

股票代碼：5371

本年報可於下列網址查詢

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

 **Coretronic** 中強光電股份有限公司

一〇七年度

年 報

中華民國一〇八年五月二十日刊印

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：南部科學園區南科六路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)598-6200

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、陳智忠
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-----	7
參、公司治理報告	
一、組織系統-----	10
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料-----	11
三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金-----	15
四、公司治理運作情形-----	18
五、會計師公費資訊-----	40
六、更換會計師資訊-----	41
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-----	41
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-----	42
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-----	43
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-----	43
肆、募資情形	
一、股本來源-----	44
二、股東結構-----	44
三、股權分散情形-----	45
四、主要股東名單-----	45
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料-----	46
六、公司股利政策及執行狀況-----	46
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-----	47
八、員工及董事酬勞-----	47
九、公司買回本公司股份情形-----	47
十、公司債辦理情形-----	47
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-----	47
十二、資金運用計畫執行情形-----	47
伍、營運概況	
一、業務內容-----	48
二、市場及產銷概況-----	55

	頁次
三、從業員工-----	62
四、環保支出資訊-----	62
五、勞資關係-----	63
六、重要契約-----	65
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表-----	67
二、最近五年度財務分析-----	71
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告-----	74
四、最近年度財務報告-----	75
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告-----	75
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-----	75
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-----	75
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-----	75
二、財務績效-----	76
三、現金流量-----	76
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	77
五、最近年度轉投資政策-----	77
六、風險事項-----	77
七、其他重要事項-----	79
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料-----	80
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----	92
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-----	92
四、其他必要補充說明事項-----	92
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-----	93

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、前言

回顧本公司一〇七年度全年合併營業收入淨額為新台幣556.73億元，較前一年度成長5%，合併營業利益為新台幣23.02億元，合併稅前淨利新台幣28.67億元，合併稅後淨利新台幣21.28億元，其中歸屬母公司股東之淨利為新台幣20.20億元，年增15%，一〇七年每股盈餘為新台幣4.65元。

二、一〇七年度之營業報告

(一)本公司一〇七年度各主要產品之銷售量分析如下(合併)：

項目	106 年度	107 年度	增減率
節能產品及其零組件(台/片)	47,589,426	47,620,992	0.07%
影像產品(台)	1,333,641	1,309,517	(1.81%)

(二)預算執行情形：本公司一〇七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	
		106 年度	107 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	54.74	49.48
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	329.23	347.73
償債能力	流動比率(%)	158.37	172.37
	速動比率(%)	127.79	136.31
	利息保障倍數	13.54	12.70
獲利能力	資產報酬率(%)	3.71	4.65
	權益報酬率(%)	8.11	9.73
	稅前純益占實收資本額比率(%)	51.16	66.00
	純益率(%)	3.21	3.82
	每股盈餘(元)/平均加權流通在外股數	4.03	4.65

(四)研究開發狀況

回顧一〇七年，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、顯示技術、系統整合技術來增強公司的產品競爭力。在射出導光板方面開發出更新式IML系列導光板搭配特殊光學膜片設計可進一步提升效率至傳統Laser LGP的25%以上，並透過LGP特殊結構設計可應用於17.3"以下1.5D Local dimming 的HDR(高動態對比)模組；在熱滾壓導光板方面也持續精進，克服製程困難進一步成功開發出PC RS-IML以複合微結構設計可等同射出成形PMMA IML導光板的效率，具有低內應力、無需模具與高產能的

優點，厚度可下達0.3T並可用於超窄邊框薄型顯示器。至於HDR的琢磨與研發，也開發出1.5D區域調光功能與掃描的背光模組，應用於窄邊框化電競筆電與螢幕顯示器，而對於薄型化2D區域調光功能的需求，本公司利用光學技術持續開發出OD(Optical Density) 3~7mm 512~1152區域調光並搭配特殊擴散板印刷技術以具成本與厚度競爭優勢的螢幕顯示器產品，對於OD1.8(整體LCM模組< 6mm) 利用獨特Lens LGP的設計也持續優化進行中。

另外，藉由核心的導光板、背光板、特殊膜片技術開發出可切換視角的第五代防窺顯示技術達到更低消耗功率與更好防窺效果，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防窺片時畫面對比度的下降與不便利性，目前已正式與客戶試產中，而第五代薄化與窄邊框化、反射式與整合觸控功能的防窺顯示技術，也持續產出樣品與多家潛力客戶討論開發中。在車載應用方面，深耕抬頭顯示器用液晶模組，藉由多組光學透鏡有效將光線發射至適當位置的PGU(Picture Generation Unit)，以解決HUD畫面均勻性問題，可讓整體抬頭顯示器模組減少體積以及節能，並可應用於3D AR HUD上。而因應高對比顯示趨勢，已成功開發一片式光學透鏡，OD僅4mm且具有2D動態調光功能的LCD顯示器，也獲得客戶的合作開發。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，也根據該優勢將防窺技術用的Open Cell也整合於廠內裂片、偏貼...等從前製程到液晶模組組裝的一條龍生產流程。

在公眾顯示器產品部份，已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的無縫拼接電視牆，並配合研發的播放&編排管理、即插即播軟體，達成智能公眾顯示器的目的，另外也可利用特製光學膜片將2~3個顯示器做無縫拼接，可讓電競影音播放時有環繞式一體顯示器的臨場感受，也與知名品牌廠合作開發中。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，另有超高亮度顯示器便於戶外高照度下畫面仍能一覽無遺。可交換式LCD AIO POS等都在系統產品端有不凡的成果。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。Smart Home產品也開發出互動型語音魔鏡時鐘，具有鏡子、語音資訊串流、時鐘等多功能智能家居產品，讓公司核心技術得以延伸應用推廣到不同領域。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。

在影像產品方面，除了推展更多元的應用領域創新解決方案外，也積極佈建關鍵零組件及關鍵模組的核心技術。不斷追求技術上的精進與突破。

首台4K LED家用智能語音控制投影機已在一〇七年年中量產出貨，立刻成為市場上的標竿機種；主力的雷射光源產品持續領先業界，藉由雙色雷射光源超短焦產品持續優化下，改善了性能及成本競爭力，主流雷射光源投影機產品線於

一〇七年年底開始出貨，對接雷射光源市場快速成長趨勢；4K雷射超短焦家用智能投影機亦於一〇七年開始量產，引爆家用投影進化為家庭劇院的新風潮，並藉以取得了極高的市場佔有率。

在教育及企業市場方面，透過搭配內置及外部觸控屏來達成產品差異化，解決了教育市場上互動學習需求以及企業市場中對於未來智能的情境需求，目標在中國繼續取得>50%激光市場及WW No.1出貨地位。

ProAV產品在一〇七年持續推展單片式DLP產品，將產品開發推升至更高亮度與高解析度的4K雷射產品，應用層面將可進一步擴展到舞台應用與租賃的商業模式；而這樣的高階應用也具備了切入仿真模擬器特殊應用領域的條件。另外，透過光源模組開發與相關客戶產品的合作開發，更將產品亮度推往更高流明，大大提昇了戶外應用的體驗。

在關鍵元件與模組的核心競爭力佈建上，在一〇七年取得了更進一步的成果，並為集團帶來強大的成長動能。在雷射關鍵元件無機膠螢光色輪技術的開發上，透過優化無機膠的耐溫性和緻密性以及穿透率的改善，從而提昇了整體的效率；除此之外，更利用特殊製程改善螢光層的表面品質以提高導熱性與激發或反射效率；而在技術及材料開發的同時，也掌握了固態光源螢光色輪生產的關鍵技術且建構完成螢光色輪雲端塗佈程式控制平台，達到智能產線基礎和未來新製造的自動化需求。

為了提升投影機亮度並維持小體積與低噪音的設計，研發團隊亦致力於提升散熱模組、水冷系統與冷卻風扇性能之研發，智能型散熱系統的開發更同時強化了投影機的壽命。在固態光源顯示產品的電源設計上則全面導入過電流偵測機制，強化了投影機的使用安全。在降低零件功耗、精簡電磁干擾的對策上，則將採取半數位電源技術，並應用模擬技術與設計鏈結，展現新世代高效能的電源。

由於關鍵元件及模組的核心技術開發持續不斷的精進，並有效率的應用於高雷射能量密度與高亮度雷射投影機機種中，這些核心技術的佈建將推升雷射投影機的競爭力，並持續維持在SSI雷射投影市場的領先地位。而未來發展重點項目將著重於高對比，廣色域，飽和色彩，並以此為基礎，擴大雷射投影機的應用層面。

另一方面，因應集團永續發展策略，對接未來具高成長潛力的產業，加速提昇集團整體價值，積極研發多項不同領域新技術與新產品。首先整合了中光電核心技術，並適切的運用外部生產資源，完成整合Calibre影像處理核心之All-in-One LED Display的開發。目前有130" P1.5及118" P1.8二款產品，皆具備了高可靠度，快速安裝以及便利使用之優點，預計於一〇八年第一季量產。

此外，透過TI DLP技術開發的行動光譜快篩檢測方案，陸續建立與專業或類消費應用的快速檢測合作，包括已獲得WHO認可的反射式近紅外光譜儀偽藥檢測方案、燃油化工產業生產製程檢測應用的光纖檢測方案、食用油品與牛奶品質檢測應用的穿透式檢測方案，並依此技術將光譜範圍從既有的900-1700nm延伸到1300-2200nm，以體積小與便攜的優勢拓展快速檢測應用的面向，持續為嘗試雲端生意模式的目標打下根基。

在無人機的開發方面，整合機隊管理，機器人作業系統(ROS)，自主閉源飛控，並結合人工智慧等核心技術，成功開發智能安防無人機方案，生意模式由ODM拓展到方案整合與服務應用，並以Autonomous Drone (+AI)為技術佈局核心，開發AI空中偵測，辨識，動態避障及VIO 3D SLAM等創新技術；而在矽谷與策略夥伴合作開發的安防無人機硬體平台已量產出貨，主要應用於北美500大企業的場域安防。另外，在國內也通過經濟部智慧城鄉生活應用補助計畫，展開智能安防無人機場域驗證(POC)和服務生意模式探索；智能安防無人機方案也同時獲得台北市電腦公會一〇八年智慧城市創新應用獎。

另外，以集團的創新影像顯示產品及解決方案為基礎，結合人工智慧、深度學習、電腦視覺、資料科學、物聯網和雲端運算等核心技術，並以服務型的商業模式成功切入智慧零售、智慧健康產業。在智慧零售領域發展中，目前已建置1.推薦系統 2.虛擬貨架 3.熟客系統 4.膚質檢測及 5.電子標籤等獨家技術解決方案，皆已獲得台灣數個零售業指標性龍頭客戶的青睞，取得合作並順利導入。而在智慧健康領域中所發展的沉浸式體感光影平台技術及解決方案，也已成功導入亞太區連鎖健身房，並將與客戶合作，擴大在連鎖健身房的智慧沉浸式體感光影方案的複製擴散。同時也將針對切入線下場域之數據進行搜集、分析、運用和加值，也密切和客戶、產業、學界合作，發展獨有的場域數據觀點分析技術，落實數據型服務平台，深化商業模式。

三、一〇八年度營業計畫概要

展望一〇八年，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，精實與智能製造以促進效率與產品質量，創造利潤。
- (二)強化與策略供應商伙伴及優質客戶之合作關係，以鞏固競爭優勢，提升全球市占率。
- (三)掌握核心技術與關鍵零組件，強化光機電熱軟及系統設計整合與應用能力，提供創新顯示系統完整解決方案。
- (四)聚焦研發高附加價值產品及多種視覺影像解決方案，深耕公共顯示、雲端大數據分析、智能互動等智能服務方案平台之開發，以拓展成長動能，帶動未來之成長走勢。

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，深耕創新顯示解決方案，並以影像識別、人工智慧和雲端加值服務等為新聚焦方向。具體發展策略如下：

- (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、半系統產品，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側入式新型導光板、直下型導光鏡片及特殊光學控制膜片，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，降低 LED 使用量來開發輕薄短小及節能、防窺專用、高動態對比(HDR)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、車

用抬頭顯示器與觸控顯示螢幕、醫療與電競用高階監視器、AIO 監視器及薄型化和智慧型高階電視、智能家居顯示模組等。

- (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/車用螢幕和抬頭顯示器及電視外觀件設計及製造之半系統與整合性系統產品，以高度彈性之經營模式，提供品牌廠商(Brand Name)/系統整合廠(SI)及面板客戶最佳設計、生產及全球售後之相關服務。
- (四)延續 4K 投影的發酵，將持續推出更具智能以及涵蓋固態光源的各種市場定位產品，以提供消費者更多更優質的選項。主流機種將因應固態光源的產品與市場的逐漸成熟，快速切入，以增進公司的成長動能。嵌入式產品則將與客戶更深度結合，將投影的特色與價值極大化。隨著市場能見度提升，客戶初期導入市場反應良好，將持續優化激光電視產品以擴大市場占有率。AR 光機的開發將持續以微小化、可量產性以及廣視角、高解析度為目標，並與不同領域客戶結盟，以建立在 AR 生態系中的關鍵地位。
- (五)以核心技術為本，持續優化雷射產品，將完成激光化+超短焦化+4K 超高清+互動的完整全產品線激光顯示平台，同時強化應用整合及智能連結功能，在各個應用領域(教育、企業、公共顯示、遊戲)提供更有沉浸感的完整投影解決方案，同時提供非整機不同產品形式的嵌入式合作設計，積極與不同方案結合。
- (六)以更高亮度及高解析度產品擴大商業運用的大型展演利基市場，藉由商用顯示應用平台進行系統軟硬體整合，提供完整商用顯示方案，為顧客與合作夥伴創造新的價值。
- (七)發展結合人工智慧、深度學習、電腦視覺、物聯網和雲端運算的數據型服務平台，以服務型商業模式切入智慧零售和智慧健康產業目標市場。並專注開發感應控制融合、智能與機器人之相關核心技術。致力於安控、保全無人機軟硬體平台方案之研發設計，並發展無人機智能方案，拓展與安控服務商、品牌商之合作機會。
- (八)運用資訊新技術，統籌集團資源配置與確保資訊安全，以提升組織整體效能；定義營運所需之資訊流程及系統資源運用，快速提供整合性的資訊管理平台；設計、規劃並執行雲端架構、數位平台及 IOT 之環境與應用，促進集團新事業的拓展。
- (九)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，市調機構IHS Markit表示，由於中美貿易戰影響，各研究單位紛紛下修一〇八年的全球GDP成長率預估值。整體市場投資和終端消費需求轉弱，都影響了平面顯示器產業的市場供需狀況。一〇八年面板需求面積約2.28億平方米，年成長率減至6.4%，也是近四年來首次出現需求年成長率下滑情形。從供給面來看，繼京東方在一〇七年量產10.5代廠之後，華星光電位於深圳的11代廠也將在在一〇八年投產，考量這些新產能之後，預估一〇八年，面板供給將增長11%，遠高於一〇八年約6.4%的需求成長率，一〇八年市場將嚴重供過於求。IHS Markit指出，液晶電視、監視器、可攜式電腦、和智慧型手機等主要應用朝大尺寸化發展，但一〇八年整體面板出貨動能放緩，預期這一波液晶循環低潮恐將會延續至一一〇年。為因應產業

競爭環境快速變遷，以及中國面板產能及各應用產品需求與日俱增，為積極掌握商機，中強光電節能產品事業群將持續精進各式導光板、導光鏡片及特殊光學控制膜片之研發，以開發輕薄短小及節能、防窺專用、高動態對比 (HDR) 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、車用抬頭顯示器與觸控顯示螢幕、醫療與電競用高階監視器、AIO監視器及薄型化和智慧型高階電視、智能家居顯示模組等，以追求較高利潤和價值為目標，穩健成長。

根據市調資料估計，一〇七年投影機出貨量約為771萬台。展望一〇八年，市調市調資料預估整體市場將小幅成長，投影機含雷射電視出貨量約800萬台，其中4K/UHD、固態光源及高階應用市場將持續成長。中強光電將以核心技術為本，持續優化影像產品之整體競爭力。於主流機種將因應固態光源產品與市場之逐漸成熟，提供更智能化之4K投影機、嵌入式模組及激光電視等產品，以擴大應用市場與佔有率。於商業應用產品則將持續優化雷射產品，完成激光化+超短焦化+4K超高清+互動的完整全產品線激光顯示平台，同時強化應用整合及智能連結功能，以創造利基。建立以影像產品為主軸的產業價值鏈平台及智能商業生態系統。

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，由於全球經濟面臨許多下行風險，包括貿易緊張加劇、英國無協議脫歐和中國成長降速較預期嚴重，一〇八年全球經濟成長率再度下調0.2%至3.5%。美中兩個全球前兩大經濟體，一〇八年的經濟成長都因為貿易戰下修，美國由2.7%降到2.5%，中國則由6.4%下修到6.2%。而歐元區則成長趨緩，新興市場與低收入經濟體則面臨匯率變動、借貸成本升高以及資金外流等威脅。

展望一〇八年，面對國際經濟成長失去擴張動能的情況下，中強光電經營團隊更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提升營運績效，專業管理以實現「科技扎根、永續經營」之使命，並追求全體股東及員工之最大利益並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。
- 86.09 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。
- 88.06 量產全球首款 DLP 投影機。
- 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。
- 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。

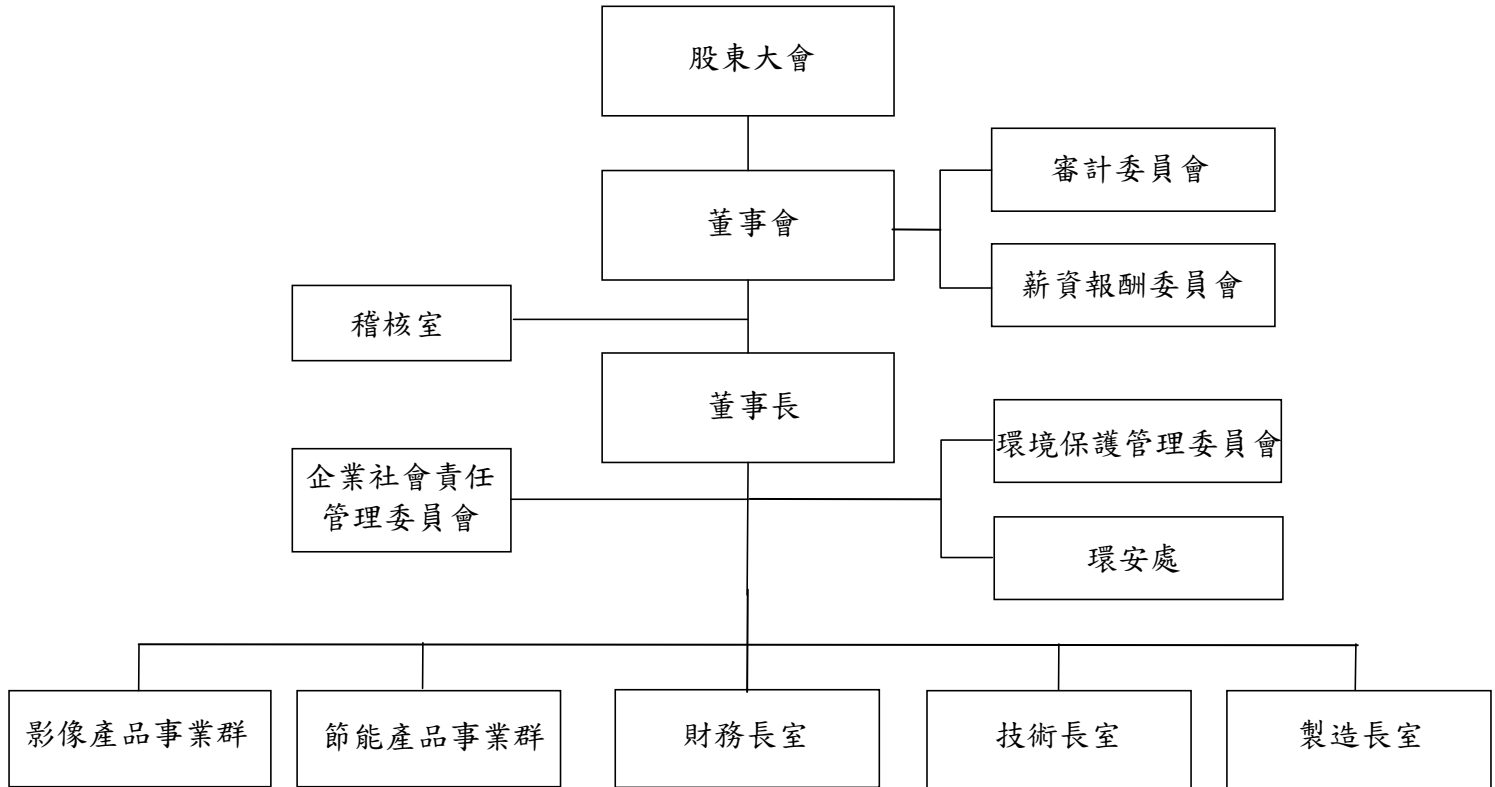
- 98.01 轉投資公司奧圖碼科技股份有限公司榮獲經濟部「台灣優良設計產品」表揚。
- 99.03 落實及提升企業公民職責，榮獲第六屆遠見雜誌「企業社會責任獎」表揚。
- 99.04 設立中光電系統工程股份有限公司，從事多媒體整合之服務。
- 99.06 配合政府擴大就業之政策，榮獲行政院「創造就業貢獻獎」表揚。
- 99.12 成立財團法人中強光電文化藝術基金會，協助光影研究及藝術創作。
- 99.12 轉投資公司揚昇照明股份有限公司與日本郡是合資設立揚郡光電(廣州)有限公司，從事電容式觸控面板廠相關產品。
- 100.03 設立中光創業投資股份有限公司，從事集團投資業務。
- 100.11 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 設立蘇州璨宇光電有限公司，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。
- 106.06 成立昆山揚燁光電有限公司，從事投影機模組產品之製造及銷售。
- 106.06 成立宇康醫電股份有限公司，致力於體感監測、體適能及智能運動等技術開發，提供軟硬體之系統整合服務。
- 106.07 成立誠屏科技股份有限公司，致力於發展創新智能顯示器解決方案。
- 106.07 收購高端影像處理領導廠商-Calibre UK Limited。
- 106.08 六度蟬聯天下雜誌企業公民獎。
- 106.10 獲科技部南部科學工業園區「環境保護績優事業單位」乙組第一名。
- 106.10 中光電系統工程股份有限公司更名為中光電智能雲服股份有限公司，致力於發展智能雲端服務業務。
- 106.10 榮獲教育部體育署「2017 年運動企業認證」。
- 106.10 獲頒行政院環保署「第 26 屆中華民國企業環保獎」銅級獎。
- 106.11 榮獲 TCSA 台灣企業永續報告獎-金獎。

- 106.11 成立中光電智能機器人股份有限公司，專注於商用無人飛航載具系統及智能機器人之研發、製造與銷售業務。
- 106.11 成立蘇州璨曜光電有限公司，從事背光模組及相關零組件之研發、製造及銷售。
- 106.12 獲頒經濟部中小企業處「Buying Power - 社會創新產品及服務採購獎勵機制」首獎。
- 106.12 成立譜鉅科技股份有限公司，從事光譜儀整機及相關解決方案之開發、設計與銷售業務。
- 106.12 榮獲新竹科學工業園區優良廠商「創新產品獎」。
- 107.04 榮獲第四屆公司治理評鑑上市櫃公司排名前百分之五。
- 107.08 七度蟬聯天下雜誌企業公民獎。
- 107.10 合併子公司揚昇照明股份有限公司。
通過教育部體育署 107 年度運動企業認證實地訪視。
成立台灣揚昕股份有限公司，致力於精密光學元件及光學膜之研發和製造。
- 107.11 榮獲 2018 年 TCSA 台灣企業永續獎-「透明誠信獎」第一名。
連續兩年榮獲 2018 TCSA 台灣企業永續獎-「企業永續報告獎」金獎。
- 107.12 獲頒經濟部中小企業處「Buying Power - 社會創新產品及服務採購獎勵機制」首獎。
- 107.12 獲頒行政院環保署「第 27 屆中華民國企業環保獎」銀級獎和銅級獎。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構(107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
環安處	負責公共安全及環境管理
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
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
財務長室	負責總公司財務會計/資產管理/投資人關係/人才發展/法務及智慧財產權等相關業務
技術長室	負責關鍵技術佈局及規劃新技術發展與投資
製造長室	負責智慧製造、智能工廠規劃與統籌硬體自動化、機電系統整合等先進製造整合專案之業務

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

108年4月15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	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任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董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	張威儀	男	105.06.15	3年	87.06.12	10,651,829	1.96%	7,921,463	1.82%	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
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	無	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	無	無
董事	中華民國	林惠姿	女	105.06.15	3年	102.06.18	1,012,500	0.19%	1,438,576	0.33%	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	無	無
董事	中華民國	陳士元	男	105.06.15	3年	102.06.18	1,004,316	0.18%	974,096	0.22%	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	無	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	無	無
獨立董事	中華民國	鄧傳馨	男	105.06.15	3年	101.06.12	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立聯合大學工學名譽博士、臺灣大學管理學院商學碩士、馨昌董事長暨總經理	註8	無	無	無
獨立董事	中華民國	陳鴻基	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	無	無

註1：截至107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、中環投資、中光創投等關係企業董事長；中強光電湖口分公司負責人。

註3：兼任宏晉科技、聯華電子、原相科技及欣興電子董事；矽統科技監察人。

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

註5：兼任 Nano Display Hong Kong、Nano Precision Hong Kong、Core-Flex、Bigshine、Bigshine International Hong Kong、Investdragon 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、臻明投資、揚郡光電(廣州)、宇康醫電及誠屏科技等關係企業董事長；中強光電(廣州)、中環投資、中環投資、中光創投、中光電智能雲服、中光電智能機器人等關係企業董事長及總經理；三商投資控股及旭富製藥科技獨立董事；辣椒方舟移動數位董事；遠達生物科技監察人。

註6：兼任 Optoma Technology, Inc.、Optoma Deutschland GmbH、Mat Limited、Optoma Europe、Optoma Benelux B.V.、Optoma Espana, S.L.、Boom Power、Calibre UK Ltd.、揚光綠能、奧圖碼科技、中環投資、中光創投、中光電智能雲服、中光電智能機器人等關係企業董事長及總經理。

註7：兼任軒和科技董事長及總經理。

註8：兼任馨昌董事長及總經理。

註9：兼任卓越成功獨立董事。

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(5.70%) 大通銀行託管資本世界成長及收益基金(3.58%) 迅捷投資股份有限公司(3.50%) 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信託投資專戶(1.70%) 匯豐銀行託管普信保險有限公司投資專戶(1.44%) 焱元投資股份有限公司(1.36%) 國泰人壽保險股份有限公司(1.27%) 台灣人壽保險股份有限公司(1.23%) 大通銀行託管歐洲太平洋成長基金專戶(1.19%)
諧永投資股份有限公司	欣興電子股份有限公司(16.67%) 矽統科技股份有限公司(16.67%) 聯詠科技股份有限公司(15.15%) 智原科技股份有限公司(12.12%) 京元電子股份有限公司(7.58%)

4.董事所具專業知識及獨立性之情形

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 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
張威儀				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
林惠姿				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳士元				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
杜德成				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
鄧傳馨				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳鴻基	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、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

108年4月15日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務(註1)	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係
執行長	中華民國	張威儀	男	90.06.18	7,921,463	1.82%	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	林惠姿	女	99.12.06	1,438,576	0.33%	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	974,096	0.22%	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	137,462	0.03%	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
技術長	中華民國	莊福明	男	106.05.02	34,130	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	中央大學光電科學研究所博士、中強光電副總經理	註6	無	無	無
技術長	中華民國	薛建秋	男	106.09.01	51,194	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	中原大學電子工程碩士、中強光電副總經理	註7	無	無	無
製造長	中華民國	李俊堂	男	106.10.01	34,130	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	英國諾丁漢大學製造系統碩士、中強光電資深副總經理	無	無	無	無
副總經理	中華民國	吳佳倩	女	101.11.19	43,602	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	許年輝	男	105.11.01	34,921	0.01%	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	註8	無	無	無
副總經理	中華民國	林曉菁	女	105.04.01	81,908	0.02%	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9	無	無	無
協理	中華民國	陳郁淳	女	108.01.15	38,479	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	美國威斯康辛大學企業管理碩士、中強光電協理	無	無	無	無

註1：截至107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、中強投資、中強創投等關係企業董事；中強光電湖口分公司負責人。

註3：兼任 Nano Display Hong Kong、Nano Precision Hong Kong、Core-Flex、Bigshine、Bigshine International Hong Kong、Investdragon、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、臻明投資、揚郡光電(廣州)、宇康醫電及誠屏科技等關係企業董事；中強光電南科分公司、韓國辦事處負責人。

註4：兼任 Optoma Technology, Inc.、Optoma Deutschland GmbH、Mat Limited、Optoma Europe、Optoma Benelux B.V.、Optoma Espana, S.L.、Boom Power、Calibre UK Ltd.、揚光綠能、奧圖碼科技、中強投資、臻明投資、中光創投、中光電智能雲服、中光電智能機器人等關係企業董事及源楷投資董事；揚光綠能總經理。

註5：兼任揚昕科技(蘇州)、蘇州揚旭、廣州揚旭、揚昕光電(南京)、揚昕光電(蘇州)、上海臻宇、蘇州臻宇、寧波臻宇、廣州臻宇、中光創投、昆山翊騰、昆山揚皓、昆山揚燁、昆山偉視、創星電子(蘇州)、揚拓系統工程(上海)、蘇州鴻鴻、臻宇光電(蘇州)、揚光綠能、中強投資、奧圖碼科技及臻曜光電等關係企業監察人；宇康醫電、誠屏、中光電智能雲服、中光電智能機器人、譜鉅、臻明投資、Venture、YLG、揚郡光電(廣州)、台灣揚昕等關係企業董事。

註6：兼任揚明光學、譜鉅及台灣揚昕等關係企業董事及勁捷生物董事；中光創投投資總經理。

註7：兼任中光電智能機器人董事；中強投資及臻明投資總經理。

註8：兼任揚光綠能及創星電子(蘇州)等關係企業董事。

註9：兼任上海臻宇關係企業董事；上海臻宇總經理。

三、最近年度(107年)支付董事、總經理及副總經理之酬金
(一)董事(含獨立董事)之酬金

單位:新台幣千元/仟股

職稱	姓名	董事酬金				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)	本公司	本公司			本公司	本公司		
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	3,060	0	0	0	0	0	0	40,000	45,562	364	42,000	0	42,000	0
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														
*除上表揭露外,最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金:無。															

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)	財務報告內所有公司	本公司	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
低於2,000,000元	張威儀、迅捷投資、林惠安、陳士元、杜德成、鄧傳馨、陳鴻基	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
2,000,000元(含)~5,000,000元	-	-	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	-	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-	張威儀、林惠安、陳士元	張威儀、林惠安、陳士元
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-	-	-
100,000,000元以上	-	-	-	-
總計	7	7	7	7

註1:本公司之員工酬勞分派業經108年1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。

(二) 總經理及副總經理之酬金

單位:新台幣千元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)(註1)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)(註4)				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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司		
執行長	張威儀(註2)														
總經理	林惠姿(註2)														
總經理	陳士元(註2)														
財務長	何新斌														
技術長	莊福明														
技術長	薛建秋														
製造長	李俊堂														
副總經理	吳佳蓓														
副總經理	許年輝	52,728	60,450	1,587	1,587	32,983	32,983	68,800	0	68,800	0			7.73%	8.11%
副總經理	林曉菁														
副總經理	王思克(註3)														

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	-	-
2,000,000元(含)~5,000,000元	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元	莊福明、薛建秋、李俊堂、吳佳蓓、許年輝、林曉菁、王思克(註3)	莊福明、薛建秋、李俊堂、吳佳蓓、許年輝、林曉菁、王思克(註3)
10,000,000元(含)~15,000,000元	何新斌	何新斌
15,000,000元(含)~30,000,000元	張威儀、林惠姿、陳士元	張威儀、林惠姿、陳士元
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	11	11

註1：本公司107年度退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為1,587仟元；合併報表內所有公司107年度退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為1,587仟元。

註2：提供自用小客車供其業務使用。

註3：107年12月31日職務調整。

註4：本公司之員工酬勞分派案業經108年1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

107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1)	總計	總額占稅後 純益比例(%)
經 理 人	執行長	張威儀	0	68,800	68,800	3.41%
	總經理	林惠姿				
	總經理	陳士元				
	財務長	何新斌				
	技術長	莊福明				
	技術長	薛建秋				
	製造長	李俊堂				
	副總經理	吳佳蒨				
	副總經理	許年輝				
	副總經理	林曉菁				
	副總經理 (註2)	王思克				
	協理 (註2)	王舒屏				

註1：本公司之員工酬勞分派案業經108年1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。

註2：107年12月31日職務調整。

(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	106年度		107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	4.88%	5.20%	4.23%	4.50%
總經理及副總經理	8.39%	8.79%	7.73%	8.11%

2.本公司董事依公司章程規定不分派董事酬勞，僅領取出席費之固定酬金。本公司董事酬金係考量個別董事之出席率、貢獻度及同業給付水準。

本公司總經理及副總經理給付酬勞之政策，係依據本公司「董事及經理人薪資報酬及績效評估辦法」、參考同業給付水準及其於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。訂定酬金之程序，以本公司之「董事及經理人薪資報酬及績效評估辦法」作為評核之依循，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人績效達成結果、單位經營績效，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，追求公司永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：本公司107年度董事會共召開6 (A)次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 B	委託出 席次數	實際出席率(%) 【B/A】	備註
董事長	張威儀	6	0	100%	本公司107年 共計召開6次 董事會，每次 董事會至少 皆有二席獨 立董事出席
董事	迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜	5	1	83%	
董事	林惠姿	6	0	100%	
董事	陳士元	6	0	100%	
獨立董事	杜德成	6	0	100%	
獨立董事	鄧傳馨	5	1	83%	
獨立董事	陳鴻基	6	0	100%	

107 年度各次董事會獨立董事出席狀況：◎親自出席；☆委託出席；△未出席

107 年度	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次
杜德成	◎	◎	◎	◎	◎	◎
鄧傳馨	◎	◎	◎	☆	◎	◎
陳鴻基	◎	◎	◎	◎	◎	◎

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：不適用，本公司已設置審計委員會，適用證券交易法第14條之5相關事項。

(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：無此情形，本年度獨立董事無反對或保留意見。

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.第九屆第十次董事會決議捐贈本公司關係人案，董事林惠姿兼任「財團法人中強光電文化藝術基金會董事」，故董事林惠姿進行利益迴避未參與表決。

2.第九屆第十一次董事會決議解除本公司董事之競業限制案，董事林惠姿兼任宇康醫電(股)公司及誠屏科技(股)公司董事，因涉及其自身利益故迴避未參與表決。

3.第九屆第十二次董事會決議本公司107年董事報酬案，董事迅捷投資、杜德成及鄧傳馨及陳鴻基，因涉及其自身利益故迴避未參與表決。

4.第九屆第十二次董事會決議本公司107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。

5.第九屆第十四次董事會決議本公司經理人106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。

6.第九屆第十四次董事會決議本公司經理人107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。

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。前述功能性委員會皆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。
- 3.本公司董事會其職責包括任命與監督公司管理階層、監督經營績效、防制利益衝突及確保公司遵循各種法令、公司章程之規定或股東會決議行使職權，並致力於股東權益極大化。本公司董事會至少每季召開一次，每年至少召開六次，由公司經營階層向董事會報告經營績效，並由董事會決議未來的經營方針及重大政策。

(二)審計委員會運作情形：

1.審計委員會年度工作重點：

為強化公司治理，本公司於99年成立審計委員會。審計委員會由三位獨立董事組成，並推舉杜德成獨立董事擔任召集人，每季至少召開一次審計委員會，並視需要隨時召開會議。審計委員會負責審核公司財務報表之允當性表達、公司內部控制制度之有效性、簽證會計師之委（解）任及獨立性評估、公司遵循相關法令以及公司存在或潛在風險之管控等，其主要職權事項如下：

- 訂定或修正內部控制制度。
- 內部控制制度有效性之考核。
- 重大財務業務行為之處理程序。
- 涉及董事自身利害關係之事項。
- 重大之資產或衍生性商品交易。
- 重大之資金貸與、背書或提供保證。
- 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- 簽證會計師之委任、解任或報酬。
- 簽證會計師的獨立性
- 財務、會計或內部稽核主管之任免。
- 財務報告。
- 其他公司或主管機關規定之重大事項。

2.107年審計委員會運作情形：

本公司107年度審計委員會共召開 5 (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	5	0	100%	無
獨立董事	鄧傳馨	4	1	80%	
獨立董事	陳鴻基	5	0	100%	

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
107.1.29	第三屆第七次	1.評估簽證會計師獨立性案 2.一〇六年度個體財務報告暨合併財務報告案 3.一〇六年度營業報告書案 4.一〇六年度內部控制制度聲明書案	全體獨立董事無異議案通過	無
107.4.25	第三屆第八次	1.一〇六年度盈餘分派案 2.一〇七年第一季合併財務報告案 3.本公司大陸子公司蘇州揚昕來台投資設立子公司發展光學零組件案	全體獨立董事無異議案通過	無
107.6.14	第三屆第九次	本公司與奧圖碼(股)公司進行股份轉換案	全體獨立董事無異議案通過	無
107.7.23	第三屆第十次	一〇七年上半年度合併財務報告案	全體獨立董事無異議案通過	無
107.10.29	第三屆第十一次	1.一〇七年前三季合併財務報告案 2.一〇八年度稽核計畫案	全體獨立董事無異議案通過	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：無此情形，本年度獨立董事無反對或保留意見。

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(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.內部稽核主管與獨立董事透過座談會及審計委員會溝通，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.獨立董事與會計師透過座談會型式溝通，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/財務會計準則公報報告/相關證券及稅務法規之變更報告，亦得視需要不定期與獨立董事聯繫。
- 3.獨立董事與內部稽核主管或會計師定期召開之溝通會議，其溝通情形之紀錄請詳公司網站\投資人關係\公司治理\內部稽核\獨立董事資訊。

(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	
<p>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？</p>	✓	<p>否</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</p> <p>符合公司治理實務守則，並無差異。</p>
<p>二、公司股權結構及股東權益</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>符合公司治理實務守則，並無差異。</p>
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？</p>	✓	<p>否</p>	<p>符合公司治理實務守則，並無差異。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		摘要說明 本公司108年審計委員會及董事會評估107年度財報簽證會計師許新民及陳智忠皆符合獨立性規範。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)?	✓	本公司已於108年4月董事會委任財務長擔任公司治理主管，財務長已具備公開發行公司從會計、財務、股務或議事等管理工作經驗達十年以上，並由財務長室共同負責公司治理相關事務，主要職責為提供董事執行業務所需之資料、與經營公司有關之最新法規發展，以協助董事遵循法令，包括公司登記、股東會/董事會/審委會/薪委會會議事務、公司治理相關守則修訂、公司治理有關之法令更新並定期安排董事進修課程。	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)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊? (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	✓ ✓	(一)本公司設有網站揭露公司相關訊息，另亦可由公開資訊觀測站查詢本公司財務業務及公司治理相關資訊。 (二)本公司已架設英文網站，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會全程影音檔公佈於公司網站，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「投資人關係/法人說明會」、「投資人關係/營運報告行事曆」或「新聞中心/活動消息」查詢。	符合公司治理實務守則，並無差異。
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、利害關係人之權利、董事進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準)	✓	(一)員工權益、僱員關懷 公司對於員工權益始終秉持勞資和諧互惠共贏之立場，對於各項管理制度依勞動相關法令依法辦理。公司設有職工福利委員會，規劃各項福利措施及休閒活動，如舉辦黃金	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	
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)？		<p>週假期、員工旅遊、運動賽事及節慶活動等，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。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，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。</p> <p>(二)投資者關係 本公司設有發言人及代理發言人制度以維護投資人關係，並定期舉辦國內法人說明會、不定期參與全球性法人說明會。</p> <p>(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。</p> <p>(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，董事及經理人參與公司治理有關之進修與訓練請參閱下表董事及經理人進修情形。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>	

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 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每年定期提報董董事會。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司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： 本公司已連續五年榮獲公司外資評鑑排名前5%之肯定，並就公司外資評鑑結果進行檢討及評估可行之改善方式，107年薪資報酬委員會召開二次，薪資報酬委員會皆有實際出席、考量本公司外資持股比例高，108年起增加編製英文股東會年報提供國外投資人參考。本公司在經濟面、環境面與社會面等永續發展三大面向的積極付出，連續七年榮獲企業社會責任指標性大獎-「天下企業公民獎」及107年TCSA「台灣企業永續報告獎-金獎」暨單項績效獎「透明誠信獎」，未來亦將持續秉持誠信正直的企業核心價值，肩負對各利害關係人與社會之長期永續責任。			

董事及經理人進修之情形						
職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
董事長暨執行長	張威儀	107.03.26	107.03.26	社團法人中華公司治理協會	工商及稅務法規重要議題探討、併購交易之董監事責任	6
董事暨總經理	林惠姿	107.03.26	107.03.26	社團法人中華公司治理協會	工商及稅務法規重要議題探討、併購交易之董監事責任	6
董事暨總經理	陳士元	107.03.26	107.03.26	社團法人中華公司治理協會	工商及稅務法規重要議題探討、併購交易之董監事責任	6
法人董事代表人	何泰舜	107.03.26	107.03.26	社團法人中華公司治理協會	工商及稅務法規重要議題探討、併購交易之董監事責任	6
		107.11.05	107.11.05	社團法人中華公司治理協會	全球及兩岸反避稅政策及措施之因應	3
		107.11.05	107.11.05	社團法人中華公司治理協會	防制洗錢及打擊資恐之解析與實務	3
獨立董事	杜德成	107.03.26	107.03.26	社團法人中華公司治理協會	工商及稅務法規重要議題探討、併購交易之董監事責任	6
		107.07.18	107.07.18	社團法人中華公司治理協會	大智移雲-董事會在創新科技運用上之關鍵任務、採購暨銷售活動常見舞弊風險	6
		107.12.10	107.12.10	社團法人中華公司治理協會	由最新公司法修正動向看公司治理、內部控制與董監責任之影響(上)(下)	6
獨立董事	鄧傳馨	107.03.26	107.03.26	社團法人中華公司治理協會	工商及稅務法規重要議題探討、併購交易之董監事責任	6
獨立董事	陳鴻基	107.03.26	107.03.26	社團法人中華公司治理協會	工商及稅務法規重要議題探討、併購交易之董監事責任	6
		107.10.31	107.10.31	財團法人中華民國證券期貨市場發展基金會	董事、監察人解讀財務資訊之技巧	3
財務長	何新斌	107.03.26	107.03.26	社團法人中華公司治理協會	工商及稅務法規重要議題探討、併購交易之董監事責任	6
		107.11.15	107.11.16	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員組成情形

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 家數	備註
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 需相關科 系之公私 立大專院 校講師以 上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、會計 或公司 業務所 需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	杜德成			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	無
獨立董事	鄧傳馨			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
獨立董事	陳鴻基	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、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。107年度薪資報酬委員會開會2(A)次，委員資格及出席情形如下：

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

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。

3.薪資報酬委員會之討論事項與決議結果及公司對於成員意見之處理

日期	期別	議案內容	薪資報酬委員會 決議情形	公司對薪 資報酬委 員會意見 之處理
107.4.25	第三屆第四次	1.一〇七年董事迅捷投資(股)公司及獨立董事杜德成報酬案 2.一〇七年獨立董事鄧傳馨及獨立董事陳鴻基報酬案 3.一〇七年經理人薪資報酬案	1.本案董事杜德成因攸關個人報酬，進行利益迴避未參與決議，由董事鄧傳馨及董事陳鴻基無異議照案通過 2.本案董事鄧傳馨及董事陳鴻基因攸關個人報酬，進行利益迴避未參與決議，由董事杜德成無異議照案通過 3.本案全體獨立董事無異議照案通過	無
107.7.23	第三屆第五次	1.本公司經理人一〇六年員工酬勞案 2.本公司經理人一〇七年員工持股信託案	全體獨立董事無異議照案通過	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	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(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？</p>	✓	否	尚無重大差異。
<p>(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p>	✓		<p>(一)本公司董事會訂有「企業社會責任實務守則」，並由財務長定期向董事會報告執行情形。本公司於民國97年成立「企業社會責任管理委員會」，由董事長擔任主任委員，並由各事業群總經理及財務長擔任委員，負責規劃策略、設定目標。本公司企業社會責任目標以利關係人關切議題、國際永續趨勢 (SDGs-17項永續發展目標、巴黎氣候協定、再生能源、循環經濟)、社會需求、企業核心能力及經營策略為主，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。有關企業社會責任政策、治理架構等相關資訊請詳公司網站「企業社會責任專區」。</p> <p>(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。</p>
<p>(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？</p>	✓		<p>(三)本公司董事會通過「企業社會責任實務守則」，同意由本公司之企業社會責任管理委員會推動企業社會責任相關議題，並於各事業群總經理及財務長下設執行代表，負責主要議題與專案之推展，並共同推舉財務長每年一次定期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。</p>
<p>(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？</p>	✓		<p>(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。本公司章程第25條訂定公司年度如有獲利，應提撥10%~20%為員工酬勞，透過績效管理制度，將個人績效達成結果給薪資報酬。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</p>

