Avision
www.avision.com

虹光精密工業股份有限公司 | 股票代號: 2380

106年度年報

2017 Annual Report

中華民國一〇七年五月十五日 刊印

查詢網址: http:// www.sfi.org.tw | http:// mops.twse.com.tw

一、本公司發言人：

姓　　名：郭祖訓

職　　稱：經理

電　　話：(03)578-2388

電子郵件信箱：erickuo@avision.com.tw

代理發言人：

姓　　名：鄒佳惠

職　　稱：人力資源課副理

電　　話：(03)578-2388

電子郵件信箱：tiffany_tsou@avision.com.tw

二、總公司、工廠地址及電話：

總 公 司：新竹科學工業園區新竹縣研新一路二十號

工　　廠：新竹科學工業園區新竹縣研新一路二十號

電　　話：(03)578-2388

傳　　真：(03)666-2682

三、辦理股票過戶機構：

名　　稱：永豐金證券股份有限公司股務代理部

地　　址：台北市博愛路 17 號 3 樓

網　　址：www.sinotrade.com.tw

電　　話：(02)2381-6288

四、最近年度財務報告簽證會計師：

姓　　名：江采燕、林玉寬會計師

事 務 所：資誠聯合會計師事務所

地　　址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

網　　址：www.pwc.com.tw

電　　話：(02)2729-6666

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：不適用。

六、公司網址：http://www.avision.com.tw

虹光精密工業股份有限公司
年報目錄

壹、致股東報告書 1

貳、公司簡介 3

參、公司治理報告

一、組織系統 7
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 9
三、公司治理運作情形 17
四、會計師公費資訊 39
五、更換會計師資訊 40
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者 41
七、董事、經理人及大股東股權變動情形 41
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料 42
九、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 42

肆、募資情形

一、資本及股份 43
二、公司債辦理情形 51
三、特別股辦理情形 51
四、海外存託憑證辦理情形 51
五、員工認股權憑證辦理情形 52
六、限制員工權利新股辦理情形 53
七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形 53
八、資金運用計劃執行情形 53

伍、營運概況

一、業務內容 54
二、市場及產銷概況 59
三、從業員工資料 64
四、環保支出資訊 64
五、勞資關係資訊 65
六、重要契約 68

陸、財務狀況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表資料.....69
二、最近五年度財務分析.....73
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書.....77
四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....78
五、最近年度財務報告.....139
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，對本公司財務狀況之影響.....206

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.....207
二、財務績效.....208
三、現金流量.....209
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....210
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃.....210
六、風險事項分析評估.....211
七、其他重要事項.....213

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....214
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....216
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.....217
四、其他必要補充說明事項.....217
五、最近年度及截至年報刊印日止，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，亦應逐項載明.....217

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、106 年度營業結果

(一) 市場概況

106 年度虹光合併營業收入金額為新台幣 2,029,132 仟元，稅後淨損為新台幣 637,173 仟元，營業收入較 105 年減少而且虧損增加，主要原是因為自有品牌在各地區的銷售未能彌補 OEM 客戶衰退，在主要銷售地區如中國/美國/歐洲都因為政治經濟局勢未見平穩而而銷售減少。

依國際市調資訊顯示，文件掃描器市場未來整體雖然是大致持平的，但在 16~35PPM 及 31~50PPM 及 51PPM 以上的未來都呈現成長，而虹光公司在 106 年陸續在這部份市場推出新產品，今年可以交出有更好的銷售成績，虹光近幾年在雷射印表機及影印機投入的很多的資源，產品也準備就緒，將優先開發中國市場。

(二) 財務收支及獲利能力

106 年合併營業收入較 105 年減少約 17%，營業毛利率也下滑，總負債佔總資產比約為 32%，本公司營運及財務結構仍為健全。提高銷售金額為公司這幾年主要的工作重點，而財務上也要注重資產負債管理。

(三) 生產銷售概況

107 年度虹光公司仍維持台灣新竹及大陸蘇州兩個生產基地，由於需求較少目前兩地產能未能充分利用；在銷售上

- 虹光在已推出在文件直通車(Paper Manager)的文件管理軟體，這是以使用者角度開設計出的文件搜尋與管理軟體，可以協助家庭/個人/企業的使用者輕鬆完成檔案電子化，有效節省檔案存放空間及尋找空間，這款產品已在市場推出並獲得很好的反應
- 新款高速文件掃描器推出，市場上同級產品不多，應該可以在一些行業的應用上創造好的銷售成績
- 雷射印表機及影印機在中國市場上今年應該會有好的銷售成果

目前公司全球員工人數約有 1,300 人。

(四) 研發概況

106 年度虹光除了在技術上持續創新及精進以追求長期成長外，也在雷射印表機、複印機及高速文件掃描器等新產品開發投入上不遺餘力；公司同仁也盡一切努力，希望這些研發資源的投入能儘快反應在銷售上，使公司營運能有亮麗的表現。

二、107 年度營業計畫概況

虹光公司 107 年的目標是增加營收擺脫虧損同時要做好資產及負債的管理，要達到這目標做法是：

1. 與大陸客戶策略聯盟開拓大陸當地市場
2. 產品推出時間要及時，同時對市場及客戶的反饋要更積極的回應及處理
3. 建構更有效的銷售團隊及銷售管道，更積極的開發客戶及市場，創造好的銷售成績
4. 公司的資產及負債做更好的管理，資產的運用必須更有效率並活化閒置資產

另外在企業社會責任上，虹光身為社會的一份子過去已在制定相關節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物政策，並要求與供應商合作，在環保、安全或衛生等議題遵循相關規範，共同致力提升企業社會責任，107 年仍會持續在下列四大面向繼續努力做一個負責任的社會好公民，包含落實公司治理、發展永續環境、維護社會公益、加強資訊揭露。

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

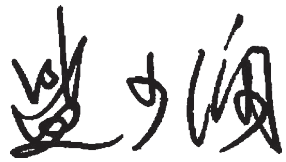
公司的經營除了要符合股東的期待外，這也是公司一直努力的目標，在日益複雜且變化的環境中，企業更應該在企業經營結果和周遭各利害關係人(如員工、社會大眾、客戶、供應商、自然環境)間互相平衡，即要能去滿足各利害關係人的利益，這也是未來公司要持續努力的目標。

國內真正全心致力於辦公設備發展之廠商並不多，而在印表機上持續投入的更只有虹光一家，目前公司現有之技術與品質，已經可以做到和美日大廠並駕齊驅。107 年的目標就要在銷售上繳出好的成績，再得到客戶及市場的肯定及尊重。

面對多變的經營環境，公司除了遵守各項法規之外，更會努力扮演好企業公民應有的角色，並善盡社會責任，以追求公司與自然環境、社會、員工、股東和廠商客戶等利害關係團體共同及最大利益為目標。

我們希望經由持續努力及改善，早日能再創公司之事業高峰。

董 事 長： 盛 少 瀾



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 80 年 4 月 24 日。

二、公司、工廠地址及電話

公司地址：新竹科學工業園區新竹縣研新一路二十號。
工廠地址：新竹科學工業園區新竹縣研新一路二十號。
電話：(03)578-2388

三、公司沿革

民國 80 年 4 月由前董事長陳令先生帶領一批高科技專業人才,於新竹科學工業園區成立虹光精密工業股份有限公司，設立資本額新台幣壹仟伍佰萬元，致力於高性能光學掃描器及傳真機組件之研發、製造與行銷。

公司成立之初，正值政府大力提倡傳真機產業，虹光全力投入精密光學系統及自動送紙系統的關鍵性傳真機組件開發，經過三年不懈的努力，傳真機組件順利量產，並以小巧外型及穩定品質獲得全錄(XEROX)美國本公司認可，成為繼日本公司外第一位供應關鍵性傳真機組件給該公司的廠家，並獲美國 IBM 子公司 LEXMARK 遴選為多功能傳真機模組供應廠商為國人之光。

在競爭激烈之影像掃描器市場，虹光公司本著優異的技術能力，開發出國內第一部辦公室專用的影像掃描器，以優異技術及良好品質獲得 FUJITSU、PENTAX 等國際知名大廠 ODM 合約，成為國內第一家以 ODM 提供產品予大型日本國際公司的影像掃描器廠商。

為了確保產品的品質與可靠度，虹光於民國 81 年度導入物料管理電腦化，民國 82 年通過 ISO 9001 的認證，為國內第一家通過 ISO 9001 認證的影像掃描器及傳真機組件製造商，民國 83 年度榮獲資策會績優電腦化廠商之表揚，於民國 89 年及 101 年分別通過 ISO 14001 及 ISO 13485 的認證。隨著 ISO 的導入，有效地將品質的概念融入公司作業流程的每個環節中，從而提升整體的品質與效率。

虹光除了在產品技術不斷投入開發之外，也積極朝 e 化邁進，民國 88 年度導入 Work Flow 系統，同年為科學園區首家導入 Oracle ERP 系統之廠商；民國 90 至 99 年間陸續導入製造 MES 系統、電子採購系統、產品生命安全管理(PLM) 、商業智慧平台系統、先進排程系統(APS)；並導入 BPM 系統及將電子採購系統改版，虹光相信透過資訊系統除了可以提供決策主管正確的訊息，更可以由專案導入時進行企業流程再造，提高公司整體競爭力。

隨著數位化時代來臨，企業對資訊與文件數位化及電子化的需求日益殷切，虹光在民國 93 年 11 月正式推出以自有技術為基礎開發出來的黑白及彩色多功能事務機。民國 94 年 10 月黑白多功能事務機 AM3230 榮獲科學園區創新產品獎，同年 11 月自有品牌彩色多功能事務機 AM6120 上市，為國人自行開發第一台彩色雷射多功能事務機，技術領先國內其他廠商；從民國 96 年至今虹光分別獲得「研發成效獎」、「創新產品獎」、「傑出資訊應用暨產品獎」、「臺灣精品獎」、「Best Choice」、「資訊月百大創新產品 」、德國「Red dot」及「T 客邦 2015 特別推薦金獎」等殊榮，更於民國 105 年又榮獲臺北電腦展「創新設計獎」，年年獲獎榮耀都說明虹光多年的投入得到外在的肯定。

虹光將延續公司發展計畫，繼續朝「數位化辦公設備提供者」的方向努力。除了持續致力於雷射多功能事務機的市場經營，開發包括輸出端更高速、更方便使用的產品，並與合作夥伴緊密配合，經由搜集市場及消費者之需求，共同發展新產品，擴大市場佔有率；虹光目前已達到符合市場標準的技術與品質，未來也將在「文件電子化」的方向努力，將

來必能經由與客戶合作及自有品牌的併進努力，讓辦公室裏可以很容易看到虹光設計開發與製造的產品。

總體經營環境而言，公司致力多功能事務機產品，是一個可期待的領域，我們深信持續在事務機領域耕耘，將可讓事務機先進化、普及化，從而進入個人工作室與家庭之中，提供個人消費者使用，絕對可以帶來整體產業的蓬勃發展與國家競爭力的進步，對公司也對國家都有極大的貢獻。

茲將本公司歷年之重要里程碑與榮譽，敘述如後：

里程碑：

民國 80 年　4 月　於新竹科學工業園區成立
　　10 月　承接 IBM 委託設計金融業使用之掃描器組件。
民國 81 年　11 月　導入 MIS 電腦化。
　　11 月　參加美國 Comdex Fall 展覽，並與 Fujitsu 公司正式簽訂 ODM 合約，為國內第一家取得日本公司 ODM 訂單的影像掃描器廠商。
民國 82 年　2 月　正式起租第二廠房，生產 AV100 系列產品。
　　2 月　與大眾電腦簽訂 ODM 合約，銷售平臺式影像掃描器。
　　3 月　開始導入 ISO 9001 品質管理制度。
　　9 月　取得 ISO 9001 品保認證，為國內第一家獲得此項認證的影像掃描器及傳真機製造商。
民國 83 年　6 月　通過自建廠房申請計劃案。
　　9 月　正式出貨傳真機予美國全錄公司，為國內第一家 ODM 方式出售掃描讀寫頭給美國全錄公司的廠商。
　　11 月　接獲 Lexmark 公司傳真機組件 FM5 ODM 訂單。
民國 84 年　3 月　新廠動土典禮暨新產品發表會，發表 AV820 平臺式掃描器及 AV100C 個人掃描器。
民國 85 年　5 月　新建廠房完成，公司遷移至新址。
民國 87 年　9 月　財政部證券暨期貨管理委員會核准上市。
　　12 月　本公司股票正式掛牌上市。
民國 88 年　7 月　開發 U 型自動送紙機構，搭配下一代掃描器及數位影印機使用。
　　7 月　與美國 Lexmark 公司發表開發下一代數位影印機(Digital Copier)。
　　8 月　廠房擴建工程完工。
　　8 月　開發 DS600C 彩色數位元影印機，並接獲美日等大廠訂單。
民國 89 年　1 月　取得 ISO 14001 認證。
民國 92 年　7 月　PLM 專案管理系統正式上線。
　　10 月　取得工業局頒發「營運總部」資格。
民國 93 年　11 月　發表雷射多功能複合機，宣告虹光領先進入雷射多功能複合機市場。
民國 94 年　11 月　自有品牌彩色多功能事務機 AM6120 上市。
　　10 月　經濟部核定「企業營運總部」。
民國 96 年　1 月　經濟部核定「虹光精密研發中心」。
民國 102 年　6 月　台灣第一台國人自主研發製造的多功能事務機「AM7845」上市。

榮譽：

民國 81 年　1 月　傳真機組件獲新竹科學工業園區「創新技術研究發展計劃獎助金」。
民國 82 年 12 月　高性能文件掃描器榮獲新竹科學園區「創新技術研發獎助金」。
民國 83 年 10 月　榮獲資策會「83 年度績優電腦化廠商」殊榮。
民國 84 年　2 月　AV800 系列產品及 AV100 系列產品榮獲為「台灣精品獎」。
10 月　100 系列產品獲 PC Magazine(美國版)選為「Editor's Choice」。
12 月　榮獲新竹科學園區優良廠商第五名。
民國 85 年 10 月　AV6240 系列產品榮獲經濟部頒發「台灣精品獎」。
民國 86 年　2 月　AV100C 產品獲 Mac User 選為「Editor's Choice」。
12 月　AV260C 系列產品榮獲「臺灣精品獎」。
民國 87 年　7 月　Scan Copier 榮獲新加坡電腦展「PC World」雜誌評選「the Most Innovative Product(最佳創新產品獎)」。
12 月　Scan Copier 榮獲「園區創新產品獎」；AVA3、DS300 榮獲「中華民國外貿協會精品獎」；87 年電子及資訊工業成長最快速公司。
民國 88 年　5 月　榮獲經濟部頒發出口廠商「金質獎」。
12 月　智慧數位元彩色影印機榮獲「台灣精品獎」。
民國 89 年 12 月　飛彩@V2000 榮獲中華民國資訊月頒發傑出資訊暨應用產品「佳作獎」。
民國 90 年 11 月　榮獲經濟部頒發「工業永續發展精銳獎」。
民國 91 年　7 月　領先同業，經行政院勞委會評鑑通過，榮獲安全衛生自護單位。
11 月　榮獲經濟部頒發「工業標竿」。
民國 93 年　5 月　榮獲 UGS 2004 PLM Eexlcence Award。
7 月　榮獲國際貿易局所頒之「92 年度進出口績優廠商」證明。
10 月　榮獲國防訓儲績優用人單位。
12 月　黑白多功能事務機 MF 系列榮獲「2005 年台灣精品獎」。
民國 94 年 10 月　黑白多功能事務機 AM3230 榮獲科學園區「創新產品獎」。
民國 95 年　5 月　榮獲商業週刊第 965 期票選台灣前 1000 大製造業及銳變 100 強殊榮。
6 月　AM6120 產品榮獲「2006 Computex Taipei Best Choice 台灣最佳外銷資訊產品獎」；數位時代雙週「台灣科技 100 強」；AM6120 產品入圍園區「創新產品獎」。
民國 96 年 12 月　榮獲「96 年新竹科學園區研發成效獎」。
民國 97 年 12 月　榮獲「97 年新竹科學園區研發成效獎」。
民國 98 年 10 月　AV50F 攜帶型饋紙式掃描器榮獲科學園區「創新產品獎」。
民國 99 年 12 月　AV186+榮獲資策會頒發「傑出資訊應用暨產品獎」；AV186+、AV176+、IS15 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。
民國 100 年 5 月　AV220D2M+榮獲 2011 台北電腦展「Best Choice」殊榮。
12 月　AP510、AV620C2+、AV1860、IS25、MiWand 榮獲外貿協會「臺灣精品獎」。
民國 101 年 5 月　MiWand 2 PRO 榮獲德國「Red dot」及臺北電腦展「Best Choice」。
民國 102 年 12 月　MiWand 2 Wi-Fi PRO 榮獲新竹科學園區「創新產品獎」；ScanQ、MiCube 榮獲臺北電腦展「創新設計獎」；SC8800、MiWand 2 Wi-Fi PRO 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」；ScanQ、行動 COCO 棒 2 Wi-Fi PRO 榮獲「資訊月百大創新產品」；「102 年新竹科學園區研發成效獎」。

民國 103 年12 月 MiCube 榮獲「資訊月百大創新產品」；MiCube、ScanQ 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。

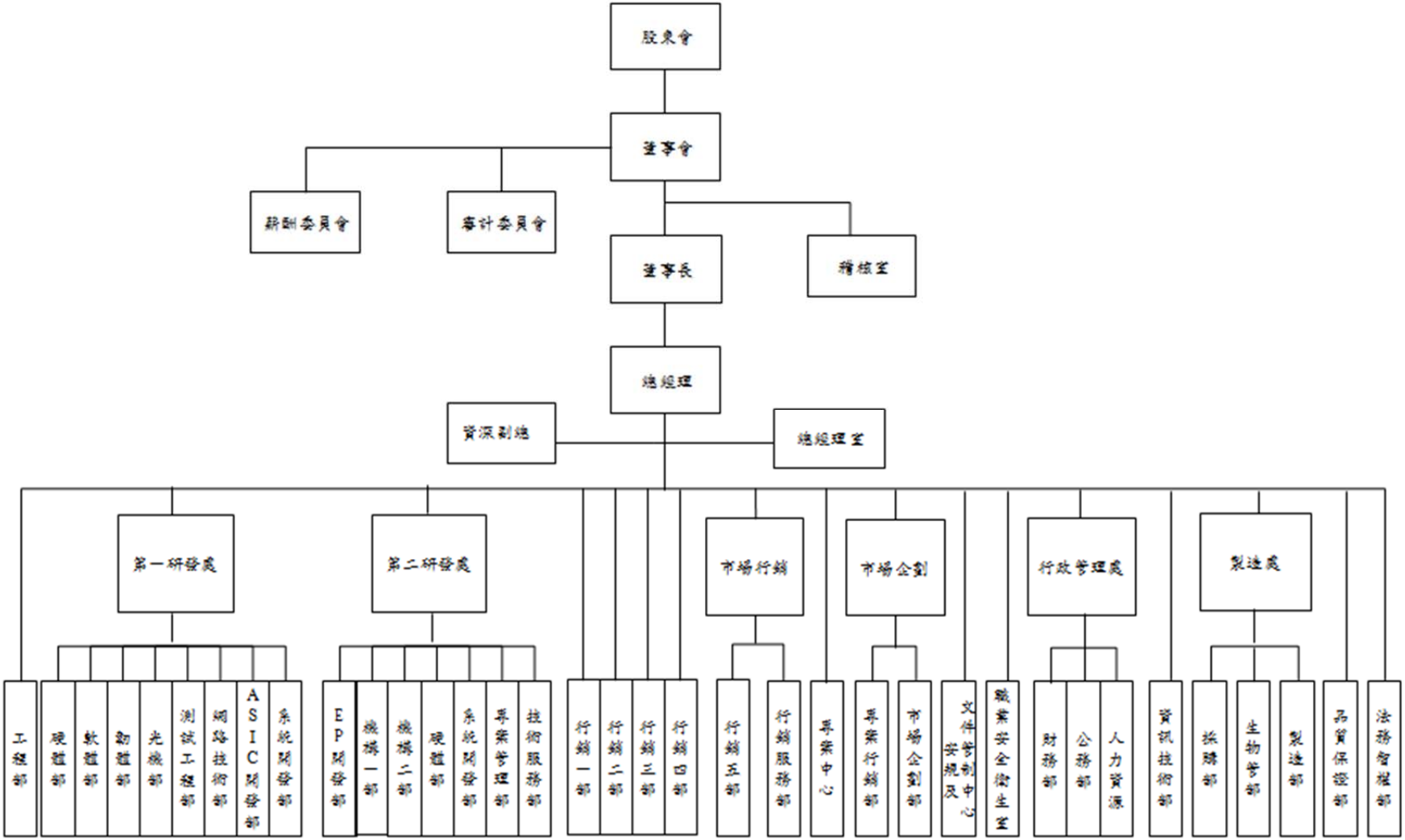
民國 104 年12 月 AM3061 榮獲「T 客邦 2015 特別推薦金獎」；ScanQ \榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。

民國 105 年 5 月 AD215 榮獲臺北電腦展「創新設計獎」(Computex d&i award)。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織系統圖



(二) 各部門職掌

部門名稱	工作職掌
第一、第二 研發處	產品之開發、設計、驗證、問題分析與解析。 模型製作，鎆具開發、試鎆、修鎆及驗收。 系統整合測試及驗證。 前瞻產品開發、設計、驗證、問題分析與解析。 Printer/MFP 軟韌體開發及驗證。 新產品開發計劃、規格訂定及成本管理。
市場行銷、企劃 專案中心	客戶開發及參展規劃、執行。 銷售預估、訂單執行及應收帳款跟催。 售後服務及產品技術支援。 Project 專案管理。 產品包裝設計規劃及製作。 使用及維修手冊規劃及製作。
法務智權部	合約及各類法律文件撰擬、審核、修改及諮詢。 公司保險、文件用印、代表公司訴訟及工商事務處理。 專利申請、維護、技術諮詢。 商標申請、維護、調查與研究。
職業安全衛生室	職業安全衛生與環境保護事務等之規劃、執行、維護與管理。
行政管理處	財務部主管公司財務控制與運用及股務相關事宜。 公務部主管公司公共事務(總務、廠務等)、環境保護事務等之規劃、執行、維護與管理。 人資課負責人力資源之徵/選/育/用/留等五才發展規劃暨作業執行。
資訊技術部	公司電腦化應用、資料管理系統與資訊平臺等規劃、執行及維護。 電話交換機系統、DECT 及 MVPN 系統之管理及維護。
製造處	採購部主管供應商的開發與管理及採購、詢比價、成本分析。 生物管部主管出貨、庫存、帳料之管理及盤點作業；生產計劃訂定與進度之掌控、保稅作業及進出口相關報價與合約確認。 製造部主管執行生產排程，掌握生產進度與品質管制；燒錄各機種所需之 F/W、HD、FLASH、CPU；5S 活動與改善。
安規及文件 管制中心	綠色設計推動相關業務。 產品安規驗證。 公司所有產品從 Kick off 到 Phase out 的文件管理。 生產性料品主檔的審核與維護。 ISO 及技術文件之管制作業。 PLM 零件料號申請、BOM/EC 建立。
工程部	新產品試產之導入與工程問題分析解決。 生產夾、治具之設計、製作、測試與維護。 各機種 SOP 之撰寫及 PCBA 製程改善。 Test Chart 製作、發包、校驗。
品質保證部	以品質系統管理為主軸，維持/改善公司各流程之完整及順暢，確認矯正與預防措施之有效性；確保廠內使用儀器符合儀校管理要求。 以系統信賴性為主軸，協助研發、市場需求、達成新產品開發與實現。 負責原物料之圖面規格檢驗，原物料/成品之品質工程與稽核。