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	
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？	✓		尚無重大差異。
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		
(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？	✓		

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	
		<p>摘要說明</p> <p>塔使用，雨水回收則使用於景觀澆灌及掌握用水流向並進行廚房用水減量管控，107年總回收水量15,524噸。另本公司基於環境永續理念，107年制定及推動環境永續及職安衛政策，積極推動環境管理方案、各項廢棄物減量計畫及強化末端處理追蹤，廢棄物回收比例為62%，107年事業廢棄物產出量較106年減少1.8%。</p> <p>本公司秉持永續經營理念，預防污染發生，以「節電、節水、減廢及減碳為永續發展核心，致力成為綠色企業」為目標，承諾持續改善，以提昇環境永續及職業安全衛生管理績效，以下列七大環境永續承諾推展節能減碳及溫室氣體減量措施，以達到各項節能減碳目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確保企業活動環境及安全衛生品質，為全體同仁首要工作及責任。 2. 營運及作業活動，應符合職業安全衛生及環保相關法令規章要求。 3. 落實實施危害鑑別、風險評估及作業管制，以降低企業營運風險。 4. 防止職業災害及落實推動健康促進，創造友善安全健康工作職場。 5. 產品生命週期優先考量循環經濟、降低環境衝擊及地球暖化議題。 6. 推動產品綠色設計及清潔生產，以成為節能減碳模範企業為目標。 7. 持續對利害關係人在環境永續與安全衛生面議題進行教育及溝通。 <ul style="list-style-type: none"> 節能減碳及溫室氣體減量目標： <ul style="list-style-type: none"> a. 淨灘及環境教育(120人次/年)，107~108年累計240人次/720小時。 b. 線上四小時環境教育參與率，預計108年平均人數授課率達80%。 c. 爬樓梯活動，預計108年參與人員較106年參與人員所產 	

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	
		<p>生之階梯數增加10%。</p> <p>d.廢棄物減量，每年度平均減少3%，預計108年累計減少6%。</p> <p>e.節能減碳量，預計108年各廠較104年累計減少8%。</p> <p>f.各廠節水量，預計108年較104年累計減少5%。</p> <p>g.本公司預計108年加入政府電子交換機制，導入公文電子交換系統，使收發文作業更為便捷，節省公文傳遞時間、紙本作業及郵資成本，大量減少紙張耗用等資源。</p>	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一)本公司身為電子產業公民企業、遵守RBA承諾，善盡企業社會責任保障全體同仁基本人權，認同並遵循「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」、「聯合國企業與人權指導原則」、「聯合國國際勞動組織」等各項國際人權公約，依據國際社會公認準則訂定「人權政策」，杜絕任何侵犯及違反人權的行為，明確揭示以公正與公平態度對待與尊重所有同仁，承認維護員工人權，以保障員工合法權益。</p> <p>(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。</p> <p>(三)為落實員工健康照顧及職場健康自主管理，本公司成立「健康line一下」群組提供員工健康資訊管道，且於廠內辦理多元健康活動及設立各類運動社團，如瑜珈社、壘球社、羽球社等，激勵同仁養成持續運動的習慣，並持續提供員工健康餐飲，為同仁健康把關。而且，公司非常重視員工健康生活，除舉辦眼睛健檢、女性防癌篩檢、跑步須知、流感疫苗接種等活動及多場次健康促進講座，引導員工打造健康的生活形態，並配合職業安全衛生法之要求，辦理員工健康檢查；此外，公司更新增癌症篩檢及甲狀腺超音波等檢查，均獲同仁正向肯定，而且積極推動各類危</p>	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	
(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？	✓		<p>害風險評估(包括人因工程、過勞、職場暴力防制、母性保護)營造永續健康職場。其他工作環境及員工人身安全保護措施請詳本年報伍、營運概況中「五、勞資關係/(四)工作環境與員工人身安全之保護措施」說明。</p> <p>(四)本公司運用事業群溝通會議、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。</p>
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		<p>(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：</p> <p>(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，107年設立RISE系列講座，透過外部知名講者分享與閱讀活動，使同仁能聚焦於企業文化，並提升企業文化能量，具體實現於工作或生活中。</p> <p>(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(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。</p> <p>(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，除規劃及推動英語能力養成專案外，配合政府政策，設立新南向政策講座，邀請外部知名講者進行南向政策之說明與介紹，提升同仁產業知識，了解政策走向，以增進國際競爭力。</p> <p>(4)新進人員訓練： 透過遊戲化多元設計的學習方式，協助新進員工瞭解公司企業文化、電子業行為準則、供應商利益迴避、誠信經營及道德行為準則，建立其對公司之認同感並瞭解公司各項規定、福利政策及行政規範等事項，以</p>

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	
(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？	✓		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，若供應商所供應之料件有相當程度之不可替代性，本公司將協助輔導消除前述已發生之重大負面衝擊，以維持供應鏈之有效運作。
(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？	✓		
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		尚無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；本公司訂有「企業社會責任實務守則」經董事會通過，且每年均編制「企業社會責任報告書」並揭露於公司網站及公開資訊觀測站，其報告內容及相關運作皆遵循「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，故無重大差異。			

評估項目	運作情形		與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一)永續獎項：1. 104~107年連續四年名列公司治理評鑑上櫃公司排名前5%；2. 104~107年連續四年入選櫃買「公司治理指數」；3. 101~107年七度蟬聯天下雜誌「企業公民獎」(Top 30)；4. 通過教育部體育署「107年運動企業認證實地訪視」；5. 106~107年連續兩年榮獲TCSA台灣企業永續獎「企業永續報告獎-金獎」；6. 榮獲107年TCSA台灣企業永續獎「透明誠信獎-第一名」；7. 106~107年連續兩年榮獲經濟部中小企業處「Buying Power-社會創新產品及服務採購獎勵機制-首獎」；8. 107年竹南廠榮獲行政院環保署「第27屆中華民國企業環保獎-銀級獎」、106-107年連續兩年榮獲行政院環保署「中華民國企業環保獎-銅級獎」、107年力行廠榮獲行政院環保署「第27屆中華民國企業環保獎-銅級獎」；9. 107年竹南廠及力行廠皆榮獲新竹科學工業園區「廢棄物減量及循環經濟績優企業獎-優等獎」；10. 107年竹南廠榮獲經濟部「節能標竿獎-節能菁英獎」；11. 107年榮獲苗栗縣106年度「民間企業綠色採購績優單位」；12. 106~107年南科廠連續兩年榮獲南部科學工業園區「環境保護績優事業單位」；13. 107年南科廠榮獲南部科學工業園區「節能楷模獎」。(二)社會參與：1. 107年社會貢獻費用超過新台幣1,685萬元，參與志工人次為463人次，花費志工時數為2,904小時，幫助4,672位弱勢者，31個偏鄉學校及22個公益團體；2. 「粒粒苑裡米，點點感恩情」：連續7年採購超過23噸苗栗苑裡米，107年捐贈1,136公斤苗栗苑裡米予華山基金會及安德烈食物銀行，共有378位弱勢者受惠；3. 「圓夢兒童節，希望愛相隨」：贈予文具及點心組予苗栗縣造橋鄉談文國小、龍昇國小、銅鑼鄉興隆國小、文峰國小、通霄鎮南和國小、西湖鄉西湖國小及瑞湖國小共329位偏鄉學童；4. 「聖誕換愛，外套暖聖誕」：員工自發性捐款購買保暖外套、文具組及爆米花贈予苗栗縣泰安鄉園國小及幼兒園、泰興國小及幼兒園、汶水國小及幼兒園、卓蘭鎮內灣國小及幼兒園、景山國小及幼兒園、雙連國小、豐田國小及幼兒園，並贊助兒童福利聯盟-「弱勢兒少脫困基金募集計畫」、世界和平會-「搶救受飢兒」及「學無『貧』頸」計畫，共541位偏鄉孩童受惠；5. 「愛之光公益路跑」：共285名員工及眷屬共襄盛舉，是一場結合運動(路跑)、環保(淨灘義賣)的活動，並於賽後將全數報名費捐予華山基金會、贊助第16屆「愛老人，愛團圓」烘焙屋、台灣世界展望會、創世基金會及人安基金會共8個公益團體前來擺攤義賣的活動，並邀請華山基金會、世界和平會、愛恆慢慢飛兒、幼安教養院、喜憨兒弱勢老人年菜認購活動，共約120名弱勢老人受惠，也計畫邀請同仁於過年前親送年菜予弱勢長輩；6. 「箇中好手。強棒出擊」：為實踐運動企業之責、落實企業社會責任(CSR)，並延續公司推廣運動的傳統，正式贊助苗栗縣後龍鎮海寶國小、南庄鄉田美國小、公館鄉南河國小及福基國小、通霄鎮烏眉國小楓樹分校、福興武術國小及國立聯合大學學資隊共269位師生至公司力行和竹南廠區之產品展示間，以及科學園區探索館參訪，以消弭城鄉數位落差；8. 「多功能數位教室」：為苗栗縣泰安鄉泰興國小、南庄鄉田美國小、後龍鎮海寶國小、公館鄉南河國小、福基國小、通霄鎮福興武術國中及國小建置配有「新竹科學工業園區管理局創新產品獎」得獎產品-「雷射超寬屏觸控系統」以及超短焦雷射投影機的多功能數位教室共7間，提升數位教學能力並翻轉偏鄉學習環境，共有437位偏鄉師生受惠；9. 「光耀科技營」：與聯合大學資訊志工隊合作，運用多功能數位教室設備，對苗栗縣南庄鄉蓬萊國小、大湖鄉武榮國小及東興國小共68位偏鄉學童進行簡易程式設計教學、影片剪輯教學及手作Google VR智慧頭盔課程；10. 「科技暖心」：捐贈15台高階投影機予好心肝基金會、中華民國警察之友總會、國立台灣大學附設醫院、國立台灣大學醫學院；贊助33台高階投影機予6場影像藝術展，以實際行動支持與推動台灣藝文活動。11. 「希望農場」：向社會企業「鄰鄉良食」及「友善大地」購買超過23噸有機蔬菜，供員工團膳使用，不僅提高弱勢小農收入，支持苗栗及台南偏鄉有機農業，亦可照顧員工健康；12. 「愛心高麗菜」：向南投縣信義鄉青農和雲林縣農民購買4,828顆高麗菜，贈予2,318位同仁，一同為台灣農業盡一份心力；13. 各廠區福利社設置世界和平會、世界展望會、勵馨基金會、天主教善牧社會福利基金會、苗栗縣同心身心障礙協進會、世界和平聯盟之發票捐贈箱及世界展望會捐贈箱；14. 中強光電文化藝術基金會致力於推廣光環境意識及點亮台灣文化，107年成果分為三大部份：(1)台灣光環境獎：為表揚台灣良好光環境設計的單位，並藉由推廣得獎作品示範光環境對生活品質提升的影響力，帶動各級政府對公共建設與環境的重視，舉辦「第一屆台灣光環境獎」，邀請李乾朗、林懷民、夏鑄九、郭中端、蔣勳、薛勳擔任評審團主席；(2)點亮計畫：以大稻埕三大大廟(台北霞海城隍廟、台北法主公廟、大稻埕慈聖宮)為文化地景，舉辦三場「大稻埕光影工作坊」光偵探活動及「傳統藝術在當代社會的生活實踐」光講堂活動，介紹大稻埕產業與藝文發展的生活故事，加深學員感知光環境；(3)「小遊，戲：看！勇敢的」：與苗栗縣泰安國中小師生合作，針對29位同學各自在創作			

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	
<p>中顯現的特性加以深化，陪伴他們建構屬於自己的創作語言，並協助同學在校園中尋覓適合的場域，最終完成校園環境劇場展演，此計畫亦入選《2018雜學校-亞洲大創新教育博覽會》兒少組-文化與生活類。(三)消費者權益：產品符合國際禁用物質法規及產品環保要求，以綠色設計、生產、採購及綠色管理系統，預防及減少企業活動對環境負面的影響，降低員工意見箱、員工關懷專線、員工討論園地等管道，由相關負責單位給予回應及提供解決辦法。(五)安全衛生：1.為有效提升員工對環境、安全及衛生方面的認知，規劃四大主題課程：「職前訓練」、「在職訓練」、「一般類訓練」和「環安衛管理系統類訓練」。2.建有數位學習網站，有e化環安衛教育訓練課程，同仁可隨時上系統查詢及報名相關課程。3.提供環安衛政策宣導小卡片予同仁，使同仁了解公司環安衛政策，並落實執行環安衛管理系統。(六)友善環境：1.104年成立環境保護委員會，除呼應企業永續經營理念外，亦訂定環境永續發展策略、設定短中長期目標、定期檢討成效，更於107年發佈「環境永續及職安衛政策」。2.力行廠、竹南廠及南科廠皆通過ISO 14064-1溫室氣體盤查、ISO 14001環境管理系統、OHSAS 18001職業安全衛生管理系統、CNS 15506台灣職業安全衛生管理系統；3.竹南廠通過ISO 50001能源管理系統；4.南科廠通過清潔生產評估系統評定；5.連續7年無環保重大違規事件；6.南科廠設置263.19度太陽能發電系統；7.竹南廠購買50張(5萬度電)再生能源憑證；8.召集環保志工對參與光電小尖兵的師生進行廠區節能措施導覽及解說；9.推行環保綠集點活動，獎勵員工實踐綠色行動，與員工共同打造綠色企業；10.推行線上綠色教育、舉辦廠內綠色教育活動(世界地球日-環保竹吸管手作/環保購物袋DIY教學/植栽綠地球)；11.推動綠色會計制度，優先採購綠色產品；12.設置空氣品質監測設備及執行改善措施，定期監測結果，以打造友善工作環境。(七)幸福職場：1.力行廠、竹南廠及南科廠皆獲得衛生福利部107年「健康職場認證-健康促進進標章」；2.力行廠及竹南廠皆獲得衛生福利部107年「CPR+AED安心場所認證」；3.力行廠獲得衛生福利部107年「全國績優健康職場-活力躍動獎」；4.107年度調薪一次，員工平均調幅為3~5%；5.提供23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。</p> <p>七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：本公司自97年起，每年定期發行企業社會責任報告書，自105年起委託第三方驗證單位「台灣檢驗科技股份有限公司」(SGS)進行保證，於105年及106年連續取得AA1000AS第一類中度保證等級之保證聲明書，並於107年取得AA1000AS第二類高度保證等級之保證聲明書，成功提高公司企業社會責任報告書內容之可信度。</p>			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

(六)公司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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(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</p>	<p>摘要說明</p> <p>(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定期於董事會中報告。</p> <p>(二)本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，明訂董</p>		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	✓		尚無重大差異。
	✓		

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	
<p>程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(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？</p>	是	否	<p>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有明確規範。相關辦法公布於公司內部網站供同仁隨時查詢。</p> <p>(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。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(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？</p>	是	否	<p>尚無重大差異。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>

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	
(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？	✓	<p>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。</p> <p>(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。</p>	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	<p>(五)本公司除了積極推動新進人員教育訓練時安排誠信相關課程(含誠信經營守則、誠信經營作業程序及行為指南、道德行為準則等課程)以宣導本公司誠信經營之理念與做法外，自107年起將誠信數位教育課程列為全體間接員工必修課程及發放誠信小卡，多方宣導本公司誠信經營精神。107年度總訓練人數為1,042人；總受訓時數為521時。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、健全發展及良好商業運作。</p>	
三、公司檢舉制度之運作情形			尚無重大差異。
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓	<p>(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」及電子郵件信箱「8215@coretronic.com」，由專責人員負責受理相關事宜。</p>	
(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？	✓	<p>(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。</p>	
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓	<p>(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。</p>	
四、加強資訊揭露			尚無重大差異。
(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	✓	<p>(一)本公司於公司網站揭露「誠信經營守則」及「誠信經營</p>	

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	
守則內容及推動成效？		作業程序及行為指南」內容及推動成效，秉持誠信經營原則，落實推動公司治理，進而確保股東權益，達成永續經營之目標。	
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，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，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，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」及自107年起誠信數位課程列為全體間接員工必修課程，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「投資人關係」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，公司網站投資人關係建置公司治理相關規章及董事會重要決議等資訊供投資人參考。
- 2.本公司已連續五年名列公司治理評鑑上市櫃公司排名前百分之五，顯見本公司公司治理之努力獲得肯定。
- 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



日期：108 年 1 月 28 日

- 本公司民國一〇七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，認為本公司於民國一〇七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一〇八年一月二十八日董事會通過，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」，訂有「防範內線交易管理辦法」並經董事會通過，透過公司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佈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	陳智忠	107.1.1~107.12.31	無

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			✓	✓
2	2,000 仟元 (含) ~4,000 仟元		✓		✓
3	4,000 仟元 (含) ~6,000 仟元				
4	6,000 仟元 (含) ~8,000 仟元				
5	8,000 仟元 (含) ~10,000 仟元				
6	10,000 仟元 (含) 以上				

1.給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。

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

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安永聯合會計師事務所	許新民 陳智忠	3,620	0	60	0	110	170	107.01.01 ~ 107.12.31	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、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓名(註 1)	107 年度		108 年度截至 4 月 15 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長暨執行長	張威儀	0	0	0	0
董 事	迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜	0	0	0	0
董事暨總經理	林惠姿	(54,000)	0	682,576	0
董事暨總經理	陳士元	0	0	170,644	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	0	0	42,662	0
技 術 長	莊福明	0	0	34,130	0
技 術 長	薛建秋	0	0	51,194	0
製 造 長	李俊堂	0	0	34,130	0
副 總 經 理	吳佳蓓	(36,000)	0	42,662	0
副 總 經 理	林曉菁	0	0	81,908	0
副 總 經 理	王思克(註 2)	(25,000)	0	(註 2)	(註 2)
副 總 經 理	許年輝	0	0	34,129	0
協 理	王舒屏(註 2)	0	0	(註 2)	(註 2)
協 理	陳郁淳(註 3)	(註 3)	(註 3)	28,442	0

註1：本公司無持股10%以上大股東。

註2：107年12月31日職務調整。

註3：108年1月15日職務調整。

(二)股權移轉相對人為關係人之資訊：無。

(三)股權質押相對人為關係人之資訊：無。

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

108年4月15日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
泰威先進股份有限公司	20,484,196	4.72%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
泰威先進股份有限公司 代表人：王香懿	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
花旗(台灣)商業銀行受託保管 挪威中央銀行投資專戶	10,044,274	2.31%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
匯豐(台灣)商業銀行受託保管 英商高盛國際公司投資專戶	9,564,218	2.20%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
中國人壽保險股份有限公司	8,463,800	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	7,921,463	1.82%	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	7,681,174	1.77%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
匯豐(台灣)商業銀行受託保管 摩根士丹利國際有限公司投資專戶	7,488,973	1.72%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
花旗託管次元新興市場評估 基金投資專戶	6,680,800	1.54%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
美商摩根大通銀行台北分行受託保 管梵加德集團公司經理之梵加德新 興市場股票指數基金投資專戶	6,653,400	1.53%	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

107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
勁捷生物科技股份有限公司	1,575,000	19.51%	—	—	1,575,000	19.51%

註：係本公司採權益法之長期投資。

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 日園商字第 0930031524 號函。
 註 2：科學園區管理局 94 年 08 月 26 日園商字第 0940022936 號函。
 註 3：科學園區管理局 94 年 12 月 02 日園商字第 0940033054 號函。
 註 4：科學園區管理局 95 年 03 月 10 日園商字第 0950006079 號函。
 註 5：科學園區管理局 95 年 04 月 28 日園商字第 0950010529 號函。
 註 6：科學園區管理局 95 年 08 月 11 日園商字第 0950021383 號函。
 註 7：科學園區管理局 96 年 08 月 29 日園商字第 0960022923 號函。
 註 8：科學園區管理局 97 年 08 月 29 日園商字第 0970024243 號函。
 註 9：科學園區管理局 103 年 07 月 11 日竹商字第 1030020264 號函。
 註 10：科學園區管理局 105 年 07 月 14 日竹商字第 1050019331 號函。

108 年 4 月 15 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

108 年 4 月 15 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	5	156	44,040	399	44,601
持有股數	1,027,600	18,997,600	51,151,082	128,028,496	235,218,332	434,423,110
持股比例	0.24%	4.37%	11.78%	29.47%	54.14%	100.00%

三、股權分散情形

(一) 普通股資訊

108年4月15日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1~999	24,133	4,496,698	1.04%
1,000~5,000	15,768	32,930,150	7.58%
5,001~10,000	2,486	18,543,204	4.27%
10,001~15,000	711	8,883,279	2.04%
15,001~20,000	370	6,672,681	1.54%
20,001~30,000	343	8,687,884	2.00%
30,001~40,000	183	6,433,912	1.48%
40,001~50,000	98	4,512,218	1.04%
50,001~100,000	194	13,994,764	3.22%
100,001~200,000	99	14,028,606	3.23%
200,001~400,000	72	20,414,151	4.70%
400,001~600,000	45	22,202,445	5.11%
600,001~800,000	21	14,290,723	3.29%
800,001~1,000,000	12	10,379,187	2.39%
1,000,001 以上	66	247,953,208	57.07%
合 計	44,601	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

108年4月15日

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比例
泰威先進股份有限公司		20,484,196	4.72%
迅捷投資股份有限公司		15,062,551	3.47%
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶		10,044,274	2.31%
匯豐(台灣)商業銀行受託保管英商高盛國際公司投資專戶		9,564,218	2.20%
中國人壽保險股份有限公司		8,463,800	1.95%
張威儀		7,921,463	1.82%
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		7,681,174	1.77%
匯豐(台灣)商業銀行受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶		7,488,973	1.72%
花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶		6,680,800	1.54%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶		6,653,400	1.53%

五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目		年度	106 年	107 年	截至 108 年 3 月 31 日
每股市價 (註 1)	最高		46.85	59.1	50.7
	最低		32.70	34.3	37.8
	平均		40.00	46.01	46.2
每股淨值 (註 2)	分配前		49.57	51.11	52.63
	分配後		—	—	—
每股盈餘	加權平均股數		434,423,110	434,423,110	434,423,110
	每股盈餘		4.03	4.65	0.22
每股股利 (註 3)	現金股利		3.0	3.5	—
	無償 配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註 4)		9.93	9.89	—
	本利比(註 5)		13.33	13.15	—
	現金股利殖利率(註 6)		7.50%	7.61%	—

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 2：107 年度盈餘分派尚待股東常會決議故未追溯調整；106 年度係依據 107 年股東常會決議分派之情形填列。

註 3：106 年度每股股利係經 107 年 6 月 14 日股東常會決議，107 年度每股股利係經 108 年 3 月 25 日第九屆第十七次董事會擬定，尚待 108 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：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

六、公司股利政策及執行狀況

(一)公司股利政策

本公司股利政策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：108 年股東常會擬研議 107 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

一〇八年一月二十八日董事會決議通過之一〇七年度員工酬勞分派金額為290,397,559元與一〇七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	290,397,559
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(一〇六)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	256,595,586
員工酬勞-股票金額	0
董事酬勞金額	0
本公司一〇六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	106 年度		107 年度	
		金額	%	金額	%
節能產品		26,356,224	49.63%	25,743,790	46.24%
影像產品		17,756,321	33.44%	18,907,164	33.96%
其他		8,992,758	16.93%	11,021,979	19.80%
合計		53,105,303	100.00%	55,672,933	100.00%

3.目前之商品(服務)項目

- (1)節能產品：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。除了傳統面板模組功能規格提升外，亦積極進行各類顯示器之差異化設計，以切入商用顯示器、筆記型電腦、車載及電競等高附加價值產品市場。

(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，致力於嵌入式模組、大屏拼接、互動觸控、數位看板、大型公共空間顯示暨智慧連結整體影像解決方案，並開發虛擬實境及擴增實境之穿戴顯示平台裝置，持續提供使用者更驚豔的影像生活體驗。

(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

市調機構 Digitimes 指出 108 年及未來數年全球大尺寸 TFT LCD 面板產能動向，由於大陸廠商仍持續擴產，預估 107 年至 109 年全球大尺寸 LCD 產能年增率皆將超越 9%，因此面板供給過剩的壓力恐延續。

預估 110 年以前，大陸地區將出現 6 條 10.5/11 代生產線，除京東方、華星光電各有 2 條外，108 年底前鴻海體系於大陸廣州將有 1 條 10.5 代 LCD 產線投產，大陸新興面板業者惠科(HKC)所投資 11 代線亦規劃在 110 年投產。預估 108 年兩廠商大尺寸 LCD 產能年增率均將超過 55%。以陸廠為主的大尺寸 LCD 擴產動作將衝擊各 LCD 面板業者獲利，預估 108 年起，南韓廠商將陸續對 LCD 產線進行產能縮減，預估 111 年 LGD 8.5 代 LCD 產線月產能相較 107 年將減少 12 萬片(以玻璃基板投片量計算)。依照各廠商產能規劃，111 年及 112 年全球大尺寸 LCD 產能成長率預估將低於 2%，主係因 107 年至 109 年新增大量產能，導致市場供給過剩並影響面板廠商獲利，致使廠商投資策略轉趨保守。

展望 108 年，受到中美貿易戰的影響，整體市場需求動能趨緩，TV 與手機等應用皆呈現成長趨緩或停滯，IT 應用及平板電腦應用成長也是出現遲緩甚至衰退，大尺寸(9 吋或以上)TFT LCD 市場主要依賴 TV 應用平均尺寸持續擴大來推升整體大尺寸 TFT LCD 需求面積，然供給面的大幅增加，108 年將延續大尺寸 LCD 面板供給過剩情形，供需不平衡的市場狀況恐會更加嚴峻。就 TV、監視器(含 AIO PC 用)、NB 及平板電腦這四大應用而言，預估未來 5 年成長皆有限，不過由於 TV 應用平均尺寸擴大，仍可望帶動大尺寸 LCD 面板需求面積年複合成長率達 5%。

未來在 TV 應用將朝向更高畫質、更大尺寸化方向發展，以維持甚至提升產品銷售單價及獲利空間，另一方面，過去較未受重視的其他類應用，也逐漸受到業界關注，主要包括工業用、醫療用、公共顯示數位看板、大型車用面板、自動提款機等各類具有少量、多樣、客製化程度高的產品。

相較於四大應用出貨量成長停滯，107 年~112 年其他類大型 LCD 面板出貨量年複合成長率可望高達 10.7%。其中，市調機構 Digitimes 看好車用大型面板及公共顯示數位看板成長性，預估 107 年~112 年的 5 年期間，前者複合年均增長率達 15.8%，主要驅動力是車載儀表板及中控台顯示器的大尺寸化；後者 5 年期間複合年均增長率達 10.7%，主因面板廠為大尺寸面板找尋產能去化領域，而商用顯示器終端需求仍然熱絡，智慧交通、智慧零售趨勢下，有利於公共顯示數位看板市場維持成長動力。

節能產品事業群除了擴大原有應用領域的產品生意，同步聚焦在市場需求成長區塊的公共顯示數位看板、大型車用面板、自動提款機等各類具有少量、多樣、客製化程度高的產品。技術開發則著重於因應超薄、窄邊框、觸控、高解析度及節能顯示器之市場趨勢，提供因應市場變化與客戶需求的彈性生意模式，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/半系統產品外，超精細顯示技術 HDR、液晶顯示模組、自由形狀背光模組、拼接電視牆、防窺顯示器應用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。

(2) 影像產品

投影機之主要應用市場可分為企業與政府機構、教育、家用、大型公共空間顯示暨蓬勃發展之電子看板等五大區隔，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，在大型公共空間展場以及各種電子看板上使用投影設備作為顯示的媒介日趨普遍，也帶動適用大型場地所使用的高亮度產品呈現快速成長趨勢。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

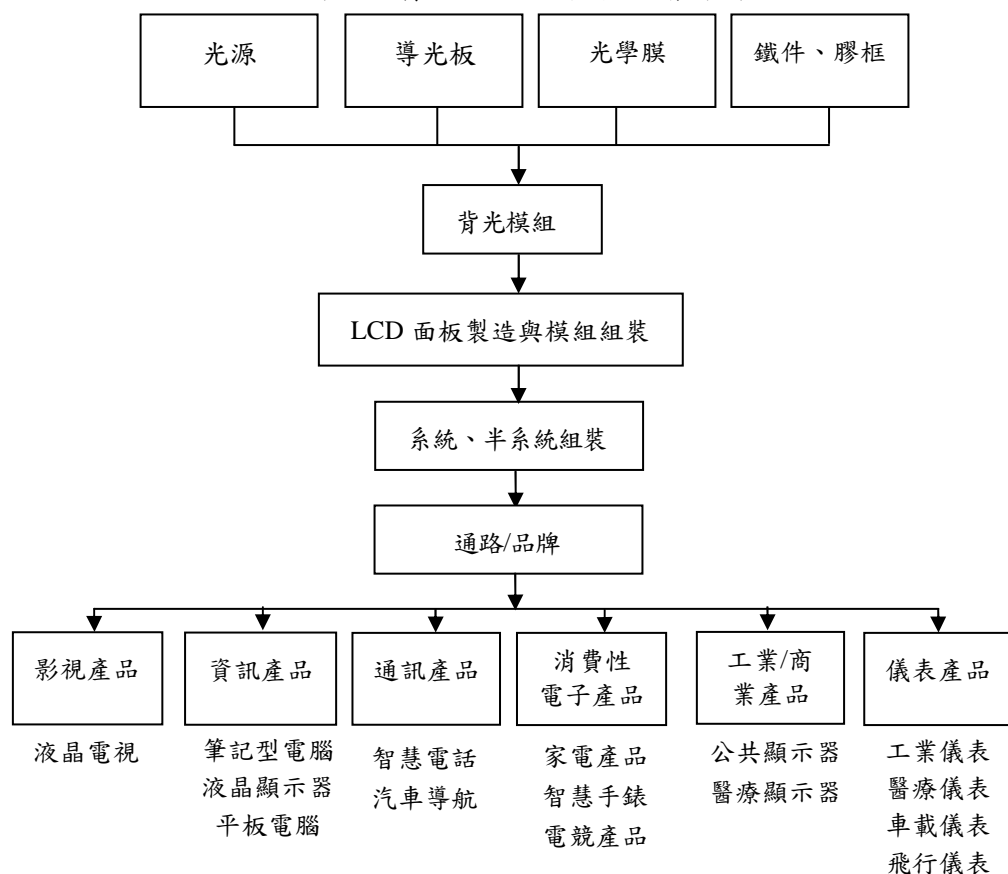
DLP 是美國德州儀器公司自 76 年開始發展的技術，但於 85 年才進入市場，其關鍵元件為其所開發的 DMD (Digital Micro-mirror Device，數位微晶片)晶片。DLP 系統的成像原理，主要係將光源投射至 DMD 晶片上，透過晶片上許多微小鏡片不同的角度轉動，造成光線直/折射取得影像，再經過高速轉動的色環取得全彩影像。DLP 和穿透式 LCD 技術不同，它是屬於反射式技術。

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

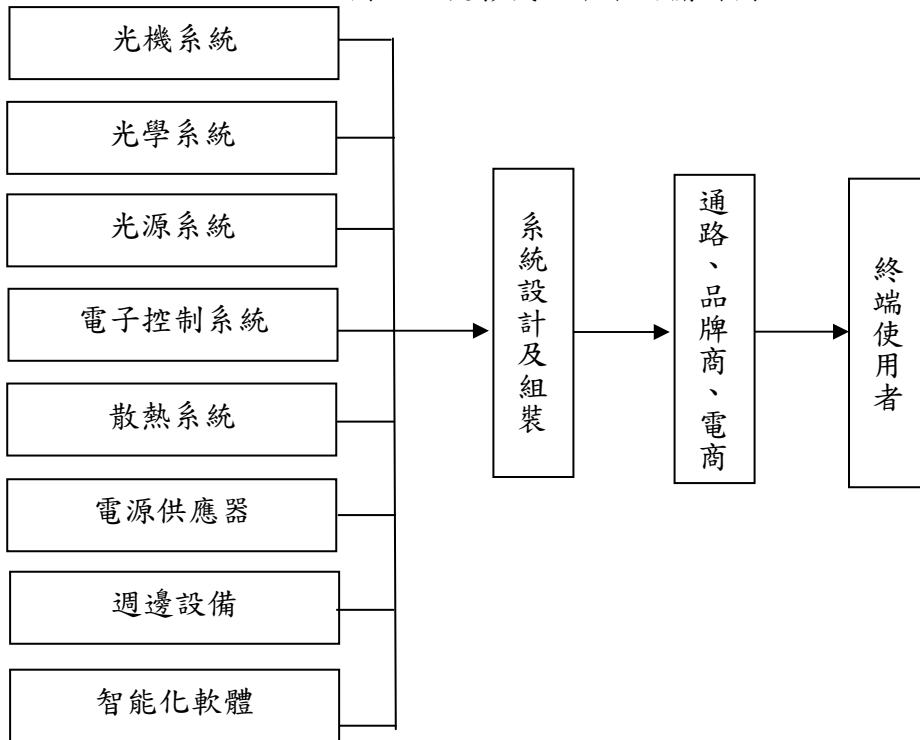
(1) 節能產品：背光模組屬於 LCD 產業結構的一環，圖一即為其上、中、下游產業結構的關聯圖，其中上游原材料產業包括光源、導光板、光學膜、鐵件及膠框等產品；下游則包含 LCD 面板之製造組裝及其應用在多種電子產品之範圍。

圖一：背光模組上中下游關聯圖



(2) 影像產品：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 晶片及光源等零組件大多仰賴進口，經過整體光學、機構、電子控制設計以及熱傳調校並組裝、測試、包裝後透過實體電腦廠商、專業影音器材店、電腦販賣店，逐步擴充至網路商店、電視購物頻道等電子商務，進而拓展至系統集成商等銷售管道販賣予各種應用之使用者。

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：在互聯網應用擴大及網路建設與顯示器的應用發展下，可以預想得到未來將會是個「一雲多屏」的環境，也就是透過與雲端的連結，就能在各種用途和形式的顯示器上，獲取所需要的資訊內容，並能衍生出不同的應用及服務。市調機構 IEK 指出全球顯示器市場到了 109 年，仍將以手機與液晶電視為二大主力；屆時手機的出貨量約達 19.1 億台，當中顯示器的產值約為 438.3 億美元，而 LCD TV 則有 2.8 億台的出貨量，而相關顯示器產值為 475.6 億美元。另外，智慧手錶約有 9,000 萬台及創造 8.8 億美元的顯示器產值，年複合成長率也可達 19.7%。車用及公共用途的顯示器垂直市場，隨著技術逐漸提升、市場應用廣泛，也帶動了顯示器的穩定成長，估計至 109 年將分別達到 74 億及 33.3 億美元的產值。這些評估數據與發展狀況，不僅說明了未來顯示器的需求仍將不斷增加，應用方面也更加多元化，並大致可分為個人用(如手機、穿戴裝置、電腦)、AR/VR、智慧家庭(如電視)、公共用途、車用等五大主要應用領域。在不同的應用領域和情境下，對於顯示技術的需求也就有所差異，並帶來不同的價值。

面對中國面板生態鏈崛起，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客製化顯示器解決方案，將刺激平面顯示器產業走向一個新時代。

(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/4K 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及為消費者解決痛點的「暖心」態度，持續推升產品之亮度、顏色飽和度、解析度及使用者便利性。陸續推出之「雷射超寬屏觸控系統」、「多屏自動化融合系統」、「沉浸式曲面觸控系

統」連續三年獲得新竹科學工業園區優良廠商創新產品獎；108 年將陸續推出結合 AI、語音助理的家用智能娛樂投影機；此外由於大屏應用上對純彩之需求，亦推出 20,000 流明高亮度投影機系列，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、連結智能軟體及強化互聯網功能為發展趨勢，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，亦促使互聯網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、或是無屏電視、數位看板及大型展場的應用，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

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以維持一定之競爭力。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；韓系部份有 LG 等；台灣部份則有 Optoma、BenQ、Acer 及 Vivitek。此外大陸廠商也因應用市場擴充及新光源導入逐漸在投影市場崛起，如 e-fun、光鋒、安華等。台灣投影機生產廠商主要有本公司、台達電及佳世達等。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至108年3月31日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年度	截至 108 年 3 月 31 日止
研發費用	3,471,941	787,530
營業收入	55,672,933	11,273,976
研發費用佔營收比例(%)	6.24%	6.99%

2.最近年度及截至108年3月31日止開發成功之技術或產品

背光板	<p>(1)成功量產超薄型 NB 用半系統產品(Hinge Up, H/U)。</p> <p>(2)成功量產 7"~12"之平板電腦用機種的面板模組組裝。</p> <p>(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。</p> <p>(4)成功量產 24"~79"液晶電視用的面板模組組裝。</p> <p>(5)成功量產曲面 MT、TV 背光板。</p> <p>(6)成功量產無邊框 MT LCM 模組。</p> <p>(7)成功量產廣色域 PAD、NB、MT、TV 背光板。</p> <p>(8)開發 NB 背光板用超薄平板導光板特殊精密加工製程。</p> <p>(9)成功量產特殊微結構高亮度導光板(IML)。</p> <p>(10)成功量產超薄電視的玻璃導光板。</p> <p>(11)成功開發超薄直下式機種背光板(OD=2.5mm)。</p> <p>(12)成功開發超薄 TV 機種背光板(厚度 3.7mm)。</p> <p>(13)持續開發高增益光學零件並導入量產。</p> <p>(14)成功開發與量產車載用抬頭顯示器 PGU 模組。</p> <p>(15)成功開發 NB & 車載防窺顯示器應用 LCM 模組。</p> <p>(16)成功開發 NB 超窄 HDR 顯示器應用 LCM 模組。</p> <p>(17)成功開發車載異形 BKL 直下式模組。</p> <p>(18)成功開發 LOCAL DIMMING 整合型系統模組。</p>
投影機	<p>(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。</p> <p>(2)LED 微型投影光機系統進入嵌入式解決方案市場。</p> <p>(3)推出 LED 光源高亮度家用投影機。</p> <p>(4)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。</p> <p>(5)推出新一代高瓦數高亮度之高階雷射投影機，涵蓋從 XGA 解析度至 4K/UHD (3840x2160)，最大亮度 20000 流明。</p> <p>(6)推出 4K/ UHD DLP 高解析專業及家用投影機。</p> <p>(7)針對教育及會議需求開發出可捲式互動電子白板技術。</p> <p>(8)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。</p> <p>(9)MCLA™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。</p> <p>(10)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。</p>

(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。客製化能力提供客戶差異化產品設計選擇，在高階及利基型產品創造價值並提供設計到生產一站式服務。
- (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，建立設計平台及關鍵零組件設計供兩岸研發人員共享。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。

(3)營運管理方面：持續提升企業資源系統及供應鏈管理等，利用海外生產據點並增加零組件採購靈活度，整合集團資源進行智慧化工廠的實踐，如生產線組立自動化、智能檢驗等以降低人力需求與生產成本，提高競爭力，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：深耕客戶關係，建立長久穩固之合作模式行銷自有新技術。並與國際知名品牌客戶暨區域性之領導品牌為策略結盟夥伴，提供全方位顯示器產品解決方案，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，持續強化全球運籌之售後服務能力及品質。

(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提升自有產品價值、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，持續導入模組化設計與生產及生產自動化，並發展智慧製造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。

(4)策略結盟方面：科技不斷快速發展，將產業及市場推向高科技化與複雜化，集團積極發展策略結盟或併購有潛力之新創公司，在短期獲得規模經濟的同時，降低開發成本，實現內外資源的互補與整合，加速研發能力及拓展業務版圖，並帶來不同企業文化的協同創造效應，提升長期競爭力。

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	106 年度		107 年度		
	金額	%	金額	%	
內銷	12,554,703	23.64%	11,700,488	21.02%	
外銷	美 洲	5,019,564	9.45%	5,863,265	10.53%
	歐 洲	5,225,352	9.84%	5,977,593	10.74%
	亞 洲	28,539,506	53.74%	30,419,147	54.64%
	其 它	1,766,178	3.33%	1,712,440	3.07%
	小 計	40,550,600	76.36%	43,972,445	78.98%
合計	53,105,303	100.00%	55,672,933	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。根據市調資料統計，107 年全球大尺寸 LCD 面板預估出貨量 732 百萬片，本公司 107 年節能產品整體出貨量為 47.6 百萬片，本公司全球市佔率約為 6.5%。根據市調資料估計 107 年全球投影機市場出貨量為 771 萬台，本公司 107 年影像產品出貨量為 131 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

根據市調 Digitimes 108 年~112 年期間，全球大尺寸 LCD 面板整體出貨量年複合成長率預估僅 0.2%。四大應用(MNT/NB/Tablet/TV) 中，僅 TV 應用年複合成長率將達 0.1%為正值。其他類應用將是 108 年~112 年關注新焦點。車用大型面板出貨量預估由 107 年 850 萬片，快速成長到 112 年 1,770 萬片，主要成長動能在於儀表板及中控台顯示器的大尺寸化發展。數位看板出貨量預估由 107 年 530 萬片，以 10%以上年增率成長到 112 年 880 萬片。其他包括工業用、醫療用、自動櫃員機用、銷售點結帳系統等各類其他應用，出貨量可望從 107 年 1,079 萬片，提高至 112 年 1,444 萬片，年複合成長率 6% 將優於 TV、監視器、NB 及平板應用。在 TV 市場仍會持續成長因為 Open Cell 銷售普及化且有更多的銷售模式產生，新興市場需求尺寸趨向更大尺寸，以其他應用需求大尺寸的顯示器作為公共顯示器等。整體而言，TV 應用 LCD 面板出貨量雖未能明顯增加，但因 LCD TV 平均尺寸可望年增 0.7~1 吋，有利 108 年~112 年 LCD TV 面板出貨面積年複合成長率達到 5~6%水準。預估 112 年其他類應用面板(包括車用面板、數位看板、工業用、醫療用、自動櫃員機、大型遊戲機台、銷售點結帳系統等)出貨量達 4,094 萬片，較 106 年增加 87%，將是未來 5 年重點關注領域。

(2)影像產品

展望 108 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，整體而言，市調資料預估 108 年市場發展將小幅成長，投影機(含雷射 TV)出貨量約 800 萬台，其中 4K/UHD、固態光源及高階應用市場將持續成長。

4.競爭利基

(1)堅實的研發能力

本公司致力於顯示技術之研發，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 108 年 3 月底止，國內、外申請中專利權計有 929 件，且本公司研發人員超過 700 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。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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3.因應手機市場的普及，消費者對於的高畫質顯示已成必要的需求，所有的產品應用(包含 NB/MNT/TV)都紛紛靠近高解析度的需求，我們著力於背光模組技術多年，核心技術在於高亮度及高效率皆為高解析度顯示器必要的要件，所以對於市場後續需求前景看好。</p> <p>4.隨著 4K 解析度的逐漸普及、廣色域技術的大範圍使用、畫面更新率提高到 60fps 甚至於更高，逐漸地亮度的動態範圍成了畫質進一步提高的限制。這時，「HDR」就應運而生了。只有在這個方面的加強，用戶才能真正地感受到真實高畫質感受。所以對於顯示器新的規格出現市場後續需求前景看好。</p> <p>5.隨著 LED/Laser 固態光源技術進步，亮度提升，擴大市場應用。</p> <p>6.積極開發雷射電視、數位看板及大型公共顯示市場解決方案等新應用，前景可期。</p> <p>7.隨著中國國家戰略性新興產業規劃逐步實踐，形成資訊科技、高端製造、數位創意、旅遊產等產業大發展，顯示或投影設備需求必將大幅增長，為專業視聽行業帶來新商機。</p>	<p>1.平面顯示器新進廠商加入，將導致競爭程度增加而降低獲利。</p> <p><u>因應對策：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>2.投影產品因來自大型液晶平面顯示器及電視牆的競爭態勢增強。</p> <p><u>因應對策：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●持續開發好用、易用的智能軟體並連結雲端增值服務增加客戶好感度及黏著度。 ●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。 ●積極導入多屏拼接融合及沉浸式曲面拼接等創新技術，解決大型空間顯示、不規則情境投影及搬運的困擾，提供整體解決方案，以提升客戶喜愛及忠誠度，並擴大市場應用。 ●策略結盟或併購有潛力之公司，縮短研發時程，快速進入 LED Wall 電視牆產業。
營運環境	<p>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。</p> <p>2.擁有穩定之供貨來源，並獲得重要零組件供應商之支持。</p>	<p>1.外購、外銷比重高，受匯率影響較大。</p> <p><u>因應對策：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ●隨時蒐集匯率變化相關資料，有效降低匯率變動對營收及獲利之影響。 ●視公司資金需求及往來銀行與金融單位所提供資料予綜合判斷匯率變動情形，決定外幣兌換時機，進行外幣部位管理，以規避匯兌風險。 <p>2.中國製造成本不斷增加。</p> <p><u>因應對策：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ●儘速導入生產自動化，有效減少製造勞動成本。 <p>3.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。</p> <p><u>因應對策：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 <p>4.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。</p> <p><u>因應對策：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ●增加大陸境外往來金融機構及融資額度。

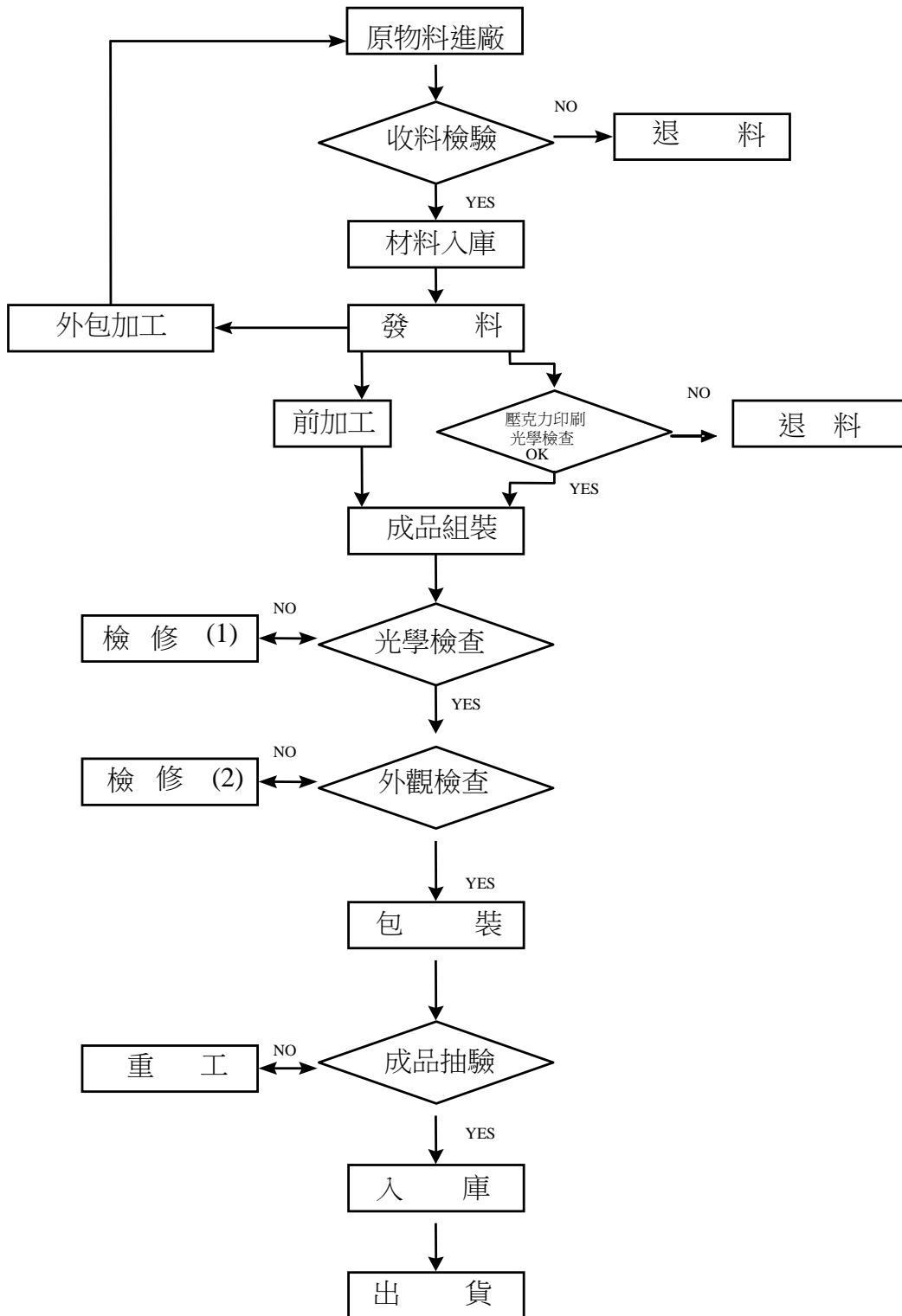
項目	有利因素	不利因素及因應對策
		<ul style="list-style-type: none"> ●調整交易模式，減輕大陸轉投資公司調度需求。 5.中美貿易戰開打，導致營運成本增加風險上升。 <u>因應對策：</u> <ul style="list-style-type: none"> ●可能受影響之產品逐步移回台灣生產。
公司內在條件	<ol style="list-style-type: none"> 1.具技術優勢與量產規模。 2.本公司以精實管理縮短生產週期及變換製程時間，並持續導入自動化流程，既可滿足客戶小量需求，又可同時多線生產以滿足大量訂單。 	<p>公司營運規模快速成長，後勤整合能力需進一步強化。</p> <u>因應對策：</u> <ul style="list-style-type: none"> ●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	<ol style="list-style-type: none"> 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.擁有光、機、電、熱、軟等整合能力進行先進技術與產品。 5.擁有超短焦光機和固態光源之先進技術與產品。 6.研發團隊持續創新，提供客戶完整投影解決方案。 	<p>產業銷售變化快速，客戶成本管控日趨嚴謹。</p> <u>因應對策：</u> <ul style="list-style-type: none"> ●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，研發 Film 材搭配自有 LGP 技術以最佳化光學表現。 ●積極與國內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	<ol style="list-style-type: none"> 1.策略上以 ODM 為主，持續不斷的創新是我們的優勢。 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。 	<p>科技進步速度快，部份市場或有可能被大屏或其他新技術所替代；傳統商業模式亦遭受電子商務平台衝擊。</p> <u>因應對策：</u> <ul style="list-style-type: none"> ●利用與關鍵零組件以及品牌客戶合作掌握市場前期資訊，以掌握市場趨勢。並投入資源研發有發展潛力，可與替代技術競爭之技術，納入公司研發計畫中，如 HDR、LGP Film 等技術。 ●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、多屏拼接融合技術、沈浸式曲面拼接互動技術。 ●利用技術及客戶通路，搭上新零售趨勢，擴展市場應用。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

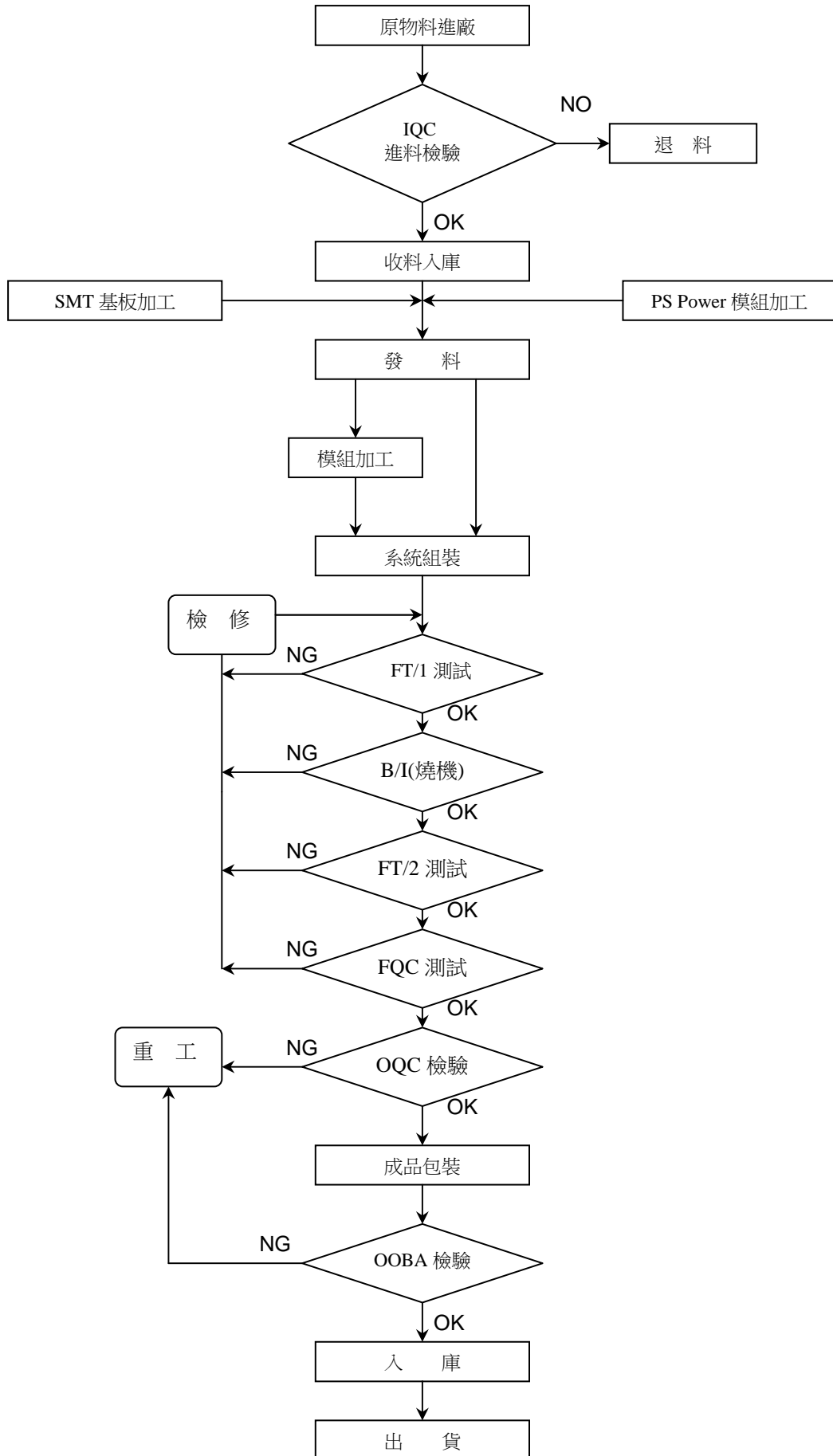
- 1.主要產品之重要用途：節能產品主要用途係平板電腦、筆記型電腦、LCD 電視、其他大尺寸之液晶平面顯示器、車載用抬頭顯示模組等；各式投影機暨影像產品主要適用於電腦資料及視訊影像信號之大畫面投影顯像、數位看板、多屏融合拼接、互動體驗、智能連結及穿戴顯示(AR/MR)。

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：因產品組合調整致使最近二年度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%。

單位：新台幣仟元

項目	106 年度			107 年度			截至 108 年 3 月 31 日止					
	名稱(註)	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱(註)	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱(註)	金額	占 108 年第一季進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	甲供應商	5,780,768	15.33	-	甲供應商	5,675,488	14.98	-	甲供應商	720,905	10.37	-
2	其他	31,937,859	84.67	-	其他	32,214,923	85.02	-	其他	6,229,360	89.63	-
3	進貨淨額合計	37,718,627	100.00	-	進貨淨額合計	37,890,411	100.00	-	進貨淨額合計	6,950,265	100.00	-

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

2.最近二年度主要銷貨客戶資料：未有佔銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶。

單位：新台幣仟元

項目	106 年度			107 年度			截至 108 年 3 月 31 日止					
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占 108 年第一季銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	其他	53,105,303	100.00	-	其他	55,672,933	100.00	-	其他	11,273,976	100.00	-
2	銷貨淨額合計	53,105,303	100.00	-	銷貨淨額合計	55,672,933	100.00	-	銷貨淨額合計	11,273,976	100.00	-

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/片/台

年度 產品	106年度			107年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
節 能 產 品	109,488,519	47,727,603	29,805,818	107,533,846	48,996,578	30,432,350
影 像 產 品	2,240,000	1,447,008	14,692,697	2,400,000	1,296,291	14,777,758
合 計	—	—	44,498,515	—	—	45,210,108

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/片/台

年度 主要產品	106年度				107年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
節 能 產 品	21,244,562	11,020,953	26,656,442	17,870,249	19,918,766	9,359,728	27,702,226	16,384,062
影 像 產 品	120,657	966,535	1,212,984	16,789,786	165,707	1,418,440	1,143,810	17,488,724
其 他	—	567,215	—	5,890,565	—	922,320	—	10,099,659
合 計	—	12,554,703	—	40,550,600	—	11,700,488	—	43,972,445

三、從業員工

年度		106 年度	107 年度	截至 108 年 3 月 31 日止
員 工 人 數	技 術 人 員	3,386	3,022	2,943
	管 理 人 員	2,021	2,195	2,067
	作 業 員	11,420	10,809	11,542
	合 計	16,827	16,026	16,552
平 均 年 歲		35.05	36.37	35.97
平 均 服 務 年 資		6.19	6.92	7.19
學 歷 分 布 比 率 (%)	博 士	0.27	0.30	0.38
	碩 士	7.05	8.02	8.15
	大 專	23.19	24.98	24.90
	高 中 (含 以 下)	69.49	66.70	66.57

四、環保支出資訊

- (一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境損失(包括賠償)及處分之總額：無。
- (二)未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出：本公司設有專責單位推動 ISO 14001 環境管理系統/OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統/CNS 15506 臺灣職業安全衛生管理系統、ISO14064-1 溫室氣體盤查查證、ISO50001 能源管理系統、綠色工廠標章之清潔生產評估系統評定，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)為順應21世紀之綠色消費潮流，行政院於90年7月頒布「機關綠色採購方案」，為配合政府政策本公司於非生產性採購管理增訂優先採購環境保護產品項目，107

年度採購金額總計為11,286仟元。

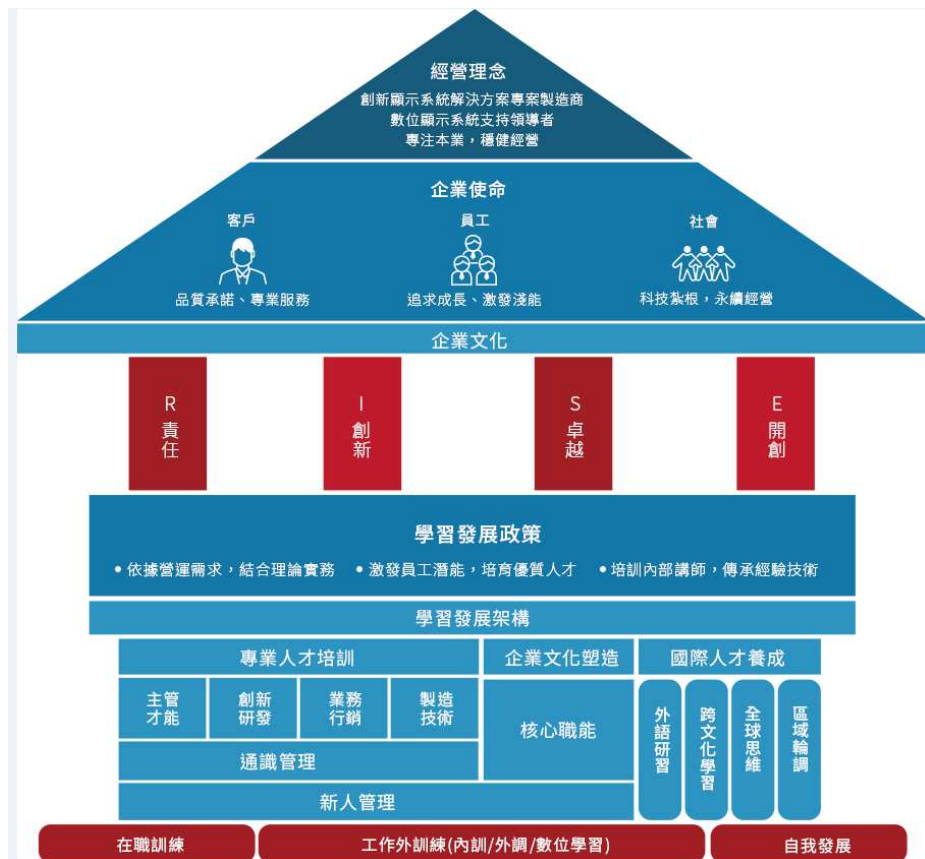
五、勞資關係

(一)員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形：本公司待遇與同業相當，勞資關係和諧，對同仁之福利、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、運動賽事及節慶活動等，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。本公司提供之各項員工福利措施說明如下：

各項員工福利措施	
營運利潤與成果共享 (台灣地區全職員工適用)	1.員工分紅(視當年度營運與個人績效而定) 2.生產績效獎金、營運績效獎金、研發專利獎金 3.優良研發人員、資深員工及優秀員工表揚 4.員工持股(擇機辦理)
全方位員工照顧	1.員工免費團體保險、派外人員及眷屬意外險、海外出差旅遊平安險、團保人員定期駐廠諮詢服務 2.定期健康檢查、員工健康管理、舒適休憩空間與專業醫療諮詢 3.設置哺(集)乳室並提供媽咪小寶典 4.完備的退休制度 5.兩性平等的工作條件 6.彈性上下班時間，備交通車及廠區接駁車
多元化貼心之福利設計	1.五一勞動節、中秋節、端午節禮券與生日禮券 2.結婚禮金、生育禮金、住院補助金、喪葬慰問金、社團補助金 3.員工家庭日、年終晚會、國內外旅遊活動 4.餐廳、咖啡廳、便利商店、員工休閒中心、多功能員工健身中心

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107年度舉辦的訓練課程共計203班次，參與總人數達4,545人次，總受訓人時為12,957小時，訓練課程費用共計約新台幣4,817仟元。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。107 年度本公司申請退休員工人數計 14 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下，於廠內推動 ISO14001 環境管理系統/OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統/CNS15506 臺灣職業安全衛生管理系統並取得認證，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，為防止職業災害發生，落實整理整頓工作，改善工作環境，維護同仁安全及降低事故損失，定期會同主管實施 6S 巡檢，經由每週巡檢及缺失改善的過程，各部門更加重視作業環境安全，逐步提昇人員的主動安全意識及降低環境危害風險。在人身安全保護方面，

人員進出皆有門禁安全管制、保全駐衛警 24 小時定時巡邏及監視系統監控等廠區安全管控措施。為落實員工防災概念，提昇緊急應變編組人員之危機意識與緊急應變處理能力，公司定期檢視緊急應變計畫及實施災害應變演練，以期災害產生時能有效控制災情，避免人員傷害及公司財產損失；公司除每年定期配合消防隊實施廠區消防演練外，也進行環安衛教育訓練，107 年度受訓共 3,063 人次。發生 1 件人員行走不慎跌倒事故，損失工時一日。針對事故部分，實施人員宣導及採取矯正預防措施，定期檢討風險控制有效性，以杜絕廠區事故的發生。

(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.本公司明確規定道德行為、誠信經營、利益迴避及工作安全之各項要求與內容，並設有「行為準則專區」於內部網站提供員工遵循，確保營運活動過程員工行為及倫理符合法規、客戶及利害相關人的各項要求。
- 2.本公司之電子業行為準則管理手冊，係依循電子業行為準則之相關要求，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，此要求項目皆有納入供應鏈稽核系統。為符合國際趨勢，電子業行為準則管理手冊即將改版為責任商業聯盟行為準則管理手冊(RBA)，以確保電子業的一個安全供應鏈，從業人員有尊嚴的工作，負起製造程序上的環保及道德責任。
- 3.本公司希望藉由責任商業聯盟行為準則管理手冊發行，以及透過持續導入相關要求標準，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	106.07.01~125.12.31	竹科園區科技段 9047.95 平方公尺土地	不得轉租
土地租賃	竹科管理局	108.01.01~108.12.31	竹科園區科技段 2838 平方公尺土地	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	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

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	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

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)						
	103.12.31	104.12.31	105.12.31	106.12.31	107.12.31	截至108年 3月31日財務 資料(註2)	
流動資產	44,773,443	43,551,624	41,440,028	43,944,704	39,983,296	38,688,732	
長期投資(註3)	485,019	384,790	413,088	315,029	379,924	411,926	
不動產、廠房及 設備	9,491,032	8,888,079	7,543,772	6,760,253	6,551,312	6,449,701	
無形資產	98,258	131,426	120,774	171,728	156,402	149,194	
其他資產	806,299	892,498	835,767	827,295	966,271	2,705,189	
資產總額	55,654,051	53,848,417	50,353,429	52,019,009	48,037,205	48,404,742	
流動 負債	分配前	29,221,480	27,583,117	26,187,830	27,747,440	23,195,844	21,439,612
	分配後	31,122,081	28,397,660	27,056,676	28,833,498	(註4)	(註4)
非流動負債		409,218	603,288	410,924	724,908	575,708	1,955,912
負債 總額	分配前	29,630,698	28,186,405	26,598,754	28,472,348	23,771,552	23,395,524
	分配後	31,531,299	29,000,948	27,467,600	29,558,406	(註4)	(註4)
歸屬於母公司 業主之權益		23,581,330	23,270,527	21,633,095	21,532,101	22,205,213	22,862,122
股本		5,430,289	5,430,289	4,344,231	4,344,231	4,344,231	4,344,231
資本公積		4,624,156	4,624,208	4,627,479	4,092,423	4,072,808	4,144,596
保留 盈餘	分配前	12,336,899	12,339,806	13,333,015	14,288,274	15,401,992	15,496,098
	分配後	10,436,298	11,525,263	12,464,169	13,202,216	(註4)	(註4)
其他權益		1,189,986	876,224	(671,630)	(1,192,827)	(1,613,818)	(1,122,803)
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		2,442,023	2,391,485	2,121,580	2,014,560	2,060,440	2,147,096
權益 總額	分配前	26,023,353	25,662,012	23,754,675	23,546,661	24,265,653	25,009,218
	分配後	24,122,752	24,847,469	22,885,829	22,460,603	(註4)	(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108年第一季合併財務資料業經會計師核閱竣事。

註3：長期投資係包含透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動及以成本衡量之金融資產-非流動。

註4：107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)					
	103.12.31	104.12.31	105.12.31	106.12.31	107.12.31	
流動資產	11,156,133	11,744,630	12,359,671	9,493,077	12,109,159	
長期投資(註2)	21,543,319	22,509,451	22,623,243	24,299,439	24,441,658	
不動產、廠房及設備	1,375,385	1,308,578	1,285,461	1,213,970	1,338,638	
無形資產	27,282	26,703	28,117	33,210	33,653	
其他資產	71,192	132,804	132,507	130,911	173,966	
資產總額	34,173,311	35,722,166	36,428,999	35,170,607	38,097,074	
流動負債	分配前	10,369,140	11,968,159	14,542,410	13,460,310	15,428,197
	分配後	12,269,741	12,782,702	15,411,256	14,546,368	(註3)
非流動負債	222,841	483,480	253,494	178,196	463,664	
負債總額	分配前	10,591,981	12,451,639	14,795,904	13,638,506	15,891,861
	分配後	12,492,582	13,266,182	15,664,750	14,724,564	(註3)
歸屬於母公司業主之權益	23,581,330	23,270,527	21,633,095	21,532,101	22,205,213	
股本	5,430,289	5,430,289	4,344,231	4,344,231	4,344,231	
資本公積	4,624,156	4,624,208	4,627,479	4,092,423	4,072,808	
保留盈餘	分配前	12,336,899	12,339,806	13,333,015	14,288,274	15,401,992
	分配後	10,436,298	11,525,263	12,464,169	13,202,216	(註3)
其他權益	1,189,986	876,224	(671,630)	(1,192,827)	(1,613,818)	
庫藏股票	—	—	—	—	—	
非控制權益	—	—	—	—	—	
權益總額	分配前	23,581,330	23,270,527	21,633,095	21,532,101	22,205,213
	分配後	21,680,729	22,455,984	20,764,249	20,446,043	(註3)

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：長期投資係包含透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動、以成本衡量之金融資產-非流動及採用權益法之投資。

註3：107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)					
	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	截至 108 年 3月31日財務 資料(註2)
營業收入	81,177,987	68,160,042	57,057,665	53,105,303	55,672,933	11,273,976
營業毛利	11,300,737	9,383,555	9,534,318	9,090,518	10,369,870	1,841,141
營業損益	3,403,677	2,015,652	1,972,130	1,731,281	2,301,619	59,212
營業外收入及支出	575,056	681,809	688,751	491,101	565,702	122,162
稅前淨利	3,978,733	2,697,461	2,660,881	2,222,382	2,867,321	181,374
繼續營業單位本期淨利	—	—	—	—	—	—
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	3,004,564	1,955,209	1,826,093	1,704,578	2,128,184	100,728
本期其他綜合損益	1,030,316	(256,613)	(1,752,169)	(488,444)	(359,410)	(510,609)
本期綜合損益總額	4,034,880	1,698,596	73,924	1,216,134	1,768,774	611,337
淨利歸屬於母公司業主	2,841,113	1,905,047	1,964,534	1,750,627	2,020,219	94,106
淨利歸屬於非控制權益	163,451	50,162	(138,441)	(46,049)	107,965	6,622
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	3,779,386	1,658,491	319,958	1,302,908	1,649,136	585,121
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	255,494	40,105	(246,034)	(86,774)	119,638	26,216
每股盈餘(元)	4.46	3.51	4.01	4.03	4.65	0.22

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108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)				
	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
營業收入	21,314,604	20,901,196	21,276,306	19,561,266	19,698,298
營業毛利(註2)	2,823,269	2,427,107	2,802,593	2,747,442	2,995,651
營業損益	550,178	(48,888)	96,854	153,691	(259,401)
營業外收入及支出	2,645,319	2,096,840	2,044,764	1,642,478	2,292,184
稅前淨利	3,195,497	2,047,952	2,141,618	1,796,169	2,032,783
繼續營業單位本期淨利	2,841,113	1,905,047	1,964,534	1,750,627	2,020,219
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	2,841,113	1,905,047	1,964,534	1,750,627	2,020,219
本期其他綜合損益	938,273	(246,556)	(1,644,576)	(447,719)	(371,083)
本期綜合損益總額	3,779,386	1,658,491	319,958	1,302,908	1,649,136
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)	4.46	3.51	4.01	4.03	4.65

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
103	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
106(註1)	安永聯合會計師事務所	許新民、陳智忠	無保留意見
107	安永聯合會計師事務所	許新民、陳智忠	無保留意見

註1：因應安永會計師事務所內部組織調整所需，於106年4月26日更換為許新民及陳智忠會計師。

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)					
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	截至108年3月31日(註2)
財務結構(%)	負債占資產比率	53.24	52.34	52.82	54.74	49.49	48.33
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	252.77	268.61	292.22	329.23	347.73	384.79
償債能力(%)	流動比率	153.22	157.89	158.24	158.37	172.37	180.45
	速動比率	128.56	129.88	129.06	127.79	136.31	143.63
	利息保障倍數	25.88	18.90	27.01	13.54	12.70	2.86
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.86	3.41	3.04	3.10	3.66	3.62
	平均收現日數	95	107	120	118	100	101
	存貨週轉率(次)	9.13	8.06	6.25	5.48	5.36	4.56
	應付款項週轉率(次)	4.05	3.78	3.46	3.47	4.08	4.49
	平均銷貨日數	40	45	58	67	68	80
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.64	7.42	6.95	7.43	8.37	6.94
	總資產週轉率(次)	1.43	1.25	1.10	1.04	1.11	0.94
獲利能力(%)	資產報酬率	5.23	3.71	3.93	3.71	4.43	1.43
	權益報酬率	12.56	8.13	8.75	8.11	9.24	1.67
	稅前純益占實收資本額比率	73.27	49.67	61.25	51.16	66.00	16.70
	純益率	3.70	2.87	3.20	3.21	3.82	0.89
	每股盈餘(元)	4.46	3.51	4.01	4.03	4.65	0.22
現金流量(%)	現金流量比率	20.04	4.50	10.05	10.77	15.54	5.49
	現金流量允當比率	112.64	85.06	136.98	151.46	153.42	124.73
	現金再投資比率	16.31	—	5.67	6.54	7.54	3.49
槓桿度	營運槓桿度	1.61	1.97	1.82	1.88	1.63	7.37
	財務槓桿度	1.05	1.08	1.05	1.11	1.12	(1.54)

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. 稅前純益占實收資本額比率增加，主係稅前淨利增加所致。
2. 每股盈餘增加，主係稅後淨利增加所致。
3. 現金流量比率增加，主係營業活動淨現金流入增加及流動負債減少所致。

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108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)

分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	31.00	34.86	40.62	38.78	41.71
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率	1,714.53	1,803.39	1,702.63	1,788.37	1,693.43
償債 能力 (%)	流動比率	107.59	98.13	84.99	70.53	78.49
	速動比率	92.58	84.76	72.51	60.10	69.51
	利息保障倍數	47.96	36.78	56.04	19.26	12.01
經營 能力	應收款項週轉率(次)	3.14	2.99	2.44	2.23	2.61
	平均收現日數	116	122	149	163	140
	存貨週轉率(次)	11.95	12.52	11.43	10.92	12.70
	應付款項週轉率(次)	4.12	4.39	3.49	3.09	3.14
	平均銷貨日數	31	29	32	33	29
	不動產、廠房及設備週轉 率(次)	15.03	15.58	16.40	15.65	15.43
	總資產週轉率(次)	0.62	0.60	0.59	0.55	0.54
獲利 能力 (%)	資產報酬率	8.45	5.59	5.48	5.12	5.93
	權益報酬率	12.56	8.13	8.75	8.11	9.24
	稅前純益占實收資本額比率	58.85	37.71	49.30	41.35	46.79
	純益率	13.33	9.12	9.23	8.95	10.26
	每股盈餘(元)	4.46	3.51	4.01	4.03	4.65
現金 流量 (%)	現金流量比率	10.62	2.42	0.19	12.61	16.57
	現金流量允當比率	34.30	5.76	19.13	55.43	91.94
	現金再投資比率	4.40	—	—	3.14	5.46
槓桿 度	營運槓桿度	1.49	(4.79)	3.22	2.75	(0.04)
	財務槓桿度	1.14	0.46	1.67	2.78	0.58

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，主係利息費用增加所致。
- 2.現金流量比率增加，主係107年度營業活動淨現金流入增加所致。
- 3.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。
- 4.現金再投資比率增加，主係營業活動淨現金流入增加所致。
- 5.營運槓桿度減少，主係變動營業成本及費用增加所致。
- 6.財務槓桿度比率減少，主係107年度營業利益減少及利息費用增加所致。

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

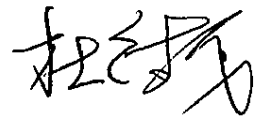
董事會造送經安永聯合會計師事務所許新民會計師及陳智忠會計師查核簽證之本公司一〇七年度財務報表，連同營業報告書及盈餘分派案，業經本審計委員會審查完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定報告如上，謹報請 鑒核。

此致

中強光電股份有限公司一〇八年股東常會

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 八 年 三 月 二 十 五 日

四、最近年度財務報告：請參閱第94頁至第195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196頁至第279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四人。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	107 年度	106 年度	差異	
			金額	%
流動資產	39,983,296	43,944,704	(3,961,408)	(9.01%)
不動產、廠房及設備	6,551,312	6,760,253	(208,941)	(3.09%)
長期投資(註)	379,924	315,029	64,895	20.60%
無形資產	156,402	171,728	(15,326)	(8.92%)
其他資產	966,271	827,295	138,976	16.80%
資產總額	48,037,205	52,019,009	(3,981,804)	(7.65%)
流動負債	23,195,844	27,747,440	(4,551,596)	(16.40%)
長期負債	287,295	459,251	(171,956)	(37.44%)
其他負債	288,413	265,657	22,756	8.57%
負債總額	23,771,552	28,472,348	(4,700,796)	(16.51%)
股 本	4,344,231	4,344,231	—	—
資本公積	4,072,808	4,092,423	(19,615)	(0.48%)
保留盈餘	15,401,992	14,288,274	1,113,718	7.79%
其他權益	(1,613,818)	(1,192,827)	(420,991)	35.29%
非控制權益	2,060,440	2,014,560	45,880	2.28%
權益總額	24,265,653	23,546,661	718,992	3.05%

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，主係舉借長期借款減少所致。
- 2.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：長期投資係包含透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動及以成本衡量之金融資產-非流動。

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		增減金額	變動比例
	107 年度	106 年度		
營業收入	55,672,933	53,105,303	2,567,630	4.83%
營業成本	45,303,063	44,014,785	1,288,278	2.93%
營業毛利	10,369,870	9,090,518	1,279,352	14.07%
營業費用	8,068,251	7,359,237	709,014	9.63%
營業利益	2,301,619	1,731,281	570,338	32.94%
營業外收入及支出	565,702	491,101	74,601	15.19%
稅前淨利	2,867,321	2,222,382	644,939	29.02%
所得稅利益(費用)	(739,137)	(517,804)	(221,333)	42.74%
本期淨利	2,128,184	1,704,578	423,606	24.85%

增減比例變動分析說明：(若增減變動未達 20%者可免分析)

- 營業利益增加，主係產品組合影響營業毛利增加所致。
- 稅前淨利增加，主係營業利益及透過損益按公允價值衡量之金融資產利益增加。
- 所得稅費用增加，主係稅前淨利增加所致。

(二)預期銷售數量與其依據：展望108年未來發展，受到貿易戰所造成的整體世界經濟狀況不確定性升高，使得整體消費市場成長有限，僅部分市場如工控、車載、公共顯示領域具成長動能。節能事業群將持續精進各式導光板、導光鏡片及特殊光學控制膜片之研發，開發輕薄短小及節能、防窺專用、高動態對比的高價值顯示器產品，搶攻車載、工控、醫療、電競、智能家居及商顯等應用市場，以追求較高利潤和價值為目標，並藉由 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，順利對接國際客戶訂單開拓客源，家居等市場，預期108年節能產品事業群之整體營運以追求高利潤和價值為目標，穩健成長。

展望108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家庭娛樂、大屏拼接、數位看板、大型公共空間顯示、智慧零售、及 LED Wall 電視牆等影像互動新體驗，並拓展不同領域的客戶與應用，預期108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		增(減)比例(%)
	107 年度	106 年度	
現金流量比率	15.54	10.77	44.29%
現金流量允當比率	153.42	151.46	1.29%
現金再投資比率	7.54	6.54	15.29%

增減比例變動分析說明：

- 現金流量及現金再投資比率增加，主係 107 年度營業活動淨現金流入增加所致。

(二)流動性不足之改善計畫：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
2,995,473	3,851,617	2,000,000	4,847,090	-	-

未來一年度現金流量變動情形分析：
營業活動淨現金流入，主要係由營業獲利所產生。預計全年現金流出量，係現金股利及長期投資等項目，本公司自有資金即可支應。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

本公司轉投資皆為長期策略性投資，107年度轉投資收益為2,173,088仟元，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：107年度利息支出佔銷貨淨額0.94%，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54,734仟元。

(2)匯率：107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168,962仟元，佔銷貨淨額0.86%。若新台幣兌美元匯率升值1%，將影響本公司毛利率約0.15%。

(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31,974仟元。

2.未來因應措施

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

(2)匯率：本公司設有專人專職評估匯率波動，控管匯率變動對本公司影響。

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

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

1.107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。

2.107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21,441,902仟元，截至107年底背書保證餘額為271,997仟元。

3.107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107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，本公司積極布局利基產品市場，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高效節能顯示器等產品。為提供客戶一站式服務，並加入軟體開發能力整合軟、創新應用的硬體設計，優化產品的使用經驗。

(2)在傳統投影機主流機種上，除精進產品的便利使用性與競爭力外，並將持續開發更多元4K等級之高解析度及高亮度機種，優化產品線。此外以市場需求及解決痛點為前提，核心技術為本，將完成固態光源(雷射及LED)+短焦化+4K超高清+流暢動態影像技術的完整全產品線激光顯示平台，同時強化多媒體應用及觸控、互聯網等功能，並結合影像辨識、人工智慧、雲端加值服務及智能軟體開發、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、數位看板、大型公共空間顯示、智慧零售及醫療照護等)的完整投影解決方案。

2.預計投入之研發費用：本公司107年度研發費用約達新台幣17億元，佔107年度之銷貨淨額比率為8.84%；108年度預計投入研發費用金額約新台幣19億元較前一年度增加。

(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，未來顯示器將呈現多元技術發展趨勢，自106年開始，除LCD技術外，AMOLED、Mini/Micro LED等技術亦紛紛萌芽，未來預期也將瓜分LCD市場。本公司除穩定經營面板廠及品牌客戶，以鎖定筆電、電視、醫療、車用等應用市場外，為因應新的競爭態勢，本公司積極投入布局開發新的市場及新產品，例如，不規則組合電視牆影像拼接系統、全球最窄邊框電視牆、商用防窺顯示器應用、環繞型電競遊戲顯示器車載用抬頭顯示模組、藍光節能顯示器、HDR(Local Dimming)顯示器應用 LCM 模組等高附加價值且高進入門檻之產品，以提供客戶差異化的產品組合並延伸新的應用觸角，在競爭激烈的顯示器市場中立於不敗之地。

LCD及LED技術的快速發展，讓液晶面板尺寸向上延伸滲透部分家用、教育及企業之區隔市場、LED Wall 電視牆亦廣泛應用於商業廣告、數位看板及大型公共空間顯示，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；另亦採取策略聯盟及併購方式逐步進入LED Wall 電視牆市場以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107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廠商佔本公司及子公司107年度進貨總額之14.98%，107年度主要進貨廠商均為長期往來及配合，關係維持良好，因此面臨之進貨集中風險不大。本公司及子公司107年度並未發生對單一銷貨客戶之銷貨比重達10%以上之情事，故無銷貨集中之情形。

(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

107年度及截至年報刊印日止，本公司未有對股東權益或證券價格有重大影響之訴訟或非訟事件經判決確定或尚在繫屬中。

(十三)其他重要風險及因應措施

本公司對於資訊安全非常重視，除了已經建立的完整網路及電腦安全防護之外，針對員工的電腦作業行為，亦訂定完整的稽核與教育訓練機制。網路資安攻擊日新月異，除了仰賴資安設備及軟體公司對系統功能更新之外，對於日益風行的電子設備含手機、IOT 等設備以及雲端服務環境，持續有專人研究資料行為以及日誌蒐集之分析。

本公司的資安建設訂有持續性的建置目標，中強光電集團透過成立資訊安全委員會架構，實際了解並制定符合各階層相對應資訊安全策略及願景，策略面向如下：

- 1.健全資安的防護體系：持續針對基礎環境進行改善，架構全面性資安防護網。
- 2.風險導向的安全防護：時時因應外部資安威脅，進行關鍵性資訊設施資安防護。
- 3.安全信賴的資安環境：透過企業數位轉型及 AI 等新科技導入、同時培育員工資安素養，以不斷精進企業整體資訊安全防護能力。

在提昇後雲端時代資訊存取彈性同時，架構符合雲端服務潮流與智慧工廠的資安環境，以確保企業內部暨雲端安全信賴保證及滿足集團營運發展所需環境。

七、其他重要事項：無。

2.各關係企業基本資料

107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	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, 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
台灣揚昕股份有限公司	107.10.29	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路5號	新台幣 300,000 仟元	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器
蘇州揚旭科技有限公司	96.07.09	蘇州市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隱龍路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、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務
Core-Flex Limited	95.05.24	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
揚瓏光學(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
上海瓏宇光電有限公司	94.05.30	上海市松江出口加工區茸江路68號E棟	美元 8,000 仟元	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務
Investdragon Limited	94.04.18	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, 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
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 12 仟元	控股公司

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Wisdom Success 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
蘇州璨宇光學有限公司	91.09.02	蘇州市蘇州工業園區群星三路 68 號	美元 20,000 仟元	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務
蘇州璨宇光電有限公司	104.6.19	蘇州市吳江經濟技術開發區龐金路 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
蘇州璨曜光電有限公司	106.11.23	蘇州市吳江經濟技術開發區龐金路 688 號	美元 10,000 仟元	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務
Lead Bright International Limited	94.08.08	Visra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美元 5 仟元	控股公司
Lead Bright Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 18 仟元	控股公司
寧波璨宇光電有限公司	95.01.11	浙江省寧波市北侖區出口加工區關山路 5 號	美元 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	Visra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美元 5 仟元	控股公司
Elite View Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 13 仟元	控股公司
廣州璨宇光學有限公司	96.11.27	廣州經濟技術開發區東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
Young Lighting Limited	99.03.08	Visra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美元 3,907 仟元	控股公司
YLG Limited	99.10.29	Visra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, 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
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
Brightbridge Resources Limited	98.03.26	Visra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美元 29,500 仟元	控股公司
Crystal World Finance Limited	90.09.21	Visra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美元 22,258 仟元	控股公司
蘇州璨鴻光電有限公司	91.02.22	蘇州市吳江經濟技術開發區龐金路 828 號	美元 51,758 仟元	研發、製造面板模組及相關零組件之業務，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
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	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美元 46 仟元	控股公司
昆山翊騰技術服務有限公司	92.06.17	江蘇省昆山綜合保稅區第三大道 20 號	美元 400 仟元	液晶監視器之維修及技術服務
昆山揚皓光電有限公司	94.06.10	江蘇省昆山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
昆山揚輝光電有限公司	106.06.02	江蘇省昆山綜合保稅區第三大道 18 號	人民幣 42,000 仟元	投影機模組產品、光譜儀的生產及銷售
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	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美元 1 仟元	控股公司
昆山偉視光學有限公司	90.06.13	中國江蘇省昆山市張浦鎮三家路 388 號	美元 1,800 仟元	設計、研發及生產投影機，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
揚光綠能股份有限公司	88.12.14	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路 5 號	新台幣 188,500 仟元	電子零組件、電池、電腦及其周邊設備及電子材料之製造、批發及零售
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	中國江蘇省昆山市張浦鎮三家路 388 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
Calibre UK Limited	79.10.18	Cornwall House, Cornwall Terrace, Bradford, West Yorkshire, BD8 7JS	英鎊 100 仟元	影像控制產品之研發、設計、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 584,620 仟元	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造、銷售、產品設計及國際貿易業
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	47697 Westinghouse Drive Fremont, CA 94539, USA	美元 8,250 仟元	行銷與售後服務
Optoma Europe Limited	86.07.07	1 Bourne End Mills, Hemel Hempstead, England, HP1 2UJ	英鎊 1,200 仟元	行銷與售後服務
Optoma Deutschland GmbH	86.10.07	WIESENSTRASSE 21, A1, D40549 Düsseldorf, 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	Kniveveien 29, Postboks 9515, 3036 Drammen, Norway	挪威幣 100 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 Espana, S.L.	97.06.05	C/ José Hierro, 36 Of. 1C, Edificio Atrio, 28522 Rivas VaciaMadrid, Spain	歐元 103 仟元	行銷與售後服務
Optoma Benelux B.V.	98.10.15	Europalaan 770-D, 1363 BM in Almere, The Netherlands	歐元 18 仟元	行銷與售後服務
Optoma (China & H.K.) Limited	85.09.23	Unit A, 4/F., Reality Tower, 4 Sun On 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	Vistra Corporate Service Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	美元 1,200 仟元	控股公司
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	91.06.06	Room 302, Xin Kang Building, No. 28, Jia Feng Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Shanghai 200131	美元 1,200 仟元	行銷與售後服務
中臻投資股份有限公司	91.12.11	苗栗縣頭份市頭份里 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
臻明投資股份有限公司	94.11.09	苗栗縣頭份市頭份里 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
Venture Orient Limited	91.10.18	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	美元 6 仟元	控股公司
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
揚明光學股份有限公司	91.02.18	新竹科學工業區新竹市新安路 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
Mejiro Genossen Inc.	105.06.24	東京都板橋區赤塚新町 2-10-12	日幣 65,000 仟元	光學機器研究開發、製造及銷售
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
Best Alpha Investments Limited	92.01.08	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, 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
Masterview Enterprises Limited	92.07.01	OMC Chambers, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 6,000 仟元	控股公司
Grace China Investments Limited	90.02.02	P.O. Box 31119, Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY-1205 Cayman Islands	美元 8,156 仟元	控股公司
昆山揚明光學有限公司	90.04.26	江蘇省昆山綜合保稅區第三大道 20 號	美元 22,200 仟元	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材
Young Optics Inc. USA	94.10.31	20651 Golden Springs DR., #328, Diamond Bar, CA 91789, USA	美元 50 仟元	經營維修服務業務
Young Optics Europe GmbH	104.04.02	Heimstättenstr. 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, Savar-1349, Dhaka, Bangladesh	達卡幣 159,997 仟元	光學元件製造

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
中光電智能雲服股份有限公司	99.04.15	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路5號	新台幣 150,000 仟元	從事雲端、IT 資訊及新媒體之智慧應用及平台開發相關業務
Coretronic System Engineering Limited	99.05.04	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, 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工程並提供相關配套措施
宇康醫電股份有限公司	106.06.09	新竹科學工業園區苗栗縣竹南鎮科北五路 2 號 3 樓	新台幣 100,000 仟元	智能運動醫療相關軟體系統產品之研發、設計、製造及銷售
誠屏科技股份有限公司	106.07.11	新竹科學工業園區苗栗縣竹南鎮科北五路 2 號 3 樓	新台幣 180,000 仟元	創新智能顯示產品及軟體硬體整合解決方案之研發、設計、製造及銷售
中光電智能機器人股份有限公司	106.11.10	新竹市科學工業園區力行路 11 號 4 樓	新台幣 60,000 仟元	商用無人飛航載具系統及智能機器人研發、製造及銷售
譜鉅科技股份有限公司	106.12.01	新竹市科學工業園區力行路 11 號 4 樓	新台幣 60,000 仟元	光譜儀相關產品及解決方案之研發及銷售

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」及「智能解決方案」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
Teepoint 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(Teepoint Limited之法人代表人)	11,800,000	100.00%
Great Pride Hong Kong Limited	董事	張威儀(Great Pride Inc之法人代表人)	11,800	100.00%
揚昕科技(蘇州)有限公司	董事	王思克(Great Pride Hong Kong Limited之法人代表人)	—	100.00%
揚昕科技(蘇州)有限公司	監察人	何新斌(Great Pride Hong Kong Limited之法人代表人)	—	100.00%
台灣揚昕股份有限公司	董事	莊福明(揚昕科技(蘇州)有限公司之法人代表人)	—	100.00%