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

107 年 4 月 17 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	盛少瀾	男	104.06.10	3	80.04.03	12,846,919	5.83	12,952,919	6.22	6,042,854	2.90	-	-	馬里蘭大學機械碩士 力捷總經理	本公司 總經理	-	-	-
董　事	中華民國	陳湘生	男	104.06.10	3	101.06.12	54,806	0.02	54,806	0.03	-	-	-	-	師範大學化學系 敬鵬公司副總經理	尚立股份有限公司監察人	-	-	-
董　事	中華民國	李子雄	男	104.06.10	3	102.06.13	472,260	0.21	472,260	0.23	-	-	-	-	史帝文思理工學院機械工程研究所	虹光蘇州副董事長	-	-	-
董　事	中華民國	吳永川	男	104.06.10	3	104.06.10	50	-	50	-	141	-	-	-	美國華盛頓大學法學碩士 台灣大學電機工程碩士	台灣超微總經理	-	-	-
獨立董事	中華民國	彭明秀	女	104.06.10	3	104.06.10	-	-	-	-	-	-	-	-	美國密薩奇諾大學企管碩士 萬事達半導體協理	虹冠電子董事長	-	-	-
獨立董事	中華民國	陳　匡	男	104.06.10	3	104.06.10	-	-	-	-	-	-	-	-	大同工學院機械系 中鋼機械(股)公司工業安全衛生處處長	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	蔡碧峰	男	104.06.10	3	104.06.10	-	-	-	-	-	-	-	-	中央大學企管碩士 HP ODM account manager	MITAC顧問	-	-	-

Avision

(二) 董事資料所具之專業知識及獨立性情形

107 年 4 月 17 日

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	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	
盛少瀾			V				V	V	V	V	V	V	V	
陳湘生			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
李子雄			V			V	V	V	V	V	V	V	V	
吳永川			V	V	V	V	V	V	V		V	V	V	
彭明秀			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
陳　匡			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
蔡碧峰			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，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。

(三) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

107 年 4 月 17 日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女現有股份		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	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	盛少瀾	男	79.08.29	12,952,919	6.22	6,042,854	2.90	-	-	馬里蘭大學機械碩士 力捷總經理	虹光精密工業(蘇州)有限公司董事長	-	-	-
資深副總經理	中華民國	周中立	男	79.08.29	8,106,922	3.89	-	-	-	-	紐約大學電子計算機碩士 DJ Technology 負責人	無	-	-	-
副總經理	中華民國	陳琰成	男	96.03.26	154,389	0.07	108,453	0.05	-	-	清華大學電機所	無	-	-	-
副總經理	日本	後藤田克彥	男	96.04.02	200,194	0.10	-	-	-	-	關西學院大學物理學科 T&M Corporation	無	-	-	-
行政管理處經理(註)	中華民國	郭祖訓	男	89.03	267,535	0.13	-	-	-	-	台灣大學商研所	虹光精密工業(蘇州)有限公司監察人	-	-	-

註：原行政管理處經理陳俊旭經理與財務部經理黃俊士經理皆於 106 年 11 月 15 日卸任，同日改由郭祖訓經理接任行政管理處兼財務部經理。

(四) 董事之酬金-個別揭露姓名及酬金方式

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註10)		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(註10)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註11)
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)				薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)						
																本公司		財務報告內所有公司(註7)				
		本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	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(註7)	
董事長	盛少瀾											2,212	2,212									
董事	陳湘生							10	10													
董事	李子雄											1,439	1,439									
董事	吳永川																					
獨立董事	彭明秀																					
獨立董事	蔡碧峰																					
獨立董事	陳匡																					

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註 8)	合併報表內所有公司(註 9) H	本公司(註 8)	合併報表內所有公司(註 9) I
低於 2,000,000 元	盛少瀾、陳湘生、李子雄、吳永川、彭明秀、陳匡、蔡碧峰	盛少瀾、陳湘生、李子雄、吳永川、彭明秀、陳匡、蔡碧峰	陳湘生、李子雄、吳永川、彭明秀、陳匡、蔡碧峰	陳湘生、李子雄、吳永川、彭明秀、陳匡、蔡碧峰
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）			盛少瀾	盛少瀾
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）				
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）				
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）				
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）				
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）				
100,000,000 元以上				
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

註 1： 董事兼任總經理或副總經理者，亦填列本表及下表(五)。
註 2： 係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。
註 3： 係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。
註 4： 係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。
註 5： 係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。
註 6： 係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工酬勞（含股票及現金）者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額。106 年為累積虧損，故未列員工酬勞。
註 7： 應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。
註 8： 本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
註 9： 應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。
註 10：本公司已採用國際財務報導準則，稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。
註 11：a. 本欄填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。
b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之 I 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。
c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。
＊本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(五) 總經理及副總經理之酬金-個別揭露姓名及酬金方式：

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)（註 2）		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)（註 3）		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（%）（註 8）		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註 9)
		本公司	財務報告內所有公司（註 5）	本公司	財務報告內所有公司（註 5）	本公司	財務報告內所有公司（註 5）	本公司		財務報告內所有公司(註 5)		本公司	財務報告內所有公司（註 5）	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	盛少瀾	1,892	1,892	-	-	320	320	-	-	-	-	-	-	-
資深副總	周中立	211	211	-	-	40	40	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	陳琰成	1,345	1,345	-	-	224	224	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	後藤田克彥	2,604	2,604	-	-	432	432	-	-	-	-	-	-	-

酬金級距表

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(註 6)	合併報表內所有公司(註 7) E
低於 2,000,000 元	周中立、陳琰成	周中立、陳琰成
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	盛少瀾、後藤田克彥	盛少瀾、後藤田克彥
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）		
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）		
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）		
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）		
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）		
100,000,000 元以上		
總計	4 人	4 人

註 1： 總經理及副總經理姓名應分別列示。董事兼任總經理或副總經理者，亦填列本表及上表(四)。

註 2： 係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3： 係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。另依 IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4： 係填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額（含股票及現金）。本公司已採用國際財務報導準則，稅後純益係最近年度個體財務報告之稅後純益。106 年為累積虧損，故未列員工酬勞。

註 5： 揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6： 本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 7： 揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8： 本公司已採用國際財務報導準則，稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。

註 9：a. 本欄填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

＊本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(六) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：無

107 年 4 月 17 日

	職稱（註 1）	姓名（註 1）	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	總經理	盛少瀾	-	-	-	-
	資深副總	周中立				
	副總經理	陳琰成				
	副總經理	後藤田克彥				
	行政管理處經理(註 4)	郭祖訓				

註 1： 應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

註 2： 係填列最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額（含股票及現金）；本公司已採用國際財務報導準則，稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。本公司 106 年度為稅後虧損不適用。

註 3： 經理人之適用範圍，依據 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定，其範圍如下：
(1)總經理及相當等級者
(2)副總經理及相當等級者
(3)協理及相當等級者
(4)財務部門主管
(5)會計部門主管
(6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註 4： 原行政管理處經理陳俊旭經理與財務部經理黃俊士經理皆於 106 年 11 月 15 日卸任，同日改由郭祖訓經理接任行政管理處兼財務部經理。

(七) 本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元；%

項目 / 年度	支付董事、總經理及副總經理酬金總額		總額占個體財務報告稅後純益之比例	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
105 年度	8,817	8,817	-	-
106 年度	8,517	8,517	-	-

註：本公司 105 及 106 年度稅後係為虧損。

(八) 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

本公司年度如有獲利，應提撥百分之六為員工酬勞、最高百分之二為董事酬勞。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，且發給之對象得包括符合一定條件之從屬員工，該條件由董事會訂定之。員工酬勞及董事酬勞之分派，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。

本公司董事酬勞皆依上述規定行事，即董事酬勞依當年度獲利狀況扣除累積虧損後最高提撥百分之二，並報告股東會後才予發放。另近幾年因本公司虧損，故並未發放董事酬勞，故無實際酬勞逾越前述上限之情形，因此亦無異常或過高之情事。

本公司最近二年度支付總經理及副總經理之酬金分為薪資及獎金，薪資及獎金係依據本公司人事規章相關規定辦理；員工酬勞則因本公司近幾年虧損，故亦未發放。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形資訊

106 年度董事會開會 6 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)(B/A)	備註
董 事 長	盛少瀾	5	1	83	
董　　事	陳湘生	5	1	83	
董　　事	李子雄	4	2	67	
董　　事	吳永川	4	2	67	
獨立董事	彭明秀	6	0	100	
獨立董事	陳　匡	6	0	100	
獨立董事	蔡碧峰	5	0	83	

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：

1. 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：無此情形。
2. 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。

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. 時間：一百零六年第六次董事會(106 年 12 月 22 日)
2. 議案：本公司發放一百零六年度經理人年終獎金分配案。
3. 利益迴避原因及參與表決情形：依本公司董事會議事規範第五條之十三之規定，因盛少瀾董事與李子雄董事皆為經理人，故此案之討論與表決時此兩位董事暫時離席予以迴避，且不參與表決。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：本公司已於 104 年 6 月設置獨立董事、審計委員會及薪酬委員會，分別協助董事會履行其監督職責，各委員會亦定期向董事會報告其活動和決議，藉由其專業之分工及獨立超然之立場，協助董事會決策。

(二) 審計委員會運作情形資訊

106 年度審計委員會開會 6 次(A)，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
召集人	彭明秀	6	0	100	
委　員	陳　匡	6	0	100	
委　員	蔡碧峰	5	0	83	

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

1. 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：無此情形。
2. 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。

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：

(一) 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通方式

1. 本公司內部稽核主管定期於審計委員會議中向獨立董事進行稽核業務報告，並與委員溝通稽核報告結果及其追蹤報告執行情形。
2. 本公司會計師於每季審計委員會議中，針對本公司及子公司財務報表核閱或查核結果及內部查核情形向獨立董事進行報告。

(二) 歷次獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要

本公司獨立董事對於稽核業務執行情形及成效，溝通情形良好。

106 年度主要溝通事項摘錄如下：

日期	溝通重點
106 年 3 月 17 日	(1) 105 年 12 月至 106 年 2 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。 (2) 105 年度「內部控制制度聲明書」。
106 年 5 月 12 日	106 年 3 月至 106 年 4 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。
106 年 8 月 10 日	(1) 106 年 5 月至 106 年 7 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。 (2) 106 年度稽核計劃調整案。
106 年 11 月 10 日	106 年 8 月至 106 年 10 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。
106 年 12 月 22 日	(1) 106 年 11 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。 (2) 107 年度內部控制制度年度稽核計畫。

(三) 歷次獨立董事與會計師溝通情形摘要

106 年度主要溝通事項摘錄如下：

日期	溝通重點
106 年 3 月 24 日	105 年度合併及個體財務報告查核結果報告。
106 年 5 月 12 日	106 年第 1 季合併財務報告核閱結果報告。
106 年 8 月 10 日	106 年第 2 季合併財務報告核閱結果報告。
106 年 11 月 10 日	106 年第 3 季合併財務報告核閱結果報告。

(四) 本公司獨立董事得隨時調查公司業務及財務狀況，併得請董事會或經理人提出報告，必要時再與會計師連絡。

(三) 董事進修情形

106 年度董事之進修情形如下：

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	訖			
董事長	盛少瀾	104.06.10	106.11.03	106.11.03	社團法人中華公司治理協會	科技快速改變環境中，董事引領企業因應之道	3
董事	李子雄	104.06.10	106.11.21	106.11.21	社團法人中華公司治理協會	全球趨勢分析-風險與機會	3
董事	吳永川	104.06.10	106.04.21	106.04.21	證券暨期貨市場發展基金會	106 年度內線交易與企業社會責任座談會	3
董事	陳湘生	104.06.10	106.04.21	106.04.21	證券暨期貨市場發展基金會	106 年度內線交易與企業社會責任座談會	3
獨立董事	陳　匡	104.06.10	106.12.01	106.12.01	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律教戰守則	3
獨立董事	蔡碧峰	104.06.10	106.12.29	106.12.29	社團法人中華公司治理協會	從董事高度看企業併購	3
獨立董事	彭明秀	104.06.10	106.08.04	106.08.04	社團法人中華公司治理協會	上市櫃董監事重要法律責任	3
			106.11.01	106.11.01	社團法人中華公司治理協會	從新聞看最近熱門稅務問題	3

(四) 經理人參與公司治理之進修情形

106 年度經理人參與公司治理之進修情形如下：

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
總經理	盛少瀾	106.11.03	106.11.03	社團法人中華公司治理協會	科技快速改變環境中，董事引領企業因應之道	3
稽核	徐聖雅	106.07.06	106.07.06	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新勞動法令修正重點與企業薪工循環之內稽實務(新竹班)	6
	徐聖雅	106.09.08	106.09.08	中華民國內部稽核協會	內部稽核溝通、思考及問題解決技巧	6
	張絲芳	106.07.06	106.07.06	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新勞動法令修正重點與企業薪工循環之內稽實務(新竹班)	6
	張絲芳	106.09.08	106.09.08	中華民國內部稽核協會	內部稽核溝通、思考及問題解決技巧	6
行政管理處經理	郭祖訓	106.08.02	106.08.02	社團法人中華公司治理協會	董事如何善盡注意義務	3
	郭祖訓	106.11.01	106.11.01	社團法人中華公司治理協會	從新聞看最近熱門稅務問題	3

(五) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		公司治理準則已揭露於公司網站	與治理實務守則規定相符。
二、公司股權結構及股東權益				與治理實務守則規定相符。
（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？	V		（一）本公司設有專人處理股東的建議、疑議及糾紛事項。	
（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？	V		（二）本公司已委託永豐金證券股務代理部處理股務相關事務隨時掌控實際控制公司之主要股東。	
（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？	V		（三）本公司已訂定子公司監理辦法、資金貸與及背書保證作業程序、取得或處份資產處理程序等相關內部辦法以建立適當風險管理控制及防火牆。	
（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？	V		（四）本公司制訂內部資訊處理及防範內線交易管理作業辦法來規範。	
三、董事會之組成及職責				尚未制定董事會績效評估辦法及其評估方式，其餘與治理實務守則規定相符。
（一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		（一）本公司 104 年開始設立獨立董事，以加強董事會的運作。本公司董事成員採用多元化政策原則，董事成員亦來自不同產業，由不同背景組成(研發、製造、法律、行銷及財務會計等專業學識及工作背景)。董事成員七人，獨立董事人數為三人，其中有一名為女姓。	
（二）公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		（二）本公司除設置薪資報酬委員及審計委員會外，會考量公司運作需求成立其他各類功能性委會。	
（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		V	（三）尚未制定辦法。	
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		（四）本公司定期評估會計師之獨立性。	

Avision

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃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)？	V		本公司設有專人負責公司治理相關事務。	與治理實務守則規定相符。
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？	V		本公司於公司網站設有專區回應利害關係人問題。	與治理實務守則規定相符。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司已委託永豐金證券股務代理部處理股務相關事務。	與治理實務守則規定相符。
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）？	 V V		 （一）本公司網站設有專區揭露財務業務及公司治理資訊。 （二）本公司目前尚未架設英文網站，但中文網站有專人負責資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程等資料更新。	與治理實務守則規定相符。
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、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		（一）員工權益及僱員關懷之情形：請參閱本年報「勞資關係資訊。」 （二）投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利之情形：請參閱本年報「履行社會責任情形。」 （三）董事進修情形：請參閱本年報「105 年度董事進修情形。」 （四）風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：請參閱本年報「風險事項分析評估。」	與治理實務守則規定相符。

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	

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之第四屆公司治理評鑑結果說明：

最終評鑑分數：74.45

排名級距：36%~50%

指標類別	類別指標數	配分比重	得分指標數	不適用指標數	C 題指標數	C+題型分數	C-題型分數
維護股東權益	13	0.15	11	1	0	0	0
平等對待股東	14	0.13	9	1	2	0	0
強化董事會結構與運作	32	0.32	19	0	4	0	0
提升資訊透明度	21	0.22	13	1	2	0	0
落實企業社會責任	15	0.18	9	0	2	0	0
其他	4	-	-	-	4	0	0

本公司將就未符合部份訂定優先順序持續改善

Avision

(六) 薪酬委員會之組成、職責及運作情形

本委員會成員由董事會決議委任之，總人數三人，其中一人為召集人。職責為訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構以及定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

1. 薪資報酬委員會成員資料

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

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，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. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：104 年 6 月 22 日至 107 年 6 月 21 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，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)(註)	備註
召集人	彭明秀	2	0	100%	
委　員	溫木榮	2	0	100%	
委　員	林恩舟	2	0	100%	

其他應記載事項：

一、 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)：無此情形。

二、 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：無此情形。

(七) 履行社會責任情形

企業社會責任實務守則

公司在企業社會責任上可分為對員工福利的承諾，對社會的承諾及對環境的承諾。

1. 環保、安全與衛生管理

公司在推動環保、安全與衛生活動方面，除符合國內相關法令的規定，也與國際認同之標準銜接。公司的環保、安全與衛生政策，包含遵守相關法令、預防污染、合理有效運用各種資源、預防意外事故發生、促進員工安全與健康、保護公司資產，提供一個能促進全體員工及當地社區福祉之工作環境。

公司已取得環境管理系統(ISO 14001:2015)驗證，安全衛生管理除了滿足國內相關法規之符合義務外，也依據臺灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)建置職業安全衛生管理程序與作業標準，秉持著持續改善之精神，積極地在污染預防、能源及資源節約、廢棄物減量、安全衛生管理、火災爆炸預防等危害防阻方面，提出並執行改善方案，以降低潛在之環保、安全與衛生風險。

公司承諾對供應商及承攬商在環保、安全與衛生議題上進行了解與溝通，鼓勵其對增進環保、安全與衛生績效。對於承接高風險工程之承攬商，必須完成施工人員之技能認證才得施作。

(1) 環境保護

溫室效應氣體盤查及排放減量：公司已擬定計畫以因應未來國內外要求或法規對此一方面要求，將全力配合並遵守。主要分為：

a. 空氣及水污染防治

b. 水資源節約

c. 廢棄物管理與資源回收：依據源頭進行各項管制措施。

d. 其他環保相關計劃

- 公司持續推動「綠色採購」。
- 公司持續推動產品通過環保署環保標章產品認證及「能源之星」標章認證。
- 公司利用內部網路、公佈欄等傳達環境保護相關訊息與資料等提高員工之環保意識，鼓勵員工使用具環保標章之辦公室用品或器具設備。

e. 民國 98 年起向行政院環境保護署申請產品環保標章使用證書，迄今有效證書計十五張。

f. 環保法規符合性記錄：民國 106 年無任何違反環保法規之紀錄。

(2) 安全與衛生

a. 安全與衛生管理：公司的安全衛生管理架構在本國臺灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)，透過計劃、執行、檢查、行動循環管理(P-D-C-A)及持續改善之精神，達成預防意外事故、促進員工安全衛生及保護公司資產之目標。

- 擬定災害應變程序，建立安全管理機制。
- 每年定期委託專業機構實施檢測。
- 衛生管理方面除了職業衛生相關事宜，也推動職場健康促進活動，成立公司級防疫組織，針對 SARS、禽流感、H1N1 新型流感等大型流行病進行防疫計畫與抗疫作戰措施以降低營運風險。

b. 工作環境與員工安全保護：公司的環保、安全與衛生政策承諾遵守相關法令、持續推動污染預防、資源回收再利用、工業減廢及合理使用能源，共同創造安全、舒適的工作環境。

公司的安全與衛生管理運作方式包含：

b-1. 製造、倉儲、廠務、資訊技術與一般部門所使用之硬體安全設施。

b-2. 一般安全管理、訓練與稽核。

b-3. 作業環境量測（每六個月畫實施乙次）。

b-4. 緊急應變。

b-5. 員工健康促進：已於 101 年獲得國民健康局授證之健康職場自主認證健康促進標章，復於民國 105 年申請展延獲准。

b-6. 供應商及承攬商管理。

2. 社會公益活動

- 公司長期提供捐助天主教新竹教區德蘭中心影印用紙，藉此提供該中心小朋友使用。
- 公司每月定期捐款資助博幼基金會，希望能對偏鄉教育學習提供一些協助。
- 配合新竹地區學校/社服團體活動，提供物資或資金上協助以利各項業務/活動順利推動。
- 不定期籌辦各項公益服務活動，如捐血活動、捐贈二手書籍及愛心用品等。

揭露過去年度二氧化碳或其他溫室氣體年排放量

本公司 ISO 14064-1 及 CNS 14064-1 於 104 年開始進行溫室氣體盤查，依本公司生產型態，公司內產生二氧化碳或其他溫室氣體的排放源整理如下：

範疇	類別	對應活動/設施種類()排放源
Scope1 直接溫室氣體排放	固定燃燒源	＊緊急發電機（柴油） ＊餐廳爐具（LPG）
	製程排放源	無
	移動排放源	＊公務汽、機車（汽油）（柴油） ＊堆高機（柴油） ＊其他汽車（汽油）（柴油）
	逸散排放源	＊冰水主機、電冰箱、冷氣、Chamber ＊滅火器（CO_2） ＊GCB 斷路器（SF_6） ＊化糞池（CH_4）
Scope2 能源間接溫室氣體排放		＊向台電購電 ＊廠區外宿舍用電
Scope3 其他間接溫室氣體排放		＊廢棄物焚化處理（CO_2、運輸） ＊員工通勤 ＊員工旅遊活動

名詞說明：二氧化碳(CO_2)，甲烷(CH_4)，氧化亞氮(N_2O)，氫氟碳化物(HFCs)，全氟碳化物(PFCs)，六氟化硫(SF_6)，三氟化氮(NF_3)。

依上述分類，虹光公司排放之溫室氣體如下表列。

		二氧化碳 (CO_2)	甲烷 (CH_4)	氧化亞氮 (N_2O)	氫氟碳化物 (HFCs)	全氟碳化物 (PFCs)	六氟化硫 (SF_6)	三氟化氮 (NF_3)	合計
排放當量公噸 CO_2e /年	105 年	1,175.3989	32.5525	0.7450	28.6546	-	-	-	1,237.351
	106 年	1198.0865	32.5400	0.5960	-	-	-	-	1,231.751
氣體別佔比 (%)	105 年	94.99	2.63	0.06	2.32	-	-	-	100.00
	106 年	97.31	2.64	0.05	-	-	-	-	100.00

106 年溫室氣體疇別及範疇一排放型式排放量統計表如下表。

範疇	類別	對應活動/設施種類()排放源
Scope1 直接溫室氣體排放	固定排放	1.8 0.15%
	製程排放	0.0000 -
	移動排放	18.3294 1.49%
	逸散排放	32.387 2.63%
Scope2 能源間接溫室氣體排放		1,178.7061 95.73%
Scope3 其他間接溫室氣體排放		0.0000 -

排放當量
52.5164 排放當量(公噸CO_2e/年)
4.27% 氣體別占比(%)

總排放當量
1,231.223
排放當量(公噸CO_2e/年)
100.00%
氣體別占比(%)

<u>制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策</u>

本公司配合政府對節能減碳政策，已先針對節能部份訂定目標如下：

1. 政府法規要求：能源用戶於民國 104 年至 108 年之執行計畫，其平均年節電率應達 1%以上，即五年內需減少 5%。
2. 本公司計劃：民國 104 年至 108 年之每年節電率至少 1%以上。
3. 實際做法
   - 停用不必要的變壓器。
   - 生產區集中減少不必要生產區的電能消耗。
   - 辦公區域照明更改成 LED 燈具。
   - 落實離開辦公區域/會議室關燈作法。
   - 緊急出口指示燈故障更新。
4. 105 年節能成果：104 年用電度數 2,259,400 度，105 年用電度數 2,191,800 度，節能 3.88%。