107 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
	董事	王思克(揚昕科技(蘇州)有限公司之法人代表人)	—	100.00%
	董事	何新斌(揚昕科技(蘇州)有限公司之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	李文明(揚昕科技(蘇州)有限公司之法人代表人)	—	100.00%
蘇州揚旭科技有限公司	董事	王彥琳(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%
Nano Precision Hong Kong Limited	董事	林惠姿(Tecpoint Limited 之法人代表人)	6,800,000	100.00%
揚昕光電科技(南京)有限公司	董事	王思克(Nano Precision Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Nano Precision Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Nano Display Hong Kong Limited	董事	林惠姿(Tecpoint Limited 之法人代表人)	7,800,000	100.00%
廣州揚旭光電科技有限公司	董事	王彥琳(Nano Display Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Nano Display Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Core-Flex Limited	董事	林惠姿(Tecpoint Limited 之法人代表人)	213,260,000	94.36%
揚璨光學(蘇州)有限公司	董事	王彥琳(Core-Flex Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Core-Flex Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Visicorp Limited	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	18,700	100.00%
Bigshine International Limited	董事	林惠姿(Visicorp Limited 之法人代表人)	3,000	100.00%
Bigshine International Hong Kong Limited	董事	林惠姿(Bigshine International Limited 之法人代表人)	3,000	37.50%
上海璨宇光電有限公司	董事長	林曉菁(Bigshine International Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Bigshine International Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Investdragon Limited	董事	林惠姿(Visicorp Limited 之法人代表人)	3,000	100.00%
Investdragon Hong Kong Limited	董事	林惠姿(Investdragon Limited 之法人代表人)	3,000	60.00%
Wisdom Success Limited	董事	張威儀(Visicorp Limited 之法人代表人)	11,750	100.00%
Wisdom Success Hong Kong Limited	董事	張威儀(Wisdom Success Limited 之法人代表人)	18,000	100.00%
蘇州璨宇光學有限公司	董事	王彥琳(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%
蘇州璨宇光電有限公司	董事	王彥琳(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%
蘇州璨曜光電有限公司	董事	林宗彥(Wisdom Success Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Wisdom Success Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Lead Bright International Limited	董事	林惠姿(Visicorp Limited 之法人代表人)	4,700	100.00%
Lead Bright Hong Kong Limited	董事	林惠姿(Lead Bright International Limited 之法人代表人)	4,700	26.11%
寧波璨宇光電有限公司	董事	王彥琳(Lead Bright Hong Kong International Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Lead Bright Hong Kong International Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Elite View Limited	董事	林惠姿(Visicorp Limited 之法人代表人)	5,000	100.00%
Elite View Hong Kong Limited	董事	林惠姿(Elite View Limited 之法人代表人)	5,000	38.46%
廣州璨宇光學有限公司	董事	王彥琳(Elite View Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Young Lighting Limited	監察人	何新斌(Elite View Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	林惠姿(中強光電(股)公司之法人代表人)	3,907,000	100.00%
YLG Limited	董事	林惠姿(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
	董事	林家暉(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
	董事	何新斌(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
揚郡光電(廣州)有限公司	董事	林惠姿(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	林家暉(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	何新斌(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%
Young Lighting Hong Kong Limited	董事	林惠姿(Young Lighting Limited 之法人代表人)	847	100.00%
Brightbridge Resources Limited	董事	林惠姿(Wisdom Success Limited 之法人代表人)	29,500,000	100.00%
Crystal World Finance Limited	董事	林惠姿(Wisdom Success Limited 之法人代表人)	22,258,000	100.00%
蘇州璨鴻光電有限公司	董事	王彥琳(Brightbridge Resources及Crystal World Finance之法人代表人)	—	100.00%
Coretronic (BVI) investment Corp.	監察人	何新斌(Brightbridge Resources及Crystal World Finance之法人代表人)	—	100.00%
Greendale Investments Limited	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	47,220,000	100.00%
昆山翊騰技術服務有限公司	董事	張威儀(Coretronic (BVI) Investment Corp.之法人代表人)	46,400	100.00%
	監察人	林玉女(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%
昆山揚皓光電有限公司	董事	林進興(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	林進興(昆山揚皓光電有限公司之法人代表人)	—	100.00%
Mat Limited	董事	何新斌(昆山揚皓光電有限公司之法人代表人)	—	100.00%
昆山偉視光學有限公司	監察人	張威儀(本公司之法人代表人)	980	100.00%
	董事	陳士元(Sinolink Global Limited 之法定代表人)	980	100.00%
	監察人	林玉女(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	陳士元(本公司之法人代表人)	18,833,220	99.91%
	董事	許年輝(本公司之法人代表人)	18,833,220	99.91%
	董事	黃經洲(本公司之法人代表人)	18,833,220	99.91%
	監察人	何新斌	18,833,220	99.91%
	總經理	陳士元	—	—
Boom Power Trading Corporation	董事	陳士元(揚光綠能(股)公司之法人代表人)	10,000	100.00%
創星電子(蘇州)有限公司	董事	許年輝(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%
Calibre UK Ltd.	董事	陳士元(本公司之法人代表人)	101,042	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	董事	Peter Fosh(本公司之法人代表人)	101,042	100.00%
奧圖碼科技股份有限公司	董事長	陳士元(本公司之法人代表人)	58,462,000	100.00%
	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	58,462,000	100.00%
	董事	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	58,462,000	100.00%
	監察人	何新斌(本公司之法人代表人)	58,462,000	100.00%
	總經理	吳秀蕙	—	—
Dynamic Time Investments Limited	董事	吳秀蕙(奧圖碼科技公司之法人代表人)	14,856	100.00%
Optoma Technology, Inc.	執行董事	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%
	董事	陳士元(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	825,000	100.00%
	執行董事	Thierry Millet (Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
Optoma Europe Ltd.	董事	張威儀(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	董事	吳秀蕙(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	董事	陳士元(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	執行董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Optoma Deutschland GmbH	董事	Thierry Millet (Optoma Europe Ltd.之法人代表人)	—	100.00%
Optoma France, S.A.S.	執行董事	Thierry Millet (Optoma Europe Ltd.之法人代表人)	—	100.00%
Optoma Scandinavia AS	執行董事	Thierry Millet (Optoma Europe Ltd.之法人代表人)	100	100.00%
	董事	吳秀蕙(Optoma Europe Ltd.之法人代表人)	100	100.00%
Optoma Espana, S.L.	執行董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	5,150,280	100.00%
	董事	Thierry Millet (Optoma Europe Limited 之法人代表人)	5,150,280	100.00%
Optoma Benelux B.V.	執行董事	Thierry Millet (Optoma Europe Ltd.之法人代表人)	18,000	100.00%
	董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	18,000	100.00%
Optoma (China & H.K.) Limited	董事	吳秀蕙(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	2,400,000	100.00%
Mordern Smart Technology Ltd.	董事	吳秀蕙(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	董事	忻維忠(Modern Smart Technology Ltd.之法人代表人)	—	100.00%
中臻投資股份有限公司	董事	黃經洲(本公司之法人代表人)	127,099,664	100.00%
	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	薛建秋	—	—
臻明投資股份有限公司	董事長	陳士元(中臻投資(股)之法人代表人)	32,443,180	100.00%
	董事	林惠安(中臻投資(股)之法人代表人)	32,443,180	100.00%
	董事	何新斌(中臻投資(股)之法人代表人)	32,443,180	100.00%
	監察人	李文明(中臻投資(股)之法人代表人)	32,443,180	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Venture Orient Limited	總經理	薛建秋	—	—
中光創業投資股份有限公司	董事	何新斌(中瓏投資(股)之法人代表人)	5,550	100.00%
	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	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	何新斌(本公司之法人代表人)	30,000,000	100.00%
	總經理	莊福明	—	—
揚明光學股份有限公司	董事長	黃經洲(本公司之法人代表人)	0	0%
	董事	李文明(本公司之法人代表人)	43,072,586	37.76%
	董事	莊福明(瓏明投資之法人代表人)	2,708,886	2.37%
	董事	莊清喜(中瓏投資之法人代表人)	4,528,317	3.97%
	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%
	獨立董事	徐誌鴻	0	0.00%
	總經理	徐誌鴻	348,608	0.31%
	社長	陳芳裕	30	1.00%
Mejiro Genossen Inc.	董事長	徐誌鴻(揚明光學(股)公司之法人代表人)	9,250,000	92.50%
	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	邱賢琪(揚明光學(股)公司之法人代表人)	9,250,000	92.50%
	監察人	張雅容	6,000	0.06%
Best Alpha Investments Limited	董事	黃經洲(Masterview Enterprises Limited之法人代表人)	1,000,000	100.00%
蘇州揚明光學有限公司	董事長	徐誌鴻(Best Alpha Investments Limited之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	張雅容	—	—
	總經理	曾丁山	—	—
Masterview Enterprises Limited	董事	黃經洲(揚明光學(股)公司之法人代表人)	6,000,000	100.00%
Grace China Investments Limited	董事	黃經洲(Masterview Enterprises Limited之法人代表人)	8,156,458	100.00%
昆山揚明光學有限公司	執行董事	徐誌鴻(Grace China Investments Limited之法人代表人)	—	75.45%
	監察人	張雅容	—	—
	總經理	曾丁山	—	—
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	張雅容(揚明光學(股)公司之法人代表人)	50,000	100.00%
Young Optics Europe GmbH	—	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	廖洽成(Masterview Enterprises Limited 之法人代表人)	799,985	50.00%
	執行董事	曾丁山(Grace China Investments Limited 之法人代表人)	799,985	50.00%
中光電智能雲服股份有限公司	董事長	陳士元(本公司之法人代表人)	15,000,000	100.00%
	董事	林玉女(本公司之法人代表人)	15,000,000	100.00%
	董事	何新斌(本公司之法人代表人)	15,000,000	100.00%
	監察人	李文明(本公司之法人代表人)	15,000,000	100.00%
	總經理	林玉女	—	—
Coretronic System Engineering Limited	董事	林玉女(中光電智能雲服(股)公司之法人代表人)	1,500,000	100.00%
Coretronic System Engineering Hong Kong Limited	董事	林玉女(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	林玉女(Coretronic System Engineering Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Coretronic System Engineering Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
宇康醫電股份有限公司	董事長	林惠姿(本公司之法人代表人)	8,000,000	80.00%
	董事	康博銓(本公司之法人代表人)	8,000,000	80.00%
	董事	何新斌(本公司之法人代表人)	8,000,000	80.00%
	監察人	李文明(本公司之法人代表人)	—	—
誠屏科技股份有限公司	董事長	林惠姿(本公司之法人代表人)	14,400,000	80.00%
	董事	呂理煌(本公司之法人代表人)	14,400,000	80.00%
	董事	何新斌(本公司之法人代表人)	14,400,000	80.00%
	監察人	李文明(本公司之法人代表人)	—	—
中光電智能機器人股份有限公司	董事長	陳士元(本公司之法人代表人)	6,000,000	100.00%
	董事	薛建秋(本公司之法人代表人)	6,000,000	100.00%
	董事	何新斌(本公司之法人代表人)	6,000,000	100.00%
	監察人	李文明(本公司之法人代表人)	6,000,000	100.00%
譜鉅科技股份有限公司	董事長	莊福明(本公司之法人代表人)	4,800,000	80.00%
	董事	許國辰(本公司之法人代表人)	4,800,000	80.00%
	董事	何新斌(本公司之法人代表人)	4,800,000	80.00%
	監察人	李文明(本公司之法人代表人)	—	—

(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

107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	1,437,090	3,301,704	0	3,301,704	0	0	341,069
Great Pride Inc.	362,437	2,418,418	0	2,418,418	0	0	281,323
Great Pride Hong Kong Limited	362	2,513,280	129,824	2,383,456	327,132	0	280,808
揚昕科技(蘇州)有限公司	408,510	2,540,589	245,590	2,294,999	1,562,649	223,525	265,862
台灣揚昕股份有限公司	300,000	299,929	21	299,907	0	(232)	(93)
蘇州揚旭科技有限公司	86,002	173,559	71,455	102,104	205,494	(2,653)	4,513
Nano Precision Hong Kong Limited	208,862	208,707	0	208,707	0	0	6,211
揚昕光電科技(南京)有限公司	208,862	213,903	2,694	211,209	0	(2,182)	6,108
Nano Display Hong Kong Limited	239,577	456,636	0	456,636	0	0	40,952
廣州揚旭光電科技有限公司	239,577	560,281	102,339	457,942	395,958	34,682	40,952
Core-Flex Limited	1,105,740	366,588	132,133	234,455	0	0	13,225
揚臻光學(蘇州)有限公司	1,105,740	402,288	38,279	364,009	148,527	3,210	13,211
Visicorp Limited	574	11,009,236	0	11,009,236	0	0	841,121
Bigshine International Limited	92	336,324	0	336,324	0	(21,537)	(20,681)
Bigshine International Hong Kong Limited	246	690,466	0	690,466	0	0	(14,246)
上海臻宇光電有限公司	245,720	327,482	2,951	324,531	0	(6,050)	(17,864)
Investdragon Limited	92	72,521	0	72,521	0	0	235
Investdragon Hong Kong Limited	154	120,519	0	120,519	0	(1)	390
Wisdom Success Limited	361	10,910,402	2,045,115	8,865,287	7,025,376	0	756,207
Wisdom Success Hong Kong Limited	553	5,141,381	33,523	5,107,858	160,106	(5,410)	624,584
蘇州臻宇光學有限公司	614,300	9,937,227	5,934,849	4,002,378	11,919,444	598,277	530,826
蘇州臻宇光電有限公司	368,580	2,581,153	1,795,989	785,164	2,071,399	123,999	86,220
蘇州臻曜光電有限公司	307,150	321,203	17,985	303,218	0	(188)	11,020
Lead Bright International Limited	144	902,869	0	902,869	0	0	30,496
Lead Bright Hong Kong Limited	553	3,473,551	15,615	3,457,936	682,086	0	116,798
寧波臻宇光電有限公司	614,300	3,712,590	400,322	3,312,268	1,453,895	83,604	116,324
Elite View Limited	154	432,471	0	432,471	0	0	33,568
Elite View Hong Kong Limited	399	1,124,817	355	1,124,462	1,215	0	87,281
廣州臻宇光學有限公司	399,295	1,388,379	260,820	1,127,559	875,085	55,590	87,281
Young Lighting Limited	120,004	0	292,701	(292,700)	0	0	164,919
YLG Limited	184,290	15,302	0	15,302	0	0	9,220
揚郡光電(廣州)有限公司	184,290	628,397	613,127	15,270	1,439,334	26,971	9,220
Young Lighting Hong Kong Limited	26,016	7,198	0	7,198	0	0	152
Brightbridge Resources Limited	906,093	0	176,463	(176,463)	0	0	91,231
Crystal World Finance Limited	683,654	0	131,245	(131,245)	0	0	68,834
蘇州臻鴻光電有限公司	1,589,747	2,259,335	2,564,436	(305,101)	5,334,813	187,165	160,077
Coretronic (BVI) Investment Corp.	14,504	5,258,130	13,147	5,244,983	0	0	443,909
Greendale Investments Limited	1,425	8,969,355	3,711,820	5,257,535	0	0	443,907
昆山翊騰技術服務有限公司	12,286	28,069	6,317	21,752	39,918	1,722	2,056
昆山揚皓光電有限公司	1,412,890	8,415,075	3,626,927	4,788,148	19,301,169	469,556	438,222
昆山揚燁光電有限公司	187,964	2,701,453	2,382,983	318,470	10,734,040	152,439	91,199
Sinolink Global Limited	30	1,224,050	0	1,224,050	0	0	55,458
Mat Limited	30	1,224,038	0	1,224,038	0	(6,508)	55,458
昆山偉視光學有限公司	55,287	1,306,335	102,967	1,203,368	151,877	20,829	61,641

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期損益
揚光綠能股份有限公司	188,500	254,260	29,125	225,135	58,686	2,845	21,977
Boom Power Trading Corp.	30,715	98,685	71	98,613	0	0	15,912
創星電子(蘇州)有限公司	30,715	104,454	5,860	98,594	69,137	18,265	15,912
Calibre UK Limited	3,892	99,625	111,022	(11,397)	33,596	(32,833)	(34,611)
奧圖碼科技股份有限公司	584,620	4,397,241	3,414,304	982,937	6,819,999	140,784	296,031
Dynamic Time Investments Limited	456	1,899,346	0	1,899,346	0	(4,918)	158,168
Optoma Technology, Inc.	253,399	1,690,413	1,531,067	159,346	2,583,362	16,463	1,972
Optoma Europe Ltd.	46,655	2,277,956	1,438,600	839,356	4,711,953	169,742	150,070
Optoma Deutschland GmbH	33,722	132,659	60,101	72,558	691,588	50,247	35,358
Optoma France, S.A.S.	3,520	68,191	56,360	11,831	89,140	5,136	4,512
Optoma Scandinavia.A.S.	321	11,730	3,377	8,352	25,313	1,948	2,176
Optoma Espana,S.L.	3,626	19,696	3,006	16,690	27,792	5,273	3,801
Optoma Benelux B.V.	634	15,851	2,353	13,498	32,334	3,151	2,643
Optoma (China & H.K.) Limited	9,414	19,519	8,861	10,658	34,664	(1,243)	(1,143)
Mordern Smart Technology Ltd.	36,858	136,675	0	136,675	0	(65)	8,689
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	36,858	949,935	855,907	94,028	1,673,556	15,155	8,506
中臻投資股份有限公司	1,270,997	1,422,074	3,851	1,418,224	0	(76)	48,230
臻明投資股份有限公司	324,432	378,675	3,994	374,681	0	(66)	3,007
Venture Orient Limited	170	486,264	0	486,264	0	(1)	40,370
中光創業投資股份有限公司	300,000	301,893	364	301,529	0	(53)	2,292
揚明光學股份有限公司	1,140,598	5,743,578	2,220,804	3,522,774	5,572,018	126,759	179,351
Mejiro Genossen Inc.	18,083	74,110	35,574	38,536	127,198	1,619	7,617
光芒光學股份有限公司	100,000	245,842	154,879	90,963	567,768	8,751	10,717
Best Alpha Investments Limited	30,715	659,884	0	659,884	0	(13)	47,465
蘇州揚明光學有限公司	30,715	444,451	113,636	330,815	394,667	26,688	31,021
Masterview Enterprises Limited	184,290	1,877,649	0	1,877,649	0	(59)	40,067
Grace China Investments Limited	250,526	2,209,417	1,090,416	1,119,001	3,754,445	(122)	23,558
昆山揚明光學有限公司	681,873	1,858,617	518,289	1,340,328	3,772,038	41,844	67,038
Young Optics Europe GmbH	880	7,186	2,738	4,448	20,660	555	(273)
Young Optics (BD) Limited	58,574	608,536	719,703	(111,167)	384,278	(41,712)	(54,321)
Young Optics Inc.USA	1,536	211	0	211	0	(106)	(129)
中光電智能雲服股份有限公司	150,000	208,834	45,328	163,506	155,762	(1,635)	18,322
Coretronic System Engineering Limited	46,073	9,433	0	9,433	0	0	16,878
Coretronic System Engineering Hong Kong Limited	46,073	9,433	0	9,433	0	0	16,878
揚拓系統工程(上海)有限公司	46,073	106,984	97,551	9,433	62,861	19,322	16,878
宇康醫電股份有限公司	100,000	71,840	8,554	63,286	10,276	(26,656)	(27,787)
誠屏科技股份有限公司	180,000	951,516	783,575	167,941	2,486,456	13,110	9,064
中光電智能機器人股份有限公司	60,000	42,968	15,349	27,619	14,149	(36,734)	(32,297)
譜鉅科技股份有限公司	60,000	49,785	6,437	43,348	14,655	(17,029)	(16,638)

2.關係企業合併財務報表聲明書：請參閱第94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)107年度股東會決議事項執行情形之檢討：

1.通過106年度營業報告書及財務報表案。

2.通過106年度盈餘分派案。

執行情形：訂定107年7月18日為配息基準日，107年8月8日為發放日。

(每股分配現金股利2.5元)

3.通過本公司以資本公積發放現金案。

執行情形：訂定107年7月18日為發放現金基準日，107年8月8日為發放日。

(每股分配現金0.5元)

(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

本公司民國一〇七年度(自民國一〇七年一月一日至民國一〇七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



中華民國一〇八年一月二十八日

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一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六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一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇七年及一〇六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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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一〇七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

截至民國一〇七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608,995千元，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

截至民國一〇七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826,791千元。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

列入中強光電股份有限公司及其子公司之合併財務報表中，部分子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，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日資產總額分別為99,624千元及95,736千元，分別占合併資產總額之0.21%及0.18%，民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為33,596千元及14,497千元，分別占合併營業收入之0.06%及0.03%；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。民國一〇六年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資為0千元，占合併資產總額之0%，民國一〇六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為2,942千元，占合併稅前淨利之(0.13)%。

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一〇七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一〇七年及一〇六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

(104)金管證審字第 1040030902 號

許新民

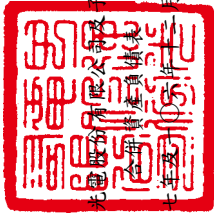


會計師：

陳智忠



中華民國一〇八年一月二十八日



中強光電股份有限公司

合併資產負債表

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	資產會計項目	附註	一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 17,226,050	35.86	\$ 17,966,117	34.54
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	63,250	0.13	67,435	0.13
1135	避險之衍生金融資產-流動	四、六.3及十二	-	-	147,519	0.29
1139	避險之金融資產-流動	四、六.3及十二	11,613	0.03	-	-
1150	應收票據淨額	四及六.6	256,793	0.53	131,232	0.25
1170	應收帳款淨額	四及六.7	13,358,726	27.81	16,366,797	31.46
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.7及七	1,912	-	1,374	-
1200	其他應收款	四及八	510,870	1.06	625,469	1.20
1220	本期所得稅資產	四、五及六.25	19,146	0.04	6,570	0.01
130x	存貨	四、五及六.8	7,882,359	16.41	7,903,924	15.20
1410	預付款項		483,352	1.01	581,456	1.12
1470	其他流動資產		169,225	0.35	146,811	0.28
11xx	流動資產合計		39,983,296	83.23	43,944,704	84.48
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.2	20,065	0.04	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.4	359,859	0.75	-	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.5	-	-	315,029	0.61
1600	不動產、廠房及設備淨額	四及六.10	6,551,312	13.64	6,760,253	13.00
1760	投資性不動產淨額	四、五及六.11	176,459	0.37	184,511	0.34
1780	無形資產	四及六.12	156,402	0.33	171,728	0.33
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.25	302,673	0.63	237,983	0.46
1975	淨確定福利資產-非流動	五及六.16	10,676	0.02	10,117	0.02
1990	其他非流動資產	八	476,463	0.99	394,684	0.76
15xx	非流動資產合計		8,053,909	16.77	8,074,305	15.52
1xxx	資產總計		\$ 48,037,205	100.00	\$ 52,019,009	100.00

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：林惠安



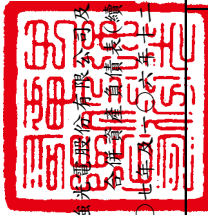
董事長：張威儀



陳士元

會計主管：何新斌





中強非(通)證券股份有限公司及其子公司
各戶資料(五)作(身)務(總)

民國一〇七年十二月三十一日

負債及權益		一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額
	流動負債				
2100	短期借款	六.13	6,414,641	13.35	\$ 8,176,659
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.14	23,475	0.05	66,910
2125	避險之衍生金融負債-流動	四、六.14及十二	-	-	156,598
2126	避險之金融負債-流動	四、六.14及十二	2,402	0.01	-
2130	合約負債-流動	六.19	353,528	0.74	-
2150	應付票據		-	-	581
2170	應付帳款	九,272,126	19.30	12,850,802	24.70
2180	應付帳款-關係人	40,422	0.08	39,911	0.08
2200	其他應付款	4,627,935	9.63	3,928,009	7.56
2230	本期所得稅負債	925,636	1.93	885,432	1.70
2250	負債準備-流動	826,791	1.72	967,768	1.86
2300	其他流動負債	543,884	1.13	625,746	1.20
2322	一年內到期之長期借款	165,004	0.34	49,024	0.09
21xx	流動負債合計	23,195,844	48.28	27,747,440	53.34
	非流動負債				
2540	長期借款	六.15	287,295	0.60	459,251
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.25	32,746	0.07	34,246
2640	淨確定福利負債-非流動	五及六.16	192,723	0.40	185,387
2670	其他非流動負債	62,944	0.13	46,024	0.09
25xx	非流動負債合計	575,708	1.20	724,908	1.40
2xxx	負債總計	23,771,552	49.48	28,472,348	54.74
31xx	歸屬於母公司業主之權益				
3100	股本				
3110	普通股股本	六.18	4,344,231	9.04	4,344,231
3200	資本公積	六.18	4,072,808	8.48	4,092,423
3300	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	六.18、25及26	3,572,543	7.44	3,397,480
3320	特別盈餘公積		2,483,647	5.17	1,962,450
3350	未分配盈餘		9,345,802	19.46	8,928,344
	保留盈餘合計		15,401,992	32.07	14,288,274
3400	其他權益		(1,613,818)	(3.36)	(1,192,827)
	歸屬於母公司業主之權益合計		22,205,213	46.23	21,532,101
36xx	非控制權益		2,060,440	4.29	2,014,560
3xxx	權益總計		24,265,653	50.52	23,546,661
	負債及權益總計		48,037,205	100.00	52,019,009
			\$		\$

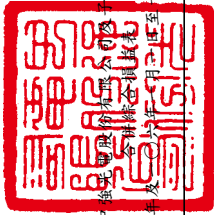
(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

會計主管：何新斌





中華電信股份有限公司
合併財務報表附註

民國一〇七年度及民國一〇六年度十二月三十一日

代碼	會計項目	一〇七年度		一〇六年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入	\$ 55,672,933	100.00	\$ 53,105,303	100.00
5000	營業成本	45,303,063	81.37	44,014,785	82.88
5900	營業毛利	10,369,870	18.63	9,090,518	17.12
6000	營業費用				
6100	推銷費用	2,112,270	3.80	1,940,482	3.66
6200	管理費用	2,484,040	4.46	2,391,602	4.50
6300	研究發展費用	3,471,941	6.24	3,027,153	5.70
6900	營業費用合計	8,068,251	14.50	7,359,237	13.86
7000	營業外收入及支出	2,301,619	4.13	1,731,281	3.26
7010	其他收入	598,873	1.08	602,050	1.13
7020	其他利益及損失	211,829	0.38	69,217	0.13
7050	財務成本	(245,000)	(0.44)	(177,224)	(0.33)
7770	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	-	-	(2,942)	(0.01)
7900	營業外收入及支出合計	565,702	1.02	491,101	0.92
7950	稅前淨利	2,867,321	5.15	2,222,382	4.18
8200	所得稅費用	(739,137)	(1.33)	(517,804)	(0.97)
8300	其他綜合損益	2,128,184	3.82	1,704,578	3.21
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(15,326)	(0.03)	94,550	0.18
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(65,698)	(0.12)	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	4,805	0.01	(16,074)	(0.03)
8360	後續可能重分類至損益之項目	(287,075)	(0.51)	(594,048)	(1.12)
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	35,113	0.06
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	7,823	0.01	(12,427)	(0.02)
8363	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	(3,939)	(0.01)	4,442	0.01
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	(359,410)	(0.65)	(488,444)	(0.92)
8500	本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,768,774	3.17	1,216,134	2.29
8600	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	2,020,219		1,750,627	
8620	非控制權益	107,965		(46,049)	
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	1,649,136		1,302,908	
8720	非控制權益	119,638		(86,774)	
9750	每股盈餘(元)	4.65		4.03	
9850	稀釋每股盈餘	4.56		3.95	

董事長：張威儀

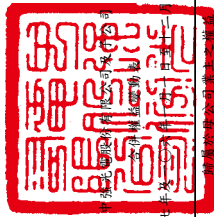
經理人：林憲安

(請參閱合併財務報表附註)

陳士元

會計主管：何新斌





中華民國一〇七年十二月三十一日

項目	保 留 盈 餘				其他權益項目					非控制權益		權益總額	
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備用出售金融資產未實現損益	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	避險工具之損益	總計		
民國106年1月1日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,027,479	\$ 3,201,027	\$ 1,290,820	\$ 8,841,108	\$ (639,887)	\$ -	\$ (35,113)	\$ 3,370	\$ -	\$ 21,633,095	\$ 2,121,580	\$ 23,754,675
實際取得處分子公司股權	-	30,586	-	-	-	-	-	-	-	-	30,586	89,418	120,004
認列對子公司所有權權益變動數	-	85,993	-	-	-	-	-	-	-	-	85,993	(105,232)	(19,239)
民國105年度盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	196,453	-	(196,453)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	671,630	(671,630)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	-	(868,846)	-	-	-	-	-	(868,846)	-	(868,846)
資本公積配發現金股利	-	(651,635)	-	-	-	-	-	-	-	-	(651,635)	-	(651,635)
民國106年度淨利	-	-	-	-	1,750,627	-	-	-	-	-	1,750,627	(46,049)	1,704,578
民國106年度其他綜合損益	-	-	-	-	73,478	(548,325)	-	35,113	(7,985)	-	(447,719)	(40,725)	(488,444)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,824,105	(548,325)	-	35,113	(7,985)	-	1,302,908	(86,774)	1,216,134
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,432)	(4,432)
民國106年12月31日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,092,423	\$ 3,397,480	\$ 1,962,450	\$ 8,928,344	\$ (1,188,212)	\$ -	\$ -	\$ (4,615)	\$ -	\$ 21,532,101	\$ 2,014,560	\$ 23,546,661
民國107年1月1日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,092,423	\$ 3,397,480	\$ 1,962,450	\$ 8,928,344	\$ (1,188,212)	\$ -	\$ -	\$ (4,615)	\$ -	\$ 21,532,101	\$ 2,014,560	\$ 23,546,661
追溯適用之影響數	-	-	-	-	189,639	-	(59,990)	-	4,615	(4,615)	129,649	342	129,991
民國107年1月1日追溯適用後之餘額	4,344,231	4,092,423	3,397,480	1,962,450	9,117,983	(1,188,212)	(59,990)	-	-	(4,615)	21,661,750	2,014,902	23,676,652
實際取得處分子公司股權	-	197,582	-	-	-	-	-	-	-	-	197,582	(23,662)	173,920
認列對子公司所有權權益變動數	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14
民國106年度盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	175,063	-	(175,063)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	521,197	(521,197)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	-	(1,086,058)	-	-	-	-	-	(1,086,058)	-	(1,086,058)
資本公積配發現金股利	-	(217,211)	-	-	-	-	-	-	-	-	(217,211)	-	(217,211)
民國107年度淨利	-	-	-	-	2,020,219	(299,534)	-	-	-	-	2,020,219	107,965	2,128,184
民國107年度其他綜合損益	-	-	-	-	(10,082)	(299,534)	(65,351)	-	-	3,884	(371,083)	11,673	(359,410)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	2,010,137	(299,534)	(65,351)	-	3,884	3,884	1,649,136	119,638	1,768,774
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(50,438)	(50,438)
民國107年12月31日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,072,808	\$ 3,572,543	\$ 2,483,647	\$ 9,345,802	\$ (1,487,746)	\$ (125,341)	\$ -	\$ -	\$ (731)	\$ 22,205,213	\$ 2,060,440	\$ 24,265,653

(請參閱合併財務報表附註)



會計主管：何新斌



陳士元



經理人：林惠姿



董事長：張威儀

項 目	一〇七年度		一〇六年度	
	金額	金額	金額	金額
營業活動之現金流量：				
本期稅前淨利	\$ 2,867,321	\$ 2,222,382		
調整項目：				
收益費損項目：				
預期待攤費用(含投資性不動產)	60,772	85,207		
折舊費用(含其他非流動資產)	1,020,667	1,137,161		
攤銷費用	112,726	78,326		
利息費用	245,000	177,224		
股利收入	(404,389)	(304,800)		
不動產、廠房及設備轉列費用數	(7,712)	(2,261)		
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	610	727		
處分無形資產損失	7,695	(550)		
無形資產轉列費用數	4	-		
廉價購買利益	228	1,350		
處分投資利益	-	(4,247)		
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	-	(27,414)		
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	-	2,942		
非金融資產減損損失	(38,314)	90,927		
與營業活動相關之資產/負債變動數：	40,104	51,546		
應收票據	(125,561)	(77,176)		
應收帳款	2,949,559	1,088,500		
其他應收款	(538)	(1,145)		
存貨	139,578	(226,118)		
其他流動資產	26,689	(710,306)		
合約負債	98,104	(110,968)		
應付帳款-關係人	(22,414)	37,890		
應付票據	(34,894)	-		
應付帳款	(581)	(2,196)		
其他應付款	(3,578,676)	375,715		
其他非流動負債	511	(939)		
淨確定福利資產/負債	709,320	(238,604)		
營運產生之現金流入	84,162	118,312		
收取之股利	81,421	(230,678)		
支付之利息	(8,764)	(27,934)		
支付之所得稅	4,222,628	3,502,873		
營業活動之淨現金流入	7,712	2,261		
投資活動之現金流量：				
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	-		
處分不動產、廠房及設備	(939,848)	(939,848)		
取得不動產、廠房及設備	44,971	44,971		
取得無形資產	(102,769)	(102,769)		
長期預付租金增加	303	303		
其他非流動資產(增加)減少	(75,863)	(75,863)		
投資活動之淨現金流出	(1,114,624)	(1,114,624)		
籌資活動之現金流量：				
短期借款(減少)增加	(1,762,018)	(1,762,018)		
(償還)舉借長期借款	(55,976)	(55,976)		
存入保證金增加	17,540	17,540		
其他非流動負債(減少)增加	(620)	(620)		
發放現金股利	(1,303,269)	(1,303,269)		
子公司購回庫藏股	-	-		
處分子公司股權(未喪失控制力)	242,115	242,115		
非控制權益變動	(113,662)	(113,662)		
等資活動之淨現金流(出)入	(2,975,890)	(2,975,890)		
匯率變動對現金及約當現金之影響	(253,954)	(253,954)		
本期現金及約當現金(減少)增加數	(740,067)	(740,067)		
期初現金及約當現金餘額	17,966,117	17,966,117		
期末現金及約當現金餘額	\$ 17,226,050	\$ 17,226,050		

董事長：張威儀



經理人：林惠姿



(請參閱合併財務報表附註)

陳士元



會計主管：何新斌



中強光電股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇七年及一〇六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)民國一〇七年及一〇六年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇八年一月二十八日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下列所述外，其餘對本集團並無重大影響：

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」(包括國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」之闡釋)

國際財務報導準則第 15 號取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」，及其相關解釋與解釋公告，本集團依照國際財務報導準則第 15 號之過渡規定，選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對民國一〇七年一月一日尚未完成之合約追溯適用。

本集團與客戶合約之收入主要為銷售商品，有關國際財務報導準則第 15 號對本集團之收入認列影響說明如下：

- A. 本集團自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。
- B. 本集團於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第 15 號之規定，於本集團將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第 15 號之適用並未對本集團銷售商品之收入認列產生影響，惟對於部分合約，於移轉商品前先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於後續移轉商品之義務，於民國一〇七年一月一日以前，先收取之對價認列為其他流動負債；於民國一〇七年一月一日以後，依照國際財務報導準則第 15 號之規定，則認列為合約負債。本集團於民國一〇七年一月一日自其他流動負債重分類至合約負債之金額為 388,422 千元；另相較於適用國際會計準則第 18 號之規定，民國一〇七年十二月三十一日之其他流動負債減少 353,528 千元，相對增加合約負債 353,528 千元。另，對於預期之折扣於民國一〇七年一月一日自負債準備重分類至退款負債(帳列其他流動負債)之金額為 225,139 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)

C. 依照國際財務報導準則第 15 號規定須新增附註揭露。

國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

國際財務報導準則第 9 號取代國際會計準則第 39 號之規定，本集團依照國際財務報導準則第 9 號之過渡規定，於初次適用日（即民國一〇七年一月一日）選擇不重編比較期間。採用國際財務報導準則第 9 號之影響說明如下：

- A. 自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 9 號之規定，民國一〇七年一月一日以前則採用國際會計準則第 39 號之規定，會計政策之說明詳附註四。
- B. 依照國際財務報導準則第 9 號之過渡規定，以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況，評估經營模式並將金融資產依照國際財務報導準則第 9 號之規定分類至適當之類別，金融資產於民國一〇七年一月一日之分類及帳面金額如下表所列：

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號	
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
透過損益按公允價值衡量	\$67,435	透過損益按公允價值衡量	\$88,436
透過其他綜合損益按公允價值衡量		透過其他綜合損益按公允價值衡量	422,757
備供出售金融資產(包括成本衡量)	315,029		
攤銷後成本衡量放款及應收款(包括現金及約當現金(不含庫存現金)、應收票據及應收帳款淨額及其他應收款)	35,085,814	攤銷後成本衡量(包括現金及約當現金(不含庫存現金)、應收票據及應收帳款淨額及其他應收款)	35,085,814
避險之衍生金融資產	147,519	避險之金融資產	147,519
合計	<u>\$35,615,797</u>	合計	<u>\$35,744,526</u>

C. 於民國一〇七年一月一日由國際會計準則第 39 號規定過渡至國際財務報導準則第 9 號規定時，金融資產及金融負債之分類變動進一步相關資訊如下：

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號		保留盈餘	其他
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	差異數	調整數
金融資產					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
持有供交易	\$67,435	透過損益按公允價值衡量	\$67,435	\$-	\$-
備供出售金融資產(包括原始投資成本\$512,021 並以成本衡量單獨列報)(註 1)	315,029	透過損益按公允價值衡量	21,001	315	252
		透過其他綜合損益按公允價值衡量(權益工具)	422,757	128,414	196,992
		小計	443,758	128,729	(68,515)

(續下頁)

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

(承上頁)

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號			保留盈餘	其他
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	差異數	調整數	調整數
放款及應收款(註 2)		採攤銷後成本衡量(註 2)				
現金及約當現金	\$17,960,942	現金及約當現金	\$17,960,942	-	-	-
應收票據及應收帳款淨額	16,499,403	應收票據及應收帳款淨額	16,499,403	-	-	-
其他應收款	625,469	其他應收款	625,469	-	-	-
小計	35,085,814		35,085,814			
避險之衍生金融資產	147,519	避險之金融資產	147,519	-	-	-
合計	\$35,615,797	合計	\$35,744,526	\$128,729	\$197,244	\$(68,515)
金融負債						
避險之衍生金融負債	\$156,598	避險之金融負債	\$156,598	\$-	\$-	\$-

註：

1. 依照國際會計準則第39號規定分類為備供出售金融資產投資，係未上市櫃公司股票。其分類變動相關資訊說明如下：

股票投資(包括未上市櫃公司股票)

以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況評估，由於該等股票投資非屬持有供交易之投資，故將該等投資選擇指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。於民國一〇七年一月一日自備供出售金融資產(包括成本衡量者)類別重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產帳面金額20,686千元及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額為294,343千元。其他相關調整說明如下：

先前依國際會計準則第39號規定以成本衡量之未上市櫃公司股票，其原始帳面金額512,021千元，並認列減損金額196,992千元；惟依國際財務報導準則第9號規定，除無須認列減損損失外，尚須以公允價值衡量。本集團於民國一〇七年一月一日衡量其公允價值為443,758千元，因此除調整透過損益按公允價值衡量之金融資產帳面金額21,001千元及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額為422,757千元外，另調增保留盈餘197,244千元、遞延所得稅資產1,993千元、遞延所得稅負債63千元及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失66,585千元。

2. 本集團依照國際會計準則第39號規定分類為放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，此外，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異。

D. 依照國際財務報導準則第 7 號及國際財務報導準則第 9 號規定之相關附註揭露。

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. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

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	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 23 號	所得稅務處理之不確定性	2019 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號	投資關聯企業及合資之修正	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號	金融工具之修正	2019 年 1 月 1 日
2015-2017 年國際財務報導準則之改善：		2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	
國際財務報導準則第 11 號	聯合協議	
國際會計準則第 12 號	所得稅	
國際會計準則第 23 號	借款成本	
國際會計準則第 19 號	計畫修正、縮減或清償	2019 年 1 月 1 日

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

此新準則要求承租人除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，對所有租賃採單一會計模式，即認列使用權資產及租賃負債於資產負債表上，綜合損益表中則認列與租賃相關之折舊費用及利息費用。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃，惟須提供更多相關之揭露資訊。

國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」

該解釋規範，當存有所得稅務處理之不確定性時，如何適用國際會計準則第 12 號「所得稅」之認列與衡量之規定。此解釋自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 12 號「所得稅」

此修正釐清企業應依其對過去之交易或事項原係認列於損益、其他綜合損益或權益，於相同處認列股利之所得稅後果。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自 2019 年 1 月 1 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，本集團評估除前述國際財務報導準則第 16 號「租賃」之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」、國際財務報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第 15 號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第 27 號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。國際財務報導準則第 16 號對本集團之影響說明如下：

- A. 對於租賃之定義，本集團適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇無須於初次適用日（即民國一〇八年一月一日），重評估合約是否係屬（或包含）租賃。本集團就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號；另就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第 16 號。

本集團為承租人，適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數，以作為初次適用日之保留盈餘（或權益之其他組成部分，如適用時）期初餘額之調整。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本集團預計於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第 17 號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值（使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現）衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按下列金額之一衡量並認列使用權資產：

- i. 該使用權資產之帳面金額，如同自開始日已適用國際財務報導準則第 16 號，但使用民國一〇八年一月一日之承租人增額借款利率折現；或
- ii. 租賃負債之金額，但該金額調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額（認列於民國一〇八年一月一日前刻之資產負債表者）。

本集團預計於民國一〇八年一月一日，使用權資產及租賃負債增加之金額約分別佔合併總資產 4.38% 及 3.86%。

B. 依照國際財務報導準則第 16 號承租人及出租人之規定新增相關附註揭露。

3. 截至財務報告通過發布日止，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 10 號及 國際會計準則第 28 號	合併財務報表及投資者與其關聯 企業或合資之修正	待國際會計準則理事會 決定
國際財務報導準則第 17 號	保險合約	2021 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	2020 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號及第 8 號	重大之定義修正	2020 年 1 月 1 日

業務之定義（國際財務報導準則第 3 號之修正）

此修正釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。國際財務報導準則第 3 號持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否具實質、縮減對事業及產出之定義等。

重大之定義（國際會計準則第 1 號及第 8 號之修正）

主要係重新定義重大資訊為：若某些項目之遺漏、誤述或模糊合理預期將影響一般用途財務報表主要使用者根據財務報表所作之決策。此修正釐清重大性將取決於資訊之性質或大小，企業需視資訊個別或併同其他資訊於財務報表中是否係屬重大。若合理預期對主要使用者產生影響，則誤述之資訊係屬重大。

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，其實際適用日期依金管會規定為準，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。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇七年及一〇六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暨經金管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。

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. 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險或權利，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。

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。

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(%)	
			107.12.31	106.12.31
Tecpoint Limited (Tecpoint)及其所 屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股 公司。其轉投資之事業係以 製造與銷售壓克力板及導 光板、研發、加工、製造液 晶顯示器導光板及背光模 組用光學膜產品，銷售其所 生產的產品並提供相關服 務為主要業務。	100.00%	100.00%
Visicorp Limited (Visicorp)及其所 屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股 公司。其轉投資之事業係以 研發、製造背光模組及相關 零組件，銷售其自產產品並 提供相關的售後維修服務 為主要業務。	100.00%	100.00%
Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI) 及其所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股 公司。其轉投資之事業係以 數位投影機、液晶監視器及 相關零組件的研發、加工、 製造並銷售其自產產品、從 事售後維修及液晶監視器 之維修及技術服務為主要 業務。	100.00%	100.00%
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%

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(%)	
			107.12.31	106.12.31
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。	44.11%	45.88%
揚昇照明股份有 限公司(揚昇照 明)及其所屬子 公司(註 1)	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%
Young Lighting Limited(YLL)及 其所屬子公司 (註 1)	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 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%	-
奧圖碼科技股份 有限公司(奧圖 碼科技) 及其所 屬子公司	本公司之子公司	從事資料儲存及處理設 備、電子零組件、光學儀 器、無線通信機械器材、電 器之製造及銷售。其轉投資 之事業係奧圖碼系統產品 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。	100.00%	92.42%
中瓏投資股份有 限公司(中瓏投 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(%)	
			107.12.31	106.12.31
中光電智能雲服 股份有限公司 (中光電智能雲 服)及其所屬子 公司(註 2)	本公司之子公司	從事雲端、IT 資訊及新媒 體之智慧應用及平台開發 相關業務。其轉投資之事業 係從事智能化工程及電子 零組件銷售，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%
宇康醫電股份有 限公司(宇康醫 電)	本公司之子公司	從事智能運動醫療照護相 關軟硬體系統產品之研 發、設計、製造及銷售。	80.00%	80.00%
誠屏科技股份有 限公司(誠屏科 技)	本公司之子公司	從事創新智能顯示產品及 軟硬體整合解決方案之研 發、設計、製造及銷售。	80.00%	80.00%
Calibre UK Ltd.	本公司之子公司	從事影像控制產品之研 發、設計、製造及銷售。	100.00%	100.00%
譜鉅科技股份有 限公司(譜鉅科 技)	本公司之子公司	從事光譜儀相關產品及解 決方案之研發及銷售。	80.00%	80.00%
中光電智能機器 人股份有限公司 (中光電智能機 器人)	本公司之子公司	從事商用無人飛航載具系 統及智能機器人之研發、製 造及銷售。	100.00%	100.00%