   106 年節能成果：105 年用電度數 2,191,800 度，106 年用電度數 2,224,000 度，節能負成長 2.40%。

履行社會責任情形

<table>
<tr><th rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形(註 1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明(註 2)</th></tr>
<tr><td>一、落實公司治理
（一）公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？
（二）公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？
（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？</td><td>V
V
V</td><td></td><td>（一）本公司已訂定企業社會責任實務守則，並將定期對董事會報告進行檢討。
（二）本公司定期推動教育訓練課程，平時亦經由內部網站宣導企業社會責任事項。
（三）本公司推動社會企業責任由行政管理處兼職執行，未來仍將持續進行企業社會責任之推行。
<table>
<tr><th>成員</th><th>工作職掌</th></tr>
<tr><td>環境安全衛生</td><td>整合並推動公司環保、汙染防治、安全衛生、資源節約、相關法規溝通及溫室氣體管理相關工作。</td></tr>
<tr><td>法務</td><td>法規遵循、智慧財產、公司機密資訊。</td></tr>
<tr><td>人力資源</td><td>人才招募及留任、薪酬與福利、員工身心健康與安全、教育訓練與發展、溝通及權益保障、申訴機制。</td></tr>
<tr><td>客戶服務</td><td>提升服務品質與客戶滿意、獲取客戶信任、維護客戶隱私。</td></tr>
<tr><td>財務</td><td>資訊揭露、股利政策、稅務相關、妥善處理投資人關心議題、協助強化董事會職能、注重股東權益。</td></tr>
<tr><td>製造</td><td>製程相關工作，包含有害物質管理、資源；供應商管理、綠色採購管理、衝突礦產。</td></tr>
<tr><td>品質保證</td><td>產品品質及產品召回管理機制。</td></tr>
<tr><td>研究發展</td><td>推動綠色產品相關技術研發等創新工作。</td></tr>
</table></td><td>本公司尚在研擬員工績效考核制度與企業社會責任政策結合之相關制度，其餘與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。</td></tr>
</table>

Avision

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註 2)	
（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？		V	（四）研擬訂定訓練與績效考核結合，以利獎勵與懲戒制度更明確有效。	
二、發展永續環境 （一）公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ （二）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ （三）公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	 V V V		（一）本公司致力於源頭改善，提升各項資源之利用效率，來達成原物料減量及廢棄物減量目標，以降低對環境之衝擊。 （二）公司已取得環境管理系統(ISO 14001)認證，積極地在污染預防、能源節約、垃圾減量等提出並執行改善方案。並積極推動文件無紙化，愛護地球之理念。建置臺灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)進行職業安全衛生管理，除了維持或改善作業環境以達安全與衛生需求外，進行推動職場健康促進活動，推動員工健康促進事宜。 （三）本公司重視企業變遷對於企業及全球環境發展之影響，戮力施行節能省碳措施。產製過程之設計盡可能減少耗能，辦公室之各項作業亦持續推行無紙化作業以減少能源的浪費與使用。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
三、維護社會公益 （一）公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ （二）公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	 V V		（一）本公司遵守相關勞動法規，相關員工任免、薪酬均依照本公司相關辦法進行管理，以保障員工基本權益。 （二）本公司已建置員工申訴機制及管道，及時處理員工申訴。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註 2)	
（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？	V		（三）本公司除依法成立職工福利委員會，除舉辦各項員工活動及員工健康檢查，以保護員工身心健康。另公司內部不定期推動各項健康促進活動如減重、健康講座並鼓勵同仁參加外部各項體育健身活動。	
（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？	V		（四）本公司藉由集會方式由高階主管向員工傳達可能造成重大影響營運變動之情形。	
（五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		（五）本公司設有完善的教育訓練，協助員工發展多元之職涯能力。	
（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？	V		（六）本公司採購時將規定從合格供應商進行優先購買，並進行詢、比、議價程序，確保採購價格之合理性。本公司與供應商亦維持良好之溝通管道，在互信互惠基礎下，維護雙方應有之合理權益。	
（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？	V		（七）本公司對產品與服務之行銷及標示均否遵循相關法規及國際準則，並做明顯標示。	
（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？		V	（八）本公司均會要求供應商遵循企業社會責任，並正逐步建立相關作業程序。	
（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？		V	（九）配合第八項，本公司正研擬修改供應商之契約條文內容。	
四、加強資訊揭露				與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
（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？	V		（一）本公司於公司網站上報揭露公司對社會責任相關資訊。	

Avision

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註 2)	
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： 本公司已制定「企業社會責任實務守則」，目前運作符合所訂守則相關規範。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司網站隨時更新有關企業社會責任運作情形。				
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： 產品（AV320D2+、AV176+、NETDELIVER @V6600、AP510、AV220D2+、AV320E2+、AV1860、AV620C2+/AV610C2+、AV280、AV5400、AM7845、AD240、TK-10、AD280/AD260、AD230、FB5000）獲得環保署環核准使用環保標章使用證書。				

(八) 公司履行誠信經營情形及採行措施

落實誠信經營情形

評　估　項　目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 （一）公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ （二）公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？ （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？	V V V		誠信正直一直是虹光公司最重要的經營理念。 （一）員工服務守則中，規定所有員工在執行公務時必須廉能公正遵守政府法令規定，並於公司誠信經營守則內詳細說明公司誠信經營之政策及董事會、管理階層應承諾積極落實之情形。 （二）為提倡及宣導誠信行為，將本公司之誠信經營守則公布於公司網站供同仁隨時查詢做為個人行為依據，並設置檢舉受理單位，如發現重大違規情事或公司有重大損害之虞時，立即做成報告通知獨立董事以落實不誠信方案之執行。 （三）為防範不誠信行為之發生，本公司誠信經營守則皆詳細規定防範措施。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
二、落實誠信經營 （一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ （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？ （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？	V V V		（一）對涉有不誠實之供應商、客戶、及業務往來之交易對象，及違反誠信查證屬實者，提報董事會決議處理，並隨時終止或解除契約條款。 （二）誠實守信一直是虹光公司的重要經營理念，自董事會至各部門副總經理、法務、人力資源等，從不同層面全力推動誠信經營，所有同仁均應信奉及遵循誠信經營守則。設立檢舉受理單位，處理不誠信之案件，若涉及董事或高階主管應呈報獨立董事。 （三）公司員工對於違規或發生利益衝突之行為，可向行政管理處反應。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。

Avision

評　估　項　目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（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？ （五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V V		（四）公司內部制定供應商評鑑制度，由內部稽核人員定期查核，作成報告提報董事會，以杜絕不誠信行為的發生。 （五）本公司定期對董事、經理人、公司內部受僱人舉辦教育訓練與宣導，並邀請與公司從事商業行為之相對人參與。	
三、公司檢舉制度之運作情形 （一）公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ （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？ （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？	 V V V		（一）為落實誠信經營及防止利益衝突，訂定檢舉制度，其內容如下： 1. 設有檢舉信箱、專線。 2. 指派檢舉受理專責人員或單位(行政管理處)。 3. 檢舉案件受理、調查過程、調查結果及相關文件製作之紀錄與保存。 4. 檢舉人獎勵措施。 5. 保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置。 （二）公司於新進員工教育訓練中規定所有員工在發現有違反政策及道得規範行為時，應迅速告知管理階層。 （三）公司對於檢舉人皆保密不公布，以保護檢舉人安全。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
四、加強資訊揭露 （一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	 V		 於公司網站揭露公司所訂誠信經營守則。	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 公司將誠信經營守則公布於公司網站，要求員工參閱，以作為個人行為依據。運作與守則無重大差異情形。				
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） 參考年報「員工行為或倫理守則」。				

(九) 公司訂定治理守則及相關規章：

本公司網站設有公司治理專區，供投資人查詢下載相關公司治理規章，請參考本公司網站。http://www.avision.com.tw/motion.asp?menuid=10161&lgid=1&siteid=100407

1. 公司章程
2. 股東會議事規則
3. 董事會議事規範
4. 資金貸與及背書保證作業程序
5. 董事選舉辦法
6. 取得或處份資產處理程序
7. 衍生性金融商品交易作業辦法
8. 內部重大資訊處理暨防範內線交易處理作業辦法
9. 審計委員會組織規章
10. 公司治理準則
11. 誠信經營守則
12. 企業社會責任實務守則
13. 道德行為準則

另本公司相關公司治理運作情形，請參閱本年報第 21-23 頁「(五)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」。

(十) 內部重大資訊處理暨防範內線交易處理作業辦法

為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，以避免資訊不當洩漏及確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，並強化內線交易之防範，特制定本辦法，供所有董事、經理人及公司同仁尊循並適時提供教育宣導。相關資訊請參考本公司網站。http://www.avision.com.tw/motion.asp?menuid=10161&lgid=1&siteid=100407

(十一) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

虹光精密工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：107 年 3 月 17 日

本公司民國 106 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 106 年 12 月 31 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 107 年 3 月 23 日董事會通過，經出席獨立董事 3 人及董事 4 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

虹光精密工業股份有限公司

董事長：　　簽章

總經理：　　簽章

2. 需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：無此情形。

(十二) 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：無此情形。

(十三) 106 年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 股東會重要決議

本公司 106 年股東會重要決議及執行情形如下：

(1) 承認一百零五年營業報告書及財務報表案。
執行情形：決議通過。

(2) 承認一百零五年虧損撥補議案。
執行情形：決議通過。

(3) 修訂本公司「公司章程」部分條文。
執行情形：決議通過，已依股東會決議執行完成。公司並已於 106 年 6 月 15 日取得竹商字第 1060016058 號函核准變更。

(4) 修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文。
執行情形：決議通過，已依股東會決議執行完成。公司並於股東會後，將修訂後之辦法即時更新於公司網站「公司管理規章」。

(5) 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。
執行情形：決議通過，已依股東會決議執行完成。公司並於股東會後，將修訂後之程序即時更新於公司網站「公司管理規章」。

(6) 修訂本公司「衍生性金融商品交易作業辦法」部分條文。
執行情形：決議通過，已依股東會決議執行完成。公司並於股東會後，將修訂後之辦法即時更新於公司網站「公司管理規章」。

2. 董事會重要決議

本公司董事會自 106 年 1 月 1 日至年報刊印日止，重要決議如下：

日　期	重　　要　　決　　議
106.03.17	- 通過召開一百零六年股東常會 - 通過一百零六年股東常會受理股東提案權案 - 通過本公司一百零五年度「內部控制制度聲明書」案 - 通過修訂本公司「公司章程」部分條文案 - 通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文案 - 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案 - 通過修訂本公司「衍生性金融商品交易作業辦法」部分條文案 - 通過訂定本公司「道德行為準則」條文案 - 通過訂定本公司「企業社會責任實務守則」條文案 - 通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」部分條文案 - 通過修訂本公司「個人資料保護管理辦法」部分條文案 - 通過審議本公司董事、監察人之薪資報酬結構與標準案 - 通過審議本公司現行經理人薪酬結構與標準案 - 通過審議本公司經理人一百零六年度調薪幅度
106.03.24	- 通過一百零五年度營業報告書及財務報告案 - 通過一百零五年度虧損撥補議案 - 通過本公司財務主管變更案 - 通過本公司會計主管變更案
106.05.12	- 通過本公司財務報告簽證會計師變更案 - 通過本公司與銀行往來建立信用額度案 - 通過本公司與銀行建立外匯交易額度案
106.08.10	- 通過本公司財務報告簽證會計師變更案 - 通過 106 年度稽核計劃調整案 - 通過清算並解散曾孫公司 Sunglow North America Inc.案 - 通過修訂本公司「審計委員會組織規章」部分條文案 - 通過修訂本公司「董事會議事規範」部分條文案
106.11.10	- 通過本公司為吸引及留任公司所需之專業人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，以共同創造公司及股東之利益，擬向主管機關申請發行員工認股權憑證 - 通過本公司與銀行往來建立信用額度案 - 通過本公司 106 年第三季累積虧損達實收資本額二分之一案
106.12.22	- 通過民國一百零七年度營運計畫 - 通過民國一百零七年度內部控制制度年度稽核計畫 - 通過本公司一百零五年度經理人員工酬勞金額分配案 - 通過本公司發放一百零六年度經理人年終獎金分配案 - 通過本公司財務主管變更案 - 通過本公司會計主管變更案 - 通過本公司一百零七年度財務報告簽證會計師委任、報酬暨獨立性評估案 - 通過本公司與銀行往來建立信用額度案 - 通過擬提高子公司艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司投資額度案
107.03.23	- 通過一百零六年度營業報告書及財務報告案 - 通過一百零六年度虧損撥補議案 - 通過召開一百零七年股東常會 - 通過一百零七年股東常會受理股東提案權及董事與獨立董事候選人提名事宜 - 通過全面改選本公司董事案 - 通過請解除新任董事競業禁止之限制案 - 通過本公司與銀行往來建立信用額度案 - 通過本公司與租賃公司往來建立融資額度案 - 通過本公司為關係企業虹光精密工業(蘇州)有限公司提供背書保證案
107.05.03	- 通過董事與獨立董事被提名人及確認候選人名單 - 通過解除新任董事競業之限制案

(十四) 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：無此情形。

(十五) 最近年度及截至年報刊印日止，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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
行政管理處經理	陳俊旭	106.03.24	106.11.15	內部職務調整
財務部經理(兼任會計主管)	黃俊士	106.03.24	106.11.15	內部職務調整

(十六) 財務資訊人員取得主管機關指明之相關證照情形

單位：人數

證照名稱	稽核	會計	財務
中華民國會計師(CPA)	-	-	-
國際內部稽核師(CIA)	-	-	-

四、會計師公費資訊

(一) 會計師公費

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名(註)	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		
資誠聯合會計師事務所	林玉寬 鄭雅慧	5,140	0	100	0	2,250	2,350	106.01.01 ~ 106.03.31	其他：稅務諮詢、移轉訂價
	江采燕 林玉寬							106.04.01 ~ 106.12.31	

註：本公司原簽證會計師為「資誠聯合會計師事務所」溫芳郁會計師及鄭雅慧會計師，因配合資誠聯合會計師事務所內部職務調動，自一百零六年第一季起財務報告核閱會計師變更為「資誠聯合會計師事務所」林玉寬會計師及鄭雅慧會計師，並經106 年 5 月 12 日審計委員會及董事會通過在案。因配合資誠聯合會計師事務所內部職務調動，自一百零六年第二季起財務報告核閱及查核簽證會計師變更為「資誠聯合會計師事務所」江采燕會計師及林玉寬會計師，並經 106 年 8 月 10 日審計委員會及董事會通過在案。

(二) 更換會計師事務所前後審計公費金額及原因：無此情形。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上：無此情形。

五、更換會計師資訊

(一) 關於前任會計師

更換日期	民國 106 年第一季起		
更換原因及說明	原簽證會計師為資誠聯合會計師事務所溫芳郁會計師及鄭雅慧會計師，因資誠聯合會計師事務所內部之調整，自民國 106 年第一季起簽證會計師調整變更為林玉寬會計師及鄭雅慧會計師。		
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	—	—
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	—		
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	V	
	說明		
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		

更換日期	民國 106 年第二季起		
更換原因及說明	原簽證會計師為資誠聯合會計師事務所林玉寬會計師及鄭雅慧會計師，因資誠聯合會計師事務所內部之調整，自民國 106 年第二季起簽證會計師調整變更為江采燕會計師及林玉寬會計師。		
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	—	—
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	—		
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	V	
	說明		
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	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	林玉寬、鄭雅慧
委任之日期	民國 106 年第一季起
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	無此情事
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無此情事

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	江采燕、林玉寬
委任之日期	民國 106 年第二季起
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	無此情事
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無此情事

(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：無此情形。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無此情形。

七、董事、經理人及大股東股權變動情形

(一) 股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	106 度		107 年 4 月 17 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	盛少瀾	0	0	0	0
董　事	陳湘生	0	0	0	0
董　事	李子雄	0	0	0	0
董　事	吳永川	0	0	0	0
獨立董事	彭明秀	0	0	0	0
獨立董事	陳　匡	0	0	0	0
獨立董事	蔡碧峰	0	0	0	0
副總經理	周中立	0	0	0	0
副總經理	陳琰成	41,000	0	0	0
副總經理	後藤田克彥	0	0	0	0
行政管理處經理(註)	郭祖訓	0	0	0	0

註：原行政管理處經理陳俊旭經理與財務部經理黃俊士經理皆於 106 年 11 月 15 日卸任，同日改由郭祖訓經理接任行政管理處兼財務部經理。

(二) 股權移轉之相對人為關係人資訊：無此情形。

(三) 股權質押資訊：無此情形。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
永豐商業銀行受託公益信託虹光信望愛基金專戶	13,235,723	6.36	-	-	-	-	-	-	-
盛少瀾	12,952,919	6.22	6,042,854	2.90	-	-	羅秀春	夫妻	-
梁國斌	8,828,000	4.24	6,200,000	2.98			陳奕希	夫妻	
周中立	8,106,922	3.89	-	-	-	-			-
陳奕希	6,200,000	2.98	8,828,000	4.24			梁國斌	夫妻	
匯豐託管法國巴黎財富管理銀行新加坡分行	6,046,726	2.90	-	-	-	-	-	-	-
羅秀春	6,042,854	2.90	12,952,919	6.22	-	-	盛少瀾	夫妻	-
大立光電股份有限公司 負責人：林恩舟	5,451,879	2.62	-	-	-	-	-	-	-
姚傑仁	4,558,000	2.19	-	-	-	-	-	-	-
盛士華	2,931,655	1.41	-	-	-	-	盛少瀾	父子	-

九、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 3 月 31 日

單位：股；%

轉投資事業	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
Avision International Inc.	40,324,909	100	-	-	40,324,909	100
光量子投資(股)公司	15,900,000	100	-	-	15,900,000	100
Avision Development Inc.	8,390,475	100	-	-	8,390,475	100
Avision Brasil Ltda	USD 550,500	99	-	-	USD 550,500	99
華通資訊(股)公司	-	-	1,026,667	25.67	1,026,667	25.67
群力光電(股)公司	-	-	190,332	31.72	190,332	31.72
Avision Europe GmbH	-	-	EUR 50,000	100	EUR 50,000	100
Fortune Investments Ltd.			41,277,225	100	41,277,225	100
Sunglow International Inc.			8,390,475	100	8,390,475	100
Avision Labs, Inc.			800,000	96.39	800,000	96.39
虹光精密工業(蘇州)有限公司			41,000,000	100	41,000,000	100
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司			200,000	100	200,000	100
宜春虹光精密工業有限公司			RMB 3,000,000	100	RMB 3,000,000	100

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

單位：股；新台幣元

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
80.04	10	6,000,000	60,000,000	1,500,000	15,000,000	創立 15,000,000	無	—
80.08	10	6,000,000	60,000,000	3,767,000	37,670,000	現增 22,670,000	無	—
80.10	10	6,000,000	60,000,000	5,100,000	51,000,000	現增 13,330,000	無	—
81.12	10	6,000,000	60,000,000	6,000,000	60,000,000	現增 9,000,000	無	—
84.05	10	10,000,000	100,000,000	10,000,000	100,000,000	現增 20,000,000 盈餘 20,000,000	無	—
85.09	10	60,000,000	600,000,000	30,000,000	300,000,000	現增 20,000,000 盈餘 180,000,000	無	註 1
86.07	10	60,000,000	600,000,000	33,000,000	330,000,000	盈轉 30,000,000	無	註 2
87.05	10	60,000,000	600,000,000	49,290,000	492,900,000	盈轉 162,900,000	無	註 3
88.08	10	120,000,000	1,200,000,000	76,835,000	768,350,000	盈轉 275,450,000	無	註 4
89.03	10	120,000,000	1,200,000,000	84,335,000	843,350,000	現增 75,000,000	無	註 5
89.08	10	250,000,000	2,500,000,000	126,089,700	1,260,897,000	盈轉 417,547,000	無	註 6
90.06	10	250,000,000	2,500,000,000	183,631,900	1,836,319,000	盈轉 575,422,000	無	註 7
91.06	10	250,000,000	2,500,000,000	211,690,000	2,116,900,000	盈轉 280,581,000	無	註 8
92.06	10	250,000,000	2,500,000,000	216,240,000	2,162,400,000	盈轉 45,500,000	無	註 9
93.06	10	250,000,000	2,500,000,000	221,160,000	2,211,600,000	盈轉 49,200,000	無	註 10
94.05	10	250,000,000	2,500,000,000	221,231,000	2,212,310,000	增資 710,000	無	註 11
94.08	10	250,000,000	2,500,000,000	222,981,950	2,229,819,500	盈轉 45,796,000 增資 1,713,500 減資 30,000,000	無	註 12
94.11	10	250,000,000	2,500,000,000	221,145,850	2,211,458,500	增資 12,059,000 減資 30,420,000	無	註 13
95.02	10	250,000,000	2,500,000,000	221,207,350	2,212,073,500	增資 615,000	無	註 14
95.05	10	250,000,000	2,500,000,000	217,332,700	2,173,327,000	增資 2,793,500 減資 41,540,000	無	註 15
95.08	10	300,000,000	3,000,000,000	227,033,975	2,270,339,750	盈轉 95,000,000 增資 2,012,750	無	註 16
95.11	10	300,000,000	3,000,000,000	224,072,600	2,240,726,000	減資 30,000,000 增資 386,250	無	註 17
96.03	10	300,000,000	3,000,000,000	224,088,100	2,240,881,000	增資 155,000	無	註 18
96.04	10	300,000,000	3,000,000,000	224,446,575	2,244,465,750	增資 3,584,750	無	註 19
96.08	10	300,000,000	3,000,000,000	228,043,000	2,280,430,000	盈轉 33,050,000 增資 2,914,250	無	註 20
96.11	10	300,000,000	3,000,000,000	228,108,750	2,281,087,500	增資 657,500	無	註 21
97.01	10	300,000,000	3,000,000,000	226,320,500	2,263,205,000	增資 2,117,500 減資 20,000,000	無	註 22
97.05	10	300,000,000	3,000,000,000	226,554,600	2,265,546,000	增資 2,341,000	無	註 23
97.08	10	300,000,000	3,000,000,000	229,980,600	2,299,806,000	增資 34,260,000	無	註 24
97.11	10	300,000,000	3,000,000,000	226,980,600	2,269,806,000	減資 30,000,000	無	註 25
98.01	10	300,000,000	3,000,000,000	224,230,600	2,242,306,000	減資 27,500,000	無	註 26
100.12	10	300,000,000	3,000,000,000	220,210,600	2,202,106,000	減資 40,200,000	無	註 27
103.04	10	300,000,000	3,000,000,000	220,217,600	2,202,176,000	增資 70,000	無	註 28
103.05	10	300,000,000	3,000,000,000	220,221,350	2,202,213,500	增資 37,500	無	註 29
103.11	10	300,000,000	3,000,000,000	220,114,350	2,202,243,500	增資 30,000	無	註 30
104.04	10	300,000,000	3,000,000,000	220,225,850	2,202,258,500	增資 15,000	無	註 31
104.09	10	300,000,000	3,000,000,000	218,851,850	2,188,518,500	減資 13,740,000	無	註 32
104.10	10	300,000,000	3,000,000,000	216,851,850	2,168,518,500	減資 20,000,000	無	註 33
105.01	10	300,000,000	3,000,000,000	212,810,850	2,128,108,500	減資 40,410,000	無	註 34
105.04	10	300,000,000	3,000,000,000	210,571,850	2,105,718,500	減資 22,390,000	無	註 35
105.08	10	300,000,000	3,000,000,000	208,220,850	2,082,208,500	減資 23,510,000	無	註 36