註 1：本公司經董事會決議民國一〇七年十月為合併基準日，簡易合併揚昇照明，並直接取得其轉投資公司 Young Lighting Limited 100%股權。

註 2：原中光電系統工程股份有限公司於民國一〇六年九月經股東會通過更名為中光電智能雲服股份有限公司，並於民國一〇六年十月經主管機關核准。

(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。

(2) 合併個體重要增減變動情形說明如下：

(A) 奧圖碼科技於民國一〇六年五月買回庫藏股票 2,072 千股，使本公司持股比例增加為 92.42%。

另基於集團營運規劃，本公司於民國一〇七年九月收購奧圖碼科技流通在外之 4,273 千股及庫藏股 2,072 千股，使本公司持股比例提高為 100%。

(B) 本公司於民國一〇六年六月投資設立宇康醫電，並於同月完成設立登記程序，已於投資日起編入合併財務報表。

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)

- (C) 本公司於民國一〇六年七月投資設立誠屏科技，並於同月完成設立登記程序，已於投資日起編入合併財務報表。
- (D) 本公司於收購英國公司 Calibre UK Ltd. 100%的股權，並以民國一〇六年八月一日為收購基準日，已自該月起列入合併個體。
- (E) 基於集團營運規劃，本公司於民國一〇六年七月向中臻投資及臻明投資購買其持有之揚光綠能股票，經前述交易後，本公司持股揚光綠能比例提高為 99.91%，中臻及臻明不再持股揚光綠能。
- (F) 昆山揚皓於民國一〇六年八月投資設立子公司昆山揚燁，已於投資日起編入合併財務報表。
- (G) 本公司於民國一〇六年十二月投資設立譜鉅科技，並於同月完成設立登記程序，已於投資日起編入合併財務報表。
- (H) 本公司於民國一〇六年十一月投資設立中光電智能機器人，並於同月完成設立登記程序，已於投資日起編入合併財務報表。
- (I) Wisdom Success Hong Kong Limited 於民國一〇六年十二月投資設立大陸子公司蘇州臻曜光電有限公司(蘇州臻曜)，並完成設立登記程序，已於投資日起編入合併財務報表。
- (J) 揚昇照明經董事會決議於民國一〇七年十月解散併入本公司，該合併案業已於該月經主管機關核准生效。
- (K) 蘇州揚昕於民國一〇七年十月投資設立子公司台灣揚昕，並於同月完成設立登記程序，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) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第 39 號)之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

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)

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

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

5. 外幣財務報表之換算

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

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

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

7. 現金及約當現金

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

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第 39 號)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) 金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計政策如下：

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。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式

B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產

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)

B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益

B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整

C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

(a)如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

(b)非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

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。

民國一〇七年一月一日以前之會計政策如下：

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定透過損益按公允價值衡量者。

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)

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

自民國一〇七年一月一日起之會計政策如下：

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

民國一〇七年一月一日以前之會計政策如下：

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

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)

C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或

D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

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

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)

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

符合國際財務報導準則第9號(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

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

民國一〇七年一月一日以前，對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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

(3) 金融資產及負債之互抵

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

9. 衍生工具及避險會計

本集團所持有或發行之衍生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資產或負債；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之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生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。

本集團之預期交易符合採現金流量避險，屬避險工具有效避險部分之損失或利益係認列於權益項下，避險無效部分則認列於損益。

當被避險之交易影響損益時，將認列於權益項下之金額轉列至損益，當被避險項目為非金融資產或非金融負債時，認列於權益項下之金額轉列為該非金融資產或負債之原始帳面金額。

當預期交易或確定承諾預計不會發生時，先前已認列於權益項下之累積利益或損失應轉列至損益。如避險工具已到期、出售、解約或執行且未予取代或展期，或如取消原指定之避險，則先前已認列於權益項下之金額，在預期交易或確定承諾影響損益前，仍列於權益項下。

民國一〇七年一月一日以前，當嵌入於主契約之衍生工具，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，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。惟自民國一〇七年一月一日起，前述規定仍適用於主契約為金融負債或非金融資產。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩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。

自民國一〇七年一月一日起，勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

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列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

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、或永久不再使用且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。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本集團將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

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。

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)

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。

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。若義務事項係於一段期間發生，則公課支付負債係逐漸認列。

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

自民國一〇七年一月一日起，銷貨退回及折讓係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理。民國一〇七年一月一日以前，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

自民國一〇七年一月一日起之會計政策如下：

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，其銷售商品之交易，通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本集團以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

本集團提供之保固係基於所提供之商品會如客戶預期運作之保證，並依國際會計準則第 37 號之規定處理。

本集團銷售商品交易之授信期間為30天~150天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，另如具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

提供勞務

本集團提供之勞務服務主要提供維修及委託設計服務產生，並於合約完成時予以認列收入。

本集團合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

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)

民國一〇七年一月一日以前之會計政策如下：

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。

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。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

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

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

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

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. 企業合併與商譽

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

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

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

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

(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，請詳附註六.8。

(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六.16。

(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，請詳附註六.17。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(6) 收入認列—銷貨退回及折讓

自民國一〇七年一月一日起

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎，請詳附註六。

民國一〇七年一月一日以前

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，請詳附註六.18。

(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。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	107.12.31	106.12.31
庫存現金、活期及支票存款	\$3,912,765	\$3,934,756
定期存款	13,213,266	13,971,352
約當現金	100,019	60,009
合 計	<u>\$17,226,050</u>	<u>\$17,966,117</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31(註)
強制透過損益按公允價值衡量：		
未指定避險關係之衍生工具：		
遠期外匯合約	\$63,143	
遠期換匯合約	107	
小 計	<u>63,250</u>	
股 票	<u>20,065</u>	
合 計	<u>\$83,315</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)

	107.12.31	106.12.31(註)
流 動	\$63,250	
非 流 動	20,065	
合 計	<u>\$83,315</u>	
	<u>107.12.31(註)</u>	<u>106.12.31</u>
持有供交易：		
未指定避險關係之衍生工具：		
遠期外匯合約		<u>\$67,435</u>
流 動		\$67,435
非 流 動		-
合 計		<u>\$67,435</u>

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團持有透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況，相關資訊請詳附註十二。

3. 避險之(衍生)金融資產

	107.12.31	106.12.31(註)
避險之金融資產：		
遠期外匯合約	<u>\$11,613</u>	
流 動	\$11,613	
非 流 動	-	
合 計	<u>\$11,613</u>	
	<u>107.12.31(註)</u>	<u>106.12.31</u>
避險之衍生金融資產：		
遠期外匯合約		<u>\$147,519</u>
流 動		\$147,519
非 流 動		-
合 計		<u>\$147,519</u>

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團持有避險之金融資產未有提供擔保之情況，相關資訊請詳附註十二。

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. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31(註)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-		
非流動：		
未上市櫃公司股票	\$359,859	

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團持有透過綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

5. 以成本衡量之金融資產－非流動

	107.12.31(註)	106.12.31
備供出售金融資產：		
諧永投資(股)公司		\$210,787
Unitech Capital, Inc.		56,946
Excel Global Limited		26,389
Nightingale Intelligent System, Inc.		17,966
GLO AB		2,720
麥實創業投資(股)公司		221
合 計		\$315,029

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

Venture Orient 於民國一〇六年度出售帳面金額 7,687 千元之以成本衡量之金融資產，並認列 1,692 千元處分利益。

上述本集團所持有之未上市(櫃)股票投資，民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定，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。

6. 應收票據

	107.12.31	106.12.31
應收票據－因營業而發生	\$256,793	\$131,232

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計減損相關資訊，請詳附註六，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

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)

7. 應收帳款 (含關係人)

	107.12.31	106.12.31
應收帳款	\$13,540,426	\$16,496,404
減：備抵損失	(181,700)	(129,607)
小計	13,358,726	16,366,797
應收帳款－關係人	1,912	1,374
合計	\$13,360,638	\$16,368,171

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 150 天。本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 9 號規定評估減損，民國一〇七年度備抵損失相關資訊詳附註六.20。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第 39 號規定評估減損，民國一〇六年度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)：

	<u>群組評估之減損損失</u>
106.01.01 餘額	\$44,377
當期提列之金額	85,207
因無法收回而沖銷	-
匯率影響數	23
106.12.31 餘額	<u>\$129,607</u>

本集團民國一〇六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：

	<u>已逾期但尚未減損之應收帳款</u>						
	<u>未逾期</u>						
	<u>且未減損</u>	<u>30 天內</u>	<u>31-60 天</u>	<u>61-90 天</u>	<u>91-120 天</u>	<u>121 天以上</u>	<u>合計</u>
106.12.31	\$14,796,037	\$1,456,816	\$66,629	\$25,903	\$14,987	\$7,799	\$16,368,171

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。本集團於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日均無已出售應收帳款並於帳上除列之情形，其對中國信託商業銀行及台新銀行之應收帳款出售合約額度，均為美金 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)

8. 存 貨

	107.12.31	106.12.31
原 物 料	\$5,393,686	\$4,716,148
在 製 品	255,027	191,537
製 成 品	2,233,646	2,996,239
淨 額	<u>\$7,882,359</u>	<u>\$7,903,924</u>

本集團民國一〇七年及一〇六年度認列為費用之存貨成本分別為 45,303,063 千元及 44,014,785 千元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為 263,303 千元及 207,794 千元。

本集團民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日備抵存貨跌價損失分別為 608,995 千元及 495,326 千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

9. 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	107.12.31	
	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)	<u>\$-</u>	19.51%

被投資公司名稱	106.12.31	
	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)	<u>\$-</u>	19.51%

本集團投資勁捷生技於民國一〇六年度採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額為 2,942 千元。

中光創投於民國一〇六年度經評估勁捷生技因持續虧損，故認列 27,704 千元的減損損失。

前述投資關聯企業於民國一〇七年及一〇六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)

10. 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：										
107.01.01 餘額	\$39,357	\$6,884,919	\$5,345,544	\$473,982	\$53,885	\$2,250	\$846,746	\$1,833,359	\$44,795	\$15,524,837
增添	-	71,615	287,765	39,915	2,380	-	83,074	119,577	342,809	947,135
處分	-	(4,811)	(247,964)	(39,445)	(12,579)	-	(19,094)	(194,357)	-	(518,250)
移轉	-	64,879	55,121	(1,744)	88	-	(69,054)	6,621	(75,816)	(19,905)
匯率變動之影響	(311)	(52,200)	(64,965)	(5,649)	(627)	72	(13,523)	(24,944)	404	(161,743)
107.12.31 餘額	\$39,046	\$6,964,402	\$5,375,501	\$467,059	\$43,147	\$2,322	\$828,149	\$1,740,256	\$312,192	\$15,772,074
106.01.01 餘額	\$23,900	\$6,719,517	\$5,242,432	\$550,256	\$78,804	\$2,008	\$854,894	\$2,343,758	\$198,135	\$16,013,704
增添	1,766	43,410	100,678	35,043	1,786	403	54,564	113,801	164,265	515,716
透過企業合併取得	13,339	-	790	1,011	25	-	51	1,578	-	16,794
處分	-	(57,149)	(472,922)	(80,354)	(26,377)	-	(54,146)	(266,599)	(135)	(957,682)
移轉	-	248,192	571,623	(30,901)	1,716	-	8,967	(336,072)	(313,638)	149,887
匯率變動之影響	352	(69,051)	(97,057)	(1,073)	(2,069)	(161)	(17,584)	(23,107)	(3,832)	(213,582)
106.12.31 餘額	\$39,357	\$6,884,919	\$5,345,544	\$473,982	\$53,885	\$2,250	\$846,746	\$1,833,359	\$44,795	\$15,524,837
折舊及減損：										
107.01.01 餘額	\$-	\$2,837,306	\$3,244,250	\$380,631	\$41,066	\$1,925	\$717,313	\$1,542,093	\$-	\$8,764,584
折舊	-	300,821	497,887	35,099	4,555	80	48,857	125,316	-	1,012,615
處分	-	(4,809)	(205,183)	(38,619)	(9,222)	-	(18,679)	(189,072)	-	(465,584)
移轉	-	26,885	(713)	(1,541)	-	-	(43,830)	(96)	-	(19,295)
減損損失	-	-	40,104	-	-	-	-	-	-	40,104
匯率變動之影響	-	(28,864)	(48,524)	(4,248)	(535)	64	(7,951)	(21,604)	-	(111,662)
107.12.31 餘額	\$-	\$3,131,339	\$3,527,821	\$371,322	\$35,864	\$2,069	\$695,710	\$1,456,637	\$-	\$9,220,762
106.01.01 餘額	\$-	\$2,390,319	\$3,115,855	\$435,856	\$61,357	\$2,008	\$705,262	\$1,759,275	\$-	\$8,469,932
折舊	-	330,969	504,864	38,371	6,930	74	83,284	164,616	-	1,129,108
處分	-	(57,116)	(429,104)	(78,589)	(25,479)	-	(51,730)	(265,022)	-	(907,040)
移轉	-	193,866	80,258	(14,827)	-	-	(168)	(108,515)	-	150,614
減損損失	-	-	23,842	-	-	-	-	-	-	23,842
匯率變動之影響	-	(20,732)	(51,465)	(180)	(1,742)	(157)	(19,335)	(8,261)	-	(101,872)
106.12.31 餘額	\$-	\$2,837,306	\$3,244,250	\$380,631	\$41,066	\$1,925	\$717,313	\$1,542,093	\$-	\$8,764,584
淨帳面金額：										
107.12.31	\$39,046	\$3,833,063	\$1,847,680	\$95,737	\$7,283	\$253	\$132,439	\$283,619	\$312,192	\$6,551,312
106.12.31	\$39,357	\$4,047,613	\$2,101,294	\$93,351	\$12,819	\$325	\$129,433	\$291,266	\$44,795	\$6,760,253

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)

合併子公司於民國一〇七年及一〇六年度經評估部分不動產、廠房及設備之經濟效益有限，故提列減損損失 40,104 千元及 23,842 千元，該減損損失已認列至綜合損益表。

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

11. 投資性不動產

	<u>建築物</u>	
成本：		
107.01.01 餘額		\$244,538
增添－源自購買		-
增添－源自後續支出		-
處分		-
107.12.31 餘額		<u>\$244,538</u>
106.01.01 餘額		\$244,538
增添－源自購買		-
增添－源自後續支出		-
處分		-
106.12.31 餘額		<u>\$244,538</u>
折舊及減損：		
107.01.01 餘額		\$60,027
當期折舊		8,052
107.12.31 餘額		<u>\$68,079</u>
106.01.01 餘額		\$51,974
當期折舊		8,053
106.12.31 餘額		<u>\$60,027</u>
淨帳面金額：		
107.12.31		<u>\$176,459</u>
106.12.31		<u>\$184,511</u>
	<u>107 年度</u>	<u>106 年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$10,234	\$4,221
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	<u>(8,052)</u>	<u>(8,053)</u>
合 計	<u>\$2,182</u>	<u>\$(3,832)</u>

本集團投資性不動產之提供擔保或質押之情況，請參閱附註八。

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：

	107.12.31	106.12.31
投資性不動產之公允價值	\$222,400	\$217,000
折現率	4.095%	4.095%
成長率	0.4%	0.4%

12. 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：							
107.01.01 餘額	\$103,805	\$16,023	\$137,169	\$57,882	\$5,940	\$86,109	\$406,928
增添	-	-	32,824	-	-	69,945	102,769
處分	-	-	(34,804)	(3,360)	-	(7,139)	(45,303)
移轉	-	-	(8,733)	-	-	(228)	(8,961)
匯率變動之影響	96	26	(354)	-	-	(2,831)	(3,063)
107.12.31 餘額	\$103,901	\$16,049	\$126,102	\$54,522	\$5,940	\$145,856	\$452,370
106.01.01 餘額	\$104,054	\$16,045	\$129,449	\$59,786	\$5,940	\$49,681	\$364,955
增添	-	-	38,534	-	-	36,027	74,561
透過企業合併取得	-	-	-	-	-	52,396	52,396
處分	-	-	(30,410)	-	-	(51,534)	(81,944)
移轉	-	-	-	(1,904)	-	(1,350)	(3,254)
匯率變動之影響	(249)	(22)	(404)	-	-	889	214
106.12.31 餘額	\$103,805	\$16,023	\$137,169	\$57,882	\$5,940	\$86,109	\$406,928
攤銷及減損：							
107.01.01 餘額	\$88,714	\$7,902	\$95,877	\$27,230	\$-	\$15,477	\$235,200
攤銷	3,759	1,155	26,340	18,115	-	57,679	107,048
處分	-	-	(34,497)	(3,360)	-	(7,139)	(44,996)
匯率變動之影響	25	6	(322)	-	-	(993)	(1,284)
107.12.31 餘額	\$92,498	\$9,063	\$87,398	\$41,985	\$-	\$65,024	\$295,968
106.01.01 餘額	\$84,994	\$6,750	\$99,881	\$8,242	\$-	\$44,314	\$244,181
攤銷	3,761	1,155	25,826	18,988	-	22,990	72,720
處分	-	-	(29,513)	-	-	(51,534)	(81,047)
匯率變動之影響	(41)	(3)	(317)	-	-	(293)	(654)
106.12.31 餘額	\$88,714	\$7,902	\$95,877	\$27,230	\$-	\$15,477	\$235,200
淨帳面金額：							
107.12.31	\$11,403	\$6,986	\$38,704	\$12,537	\$5,940	\$80,832	\$156,402
106.12.31	\$15,091	\$8,121	\$41,292	\$30,652	\$5,940	\$70,632	\$171,728

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：

	107 年度	106 年度
營業成本	\$41,147	\$9,405
銷售費用	6,872	6,756
管理費用	23,834	23,124
研發費用	35,195	33,435
合 計	\$107,048	\$72,720

13. 短期借款

	107.12.31	106.12.31
信用借款	\$6,414,641	\$8,176,659
利率區間(%)	0.93%~3.65%	0.69%~2.92%

本集團截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為 30,877,601 千元及 36,364,752 千元。

14. 衍生工具之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債

	107.12.31	106.12.31
未指定避險關係之衍生工具—流動		
遠期外匯合約	\$21,115	\$62,762
遠期換匯合約	2,360	4,148
合 計	\$23,475	\$66,910

避險之金融負債：

	107.12.31	106.12.31(註)
遠期外匯合約	\$2,402	

避險之衍生金融負債：

	107.12.31(註)	106.12.31
遠期外匯合約		\$156,598

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 9 號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

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)

15. 長期借款

本集團長期借款明細如下：

債權人	107.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一銀行擔保借款	\$20,625	1.48%	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。
第一銀行擔保借款	430,833	1.38%	自 107 年 10 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 12 期清償完畢。
Lombard Co.擔保借款	515	4.11%	自 104 年 7 月 8 日起，開始償還本金，每個月為一期，共分 48 期清償完畢。
Lombard Co.擔保借款	326	3.81%	自 106 年 1 月 5 日起，開始償還本金，每個月為一期，共分 36 期清償完畢。
減：一年內到期	(165,004)		
	<u>\$287,295</u>		

債權人	106.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一銀行擔保借款	\$28,125	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。
第一銀行擔保借款	470,000	1.38%	自 107 年 10 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 12 期清償完畢。
NatWest Bank 擔保借款	7,889	2.45%	自 105 年 5 月起，開始償還本金，每個月為一期，共分 108 期清償完畢。
Lombard Co.擔保借款	1,593	4.11%	自 104 年 7 月 8 日起，開始償還本金，每個月為一期，共分 48 期清償完畢。
Lombard Co.擔保借款	668	3.81%	自 106 年 1 月 5 日起，開始償還本金，每個月為一期，共分 36 期清償完畢。
減：一年內到期	(49,024)		
	<u>\$459,251</u>		

截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，本集團尚未使用之長期借款額度分別約為 300,000 千元及 461,738 千元。

16. 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。

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)

本集團民國一〇七年及一〇六年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 393,003 千元及 468,991 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。

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。截至民國一〇七年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥 12,895 千元。

截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫之加權平均存續期間分別為 13.73~17.43 年及 14.6~17.61 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	107 年度	106 年度
當期服務成本	\$1,007	\$1,562
淨確定福利負債(資產)之淨利息	9,486	9,054
計畫資產預期報酬	(6,032)	(5,051)
縮減利益	-	(18,813)
合 計	\$4,461	\$(13,248)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	107.12.31	106.12.31	106.01.01
確定福利義務現值	\$545,893	\$541,301	\$658,244
計畫資產之公允價值	(363,846)	(366,031)	(360,490)
淨確定福利負債(資產)淨額	\$182,047	\$175,270	\$297,754
其他非流動負債-淨確定福利 負債-非流動之帳列數	\$192,723	\$185,387	\$297,754
其他非流動(資產)-淨確定福利 利(資產)-非流動之帳列數	\$(10,676)	\$(10,117)	\$-

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)
106.01.01	\$658,244	\$360,490	\$297,754
當期服務成本	1,562	-	1,562
利息費用(收入)	9,054	5,051	4,003
縮減損益	(18,813)	-	(18,813)
小計	650,047	365,541	284,506
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	(92,649)	(76)	(92,573)
經驗調整	(3,417)	(1,440)	(1,977)
小計	(96,066)	(1,516)	(94,550)
支付之福利	(12,680)	(12,545)	(135)
雇主提撥數	-	14,551	(14,551)
106.12.31	\$541,301	\$366,031	\$175,270
	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)
107.01.01	\$541,301	\$366,031	\$175,270
當期服務成本	1,007	-	1,007
利息費用(收入)	9,486	6,032	3,454
小計	551,794	372,063	179,731
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	14,282	-	14,282
經驗調整	9,761	8,717	1,044
小計	24,043	8,717	15,326
支付之福利	(29,944)	(29,944)	-
雇主提撥數	-	12,964	(12,964)
其他	-	46	(46)
107.12.31	\$545,893	\$363,846	\$182,047

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	107.12.31	106.12.31
折現率	1.125%-1.375%	1.625%
預期薪資增加率	1.00%~4.00%	1.00%~5.00%

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)

重大精算假設之敏感度分析：

	107年度		106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%	\$-	\$19,030	\$-	\$18,838
折現率減少 0.25%	19,894	-	19,809	-
預期薪資增加 0.25%	19,060	-	19,004	-
預期薪資減少 0.25%	-	18,349	-	18,274

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。

17. 負債準備

	維修保固	銷貨退回及折讓	合計
107.01.01 餘額	\$742,629		
當期新增(迴轉)	284,589		
當期使用	(191,834)		
匯率影響數	(8,593)		
107.12.31 餘額	\$826,791		
<u>107.12.31</u>			
流動	\$826,791		
非流動	-		
	\$826,791		
<u>106.12.31</u>			
流動	\$742,629	\$225,139	\$967,768
非流動	-	-	-
	\$742,629	\$225,139	\$967,768

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。

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)

銷貨退回及折讓

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 15 號，將估計可能發生之銷貨退回及折讓認列於退款負債，帳列其他流動負債，請詳附註四。民國一〇七年一月一日以前，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。

18. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇七年及一〇六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)，實收資本額皆為 4,344,231 千元，每股票面金額 10 元，共 434,423 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	107.12.31	106.12.31
發行溢價	\$3,569,001	\$3,786,212
庫藏股票交易	116,614	114,569
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值 差額	297,948	102,411
認列對子公司所有權權益變動數	89,245	89,231
合 計	<u>\$4,072,808</u>	<u>\$4,092,423</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

依本公司章程規定，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。

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)

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。

民國一〇七年六月十四日及民國一〇六年六月十四日之股東常會，分別決議民國一〇六年及一〇五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)	
	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度
法定盈餘公積	\$175,063	\$196,453		
特別盈餘公積	521,197	671,630		
現金股利	1,086,058	868,846	\$2.5	\$2

另民國一〇七年及一〇六年股東常會決議以超過面額發行普通股溢價之資本公積配發現金股利每股各 0.5 元及 1.5 元，分別配發 217,211 千元及 651,635 千元。

有關員工酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.22。

(4) 非控制權益

	107 年度	106 年度
期初餘額	\$2,014,560	\$2,121,580
歸屬於非控制權益之本期淨利	107,965	(46,049)
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	12,459	(45,723)
確定福利計畫所得稅率變動影響數	(185)	-
確定福利計畫之再衡量數	(539)	4,998
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益	280	-
發放現金股利	(50,438)	(4,432)
實際取得或處分子公司股權	(23,662)	89,418
子公司所有權益變動	-	(105,232)
期末餘額	\$2,060,440	\$2,014,560

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. 營業收入

	107 年度	106 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$54,094,799	\$51,768,364
勞務提供收入	964,157	452,469
其他營業收入	613,977	884,470
合 計	<u>\$55,672,933</u>	<u>\$53,105,303</u>

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，民國一〇七年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

107年度

	節能產品 部門	影像產品及 品牌部門	光學零組 件部門	其他部門	沖銷	總計
銷售商品	\$25,076,064	\$21,464,438	\$6,100,579	\$2,526,944	\$(1,073,226)	\$54,094,799
勞務提供收入	797,964	52,831	19,985	130,670	(37,293)	964,157
其他營業收入	199,041	253,274	141,681	23,494	(3,513)	613,977
合 計	<u>\$26,073,069</u>	<u>\$21,770,543</u>	<u>\$6,262,245</u>	<u>\$2,681,108</u>	<u>\$(1,114,032)</u>	<u>\$55,672,933</u>
收入認列時點：						
於某一時點	<u>\$26,073,069</u>	<u>\$21,770,543</u>	<u>\$6,262,245</u>	<u>\$2,681,108</u>	<u>\$(1,114,032)</u>	<u>\$55,672,933</u>

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	期初餘額	期末餘額	差異數
銷售商品	\$263,047	\$241,829	\$(21,218)
提供勞務	434	675	241
其他營業收入	124,941	111,024	(13,917)
合 計	<u>\$388,422</u>	<u>\$353,528</u>	<u>\$(34,894)</u>

本集團民國一〇七年度合約負債餘額減少係因新增履約義務部分已滿足，其中388,422千元為期初餘額於本期認列為收入。

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)

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一〇七年十二月三十一日止，尚未履行之履約義務所歸屬之合約，預期存續期間均為一年以內。

20. 預期信用減損損失

	107年度	106年度(註)
營業費用－預期信用減損損失		
應收帳款	\$60,772	

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇七年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，以下列預期信用損失率衡量備抵損失，相關資訊如下：

	逾期天數						合 計
	未逾期(註)	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$12,113,859	\$1,390,646	\$143,266	\$9,572	\$5,364	\$136,424	\$13,799,131
損失率	0%	0-2%	5%	30%	50%	100%	
預期信用損失	(44,537)	(711)	(5,507)	(1,710)	(1,834)	(127,401)	(181,700)
小 計	\$12,069,322	\$1,389,935	\$137,759	\$7,862	\$3,530	\$9,023	\$13,617,431

註：其中針對個別重大已有發生違約跡象之應收帳款，個別估計預期信用損失為44,537千元。

本集團民國一〇七年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
期初餘額(依照國際會計準則第39號規定)	\$129,607
期初保留盈餘調整數	-
期初餘額(依照國際財務報導準則第9號規定)	129,607
本期增加(迴轉)金額	60,772
因無法收回而沖銷	(6,419)
匯率影響數	(2,260)
期末餘額	\$181,700

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. 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	\$7,103	106.07.01-125.12.31
園區四期竹南基地	3,916	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	8,951	92.11.01-111.12.31

依據不可取消之營業租賃合約，本集團未來最低租賃給付總額如下：

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	\$85,800	\$63,825
超過一年但不超過五年	256,255	183,031
超過五年	230,835	143,275
合計	\$572,890	\$390,131

營業租賃認列之費用如下：

	107 年度	106 年度
最低租賃給付	\$353,884	\$345,971

(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，其剩餘年限不超過四年，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，承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	\$28,178	\$13,822
超過一年但不超過五年	35,899	6,372
超過五年	-	-
合計	\$64,077	\$20,194

22. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總資訊

性質別 \ 功能別	107年度			106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	\$3,683,059	\$5,001,852	\$8,684,911	\$4,598,867	\$4,495,932	\$9,094,799
薪資費用	3,124,642	4,351,725	7,476,367	3,830,502	3,911,647	7,742,149
勞健保費用	138,331	306,557	444,888	212,023	284,688	496,711
退休金費用	204,795	192,669	397,464	289,343	166,400	455,743
其他員工福利費用	215,291	150,901	366,192	266,999	130,137	397,136
折舊費用	755,886	234,835	990,721	811,356	288,266	1,099,622
攤銷費用	36,021	76,705	112,726	17,006	61,320	78,326

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。

本公司民國一〇七年及一〇六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 290,398 千元及 256,596 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。

本公司於民國一〇八年一月二十八日董事會決議以現金發放一〇七年度員工酬勞 290,398 千元，其與民國一〇七年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司民國一〇六年度盈餘實際配發員工酬勞金額與一〇六年度認列費用數並無重大差異。

23. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	107 年度	106 年度
利息收入		
攤銷後成本衡量之金融資產	\$404,389	\$304,800
租金收入	24,851	41,417
股利收入	7,712	2,261
其他收入－其他	161,921	253,572
合 計	\$598,873	\$602,050

(2) 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	\$(7,695)	\$550
淨外幣兌換(損失)利益	(78,986)	286,920
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益 (損失)(註 1 及 2)	383,018	(158,390)
處分投資利益(損失)	(5,157)	27,414
減損損失	(40,104)	(51,546)
其他損失	(39,247)	(35,731)
合 計	\$211,829	\$69,217

註：

1. 民國一〇七年度為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生，民國一〇六年度為持有供交易之金融資產所產生。
2. 民國一〇七年及一〇六年度皆屬持有供交易金融負債所產生。

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) 財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款之利息	\$244,994	\$177,224
融資租賃之利息	6	-
合 計	<u>\$245,000</u>	<u>\$177,224</u>

24. 其他綜合損益組成部分

民國一〇七年度

	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：			
確定福利計畫之再衡量數	\$(15,326)	\$4,520	\$(10,806)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(65,698)	285	(65,413)
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	(287,075)	-	(287,075)
避險工具之損益	7,823	(3,939)	3,884
本期其他綜合損益合計	<u>\$(360,276)</u>	<u>\$866</u>	<u>\$(359,410)</u>

民國一〇六年度

	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：			
確定福利計畫之再衡量數	\$94,550	\$(16,074)	\$78,476
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	(594,048)	-	(594,048)
備供出售金融資產未實現評價損益	35,113	-	35,113
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具(損失)利益	(12,427)	4,442	(7,985)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(476,812)</u>	<u>\$(11,632)</u>	<u>\$(488,444)</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)

25. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由 17% 改為 20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由 10% 改為 5%。

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	107 年度	106 年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$818,363	\$593,074
以前年度所得稅調整	(17,793)	(29,759)
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)	(88,625)	(102,461)
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	35,872	1,580
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	(32,177)	(1,449)
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	55,642	55,402
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(32,072)	-
其他	(73)	1,417
所得稅費用	<u>\$739,137</u>	<u>\$517,804</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	107 年度	106 年度
遞延所得稅利益(費用)：		
避險工具之損益	\$(3,939)	\$-
確定福利計劃之再衡量數	4,520	(16,074)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損失	285	-
現金流量避險之未實現評價損失	-	4,442
合 計	<u>\$866</u>	<u>\$(11,632)</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)

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：

	107 年度	106 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$2,867,321	\$2,222,382
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$1,222,318	\$800,936
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(416,503)	(242,351)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	29,726	25,613
未分配盈餘加徵 10%所得稅	4,487	13,088
虧損扣抵	(23,519)	(25,459)
投資抵減認列所產生之所得稅利益	(30,134)	(40,888)
以前年度所得稅調整	(17,793)	(29,759)
其他依稅法調整之所得稅影響數	2,627	16,624
所得稅率變動影響數	(32,072)	-
認列於損益之所得稅費用合計	\$739,137	\$517,804

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

107 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	\$33,891	\$1,653	\$-	\$370	\$35,914
折舊財稅差異	(1,569)	1,962	-	169	562
集團內個體間未實現交易	48,005	21,975	-	(18)	69,962
未實現兌換損失(利益)淨額	5,918	(4,058)	-	41	1,901
負債準備－維修保固	27,253	(440)	-	450	27,263
退款負債－銷貨退回及折讓	26,871	14,337	-	173	41,381
不動產、廠房及設備減損	4,614	1,627	-	-	6,241
淨確定福利負債－非流動	29,420	(75)	4,520	(3)	33,862
採用權益法之投資	(23,803)	6,392	-	-	(17,411)
應付費用財稅差	41,148	8,910	-	105	50,163
備抵呆帳	328	1,184	-	57	1,569
現金流量避險	4,121	-	(3,939)	-	182
其他	(18,820)	12,815	285	2,215	(3,505)
未使用課稅損失	12,760	(4,224)	-	-	8,536
國外未使用課稅損失	13,600	(698)	-	405	13,307
遞延所得稅(費用)/利益		\$61,360	\$866	\$3,964	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$203,737				\$269,927
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$237,983				\$302,673
遞延所得稅負債	\$(34,246)				\$(32,746)

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)

106 年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	兌換差額	透過企業 合併取得	期末餘額
暫時性差異						
存貨呆滯及跌價損失	\$15,700	\$18,744	\$-	\$(553)	\$-	\$33,891
折舊財稅差異	3,328	(4,295)	-	(602)	-	(1,569)
集團內個體間未實現交易	38,986	9,177	-	(158)	-	48,005
未實現兌換損失(利益)淨額	(34,907)	40,825	-	-	-	5,918
負債準備－維修保固	20,169	7,974	-	(890)	-	27,253
負債準備－銷貨退回及折讓	22,932	4,199	-	(260)	-	26,871
不動產、廠房及設備減損	4,614	-	-	-	-	4,614
淨確定福利負債－非流動	50,198	(4,704)	(16,074)	-	-	29,420
採用權益法之投資	(54,874)	31,071	-	-	-	(23,803)
應付費用財稅差	67,317	(25,482)	-	(687)	-	41,148
備抵呆帳	614	(470)	-	184	-	328
現金流量避險	(321)	-	4,442	-	-	4,121
其他	5,321	(18,592)	-	316	(5,865)	(18,820)
未使用課稅損失	7,255	5,505	-	-	-	12,760
國外未使用課稅損失	32,979	(17,024)	-	(2,355)	-	13,600
遞延所得稅(費用)/利益		\$46,928	\$(11,632)	\$(5,005)	\$ (5,865)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$179,311					\$203,737
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$241,359					\$237,983
遞延所得稅負債	\$(62,048)					\$(34,246)

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：

107.12.31

虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
\$44,478	\$44,478	108 年度
12,925	10,327	109 年度
19,035	19,035	110 年度
187,854	18,929	111 年度
4,114	4,114	112 年度
1,443	1,443	113 年度
135,421	1,125	114 年度
270,475	190,079	115 年度
36,582	13,933	116 年度
24,656	24,656	117 年度(預計)
\$736,983	\$328,119	

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)

106.12.31

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
168,925	42,067	111 年度
7,678	-	114 年度
261,292	254,974	115 年度
35,323	35,323	116 年度(預計)
<u>\$608,094</u>	<u>\$407,044</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇七年及一〇六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 489,279 千元及 331,364 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。截至民國一〇七年及一〇六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 17,557,678 千元及 16,850,792 千元。

本公司未分配盈餘相關資訊：

	107.12.31	106.12.31
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	9,302,409	8,884,951
合 計	<u>\$9,345,802</u>	<u>\$8,928,344</u>

所得稅申報核定情形

截至民國一〇七年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至一〇五年度
揚明光學	核定至一〇五年度
奧圖碼科技	核定至一〇五年度
中瓏投資	核定至一〇五年度
瓏明投資	核定至一〇五年度
揚光綠能	核定至一〇五年度
揚昇照明	核定至一〇四年度
光芒光學	核定至一〇五年度
中光電智能雲服	核定至一〇五年度
中光創投	核定至一〇五年度

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)

26. 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。

	107 年度	106 年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$2,020,219	\$1,750,627
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	434,423	434,423
基本每股盈餘(元)	\$4.65	\$4.03
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$2,020,219	\$1,750,627
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	434,423	434,423
稀釋效果：		
員工紅利一股票(千股)	8,992	9,161
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	443,415	443,584
稀釋每股盈餘(元)	\$4.56	\$3.95

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。

27. 企業合併

公司之收購

本公司民國一〇六年七月收購英國公司 Calibre UK Ltd. 之 100% 股權，主要從事影像控制產品之研發、設計、製造及銷售。本公司收購 Calibre UK Ltd. 之原因在於加強影像處理技術開發能力。

收購 Calibre UK Ltd. 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：

	金 額
資 產	
現金及約當現金	\$170
應收帳款	5,778
其他應收款	45
存 貨	8,442
預付款項	3,231
不動產、廠房及設備	16,794
無形資產	52,396

(續下頁)

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

(承上頁)

	金 額
負 債	
短期借款	(6,722)
應付帳款	(7,709)
其他應付款	(11,469)
一年到期之長期借款	(2,329)
長期借款	(8,674)
遞延所得稅負債	(5,865)
可辨認淨資產之公允價值總計	\$44,088

Calibre UK Ltd.之廉價購買利益金額如下：

	金 額
現金對價	\$39,841
減：可辨認淨資產之公允價值	(44,088)
廉價購買利益	\$(4,247)

收購之現金流量：

	金 額
收購之現金交易成本	\$(39,841)
尚未支付之其他應付款	21,400
自子公司取得之淨現金	170
淨現金流出	\$(18,271)

28. 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	107.12.31	106.12.31
揚明光學	台灣	55.89%	54.12%
		107.12.31	106.12.31
重大非控制權益之累積餘額			
揚明光學		\$1,977,334	\$1,830,848
		107 年度	106 年度
分攤予重大非控制權益之利益			
揚明光學		\$99,475	\$(78,846)

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。

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)

民國一〇七年度損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	\$6,262,245
繼續營業單位本期淨利	180,159
本期綜合損益總額	154,095

民國一〇六年度損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	\$4,455,012
繼續營業單位本期淨利	(148,191)
本期綜合損益總額	(207,319)

民國一〇七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	\$3,224,346
非流動資產	2,477,139
流動負債	(1,858,724)
非流動負債	(311,591)

民國一〇六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	\$3,116,813
非流動資產	2,264,930
流動負債	(1,524,075)
非流動負債	(480,774)

民國一〇七年度現金流量彙總性資訊：

	揚明光學
營運活動	\$107,621
投資活動	(409,437)
籌資活動	79,772
現金及約當現金淨減少	(251,342)

民國一〇六年度現金流量彙總性資訊：

	揚明光學
營運活動	\$(10,394)
投資活動	(231,302)
籌資活動	(146,288)
現金及約當現金淨減少	(424,395)

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)

七、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Gunze Limited (Gunze)	合資公司
東莞冠智電子有限公司(東莞冠智)	合資公司之聯屬公司
冠智控股有限公司(香港冠智)	合資公司之聯屬公司
張威儀	本公司董事長
本公司董事長之二等親	其他關係人

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷 貨

	107年度	106年度
東莞冠智	\$15,202	\$11,555

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

	107年度	106年度
Gunze	\$229,499	\$245,062
東莞冠智	1,151	72
合 計	\$230,650	\$245,134

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

(3) 應收帳款－關係人

	107.12.31	106.12.31
東莞冠智	\$1,912	\$1,374

(4) 應付帳款－關係人

	107.12.31	106.12.31
Gunze	\$40,356	\$39,911
東莞冠智	66	-
合 計	\$40,422	\$39,911

(5) 其 他

本公司之子公司奧圖碼科技於民國一〇六年五月向本公司之董事長及董事長之二等親分別買回 250,000 股及 751,550 股之庫藏股，購買金額分別為 2,500 千元及 7,516 千元，截至民國一〇六年十二月三十一日，該款項已付清。

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) 本集團主要管理階層之獎酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$268,459	\$251,571
退職後福利	6,168	5,011
合 計	\$274,627	\$256,582

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
	107.12.31	106.12.31	
土地	\$13,086	\$13,501	中長期借款保證
房屋及建築(含投資性不動產)	765,918	801,133	中長期借款及額度保證
定期存款(帳列其他應收款)	22,511	24,166	科管局租賃履約保證金
定期存款(帳列其他應收款)	33,825	9,718	海關進口貨物保證等
銀行存款(帳列其他應收款)	59,215	8,928	衍生性商品履約保證
銀行存款(帳列其他應收款)	2,027	2,063	貨物出口稅捐保證
定期存款(帳列其他應收款)	1,472	1,438	補助款履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	20,769	20,765	租賃履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	1,066	1,058	海關進口貨物保證
合 計	\$919,889	\$882,770	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇七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 62,011 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)

十二、其他

1. 金融工具之種類

	107.12.31	106.12.31
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	(註 1)	\$67,435
強制透過損益按公允價值衡量	83,315	(註 1)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	359,859	(註 1)
備供出售之金融資產(包括以成本衡量之金融資產)	(註 1)	315,029
按攤銷後成本衡量之金融資產(註 2)	31,348,949	(註 1)
放款及應收款(註 2)	(註 1)	35,085,814
避險之金融資產	11,613	147,519
合 計	<u>\$31,803,736</u>	<u>\$35,615,797</u>
	107.12.31	106.12.31
<u>金融負債</u>		
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$6,414,641	\$8,176,659
應付款項(含關係人)	9,312,548	12,891,294
其他應付款	4,627,935	3,928,009
長期借款(含一年內到期)	452,299	508,275
小 計	<u>20,807,423</u>	<u>25,504,237</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	(註 1)	66,910
強制透過損益按公允價值衡量-流動	23,475	-
小 計	<u>23,475</u>	<u>66,910</u>
避險之金融負債	2,402	156,598
合 計	<u>\$20,833,300</u>	<u>\$25,727,745</u>

註：

(1) 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

(2) 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、應收票據、應收帳款及其他應收款。

2. 財務風險管理目的與政策

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

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

3. 市場風險

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

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

匯率風險

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

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

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

當新台幣對美金升值/貶值 1%時，對本集團於民國一〇七年及一〇六年度之損益將分別減少/增加 75,967 千元及 111,403 千元；權益將分別減少/增加 245,572 千元及 234,584 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%，對本集團於民國一〇七年及一〇六年度之損益將分別減少/增加 61,346 千元及 62,450 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)

權益價格風險

本集團持有國內外之上市櫃及未上市櫃之權益證券，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。

民國一〇七年度，屬透過損益按公允價值衡量之權益工具投資中之未上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 1%，對於本集團民國一〇七年度之損益之影響為 201 千元。

民國一〇七年度，屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之未上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 1%，對於本集團民國一〇七年度之權益之影響為 3,599 千元。

4. 信用風險管理

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

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、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。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)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一〇七年及一〇六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 59%及 67%，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，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。

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)

非衍生金融負債

	短於一年	一至三年	三至五年	五年以上	合 計
107.12.31					
借 款	\$6,599,493	\$290,838	\$-	\$-	\$6,890,331
應付款項(含關係人)	9,312,548	-	-	-	9,312,548
其他應付款	4,627,935	-	-	-	4,627,935
106.12.31					
借 款	\$8,240,580	\$339,847	\$125,846	\$3,155	\$8,709,428
應付款項(含關係人)	12,891,294	-	-	-	12,891,294
其他應付款	3,928,009	-	-	-	3,928,009

衍生金融負債

	短於一年	一至三年	合 計
107.12.31			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	25,877	-	25,877
淨 額	\$25,877	\$-	\$25,877
106.12.31			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	223,508	-	223,508
淨 額	\$223,508	\$-	\$223,508

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇七年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	存入保證金	其他非流動負債	來自籌資活動 之負債總額
107.01.01	\$8,176,659	\$508,275	\$20,529	\$25,495	\$8,730,958
現金流量	(1,762,018)	(55,976)	17,540	(620)	(1,801,074)
107.12.31	\$6,414,641	\$452,299	\$38,069	\$24,875	\$6,929,884

民國一〇六年度之負債之調節資訊：

無須適用。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

7. 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：

- A. 現金及約當現金、應收款項、短期借款、應付款項及其他流動負債等之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間甚短。
- 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. 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。
- D. 無活絡市場報價之長期借款，公允價值係以評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。

(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。

8. 衍生工具

本集團持有尚未到期之衍生金融工具相關資訊如下：

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
107.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 322,000 千元	108 年 1 月至 108 年 4 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 360,500 千元	108 年 1 月至 108 年 4 月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 15,500 千元	108 年 1 月至 108 年 2 月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 2,500 千元	108 年 1 月至 108 年 4 月
遠期換匯合約(美金)	USD 30,500 千元	108 年 1 月至 108 年 3 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)

項目	合約金額	期間
106.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 210,000 千元	107 年 01 月至 107 年 07 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 210,500 千元	107 年 01 月至 107 年 03 月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 14,500 千元	107 年 01 月至 107 年 02 月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 300 千元	107 年 03 月
遠期換匯合約(美金)	USD 22,500 千元	107 年 01 月至 107 年 03 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
107.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 20,000 千元	108 年 2 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 20,000 千元	108 年 2 月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP 5,500 千元	108 年 1 月

106.12.31

遠期外匯合約

預售遠期外匯合約(美金)	USD 369,500 千元	107 年 01 月至 107 年 09 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 369,500 千元	107 年 01 月至 107 年 09 月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP 5,500 千元	107 年 01 月至 107 年 03 月

9. 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：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
107.12.31				
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	\$-	\$63,143	\$-	\$63,143
遠期換匯合約	-	107	-	107
股 票	-	-	20,065	20,065
避險之金融資產－流動	-	11,613	-	11,613
透過其他綜合損益按公允價				
值衡量之權益工具	-	-	359,859	359,859
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	-	21,115	-	21,115
遠期換匯合約	-	2,360	-	2,360
避險之金融負債－流動	-	2,402	-	2,402
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
106.12.31				
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	\$-	\$67,435	\$-	\$67,435
避險之衍生金融資產－流動	-	147,519	-	147,519
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	-	62,762	-	62,762
遠期換匯合約	-	4,148	-	4,148
避險之衍生金融負債－流動	-	156,598	-	156,598

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

民國一〇七年及一〇六年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性按公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產		小計
	透過損益按	透過其他綜合損益	
	公允價值衡量	按公允價值衡量	
	股票	股票	
107.01.01	\$21,001	\$422,757	\$443,758
107 年度認列總利益(損失)：			
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	(936)	-	(936)
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	-	(65,413)	(65,413)
所得稅影響數	-	(285)	(285)
匯率影響數	-	2,800	2,800
107.12.31	\$20,065	\$359,859	\$379,924

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇七年十二月三十一日持有之資產相關之損益為(936)千元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

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)

民國一〇七年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產： 透過損益按公允價值衡量 股票	收益法	缺乏市場流通性	27.2%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低。	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團損益將減少734千元/增加735千元。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 股票	資產法 市場法	不適用 類似公司股票價格淨值比	- 1.03	- 類似公司股票價格淨值比越高，公允價值估計數越高。	- 當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對本集團權益增加1,842千元/減少3,772千元。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團資產管理中心負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

民國一〇七年十二月三十一日：

	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(詳附註六.11)	\$-	\$-	\$222,400	\$222,400

民國一〇六年十二月三十一日：

	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(詳附註六.11)	\$-	\$-	\$217,000	\$217,000

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. 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		
		107.12.31		
		外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$876,864	30.715		\$26,932,878
日幣	160,598	0.2782		44,678
人民幣	3,822	4.4753		17,105
英鎊	112	38.88		4,354
歐元	355	35.2		12,496
非貨幣性項目：				
美金	\$2,200	30.715		\$67,573
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$629,534	30.715		\$19,336,137
日幣	97,179	0.2782		27,035
英鎊	2,149	38.88		83,551
		106.12.31		
		外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$1,032,825	29.76		\$30,736,872
英鎊	332	40.11		13,305
日幣	164,149	0.2642		43,368
人民幣	3,741	4.5645		17,076
非貨幣性項目：				
美金	\$1,914	29.76		\$56,946
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美金	\$658,486	29.76		\$19,596,543
英鎊	487	40.11		19,532
日幣	56,975	0.2642		15,053

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。本集團於民國一〇七年及一〇六年度之外幣兌換(損失)利益分別為(78,986)千元及 286,920 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)

11. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一之三。
- (2) 為他人背書保證：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表三。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
- (9) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表五。
- (10) 從事衍生性商品交易：詳附註六.2、3、14、十二.1、8 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。

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。

2. 部門損益、資產與負債之資訊

民國一〇七年度

	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	\$25,743,790	\$21,674,154	\$5,662,082	\$53,080,026	\$2,592,907	\$-	\$55,672,933
部門間收入	329,279	96,389	600,163	1,025,831	88,201	(1,114,032)	-
收入合計	<u>\$26,073,069</u>	<u>\$21,770,543</u>	<u>\$6,262,245</u>	<u>\$54,105,857</u>	<u>\$2,681,108</u>	<u>\$(1,114,032)</u>	<u>\$55,672,933</u>
部門利益	<u>\$1,247,139</u>	<u>\$1,671,744</u>	<u>\$193,164</u>	<u>\$3,112,047</u>	<u>\$(22,301)</u>	<u>\$(222,425)</u>	<u>\$2,867,321</u>
部門資產(註 3)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$48,037,205</u>	<u>\$48,037,205</u>

民國一〇六年度

	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	\$26,356,224	\$20,250,435	\$3,872,681	\$50,479,340	\$2,625,963	\$-	\$53,105,303
部門間收入	478,359	53,458	582,331	1,114,148	4,918	(1,119,066)	-
收入合計	<u>\$26,834,583</u>	<u>\$20,303,893</u>	<u>\$4,455,012</u>	<u>\$51,593,488</u>	<u>\$2,630,881</u>	<u>\$(1,119,066)</u>	<u>\$53,105,303</u>
部門利益	<u>\$982,863</u>	<u>\$1,398,027</u>	<u>\$(124,929)</u>	<u>\$2,255,961</u>	<u>\$(41,926)</u>	<u>\$8,347</u>	<u>\$2,222,382</u>
部門資產(註 3)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$52,019,009</u>	<u>\$52,019,009</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)

- 註 1：民國一〇七年及一〇六年度各有六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以 0 表示，並直接以集團資產列示。

	107 年度	106 年度
應報導部門損益合計數	\$3,112,047	\$2,255,961
其他部門損益	(22,301)	(41,926)
未分配金額：		
利息收入	404,389	304,800
利息費用	(245,000)	(177,224)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益(損失)淨額	383,018	(158,390)
兌換(損失)利得淨額	(78,986)	286,920
其 他	(685,846)	(247,759)
本期稅前淨利	\$2,867,321	\$2,222,382

3. 地區別資訊

(1) 來自外部的客戶收入：

	107 年度	106 年度
中國大陸(含香港)	\$24,413,940	\$17,541,082
台 灣	11,700,488	12,554,703
美 國	5,320,428	4,685,588
英 國	4,480,226	3,798,717
日 本	3,773,502	4,050,421
馬來西亞	1,753,638	2,636,458
瑞 士	1,497,367	1,426,635
韓 國	478,067	4,311,545
其他國家	2,255,277	2,100,154
合 計	\$55,672,933	\$53,105,303

收入係以客戶所在地國家基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	107.12.31	106.12.31
台 灣	\$3,398,251	\$3,358,056
中國大陸(含香港)	3,272,912	3,646,444
孟 加 拉	347,537	245,115
歐 洲	129,081	109,562
美 國	59,875	5,318
合 計	\$7,207,656	\$7,364,495

4. 重要客戶資訊

民國一〇七年及一〇六年度皆無對單一客戶銷售金額佔營業收入淨額百分之十以上者。

附表一：為他人背書保證

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額	累計至本月上最高餘額	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 期財務報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	誠屏科技	本公司之子公司	\$ 10,720,951 (註1)	\$ 900,000	\$ -	\$ -	-	0.00%	\$ 21,441,902 (註1)	是	否	否
0	本公司	廣州揚郡	本公司之聯屬公司	10,720,951 (註1)	142,083 (USD4,590千元)	140,982 (USD4,590千元)	101,820	-	0.66%	21,441,902 (註1)	是	否	是
0	本公司	中光電智能雲服	本公司之子公司	10,720,951 (註1)	1,775	1,775	1,775	-	0.01%	21,441,902 (註1)	是	否	否
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	10,720,951 (註1)	371,652 (USD12,100千元)	-	-	-	0.00%	21,441,902 (註1)	是	否	否
0	本公司	中光電智能機器人	本公司之子公司	10,720,951 (註1)	12,600	12,600	12,600	-	0.06%	21,441,902 (註1)	是	否	否
0	本公司	Calibre UK Ltd.	本公司之子公司	10,720,951 (註1)	122,190 (GBP3,000千元)	116,640 (GBP3,000千元)	76,507	-	0.54%	21,441,902 (註1)	是	否	否
	合計			\$ 1,550,300	\$ 1,550,300	\$ 271,997							

註1：本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額；以各公司最近期財務報表淨值百分之五十為限。
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值百分之百為限。

附表一：資金貸與他人

單位：新台幣千元/外幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	MAT	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,668	\$ -	\$ -	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,227,295	\$ 1,227,295
2	昆山揚皓	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	161,441	-	-	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	4,355,154	4,355,154
3	揚光綠能	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	61,095	19,440	19,440	5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	81,759	81,759
4	寧波臻宇	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	1,120,603	984,574	984,574	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,197,125	3,197,125
4	寧波臻宇	廣州揚郡	應收關係人款項	是	261,078	92,145	92,145	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,197,125	3,197,125
5	蘇州臻宇光學	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	941,937	290,897	290,897	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	4,055,106	4,055,106
5	蘇州臻宇光學	上海揚拓	應收關係人款項	是	35,803	35,803	35,803	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	4,055,106	4,055,106
6	Bigshine (HK)	Core-Flex	應收關係人款項	是	132,642	131,614	131,614	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	288,316	288,316
6	Bigshine (HK)	本公司	應收關係人款項	是	154,775	153,575	153,575	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	288,316	288,316
7	Lead Bright (HK)	本公司	應收關係人款項	是	150,132	148,968	148,968	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,401,208	1,401,208
7	Lead Bright (HK)	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	102,183	-	-	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,503,020	3,503,020
8	Greendale	本公司	應收關係人款項	是	455,348	451,818	451,818	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,015,697	2,015,697
8	Greendale	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	145,975	-	-	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	5,039,242	5,039,242
9	Investdragon (HK)	本公司	應收關係人款項	是	44,885	44,537	44,537	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	45,230	45,230
10	Bigshine	本公司	應收關係人款項	是	46,433	46,073	46,073	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	145,357	145,357
10	Bigshine	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,724	2,703	2,703	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	363,392	363,392
11	Venture Orient	本公司	應收關係人款項	是	68,101	67,573	67,573	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	183,571	183,571
12	Wisdom Success (HK)	本公司	應收關係人款項	是	43,337	43,001	43,001	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,012,858	2,012,858
13	Great Pride	本公司	應收關係人款項	是	34,051	33,787	33,787	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	946,367	946,367
14	Nano Precision	本公司	應收關係人款項	是	61,910	-	-	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	114,692	114,692
15	Dynamic Time	奧圖碼科技	其他應收款-關係人	是	526,235	522,155	522,155	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	713,511	713,511
15	Dynamic Time	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	170,253	168,933	168,933	1.96%-2.34%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,783,776	1,783,776
16	Modern Smart	奧圖碼科技	其他應收款-關係人	是	20,121	19,965	19,965	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	52,942	52,942
16	Modern Smart	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	20,121	19,965	19,965	1.96%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	132,355	132,355
17	Masterview	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	123,820	122,860	122,860	2.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,055,016	2,055,016
17	Masterview	Meitro Genossen Inc.	其他應收款-關係人	是	15,147	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	822,007	822,007
18	Grace China	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	86,324	86,002	86,002	3.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,107,555	1,107,555

註：1. 寧波臻宇、蘇州臻宇光學、Dynamic Time、Modern Smart、Investdragon(HK)、Venture Orient、Wisdom Success (HK)、Great Pride、Masterview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。資金貸與他人總限額以不逾該公司淨值100%為限。
 2. Bigshine (HK)、Greendale、Lead Bright (HK)、揚光綠能、Bigshine、Dynamic Time、Modern Smart、Investdragon(HK)、Venture Orient、Wisdom Success (HK)、Great Pride、Masterview等，其個別對象及總限額以不逾該公司淨值100%為限。
 3. 所稱當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表一之二：為他人背書保證

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額	累計至本月上最高餘額	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 財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
1	蘇州臻宇光學	蘇州臻宇光電	本公司之聯屬公司	\$ 2,027,553 (註1)	\$ 295,126	\$ 283,877	\$ 134,907 (註1)	-	7.00%	\$ 4,055,106 (註1)	否	否	是
2	奧圖 嗎科技	Optoma USA	本公司之聯屬公司	656,710 (註1)	33,506	9,215	9,215	-	0.70%	1,313,419 (註1)	否	否	否
3	蘇州臻宇光電	蘇州臻宇光電	本公司之聯屬公司	350,598 (註1)	201,390	201,390	201,390	-	28.72%	701,196 (註1)	否	否	是
	合計				\$ 530,022	\$ 494,482							

註1：本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額；以各公司最近期財務報表淨值百分之五十為限。
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值百分之百為限。

附表一之三：資金貸與他人

單位：新台幣千元外幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	本公司	Calibre UK Ltd.	應收關係人款項	是	\$ 6,195	\$ -	\$ -	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	\$ 8,576,761 (註)	\$ 8,576,761 (註)

註：本公司因公司向有短期融通資金之必要而將資金貸與他人，資金貸與他人總額以不逾本公司淨值之40%為限。資金貸與他人總限額以不逾本公司淨值50%為限。

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末			備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	
本公司	參贊创投	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	29,400	\$ 760	5.26%	\$ 760
本公司	Nightingale Intelligent Systems, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	697,034	17,470	3.98%	17,470
本公司	GLO AB	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50,000	2,595	0.24%	2,595

註a：係依照國際財務報導準則第九號金融工具衡量之公允價值。

附表二之一：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/外幣元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末			備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	
中環投資	譜永投資	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	34,107,900	\$ 264,067	4.47%	\$ 264,067
Venture Orient	Unitech Capital	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,500,000	USD 2,204,750	5.00%	USD 2,204,750
奧圖碼科技	琉瑞工房志業	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	242,094	3,106	3.06%	3,106
中光創業投資	Excel Global	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	812,506	24,207	19.90%	24,207
	勁捷生物科技	-	採用權益法之投資-非流動	1,575,000	-	19.51%	-
					(註b)		

註a：係依照國際財務報導準則第九號金融工具衡量之公允價值。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

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	\$ 5,581,094	10.02%	120天	-	-	\$ 2,252,735	16.54%

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

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨		交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
揚明光學	Grace China	聯屬公司	\$ 412,476	7.40%	60天	-	-	\$ 124,183	15.07%		
揚明光學	Grace China	聯屬公司	3,073,336	75.41%	60天	-	-	(522,731)	71.23%		
揚明光學	光芒光學	子公司	493,717	8.86%	60天	-	-	138,992	16.86%		
昆山揚明	昆山揚牌	聯屬公司	581,996	15.44%	90天	-	-	121,865	14.82%		
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	2,869,538	76.02%	60天	-	-	624,588	75.98%		
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	453,075	14.27%	60天	-	-	(140,895)	(37.32%)		
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	278,038	7.41%	60天	-	-	66,981	8.15%		
Young Optics(BD)	Grace China	聯屬公司	384,278	100.00%	60天	-	-	135,428	100.00%		
Young Optics(BD)	Grace China	聯屬公司	220,303	86.62%	60天	-	-	(396,849)	(100.00%)		
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	3,834,149	56.22%	90天	-	-	823,837	40.85%		
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	1,948,119	28.56%	120天	-	-	1,016,031	50.39%		
奧圖碼數碼	昆山揚皓	聯屬公司	1,463,293	91.13%	90天	-	-	(756,145)	(96.97%)		
揚昇照明	廣州揚郡	聯屬公司	431,493	18.50%	60天	-	-	-	-		
揚昇照明	蘇州臻鴻	聯屬公司	1,609,779	69.02%	60天	-	-	-	-		
蘇州揚昕	蘇州臻宇光學	聯屬公司	126,484	8.09%	60天	-	-	29,727	5.74%		
蘇州揚昕	Great Pride (HK)	聯屬公司	327,013	20.93%	60天	-	-	129,825	25.06%		
蘇州揚昕	蘇州臻宇	聯屬公司	382,684	24.49%	60天	-	-	79,697	15.38%		
廣州揚郡	誠屏科技	聯屬公司	204,117	14.18%	60天	-	-	19,313	7.39%		
昆山揚皓	誠屏科技	聯屬公司	1,318,574	6.83%	60天	-	-	285,995	7.43%		
昆山揚皓	昆山揚牌	聯屬公司	990,637	5.13%	60天	-	-	207,038	5.38%		
蘇州臻鴻	廣州揚郡	聯屬公司	202,595	3.79%	60天	-	-	43,283	3.52%		
昆山揚牌	昆山揚皓	聯屬公司	10,729,277	99.96%	60天	-	-	1,547,994	99.90%		

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	提列備抵損 失金額
					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	\$ 2,252,735	2.56	\$ -	-	\$ -	-

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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
應收帳款：								
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	\$ 1,016,031	1.96	\$ -	-	\$ -	-
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	823,837	4.29	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	124,183	2.89	-	-	-	-
揚明光學	光芒光學	子公司	138,992	3.79	-	-	-	-
昆山揚明	昆山揚燁	聯屬公司	121,865	4.37	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	624,588	4.62	-	-	-	-
Grace China	揚明光學	聯屬公司	522,731	5.36	-	-	-	-
Grace China	昆山揚明	聯屬公司	140,895	3.26	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	396,849	0.67	-	-	-	-
Young Optics (BD)	Grace China	聯屬公司	135,428	3.53	-	-	-	-
蘇州揚昕	Great Pride (HK)	聯屬公司	129,825	2.62	-	-	-	-
昆山揚皓	誠屏科技	聯屬公司	285,995	7.68	-	-	-	-
昆山揚皓	奧圖碼數碼	聯屬公司	757,861	2.80	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚燁	聯屬公司	207,038	2.82	-	-	-	-
昆山揚燁	昆山揚皓	聯屬公司	1,547,994	6.48	-	-	-	-
其他應收款：								
Dynamic Time	奧圖碼科技	聯屬公司	522,155	-	-	-	-	-
Dynamic Time	Optoma USA	聯屬公司	170,593	-	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	166,455	-	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	177,370	-	-	-	-	-

附表五：母子公司間業務關係及重要交易往來之情形

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	2,252,735	-	4.69%
				營業收入	5,581,094	-	10.02%
		Optoma Europe	1	營業收入	45,357	-	0.08%
				應收帳款	1,354,406	-	2.82%
		蘇州臻宇	1	營業收入	3,040,494	-	5.46%
				應收帳款	40,521	-	0.08%
		蘇州揚昕	1	營業收入	291,080	-	0.52%
				應收帳款	1,737,155	-	3.62%
		Greendale	1	營業收入	7,689,920	-	13.81%
				應收帳款	63,232	-	0.13%
		昆山揚皓	1	營業收入	99,269	-	0.18%
				營業收入	49,757	-	0.09%
寧波臻宇	1	營業收入	143,092	-	0.26%		
		營業收入	121,763	-	0.25%		
廣州揚郡	1	營業收入	193,914	-	0.35%		
		應收帳款	382,836	-	0.80%		
蘇州臻鴻	1	營業收入	736,120	-	1.32%		
		應收帳款	1,434,242	-	2.99%		
蘇州臻宇光電	1	營業收入	6,705,260	-	12.04%		
		應收帳款	1,016,031	-	2.12%		
1	奧圖碼科技	Optoma Technology	3	營業收入	1,948,119	-	3.50%
				應收帳款	823,837	-	1.72%
				營業收入	3,834,149	-	6.89%
2	揚明光學	Grace China	3	其他應收款	166,455	-	0.35%
				應收帳款	124,183	-	0.26%
				營業收入	412,476	-	0.74%
3	Grace China	Young Optics (BD) LTD.	3	應收帳款	138,992	-	0.29%
				營業收入	493,717	-	0.89%
				應收帳款	522,731	-	1.09%
3	Grace China	Young Optics (BD) LTD.	3	營業收入	3,073,336	-	5.52%
				應收帳款	140,895	-	0.29%
				營業收入	453,073	-	0.81%
3	Grace China	Young Optics (BD) LTD.	3	其他應收款	177,370	-	0.46%
				應收帳款	396,849	-	0.73%
				營業收入	220,303	-	0.40%

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)	
4	昆山揚明	Grace China	3	應收帳款	624,588	-	1.30%
				營業收入	2,869,538	-	5.15%
				應收帳款	66,981	-	0.14%
	蘇州揚明		3	營業收入	278,038	-	0.50%
				應收帳款	121,865	-	0.25%
				營業收入	581,996	-	1.05%
5	Dynamic Time	奧圖碼科技	3	其他應收款	522,155	-	1.09%
				其他應收款	170,593	-	0.36%
				營業收入	34,310	-	0.06%
6	Optoma Technology	Optoma Europe	3	營業收入	1,180,350	-	2.46%
				營業收入	4,678,808	-	8.40%
				應收帳款	1,971,241	-	4.10%
7	Wisdom Success	蘇州臻宇	3	營業收入	475,974	-	0.85%
				營業收入	1,805,934	-	3.76%
				營業收入	2,336,468	-	4.20%
8	蘇州臻宇	Wisdom Success	3	其他應收款	35,863	-	0.07%
				其他應收款	291,299	-	0.61%
				營業收入	51,065	-	0.09%
9	昆山偉視	昆山揚皓	3	營業收入	37,918	-	0.07%
				其他應收款	67,573	-	0.14%
				營業收入	30,519	-	0.05%
10	Venture Orient	本公司	2	其他應收款	124,131	-	0.26%
				營業收入	38,840	-	0.08%
				營業收入	92,923	-	0.17%
11	昆山翹騰	Young Optics (BD) LTD.	3	其他應收款	33,787	-	0.07%
				營業收入	57,214	-	0.10%
				營業收入	79,697	-	0.17%
12	Masterview	Grace China	3	營業收入	382,684	-	0.69%
				營業收入	129,825	-	0.27%
				營業收入	327,013	-	0.59%
13	蘇州揚明	Great Pride (HK)	3	營業收入	81,021	-	0.15%
				營業收入	126,484	-	0.23%
				營業收入	38,901	-	0.07%
14	Great Pride	本公司	2	營業收入	317,451	-	0.57%
				營業收入	286,005	-	0.51%
				營業收入	568,016	-	1.02%
15	蘇州揚昕	蘇州臻宇光電	3	營業收入	94,738	-	0.17%
				營業收入			
				營業收入			
16	揚昇照明	蘇州臻宇光電	3	營業收入			
				營業收入			
				營業收入			

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
17	Bigshine	本公司	2	其他應收款	46,073	-	0.10%
18	Greendale	本公司	2	其他應收款	2,417,497	-	5.03%
		昆山揚皓	3	其他應收款	32,437	-	0.07%
		昆山揚燁	3	其他應收款	1,704,718	-	3.55%
		奧圖碼數碼	3	應收帳款	756,145	-	1.58%
			3	營業收入	1,463,293	-	2.62%
19	昆山揚皓	昆山偉視	3	營業收入	68,281	-	0.12%
		揚昇照明	3	營業收入	38,397	-	0.07%
		Greendale	3	應收帳款	1,964,181	-	4.09%
			3	營業收入	10,973,541	-	19.71%
		揚光綠能	3	營業收入	43,113	-	0.08%
		中光電智能雲服	3	營業收入	60,831	-	0.11%
20	創星電子	誠屏科技	3	應收帳款	285,995	-	0.60%
			3	營業收入	1,318,574	-	2.37%
		昆山揚燁	3	應收帳款	207,038	-	0.43%
			3	營業收入	990,637	-	1.78%
		昆山揚皓	3	營業收入	69,137	-	0.12%
		Lead Bright (HK)	3	營業收入	664,957	-	1.19%
		廣州揚郡	3	其他應收款	92,473	-	0.19%
		蘇州璨鴻	3	其他應收款	986,690	-	2.05%
		蘇州璨宇	3	營業收入	82,203	-	0.15%
		蘇州璨鴻	3	營業收入	46,472	-	0.08%
22	蘇州揚旭	蘇州璨宇光電	3	營業收入	36,285	-	0.07%
		廣州璨宇	3	營業收入	34,291	-	0.06%
23	廣州揚旭	本公司	2	其他應收款	43,001	-	0.09%
24	Wisdom Success (HK)	蘇州璨宇	3	營業收入	143,149	-	0.26%
25	Bigshine (HK)	本公司	2	其他應收款	153,575	-	0.32%
26	Investdragon (HK)	Core-Flex	3	其他應收款	131,614	-	0.27%
27	Lead Bright (HK)	本公司	2	其他應收款	44,537	-	0.09%
28	中光電智能雲服	本公司	2	其他應收款	159,297	-	0.33%
29	廣州揚郡	本公司	2	營業收入	34,923	-	0.06%
			2	應收帳款	229,168	-	0.48%
			2	營業收入	473,650	-	0.85%
		揚昇照明	3	營業收入	431,493	-	1.24%
		蘇州璨鴻	3	營業收入	40,523	-	0.07%
		誠屏科技	3	應收帳款	19,313	-	0.04%
			3	營業收入	204,117	-	0.37%

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)	
30	Young Optics (BD) LTD.	Grace China	3	應收帳款	135,428	-	0.28%
				營業收入	384,278	-	0.69%
31	蘇州臻鴻	本公司	2	應收帳款	650,866	-	1.35%
				營業收入	1,115,894	-	2.00%
				應收帳款	60,280	-	0.13%
				營業收入	62,907	-	0.11%
				營業收入	1,609,779	-	3.89%
32	蘇州臻宇光電	廣州揚郡	3	應收帳款	43,283	-	0.09%
				營業收入	202,595	-	0.36%
				營業收入	78,904	-	0.14%
				應收帳款	1,524,362	-	3.17%
33	誠屏科技	本公司	2	營業收入	2,069,922	-	3.72%
				其他應收款	33,006	-	0.07%
				應收帳款	103,716	-	0.22%
				營業收入	327,817	-	0.59%
				應收帳款	60,087	-	0.13%
34	昆山揚燁	本公司	3	營業收入	81,572	-	0.15%
				應收帳款	1,547,994	-	3.22%
				營業收入	10,729,277	-	19.27%

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	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底						
本公司	Coretronic (BVI) Investment Corp.	B.V.I.	控股公司	\$1,566,475	\$1,566,475	47,220,000	100.00%	\$5,244,984	\$443,909	\$443,909	本公司之子公司
本公司	奧圖碼科技股份有限公司	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	518,465	448,548	58,462,400	100.00%	982,937	285,092	285,092	本公司之子公司
本公司	揚明光學股份有限公司	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	574,658	583,798	43,072,586	37.76%	1,330,313	179,351	68,271	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%	11,009,246	841,121	841,121	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%	1,224,050	55,458	55,458	本公司之子公司
本公司	中環投資股份有限公司	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%	1,418,224	48,230	48,230	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%	2,577,330	341,069	266,240	本公司之子公司
本公司	揚光綠能股份有限公司	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	214,620	214,620	18,833,220	99.91%	232,103	21,977	21,958	本公司之子公司
本公司	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	118,134	-	3,907,000	100.00%	(292,700)	164,919	32,590	本公司之子公司
本公司	中光電智能電器股份有限公司	新竹縣	從事雲端、IT資訊及新媒體之智慧應用及平台開發相關業務。其轉投資之事業係從事智能化工程及電子零組件銷售，並提供相關配套服務等為主要業務	254,990	254,990	15,000,000	100.00%	163,506	18,322	18,322	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%	301,529	2,292	2,292	本公司之子公司
本公司	誠屏科技股份有限公司	苗栗縣	創新智能顯示產品及軟硬體整合解決方案之研發、設計、製造及銷售	144,000	144,000	14,400,000	80.00%	134,353	9,064	7,252	本公司之子公司
本公司	宇康醫電股份有限公司	苗栗縣	智能運動醫療相關軟硬體系統產品之研發、設計、製造及銷售	80,000	80,000	8,000,000	80.00%	50,628	(27,787)	(22,230)	本公司之子公司
本公司	Calibre UK Limited	英國	影像控制產品之研發、設計、製造及銷售	44,088	44,088	101,042	100.00%	(11,397)	(34,611)	(34,611)	本公司之子公司
本公司	中光電智能機器人股份有限公司	新竹縣	無人飛航載具系統及智能機器人之研發、製造及銷售	60,000	60,000	6,000,000	100.00%	27,619	(32,297)	(32,297)	本公司之子公司
本公司	譜鉅科技股份有限公司	新竹市	光譜儀相關產品及解決方案之研發及銷售	48,000	48,000	4,800,000	80.00%	34,679	(16,638)	(13,310)	本公司之子公司
本公司	揚昇照明股份有限公司	新竹市	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器	-	201,617	-	-	-	184,702	184,702	本公司之子公司

註a：揚昇照明已於民國一〇七年十月解散併入本公司。

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	本期認列之投資		備註
				本期末	去年年底		比率	帳面金額		損益		
Coretronic BVI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 171,171,593	USD 14,614,661	(註a)	本公司之聯屬公司	
Visticorp	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 11,750,000	USD 11,750,000	11,750	100.00 %	USD 288,630,525	USD 25,037,480	(註a)	本公司之聯屬公司	
Visticorp	Bigshine	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 10,949,814	(USD 689,902)	(註a)	本公司之聯屬公司	
Visticorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 2,361,090	USD 6,702	(註a)	本公司之聯屬公司	
Visticorp	Lead Bright	Samoa	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	100.00 %	USD 29,395,043	USD 997,880	(註a)	本公司之聯屬公司	
Visticorp	Elite View	Samoa	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	100.00 %	USD 14,080,126	USD 1,097,645	(註a)	本公司之聯屬公司	
Visticorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,665,000	5,665,000	12.11 %	USD 13,015,262	USD 11,281,634	(註a)	本公司之聯屬公司	
Wisdom Success	Wisdom Success (HK)	香港	控股公司	USD 18,000,000	USD 18,000,000	18,000	100.00 %	USD 166,298,499	USD 20,739,038	(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 83,186,360	USD 3,821,832	(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 1,569,508	USD 11,136	(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 22,529,514	USD 2,853,990	(註a)	本公司之聯屬公司	
Wisdom Success	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000	62.50 %	USD 14,049,846	(USD 476,974)	(註a)	本公司之聯屬公司	
Bigshine	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	37.50 %	USD 8,429,908	(USD 476,974)	(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 2,354,263	USD 11,136	(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 29,394,990	USD 3,821,832	(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 14,080,031	USD 2,853,990	(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 39,851,480	USD 1,842,677	(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 78,737,353	USD 9,315,735	(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 6,947,063	USD 441,788	(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 6,794,965	USD 201,663	(註a)	本公司之聯屬公司	
Tecpoint	Nano Display	香港	控股公司	USD 7,800,000	USD 7,800,000	7,800,000	100.00 %	USD 14,866,878	USD 1,343,957	(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 77,599,085	USD 9,298,527	(註a)	本公司之聯屬公司	
蘇州揚昕	台灣揚昕	台灣	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器	300,000	-	30,000,000	100.00 %	RMB 67,013,488	RMB (20,696)	(註a)	本公司之聯屬公司	

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表六之二：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

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	帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底						
中環投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	486,264	40,370	(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	61,867	70,815	4,538,317	3.97 %	139,858	179,351	(註a)	本公司之子公司
中環投資	瑞明投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	32,443,180	100.00 %	374,681	3,007	(註a)	本公司之聯屬公司
中環投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 3,130,000	USD 3,130,000	3,130,000	1.39 %	3,254	13,225	(註a)	本公司之聯屬公司
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 10,568,464	USD 11,281,634	(註a)	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	50,859	63,769	2,708,886	2.38 %	85,190	179,351	(註a)	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 %	14,386	13,225	(註a)	本公司之聯屬公司
揚光綠能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	98,613	USD 528,265	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Masterview	B.V.I.	控股公司	USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100.00 %	1,877,649	40,067	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Young Optics Inc.	USA	經營維修服務業務	USD 50,000	USD 50,000	50,000	100.00 %	211	(129)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光空光學	新竹縣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	298,140	298,140	9,250,000	92.50 %	84,141	10,717	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Mejiro Genossen Inc.	日本	光學機器研究開發、製造及銷售	JPY 161,200,908	JPY 96,850,908	4,950	99.00 %	45,702	7,617	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Best Alpha	Samoa	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100.00 %	USD 21,484,085	USD 1,574,253	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Grace China	Cayman Islands	控股公司	USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100.00 %	USD 36,606,841	USD 763,785	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	(USD 1,809,653)	(USD 1,804,663)	(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	-	75.00 %	USD 108,615	(USD 10,074)	(註a)	本公司之聯屬公司
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	(USD 1,809,653)	(USD 1,804,663)	(註a)	本公司之聯屬公司
奧圖碼科技	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,851,006	USD 5,264,767	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表六之三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)

單位：新台幣千元/外幣元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底	股數	比率			
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	USD 2,451,350	USD 2,451,350	1,200,000	100.00 %	GBP 3,653,651	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	奧圖碼之系統產品於美洲地區之行銷與售 後服務	USD 8,821,889	USD 8,821,889	825,000	100.00 %	(USD 34,016)	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Modern Smart	B.V.I.	控股公司	USD 1,200,000	USD 1,200,000	1,200,000	100.00 %	USD 276,230	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China&HK) Ltd.	香港	奧圖碼之系統產品於香港及亞太地區之行 銷與售後服務	USD 309,546	USD 309,546	2,400,000	100.00 %	(HKD 309,329)	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	EUR 958,000	EUR 958,000	-	100.00 %	EUR 1,004,543	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	GBP 67,376	GBP 67,376	-	100.00 %	EUR 126,839	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia A.S.	Norway	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	GBP 8,260	GBP 8,260	100	100.00 %	NOK 422,091	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	EUR 103,006	EUR 103,006	5,150,280	100.00 %	EUR 101,625	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	EUR 18,000	EUR 18,000	18,000	100.00 %	EUR 71,121	(註a)	本公司之聯屬公司
揚昇照明	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	-	118,134	-	-	132,329	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	香港	控股公司	USD 847,000	USD 847,000	847	100.00 %	USD 5,026	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	USD 316,743	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Brightbridge	Samoa	控股公司	USD 1	USD 1	29,500,000	100.00 %	(USD 5,745,183)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Crystal Word	Samoa	控股公司	USD 1	USD 1	22,258,000	100.00 %	(USD 4,272,988)	(註a)	本公司之聯屬公司
中光電智能家服	Coretronic System Engineering Limited	Samoa	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	USD 537,313	(註a)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	香港	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	USD 307,117	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表七：大陸投資實況

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出原幣投資金額	本期匯出或收回投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回					
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出原幣投資金額	本期匯出或收回投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	
昆山楊皓	數位投影機、液晶監視器及相關零件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	經由第三地區(Crendelio)投資事業間接投資	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	\$ -	\$ 438,222	100.00%	\$ 438,222	\$ 4,792,513	\$ -	
昆山瑞騰技術服務	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區(Crendelio)投資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	2,056	100.00%	2,056	21,752	-	
昆山楊煒	投影機組產品、光譜儀的生產及銷售	RMB10,000,000	由大陸子公司(CPC)間接投資	-	-	91,199	100.00%	91,199	318,470	-	
昆山偉視	設計、研發及生產投影機、銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務	62,252 (USD1,800,000)	經由第三地區(Mat Limited)投資事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	61,641	100.00%	61,641	1,199,804	-	
蘇州諾宇光學	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	660,657 (USD20,000,000)	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	532,064	100.00%	532,064	3,968,208	-	
蘇州瑞曜光電	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	USD10,000,000	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	-	-	11,020	100.00%	11,020	303,218	-	
蘇州諾宇光電	研發、生產、加工背光模組、液晶模組、液晶電視顯示器及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	390,000 (USD 12,000,000)	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	-	-	86,220	100.00%	86,220	785,164	-	
上海諾宇	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	257,829 (USD8,000,000)	經由第三地區(Bigshme HK)投資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	(17,864)	100.00%	(17,864)	312,903	-	
南京諾宇	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	160,883 (USD5,000,000)	經由第三地區(Investdragon HK)投資事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	4,595	100.00%	4,595	-	-	
蘇州諾瑞	研發、製造背光模組及其相關零件之業務，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	1,547,564 (USD51,758,000)	經由第三地區(Brightbridge及Crystal Word)投資事業間接投資	88,972 (USD2,967,283)	-	160,077	100.00%	160,077	(305,100)	-	
寧波諾宇	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	650,050 (USD20,000,000)	經由第三地區(Lead Bright HK)投資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	116,324	100.00%	116,324	3,307,321	-	
蘇州楊瑞	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	1,178,240 (USD36,000,000)	經由第三地區(Core-Flax)投資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	14,019	100.00%	14,019	366,562	-	
蘇州楊昕	製造與銷售壓克力板及導光板	426,839 (USD13,300,000)	經由第三地區(Great Pride HK)投資事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	275,737	100.00%	275,737	2,285,560	99,026 (USD3,215,142)	
蘇州楊旭	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	92,088 (USD2,800,000)	經由第三地區(Great Pride HK)投資事業間接投資	-	-	4,513	100.00%	4,513	97,850	-	
廣州諾宇	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	417,580 (USD13,000,000)	經由第三地區(Elite View HK)投資事業間接投資	29,020 (USD1,000,000)	-	87,281	100.00%	87,281	1,124,447	-	
南京楊昕	製造與銷售壓克力板及導光板	217,659 (USD6,800,000)	經由第三地區(Nano Precision)投資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	6,108	100.00%	6,108	208,673	63,605 (USD2,065,438)	
廣州楊旭	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	238,740 (USD7,800,000)	經由第三地區(Nano Display)投資事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	40,952	100.00%	40,952	456,616	-	
廣州楊郡	研發、加工、製造顯示器零件，銷售自產產品及提供售後服務	USD 6,000,000	經由第三地區(YLG Limited)投資事業間接投資	USD3,060,000	-	9,220	51.00%	4,702	7,788	-	
上海楊拓系統工程	智能化工程及電子零件銷售，並提供相關配套服務	USD 1,500,000	經由第三地區(Coetronic System Engineering HK)投資事業間接投資	USD 1,500,000	-	16,878	100.00%	16,878	9,433	-	
創星電子	研發、生產、銷售變壓器、電感及相關產品	USD 1,000,000	經由第三地區(Beom Power)投資事業間接投資	USD 1,000,000	-	15,912	100.00%	13,728	98,594	-	

單位：新台幣千元/美金元

本期期末累計自台灣匯出此大陸地區投資金額 (註一)(註二)	\$3,612,114 (USD 110,572,776)
經濟部投審會核准投資金額 (註二)(註三)	\$3,396,243 (USD 110,572,776)
依經濟部投審會規定	赴大陸地區投資限額 \$13,323,128

註一：係按匯出當時之匯率換算。
 註二：包含已於民國一〇一〇年十二月已清算之蘇州揚州購置投資金額及民國一〇一〇年六月已清算之南京諾宇投資金額，因處分投資之款項並未匯回中強光電，故未向經濟部投審會申請註銷相關投資額度。
 註三：係按民國一〇七年十二月三十一日 USD=30.715NTD換算。

附表七之一：大陸投資資訊

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	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期末匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值(註1)	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回					
昆山揚明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	\$727,119 (USD 22,200,000) (註4及註5)	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)	100.00%	\$67,038 (USD 2,202,457)	\$1,340,328 (USD 43,637,586)	\$74,505 (USD 2,457,289) (註2及註10-註11)
蘇州揚明	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)	100.00%	31,021 (USD 1,034,002)	330,815 (USD 10,770,478)	1,328,957 (USD 31,295,415及 RMB 80,635,502) (註2及註6-註9及 註12)

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投資審議會核准投資金額(註2)	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
\$198,401 (USD 6,000,000)	\$233,101 (USD 7,020,000)	註3

註1：已於合併財務報表中剔除。

註2：係按匯出當時之匯率換算。

註3：本公司於107年6月取得經濟部工業局核發符合營運總額認定文件，故不受經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之限額規定。

註4：昆山揚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USD2,300,000元。

註5：昆山揚明於民國九十八年四月盈餘轉增資本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6：Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額為USD20,235,299元，並已匯回予揚明光學。

註7：Best Alpha Investments Limited於民國一〇三年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額分別為RMB27,691,452元及USD4,509,641元，其中RMB24,922,307元(稅後)已匯回予揚明光學。

註8：Best Alpha Investments Limited於民國一〇四年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額為RMB52,944,050元，並已匯回予揚明光學。

註9：Best Alpha Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額為USD4,528,402元，並已匯回予揚明光學。

註10：Best Alpha Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司昆山揚明所分派之現金股利，金額為USD603,264元，並已匯回予揚明光學。

註11：Grace China Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司昆山揚明所分派之現金股利，金額為USD1,854,025元，並已匯回予揚明光學。

註12：Best Alpha Investments Limited於民國一〇七年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD6,531,714元，並已匯回予揚明光學。

附表七之二：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/其他外幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註一、三)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回						
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	奧圖碼科技之系統產品於大陸地區之行銷與售後服務	\$ 38,412 (USD1,200,000)	透過第三地區(Modern Smart)投資設立公司再投資大陸公司	\$38,412 (USD1,200,000)	\$ -	\$ -	\$ 38,412 (USD1,200,000)	\$ 8,506 RMB 1,887,100	100.00%	\$ 8,506 RMB 1,887,100	\$ 94,028 RMB 21,010,398	\$ -

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註二)	經濟部投審會核准投資金額(註二)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
\$38,412 (USD1,200,000)	\$176,798 (USD5,900,000) (註四)	\$589,762

註一：本期認列投資損益表中，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查核簽證之財務報表。

(2) 經與台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

(3) 其他：係未經會計師查核之同期間財務報表。

註二：係按匯出當時之匯率及本公司取得香港工房時之匯率換算。

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：於民國一〇〇三年二月二十一日日本公司之子公司台灣工房及香港工房出售上海遠明思考琉璃藝術品有限公司，於民國一〇〇〇年九月十三日完成股權移轉登記，並於民國一〇〇〇年十一月報經經濟部投資審議委員會備查，

惟因處分投資之款項並未匯回本公司，故未抵減投資額度。

註五：已於合併財務報表沖銷。

附表八：從事衍生性商品交易

單位：新台幣千元/外幣元

持有公司	帳列項目	金融商品	類型	合約到期月份	合約金額	帳面價值	公平價值	備註
本公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預購美元	108年1~4月	USD 343,500,000	\$ 14,150	\$ 14,150	註1
本公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1~2月	USD 250,000,000	22,382	22,382	註1
本公司	避險之金融負債—流動	遠期外匯合約	預購美元	108年2月	USD 20,000,000	(2,402)	(2,402)	註1
本公司	避險之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年2月	USD 20,000,000	1,487	1,487	註1
蘇州臻宇光學	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1~4月	USD 47,000,000	509	509	註2
蘇州揚昕	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1~2月	USD 8,000,000	2,669	2,669	註3
寧波臻宇光電	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1月	USD 5,000,000	595	595	註4
蘇州臻宇光電	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1月	USD 3,000,000	482	482	註5
蘇州臻鴻	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1~3月	USD 9,000,000	791	791	註6
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	—	108年1~2月	USD 8,000,000	107	107	註7
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	外幣換匯合約	—	108年3月	USD 22,500,000	(2,360)	(2,360)	註7
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	108年1~2月	USD 12,000,000	2,591	2,591	註8
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	買入英鎊/賣出歐元	108年2月	EUR 7,000,000	1,278	1,278	註8
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	108年2月	USD 5,000,000	(1,742)	(1,742)	註8
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	108年1月	EUR 8,500,000	(3,570)	(3,570)	註8
Optoma USA	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	遠期外匯合約	賣出加幣/買入美金	108年1~4月	CAD 2,500,000	1,893	1,893	註9
Dynamic Time	避險之金融資產—流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	108年1月	GBP 5,500,000	10,126	10,126	註10

註1：民國一〇七年度本公司，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為294,105千元。

註2：民國一〇七年度聯屬公司蘇州臻宇光學，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為61,237千元。

註3：民國一〇七年度聯屬公司蘇州揚昕，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為8,361千元。

註4：民國一〇七年度聯屬公司寧波臻宇，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為18,335千元。

註5：民國一〇七年度聯屬公司蘇州臻宇光電，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為433千元。

註6：民國一〇七年度聯屬公司蘇州臻鴻光電，因從事外幣換匯合約而產生之當期已實現利益金額為0千元。

註7：民國一〇七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利益金額為51,319千元。

註8：民國一〇七年度聯屬公司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26,394千元。

註9：民國一〇七年度聯屬公司Optoma USA，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為2,015千元。

註10：民國一〇七年度聯屬公司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6,907千元。

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

買入之公司	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	單位/股數	金額
蘇州柳明光學有限公司	利多多結構性存款 理財商品	按攤銷後成本衡量之金融資產 —流動	浦發銀行	-	-	-	RMB 200,000,000	-	-	-	-	-
昆山柳明光學有限公司	利多多結構性存款 理財商品	按攤銷後成本衡量之金融資產 —流動	浦發銀行	-	-	-	RMB 150,000,000	-	-	-	-	-

註：係帳列利息收入。

單位：人民幣元

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一〇七年及一〇六年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六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，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一〇七年及一〇六年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一〇七年及一〇六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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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一〇七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

截至民國一〇七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37,034千元，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

截至民國一〇七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288,198千元。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。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入中強光電股份有限公司個體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，本會計師對上開個體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。民國一〇七年及一〇六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(11,397)千元及22,695千元，分別占資產總額之(0.03)%及0.06%，民國一〇七年及一〇六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34,611千元及21,773千元，分別占稅前淨利之(1.7)%及(1.21)%。

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一〇七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