註 1： 85 年 6 月 26 日財政部證券暨期貨管理委員會(85)台財證(一)第 39775 號函核准本次現增及盈餘轉增資計新台幣貳億元，增資後實收資本額為新台幣參億元整。

註 2： 86 年 6 月 17 日財政部證券暨期貨管理委員會(86)台財證(一)第 47585 號函核准本次盈餘轉增資新台幣參仟萬元，增資後實收資本額為新台幣參億參仟萬元整。

註 3： 87 年 5 月 20 日財政部證券暨期貨管理委員會(87)台財證(一)第 44625 號函核准本次盈餘轉增資新台幣壹億陸仟貳佰玖拾萬元，增資後實收資本額為新台幣肆億玖仟貳佰玖拾萬元整。

註 4： 86 年 6 月 22 日財政部證券暨期貨管理委員會(88)台財證(一)第 56960 號函核准本次盈餘轉增資新台幣貳億柒仟伍佰肆拾伍萬元，增資後實收資本額為新台幣柒億陸仟捌佰參拾伍萬元整。

註 5： 88 年 12 月 28 日財政部證券暨期貨管理委員會(88)台財證(一)第 106789 號函核准本次現增新台幣柒仟伍佰萬元，增資後實收資本額為新台幣捌億肆仟參佰參拾伍萬元整。

註 6： 89 年 06 月 07 日財政部證券暨期貨管理委員會(89)台財證(一)第 49146 號函核准本次盈餘轉增資新台幣肆億壹仟柒佰肆萬柒仟元，增資後實收資本額為新台幣壹拾貳億陸仟捌拾玖萬柒仟元整。

註 7： 90 年 05 月 16 日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第 130049 號函核准本次盈餘轉增資新台幣伍億柒仟伍佰肆拾貳萬貳仟元，增資後實收資本額為新台幣壹拾捌億參仟陸佰參拾壹萬玖仟元整。

註 8： 91 年 06 月 24 日財政部證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)第 014542 號函核准本次盈餘轉增資新台幣貳億捌仟零伍拾捌萬壹仟元，增資後實收資本額為新台幣貳拾壹億壹仟陸佰玖拾萬元整。

註 9： 92 年 6 月 20 日財政部證券暨期貨管理委員會(92)台財證(一)第 0920126853 號函核准本次盈餘轉增資新台幣肆仟伍佰伍拾萬元，增資後實收資本額為新台幣貳拾壹億陸仟貳佰肆拾萬元整。

註 10： 93 年 6 月 29 日財政部證券暨期貨管理委員會(93)台財證(上)第 0930015514 號函核准本次盈餘轉增資新台幣肆仟玖佰貳拾萬元，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億壹仟壹佰陸拾萬元整。

註 11： 94 年 5 月 23 日科管局(94)園商字第 0940012980 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣柒拾壹萬元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億壹仟貳佰參拾壹萬元整。

註 12： 94 年 6 月 24 日行政院金融監督管理委員會(94)金管證一字第 0940125256 號函核准本次盈餘轉增資新台幣肆仟伍佰柒拾玖萬元陸仟元整，94 年 8 月 16 日科管局(94)園投字第 0940021996 號函核准庫藏股減資新台幣參仟萬元，科管局(94)園商字第 0940021846 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣壹佰柒拾壹萬參仟伍百元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳仟玖佰捌拾壹萬玖仟伍佰元整。

註 13： 94 年 11 月 2 日科管局(94)園投字第 0940030096 號核准庫藏股減資新台幣參仟零肆拾貳萬元，科管局(94)園商字第 0940032083 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣壹仟貳佰零伍萬玖仟元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億壹仟壹佰肆拾伍萬捌仟伍佰元整。

註 14： 95 年 2 月 21 日科管局(95)園商字第 0950004188 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣陸拾壹萬伍仟元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億壹仟貳佰零柒萬參仟伍佰元整。

註 15： 95 年 5 月 12 日科管局(95)園商字第 0950011531 號函核准庫藏股減資新台幣肆仟壹佰伍拾肆萬元，認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰柒拾玖萬參仟伍百元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾壹億柒仟參佰參拾貳萬柒仟整。

註 16： 95 年 6 月 23 日行政院金融監督管理委員會(95)金管證一字第 0950125941 號函核准本次盈餘轉增資新台幣玖仟伍佰萬元，95 年 8 月 9 日科管局(95)園商字第 0950020664 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰零壹萬貳仟伍百元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億柒仟零參拾參萬玖仟柒佰伍拾元整。

註 17： 95 年 11 月 20 日科管局(95)園商字第 0950030727 號函核准庫藏股減資新台幣參仟萬元，認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣參拾捌萬陸仟貳百仁伍拾元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億肆仟零柒拾貳萬陸仟整。

註 18： 96 年 3 月 1 日科管局(96)園商字第 0960004921 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣壹拾伍萬伍仟元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億肆仟零捌拾捌萬壹仟整。

註 19： 96 年 4 月 24 日科管局(96)園商字第 0960010208 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣參佰伍拾捌萬肆仟柒佰伍拾元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億肆仟肆佰肆拾陸萬伍仟柒佰伍拾元整。

註 20： 96 年 8 月 9 日科管局(96)園商字第 0960021298 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰玖拾壹萬肆仟貳佰伍拾元整，盈餘轉增資新台幣參仟參佰伍萬元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億捌仟肆拾參萬元整。

註 21： 96 年 11 月 5 日科管局(96)園商字第 0960029845 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣陸拾伍萬柒仟伍佰元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億捌仟壹佰捌萬柒仟伍佰元整。

註 22： 97 年 1 月 23 日科管局(96)園商字第 0960002030 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰壹拾壹萬柒仟伍佰元整，減資新台幣貳仟萬元整，增減資後實收資本額為新台幣貳拾貳億陸仟參佰貳拾萬伍仟元整。

註 23： 97 年 5 月 8 日科管局(96)園商字第 0970012287 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰參拾肆萬壹仟元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億陸仟伍佰伍拾肆萬陸仟元整。

註 24： 97 年 8 月 11 日科管局(97)園商字第 0970022112 號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳拾陸萬元整，盈餘轉增資新台幣參仟肆佰萬元整增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億玖仟玖佰捌拾萬陸仟元整。

註 25： 97 年 11 月 18 日科管局(97)園商字第 0970031848 號函核准減資新台幣參仟萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾貳億陸仟玖佰捌拾萬陸仟元整。

註 26： 98 年 2 月 25 日科管局(987)園商字第 0980004941 號函核准減資新台幣貳仟柒佰伍拾萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾貳億肆仟貳佰參拾萬陸仟元整。

註 27： 100 年 12 月 22 日科管局(100)園商字第 1000038738 號函核准減資新台幣肆仟貳拾萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳佰壹拾萬陸仟元整。

註 28： 103 年 4 月 2 日竹商字第 1030009142 號函核准增資新台幣柒萬元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳佰壹拾柒萬陸仟元整。

註 29： 103 年 5 月 20 日竹商字第 1030014350 號函核准增資新台幣參萬柒仟伍佰元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳佰貳拾壹萬參仟伍佰元整。

註 30： 103 年 11 月 20 日竹商字第 1030033772 號函核准增資新台幣參萬元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳佰貳拾肆萬參仟伍佰元整。

註 31： 104 年 4 月 20 日竹商字第 1040010756 號函核准增資新台幣壹萬伍仟元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳佰貳拾伍萬捌仟伍佰元整。

註 32： 104 年 9 月 10 日竹商字第 1040026333 號函核准減資新台幣壹仟參佰柒拾肆萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾壹億捌仟捌佰伍拾壹萬捌仟伍佰元整。

註 33： 104 年 10 月 12 日竹商字第 1040029161 號函核准減資新台幣貳仟萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾壹億陸仟捌佰伍拾壹萬捌仟伍佰元整。

註 34： 105 年 1 月 21 日竹商字第 1050001864 號函核准減資新台幣肆仟零肆拾壹萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾壹億貳仟捌佰壹拾萬零捌仟伍佰元整。

註 35： 105 年 4 月 12 日竹商字第 1050009229 號函核准減資新台幣貳仟貳佰參拾玖萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾壹億零伍佰柒拾壹萬捌仟伍佰元整。

註 36： 105 年 8 月 19 日竹商字第 1050023335 號函核准減資新台幣貳仟叁佰伍拾壹萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾億零捌仟貳佰貳拾萬捌仟伍佰元整。

(二) 股份種類

107 年 4 月 17 日
單位：股

股份 種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	208,220,850	91,779,150	300,000,000	上市公司股票

(三) 總括申報制度相關資訊：無。

(四) 股東結構

107 年 4 月 17 日
單位：股；%

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	-	-	149	28,480	45	28,674
持有股數	-	-	22,313,794	163,057,473	22,849,583	208,220,850
持股比例	-	-	10.72	78.31	10.97	100

(五) 股權分散情形

1. 普通股

107 年 4 月 17 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	19,741	882,523	0.42
1,000 至 5,000	5,894	13,439,158	6.45
5,001 至 10,000	1,377	10,634,160	5.11
10,001 至 15,000	443	5,472,466	2.63
15,001 至 20,000	348	6,512,378	3.13
20,001 至 30,000	288	7,443,200	3.57
30,001 至 50,000	208	8,524,552	4.09
50,001 至 100,000	180	12,868,852	6.18
100,001 至 200,000	107	14,925,354	7.17
200,001 至 400,000	42	11,179,001	5.37
400,001 至 600,000	18	8,764,558	4.21
600,001 至 800,000	6	4,078,422	1.96
800,001 至 1,000,000	2	1,687,000	0.82
1,000,00 以上	20	101,809,226	48.89
合　　計	28,674	208,220,850	100

2. 特別股：本公司無發行特別股股份。

(六) 主要股東名單

107 年 4 月 17 日

主要股東名稱 \ 股份	持有股數(股)	持股比例(%)
永豐商業銀行受託公益信託虹光信望愛基金專戶	13,235,723	6.36
盛少瀾	12,952,919	6.22
梁國斌	8,828,000	4.24
周中立	8,106,922	3.89
陳奕希	6,200,000	2.98
匯豐託管法國巴黎財富管理銀行新加坡分行	6,046,726	2.90
羅秀春	6,042,854	2.90
大立光電股份有限公司 負責人：林恩舟	5,451,879	2.62
姚傑仁	4,558,000	2.19
盛士華	2,931,655	1.41

(七) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘(虧損)、股利及相關資料

項目 \ 年度			105 年	106 年	當年度截至 107 年 3 月 31 日（註 8）
每股市價（註 1）	最高		8.00	7.9	7.70
	最低		6.40	6.38	6.57
	平均		7.00	6.85	7.20
每股淨值（註 2）	分配前		13.41	10.43	10.05
	分配後		13.41	(註 9)	(註 10)
每股盈餘	加權平均股數		209,131	207,970	207,970
	每股盈餘（註 3）		(1.45)	(3.06)	(0.57)
每股股利	現金股利		-	(註 9)	(註 10)
	無償配股	盈餘配股	-	(註 9)	(註 10)
		資本公積配股	-	(註 9)	(註 10)
	累積未付股利（註 4）		-	-	(註 10)
投資報酬分析	本益比（註 5）		-	-	(註 10)
	本利比（註 6）		-	(註 9)	(註 10)
	現金股利殖利率(註 7)		-	(註 9)	(註 10)

註 1： 列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。
註 2： 以去年底已發行之股數為準並依據本次股東會決議分配之情形填列。
註 3： 如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。
註 4： 權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。
註 5： 本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。
註 6： 本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。
註 7： 現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。
註 8： 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；其餘欄位填列截至年報刊印日止之當年度資料。
註 9： 俟股東會決議後定案。
註 10：不適用。

(八) 公司股利政策、執行狀況及預期有變動狀況之說明

1. 現行股利政策

依本公司公司章程第二十七條規定本公司決算如有盈餘，先提撥應納營利事業所得稅、彌補虧損、提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限，再依法令規定或股東會決議提列特別盈餘公積或將特別盈餘公積迴轉，餘額加計以前年度累積未分配盈餘，以百分之五~百分之七十為限，由董事會具分派議案提請股東會同意分配股東紅利。

本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，考量本公司未來資金需求及長期財務規劃暨爭取股東權益最大化之考量，本公司股利政策將依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，決定股票股利及現金股利的分配比例。本公司股利政策依循前述原則分派，唯如有發放現金股利時，現金股利發放之總額為股利總額之 10%至 100%間。

2. 執行狀況：本次股東會擬不配發股利。

3. 預期股利政策有重大變動說明：無。

(九) 本次無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司無須公開民國一百零七年度財務預測資訊，且本次股東會擬不配發股利，故不適用。

(十) 員工、董事酬勞

1. 公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍。

本公司年度如有獲利，應提撥百分之六為員工酬勞、最高百分之二為董事酬勞。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，且發給之對象得包括符合一定條件之從屬員工，該條件由董事會訂定之。

員工酬勞及董事酬勞之分派，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。

2. 105 年度盈餘用以配發員工、董事酬勞情形：

單位：新台幣元

	董事會提案擬議配發情形	股東會通過實際配發情形	差異
一、配發情形			
董監酬勞	0	0	無
員工現金酬勞	0	0	無
員工股票酬勞	-	-	
二、每股盈餘相關資訊			
原每股盈餘	(1.45)	(1.45)	無
設算每股盈餘	(1.45)	(1.45)	無

3. 106 年度盈餘用以配發員工、董事酬勞情形：

106 年度虧損，經本公司 107 年 3 月 23 日之董事會決議，擬不配發員工及董事酬勞。

(十一) 公司買回本公司股票情形

截至年報刊印日止，公司買回本公司股份情況，請參閱下列表格：

買回期次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次
買回目的	直接轉讓給員工	配合員工認股權證發行轉換用	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益
買回期間	91.10.09 ~91.12.08	92.03.11 ~92.05.10	94.05.20 ~94.07.19	95.08.15 ~95.10.14	96.08.28 ~96.10.27	97.07.07 ~97.09.06	97.09.10 ~97.11.09	97.11.03 ~98.01.02
買回區間價格	15~40 元	14~30 元	11~22 元	15~30 元	13~27 元	11~20 元	8.5~17 元	7~14 元
已買回股份種類及數量	普通股	普通股	普通股	普通股	普通股	普通股	普通股	普通股
	3,042,000 股	4,154,000 股	3,000,000 股	3,000,000 股	2,000,000 股	3,000,000 股	2,000,000 股	750,000 股
已買回股份金額	77,232,819 元	89,089,989 元	48,786,100 元	60,288,558 元	39,002,282 元	37,562,154 元	20,036,178 元	5,560,896 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	3,042,000 股 (註一)	4,154,000 股 (註二)	3,000,000 股 (註三)	3,000,000 股 (註四)	2,000,000 股 (註五)	3,000,000 股 (註六)	2,000,000 股 (註七)	750,000 股 (註七)
累積持有本公司股份數量	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率（%）	0	0	0	0	0	0	0	0

買回期次	第九次	第十次	第十一次	第十二次	第十三次	第十四次	第十五次	第十六次
買回目的	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益	轉讓給員工	轉讓給員工	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益
買回期間	100.08.05 ~100.08.26	100.08.30 ~100.10.28	101.07.20 ~101.08.20	101.08.31 ~101.10.05	104.09.08 ~104.10.12	104.11.09 ~104.12.11	104.12.31 ~105.02.25	105.05.10 ~105.07.07
買回區間價格	12~24 元	9~21 元	6.5~14 元	7~14.5 元	5~10.3 元	5.4~11 元	6~10 元	6~10 元
已買回股份種類及數量	普通股	普通股	普通股	普通股	普通股	普通股	普通股	普通股
	2,120,000 股	1,900,000 股	1,374,000 股	2,000,000 股	2,137,000 股	1,904,000 股	2,239,000 股	2,351,000 股
已買回股份金額	26,837,452 元	22,510,138 元	13,009,442 元	19,637,740 元	15,481,946 元	14,134,277 元	16,311,135 元	16,370,619 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	2,120,000 股 (註八)	1,900,000 股 (註八)	1,374,000 股 (註九)	2,000,000 股 (註十)	2,137,000 股 (註十一)	1,904,000 股 (註十一)	2,239,000 股 (註十二)	2,351,000 股 (註十三)
累積持有本公司股份數量	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率（%）	0	0	0	0	0	0	0	0

註一：已於 94.11.02 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註二：已於 95.05.12 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註三：已於 94.08.16 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註四：已於 95.11.20 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註五：已於 97.01.23 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註六：已於 97.11.18 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註七：已於 98.02.25 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註八：已於 100.12.22 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註九：已於 104.09.10 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註十：已於 104.10.12 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註十一：已於 105.01.21 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註十二：已於 105.04.12 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
註十三：已於 105.08.19 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。

二、公司債辦理情形：無此情形。

三、特別股辦理情形：無此情形。

四、海外存託憑證辦理情形：無此情形。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)員工認股權憑證辦理情形

107 年 5 月 15 日

員工認股權憑證種類	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次[註]	第九次[註]
申報生效日期	91.10.11	92.06.24	92.07.24	95.12.27	96.5.17	100.05.26	100.09.23	104.12.03	104.12.04
發行(辦理)日期	第 1 次：91.12.30 第 2 次：92.03.10 第 3 次：92.06.24	92.07.03	92.08.21	96.03.02	第 1 次：96.07.02 第 2 次：96.08.27	第 1 次：100.06.21 第 2 次：100.08.05 第 3 次：100.08.31	第 1 次：100.11.24 第 2 次：101.08.23		
發行單位數	第 1 次：1,000 單位 第 2 次：3,500 單位 第 3 次： 500 單位	4,154 單位	8,000 單位	3,000 單位	第 1 次：3,000 單位 第 2 次：8,000 單位	第 1 次：4,000 單位 第 2 次：2,000 單位 第 3 次：5,000 單位	第 1 次：4,000 單位 第 2 次：4,000 單位		
發行得認購股數占已發行股份總數比率	—	—	—	—	—	第 1 次：1.90% 第 2 次：0.95% 第 3 次：2.37%	第 1 次：1.90% 第 2 次：1.90%		
認股存續期間	—	—	—	—	—	第 1 次：1.11 年 第 2 次：1.22 年 第 3 次：1.29 年	第 1 次：1.53 年 第 2 次：2.27 年		
履約方式	發行新股	以庫藏股支應	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股		
限制認股期間及比率(%)	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿 2 年 50% 屆滿 3 年 75% 屆滿 4 年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿 2 年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿 3 年 20% 屆滿 4 年 40% 屆滿 5 年 60% 屆滿 6 年 80% 屆滿 7 年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿 2 年 50% 屆滿 3 年 75% 屆滿 4 年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿 3 年 20% 屆滿 4 年 40% 屆滿 5 年 60% 屆滿 6 年 80% 屆滿 7 年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿 2 年 25% 屆滿 3 年 50% 屆滿 4 年 75% 屆滿 5 年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿 2 年 25% 屆滿 3 年 50% 屆滿 4 年 75% 屆滿 5 年 100%		
已執行取得股數	—	—	—	—	—	—	第 1 次：15,250 股		
已執行認股金額	—	—	—	—	—	—	第 1 次：152,500 元		
員工離職收回註銷						第 1 次：3,310 單位 第 2 次： 195 單位 第 3 次： 503 單位	第 1 次： 735.5 單位 第 2 次： 752 單位		
未執行認股數量	—	—	—	—	—	第 1 次： 690 仟股 第 2 次：1,805 仟股 第 3 次：4,497 仟股	第 1 次：3,249.25 仟股 第 2 次：3,248 仟股		
未執行認股者其每股認購價格	—	—	—	—	—	第 1 次：15.10 元 第 2 次：13.90 元 第 3 次：12.50 元	第 1 次：10.10 元 第 2 次：10.00 元		
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	—	—	—	—	—	第 1 次：0.33% 第 2 次：0.87% 第 3 次：2.16%	第 1 次：1.56% 第 2 次：1.56%		
對股東權益影響	占已發行股份總數比率不高，影響不大	以庫藏股買回支應，不影響股東權益	占已發行股份總數比率不高，影響不大	占已發行股份總數比率不高，影響不大	占已發行股份總數比率不高，影響不大	占已發行股份總數比率不高，影響不大	占已發行股份總數比率不高，影響不大		

註：第八次及第九次已取得行政院金融監督管理委員會核准，但自申報生效通知到達日起一年內均未發行。

(二) 累積至年報刊印日止，取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

單位：仟股；新台幣元

	職稱	姓名	取得認股數量單位：仟股	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	盛少瀾	713	0.34	-	-	-	-	713	15.10 13.90 12.50 10.10 10.00	8,673	0.34
	副總經理	周中立										
	副總經理	陳琰成										
	副總經理	後藤田克彥										
	財務主管	郭祖訓(註)										
員工	經理	施伯昇	1,573	0.76	-	-	-	-	1,573	15.10 13.90 12.50 10.10 10.00	18,584	0.76
	經理	王又朗										
	經理	譚文昌										
	經理	陳俊旭										
	經理	朱定國										
	經理	李子雄										
	特助	廖俊傑										
	經理	許四福										
	經理	李振昌										
	經理	林卿菁										

註：原行政管理處經理陳俊旭經理與財務部經理黃俊士經理皆於 106 年 11 月 15 日卸任，同日改由郭祖訓經理接任行政管理處兼財務部經理。

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。

七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形：無此情形。

八、資金運用計劃執行情形

本公司截至年報刊印日止，並無資金運用計劃尚未完成或計劃已完成但效益尚未顯現之情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

公司的業務範圍涵蓋數位化影像處理設備及相關項目的研究、開發、生產及銷售。

1. 主要內容

(1) 公司為事務機器、資料儲存及處理設備、有線通信機械器材及光學儀器製造業，主要產品如下：

a. 數位複印機

b. 多功能事務機

c. 電子白板

d. 快速送紙/分頁系統

e. 掃描模組

f. 高解析度軟片/影像掃描器

g. 高階印表機

h. 數位投影機

i. 傳真機及其組件

j. 光學引擎/模組

k. Wi-Fi 版手持式行動掃描器

l. 血液分析儀

m. 膠囊內視鏡資料讀取器

(2) 上述產品有關之技術諮詢服務。

(3) 兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務。

2. 營業比重如下表

單位：%

產品名稱	重要用途	營業比重	
		105 年度	106 年度
影像掃描器	一般個人消費者所使用之影像輸入、電腦週邊資料輸入；傳真機之影像掃描部分組件。	23	21
數位化辦公設備	辦公室消費者所使用之影像輸入、電腦週邊資料輸入。	47	43
多功能事務機相關產品	結合掃描、影印、列印、傳真等功能之多功能事務機。	14	18
其他收入		16	18
合　計		100	100