(104)金管證審字第 1040030902 號

許新民

會計師：



陳智忠



中華民國一〇八年一月二十八日

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 2,955,473	7.76	\$ 72,627	0.21
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	49,189	0.13	23,097	0.07
1135	避險之衍生金融資產-流動	四及六.3	-	-	95,167	0.27
1139	避險之金融資產-流動	四及六.3	1,487	-	-	-
1150	應收票據淨額	四及六.6	-	-	1,324	-
1170	應收帳款淨額	四及六.7	5,091,575	13.36	5,449,345	15.49
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.7及七	2,338,175	6.14	2,224,176	6.32
1200	其他應收款	四及八	138,773	0.36	84,229	0.24
1210	其他應收款-關係人	四及七	110,072	0.29	102,422	0.29
130x	存貨	四、五及六.8	1,260,141	3.31	1,308,143	3.72
1410	預付款項		124,795	0.33	95,722	0.27
1470	其他流動資產		39,479	0.11	36,825	0.11
11xx	流動資產合計		12,109,159	31.79	9,493,077	26.99
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.2	20,065	0.05	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.4	760	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.5	-	-	18,187	0.05
1550	採用權益法之投資	四、六.9及22	24,420,833	64.10	24,281,252	69.04
1600	不動產、廠房及設備淨額	四及六.10	1,338,638	3.51	1,213,970	3.45
1780	無形資產	四及六.11	33,653	0.09	33,210	0.10
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.23	153,348	0.40	112,460	0.32
1990	其他非流動資產		20,618	0.06	18,451	0.05
15xx	非流動資產合計		25,987,915	68.21	25,677,530	73.01
1xxx	資產總計		\$ 38,097,074	100.00	\$ 35,170,607	100.00

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：張威儀



經理人：林惠晏



陳士元

會計主管：何新斌





中華電信股份有限公司
附屬企業負債表(續)

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	負債及權益					
	流動負債					
2100	短期借款	六.12	\$ 5,473,413	14.37	\$ 5,894,080	16.76
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.13	12,658	0.03	31,774	0.09
2125	避險之衍生金融負債-流動	四及六.13	-	-	119,411	0.34
2130	合約負債-流動	四及六.13	2,402	0.01	-	-
2170	應付帳款	六.17	171,472	0.45	-	-
2180	應付帳款-關係人		2,404,065	6.31	3,019,853	8.59
2200	其他應付款	七	3,307,902	8.68	1,913,402	5.43
2220	其他應付款項-關係人	七	1,922,405	5.04	1,559,039	4.43
2230	本期所得稅負債	四、五及六.23	1,066,038	2.80	42,540	0.12
2250	負債準備-流動	四、五及六.15	475,235	1.25	301,882	0.86
2300	其他流動負債		288,198	0.75	375,321	1.07
21xx	流動負債合計		304,409	0.80	203,008	0.58
	非流動負債		15,428,197	40.49	13,460,310	38.27
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.23	8,142	0.02	2,222	0.01
2640	淨確定福利負債-非流動	五及六.14	129,632	0.34	154,130	0.44
2670	其他非流動負債	六.9	325,890	0.86	21,844	0
25xx	非流動負債合計		463,664	1.22	178,196	0.51
2xxx	負債總計		15,891,861	41.71	13,638,506	38.78
	權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.16	4,344,231	11.40	4,344,231	12.35
3200	資本公積	六.16	4,072,808	10.69	4,092,423	11.64
3300	保留盈餘	六.16及24				
3310	法定盈餘公積		3,572,543	9.38	3,397,480	9.66
3320	特別盈餘公積		2,483,647	6.52	1,962,450	5.58
3350	未分配盈餘		9,345,802	24.53	8,928,344	25.38
	保留盈餘合計		15,401,992	40.43	14,288,274	40.62
3400	其他權益		(1,613,818)	(4.23)	(1,192,827)	(3.39)
3xxx	權益總計		22,205,213	58.29	21,532,101	61.22
	負債及權益總計		\$ 38,097,074	100.00	\$ 35,170,607	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

民國一〇七年及一〇六年一月至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註		一〇七年度		一〇六年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入	\$ 19,698,298	100.00	\$ 19,561,266	100.00		
5000	營業成本	16,702,647	84.79	16,813,824	85.95		
5900	營業毛利	2,995,651	15.21	2,747,442	14.05		
5910	減：未實現銷貨利益	280,243	1.42	222,648	1.14		
5920	加：已實現銷貨利益	222,648	1.13	164,382	0.84		
5950	營業毛利淨額	2,938,056	14.92	2,689,176	13.75		
6000	營業費用						
6100	推銷費用	303,083	1.54	262,183	1.34		
6200	管理費用	1,153,392	5.86	879,293	4.50		
6300	研究發展費用	1,740,982	8.84	1,394,009	7.13		
	營業費用合計	3,197,457	16.24	2,535,485	12.97		
6900	營業(損失)利益	(259,401)	(1.32)	153,691	0.78		
7000	營業外收入及支出						
7010	其他收入	134,081	0.68	148,842	0.76		
7020	其他利益及損失	169,749	0.86	85,561	0.44		
7050	財務成本	(184,635)	(0.93)	(98,386)	(0.50)		
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	2,172,989	11.03	1,506,461	7.70		
	營業外收入及支出合計	2,292,184	11.64	1,642,478	8.40		
7900	稅前淨利	2,032,783	10.32	1,796,169	9.18		
7950	所得稅費用	(12,564)	(0.06)	(45,542)	(0.23)		
8200	本期淨利	2,020,219	10.26	1,750,627	8.95		
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	(16,517)	(0.08)	74,161	0.38		
8331	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	679	-	11,924	0.06		
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(2,237)	(0.01)	-	-		
8326	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量權益工具未實現評價損益	(63,098)	(0.32)	-	-		
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	5,740	0.02	(12,607)	(0.07)		
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	(299,534)	(1.52)	(548,325)	(2.80)		
8363	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	7,823	0.04	(26,127)	(0.13)		
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	-	-	48,813	0.25		
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	(3,939)	(0.02)	4,442	0.02		
8500	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(371,083)	(1.89)	(447,719)	(2.29)		
	本期綜合損益總額	\$ 1,649,136	8.37	\$ 1,302,908	6.66		
9750	每股盈餘(元)	\$ 4.65		\$ 4.03			
9850	基本每股盈餘	\$ 4.56		\$ 3.95			
	稀釋每股盈餘						

(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



民國一〇七年及一〇六年度十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目					避 險 工 具 之 損 益	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	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	現 金 流 量 避 險 中 屬 於 有 效 避 險 部 分 之 避 險 工 具 利 益 (損 失)			
民國106年1月1日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,627,479	\$ 3,201,027	\$ 8,841,168	\$ (639,887)	\$ -	\$ (35,113)	\$ 3,370	\$ -	\$ 21,633,095
實際取得或處分子公司股權 認列對子公司所有權權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,586
民國105年度盈餘指撥及分配(註)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,993
提列法定盈餘公積	-	-	196,453	(196,453)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	(671,630)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(868,846)	-	-	-	-	-	(868,846)
資本公積配發現金股利	-	(651,635)	-	-	-	-	-	-	-	(651,635)
民國106年度淨利	-	-	-	1,750,627	-	-	-	-	-	1,750,627
民國106年度其他綜合損益	-	-	-	73,478	(548,325)	-	35,113	(7,985)	-	(447,719)
本期綜合損益總額	-	-	-	1,824,105	(548,325)	-	35,113	(7,985)	-	1,302,908
民國106年12月31日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,092,423	\$ 3,397,480	\$ 8,928,344	\$ (1,188,212)	\$ -	\$ -	\$ (4,615)	\$ -	\$ 21,532,101
民國107年1月1日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,092,423	\$ 3,397,480	\$ 8,928,344	\$ (1,188,212)	\$ -	\$ -	\$ (4,615)	\$ -	\$ 21,532,101
進溯適用之影響數	-	-	-	189,639	-	-	-	4,615	(4,615)	129,649
民國107年1月1日進溯適用後之餘額	4,344,231	4,092,423	3,397,480	9,117,983	(1,188,212)	-	(59,990)	-	(4,615)	21,661,750
實際取得或處分子公司股權 認列對子公司所有權權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,582
民國106年度盈餘指撥及分配(註)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
提列法定盈餘公積	-	-	175,063	(175,063)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	(521,197)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(1,086,058)	-	-	-	-	-	(1,086,058)
資本公積配發現金股利	-	(217,211)	-	-	-	-	-	-	-	(217,211)
民國107年度淨利	-	-	-	2,020,219	-	-	-	-	-	2,020,219
民國107年度其他綜合損益	-	-	-	(10,082)	(299,534)	-	(65,351)	-	-	(371,083)
本期綜合損益總額	-	-	-	2,010,137	(299,534)	-	(65,351)	-	3,884	1,649,136
民國107年12月31日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,072,808	\$ 3,572,543	\$ 9,345,802	\$ (1,487,746)	\$ (125,341)	\$ -	\$ -	\$ (731)	\$ 22,205,213

(請參閱個體財務報表附註)

註：民國一〇七年及一〇六年度員工酬勞金額分別為290,398千元及256,596千元。

董事長：張成儀



經理人：林惠安



陳士元



會計主管：何新斌



民國一〇七年及一〇六年一月至十二月三十一日

項 目	一〇七年度 金 額	一〇六年度 金 額	項 目	一〇七年度 金 額	一〇六年度 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	\$ 2,032,783	\$ 1,796,169	取得採權益法之投資	\$ (69,917)	\$ (630,276)
調整項目：			處分採用權益法之投資	81,589	-
收益費損項目：			取得不動產、廠房及設備	(129,358)	(50,106)
預期信用減損損失(利益)數	1,048	(3,009)	取得無形資產	453	2,600
折舊費用(含其他非流動資產)	114,184	101,358	處分無形資產	(14,562)	(21,124)
攤銷費用(含其他非流動資產)	14,632	14,126	處分無形資產	4,259	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(44,197)	38,969	因合併產生之現金流入	1,191,135	-
利息費用	184,635	98,386	其他非流動資產(增加)減少	(1,830)	2,088
利息收入	(13,083)	(6,298)	投資活動之淨現金流入(流出)	1,061,769	(696,818)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(2,172,989)	(1,506,461)			
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	1,197	(298)			
處分無形資產利益	(2,106)	-			
處分無形資產利益	(4,247)	(4,247)			
廉價購買利益	-	-			
未實現銷貨利益	280,243	222,648			
已實現銷貨利益	(222,648)	(164,382)			
與營業活動相關之資產/負債變動數：					
應收票據	1,324	(1,324)			
應收帳款	848,973	2,594,938	籌資活動之現金流量：		
應收帳款-關係人	(113,999)	(433,714)	短期借款(減少)增加	(420,667)	403,164
其他應收款	(52,168)	13,311	其他應付款-關係人增加	989,330	-
其他應收款-關係人	(7,587)	69,023	其他非流動負債(減少)增加	(555)	183
存貨	48,002	420,753	發放現金股利	(1,303,269)	(1,520,481)
預付款項	7,949	(9,067)	籌資活動之淨現金流出	(735,161)	(1,117,134)
其他流動資產	1,998	16,047	本期現金及約當現金增加(減少)數	2,882,846	(116,468)
應付票據	171,472	-	期初現金及約當現金餘額	72,627	189,095
應付帳款	(658,735)	(1,000,244)	期末現金及約當現金餘額	\$ 2,955,473	\$ 72,627
應付帳款-關係人	1,394,500	(17,990)			
其他應付款	308,629	(233,427)			
其他應付款-關係人	7,146	3,306			
負債準備-流動	(134,218)	4,387			
其他流動負債	59,776	(205,887)			
淨確定福利負債	(23,061)	(17,423)			
營運產生之現金流入	2,033,700	1,789,650			
收取之利息	12,370	6,294			
收取之股利	766,557	55,753			
支付之利息	(182,708)	(95,700)			
支付之所得稅	(73,681)	(58,513)			
營業活動之淨現金流入	2,556,238	1,697,484			

(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



單位：新台幣千元

中強光電股份有限公司
個體財務報表附註
民國一〇七年及一〇六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

本公司民國一〇七年及一〇六年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇八年一月二十八日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下列所述外，其餘對本公司並無重大影響：

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」(包括國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」之闡釋)

國際財務報導準則第 15 號取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」，及其相關解釋與解釋公告，本公司依照國際財務報導準則第 15 號之過渡規定，選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對民國一〇七年一月一日尚未完成之合約追溯適用。

本公司與客戶合約之收入主要為銷售商品，有關國際財務報導準則第 15 號對本公司之收入認列影響說明如下：

- A. 本公司自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。
- B. 本公司於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第 15 號之規定，於本公司將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第 15 號之適用並未對本公司銷售商品之收入認列產生影響，惟對於部分合約，於移轉商品前先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於後續移轉商品之義務，於民國一〇七年一月一日以前，先收取之對價認列為其他流動負債；於民國一〇七年一月一日以後，依照國際財務報導準則第 15 號之規定，則認列為合約負債。本公司於民國一〇七年一月一日自其他流動負債重分類至合約負債之金額為 108,886 千元；另相較於適用國際會計準則第 18 號之規定，民國一〇七年十二月三十日之其他流動負債減少 171,472 千元，相對增加合約負債 171,472 千元。另，對於預期之折扣於民國一〇七年一月一日自負債準備重分類至退款負債(帳列其他流動負債)之金額為 115,567 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)

C. 依照國際財務報導準則第 15 號規定須新增附註揭露。

國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

國際財務報導準則第 9 號取代國際會計準則第 39 號之規定，本公司依照國際財務報導準則第 9 號之過渡規定，於初次適用日（即民國一〇七年一月一日）選擇不重編比較期間。採用國際財務報導準則第 9 號之影響說明如下：

- A. 自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 9 號之規定，民國一〇七年一月一日以前則採用國際會計準則第 39 號之規定，會計政策之說明詳附註四。
- B. 依照國際財務報導準則第 9 號之過渡規定，以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況，評估經營模式並將金融資產依照國際財務報導準則第 9 號之規定分類至適當之類別，金融資產於民國一〇七年一月一日之分類及帳面金額如下表所列：

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號	
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
透過損益按公允價值衡量	\$23,097	透過損益按公允價值衡量	\$41,144
透過其他綜合損益按公允價值衡量		透過其他綜合損益按公允價值衡量	3,013
備供出售金融資產(包括成本衡量)	18,187		
攤銷後成本衡量放款及應收款(包括現金及約當現金(不含庫存現金)、應收票據及應收帳款淨額及其他應收款)	7,930,319	攤銷後成本衡量(包括現金及約當現金(不含庫存現金)、應收票據及應收帳款淨額及其他應收款)	7,930,319
避險之衍生金融資產	95,167	避險之金融資產	95,167
合計	<u>\$8,066,770</u>	合計	<u>\$8,069,643</u>

C. 於民國一〇七年一月一日由國際會計準則第 39 號規定過渡至國際財務報導準則第 9 號規定時，金融資產及金融負債之分類變動進一步相關資訊如下：

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號		保留盈餘	其他
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	差異數	調整數
金融資產					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
持有供交易	\$23,097	透過損益按公允價值衡量	\$23,097	\$-	\$-
備供出售金融資產(包括原始投資成本\$18,187 並以成本衡量單獨列報)(註 1)	18,187	透過損益按公允價值衡量	18,047	81	65
		透過其他綜合損益按公允價值衡量(權益工具)	3,013	2,792	73
		小計	21,060	2,873	2,735

(續下頁)

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)

(承上頁)

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號		保留盈餘	其他
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	差異數	調整數
放款及應收款(註 2)		採攤銷後成本衡量(註 2)			
現金及約當現金	68,823	現金及約當現金	68,823	-	-
應收票據及應收帳款淨額	7,674,845	應收票據及應收帳款淨額	7,674,845	-	-
其他應收款	186,651	其他應收款	186,651	-	-
小計	7,930,319		7,930,319		
避險之衍生金融資產	95,167	避險之金融資產	95,167	-	-
合計	\$8,066,770	合計	\$8,069,643	\$2,873	\$138
金融負債					
避險之衍生金融負債	\$119,411	避險之金融負債	\$119,411	\$-	\$-

註：

1. 依照國際會計準則第39號規定分類為備供出售金融資產投資，係未上市櫃公司股票。其分類變動相關資訊說明如下：

股票投資(包括未上市櫃公司股票)

以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況評估，由於該等股票投資非屬持有供交易之投資，故將該等投資選擇指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。於民國一〇七年一月一日自備供出售金融資產(包括成本衡量者)類別重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產帳面金額18,187千元。其他相關調整說明如下：

先前依國際會計準則第39號規定以成本衡量之未上市櫃公司股票，其原始帳面金額18,187千元，並認列減損金額73千元；惟依國際財務報導準則第9號規定，除無須認列減損損失外，尚須以公允價值衡量。本公司於民國一〇七年一月一日衡量其公允價值為21,060千元，因此除調整透過損益按公允價值衡量之金融資產帳面金額18,047千元及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額為3,013千元外，另調增保留盈餘138千元、遞延所得稅負債16千元及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益2,719千元。

2. 本公司依照國際會計準則第39號規定分類為放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，此外，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異。

D. 依照國際財務報導準則第 7 號及國際財務報導準則第 9 號規定之相關附註揭露。

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. 本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

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	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 23 號	所得稅務處理之不確定性	2019 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號	投資關聯企業及合資之修正	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號	金融工具之修正	2019 年 1 月 1 日
2015-2017 年國際財務報導準則之改善：		2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	
國際財務報導準則第 11 號	聯合協議	
國際會計準則第 12 號	所得稅	
國際會計準則第 23 號	借款成本	
國際會計準則第 19 號	計畫修正、縮減或清償	2019 年 1 月 1 日

國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，對所有租賃採單一會計模式，即認列使用權資產及租賃負債於資產負債表上，綜合損益表中則認列與租賃相關之折舊費用及利息費用。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃，惟須提供更多相關之揭露資訊。

國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」

該解釋規範，當存有所得稅務處理之不確定性時，如何適用國際會計準則第 12 號「所得稅」之認列與衡量之規定。此解釋自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 12 號「所得稅」

此修正釐清企業應依其對過去之交易或事項原係認列於損益、其他綜合損益或權益，於相同處認列股利之所得稅後果。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自 2019 年 1 月 1 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，本公司評估除前述國際財務報導準則第 16 號「租賃」之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」、國際財務報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第 15 號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第 27 號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。國際財務報導準則第 16 號對本公司之影響說明如下：

- A. 對於租賃之定義，本公司適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇無須於初次適用日（即民國一〇八年一月一日），重評估合約是否係屬（或包含）租賃。本公司就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號；另就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第 16 號。

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)

本公司為承租人，適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數，以作為初次適用日之保留盈餘（或權益之其他組成部分，如適用時）期初餘額之調整。

本公司預計於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第 17 號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值（使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現）衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按下列金額之一衡量並認列使用權資產：

- i. 該使用權資產之帳面金額，如同自開始日已適用國際財務報導準則第 16 號，但使用民國一〇八年一月一日之承租人增額借款利率折現；或
- ii. 租賃負債之金額，但該金額調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額（認列於民國一〇八年一月一日前刻之資產負債表者）。

本公司預計於民國一〇八年一月一日，使用權資產及租賃負債增加之金額約佔總資產 1.47%。

B. 依照國際財務報導準則第 16 號承租人及出租人之規定新增相關附註揭露。

3. 截至財務報告通過發布日止，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 10 號及 國際會計準則第 28 號	合併財務報表及投資者與其關聯 企業或合資之修正	待國際會計準則理事會 決定
國際財務報導準則第 17 號	保險合約	2021 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	2020 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號及第 8 號	重大之定義修正	2020 年 1 月 1 日

業務之定義（國際財務報導準則第 3 號之修正）

此修正釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。國際財務報導準則第 3 號持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否具實質、縮減對事業及產出之定義等。

重大之定義（國際會計準則第 1 號及第 8 號之修正）

主要係重新定義重大資訊為：若某些項目之遺漏、誤述或模糊合理預期將影響一般用途財務報表主要使用者根據財務報表所作之決策。此修正釐清重大性將取決於資訊之性質或大小，企業需視資訊個別或併同其他資訊於財務報表中是否係屬重大。若合理預期對主要使用者產生影響，則誤述之資訊係屬重大。

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，其實際適用日期依金管會規定為準，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。

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

本公司民國一〇七年及一〇六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暨金管會已認可且並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告編製。

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 9 號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第 39 號)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。

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. 外幣財務報表之換算

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

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

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

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、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)。

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. 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。

符合國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第 39 號)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) 金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計政策如下：

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。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式

B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產

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.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益

B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整

C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

(a)如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

(b)非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

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。

民國一〇七年一月一日以前之會計政策如下：

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及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：

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. 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。

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)

金融資產減損

自民國一〇七年一月一日起之會計政策如下：

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

民國一〇七年一月一日以前之會計政策如下：

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

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)

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。

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。

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)

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

符合國際財務報導準則第9號(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

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

民國一〇七年一月一日以前，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)

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. 衍生工具及避險會計

本公司所持有或發行之衍生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資產或負債；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之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生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。

本公司之預期交易符合採現金流量避險，屬避險工具有效避險部分之損失或利益係認列於權益項下，避險無效部分則認列於損益。

當被避險之交易影響損益時，將認列於權益項下之金額轉列至損益，當被避險項目為非金融資產或非金融負債時，認列於權益項下之金額轉列為該非金融資產或負債之原始帳面金額。

當預期交易或確定承諾預計不會發生時，先前已認列於權益項下之累積利益或損失應轉列至損益。如避險工具已到期、出售、解約或執行且未予取代或展期，或如取消原指定之避險，則先前已認列於權益項下之金額，在預期交易或確定承諾影響損益前，仍列於權益項下。

民國一〇七年一月一日以前，當嵌入於主契約之衍生工具，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，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。惟自民國一〇七年一月一日起，前述規定仍適用於主契約為金融負債或非金融資產。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩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：

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) 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公司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。

自民國一〇七年一月一日起，勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

11. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

<u>設備名稱</u>	<u>耐用年數</u>
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。

12. 租 賃

本公司為承租人

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

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

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

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

13. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

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)

發展中之無形資產－研究發展成本

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

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

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

專利權

專利權已由相關企業授予十五年期之權利。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(三年)採直線法攤提。

14. 非金融資產之減損

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

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

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。

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. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反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。若義務事項係於一段期間發生，則公課支付負債係逐漸認列。

除役、復原及修復成本之負債準備

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

維修保固負債準備

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

銷貨退回及折讓負債準備

自民國一〇七年一月一日起，銷貨退回及折讓係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理。民國一〇七年一月一日以前，本公司依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

16. 收入認列

自民國一〇七年一月一日起之會計政策如下：

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，其銷售商品之交易，通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

本公司提供之保固係基於所提供之商品會如客戶預期運作之保證，並依國際會計準則第 37 號之規定處理。

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)

本公司銷售商品交易之授信期間為30天~150天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，另如具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

提供勞務

本公司提供之勞務服務主要提供維修及委託設計服務產生，並於合約完成時予以認列收入。

本公司合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

民國一〇七年一月一日以前之會計政策如下：

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。

17. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，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：

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) 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。

18. 所得稅

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

當期所得稅

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

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能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。

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)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

1. 判斷

在採用本公司會計政策之過程中，管理階層進行下列對個體財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

營業租賃承諾—本公司為出租人

本公司對其租賃契約條款之評估，仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

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

(1) 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，請詳附註六.8。

(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。

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) 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。且本公司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

自民國一〇七年一月一日起

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎，請詳附註六。

民國一〇七年一月一日以前

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。

(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

	107.12.31	106.12.31
庫存現金、活期及支票存款	\$555,006	\$69,206
定期存款	2,300,448	3,421
約當現金	100,019	-
合 計	<u>\$2,955,473</u>	<u>\$72,627</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31(註)
強制透過損益按公允價值衡 量：		
未指定避險關係之衍生工具：		
遠期外匯合約	\$49,189	
股 票	20,065	
合 計	<u>\$69,254</u>	
流 動	49,189	
非 流 動	20,065	
合 計	<u>\$69,254</u>	
	<u>107.12.31(註)</u>	<u>106.12.31</u>
持有供交易：		
未指定避險關係之衍生工具：		
遠期外匯合約		<u>\$23,097</u>
流 動		\$23,097
非 流 動		-
合 計		<u>\$23,097</u>

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司持有透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況，相關資訊請詳附註十二。

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. 避險之(衍生)金融資產

	107.12.31	106.12.31(註)
避險之金融資產：		
遠期外匯合約	\$1,487	
流 動	\$1,487	
非 流 動	-	
合 計	\$1,487	
	107.12.31(註)	106.12.31
避險之衍生金融資產：		
遠期外匯合約		\$95,167
流 動		\$95,167
非 流 動		-
合 計		\$95,167

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司持有避險之金融資產未有提供擔保之情況，相關資訊請詳附註十二。

4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31(註)
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-非流動：		
未上市櫃公司股票	\$760	

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司持有透過綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

5. 以成本衡量之金融資產－非流動

	107.12.31(註)	106.12.31
備供出售金融資產：		
麥實創業投資(股)公司		\$221
Nightingale Intelligent System, Inc.		17,966
合 計		\$18,187

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

上述本公司所持有之未上市(櫃)股票投資，民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定，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)

6. 應收票據

	107.12.31	106.12.31
應收票據—因營業而發生	\$ -	\$1,324

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計減損相關資訊，請詳附註六，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

7. 應收帳款(含關係人)

	107.12.31	106.12.31
應收帳款	\$5,093,146	\$5,449,349
減：備抵損失	(1,571)	(4)
小計	5,091,575	5,449,345
應收帳款—關係人	2,338,175	2,224,176
合計	\$7,429,750	\$7,673,521

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。本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇七年度備抵損失相關資訊詳附註六.18。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定評估減損，民國一〇六年度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)：

	群組評估之減損損失
106.01.01 餘額	\$3,013
當期迴轉金額	(3,009)
106.12.31 餘額	\$4

本公司民國一〇六年十二月三十一日並無應收帳款個別評估所產生之減損損失。

應收帳款及應收帳款—關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款					合計
		30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
106.12.31	\$7,087,626	\$585,727	\$168	\$-	\$-	\$-	\$7,673,521

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。本公司於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日均無已出售應收帳款並於帳上除列之情形，其對中國信託商業銀行及台新銀行之應收帳款出售合約額度，均為美金80,000千元。

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. 存 貨

	107.12.31	106.12.31
原 物 料	\$1,059,891	\$1,165,224
在 製 品	25,329	14,827
製 成 品	174,921	128,092
淨 額	<u>\$1,260,141</u>	<u>\$1,308,143</u>

本公司民國一〇七年及一〇六年度認列為費用之存貨成本分別為 16,702,647 千元及 16,813,824 千元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為 22,430 千元及 20,480 千元。

本公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日備抵存貨跌價損失分別為 37,034 千元及 25,787 千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

9. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	107.12.31		106.12.31	
	金額	持股 比例	金額	持股 比例
投資子公司：				
Visicorp Limited (Visicorp)	\$11,009,246	100.00%	\$10,346,880	100.00%
Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI)	5,244,984	100.00%	4,870,397	100.00%
揚明光學股份有限公司 (揚明光學)	1,330,313	37.76%	1,292,663	38.36%
Tecpoint Limited (Tecpoint)	2,577,330	78.06%	2,544,341	78.06%
中瓏投資股份有限公司 (中瓏投資)	1,418,224	100.00%	1,199,147	100.00%
揚昇照明股份有限公司 (揚昇照明)	-	-	862,252	100.00%
奧圖碼科技股份有限公司 (奧圖碼科技)	982,937	100.00%	1,213,862	92.42%
Sinolink Global Limited (Sinolink)	1,224,050	100.00%	1,189,147	100.00%
中光創業投資股份有限公司 (中光創業投資)	301,529	100.00%	299,237	100.00%
揚光綠能股份有限公司 (揚光綠能)	232,103	99.91%	211,383	99.91%
(續下頁)				

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)

(承上頁)	107.12.31		106.12.31	
	金額	持股 比例	金額	持股 比例
中光電智能雲服股份有限公司(原中光電系統工程)	163,506	100.00%	145,408	100.00%
宇康醫電股份有限公司(宇康醫電)	50,628	80.00%	72,858	80.00%
誠屏科技股份有限公司(誠屏科技)	134,353	80.00%	125,653	80.00%
Calibre UK Ltd.(Calibre UK)	-	100.00%	22,695	100.00%
中光電智能機器人股份有限公司(智能機器人)	27,619	100.00%	59,988	100.00%
譜鉅科技股份有限公司(譜鉅科技)	34,679	80.00%	47,989	80.00%
Young Lighting Limited	-	100.00%	-	-
未實現銷貨毛利及處分資產利益	(310,668)		(222,648)	
合 計	<u>\$24,420,833</u>		<u>\$24,281,252</u>	

- (1) 本公司民國一〇七年及一〇六年度採用權益法認列之子公司損益之份額分別為 2,172,989 千元及 1,506,461 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 Calibre UK Ltd. 及 Young Lighting Limited 具控制能力，故仍繼續認列投資損失，民國一〇七年十二月三十一日對其長期股權投資負數餘額分別為 11,397 千元及 292,701 千元，帳列其他非流動負債科目項下。
- (5) 本公司民國一〇六年七月收購英國公司 Calibre UK Ltd. 之 100% 股權，主要從事影像控制產品之研發、設計、製造及銷售。本公司收購 Calibre UK Ltd. 之原因在於加強影像處理技術開發能力。本公司所支付之現金對價為 39,841 千元，取得之可辨認資產與負債於收購日之公允價值為 44,088 千元，產生廉價購買利益 4,247 千元。
- (6) 本公司經董事會決議民國一〇七年十月一日為合併基準日，簡易合併揚昇照明，本公司為合併存續公司，揚昇照明為消滅公司，並直接取得其轉投資公司 Young Lighting Limited 100% 股權。

註：原中光電系統工程股份有限公司於民國一〇六年九月經股東會通過更名為中光電智能雲服股份有限公司，並於民國一〇六年十月經主管機關核准。

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)

10. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	租賃 改良	其他 設備	未完工 程及待 驗設備	合計
成本：									
107.01.01 餘額	\$23,901	\$1,883,981	\$116,439	\$28,830	\$ -	\$773	\$54,909	\$476	\$2,109,309
增添	-	13,834	47,546	5,288	486	2,244	18,278	41,682	129,358
處分	-	(3,527)	(6,638)	(6,499)	-	(400)	(6,724)	-	(23,788)
移轉	-	-	25,885	-	-	1,146	-	(27,031)	-
透過企業 合併取得	-	54,109	154,194	198	-	-	20,417	-	228,918
107.12.31 餘額	<u>\$23,901</u>	<u>\$1,948,397</u>	<u>\$337,426</u>	<u>\$27,817</u>	<u>\$486</u>	<u>\$3,763</u>	<u>\$86,880</u>	<u>\$15,127</u>	<u>\$2,443,797</u>
106.01.01 餘額	\$23,901	\$1,930,574	\$131,992	\$30,945	\$300	\$773	\$54,844	\$3,345	\$2,176,674
增添	-	6,110	5,741	2,846	-	-	8,422	9,050	32,169
處分	-	(52,703)	(29,754)	(5,133)	(300)	-	(11,644)	-	(99,534)
移轉	-	-	8,460	172	-	-	3,287	(11,919)	-
106.12.31 餘額	<u>\$23,901</u>	<u>\$1,883,981</u>	<u>\$116,439</u>	<u>\$28,830</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$773</u>	<u>\$ 54,909</u>	<u>\$ 476</u>	<u>\$2,109,309</u>
折舊及減損：									
107.01.01 餘額	\$ -	\$809,675	\$42,837	\$15,342	\$ -	\$178	\$27,307	\$ -	\$895,339
折舊	-	61,991	30,238	6,679	54	301	14,921	-	114,184
處分	-	(3,527)	(5,441)	(6,499)	-	(73)	(6,598)	-	(22,138)
透過企業 合併取得	-	26,885	76,289	103	-	-	14,497	-	117,774
107.12.31 餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$895,024</u>	<u>\$143,923</u>	<u>\$15,625</u>	<u>\$54</u>	<u>\$406</u>	<u>\$50,127</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,105,159</u>
106.01.01 餘額	\$ -	\$801,286	\$50,524	\$13,298	\$175	\$67	\$25,863	\$ -	\$891,213
折舊	-	61,060	19,923	7,177	-	111	13,087	-	101,358
處分	-	(52,671)	(27,610)	(5,133)	(175)	-	(11,643)	-	(97,232)
106.12.31 餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$809,675</u>	<u>\$42,837</u>	<u>\$15,342</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$178</u>	<u>\$27,307</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$895,339</u>
淨帳面金額：									
107.12.31	<u>\$23,901</u>	<u>\$1,053,373</u>	<u>\$193,503</u>	<u>\$12,192</u>	<u>\$432</u>	<u>\$3,357</u>	<u>\$36,753</u>	<u>\$15,127</u>	<u>\$1,338,638</u>
106.12.31	<u>\$23,901</u>	<u>\$1,074,306</u>	<u>\$73,602</u>	<u>\$13,488</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 595</u>	<u>\$27,602</u>	<u>\$ 476</u>	<u>\$1,213,970</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. 無形資產

	專利權	電腦軟體	專門技術	合計
成本：				
107.01.01 餘額	\$15,500	\$41,937	\$7,619	\$65,056
增添	-	14,562	-	14,562
處分	-	(21,710)	(7,619)	(29,329)
移轉	-	(8,205)	-	(8,205)
透過企業合併取得	-	8,458	46,569	55,027
107.12.31 餘額	\$15,500	\$35,042	\$46,569	\$97,111
106.01.01 餘額	\$15,500	\$25,869	\$9,524	\$50,893
增添	-	21,124	-	21,124
處分	-	(5,056)	-	(5,056)
移轉	-	-	(1,905)	(1,905)
106.12.31 餘額	\$15,500	\$41,937	\$7,619	\$65,056
攤銷及減損：				
107.01.01 餘額	\$7,798	\$20,688	\$3,360	\$31,846
攤銷	1,088	9,656	3,880	14,624
處分	-	(21,710)	(3,360)	(25,070)
透過企業合併取得	-	7,131	34,927	42,058
107.12.31 餘額	\$8,886	\$15,765	\$38,807	\$63,458
106.01.01 餘額	\$6,710	\$15,801	\$265	\$22,776
攤銷	1,088	9,943	3,095	14,126
處分	-	(5,056)	-	(5,056)
106.12.31 餘額	\$7,798	\$20,688	\$3,360	\$31,846
淨帳面金額：				
107.12.31	\$6,614	\$19,277	\$7,762	\$33,653
106.12.31	\$7,702	\$21,249	\$4,259	\$33,210

認列無形資產之攤銷金額如下：

	107 年度	106 年度
營業成本	\$33	\$29
銷售費用	12	12
管理費用	6,858	2,042
研發費用	7,721	12,043
合計	\$14,624	\$14,126

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)

12. 短期借款

	107.12.31	106.12.31
信用借款	\$5,473,413	\$5,894,080
利率區間(%)	2.73%~3.44%	0.69%~2.65%

本公司截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為 19,090,242 千元及 16,563,812 千元。

13. 衍生工具之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債：

	107.12.31	106.12.31
未指定避險關係之衍生金融工具—流動		
遠期外匯合約	\$12,658	\$31,774

避險之金融負債：

	107.12.31	106.12.31(註)
遠期外匯合約	\$2,402	

避險之衍生金融負債：

	107.12.31(註)	106.12.31
遠期外匯合約		\$119,411

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 9 號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

14. 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。

本公司民國一〇七年及一〇六年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 104,641 千元及 95,391 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)

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2% 提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。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。截至民國一〇七年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 9,955 千元。

截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫之加權平均存續期間分別為 16.69 年及 17.14 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	107 年度	106 年度
當期服務成本	\$797	\$960
前期服務成本	-	(12,892)
淨確定福利負債(資產)之淨利息	6,955	7,144
計畫資產預期報酬	(4,523)	(3,826)
合 計	<u>\$3,229</u>	<u>\$(8,614)</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	107.12.31	106.12.31	106.01.01
確定福利義務現值	\$413,567	\$429,216	\$519,897
計畫資產之公允價值	(283,935)	(275,086)	(274,183)
其他非流動負債－淨確定福利 負債(資產)之帳列數	<u>\$129,632</u>	<u>\$154,130</u>	<u>\$245,714</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)

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)
106.01.01	\$519,897	\$274,183	\$245,714
當期服務成本	960	-	960
利息成本	7,144	3,826	3,318
縮減利益	(12,892)	-	(12,892)
小 計	515,109	278,009	237,100
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	(79,313)	-	(79,313)
經驗調整	4,019	(1,133)	5,152
小 計	(75,294)	(1,133)	(74,161)
支付之福利	(10,599)	(10,599)	-
雇主提撥數	-	8,674	(8,674)
其他	-	135	(135)
106.12.31	\$429,216	\$275,086	\$154,130
107.01.01	\$429,216	\$275,086	\$154,130
當期服務成本	797	-	797
利息成本	6,955	4,523	2,432
小 計	436,968	279,609	157,359
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	13,897	-	13,897
經驗調整	9,531	6,911	2,620
小 計	23,428	6,911	16,517
支付之福利	(26,497)	(26,497)	-
雇主提撥數	-	9,414	(9,414)
企業合併取得	24,415	14,452	9,963
轉出/其他	(44,747)	46	(44,793)
107.12.31	\$413,567	\$283,935	\$129,632

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)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	107.12.31	106.12.31
折現率	1.375%	1.625%
預期薪資增加率	4.00%	4.00%

重大精算假設之敏感度分析：

	107 年度		106 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%	\$-	\$13,897	\$-	\$14,544
折現率減少 0.25%	14,520	-	15,194	-
預期薪資增加 0.25%	13,834	-	14,508	-
預期薪資減少 0.25%	-	13,336	-	13,964

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		
107.01.01 餘額	\$259,754		
當期新增	33,963		
當期使用	(5,519)		
107.12.31 餘額	\$288,198		
<u>107.12.31</u>			
流動	\$288,198		
非流動	-		
	\$288,198		
<u>106.12.31</u>	維修保固	銷貨退回及折讓	合計
流動	\$259,754	\$115,567	\$375,321
非流動	-	-	-
	\$259,754	\$115,567	\$375,321

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)

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

本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 15 號，將估計可能發生之銷貨退回及折讓認列於退款負債，帳列其他流動負債，請詳附註四。民國一〇七年一月一日以前，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。

16. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇七年及一〇六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)，實收資本額皆為 4,344,231 千元，每股票面金額 10 元，共 434,423 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	107.12.31	106.12.31
發行溢價	\$3,569,001	\$3,786,212
庫藏股票交易	116,614	114,569
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	297,948	102,411
認列對子公司所有權權益變動數	89,245	89,231
合計	<u>\$4,072,808</u>	<u>\$4,092,423</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

依本公司章程規定，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。

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)

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。

民國一〇七年六月十四日及民國一〇六年六月十四日之股東常會，分別決議民國一〇六年及一〇五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)	
	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度
法定盈餘公積	\$175,063	\$196,453		
特別盈餘公積	521,197	671,630		
現金股利	1,086,058	868,846	\$2.5	\$2

另民國一〇七年及一〇六年股東常會決議以超過面額發行普通股溢價之資本公積配發現金股利每股各 0.5 元及 1.5 元，分別配發 217,211 千元及 651,635 千元。

有關員工酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.20。

17. 營業收入

	107 年度	106 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$19,024,292	\$18,707,252
勞務提供收入	31,072	70,950
其他營業收入	642,934	783,064
合 計	\$19,698,298	\$19,561,266

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 15 號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 15 號規定處理客戶合約之收入，民國一〇七年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

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)

(1) 收入細分

民國一〇七年度

	節能產品 部門	影像產品 部門	其他部門	總計
銷售商品	\$6,329,463	\$12,694,468	\$361	\$19,024,292
勞務提供收入	16,128	14,944	-	31,072
其他營業收入	135,315	507,619	-	642,934
合 計	<u>\$6,480,906</u>	<u>\$13,217,031</u>	<u>\$361</u>	<u>\$19,698,298</u>
收入認列時點：				
於某一時點	<u>\$6,480,906</u>	<u>\$13,217,031</u>	<u>\$361</u>	<u>\$19,698,298</u>

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	期初餘額	期末餘額	差異數
銷售商品	\$66,260	\$96,865	\$30,605
其他營業收入	42,626	74,607	31,981
合 計	<u>\$108,886</u>	<u>\$171,472</u>	<u>\$62,586</u>

本公司民國一〇七年度合約負債餘額增加係因新增履約義務尚未滿足，其中108,886千元為期初餘額於本期認列為收入。

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一〇七年十二月三十一日止，尚未履行之履約義務所歸屬之合約，預期存續期間均為一年以內。

18. 預期信用減損損失

	107年度	106年度(註)
營業費用—預期信用減損損失		
應收帳款	<u>\$1,048</u>	

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依其相關過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇七年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

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)

應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，以下列預期信用損失率衡量備抵損失，相關資訊如下：

	逾期天數						合 計
	未逾期(註)	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$4,281,362	\$786,030	\$25,754	\$-	\$-	\$-	\$5,093,146
損失率	0%	0%	5%	30%	50%	100%	
預期信用損失	(283)	-	(1,288)	-	-	-	(1,571)
小 計	\$4,281,079	\$786,030	\$24,466	\$-	\$-	\$-	\$5,091,575

註：其中針對個別重大已有發生違約跡象之應收帳款，個別估計預期信用損失 283 千元。

本公司民國一〇七年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
期初餘額(依照國際會計準則第 39 號規定)	\$4
期初保留盈餘調整數	-
期初餘額(依照國際財務報導準則第 9 號規定)	4
本期增加(迴轉)金額	1,048
透過企業合併取得	519
期末餘額	\$1,571

19. 營業租賃

營業租賃承諾—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	\$7,103	106.07.01-125.12.31
園區四期竹南基地	3,916	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	8,951	92.11.01-111.12.31

營業租賃認列之費用如下：

	107 年度	106 年度
最低租賃給付	\$41,085	\$36,448

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)

20. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總資訊

性質別 \ 功能別	107年度			106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	\$461,969	\$2,263,296	\$2,725,265	\$472,994	\$1,769,935	\$2,242,929
薪資費用	379,046	1,989,177	2,368,223	372,636	1,551,965	1,924,601
勞健保費用	32,808	121,256	154,064	38,871	106,082	144,953
退休金費用	18,019	89,851	107,870	19,133	67,644	86,777
董事酬金	-	3,060	3,060	-	3,060	3,060
其他員工福利費用	32,096	59,952	92,048	42,354	41,184	83,538
折舊費用	46,038	68,146	114,184	35,612	65,746	101,358
攤銷費用	41	14,591	14,632	29	14,097	14,126

本公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之員工人數分別為 2,166 人及 1,857 人，其中未兼任員工之董事人數均為 3 人。

本公司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。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度依獲利情況，按比例估列員工酬勞，分別認列員工酬勞金額為 290,398 千元及 256,596 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。

本公司於民國一〇八年一月二十八日董事會決議以現金發放一〇七年度員工酬勞 290,398 千元，其與民國一〇七年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司民國一〇六年度盈餘實際配發員工酬勞金額與一〇六年度認列費用數並無重大差異。

21. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	107 年度	106 年度
利息收入		
攤銷後成本衡量之金融資產	\$13,083	\$6,298
租金收入	30,222	19,297
廉價購買利益	-	4,247
其他收入－其他	90,776	119,000
合 計	\$134,081	\$148,842

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

	107 年度	106 年度
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	\$(1,197)	\$298
處分無形資產利益	2,105	-
淨外幣兌換(損失)利益	(169,341)	153,791
透過損益按公允價值衡量之金融(負債)資產 利益(損失) (註 1 及 2)	338,303	(68,528)
其他損失	(121)	-
合 計	<u>\$169,749</u>	<u>\$85,561</u>

註：

1. 民國一〇七年度為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生，民國一〇六年度為持有供交易之金融資產所產生。
2. 民國一〇七年及一〇六年度皆屬持有供交易金融負債所產生。

(3) 財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款之利息	<u>\$184,635</u>	<u>\$98,386</u>

22. 其他綜合損益組成部分

民國一〇七年度

	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	\$(16,517)	\$5,756	\$(10,761)
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	679	-	679
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具投資未實現評價損益	(2,237)	(16)	(2,253)
採用權益法認列子公司、關聯企業及合資 之透過其他綜合損益按公允價值	(63,098)	-	(63,098)
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	(299,534)	-	(299,534)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工 具利益(損失)	7,823	(3,939)	3,884
本期其他綜合損益合計	<u>\$(372,884)</u>	<u>\$1,801</u>	<u>\$(371,083)</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)

民國一〇六年度

	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：			
確定福利計畫之再衡量數	\$74,161	\$(12,607)	\$61,554
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	11,924	-	11,924
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	(548,325)	-	(548,325)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工 具利益(損失)	(26,127)	4,442	(21,685)
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	48,813	-	48,813
本期其他綜合損益合計	<u>\$(439,554)</u>	<u>\$(8,165)</u>	<u>\$(447,719)</u>

23. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由 17% 改為 20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由 10% 改為 5%。

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	107 年度	106 年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$49,974	\$77,335
以前年度所得稅調整	(11,000)	(19,000)
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 所得稅利益	(34,460)	(26,668)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(16,200)	-
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	24,250	13,875
所得稅費用	<u>\$12,564</u>	<u>\$45,542</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

	107 年度	106 年度
遞延所得稅費用(利益)：		
現金流量避險之未實現評價損失	\$3,939	\$(4,442)
確定福利計畫之再衡量數	(5,756)	12,607
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 未實現評價損失	16	-
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	\$(1,801)	\$8,165