3. 目前之商品項目

虹光公司以「數位化辦公設備的提供者」為產品開發主要方向。

開發設計及製造係以提高辦公室工作效率的，現有產品大致可區分為：

(1) 高速文件掃描器

(2) 多功能事務機

(3) 平台掃描器

(4) 個人攜帶型掃描器

4. 計劃開發之新商品

(1) 智慧型複印機

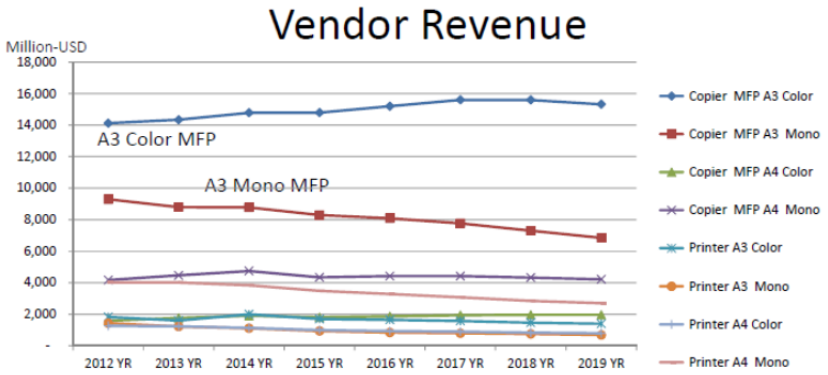
(2) 網路型文件掃描器

(3) 影像醫療相關產品

(二) 產業概況

多功能事務機

全世界 MFP 及 Printer 需求預估 (Gartner 顧能 2015 Q2)：



Vendor Revenue USD M	2012 YR	2013 YR	2014 YR	2015 YR	2016 YR	2017 YR	2018 YR	2019 YR
Copier MFP A3 Color	14,121	14,342	14,783	14,793	15,197	15,605	15,595	15,320
Copier MFP A3 Mono	9,293	8,795	8,775	8,293	8,084	7,763	7,298	6,841
Copier MFP A4 Color	1,583	1,758	1,901	1,801	1,867	1,934	1,955	1,957
Copier MFP A4 Mono	4,167	4,464	4,740	4,336	4,418	4,417	4,320	4,214
Printer A3 Color	1,820	1,591	1,997	1,698	1,644	1,568	1,461	1,390
Printer A3 Mono	1,426	1,213	1,104	933	837	792	746	682
Printer A4 Color	1,255	1,226	1,132	995	926	892	833	791
Printer A4 Mono	4,010	4,009	3,839	3,480	3,282	3,075	2,844	2,697

依上述資料:

- 2014 年全球 Laser 印表機及複印機/一體機的機台的銷售金額約為 USD40 Billon(USD400 億美元)，
- 複印機/一體機銷售金額約佔 75%， 印表機約佔 25%
- Color 及 Mono 比例約為各約 52%及 48%
- Mono 印表機加上複印機/一體機銷售金額約 190 億美元

虹光在大陸市場的機會

依顧能(Garner)公司同一份資料:

中國鐳射影印機+多功能一體機銷售量約占全球市場的 22%，但銷售金額僅占全球的 8%。

中國市場，黑白鐳射影印機銷售量平均單價，不到全球平均單價%，同時也約是美國平均單價的 20%。

目前低階產品是主流，但隨著經濟發展，各行各業對專業功能及效率提升的需求增加，高階產品在大陸有著極大的發展空間！

而顧能公司也推估

- 中國大陸市場未來三年市場成長仍以黑白影印機為主
- 2015 年中國市場 A3 影印機銷售金額約 10 億美元，預估 2018 年以後如果考慮平均單價的成長機台加上正廠耗材一年的營收應可超過 30 億美元以上。

掃描器產業

1. 產業現況與發展

掃描器曾經是台灣製造及出口佔全球第一的電腦週邊產品其中一項，但隨著產業環境轉變及多功能事務機取代部份掃描器產品市場，台灣廠商中目前僅餘個位數廠商仍有持續從事產品開發，目前產業發展趨勢摘要如下：

(1) 多功能事務機取代單一功能的掃描器。

(2) 無線網路興起，網路及無線功能日益重要。

(3) 「無紙化辦公室」及「儲存雲端化」，加速廠商整合雲端及 APP 等軟體和硬體整合。

(4) 但依國際市調機構 IDC(2017)資料，在亞太地區:

- 預計 2017 年亞太地區和日本的總出貨量將達到 60 萬台成長到 2021 年的 67 萬台。
- 其中在掃描速在 1~50PPM 的掃描器中移動型掃描器將微幅減少 2017 年的出貨量預計將下降，其他則維持成長
- 而掃描速度在 16~35 PPM 的個人工作組(personal workgroup)掃描器及 31~50PPM 的工作組(personal workgroup) 掃描器及 51ppm 高速生產型(production)掃描器出貨量都維持繼續成長

2. 產業上中下游之關聯性

上游：結合光電產業(CCD、CIS、Lens)、印表機廠商、電子材料(PCB、PCBA、馬達)、IC 產業(ASIC)、塑膠材料(機殼、皮帶)、金屬材料(螺絲、鐵片)等。

中游：設備製造商。

下游：經銷商、零售商。

3. 產品的發展趨勢及競爭情形：請參照「二、市場及產銷概況」。

(三) 技術及研發概況

1. 最近二年度研究發展支出及其成果

(1) 近二年來研發投資佔營業額之比例如下：

單位：新台幣仟元；%

	105 年	106 年	107 年 3 月 31 日
營業額	2,271,841	2,029,132	560,315
研發費用	519,163	501,393	127,475
研發比例	23%	25%	23%

虹光並不以代工製造為主，而是強調持續投入新產品重心，所以不論公司每年的營業額如何，對於研發的投資絕對不會有任何縮減，即使近幾年營業收入較為低迷，公司仍總體研發費用維持一年約新台幣 4.5 億元至 5 億元間，希望研發費用之成效能反應在未來產品的開發，並對公司業績有所貢獻。

(2) 研發成果

公司致力新產品的開發，104 年度公司開發出的新產品計得到下列外部獎項的肯定：

- MiCube, ScanQ 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。
- Scan Q WiFi 榮獲台灣精品獎。

(3) 智慧財產

虹光是一個極度重視「智慧財產權」之公司。除了要求同仁簽署「保密及智慧財產權協定契約」之外，也會不定期在公司內部宣導要求所有同仁尊重他人智慧財產權之規範，需使用正版及合法授權之軟硬體，不得使用或安裝未經合法授權之軟硬體。

公司對於智慧財產權的保護：

公司舉凡著作權、專利權、商標權及任何形式的智慧財產權都符合相關法令的規定進行申請與維權。對於同仁在技術及產品上創新，公司秉持著以智慧財產權保護並強化公司產品競爭優勢之原則，利用專利權來保護公司的研發技術，不同的產品名稱也在商標權的申請上進行佈局與保護，持續不間斷的積極申請並取得相對應的智慧財產權。

公司對於智慧財產權取得之成果：

目前，專利權與商標權佈局遍部六大洲，包含亞洲、非洲、北美洲、南美洲、歐洲和澳大利亞洲，取得的數量也持續向上攀升。

2. 未來研究發展策略及方向

未來研究發展策略

- 持續深耕研發，落實研發之自主，並取得專利建立穩固技術基礎。
- 向外界技術授權合策略聯盟以補足技術能力的不足。

未來研究發展方向及計劃

● 智慧型複印機

虹光將辦公需求的主要功能都包裝在這極富生產力的 A3-尺寸印表機-整合了影印、列印、掃瞄、及電子郵件的功能於單一的機台上。所有的功能與流程都是透過 8 英吋清晰、以及彩色的觸控式螢幕來操作，簡化繁複的流程，並提升大量文件傳送與分享的效率；此外，虹光 AM7850i 具有智慧型的“快印”(Drop N Take, 任你行)及“證件認證”功能，使影印的工作可以做到更迅速、更安全地完成！

● 文件直通車（PaperAir Manager）

使用者角度開發設計的文件搜尋與管理軟體- 文件直通車（PaperAir Manager）的開發協助家庭、個人工作室及各行各業等使用者輕鬆完成檔案電子化，有效地節省檔案存放空間及尋找的時間。-高速影像處理晶片開發。

● 硬體設備持續升級

- 針對環保/節能等綠色法規要求，持續對於現有文件/影像掃描器產品升級。
- 根基於已開發完成智慧型複印機，依公司產品開發計劃持續推出後續新機種。
- 掃描速度在每分鐘 100 頁以上高速文件掃描器的開發

● 將虹光現有的影像輸入/輸出及處理技術運用於影像醫療產業。

預期上述運於新產品及新技術的研發費用每年約新台幣 5 億元。

(四) 長、短期業務發展計劃

1. 短期方向

- 深耕各地區客戶關係並建立「夥伴」關係。
- 除歐美以外，開發新市場及新客戶外，也可以分散區域的風險。
- 積極佈建各區域的通路置，擴大銷售管道。
- 和各電子商務網站結盟，增加網路銷售。

2. 長期方向

- 以大中華地區為腹地，成為智慧複印機的領導廠商。
- 延伸公司在光機整合及影像處理的核心技術，開發影像醫療器材產品。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要產品銷售地區

單位：新台幣仟元；%

年度 區域		105 年度		106 年度	
		銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
內　銷 － 台　灣		40,806	2%	45,960	2%
外銷	美　國	352,275	16%	336,458	17%
	德　國	99,388	4%	77,938	4%
	中　國	742,718	33%	718,502	35%
	其　他	1,036,654	45%	850,274	42%
合　　計		2,271,841	100%	2,029,132	100%

2. 主要競爭對手及市場佔有率

國內投入在高速文件掃描器開發及製造的廠商不多，虹光公司在此主要競爭對手為日本及美國廠商，由於市調機構未對數位化辦公設備的市場規模或各廠商佔有率進行市場調查，所以無法計算公司產品之相對佔有率，但依銷售通路的資料：

(1) 在台灣金融機構銀行的每年採購數量，公司的市場佔有率應超過 50%

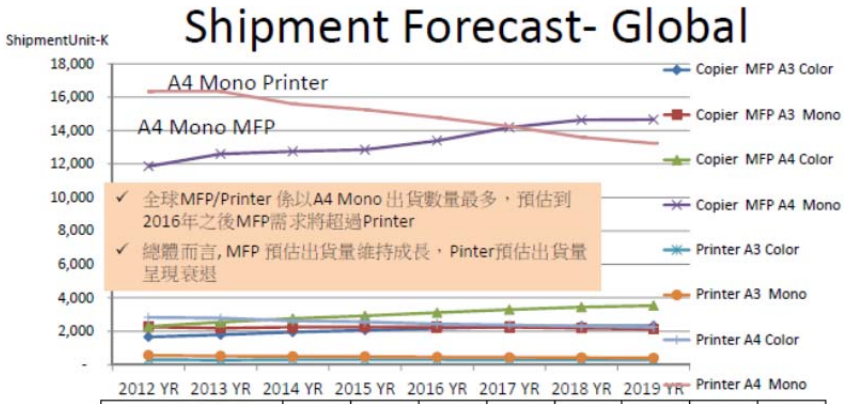
(2) 而在其他地區虹光產品市佔率也在前三名

3. 市場未來供需狀況與成長性

多功能事務機因列印技術之不同，有雷射與噴墨之分，就一般市場上分類多功能係指有二項以上下列功能之產品：掃描(scan)、影印(copy)、列印(print)及傳真(fax)，但一般而言，此二項功能必須有一項為列印(print)。

銷售量變化：

依照國際市調公司 Gartner 2015 /2Q 資訊：



Shipment in 1000unit	2012YR	2013YR	2014 YR	2015 YR	2016 YR	2017 YR	2018 YR	2019 YR
Copier MFP A3 Color	1,661	1,788	1,943	2,058	2,167	2,264	2,321	2,324
Copier MFP A3 Mono	2,250	2,178	2,244	2,248	2,243	2,241	2,176	2,126
Copier MFP A4 Color	2,279	2,538	2,755	2,915	3,108	3,288	3,442	3,528
Copier MFP A4 Mono	11,861	12,600	12,751	12,855	13,392	14,190	14,634	14,660
Printer A3 Color	301	271	301	296	296	291	283	281
Printer A3 Mono	556	518	497	482	453	438	425	398
Printer A4 Color	2,822	2,786	2,616	2,555	2,437	2,372	2,298	2,244
Printer A4 Mono	16,341	16,340	15,595	15,249	14,777	14,258	13,594	13,241

依上述資料

a. 全球 MFP/Printer 係以 A4 Mono 出貨數量最多，預估到 2016 年之後 MFP 需求將超過 Printer。

b. 總體而言，MFP 預估出貨量維持成長，Pinter 預估出貨量呈現衰退。

c. Color Laser 在 2009 有爆發性的成長後，已回復正常的成長水準，未來仍以新興地區的入門設備為主要成本動力。

針對這些外部環境變化，公司將依下列方式因應：

- 辦公室設備著重的效率及速度，公司產品發展將以符合客戶需求為首要考量。
- 網路及移動裝置，大幅增加打印/列印便利性的同時，虹光的產品開發將以企業的資訊安全考量為重。
- 產品使用必須符合各項綠色環保節能的法規。
- 追求差異化、提升工作效率並滿足專業需求，透過在地生產與合作伙伴提升中國市場的市佔率。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

本公司產品用途主要區分為：

1. 多功能事務機(Multi-Function Product)

可依不同客戶在不同地方之需求，提供結合列印、複印、掃描、傳真及網路等不同功能產品，產品中亦有彩色或黑白機種。

2. 文件掃描器

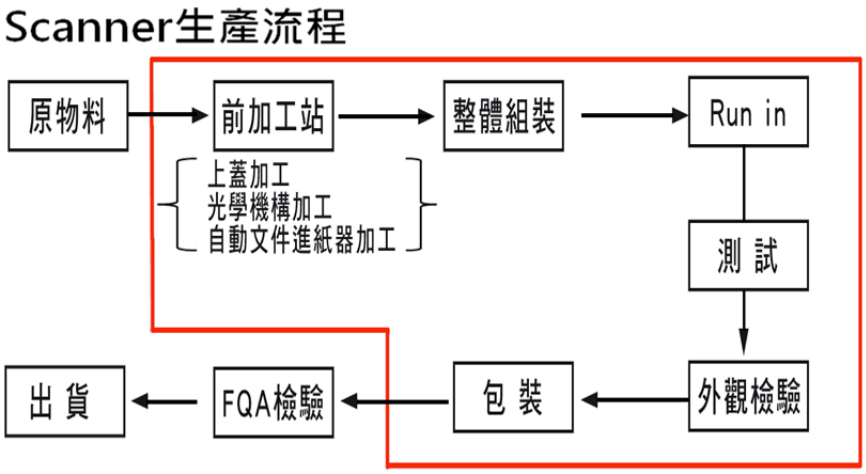
具備快速自動送紙掃描之高單價機種，專為辦公室設計，為高速專業檔案儲存應用。亦有搭配筆記型電腦容易攜帶之饋紙式影像掃描器。

3. 數位影印器(Digital Copy Device)

為國內首創之 MFP(Multiple Function Peripheral)產品，只要結合雷射印表機即可升級為一高品質之數位影印機。

4. 網路事務機(Stand-alone Internet Appliance)

為國內首創將 internet 應用於辦公室自動化設備之產品，可以迅速將文件數位化並透過 E-mail 方式傳送出去，也可以連接雷射印表機而成為數位影印機，是數位化時代最有效率的辦公設備。



(三) 主要原料之供應狀況

產品	主要原物料	主要供應商	供應狀況
影像掃描器	電荷耦合器材(CCD)	世平	主要原物料來源皆穩定
	特殊應用集成電路(ASIC)	虹晶、創惟	
	印刷電路板(PCB)	采鑫	
	組合馬達(MOTOR)	MINEBEA、SHINANO	
	組合電源供應器(PS)	亞源	
	鏡頭(Lens)	大立光	

(四) 最近二年度主要進銷貨廠商及客戶名單

1. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元；%

	105 年				106 年				107 年 3 月 31 日止			
項目	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	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	癸	244,902	11		庚	212,059	10					
	其他	2,026,939	89		其他	1,817,073	90		其他	560,315	100	
	銷貨淨額	2,271,841	100		銷貨淨額	2,029,132	100		銷貨淨額	560,315	100	

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。
註 2：本公司客戶群較分散，佔營業收入 10%以上之客戶較少。最近二年度之變動主要係因銷售的產品組合變化影響所致。

2. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元；%

	105 年				106 年				107 年 3 月 31 日止			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
	其他	1,085,465	100		其他	1,062,968	100		其他	318,959	100	
	進貨淨額	1,085,465	100		進貨淨額	1,062,968	100		進貨淨額	318,959	100	

註：本公司最近二年度無進貨總額逾百分之十以上之供應商。

(五) 最近二年度生產量值

單位：台；新台幣仟元；%

生產量值 年度 / 主要商品（或部門別）	105 年度			106 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
影像掃瞄器	81%	287,162	449,780	77%	230,585	348,526
數位化辦公設備		207,674	1,021,243		154,957	776,364
多功能事務機相關產品		45,641	237,658		59,831	293,583
其他	19%	10,546	23,259	23%	12,688	36,103
合計	100%	551,023	1,731,940	100%	458,061	1,454,576

(六) 最近二年度銷售量值

單位：台；新台幣仟元

銷售量值 年度 / 主要商品（或部門別）	105 年度				106 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
影像掃瞄器 數位化辦公設備 多功能事務機相關產品	32,121	36,021	332,687	1,991,458	33,902	40,074	296,433	1,792,849
其他收入	-	4,785	-	239,577	-	5,886	-	190,323
合計	32,121	40,806	332,687	2,231,035	33,902	45,960	296,433	1,983,172

(七) 具行業特殊性之關鍵績效指標(KPI, Key Proformance Indicator)：無

三、從業員工資訊

最近二年度及截至 107 年 3 月 31 日止從業員工資料

年度		105 年度	106 年度	當年度截至 107 年 3 月 31 日
員工人數	直接人員	293	278	280
	間接人員	588	553	559
	管理人員	206	201	198
	合計	1,087	1032	1037
平均年歲		35.64	36.13	36.02
平均服務年資		7.60	7.90	7.99
學歷分布比率	博士	0.00%	0.00%	0.00%
	碩士	15.99%	16.14%	16.11%
	大專	42.60%	42.77%	42.03%
	高中	35.38%	35.15%	34.93%
	高中以下	6.03%	5.94%	6.93%

四、環保支出資訊

(一) 最近年度及截至年報刊印日止，本公司未產生任何污染糾紛事件及損失處分等。

(二) 未來因應對策及可能之支出

本公司已取得 ISO14001 環境管理系統國際認證，持續推動污染預防、資源回收再利用、工業減廢及合理使用能源。在上、中、下游建立綠色供應鏈體系的夥伴關係，企業的永續經營與客戶及社會群體建立長期夥伴關係為經營理念之一。依據本國臺灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)要求，推動職業安全衛生業務，降低風險提高整體營運績效。

本公司依相關法令規定進行廢棄物與污水等處理費用。製程變更將依風險評估結果再經財務考量給予合理支出。

五、勞資關係資訊

(一) 公司各項員工福利措施、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議情形如下：

1. 員工福利措施

本公司為促進員工之感情並激勵員工士氣，特成立職工福利委員會，統籌負責舉辦各項員工福利活動，並且於創立時就資本額提撥 2%，並按月依營業額提撥 0.1%、員工薪資提撥 0.5%，及下腳收入亦提撥一定成數之福利金，以供職工福利委員會舉辦各項活動所需。

職工福利委員會由 17 名委員組成，除 2 人為公司指派之常駐委員外，餘由各部門推派代表參選，每年改選一次，當選之新任委員再自行開會選出主任委員、總幹事及其它各幹部。目前福委會推動之福利措施如下：

(1) 年度旅遊活動/季慶生會活動/尾牙(春酒)/廠慶。

(2) 節日禮品及禮券發放。

(3) 員工生日/生育/結婚禮金。

(4) 員工社團活動補助。

(5) 員工傷病慰問金/員工喪葬慰問金/員工急難救助金申請。

(6) 員工及員工子女獎學金申請。

2. 退休制度與實施情形

(1) 本公司部份

本公司訂有退休辦法，適用舊制(勞動基準法)退休金按月就薪資總額提撥，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行，並符合法令要求，每年年終前進行估算檢視，並於次年 3 月底前足額提撥勞工退休準備金規定，為因應財務會計準則第十八號公報之實施，本公司委請精算師對於勞工退休準備金出具精算評估報告；適用新制(勞工退休金條例)退休金，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局勞工個人帳戶。

(2) 大陸子公司部份

a. 退休金提撥政策

依大陸國家規定公司每月提撥應發工資的 20%，個人提撥應發工資 11%，到國家指定的帳戶。

b. 退休年齡：滿 60 周歲，女幹部滿 55 周歲、女工人滿 50 周歲。

c. 退休金提撥年限規定。

按大陸國家規定繳納基本養老保險費累計滿15年及醫療保險帳戶繳費年限(男滿 30 年，女滿 25 年)，退休金包含養老帳戶及醫療帳戶金額依政府規定大陸子公司退休金之提撥皆依大陸國家規定，足額提撥辦理。

(3) 其他海外子公司

本公司其他海外子公司之退休制度皆依當地政府規定辦理。

3. 勞資之間協議情形

本公司平時即重視各項福利及待遇，提供優良工作環境，更強調與員工的雙向溝通，建立極為和諧的勞資關係。本著勞資一體，合作雙贏的信念，遵照勞基法及相關法令，尊重員工，每季召開一次勞資會議，促進勞資雙方意見溝通。

(二) 員工進修與訓練

本公司鼓勵員工不斷創新，透過教育訓練提昇人力資源素質，增進公司競爭力，並使每位員工都成為才、德、能、拼的優秀虹光人。本公司 106 年度辦理教育訓練時數共 1,282 小時，教育訓練費用約新台幣 639 仟元，主要訓練內容如下：

1. 多元的教育訓練課程：包含新進人員教育/管理職能教育/專業職能教育及綜合教育訓練等。
2. 知識分享平台：員工可透過知識分享區獲得新知，增進學習交流，員工可以隨時點選查詢，立即學習。
3. E-Learning 影音平台：公司建置訓練影音資料庫，員工可以線上學習，即刻補充專業所需知能。
4. 英日語課程：聘請專業外語教師至公司授課，費用由公司全額補助，員工可依程度選取語言課程。
5. 圖書館：公司設有「圖書館」，不斷增加期刊及館藏圖書，並有 DVD 等影音資料可供員工借閱觀賞。

(三) 員工行為或倫理守則

為了讓所有員工瞭解倫理觀念及行為準則，本公司特制定「虹光之鑰」，讓所有員工能有所依循。其中虹光人行動的基準為：

1. 開放
   (1) 任何權益，不以合約方式約束員工。
   (2) 主管的門永遠為虹光人而開，每位主管都應視員工的意見或訴願的處理，為最優先的事項。
   (3) 雙向溝通：虹光任何政策、制度或措施，在釐訂之前首要之務是進行有效的雙向溝通，取得共同的認可。
   (4) 秉持開放的心胸，接納主管/同事所給予的意見，並摒除本位主義。
2. 自主
   (1) 員工在主管充分授權及適當的分層負責範圍，對行使決策、付諸行動，具有充分的自主權利。
   (2) 凡任何與員工有關之制度/辦法或規定，制訂的出發點乃是以激發員工的榮譽心，使其更具彈性而有效地工作，發揮潛能為前題。

3. 尊重

(1) 不分職級/性別/學歷，員工都得到相同的尊重：在管理制度上，徹底實現「尊重個人」，以創造一個開明而值得參與的工作環境。

(2) 在個人專長領域裡，得到充分發展的機會：虹光追求的是在技術領域與經營管理上並駕齊驅的卓越地位，欲達此目標，我們勢必重視工作團隊，給予每一個專業工作者充分的發揮，並使團隊成員間也相對彼此尊重。

(四) 勞資糾紛

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無發生任何勞資糾紛爭議事項，因此未來發生勞資糾紛損失之可能性極微。

(五) 工作環境與員工人身安全的保護措施

本公司推動 ISO 14001 環境管理系統，通過 DNV 公司驗證，展現本公司對環境保護與綠色供應鏈及綠色產品的決心。在內部作業活動，於產品設計端開始即導入省能、易組裝與易拆解等綠色設計概念，使得本公司產品從設計即是綠色環保開始，透過適當的能源管理、合理的生產流程及廢棄物妥善管理等，得到顯著良好的環境績效。

本公司本著員工是公司最重要資產理念與遵循相關職業安全衛生法令要求，利用風險管理手法，將公司工業安全衛生風險分級管理，依據國家標準 CNS15506(TOSHMS)內容，持續發展與建置本公司的安全衛生管理系統，在高階主管與全體員工支持下，並無失能傷害事故發生，透過衛生與醫療單位諮詢或合作，展開職場健康促進活動獲得國民健康署評定符合健康職場認證─健康促進標章，以維持與促進員工身心健康。為降低公司營運風險、營運持續與永續經營，導入營運持續管理系統(ISO 22301)。本公司自上市以來，沒有因為環保或職業安全衛生被控訴或被主管機關懲處事件。

(六) 對於不合法(包括貪汙)與不道德行為的投訴程序

若有疑似違反「服務守則」之情事，同仁均有權利及義務向管理階層或相關單位舉報。對於舉報違法情事或參與調查過程之同仁與相關人員，本公司會予以保護及避免因此遭受不公平的對待。

1. 舉報形式應以書面為之並載明下列事項：申訴人姓名、單位及職稱，被申訴人姓名、單位及職稱、事實發生之日期及具體內容。

2. 舉報管道：員工溝通專線/員工溝通信箱/書面投遞。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
維護契約	Sharp Corporation	2013 年起	軟體維護契約	保密條款 維護軟體
買賣契約	Brother Industrial, Ltd.	2015 年起	文件掃描器開發、製造及銷售	保密條款 訂單變更權利 產品及擔保責任
買賣契約	Apparent Corporation	2015 年起	文件掃描器開發、製造及銷售	保密條款 訂單管理 保固及維護服務
買賣契約	Ambir Technology Inc.	2017 年起	文件掃描器開發、製造及銷售	保密條款 訂單管理 保固及維護服務
買賣契約	北京嘉華龍馬科技有限公司	2017 年起	打印機開發、製造及銷售	保密條款 訂單管理 保固及維護服務
開發契約	PFU Limited.	2016 年起	文件掃描器開發、製造及銷售	開發規格書 保密條款 開發費用
經銷商契約	Proscan Australia、Orange Information 等 11 家國內外經銷商	一年期契約，期滿後經雙方協議另行簽訂新約	虹光自我品牌商品的經銷授權	保密條款 經銷區域限制 產品維修保固 產品及擔保責任

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一) 簡明資產負債表－國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
流動資產		1,531,526	1,379,606	1,251,987	1,086,088	920,443
不動產、廠房及設備		333,521	304,542	289,694	280,654	292,544
無形資產		41,838	38,241	24,677	24,970	18,479
其他資產		2,295,357	2,403,275	2,226,090	2,096,110	1,904,948
資產總額		4,202,242	4,125,664	3,792,448	3,487,822	3,136,414
流動負債	分配前	437,666	375,684	335,991	510,106	794,873
	分配後	437,666	375,684	335,991	510,106	尚未分配
非流動負債		191,789	211,432	213,310	188,748	172,223
負債總額	分配前	629,455	587,116	549,301	698,854	967,096
	分配後	629,455	587,116	549,301	698,854	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		3,572,787	3,538,548	3,243,147	2,788,968	2,169,318
股　本		2,202,176	2,202,244	2,168,519	2,082,209	2,082,209
資本公積		771,898	782,502	789,992	816,324	816,485
保留盈餘	分配前	463,249	376,935	151,295	(159,104)	(805,598)
	分配後	463,249	376,935	151,295	(159,104)	尚未分配
其他權益		176,659	218,062	171,505	58,087	84,770
庫藏股票		(41,195)	(41,195)	(38,164)	(8,548)	(8,548)
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	3,572,787	3,538,548	3,243,147	2,788,968	2,169,318
	分配後	3,572,787	3,538,548	3,243,147	2,788,968	尚未分配

註 1：102 年、103 年、104、105 年及 106 年之財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：上稱分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

(二) 簡明資產負債表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	當年度截至 107 年 3 月 31 日財務資料（註 1）
流動資產		2,564,201	2,609,259	2,388,879	2,211,939	1,814,029	1,813,703
不動產、廠房及設備		1,041,425	1,004,142	953,223	883,760	818,213	814,907
無形資產		44,568	40,088	27,859	28,206	33,951	34,148
其他資產		755,657	747,122	598,758	533,842	516,373	536,269
資產總額		4,405,851	4,400,611	3,968,719	3,657,747	3,182,566	3,199,027
流動負債	分配前	641,275	649,770	516,654	672,771	849,984	927,250
	分配後	641,275	649,770	516,654	672,771	尚未分配	尚未分配
非流動負債		191,789	211,432	208,139	195,296	162,747	180,495
負債總額	分配前	833,064	861,202	724,793	868,067	1,012,731	1,107,745
	分配後	833,064	861,202	724,793	868,067	尚未分配	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		3,572,787	3,538,548	3,243,147	2,788,968	2,169,318	2,090,893
股本		2,202,176	2,202,244	2,168,519	2,082,209	2,082,209	2,082,209
資本公積		771,898	782,502	789,992	816,324	816,485	816,485
保留盈餘	分配前	463,249	376,935	151,295	(159,104)	(805,598)	(881,471)
	分配後	463,249	376,935	151,295	(159,104)	尚未分配	尚未分配
其他權益		176,659	218,062	171,505	58,087	84,770	82,218
庫藏股票		(41,195)	(41,195)	(38,164)	(8,548)	(8,548)	(8,548)
非控制權益		-	861	779	712	517	389
權益總額	分配前	3,572,787	3,539,409	3,243,926	2,789,680	2,169,835	2,091,282
	分配後	3,572,787	3,539,409	3,243,926	2,789,680	尚未分配	尚未分配

註 1： 102 年、103 年、104 年、105 年及 106 年之財務資料均經會計師查核簽證，截至 107 年 3 月 31 日之財務資料則業經會計師核閱。

註 2： 上稱分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

(三) 簡明綜合損益表－國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元
(每股虧損以元表示)

項目 \ 年度	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
營業收入	2,055,624	2,085,152	1,902,787	1,530,533	1,268,745
營業毛利	328,724	333,356	357,077	234,939	86,541
營業損益	(355,276)	(181,104)	(158,200)	(316,166)	(461,891)
營業外收入及支出	103,267	96,848	(59,417)	67,888	(61,265)
稅前淨利	(252,009)	(84,256)	(217,617)	(248,278)	(523,156)
繼續營業單位本期淨利	(246,025)	(84,962)	(218,026)	(303,644)	(637,028)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	(246,025)	(84,962)	(218,026)	(303,644)	(637,028)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	130,179	40,051	(54,171)	(120,173)	17,217
本期綜合損益總額	(115,846)	(44,911)	(272,197)	(423,817)	(619,811)
淨利歸屬於母公司業主	(246,025)	(84,962)	(218,026)	(303,644)	(637,028)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(115,846)	(44,911)	(272,197)	(423,817)	(619,811)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	(1.14)	(0.39)	(1.01)	(1.45)	(3.06)

註：102 年、103 年、104 年、105 年及 106 年之財務資料均經會計師查核簽證。

(四) 簡明綜合損益表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元
(每股虧損以元表示)

項目＼年度	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	當年度截至 107 年 3 月 31 日財務資料（註 1）
營業收入	2,818,145	2,792,406	2,455,269	2,271,841	2,029,132	560,315
營業毛利	641,983	759,613	746,197	688,830	436,998	108,198
營業損益	(301,212)	(131,768)	(154,204)	(260,110)	(470,177)	(110,266)
營業外收入及支出	51,665	69,548	(58,751)	30,972	(54,596)	(9,045)
稅前淨損	(249,547)	(62,220)	(212,955)	(229,138)	(524,773)	(119,311)
繼續營業單位本期淨損	(246,025)	(84,909)	(218,136)	(303,696)	(637,173)	(119,311)
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	(246,025)	(84,909)	(218,136)	(303,696)	(637,173)	(119,311)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	130,179	40,051	(54,143)	(120,188)	17,167	40,758
本期綜合損失總額	(115,846)	(44,858)	(272,279)	(423,884)	(620,006)	(78,553)
淨損歸屬於母公司業主	(246,025)	(84,962)	(218,026)	(303,644)	(637,028)	(119,192)
淨損歸屬於非控制權益	-	53	(110)	(52)	(145)	(119)
綜合損失總額歸屬於母公司業主	(115,846)	(44,911)	(272,197)	(423,817)	(619,811)	(78,425)
綜合損失總額歸屬於非控制權益	-	53	(82)	(67)	(195)	(128)
每股虧損	(1.14)	(0.39)	(1.01)	(1.45)	(3.06)	(0.57)

註：102 年、103 年、104 年、105 年及 106 年之財務資料均經會計師查核簽證，截至 107 年 3 月 31 日之財務資料則業經會計師核閱。

(五) 最近五年度簽証會計師姓名及查核意見

簽證年度	簽証會計師	查核意見
102	溫芳郁、劉銀妃	修正式無保留意見(註)
103	溫芳郁、劉銀妃	修正式無保留意見(註)
104	劉銀妃、溫芳郁	無保留意見
105	溫芳郁、鄭雅慧	無保留意見
106	江采燕、林玉寬	無保留意見

註：部份子公司及採權益法評價之部分長期股權投資，係依各該公司所委任之其他會計師查核之財務報表評價而得。

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-國際財務報導準則(個體)

分析項目（註2） \ 年度（註1）		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
財務結構(%)	負債占資產比率	14.98	14.23	14.48	20.04	30.83
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,071.23	1,161.92	1,119.51	993.74	741.54
償債能力(%)	流動比率	349.93	367.23	372.63	212.91	115.80
	速動比率	221.84	245.22	254.35	134.52	78.19
	利息保障倍數	-	-	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率（次）	2.45	2.66	2.57	2.16	1.86
	平均收現日數	149	137	142	169	196
	存貨週轉率（次）	2.80	3.49	3.64	3.18	3.10
	應付款項週轉率（次）	5.40	6.30	6.68	5.37	3.69
	平均銷貨日數	130	104	100	115	118
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	5.85	6.54	6.40	5.37	4.43
	總資產週轉率（次）	0.48	0.50	0.48	0.42	0.38
獲利能力	資產報酬率（%）	(5.79)	(2.04)	(5.51)	(8.34)	(19.17)
	權益報酬率（%）	(6.80)	(2.39)	(6.43)	(10.07)	(25.70)
	稅前純益占實收資本額比率（%）	(11.44)	(3.83)	(10.04)	(11.92)	(25.13)
	純益率（%）	(11.97)	(4.07)	(11.46)	(19.84)	(50.21)
	每股盈餘（元）	(1.14)	(0.39)	(1.01)	(1.45)	(3.06)
現金流量	現金流量比率（%）	14.64	-	-	-	-
	現金流量允當比率（%）	139.54	77.79	69.84	150.24	83.75
	現金再投資比率（%）	1.64	-	-	-	-
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	-	-
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99

1. 獲利能力：本期銷貨收入較前期減少，虧損增加，致獲利能力降低，故獲利能力各項指標皆比前一年度下降。
2. 現金流量：最近五年度營業活動淨現金流量下降，致現金流量相關比率下降。

註 1：102 年、103 年、104 年、105 年及 106 年之財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：分析項目之計算公式如下：

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) 權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3) 純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4) 每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3) 現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

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。

(2) 財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二) 財務分析-國際財務報導準則(合併)

分析項目（註 2） ＼ 年度（註 1）		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	當年度截至 107 年 3 月 31 日
財務結構（%）	負債占資產比率	18.91	19.57	18.26	23.73	31.82	34.63
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	343.07	352.48	340.31	315.66	265.19	259.14
償債能力（%）	流動比率	399.86	401.57	462.38	328.78	213.42	195.60
	速動比率	227.31	254.97	308.27	208.96	123.33	115.69
	利息保障倍數	-	-	-	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.97	3.31	3.07	3.01	2.53	2.52
	平均收現日數	123	110	119	121	144	145
	存貨週轉率（次）	1.70	1.95	1.92	1.90	1.89	2.18
	應付款項週轉率(次)	5.40	6.08	6.40	6.44	5.32	5.93
	平均銷貨日數	214	187	190	192	193	167
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	2.65	2.73	2.51	2.47	2.38	2.74
	總資產週轉率（次）	0.61	0.63	0.59	0.60	0.59	0.70
獲利能力	資產報酬率（%）	(5.23)	(1.81)	(5.14)	(7.85)	(18.53)	(3.69)
	權益報酬率（%）	(6.80)	(2.39)	(6.43)	(10.07)	(25.69)	(5.60)
	稅前純益占實收資本額比率（%）	(11.33)	(2.83)	(9.82)	(11.00)	(25.20)	(5.73)
	純益率（%）	(8.73)	(3.04)	(8.88)	(13.37)	(31.40)	(21.29)
	每股盈餘（元）	(1.14)	(0.39)	(1.01)	(1.45)	(3.06)	(0.57)
現金流量	現金流量比率（%）	76.87	33.52	34.70	-	-	-
	現金流量允當比率（%）	100.32	75.10	94.13	132.45	148.45	74.52
	現金再投資比率(%)	10.23	4.37	3.74	-	-	-
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	-	-	-
	財務槓桿度	0.98	0.95	0.98	0.98	0.99	0.98

1. 財務結構及償債能力：因 107 年第一季借款增加，致使負債占資產比率／長期資金占不動產、廠房及設備比率／流動比率／速動比率都比前一年度不佳。
2. 獲利能力：107 年第一季營收增加但毛利減少，截至季末虧損，致獲利能力提升各項指標都是負值。

註 1： 102 年、103 年、104 年、105 年及 106 年之財務資料均經會計師查核簽證，截至 107 年 3 月 31 日之財務資料則業經會計師核閱。

註 2：分析項目之計算公式如下：

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) 權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3) 純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4) 每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3) 現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

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。

(2) 財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書

審計委員會查核報告書

本公司民國一百零六年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，其中財務報表業經董事會委任之資誠聯合會計師事務所江采燕及林玉寬會計師查核完竣並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法二百一十九條規定報告，敬請鑒核。

此致

本公司一百零七年股東常會

虹光精密工業股份有限公司

審計委員會召集人：彭明秀

中　華　民　國　一　百　零　七　年　三　月　二　十　三　日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

(107)財審報字第 17002451 號

虹光精密工業股份有限公司　公鑒：

查核意見

虹光精密工業股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 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(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達虹光精密工業股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 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「會計師查核簽證個體財務報表規則」及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與虹光精密工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對虹光精密工業股份有限公司民國 106 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。

虹光精密工業股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

不動產、廠房及設備減損之評估

事項說明

虹光精密工業股份有限公司民國 106 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備餘額為新台幣 292,544 仟元，有關不動產、廠房及設備會計項目說明，請詳個體財務報告附註六(六)。虹光精密工業股份有限公司不動產、廠房及設備可回收金額係以使用價值與公允價值減處分成本兩者孰高者評估不動產、廠房及設備有無減損。不動產、廠房及設備使用價值之評估涉及未來現金流量估計及折現率之決定，而未來現金流量之預測假設及折現率之決定對不動產、廠房及設備使用價值之估計結果影響重大，因此本會計師將此列為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師主要執行之因應查核程序如下：

1. 與管理階層討論未來現金流量估計作業流程，並瞭解其產品策略及執行狀況。
2. 評估管理階層估計未來現金流量所採用之各項假設之合理性，包含預計成長率及毛利率。並評估使用之折現率之參數，包括計算權益資金成本之無風險報酬率、產業之風險係數及長期市場報酬率。

存貨評價

事項說明

虹光精密工業股份有限公司主要製造並銷售多功能事務機、文件掃描器及網路事務機等，該等存貨因科技快速變遷，且市場因環保節能減碳的發展趨向無紙化，故產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高，有關存貨會計項目說明，請詳個體財務報告附註六(四)。虹光精密工業股份有限公司評價存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，由於虹光精密工業股份有限公司存貨金額重大且項目眾多，管理階層必須運用判斷及估計以決定資產負債表日存貨之淨變現價值，因此本會計師將此列為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師主要執行之因應查核程序如下：

1. 依對營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性。
2. 取得存貨貨齡表報表，並驗證存貨去化程度之歷史資訊及抽查存貨庫齡區間，辨認呆滯、過時陳舊存貨項目之正確性。
3. 檢視存貨淨變現價值採用估計基礎之適當性，並驗證取具資料，如銷售價格及進貨價格，進而評估管理階層決定備抵跌價損失之合理性。

繼續經營假設之評估

事項說明

虹光精密工業股份有限公司民國 106 年度發生虧損新台幣 637,028 仟元，截至民國 106 年 12 月 31 日止之累積虧損達新台幣 1,397,955 仟元，逾實收資本額二分之一。如財務報表附註十二(一)改善營運及財務狀況對策所述，虹光精密工業股份有限公司管理階層已陸續採行必要措施，以確保虹光精密工業股份有限公司未來能繼續營運並逐步改善財務狀況。

因前揭措施對虹光精密工業股份有限公司未來一年內之財務狀況有重大影響，故本會計師將繼續經營假設之評估列為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師主要執行之因應查核程序如下：

1. 與管理階層討論影響繼續經營假設之事件或情況暨其因應計畫。
2. 評估管理階層因應計畫之可行性及改善財務狀況之效果。
3. 取得管理階層編製之未來十二個月現金流量預測之合理性，包括：
   (1)評估管理階層所使用之預測財務資訊中各項假設之合理性；
   (2)查詢借款合約之條款，確認無違約情事造成非預期之現金流出；
   (3)檢視現有融資合約，確認授信期間及尚未動支之額度，另檢視期後新增之合約，以

確認融資額度及期間是否足以支應未來十二個月之營運資金。

4.取得並覆核管理階層因應計畫及對其可行性出具之聲明書。

5.評估管理階層於財務報表附註揭露之適當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估虹光精密工業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虹光精密工業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。

虹光精密工業股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督個體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，惟依照中華民國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錯誤或舞弊。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。

本會計師依照中華民國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，惟其目的非對虹光精密工業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，以及使虹光精密工業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虹光精密工業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. 對虹光精密工業股份有限公司財務報表組成個體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。本會計師負責虹光精密工業股份有限公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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中華民國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，決定對虹光精密工業股份有限公司民國 106 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師

江采燕

林玉寬

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 2 3 日

虹光精密工業股份有限公司

個體資產負債表

民國 106 年及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	106 年 12 月 31 日 金額	%	105 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 169,982	5	$ 153,514	4
1150	應收票據淨額		2,048	-	1,221	-
1160	應收票據－關係人淨額	七	-	-	8,590	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	313,988	10	367,420	11
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)及七	52,583	2	56,672	2
1200	其他應收款		13,157	-	13,877	-
1210	其他應收款－關係人	七	69,758	2	84,911	2
130X	存貨	六(四)	265,200	9	368,436	11
1410	預付款項		25,710	1	23,162	1
1470	其他流動資產	八	8,017	-	8,285	-
11XX	**流動資產合計**		920,443	29	1,086,088	31
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產－非流動	六(三)	70,885	2	71,502	2
1550	採用權益法之投資	六(五)	1,832,443	59	1,889,774	54
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	292,544	9	280,654	8
1780	無形資產		18,479	1	24,970	1
1840	遞延所得稅資產	六(十九)	-	-	133,715	4
1915	預付設備款	六(二十一)	525	-	-	-
1920	存出保證金		1,095	-	1,119	-
15XX	**非流動資產合計**		2,215,971	71	2,401,734	69
1XXX	**資產總計**		$ 3,136,414	100	$ 3,487,822	100

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司
個體資產負債表
民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	106年12月31日 金額	%	105年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(七)	$ 295,904	9	$ 111,500	3
2150	應付票據		2,880	-	-	-
2170	應付帳款		58,572	2	84,579	3
2180	應付帳款－關係人	七	307,608	10	186,894	6
2200	其他應付款	七	114,627	4	113,593	3
2250	負債準備－流動		11,045	-	11,917	-
2300	其他流動負債		4,237	-	1,623	-
21XX	**流動負債合計**		794,873	25	510,106	15
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	六(十九)	-	-	24,402	-
2600	其他非流動負債	六(五)(八)	172,223	6	164,346	5
25XX	**非流動負債合計**		172,223	6	188,748	5
2XXX	**負債總計**		967,096	31	698,854	20
	權益					
	股本	六(十)				
3110	普通股股本		2,082,209	66	2,082,209	60
	資本公積	六(十一)				
3200	資本公積		816,485	26	816,324	23
	保留盈餘	六(十二)				
3310	法定盈餘公積		586,521	19	586,521	17
3320	特別盈餘公積		5,836	-	5,836	-
3350	待彌補虧損		(1,397,955)	(45)	(751,461)	(21)
	其他權益	六(十三)				
3400	其他權益		84,770	3	58,087	1
3500	庫藏股票	六(十)	(8,548)	-	(8,548)	-
3XXX	**權益總計**		2,169,318	69	2,788,968	80
3X2X	**負債及權益總計**		$ 3,136,414	100	$ 3,487,822	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盛少瀾　　經理人：盛少瀾　　會計主管：郭祖訓

虹光精密工業股份有限公司
個體綜合損益表
民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

	項目	附註	106 年度 金額	%	105 年度 金額	%
4000	**營業收入**	六(十四)及七	$ 1,268,745	100	$ 1,530,533	100
5000	**營業成本**	六(四)(十七)(十八)及七	(1,183,072)	(93)	(1,297,504)	(85)
5900	**營業毛利**		85,673	7	233,029	15
5910	未實現銷貨利益		(5,194)	-	(6,062)	-
5920	已實現銷貨利益		6,062	-	7,972	-
5950	**營業毛利淨額**		86,541	7	234,939	15
	營業費用	六(十七)(十八)及七				
6100	推銷費用		(105,636)	(8)	(121,362)	(8)
6200	管理費用		(104,400)	(8)	(93,043)	(6)
6300	研究發展費用		(338,396)	(27)	(336,700)	(22)
6000	**營業費用合計**		(548,432)	(43)	(551,105)	(36)
6900	**營業損失**		(461,891)	(36)	(316,166)	(21)
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(十五)	335	-	3,356	-
7020	其他利益及損失	六(十六)	(26,604)	(2)	(24,701)	(1)
7050	財務成本		(2,626)	-	(257)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	(32,370)	(3)	89,490	6
7000	**營業外收入及支出合計**		(61,265)	(5)	67,888	5
7900	**稅前淨損**		(523,156)	(41)	(248,278)	(16)
7950	所得稅費用	六(十九)	(113,872)	(9)	(55,366)	(4)
8200	**本期淨損**		($ 637,028)	(50)	($ 303,644)	(20)
	其他綜合損益(淨額)					
	後續不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(八)	($ 8,220)	(1)	($ 8,139)	(1)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(十九)	(1,246)	-	1,384	-
	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		173	-	22	-
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		8,999	1	11,334	1
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		13,269	1	(150,224)	(10)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(十九)	4,242	-	25,450	2
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 17,217	1	($ 120,173)	(8)
8500	**本期綜合損益總額**		($ 619,811)	(49)	($ 423,817)	(28)
	普通股每股虧損	六(二十)				
9750	**基本每股虧損**		($ 3.06)		($ 1.45)	
9850	**稀釋每股虧損**		($ 3.06)		($ 1.45)	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盛少瀾　　經理人：盛少瀾　　會計主管：郭祖訓