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：

	107 年度	106 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$2,032,783	\$1,796,169
按法定稅率計算之稅額	\$406,557	\$305,349
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(375,278)	(237,525)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	24,250	13,875
未分配盈餘加徵 10%所得稅	4,179	13,088
投資抵減認列所產生之所得稅利益	(20,975)	(32,330)
以前年度所得稅調整	(11,000)	(19,000)
所得稅率變動影響數	(16,200)	-
其他依稅法調整之所得稅影響數	1,031	2,085
認列於損益之所得稅費用合計	\$12,564	\$45,542

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇七年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	透過企業 合併取得	期末餘額
暫時性差異					
存貨呆滯及跌價損失	\$4,384	\$3,023	\$-	\$-	\$7,407
集團內個體間未實現交易	37,850	18,267	-	-	56,117
未實現兌換損失(利益)淨額	5,568	(6,025)	-	341	(116)
負債準備－銷貨退回及折讓	19,647	10,318	-	-	29,965
不動產、廠房及設備減損	4,614	1,627	-	-	6,241
淨確定福利負債－非流動	26,437	(2,441)	5,756	(84)	29,668
應付費用財稅差	13,295	2,492	-	-	15,787
現金流量避險	4,121	-	(3,939)	-	182
其他	(5,678)	(851)	(16)	6,500	(45)
遞延所得稅(費用)利益		\$26,410	\$1,801	\$6,757	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$110,238				\$145,206
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$112,460				\$153,348
遞延所得稅負債	\$2,222				\$8,142

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)

民國一〇六年度

	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	\$2,648	\$1,736	\$-	\$4,384
集團內個體間未實現交易	27,945	9,905	-	37,850
未實現兌換損失(利益)淨額	(23,352)	28,920	-	5,568
負債準備—銷貨退回及折讓	16,452	3,195	-	19,647
不動產、廠房及設備減損	4,614	-	-	4,614
淨確定福利負債—非流動	42,006	(2,962)	(12,607)	26,437
應付費用財稅差	36,835	(23,540)	-	13,295
現金流量避險	(321)	-	4,442	4,121
其他	(1,217)	(4,461)	-	(5,678)
遞延所得稅(費用)利益		\$12,793	\$(8,165)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$105,610			\$110,238
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$111,968			\$112,460
遞延所得稅負債	\$6,358			\$2,222

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇七年及一〇六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 164,561 千元及 108,246 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。截至民國一〇七年及一〇六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 15,949,375 千元及 15,409,724 千元。

本公司未分配盈餘相關資訊：

	107.12.31	106.12.31
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	9,302,409	8,884,951
合計	\$9,345,802	\$8,928,344

所得稅申報核定情形

截至民國一〇七年十二月三十一日，本公司之所得稅申報案件業經稅捐機關核定至民國一〇五年度。

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)

24. 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。

	107 年度	106 年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$2,020,219	\$1,750,627
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	434,423	434,423
基本每股盈餘(元)	\$4.65	\$4.03
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後之本期淨利(千元)	\$2,020,219	\$1,750,627
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	434,423	434,423
稀釋效果：		
員工紅利—股票(千股)	8,992	9,161
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	443,415	443,584
稀釋每股盈餘(元)	\$4.56	\$3.95

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. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Sinolink Global Limited (Sinolink)	本公司之子公司
奧圖碼科技股份有限公司(奧圖碼)	本公司之子公司
揚明光學股份有限公司(揚明光學)	本公司之子公司
揚光綠能股份有限公司(揚光綠能)	本公司之子公司
揚昇照明股份有限公司(揚昇照明)	本公司之子公司
中光電智能雲服股份有限公司(中光電智能雲服)	本公司之子公司
宇康醫電股份有限公司(宇康醫電)	本公司之子公司
誠屏科技股份有限公司(誠屏科技)	本公司之子公司
Caliber UK Limited (Calibre)	本公司之子公司
譜鉅科技股份有限公司(譜鉅科技)	本公司之子公司
(續下頁)	

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)

(承上頁)

關係人名稱	與本公司之關係
中光電智能機器人股份有限公司(中光電智能機器人)	本公司之子公司
光芒光學股份有限公司(光芒光學)	本公司之聯屬公司
Bigshine International Limited(Bigshine)	本公司之聯屬公司
Bigshine International Hong Kong Limited. (Bigshine(HK))	本公司之聯屬公司
Elite View Hong Kong Limited (Elite View (HK))	本公司之聯屬公司
Investdragon Hong Kong Limited.(Investdragon(HK))	本公司之聯屬公司
Great Pride Inc.(Great Pride)	本公司之聯屬公司
Greendale Investments Limited (Greendale)	本公司之聯屬公司
Lead Bright Hong Kong Limited (Lead Bright (HK))	本公司之聯屬公司
Optoma Technology, Inc. (Optoma USA)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe Limited (Optoma Europe)	本公司之聯屬公司
Optoma (China&HK) Limited (Optoma China&HK)	本公司之聯屬公司
Venture Orient Limited(Venture)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success Hong Kong Limited (Wisdom Success (HK))	本公司之聯屬公司
昆山揚皓光電有限公司(昆山揚皓)	本公司之聯屬公司
昆山偉視光學有限公司(昆山偉視)	本公司之聯屬公司
昆山翊騰技術服務有限公司(昆山翊騰)	本公司之聯屬公司
揚昕科技(蘇州)有限公司(蘇州揚昕)	本公司之聯屬公司
揚郡光電(廣州)有限公司(廣州揚郡)	本公司之聯屬公司
廣州璨宇光學有限公司(廣州璨宇)	本公司之聯屬公司
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司(奧圖碼數碼)	本公司之聯屬公司
寧波璨宇光學有限公司(寧波璨宇)	本公司之聯屬公司
蘇州璨宇光學有限公司(蘇州璨宇)	本公司之聯屬公司
蘇州璨宇光電有限公司(蘇州璨宇光電)	本公司之聯屬公司
蘇州璨鴻光電有限公司(蘇州璨鴻)	本公司之聯屬公司
全體董事、總經理、副總經理及會計主管	本公司主要管理階層

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷 貨

	107 年度	106 年度
奧圖碼	\$5,581,094	\$4,935,127
其他子公司	366,259	512,645
合計	\$5,947,353	\$5,447,772

民國一〇七年及一〇六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。

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) 進 貨

	107 年度	106 年度
子 公 司	\$106,396	\$101,198

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

(3) 應收帳款－關係人

	107.12.31	106.12.31
奧 圖 碼	\$2,252,735	\$2,110,170
其他子公司	85,440	114,006
合 計	\$2,338,175	\$2,224,176

(4) 其他應收款－關係人

	107.12.31	106.12.31
蘇州揚昕	\$28,896	\$44,571
Wisdom Success (HK)	28,210	17,242
揚昇照明	-	13,172
其他子公司	52,966	27,437
合 計	\$110,072	\$102,422

(5) 應付帳款－關係人

	107.12.31	106.12.31
蘇州璨宇	\$1,325,123	\$1,234,064
Greendale	1,099,679	419,619
蘇州璨宇光電	(註)	248,688
其他子公司	883,100	11,031
合 計	\$3,307,902	\$1,913,402

(6) 其他應付款項－關係人(不含向關係人借款)

	107.12.31	106.12.31
子 公 司	\$76,708	\$42,540

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) 向關係人借款

	107.12.31	106.12.31
Greendale	\$451,818	\$-
其他子公司	537,512	-
合 計	<u>\$989,330</u>	<u>\$-</u>

(8) 其他交易

本公司民國一〇七年及一〇六年度支付子公司維修費及加工費等之金額分別為 89,839 千元及 46,850 千元。

本公司民國一〇七年及一〇六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 85,087 千元及 67,293 千元。

本公司民國一〇七年及一〇六年度向子公司購買產品，其交易之金額分別為 15,280,901 千元及 14,505,611 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，民國一〇七年及一〇六年度之代採購金額分別為 18,283,236 千元及 21,601,0675 千元。

本公司於民國一〇七年及一〇六年度出售不動產、廠房及設備、模具及電腦軟體予子公司，處分總價款為 453 千元及 2,485 千元，處分利益均為 0 千元。另本公司於民國一〇七年及一〇六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 15,998 千元及 3,183 千元。

(9) 本公司主要管理基層之獎酬

	107 年度	106 年度
短期員工福利	\$143,027	\$130,603
退職後福利	1,715	1,524
合 計	<u>\$144,742</u>	<u>\$132,127</u>

註：對該關係人之交易未達本公司各該年度交易百分之十以上，故不予揭露。

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額		
項目	107.12.31	106.12.31	擔保債務內容
定期存款(帳列其他應收款)	\$22,511	\$24,166	科管局租賃保證金
定期存款(帳列其他應收款)	1,472	1,438	補助款履約保證
定期存款(帳列其他應收款)	2,050	2,051	海關內銷保證金
合 計	<u>\$26,033</u>	<u>\$27,655</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)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇七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 62,011 千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

	107.12.31	106.12.31
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	(註 1)	\$23,097
強制透過損益按公允價值衡量	69,254	(註 1)
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之金融資產	760	(註 1)
備供出售之金融資產(包括以成		
本衡量之金融資產)	(註 1)	18,187
按攤銷後成本衡量之金融資產		
(註 2)	10,630,264	(註 1)
放款及應收款(註 2)	(註 1)	7,930,319
避險之金融資產	1,487	95,167
合 計	\$10,701,765	\$8,066,770
	107.12.31	106.12.31
<u>金融負債</u>		
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$5,473,413	\$5,894,080
應付款項(含關係人)	5,711,967	4,933,255
其他應付款(含關係人)	2,988,443	1,601,579
小 計	14,173,823	12,428,914
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	(註 1)	31,774
強制透過損益按公允價值衡量-流動	12,658	(註 1)
避險之衍生金融負債	2,402	119,411
合 計	\$14,188,883	\$12,580,099

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)

註：

(1)本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

(2)包括現金及約當現金(不含庫存現金)、應收票據、應收帳款及其他應收款。

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，對本公司於民國一〇七年及一〇六年度之損益將分別減少/增加 27,271 千元及減少/增加 12,049 千元；權益將分別減少/增加 207,800 千元及 196,659 千元

利率風險

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

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降 1%，對本公司於民國一〇七年及一〇六年度之損益將分別減少/增加 54,734 千元及 58,941 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)

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。

民國一〇七年度，屬透過損益按公允價值衡量之權益工具投資中之未上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 1%，對於本集團民國一〇七年度之損益之影響為 201 千元。

民國一〇七年度，屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之未上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 1%，對於本集團民國一〇七年度之權益之影響為 8 千元。

本公司民國一〇六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。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、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。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，前十大應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為 91%及 92%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

5. 流動性風險管理

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

非衍生金融負債

	短於一年	一至三年	三至五年	五年以上	合計
107.12.31					
借 款	\$5,483,963	\$-	\$-	\$-	\$5,483,963
應付款項(含關係人)	5,711,967	-	-	-	5,711,967
其他應付款(含關係人)	2,988,443	-	-	-	2,988,443
106.12.31					
借 款	\$5,898,659	\$-	\$-	\$-	\$5,898,659
應付款項(含關係人)	4,933,255	-	-	-	4,933,255
其他應付款(含關係人)	1,601,579	-	-	-	1,601,579

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)

衍生金融負債

	短於一年	一至三年	合計
107.12.31			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	15,060	-	15,060
淨 額	\$15,060	\$-	\$15,060
106.12.31			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	151,185	-	151,185
淨 額	\$151,185	\$-	\$151,185

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇七年度之負債之調節資訊：

	其他應付款-			其他非流動 負債(註)	來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	關係人	存入保證金		
107.01.01	\$5,894,080	\$-	\$185	\$21,659	\$5,915,924
現金流量	(420,667)	989,330	611	(663)	568,611
107.12.31	\$5,473,413	\$989,330	\$796	\$20,996	\$6,484,535

註：不包含長投貸餘重分類。

民國一〇六年度之負債之調節資訊：

無須適用。

7. 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。本公司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、短期借款、應付款項及其他流動負債等之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間甚短。
- 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. 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。
- D. 無活絡市場報價之長期借款，公允價值係以評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。

(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。

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) 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。

8. 衍生工具

本公司持有尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

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
107.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 250,000 千元	108 年 1 月至 108 年 2 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 343,500 千元	108 年 1 月至 108 年 4 月

項目	合約金額	期間
106.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 89,000 千元	107 年 1 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 124,000 千元	107 年 1 月至 107 年 3 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
107.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 20,000 千元	108 年 2 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 20,000 千元	108 年 2 月

項目	合約金額	期間
106.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 258,000 千元	107 年 1 月至 107 年 7 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 258,000 千元	107 年 1 月至 107 年 7 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)

9. 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。

(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：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>107.12.31</u>				
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	\$-	\$49,189	\$-	\$49,189
股票	-	-	20,065	20,065
避險之衍生金融資產－流動	-	1,487	-	1,487
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	760	760
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	-	12,658	-	12,658
避險之衍生金融負債－流動	-	2,402	-	2,402
<hr/>				
<u>106.12.31</u>				
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	\$-	\$23,097	\$-	\$23,097
避險之衍生金融資產－流動	-	95,167	-	95,167

(續下頁)

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)

(承上頁)	第一等級	第二等級	第三等級	合計
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	-	31,774	-	31,774
避險之衍生金融負債－流動	-	119,411	-	119,411

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

民國一〇七年及一〇六年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性按公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產		小計
	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量	
	股票	股票	
107.01.01	\$21,001	\$3,013	\$24,014
107 年度認列總利益(損失)：			
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	(936)	-	(936)
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	-	(2,237)	(2,237)
所得稅影響數	-	(16)	(16)
107.12.31	\$20,065	\$760	\$20,825

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇七年度持有之資產相關之損益為(936)千元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

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)

民國一〇七年十二月三十一日：

金融資產： 透過損益按公 允價值衡量 股票	評價技術	重大不可觀 察輸入值	量化資訊	輸入值與公 允價值關係	輸入值與公允 價值關係 之敏感度分析 價值關係
	收益法	缺乏市場 流通性	27.2%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低。	當缺乏流通性 之百分比上升 (下降)10%，對 本公司損益將 減少734千元/增 加735千元。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司資產管理中心負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：無

10. 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：

	107.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金額單位：千元			
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$412,715	30.715	\$12,676,534
日幣	1,349	0.2782	375
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$501,501	30.715	\$15,403,615
英鎊	540	38.88	20,995
日幣	1,504	0.2782	415
採用權益法之投資			
美金	\$643,429	30.715	\$19,762,910
英鎊	(293)	38.88	(11,397)

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)

	106.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$500,467	29.76	\$14,893,902
英鎊	150	40.11	6,017
日幣	4,149	0.2642	1,096
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$540,955	29.76	\$16,098,823
英鎊	541	40.11	21,693
採用權益法之投資			
美金	\$636,786	29.76	\$18,950,766
英鎊	566	40.11	22,695

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。本公司於民國一〇七年及一〇六年度之外幣兌換(損失)利得分別為(169,341)千元及 153,791 千元。

11. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一之三。
- (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：詳附註六.3、十二.1、8 及附表七。

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)

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。

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，請參閱附表六。

附表一：為他人背書保證

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額	累計至本月上最高餘額	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 期財務報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	誠屏科技	本公司之子公司	\$ 10,720,951 (註1)	\$ 900,000	\$ -	\$ -	-	0.00%	\$ 21,441,902 (註1)	是	否	否
0	本公司	廣州揚郡	本公司之聯屬公司	10,720,951 (註1)	142,083 (USD4,590千元)	140,982 (USD4,590千元)	101,820	-	0.66%	21,441,902 (註1)	是	否	是
0	本公司	中光電智能雲服	本公司之子公司	10,720,951 (註1)	1,775	1,775	1,775	-	0.01%	21,441,902 (註1)	是	否	否
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	10,720,951 (註1)	371,652 (USD12,100千元)	-	-	-	0.00%	21,441,902 (註1)	是	否	否
0	本公司	中光電智能機器人	本公司之子公司	10,720,951 (註1)	12,600	12,600	12,600	-	0.06%	21,441,902 (註1)	是	否	否
0	本公司	Calibre UK Ltd.	本公司之子公司	10,720,951 (註1)	122,190 (GBP3,000千元)	116,640 (GBP3,000千元)	76,507	-	0.54%	21,441,902 (註1)	是	否	否
	合計			\$ 1,550,300	\$ 1,550,300	\$ 271,997							

註1：本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額；以各公司最近期財務報表淨值百分之五十為限。
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值百分之百為限。

附表一：資金貸與他人

單位：新台幣千元/外幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	MAT	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,668	\$ -	\$ -	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,227,295	\$ 1,227,295
2	昆山揚皓	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	161,441	-	-	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	4,355,154	4,355,154
3	揚光綠能	Calthe UK Ltd.	應收關係人款項	是	61,095	19,440	19,440	5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	81,759	81,759
4	寧波臻宇	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	1,120,603	984,574	984,574	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,197,125	3,197,125
4	寧波臻宇	廣州揚郡	應收關係人款項	是	261,078	92,145	92,145	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,197,125	3,197,125
5	蘇州臻宇光學	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	941,937	290,897	290,897	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	4,055,106	4,055,106
5	蘇州臻宇光學	上海揚拓	應收關係人款項	是	35,803	35,803	35,803	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	4,055,106	4,055,106
6	Bigshine (HK)	Core-Flex	應收關係人款項	是	132,642	131,614	131,614	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	288,316	288,316
6	Bigshine (HK)	本公司	應收關係人款項	是	154,775	153,575	153,575	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	288,316	288,316
7	Lead Bright (HK)	本公司	應收關係人款項	是	150,132	148,968	148,968	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,401,208	1,401,208
7	Lead Bright (HK)	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	102,183	-	-	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,503,020	3,503,020
8	Greendale	本公司	應收關係人款項	是	455,348	451,818	451,818	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,015,697	2,015,697
8	Greendale	蘇州瑞鴻	應收關係人款項	是	145,975	-	-	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	5,039,242	5,039,242
9	Investdragon (HK)	本公司	應收關係人款項	是	44,885	44,537	44,537	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	45,230	45,230
10	Bigshine	本公司	應收關係人款項	是	46,433	46,073	46,073	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	145,357	145,357
10	Bigshine	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,724	2,703	2,703	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	363,392	363,392
11	Venture Orient	本公司	應收關係人款項	是	68,101	67,573	67,573	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	183,571	183,571
12	Wisdom Success (HK)	本公司	應收關係人款項	是	43,337	43,001	43,001	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,012,858	2,012,858
13	Great Pride	本公司	應收關係人款項	是	34,051	33,787	33,787	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	946,367	946,367
14	Nano Precision	本公司	應收關係人款項	是	61,910	-	-	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	114,692	114,692
15	Dynamic Time	奧圖碼科技	其他應收款-關係人	是	526,235	522,155	522,155	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	713,511	713,511
15	Dynamic Time	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	170,253	168,933	168,933	1.96%-2.34%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,783,776	1,783,776
16	Modern Smart	奧圖碼科技	其他應收款-關係人	是	20,121	19,965	19,965	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	52,942	52,942
16	Modern Smart	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	20,121	19,965	19,965	1.96%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	132,355	132,355
17	Masterview	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	123,820	122,860	122,860	2.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,055,016	2,055,016
17	Masterview	Meitro Genossen Inc.	其他應收款-關係人	是	15,147	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	822,007	822,007
18	Grace China	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	86,324	86,002	86,002	3.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,107,555	1,107,555

註：1. 寧波臻宇、蘇州臻宇光學、Dynamic Time、Modern Smart、Investdragon(HK)、Venture Orient、Wisdom Success (HK)、Great Pride、Masterview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。資金貸與他人總限額以不逾該公司淨值100%為限。
 2. Bigshine (HK)、Greendale、Lead Bright (HK)、揚光綠能、Bigshine、Dynamic Time、Modern Smart、Investdragon(HK)、Venture Orient、Wisdom Success (HK)、Great Pride、Masterview等，因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人，其個別對象及總限額以不逾該公司淨值100%為限。
 3. 所稱當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表一之二：為他人背書保證

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額	累計至本月上最高餘額	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 財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
1	蘇州臻宇光學	蘇州臻宇光電	本公司之聯屬公司	\$ 2,027,553 (註1)	\$ 295,126	\$ 283,877	\$ 134,907 (註1)	-	7.00%	\$ 4,055,106 (註1)	否	否	是
2	奧圖 碼科技	Optoma USA	本公司之聯屬公司	656,710 (註1)	33,506	9,215	9,215	-	0.70%	1,313,419 (註1)	否	否	否
3	蘇州臻宇光電	蘇州臻宇光電	本公司之聯屬公司	350,598 (註1)	201,390	201,390	201,390	-	28.72%	701,196 (註1)	否	否	是
	合計				\$ 530,022	\$ 494,482							

註1：本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額；以各公司最近期財務報表淨值百分之五十為限。
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值百分之百為限。

附表一之三：資金貸與他人

單位：新台幣千元外幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	本公司	Calibre UK Ltd.	應收關係人款項	是	\$ 6,195	\$ -	\$ -	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	\$ 8,576,761 (註)	\$ 8,576,761 (註)

註：本公司因公司向有短期融通資金之必要而將資金貸與他人，資金貸與他人總額以不逾本公司淨值之40%為限。資金貸與他人總限額以不逾本公司淨值50%為限。

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末			備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	
本公司	參贊创投	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	29,400	\$ 760	5.26%	\$ 760
本公司	Nightingale Intelligent Systems, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	697,034	17,470	3.98%	17,470
本公司	GLO AB	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50,000	2,595	0.24%	2,595

註a：係依照國際財務報導準則第九號金融工具衡量之公允價值。

附表二之一：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/外幣元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末			備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	
中環投資	譜永投資	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	34,107,900	\$ 264,067	4.47%	\$ 264,067
Venture Orient	Unitech Capital	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,500,000	USD 2,204,750	5.00%	USD 2,204,750
奧圖碼科技	琉瑞工房志業	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	242,094	3,106	3.06%	3,106
中光創業投資	Excel Global	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	812,506	24,207	19.90%	24,207
	勁捷生物科技	-	採用權益法之投資-非流動	1,575,000	-	19.51%	-
					(註b)		

註a：係依照國際財務報導準則第九號金融工具衡量之公允價值。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

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	\$ 5,581,094	10.02%	120天	-	-	\$ 2,252,735	16.54%

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

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨		交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率			
揚明光學	Grace China	聯屬公司	\$ 412,476	7.40%	60天	-	-	\$ 124,183	15.07%			
揚明光學	Grace China	聯屬公司	3,073,336	75.41%	60天	-	-	(522,731)	71.23%			
揚明光學	光芒光學	子公司	493,717	8.86%	60天	-	-	138,992	16.86%			
昆山揚明	昆山揚牌	聯屬公司	581,996	15.44%	90天	-	-	121,865	14.82%			
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	2,869,538	76.02%	60天	-	-	624,588	75.98%			
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	453,075	14.27%	60天	-	-	(140,895)	(37.32%)			
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	278,038	7.41%	60天	-	-	66,981	8.15%			
Young Optics(BD)	Grace China	聯屬公司	384,278	100.00%	60天	-	-	135,428	100.00%			
Young Optics(BD)	Grace China	聯屬公司	220,303	86.62%	60天	-	-	(396,849)	(100.00%)			
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	3,834,149	56.22%	90天	-	-	823,837	40.85%			
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	1,948,119	28.56%	120天	-	-	1,016,031	50.39%			
奧圖碼數碼	昆山揚皓	聯屬公司	1,463,293	91.13%	90天	-	-	(756,145)	(96.97%)			
揚昇照明	廣州揚郡	聯屬公司	431,493	18.50%	60天	-	-	-	-			
揚昇照明	蘇州臻鴻	聯屬公司	1,609,779	69.02%	60天	-	-	-	-			
蘇州揚昕	蘇州臻宇光學	聯屬公司	126,484	8.09%	60天	-	-	29,727	5.74%			
蘇州揚昕	Great Pride (HK)	聯屬公司	327,013	20.93%	60天	-	-	129,825	25.06%			
蘇州揚昕	蘇州臻宇	聯屬公司	382,684	24.49%	60天	-	-	79,697	15.38%			
廣州揚郡	誠屏科技	聯屬公司	204,117	14.18%	60天	-	-	19,313	7.39%			
昆山揚皓	誠屏科技	聯屬公司	1,318,574	6.83%	60天	-	-	285,995	7.43%			
昆山揚皓	昆山揚牌	聯屬公司	990,637	5.13%	60天	-	-	207,038	5.38%			
蘇州臻鴻	廣州揚郡	聯屬公司	202,595	3.79%	60天	-	-	43,283	3.52%			
昆山揚牌	昆山揚皓	聯屬公司	10,729,277	99.96%	60天	-	-	1,547,994	99.90%			

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	提列備抵損 失金額
					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	\$ 2,252,735	2.56	\$ -	-	\$ -	-

附表四之一：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
應收帳款：								
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	\$ 1,016,031	1.96	\$ -	-	\$ -	-
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	823,837	4.29	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	124,183	2.89	-	-	-	-
揚明光學	光芒光學	子公司	138,992	3.79	-	-	-	-
昆山揚明	昆山揚燁	聯屬公司	121,865	4.37	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	624,588	4.62	-	-	-	-
Grace China	揚明光學	聯屬公司	522,731	5.36	-	-	-	-
Grace China	昆山揚明	聯屬公司	140,895	3.26	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	396,849	0.67	-	-	-	-
Young Optics (BD)	Grace China	聯屬公司	135,428	3.53	-	-	-	-
蘇州揚昕	Great Pride (HK)	聯屬公司	129,825	2.62	-	-	-	-
昆山揚皓	誠屏科技	聯屬公司	285,995	7.68	-	-	-	-
昆山揚皓	奧圖碼數碼	聯屬公司	757,861	2.80	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚燁	聯屬公司	207,038	2.82	-	-	-	-
昆山揚燁	昆山揚皓	聯屬公司	1,547,994	6.48	-	-	-	-
其他應收款：								
Dynamic Time	奧圖碼科技	聯屬公司	522,155	-	-	-	-	-
Dynamic Time	Optoma USA	聯屬公司	170,593	-	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	166,455	-	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	177,370	-	-	-	-	-

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	期末持有比率	帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年年底						
本公司	Coretronic (BVI) Investment Corp.	B.V.I.	控股公司	\$1,566,475	\$1,566,475	47,220,000	100.00%	\$5,244,984	\$443,909	\$443,909	本公司之子公司
本公司	奧圖碼科技股份有限公司	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	518,465	448,548	58,462,400	100.00%	982,937	285,092	285,092	本公司之子公司
本公司	揚明光學股份有限公司	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	574,658	583,798	43,072,586	37.76%	1,330,313	179,351	68,271	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%	11,009,246	841,121	841,121	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%	1,224,050	55,458	55,458	本公司之子公司
本公司	中環投資股份有限公司	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%	1,418,224	48,230	48,230	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%	2,577,330	341,069	266,240	本公司之子公司
本公司	揚光綠能股份有限公司	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	214,620	214,620	18,833,220	99.91%	232,103	21,977	21,958	本公司之子公司
本公司	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	118,134	-	3,907,000	100.00%	(292,700)	164,919	32,590	本公司之子公司
本公司	中光電智能電器股份有限公司	新竹縣	從事雲端、IT資訊及新媒體之智慧應用及平台開發相關業務。其轉投資之事業係從事智能化工程及電子零組件銷售，並提供相關配套服務等為主要業務	254,990	254,990	15,000,000	100.00%	163,506	18,322	18,322	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%	301,529	2,292	2,292	本公司之子公司
本公司	誠屏科技股份有限公司	苗栗縣	創新智能顯示產品及軟硬體整合解決方案之研發、設計、製造及銷售	144,000	144,000	14,400,000	80.00%	134,353	9,064	7,252	本公司之子公司
本公司	宇康醫電股份有限公司	苗栗縣	智能運動醫療相關軟硬體系統產品之研發、設計、製造及銷售	80,000	80,000	8,000,000	80.00%	50,628	(27,787)	(22,230)	本公司之子公司
本公司	Calibre UK Limited	英國	影像控制產品之研發、設計、製造及銷售	44,088	44,088	101,042	100.00%	(11,397)	(34,611)	(34,611)	本公司之子公司
本公司	中光電智能機器人股份有限公司	新竹縣	無人飛航載具系統及智能機器人之研發、製造及銷售	60,000	60,000	6,000,000	100.00%	27,619	(32,297)	(32,297)	本公司之子公司
本公司	譜鉅科技股份有限公司	新竹市	光譜儀相關產品及解決方案之研發及銷售	48,000	48,000	4,800,000	80.00%	34,679	(16,638)	(13,310)	本公司之子公司
本公司	揚昇照明股份有限公司	新竹市	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器	-	201,617	-	-	-	184,702	184,702	本公司之子公司

註a：揚昇照明已於民國一〇七年十月解散併入本公司。

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	本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年年底		比率	帳面金額			
Coretronic BVI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 171,171,593	USD 14,614,661	(註a)	本公司之聯屬公司
Visticorp	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 11,750,000	USD 11,750,000	11,750	100.00 %	USD 288,630,525	USD 25,037,480	(註a)	本公司之聯屬公司
Visticorp	Bigshine	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 10,949,814	(USD 689,902)	(註a)	本公司之聯屬公司
Visticorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 2,361,090	USD 6,702	(註a)	本公司之聯屬公司
Visticorp	Lead Bright	Samoa	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	100.00 %	USD 29,395,043	USD 997,880	(註a)	本公司之聯屬公司
Visticorp	Elite View	Samoa	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	100.00 %	USD 14,080,126	USD 1,097,645	(註a)	本公司之聯屬公司
Visticorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,665,000	5,665,000	12.11 %	USD 13,015,262	USD 11,281,634	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Wisdom Success (HK)	香港	控股公司	USD 18,000,000	USD 18,000,000	18,000	100.00 %	USD 166,298,499	USD 20,739,038	(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 83,186,360	USD 3,821,832	(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 1,569,508	USD 11,136	(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 22,529,514	USD 2,853,990	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000	62.50 %	USD 14,049,846	(USD 476,974)	(註a)	本公司之聯屬公司
Bigshine	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	37.50 %	USD 8,429,908	(USD 476,974)	(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 2,354,263	USD 11,136	(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 29,394,990	USD 3,821,832	(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 14,080,031	USD 2,853,990	(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 39,851,480	USD 1,842,677	(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 78,737,353	USD 9,315,735	(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 6,947,063	USD 441,788	(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 6,794,965	USD 201,663	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Display	香港	控股公司	USD 7,800,000	USD 7,800,000	7,800,000	100.00 %	USD 14,866,878	USD 1,343,957	(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 77,599,085	USD 9,298,527	(註a)	本公司之聯屬公司
蘇州揚昕	台灣揚昕	台灣	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器	300,000	-	30,000,000	100.00 %	RMB 67,013,488	RMB (20,696)	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表五之二：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

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	帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底						
中環投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	486,264	40,370	(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	61,867	70,815	4,538,317	3.97 %	139,858	179,351	(註a)	本公司之子公司
中環投資	瑞明投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	32,443,180	100.00 %	374,681	3,007	(註a)	本公司之聯屬公司
中環投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 3,130,000	USD 3,130,000	3,130,000	1.39 %	3,254	13,225	(註a)	本公司之聯屬公司
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 10,568,464	USD 11,281,634	(註a)	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	50,859	63,769	2,708,886	2.38 %	85,190	179,351	(註a)	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 %	14,386	13,225	(註a)	本公司之聯屬公司
揚光綠能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	98,613	USD 528,265	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Masterview	B.V.I.	控股公司	USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100.00 %	1,877,649	40,067	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Young Optics Inc.	USA	經營維修服務業務	USD 50,000	USD 50,000	50,000	100.00 %	211	(129)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光空光學	新竹縣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	298,140	298,140	9,250,000	92.50 %	84,141	10,717	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Mejiro Genossen Inc.	日本	光學機器研究開發、製造及銷售	JPY 161,200,908	JPY 96,850,908	4,950	99.00 %	45,702	7,617	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Best Alpha	Samoa	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100.00 %	USD 21,484,085	USD 1,574,253	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Grace China	Cayman Islands	控股公司	USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100.00 %	USD 36,606,841	USD 763,785	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	(USD 1,809,653)	(USD 1,804,663)	(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	-	75.00 %	USD 108,615	(USD 10,074)	(註a)	本公司之聯屬公司
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	(USD 1,809,653)	(USD 1,804,663)	(註a)	本公司之聯屬公司
奧圖碼科技	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,851,006	USD 5,264,767	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表五之三：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		被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底	股數	比率			
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	USD 2,451,350	USD 2,451,350	1,200,000	100.00 %	GBP 3,653,651	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	奧圖碼之系統產品於美洲地區之行銷與售 後服務	USD 8,821,889	USD 8,821,889	825,000	100.00 %	(USD 34,016)	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Modern Smart	B.V.I.	控股公司	USD 1,200,000	USD 1,200,000	1,200,000	100.00 %	USD 276,230	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China&HK) Ltd.	香港	奧圖碼之系統產品於香港及亞太地區之行 銷與售後服務	USD 309,546	USD 309,546	2,400,000	100.00 %	(HKD 309,329)	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	EUR 958,000	EUR 958,000	-	100.00 %	EUR 1,004,543	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	GBP 67,376	GBP 67,376	-	100.00 %	EUR 126,839	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia A.S.	Norway	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	GBP 8,260	GBP 8,260	100	100.00 %	NOK 422,091	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	EUR 103,006	EUR 103,006	5,150,280	100.00 %	EUR 101,625	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售 後服務	EUR 18,000	EUR 18,000	18,000	100.00 %	EUR 71,121	(註a)	本公司之聯屬公司
揚昇照明	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	-	118,134	-	-	132,329	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	香港	控股公司	USD 847,000	USD 847,000	847	100.00 %	USD 5,026	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	USD 316,743	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Brightbridge	Samoa	控股公司	USD 1	USD 1	29,500,000	100.00 %	USD 3,015,123	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Crystal Word	Samoa	控股公司	USD 1	USD 1	22,258,000	100.00 %	USD 2,274,912	(註a)	本公司之聯屬公司
中光電智能家服	Coretronic System Engineering Limited	Samoa	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	USD 537,313	(註a)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	香港	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	USD 537,313	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對香港公司投資權益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表六：大陸投資實況

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出原幣投資金額	本期匯出或收回投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回					
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出原幣投資金額	本期匯出或收回投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	
昆山楊皓	數位投影機、液晶監視器及相關零件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	經由第三地區(Crendelio)投資事業間接投資	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	\$ -	\$ 438,222	100.00%	\$ 438,222	\$ 4,792,513	\$ -	
昆山瑞騰技術服務	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區(Crendelio)投資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	2,056	100.00%	2,056	21,752	-	
昆山楊皓	投影機組產品、光譜儀的生產及銷售	RMB10,000,000	由大陸子公司(CPC)間接投資	-	-	91,199	100.00%	91,199	318,470	-	
昆山偉視	設計、研發及生產投影機、銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務	62,252 (USD1,800,000)	經由第三地區(Mat Limited)投資事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	61,641	100.00%	61,641	1,199,804	-	
蘇州謙宇光學	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	660,657 (USD20,000,000)	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	532,064	100.00%	532,064	3,968,208	-	
蘇州瑞曜光電	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	USD10,000,000	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	-	-	11,020	100.00%	11,020	303,218	-	
蘇州謙宇光電	研發、生產、加工背光模組、液晶模組、液晶電視顯示器及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	390,000 (USD 12,000,000)	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	-	-	86,220	100.00%	86,220	785,164	-	
上海謙宇	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	257,829 (USD8,000,000)	經由第三地區(Bigshme HK)投資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	(17,864)	100.00%	(17,864)	312,903	-	
南京謙宇	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	160,883 (USD5,000,000)	經由第三地區(Investdragon HK)投資事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	4,595	100.00%	4,595	-	-	
蘇州謙宇	研發、製造背光模組及其相關零件之業務，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	1,547,564 (USD51,758,000)	經由第三地區(Brightbridge及Crystal Word)投資事業間接投資	88,972 (USD2,967,283)	-	160,077	100.00%	160,077	(305,100)	-	
寧波謙宇	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	650,050 (USD20,000,000)	經由第三地區(Lead Bright HK)投資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	116,324	100.00%	116,324	3,307,321	-	
蘇州楊皓	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	1,178,240 (USD36,000,000)	經由第三地區(Core-Flax)投資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	14,019	100.00%	14,019	366,562	-	
蘇州楊昕	製造與銷售壓克力板及導光板	426,839 (USD13,300,000)	經由第三地區(Great Pride HK)投資事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	275,737	100.00%	275,737	2,285,560	99,026 (USD3,215,142)	
蘇州楊旭	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	92,088 (USD2,800,000)	經由第三地區(Great Pride HK)投資事業間接投資	-	-	4,513	100.00%	4,513	97,850	-	
廣州謙宇	研發、製造背光模組及相關零件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	417,580 (USD13,000,000)	經由第三地區(Elite View HK)投資事業間接投資	29,020 (USD1,000,000)	-	87,281	100.00%	87,281	1,124,447	-	
南京楊昕	製造與銷售壓克力板及導光板	217,659 (USD6,800,000)	經由第三地區(Nano Precision)投資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	6,108	100.00%	6,108	208,673	63,605 (USD2,065,438)	
廣州楊旭	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	238,740 (USD7,800,000)	經由第三地區(Nano Display)投資事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	40,952	100.00%	40,952	456,616	-	
廣州楊郡	研發、加工、製造顯示器零件，銷售自產產品及提供售後服務	USD 6,000,000	經由第三地區(YLG Limited)投資事業間接投資	USD3,060,000	-	9,220	51.00%	4,702	7,788	-	
上海楊拓系統工程	智能化工程及電子零件銷售，並提供相關配套服務	USD 1,500,000	經由第三地區(Coetronome System Engineering HK)投資事業間接投資	USD 1,500,000	-	16,878	100.00%	16,878	9,433	-	
創星電子	研發、生產、銷售變壓器、電感及相關產品	USD 1,000,000	經由第三地區(Beom Power)投資事業間接投資	USD 1,000,000	-	15,912	100.00%	13,728	98,594	-	

單位：新台幣千元/美金元

本期期末累計自台灣匯出此大陸地區投資金額 (註一)(註二)	\$3,612,114 (USD 110,572,776)
經濟部投審會核准投資金額 (註二)(註三)	\$3,396,243 (USD 110,572,776)
依經濟部投審會規定	赴大陸地區投資限額
	\$13,323,128

註一：係按匯出當時之匯率換算。
 註二：包含已於民國一〇一〇年十二月已清算之蘇州揚州揚州投資金額及民國一〇一〇年六月已清算之南京謙宇投資金額，因處分投資之款項並未匯回中強光電，故未向經濟部投審會申請註銷相關投資額度。
 註三：係按民國一〇七年十二月三十一日 USD=30.715NTD換算。

附表六之一：大陸投資資訊

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	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期末匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回						
昆山揚明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	\$727,119 (USD 22,200,000) (註4及註5)	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)	\$67,038 (USD 2,202,457)	100.00%	\$67,038 (USD 2,202,457)	\$1,340,328 (USD 43,637,586)	\$74,505 (USD 2,457,289) (註2及註10-註11)
蘇州揚明	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)	31,021 (USD 1,034,002)	100.00%	31,021 (USD 1,034,002)	330,815 (USD 10,770,478)	1,328,957 (USD 31,295,415及 RMB 80,635,502) (註2及註6-註9及註12)

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投資審議會核准投資金額(註2)	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
\$198,401 (USD 6,000,000)	\$233,101 (USD 7,020,000)	註3

註1：已於合併財務報表中剔除。

註2：係按匯出當時之匯率換算。

註3：本公司於107年6月取得經濟部工業局核發符合營運總額認定文件，故不受經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之限額規定。

註4：昆山揚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USD2,300,000元。

註5：昆山揚明於民國九十八年四月盈餘轉增資本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6：Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額為USD20,235,299元，並已匯回予揚明光學。

註7：Best Alpha Investments Limited於民國一〇三年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額分別為RMB27,691,452元及USD4,509,641元，其中RMB24,922,307元(稅後)已匯回予揚明光學。

註8：Best Alpha Investments Limited於民國一〇四年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額為RMB52,944,050元，並已匯回予揚明光學。

註9：Best Alpha Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額為USD4,528,402元，並已匯回予揚明光學。

註10：Best Alpha Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司昆山揚明所分派之現金股利，金額為USD603,264元，並已匯回予揚明光學。

註11：Grace China Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司昆山揚明所分派之現金股利，金額為USD1,854,025元，並已匯回予揚明光學。

註12：Best Alpha Investments Limited於民國一〇七年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD6,531,714元，並已匯回予揚明光學。

附表六之二：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/其他外幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註一、三)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回						
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	奧圖碼科技之系統產品於大陸地區之行銷與售後服務	\$ 38,412 (USD1,200,000)	透過第三地區(Modern Smart)投資設立公司再投資大陸公司	\$38,412 (USD1,200,000)	\$ -	\$ -	\$ 38,412 (USD1,200,000)	\$ 8,506 RMB 1,887,100	100.00%	\$ 8,506 RMB 1,887,100	\$ 94,028 RMB 21,010,398	\$ -

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註二)	經濟部投審會核准投資金額(註二)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
\$38,412 (USD1,200,000)	\$176,798 (USD5,900,000) (註四)	\$589,762

註一：本期認列投資損益表中，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查核簽證之財務報表。

(2) 經與台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

(3) 其他：係未經會計師查核之同期間財務報表或認列。

註二：係按匯出當時之匯率及本公司取得香港工房時之匯率換算。

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：於民國一〇〇三年二月二十一日日本公司之子公司台灣工房及香港工房出售上海遠明思考琉璃藝術品有限公司，於民國一〇〇〇年九月十三日完成股權移轉登記，並於民國一〇〇〇年十一月報經經濟部投資審議委員會備查，

惟因處分投資之款項並未匯回本公司，故未抵減投資額度。

註五：已於合併財務報表沖銷。

附表七：從事衍生性商品交易

單位：新台幣千元/外幣元

持有公司	帳列項目	金融商品	類型	合約到期月份	合約金額	帳面價值	公平價值	備註
本公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預購美元	108年1~4月	USD 343,500,000	\$ 14,150	\$ 14,150	註1
本公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1~2月	USD 250,000,000	22,382	22,382	註1
本公司	避險之金融負債—流動	遠期外匯合約	預購美元	108年2月	USD 20,000,000	(2,402)	(2,402)	註1
本公司	避險之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年2月	USD 20,000,000	1,487	1,487	註1
蘇州臻宇光學	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1~4月	USD 47,000,000	509	509	註2
蘇州揚昕	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1~2月	USD 8,000,000	2,669	2,669	註3
寧波臻宇光電	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1月	USD 5,000,000	595	595	註4
蘇州臻宇光電	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1月	USD 3,000,000	482	482	註5
蘇州臻鴻	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	預售美元	108年1~3月	USD 9,000,000	791	791	註6
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	—	108年1~2月	USD 8,000,000	107	107	註7
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	外幣換匯合約	—	108年3月	USD 22,500,000	(2,360)	(2,360)	註7
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	108年1~2月	USD 12,000,000	2,591	2,591	註8
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	遠期外匯合約	買入英鎊/賣出歐元	108年2月	EUR 7,000,000	1,278	1,278	註8
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	108年2月	USD 5,000,000	(1,742)	(1,742)	註8
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	108年1月	EUR 8,500,000	(3,570)	(3,570)	註8
Optoma USA	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	遠期外匯合約	賣出加幣/買入美金	108年1~4月	CAD 2,500,000	1,893	1,893	註9
Dynamic Time	避險之金融資產—流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	108年1月	GBP 5,500,000	10,126	10,126	註10

註1：民國一〇七年度本公司，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為294,105千元。

註2：民國一〇七年度聯屬公司蘇州臻宇光學，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為61,237千元。

註3：民國一〇七年度聯屬公司蘇州揚昕，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為8,361千元。

註4：民國一〇七年度聯屬公司寧波臻宇，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為18,335千元。

註5：民國一〇七年度聯屬公司蘇州臻宇光電，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為433千元。

註6：民國一〇七年度聯屬公司蘇州臻鴻光電，因從事外幣換匯合約而產生之當期已實現利益金額為0千元。

註7：民國一〇七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利益金額為51,319千元。

註8：民國一〇七年度聯屬公司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26,394千元。

註9：民國一〇七年度聯屬公司Optoma USA，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為2,015千元。

註10：民國一〇七年度聯屬公司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6,907千元。

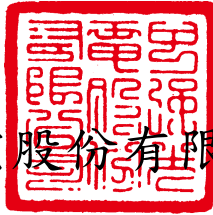
附表八：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

買入之公司	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	單位/股數	金額
蘇州柳明光學有限公司	利多多結構性存款 理財商品	按攤銷後成本衡量之金融資產 —流動	浦發銀行	-	-	-	RMB 200,000,000	-	RMB 200,000,000	-	-	-
昆山柳明光學有限公司	利多多結構性存款 理財商品	按攤銷後成本衡量之金融資產 —流動	浦發銀行	-	-	-	RMB 150,000,000	-	RMB 150,000,000	-	-	-

單位：人民幣元

註：係帳列利息收入。

Coretronic



中強光電股份有限公司

負責人：

張威儀