虹光精密工業股份有限公司

個體權益變動表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	普通股股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 待彌補損	其他權益 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益 備供出售金融資產未實現損益	庫藏股票	權益總額
105 年度										
105 年 1 月 1 日餘額		$2,168,519	$ 789,992	$ 586,521	$ 5,836	($ 441,062)	$ 218,958	($ 47,453)	($ 38,164)	$3,243,147
股份基礎給付酬勞成本	六(九)(十一)	-	2,320	-	-	-	-	-	-	2,320
購買庫藏股	六(十)	-	-	-	-	-	-	-	(32,682)	(32,682)
庫藏股減資註銷	六(十)	(86,310)	24,012	-	-	-	-	-	62,298	-
本期淨損		-	-	-	-	(303,644)	-	-	-	(303,644)
本期其他綜合損益	六(十三)	-	-	-	-	(6,755)	(103,421)	(9,997)	-	(120,173)
105 年 12 月 31 日餘額		$2,082,209	$ 816,324	$ 586,521	$ 5,836	($ 751,461)	$ 115,537	($ 57,450)	($ 8,548)	$2,788,968
106 年度										
106 年 1 月 1 日餘額		$2,082,209	$ 816,324	$ 586,521	$ 5,836	($ 751,461)	$ 115,537	($ 57,450)	($ 8,548)	$2,788,968
股份基礎給付酬勞成本	六(九)(十一)	-	161	-	-	-	-	-	-	161
本期淨損		-	-	-	-	(637,028)	-	-	-	(637,028)
本期其他綜合損益	六(十三)	-	-	-	-	(9,466)	(5,597)	32,280	-	17,217
106 年 12 月 31 日餘額		$2,082,209	$ 816,485	$ 586,521	$ 5,836	($1,397,955)	$ 109,940	($ 25,170)	($ 8,548)	$2,169,318

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盛少瀾　　經理人：盛少瀾　　會計主管：郭祖訓

Avision

虹光精密業股份有限公司
個體現金流量表
民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106年度	105年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		($ 523,156)	($ 248,278)
調整項目			
收益費損項目			
呆帳費用	六(二)	21,583	10,182
折舊費用	六(六)(十七)	19,211	21,103
各項攤提	六(十七)	15,291	13,668
利息費用		2,626	257
利息收入	六(十五)	(142)	(1,906)
股份基礎給付酬勞成本	六(九)	161	2,320
採權益法認列之關聯企業及合資之份額	六(五)	32,370	(89,490)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十六)	(1,090)	(1,578)
減損損失	六(三)(十六)	12,788	19,344
聯屬公司未實現利益		5,194	6,062
聯屬公司已實現利益		(6,062)	(7,972)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		(827)	(986)
應收票據-關係人		8,590	(8,590)
應收帳款		31,849	(43,510)
應收帳款-關係人		4,089	51,513
其他應收款		676	(11,062)
其他應收款-關係人		3,129	(1,443)
存貨		103,236	2,593
預付款項		(3,946)	(6,680)
其他流動資產		268	317
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		2,880	-
應付帳款		(26,007)	28,732
應付帳款-關係人		120,714	31,396
負債準備		(872)	1,005
其他應付款		(11,223)	2,314
其他流動負債		2,614	(1,301)
淨確定福利負債		(10,284)	(6,451)
營運產生之現金流出		(196,340)	(238,441)
收取之利息		142	1,906
退還之所得稅		47	92
支付之利息		(2,626)	(257)
營業活動之淨現金流出		(198,777)	(236,700)

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司

個體現金流量表

民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106年度	105年度
投資活動之現金流量			
其他應收款關係人增加	七	$ -	($ 34,982)
取得備供出售金融資產		(3,172)	(49,282)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	六(五)	62,317	58,611
取得不動產、廠房及設備	六(二十一)	(19,556)	(11,594)
處分不動產、廠房及設備價款		22	1,000
取得無形資產		(8,800)	(13,961)
存出保證金減少		24	818
投資活動之淨現金流入(流出)		30,835	(49,390)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	六(七)	184,404	111,500
存入保證金增加		6	10
購買庫藏股	六(十)	-	(32,682)
籌資活動之淨現金流入		184,410	78,828
本期現金及約當現金增加(減少)數		16,468	(207,262)
期初現金及約當現金餘額		153,514	360,776
期末現金及約當現金餘額		$ 169,982	$ 153,514

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盛少瀾　　經理人：盛少瀾　　會計主管：郭祖訓

虹光精密工業股份有限公司
個體財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

虹光精密工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司主要營業項目為數位化辦公設備(多功能事務機、文件掃描器及網路事務機等)之開發及製造等。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國107年3月23日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響:

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷,可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產;金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產,除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。

2. 國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動,包括來自現金及非現金之變動。

經評估該修正將使本公司增加有關(來自)籌資活動之負債變動之揭露。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用簡易追溯調整，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

1. 本公司將備供出售金融資產$70,885 按 IFRS 9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產$70,885。
2. 本公司按 IFRS 9 提列減損損失規定，調減其他權益$45,203，並調增保留盈餘$45,203。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

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」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司財務報告所列項目均係以功能性貨幣衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六)備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。

(七)應收帳款

係屬原始產生之應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(八)金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2.本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3.本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(九)<u>金融資產之除列</u>

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1.收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。

2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本按標準成本計算。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
8. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

9. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應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，個體財務報告業主權益應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。

(十一)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	4 年 ～ 51 年
機器設備	3 年 ～ 6 年
運輸設備	4 年 ～ 6 年
辦公設備	4 年 ～ 6 年
其他設備	2 年 ～ 6 年

(十二)營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三)無形資產

係電腦軟體，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3～5 年攤銷。

(十四)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十五)借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十六)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十七)負債準備

係保固產生之或有負債。係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。

(十八)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時， 認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(十九)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本公司依據營運及產生應課稅所得在資產負債表日已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率為準。

4.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5.當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十一)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十二)股利分配

分派予本公司股東之股利，於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股股本。

(二十三)收入認列

本公司製造並銷售多功能事務機、文件掃描器及網路事務機等。收入係正常營業活動中對外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計及假設不確定性之說明：

(一)重要會計估計及假設

1. 不動產、廠房及設備減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

民國 106 年 12 月 31 日，本公司不動產、廠房及設備之帳面金額為 $292,544。

2.存貨之評價

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資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無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未來之產品市場需求狀況為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 106 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為$265,200。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 747	$ 814
支票存款及活期存款	169,235	152,700
合計	$ 169,982	$ 153,514

本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(二)應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款-一般客戶	$ 610,617	$ 642,466
減：備抵呆帳	(296,629)	(275,046)
	313,988	367,420
應收帳款-關係人	52,583	56,672
	$ 366,571	$ 424,092

1.已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天內	$ 69,282	$ 83,437
31-90天	57,773	75,856
91-180天	58,831	61,780
181天以上	14,494	17,250
	$ 200,380	$ 238,323

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，已減損之應收帳款業已提列備抵呆帳分，其備抵呆帳變動表如下：

	106年度
	個別評估之減損損失
1月1日	$ 275,046
本期提列	21,583
12月31日	$ 296,629

	105年度
	個別評估之減損損失
1月1日	$ 264,864
本期提列	10,182
12月31日	$ 275,046

3. 未逾期且未減損之應收帳款，依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
群組1	$ 52,228	$ 88,566
群組2	111,920	93,773
群組3	2,043	3,430
	$ 166,191	$ 185,769

註：

群組 1：委託代工之國際客戶。

群組 2：自有品牌銷售客戶。

群組 3：中國大陸地區客戶。

4. 本公司並未持有任何應收帳款的擔保品。

(三)備供出售金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
AETAS Technology Inc.	$ 1,015	$ 1,015
台灣超微光學(股)公司	32,272	29,100
保生國際生醫(股)公司	13,375	13,375
創鑫數位營運(股)公司	3,000	3,000
JimTec Group Holding Inc.	2,998	2,998
Capsovision Inc.	49,282	49,282
小計	101,942	98,770
備供出售金融資產評價調整	2,090	(6,909)
累計減損-備供出售金融資產	(33,147)	(20,359)
合計	$ 70,885	$ 71,502

本公司於民國 106 年及民國 105 年因公允價值變動認列於其他綜合損失之金額分別為$3,789 及$8,010。民國 106 年及民國 105 年自權益重分類至當期損失之金額分別為$12,788 及$19,344。

(四)存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 82,896	($ 21,020)	$ 61,876
半成品	15,213	(5,364)	9,849
在製品	4,027	(1,469)	2,558
製成品	242,404	(51,487)	190,917
合計	$ 344,540	($ 79,340)	$ 265,200

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 118,418	($ 20,886)	$ 97,532
半成品	19,366	(3,570)	15,796
在製品	1,802	(196)	1,606
製成品	278,226	(24,724)	253,502
合計	$ 417,812	($ 49,376)	$ 368,436

本公司列為費損之存貨成本：

	106年度	105年度
已出售存貨成本	$ 1,147,532	$ 1,261,615
跌價損失	35,566	36,013
盤盈	(26)	(124)
其他	22,807	25,131
	$ 1,205,879	$ 1,322,635

(五)採用權益法之投資

被投資公司	106年12月31日	105年12月31日
子公司-		
Avision International Inc.	$ 1,609,717	$ 1,654,404
Avision Development Inc.	13,435	6,336
Avision Brasil Ltda	(9,936)	1,937
光量子投資(股)公司	209,291	227,097
小計	$ 1,822,507	$ 1,889,774
加:長期投資貸項轉列其他負債	9,936	-
合計	$ 1,832,443	$ 1,889,774

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 106 年度合併財務報表附註四、(三)。
2. 民國 106 年及 105 年度採用權益法認列之投資(損失)利益分別為($32,370)及$89,490，採用權益法認列之其他綜合利益(損失)分別為$13,269 及($150,224)。
3. 本公司於民國 106 年及 105 年採權益法認列之子公司光量子投資(股)公司辦理減資退回之金額分別為$16,317 及$47,611。
4. 本公司於民國 106 年及 105 年採權益法認列之子公司 Avision International Inc.辦理減資退回之金額分別為$46,000 及$11,000。

(六)不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
106年1月1日						
成本	$ 412,338	$ 250,400	$ 3,209	$ 5,961	$ 14,461	$ 686,369
累計折舊及減損	(151,650)	(237,228)	(911)	(4,123)	(11,803)	(405,715)
	$ 260,688	$ 13,172	$ 2,298	$ 1,838	$ 2,658	$ 280,654
106年度						
1月1日	$ 260,688	$ 13,172	$ 2,298	$ 1,838	$ 2,658	$ 280,654
增添	1,393	27,074			2,821	31,288
處分	-	-	-	-	(187)	(187)
重分類		157			(157)	-
折舊費用	(8,526)	(7,839)	(535)	(1,124)	(1,187)	(19,211)
12月31日	$ 253,555	$ 32,564	$ 1,763	$ 714	$ 3,948	$ 292,544
106年12月31日						
成本	$ 411,934	$ 274,403	$ 3,209	$ 5,183	$ 13,876	$ 708,605
累計折舊及減損	(158,379)	(241,839)	(1,446)	(4,469)	(9,928)	(416,061)
	$ 253,555	$ 32,564	$ 1,763	$ 714	$ 3,948	$ 292,544

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
105年1月1日						
成本	$ 416,983	$ 247,871	$ 3,209	$ 8,090	$ 15,171	$ 691,324
累計折舊及減損	(147,937)	(235,729)	(411)	(5,187)	(12,366)	(401,630)
	$ 269,046	$ 12,142	$ 2,798	$ 2,903	$ 2,805	$ 289,694
105年度						
1月1日	$ 269,046	$ 12,142	$ 2,798	$ 2,903	$ 2,805	$ 289,694
增添	283	9,841	-	311	1,628	12,063
重分類	-	368	-	-	(368)	-
折舊費用	(8,641)	(9,179)	(500)	(1,376)	(1,407)	(21,103)
12月31日	$ 260,688	$ 13,172	$ 2,298	$ 1,838	$ 2,658	$ 280,654
105年12月31日						
成本	$ 412,338	$ 250,400	$ 3,209	$ 5,961	$ 14,461	$ 686,369
累計折舊及減損	(151,650)	(237,228)	(911)	(4,123)	(11,803)	(405,715)
	$ 260,688	$ 13,172	$ 2,298	$ 1,838	$ 2,658	$ 280,654

(七)短期借款

借款性質	106年12月31日	利率區間
銀行借款		
無擔保銀行借款	$ 295,904	1.8850%～3.0320%

借款性質	105年12月31日	利率區間
銀行借款		
無擔保銀行借款	$ 111,500	1.8850%～2.4693%

本公司民國106年及105年12月31日未動用借款額度分別為新台幣144,000仟元及新台幣146,500仟元。

(八)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項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，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	$ 230,161	$ 223,905
計畫資產公允價值	(67,971)	(59,651)
淨確定福利負債	$ 162,190	$ 164,254

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年度			
1月1日餘額	$ 223,905	($ 59,651)	$ 164,254
當期服務成本	2,237	-	2,237
利息費用(收入)	3,135	(835)	2,300
	229,277	(60,486)	168,791
再衡量數：			
計劃資產報酬	$ -	$ 263	$ 263
財務假設變動影響數	7,255	-	7,255
經驗調整	702	-	702
	7,957	263	8,220
提撥退休基金	-	(14,821)	(14,821)
支付退休金	(7,073)	7,073	-
12月31日餘額	$ 230,161	($ 67,971)	$ 162,190

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105年度			
1月1日餘額	$ 213,319	($ 50,753)	$ 162,566
當期服務成本	2,302	-	2,302
利息費用(收入)	3,626	(863)	2,763
	219,247	(51,616)	167,631
再衡量數：			
計劃資產報酬	$ -	$ 383	$ 383
財務假設變動影響數	7,316	-	7,316
經驗調整	440	-	440
	7,756	383	8,139
提撥退休基金	-	(11,516)	(11,516)
支付退休金	(3,098)	3,098	-
12月31日餘額	$ 223,905	($ 59,651)	$ 164,254

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。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利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國106年及105年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	1.10%	1.40%
未來薪資增加率	4.00%	4.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 6,069)	$ 6,302	$ 5,569	($ 5,404)
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 6,120)	$ 6,363	$ 5,661	($ 5,486)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算

資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$14,834。

(7)截至民國 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	15,391
1-2年	4,175
2-5年	31,598
5年以上	68,644
	$ 119,808

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 106 年及 105 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$16,375 及$16,344。

(九)股份基礎給付

1.民國 106 年及 105 年度本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量（仟股）	合約期間	既得條件
第六次員工認股權計畫	100.06~100.08	11,000	8年	服務屆滿2年既得25% 服務屆滿3年既得50% 服務屆滿4年既得75% 服務屆滿5年既得100%
第七次員工認股權計畫	100.11~101.08	8,000	8年	服務屆滿2年既得25% 服務屆滿3年既得50% 服務屆滿4年既得75% 服務屆滿5年既得100%

2.上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	106年度		105年度	
	認股權數量(仟股)	加權平均行使價格(元)	認股權數量(仟股)	加權平均行使價格(元)
1月1日流通在外認股權	13,876	$ 11.64	14,437	$ 11.62
本期離職失效認股權	(329)	10.00	(561)	11.30
12月31日流通在外認股權	13,547	11.63	13,876	11.64
12月31日可執行認股權	13,547	11.63	12,968	11.71

3.資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下:

核准發行日	到期日	106年12月31日 股數(仟股)	106年12月31日 履約價格(元)	105年12月31日 股數(仟股)	105年12月31日 履約價格(元)
100.06~100.08	108.06	6,992	$ 13.12	6,992	$ 13.12
100.11、101.08	108.11、109.08	6,555	10.05	6,884	10.05

4.本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格(註1)	預期波動率(註2)	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每股公平價值
員工認股權計畫	100.6.21	15.90元	15.10元	38.23%	5.75年	0.00%	1.16%	5.960元
員工認股權計畫	100.8.5	14.30元	13.09元	37.70%	5.75年	0.00%	1.13%	5.290元
員工認股權計畫	100.8.31	12.80元	12.50元	38.17%	5.75年	0.00%	1.07%	4.770元
員工認股權計畫	100.11.24	10.35元	10.10元	38.24%	5.75年	0.00%	1.19%	3.890元
員工認股權計畫	101.8.23	10元	10元	38.40%	5.75年	0.00%	1.04%	3.530元

註 1：民國 101 年 8 月 8 日發放現金股利並調整履約價格。

註 2：預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬率之標準差估計而得。

5.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	106年12月31日	105年12月31日
權益交割	$ 161	$ 2,320

(十)股本

1.民國 106 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為$3,000,000，分為 300,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 400,000 股)，實收資本額為$2,082,209，每股面額 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

單位：仟股

	106年度	105年度
1月1日	$ 207,970	$ 212,560
購買庫藏股	-	(4,590)
12月31日	$ 207,970	$ 207,970

2.庫藏股

(1)股份收回原因及其數量變動情形(單位仟股):

收回原因	106年度 1月1日	本期增加	本期減少	12月31日	帳面金額
子公司光量子持有	251	-	-	251	$ 8,548

收回原因	105年度 1月1日	本期增加	本期減少	12月31日	帳面金額
維護公司信用及股東權益	4,041	4,590	(8,631)	-	$ -
子公司光量子持有	251	-	-	251	8,548

(2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(5)本公司於民國104年12月30日經董事會決議通過註銷庫藏股票4,041仟股，並以民國105年1月15日為減資基準日，該項註銷庫藏股票已於民國105年1月21日辦理變更登記完竣。

(6)本公司於民國104年12月30日經董事會決議通過買回庫藏股票，買回期間為民國105年1月6日至105年2月25日，買回2,239仟股，金額為$16,311。

(7)本公司於民國105年3月25日經董事會決議通過註銷庫藏股票2,239仟股，並以民國105年4月7日為減資基準日，該項註銷庫藏股票已於民國105年4月12日辦理變更登記完竣。

(8)本公司於民國105年5月9日經董事會決議通過買回庫藏股票，買回期間為民國105年5月10日至105年7月7日，買回2,351仟股，金額為$16,370。

(9)本公司於民國105年8月10日經董事會決議通過註銷庫藏股票2,351仟股，並以民國105年8月16日為減資基準日，該項註銷庫藏股票已於民國105年8月19日辦理變更登記完竣。

(十一)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	106年度				
		庫藏股票		採權益法認列關聯企業及合資股權	
	發行溢價	交　易	員工認股權	淨值之變動數	合計
1月1日	$ 667,115	$ 77,709	$ 71,437	$ 63	$ 816,324
股份基礎給付酬勞成本	-	-	161	-	161
12月31日	$ 667,115	$ 77,709	$ 71,598	$ 63	$ 816,485

	105年度				
		庫藏股票		採權益法認列關聯企業及合資股權	
	發行溢價	交　易	員工認股權	淨值之變動數	合計
1月1日	$ 692,600	$ 28,212	$ 69,117	$ 63	$ 789,992
股份基礎給付酬勞成本	-	-	2,320	-	2,320
庫藏股註銷	(25,485)	49,497	-	-	24,012
12月31日	$ 667,115	$ 77,709	$ 71,437	$ 63	$ 816,324

(十二)保留盈餘

1. 依本公司章程規定年度決算如有盈餘，先提撥應納營利事業所得稅、彌補虧損、提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限，再依法令規定或股東會決議提列特別盈餘公積或將特別盈餘公積迴轉，餘額加計以前年度累積未分配盈餘，以百分之五至百分之七十為限，由董事會具分派議案提請股東會同意分配股東紅利。

2. 本公司股利政策如下：

   因本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量本公司未來資金需求及長期財務規劃暨爭取股東權益最大化之考量，將依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，決定股票股利及現金股利之分配比例。本公司股利政策依循前述原則分派，惟如有發放現金股利時，現金股利發放之總額為股利總額之 10%至 100%間。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5. 本公司分別於民國 106 年 6 月 7 日及 105 年 6 月 15 日經股東會決議通過民國 105 年及 104 年虧損撥補案。

本公司董事會通過及股東會決議之虧損撥補案相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十三)其他權益項目

	106年度		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	總計
1月1日	$ 115,537	($ 57,450)	$ 58,087
評價調整:			
- 集團	-	38,796	38,796
- 關聯企業	-	118	118
- 集團及關聯企業之稅額	-	(19,422)	(19,422)
轉出數:			
- 集團	-	12,788	12,788
- 集團之稅額	-	-	-
外幣換算差異數:			
- 集團	(29,261)	-	(29,261)
- 集團之稅額	23,664	-	23,664
12月31日	$ 109,940	($ 25,170)	$ 84,770

	105年度		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	總計
1月1日	$ 218,958	($ 47,453)	$ 171,505
評價調整:			
- 集團	-	(33,586)	(33,586)
- 關聯企業	-	(22)	(22)
- 集團及關聯企業之稅額	-	4,267	4,267
轉出數:			
- 集團	-	19,344	19,344
- 集團之稅額	-	-	-
外幣換算差異數:			
- 集團	(124,604)	-	(124,604)
- 集團之稅額	21,183	-	21,183
12月31日	$ 115,537	($ 57,450)	$ 58,087

(十四)營業收入

	106年度	105年度
銷貨收入	$ 1,241,215	$ 1,487,401
其他營業收入	27,530	43,132
合計	$ 1,268,745	$ 1,530,533

(十五)其他收入

	106年度	105年度
利息收入：		
銀行存款利息	$ 142	$ 142
其他利息收入	-	1,764
雜項收入	193	1,450
合計	$ 335	$ 3,356

(十六)其他利益及損失

	106年度	105年度
淨外幣兌換損失	($ 14,233)	($ 6,233)
處分不動產、廠房及設備利益	1,090	1,578
減損損失	(12,788)	(19,344)
雜項支出	(673)	(702)
合計	($ 26,604)	($ 24,701)

(十七)費用性質之額外資訊

	106年度	105年度
員工福利費用	$ 409,357	$ 411,135
不動產、廠房及設備折舊費用	19,211	21,103
無形資產攤銷費用	15,291	13,668
合計	$ 443,859	$ 445,906

(十八)員工福利費用

	106年度	105年度
薪資費用	$ 341,858	$ 341,209
股份基礎給付酬勞成本	161	2,320
勞健保費用	30,100	29,568
退休金費用	20,912	21,409
其他用人費用	16,326	16,629
	$ 409,357	$ 411,135

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，年度如有獲利，應提撥百分之六為員工酬勞、最高百分之二為董事及監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

   前述員工酬勞以股票或現金為之，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。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

2. 本公司民國 106 年及 105 年度皆為累積虧損，故未估列員工及董事酬勞。

3. 本公司董事會通過及股東會決議之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十九)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分:

	106年度	105年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ -	$ -
以前年度所得稅(高)低估數	165	(92)
境外所得就源扣繳所得稅	1,398	1,286
當期所得稅總額	1,563	1,194
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	$ 70,127	$ 29,728
課稅損失之所得稅影響數	42,182	24,444
遞延所得稅總額	112,309	54,172
所得稅費用	$ 113,872	$ 55,366

(2)會計所得與課稅所得差異調節:

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	($ 88,937)	($ 42,207)
按法令規定不得認列項目影響	2,454	1,286
以前年度所得稅(高)低估數	165	(92)
境外所得就源扣繳所得稅	1,398	1,286
暫時性差異未認列為遞延所得稅資產	78,521	17,844
課稅損失之未認列為遞延所得稅資產	120,271	77,249
所得稅費用	$ 113,872	$ 55,366

(3)與其他綜合損益相關之所得稅金額:

	106年度	105年度
備供出售金融資產公允價值變動	($ 19,422)	$ 4,267
國外營運機構換算差額	23,664	21,183
確定福利義務之再衡量數	(1,246)	1,384
	$ 2,996	$ 26,834

2. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年度			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產:				
未實現兌換損失	$ -	$ -	$ -	$ -
呆帳超限數	16,900	(16,900)	-	-
未實現存貨跌價及呆滯損失	8,393	(8,393)	-	-
未實現銷貨毛利	1,515	(1,515)	-	-
長期投資損失	16,861	(16,861)	-	-
確定福利負債	25,299	(24,053)	(1,246)	-
其他	3,143	(3,143)	-	-
金融資產未實現損益	19,422	-	(19,422)	-
累積換算調整數	-	-	-	-
課稅損失	42,182	(42,182)	-	-
小計	$ 133,715	($ 113,047)	($ 20,668)	$ -
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	($ 738)	$ 738	$ -	$ -
累積換算調整數	(23,664)	-	23,664	-
小計	($ 24,402)	$ 738	$ 23,664	$ -
合計	$ 109,313	($ 112,309)	$ 2,996	$ -

	105年度			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產:				
未實現兌換損失	$ 2,470	($ 2,470)	$ -	$ -
呆帳超限數	30,255	(13,355)	-	16,900
未實現存貨跌價及呆滯損失	4,497	3,896	-	8,393
未實現銷貨毛利	1,355	160	-	1,515
長期投資損失	33,059	(16,198)	-	16,861
確定福利負債	25,011	(1,096)	1,384	25,299
其他	3,070	73	-	3,143
金融資產未實現損益	15,155	-	4,267	19,422
累積換算調整數	143	-	(143)	-
課稅損失	66,626	(24,444)	-	42,182
小計	$ 181,641	($ 53,434)	$ 5,508	$ 133,715
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	$ -	($ 738)	$ -	($ 738)
累積換算調整數	(44,990)	-	21,326	(23,664)
小計	($ 44,990)	($ 738)	$ 21,326	($ 24,402)
合計	$ 136,651	($ 54,172)	$ 26,834	$ 109,313

3. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

	106年12月31日			
發生年度	估計數/申報數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國102年	$ 196,668	$ 196,668	$ 196,668	民國112年
民國103年	199,011	199,011	199,011	民國113年
民國104年	76,074	76,074	76,074	民國114年
民國105年	302,169	302,169	302,169	民國115年
民國106年	459,344	459,344	459,344	民國116年
	$ 1,233,266	$ 1,233,266	$ 1,233,266	

105年12月31日				
發生年度	估計數/申報數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國102年	$ 196,668	$ 196,668	$ 196,668	民國112年
民國103年	199,011	199,011	199,011	民國113年
民國104年	101,027	101,027	101,027	民國114年
民國105年	310,616	310,616	62,486	民國115年
	$ 807,322	$ 807,322	$ 559,192	

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異稅額：

	106年12月31日	105年12月31日
可減除暫時性差異	$ 112,241	$ 33,720

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度，其中民國 103 年度尚未核定。

6. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之待彌補虧損相關資訊如下：

	105年12月31日
87年度以後	($ 751,461)

7. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為$108,502，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 0%。

8. 本公司產品符合「製造業及相關技術服務業 5 年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」得享受連續 5 年免徵營利事業所得稅之獎勵，免稅期間為民國 102 年 1 月 1 日至民國 106 年 12 月 31 日。

(二十)每股虧損

1. 民國 106 年及 105 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。

2. 民國 106 年及 105 年度加權平均流通在外股數，業已扣除庫藏股票之加權平均流通在外股數。

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 637,028)	207,970	($ 3.06)

	105年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 303,644)	209,131	($ 1.45)

(二十一)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	106年度	105年度
購置不動產、廠房及設備	$ 31,288	$ 12,063
加：期初應付設備款	1,425	956
加：期末預付設備款	525	-
減：期末應付設備款	(13,682)	(1,425)
本期支付現金	$ 19,556	$ 11,594

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
光量子投資(股)公司	本公司直接持股100%之子公司
Avision Development Inc.及其子公司	本公司直接持股100%之子公司
Avision International Inc.及其子公司	本公司直接持股100%之子公司
Avision Brasil Ltda	本公司直接持股99%之子公司
Sunglow North America, Inc.(註)	本公司間接持股100%之子公司
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	本公司間接持股100%之子公司
虹光精密工業(蘇州)有限公司	本公司間接持股100%之子公司
Avision Europe GmbH	本公司間接持股100%之子公司
宜春虹光精密工業有限公司	本公司間接持股100%之子公司
Avision Labs, Inc.	本公司間接持股96.39%之子公司
華通資訊(股)公司	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司

註：Sunglow North America Inc.於 2017 年 12 月 29 日辦理解散完成。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	106年度	105年度
子公司	$ 95,742	$ 122,666
關聯企業	23,230	26,593
合計	$ 118,972	$ 149,259

商品銷售係按一般商業條款和條件與非關係人並無重大差異。

2.進貨

	106年度	105年度
子公司	$ 605,368	$ 705,010

商品係按一般商業條款和條件向子公司購買。

3.應收票據

	106年12月31日	105年12月31日
子公司	$ -	$ 8,590

4.應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
子公司	$ 49,704	$ 49,467
關聯企業	2,879	7,205
	$ 52,583	$ 56,672

應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項月結 60~90 天收款到期。該應收款項並無附息。

5.應付帳款

	106年12月31日	105年12月31日
子公司	$ 307,608	$ 186,894

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後 90 天到期。該應付款項並無附息。

6.其他應收款

	106年12月31日	105年12月31日
子公司	$ 2,648	$ 3,986

7.其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
子公司	$ 1,660	$ 5,385

主要係支付應付勞務及應付租金等應付款。

8.資金貸與關係人

(1)其他應收款

	106年12月31日	105年12月31日
子公司	$ 77,983	$ 80,925

(2)本公司將超過正常授信一定期間之應收關係人帳款轉列為其他應收款，其帳齡分布情形如下：

		逾期金額	
	帳齡分佈	106年12月31日	105年12月31日
子公司	120天~180天	$ 8,606	$ 13,110
	180天以上	69,377	67,815
		$ 77,983	$ 80,925

		106年度	105年度
子公司	利息收入	$ -	$ 1,764

本公司對Avision Europe GmbH之授信收款條件係依出貨時個別認定(約為月結60天)，截至民國106年及105年12月31日應收帳款餘額分別為$79,154及$68,639，其中逾期120天以上之應收帳款金額分別為$41,140及$36,962，已轉列其他應收款-關係人。

本公司對Avision Brazil Ltda之授信收款條件係依出貨時個別認定(約為月結60天)，截至民國106年及105年12月31日應收帳款餘額分別為$32,212及$40,138，其中逾期120天以上之應收帳款金額分別為$25,970及$32,180，已轉列其他應收款-關係人。

本公司對Sunglow North America Inc.之授信收款條件為月結120天，截至民國106年及105年12月31日應收帳款餘額分別為$10,873及$11,783，其中逾期120天以上之應收帳款金額分別為$10,873及$11,783，已轉列其他應收款-關係人。

9.提供關係人背書保證情形

	保證事項	106年12月31日	105年12月31日
子公司	銀行融資保證	$ -	$ 387,000

10.其他費用

	106年度	105年度
子公司	$ 33,016	$ 38,712

主要係支付勞務及租金等費用。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
薪資及其他短期員工福利	$ 12,341	$ 12,244
股份基礎給付酬勞成本	6	94
總計	$ 12,347	$ 12,338

八、質押之資產

本公司提供下列資產作為土地租約之履約保證：

資產項目	帳面價值	
	106年12月31日	105年12月31日
定期存款 (表列其他流動資產)	$ 7,000	$ 7,000

九、重大或有負債、及未認列之合約承諾

承諾事項：營業租賃協議

本公司租用新竹科學園區土地係不可取消之營業租賃協議。租期自民國 103 年 6 月 1 日至民國 122 年 12 月 31 日，民國 106 年及 105 年度分別認列$6,267 及$6,328 之租金費用為當期損益，該租賃合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	$ 6,145	$ 6,205
超過1年但不超過5年	24,582	24,820
5年以上	67,600	74,459
	$ 98,327	$ 105,484

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：

台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司評估此稅率變動對本公司無重大影響。

十二、其他

(一)改善營運及財務狀況對策

本公司截至民國 106 年度發生虧損新台幣 637,028 仟元，截至民國 106 年 12 月 31 日止之累積虧損達新台幣 1,397,955 仟元，逾實收資本額二分之一，本公司擬採取下列對策以改善營運及財務狀況：

1.積極開發業務

本公司在現有產品技術支援下積極開發新客戶與產品合作案，未來致力於出貨持續放量，以期為本公司未來營運帶來成長動能。

2.資金籌措計畫

(1)本公司與往來銀行一向維持良好授信關係，將延續過往紀錄及經驗，積極向金融機構申請現有融資額度續約，另以集團不動產作為擔保，取得金融機構新融資額度，以靈活調度資金；

(2)新取得非金融機構融資額度，增加資金調度空間。

3.活化資產

針對本集團現有之有形資產(包含新竹及中國蘇州兩地共三個廠區)之土地、廠房及房舍做更有效之活化運用(包含出租或出售之可能性)；另就專利相關智慧財產權等無形資產洽談出售或收取授權金；轉投資部分亦積極尋找交易對象，期能處分部份股權俾獲取現金流入。此外預計處分部份備供出售金融資產，以獲取現金流入。

(二)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。民國 106 年之策略維持與民國 105 年相同，均係致力將負債資本比率維持在 50%以內。

(三)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產、存出保證金(表列其他非流動資產) 、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金(表列其他非流動負債)，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(四)。

2.財務風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B.本公司管理階層已訂定政策，規定公司內管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司內應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

C.本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	106年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 20,665	29.76	$ 614,990
歐元：新台幣	751	35.57	26,713
日幣：新台幣	14,995	0.2642	3,962
非貨幣性項目			
採權益法之投資			
美金：新台幣	$ 54,541	29.76	$ 1,623,152
備供出售金融資產-非流動			
美金：新台幣	1,860	29.76	55,354
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 15,895	29.76	$ 473,035

	105年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 20,662	32.25	$ 666,350
歐元：新台幣	1,330	33.9	45,087
日幣：新台幣	15,358	0.2756	4,233
非貨幣性項目			
採權益法之投資			
美金：新台幣	$ 51,496	32.25	$ 1,660,740
備供出售金融資產-非流動			
美金：新台幣	1,577	32.25	50,858
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 11,718	32.25	$ 377,906

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國106年及105年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為$14,233及$6,233。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	106年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 6,150	$ -
歐元：新台幣	1%	267	-
日幣：新台幣	1%	40	-
非貨幣性項目			
採權益法之投資			
美金：新台幣	1%	$ -	$ 16,232
備供出售金融資產-非流動			
美金：新台幣	1%	-	554
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 4,730	$ -

	105年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 6,663	$ -
歐元：新台幣	1%	451	-
日幣：新台幣	1%	42	-
非貨幣性項目			
採權益法之投資			
美金：新台幣	1%	$ -	$ 16,607
備供出售金融資產-非流動			
美金：新台幣	1%	-	509
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 3,779	$ -

價格風險

A. 由於本公司持有之投資於個體資產負債表中係分類為備供出售金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

B. 本公司主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌幅度 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 106 年及 105 年度股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之(損)益分別增加或減少$7,089 及$7,150。

利率風險

A. 本公司之利率風險來自銀行定期存款。按浮動利率發行之借款使本金司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。

B. 於民國 106 年及 105 年度，若新台幣定期存款利率增加 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 106 年及 105 年度之稅後淨利將皆增加$58，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加。

(2)信用風險

A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團制訂授信政策，對個別客戶的風險進行評估，包括該客戶之財務狀況、信用評等、歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並定期監控信用額度之使用。主要之信用風險除來自客戶之信用風

險，尚有來自現金及約當現金及存放銀行與金融機構之存款。對於銀行與金融機構，本公司依據其信用評等及財務比率評估是否被納入交易對象及交易金額之多寡。

B.於民國 106 年及 105 年度，本公司已評估超出信用限額之情形，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C.本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產說明。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。

B.公司財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性。

C.下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。

非衍生金融負債:

民國106年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	$ 295,904	$ -	$ -
應付帳款(含關係人)	366,180	-	-
其他應付款	114,627	-	-

非衍生金融負債:

民國105年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	$ 111,500	$ -	$ -
應付帳款(含關係人)	271,473	-	-
其他應付款	113,593	-	-

(四)公允價值資訊

1.本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(三)1.說明。

2.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

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。除包括於第二等級者外，本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

3. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

民國106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
備供出售金融資產				
權益證券	$ -	$ -	$ 70,885	$ 70,885

民國105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
備供出售金融資產				
權益證券	$ -	$ -	$ 71,502	$ 71,502

4. 下表列示民國 106 年及 105 年度第三等級之變動。

	106年
	權益工具
1月1日	$ 71,502
本期新增	3,172
認列於當期損益之損失	(12,788)
認列於其他綜合損益之利益	8,999
12月31日	$ 70,885

	105年
	權益工具
1月1日	$ 30,230
本期新增	49,282
認列於當期損益之損失	(19,344)
認列於其他綜合損益之利益	11,334
12月31日	$ 71,502

5. 民國 106 年及 105 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

6. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	106年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 （加權平均）	輸入值與 公允價值關係
權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 70,885	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數、	0.86~4.01	乘數愈高，公允價值愈高；
			缺乏市場流通性折價	20%~40%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

	105年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 （加權平均）	輸入值與 公允價值關係
權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 71,502	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數、	0.82~2.21	乘數愈高，公允價值愈高；
			缺乏市場流通性折價	20%~40%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

8. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			106年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	乘數及折價	±1%	$ -	$ -	$ 311	($ 311)

			105年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	乘數及折價	±1%	$ -	$ -	$ 395	($ 395)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表二。

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：請詳附表三。

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者：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者：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：請詳附表四。

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：請詳附表五。

9.從事衍生性金融商品交易：無。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

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）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表八。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

十四、部門資訊

不適用。

虹光精密工業股份有限公司

資金貸與他人

民國106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註3）	資金貸與總限額（註3）	備註
0	虹光精密工業(股)公司	Sunglow North America Inc.	其他應收款-關係人	是	$ 11,441	$ 10,873	$ 10,873	2.616%	2	$ -	營業週轉	$ -	無	$ -	$ 216,932	$ 433,864	註4及註5
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda	其他應收款-關係人	是	32,836	25,970	25,970	2.616%	1	9,787	-	-	無	-	9,787	216,932	註4
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GMBH	其他應收款-關係人	是	41,140	41,140	41,140	2.616%	1	61,663	-	-	無	-	61,663	216,932	

註1：本公司填”0”，子公司依公司別由阿拉伯數字”1”開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1.有業務往來者填1。

2.有短期融通資金之必要者填2。

註3：與本公司有業務往來之公司，資金貸與總額以不逾本公司淨值之百分之十為限，個別貸與金額以不超過該公司最近一年度或當年度截至資金貸與時與本公司業務往來金額孰高者為限，有短期融通資金必要之公司，資金貸與總額，以不逾本公司淨值之百分之二十為限，且個別貸與金額以不逾本公司淨值之百分之十為限。

註4：已訂立相關改善計畫並送交審計委員會報告。

註5：Sunglow North America Inc.於2017年12月29日辦理解散完成。

虹光精密工業股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國106年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註）	期末 持股比例	期末 公允價值	備註
虹光精密工業(股)公司	台灣超微光學(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,784,388股	$ 8,797	8.28	$ 8,797	
虹光精密工業(股)公司	AETAS TECHNOLOGY Inc.股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 250,000股	-	0.56	-	
虹光精密工業(股)公司	保生國際生醫(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,078,000股	4,717	4.18	4,717	
虹光精密工業(股)公司	創鑫數位營運(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 354,180股	2,005	19.35	2,005	
虹光精密工業(股)公司	JimTec Group Holding Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 50,000股	4,762	1.00	4,762	
虹光精密工業(股)公司	Capsovision Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	特別股 1,269,566股	50,604	1.68	50,604	
光量子投資(股)公司	捷揚光電(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,668,351股	31,248	1.83	31,248	
光量子投資(股)公司	詮興開發科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,256,000股	9,674	5.72	9,674	
光量子投資(股)公司	Prodigy Strategic Investment Fund	無	備供出售金融資產-非流動	4,839單位	113,975	-	113,975	
光量子投資(股)公司	友勁科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 130,133股	1,031	0.05	1,031	
光量子投資(股)公司	虹光精密工業(股)公司	對光量子投資(股)公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產-非流動	普通股 251,078股	1,725	0.12	1,725	
光量子投資(股)公司	虹冠電子工業(股)公司	本公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動	普通股 804,757股	38,548	1.16	38,548	
Sunglow International Inc.	eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	無	備供出售金融資產-非流動	特別股 1,100,000股	-	3.31	-	
Sunglow International Inc.	河南先博多媒體技術有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	現金 USD 281,320	-	15.00	-	
虹光精密工業(蘇州)有限公司	宜春宜聯打印科技有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	現金 CNY 30,000,000	136,950	10.00	136,950	

註：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄係公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額。

Avision

虹光精密工業股份有限公司

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

民國106年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初(註)		買入		賣出				期末(註)	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
虹光精密工業(蘇州)有限公司	華潤元大收益貨幣基金(B類)	透過損益按公允價值衡量之金融資產	華潤元大基金管理有限公司	無	-	$ -	現金 CNY 172,000,000	$ 785,180	現金 CNY 172,000,000	$ 789,265	$ 785,180	$ 4,085	-	$ -

註：期初及期末金額係包含金融資產評價利益。

虹光精密工業股份有限公司

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

民國106年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	曾孫公司	進貨	$ 605,368	64	月結90天	不適用	不適用	($ 307,608)	(83)	
虹光精密工業(蘇州)有限公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	聯屬公司	銷貨	(327,756)	(21)	月結90天	不適用	不適用	-	-	

Avision

虹光精密工業股份有限公司

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

民國106年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
虹光精密工業(蘇州)有限公司	虹光精密工業(股)公司	最終母公司	$ 307,608	3.74	$ -	不適用	$ 208,655	$ -

虹光精密工業股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國106年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔總營收或總資產之比率 (註3)
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	進貨	$ 605,368	按一般交易條件辦理	0.30
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	應付帳款	307,608	付款條件為月結90天	0.10
0	虹光精密工業(股)公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	1	銷貨收入	11,447	按一般交易條件辦理	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	銷貨收入	13,621	按一般交易條件辦理	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	推銷費用	17,613	按一般交易條件辦理	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GMbH	1	銷貨收入	62,057	按一般交易條件辦理	0.03
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GMbH	1	應收帳款	38,019	收款條件為交易後90天	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GMbH	1	其他應收款	42,153	按一般交易條件辦理	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda	1	其他應收款	27,550	按一般交易條件辦理	0.01
1	虹光精密工業(蘇州)有限公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	3	銷貨收入	327,756	按一般交易條件辦理	0.16

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，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2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：
子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：
(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3：交易往來金額佔總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔總營收之方式計算。
註4：僅揭露金額達一仟萬元之交易，另相對之關係人交易不另行揭露。

虹光精密工業股份有限公司

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）

民國106年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	投資	$ 1,329,528	$ 1,345,845	40,344,826	100.00	$ 1,609,717	($ 2,907)	($ 2,907)	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Development Inc.	薩摩亞	投資	287,794	287,794	8,390,475	100.00	13,435	(4,144)	(4,144)	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda	巴西	掃描器及多功能事務機維修	16,139	16,139	-	99.00	(9,936)	(12,167)	(12,045)	子公司
虹光精密工業(股)公司	光量子投資(股)公司	台灣	投資	359,844	405,844	15,900,000	100.00	209,291	(13,274)	(13,274)	子公司
Avision International Inc.	Fortune Investments Ltd.	薩摩亞	投資	1,359,734	1,359,734	41,277,225	100.00	1,614,371	(3,900)	(3,900)	孫公司
光量子投資(股)公司	群力光電(股)公司	台灣	電子零組件及照明設備之研發、產製及銷售	63,380	63,380	190,332	31.72	-	-	-	子公司之轉投資公司
光量子投資(股)公司	華通資訊(股)公司	台灣	電腦週邊及軟體批發服務	22,920	22,920	1,026,667	25.67	30,600	5,510	1,415	子公司之轉投資公司
光量子投資(股)公司	Avision Europe GmbH	德國	掃描器維修服務	2,379	2,379	-	100.00	(25,176)	8,347	8,347	子公司之轉投資公司
Avision Development Inc.	Sunglow International Inc.	薩摩亞	投資	287,794	287,794	8,390,475	100.00	14,915	(4,144)	(4,144)	孫公司
Sunglow International Inc.	Avision Labs, Inc.	美國	掃描器銷售及維修服務	48,694	48,694	800,000	96.39	14,904	(3,831)	(3,692)	孫公司之轉投資公司
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc.	美國	掃描器銷售及維修服務	-	65,782	-	-	-	-	-	孫公司之轉投資公司（註）

註:Sunglow North America Inc.於2017年12月29日辦理解散完成。

虹光精密工業股份有限公司

大陸投資資訊－基本資料

民國106年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	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2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
虹光精密工業(蘇州)有限公司	掃描器及多功能事務機	$ 1,352,791	2	$ 1,352,791	$ -	$ -	$ 1,352,791	($ 14,180)	100	($ 14,180)	$ 1,444,177	$ -	註2
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	國際貿易業	6,943	2	6,943	-	-	6,943	(3,462)	100	(3,462)	181,374	-	註2
河南先博多媒體技術有限公司	雷射閱讀系統用碟片及國際貿易業	63,727	2	9,559	-	-	9,559	-	15	-	-	-	-
矽彩科技(北京)有限公司	掃描器應用軟體開發	6,071	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註4
宜春虹光精密工業有限公司	掃描器及多功能事務機	13,473	3	-	-	-	-	(7,564)	100	(7,564)	6,075	-	註2及註5

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註3)	經濟部投審會核准投資金額(註3)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
虹光精密工業(股)有限公司	$ 1,239,623	$ 1,294,858	$ 1,301,591

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1).直接赴大陸地區從事投資
(2).透過第三地區公司Avision International Inc.及Fortune Investments Ltd.轉投資虹光精密工業(蘇州)有限公司及艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司。
透過第三地區公司Avision Development Inc.及Sunglow International Inc.轉投資河南先博多媒體技術有限公司。
(3).其他方式

註2：係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資損益

註3：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數USD41,654仟元，經濟部投審會核准投資金額原幣數為USD43,510仟元，其中USD1,135仟元係盈餘轉增資，不列入經濟部投審會限額中。

註4：矽彩科技(北京)有限公司於2016年7月12日註銷登記完成，經濟部投審會於2017年2月21日核准註銷。

註5：係由虹光精密工業(蘇州)有限公司投資大陸公司，本期並無匯出款項至大陸之情況。

虹光精密工業股份有限公司

大陸投資資訊－直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國106年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
虹光精密工業(蘇州)有限公司	($ 923,595)	73	$ -	-	($ 366,537)	86	-	-	$ -	$ -	-	$ -	無
虹光精密工業(蘇州)有限公司	318,227	20	-	-	58,929	14	-	-	-	-	-	-	無
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	11,447	1	-	-	2,057	1	-	-	-	-	-	-	無

五、最近年度財務報告

虹光精密工業股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 106 年度（自民國 106 年 1 月 1 日至民國 106 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報告及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告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告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：虹光精密工業股份有限公司

負 責 人：盛少瀾

中華民國 107 年 3 月 23 日

會計師查核報告

(107)財審報字第 17002453 號

查核意見

虹光精密工業股份有限公司及子公司(以下簡稱「虹光集團」)民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達虹光集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

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」及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與虹光集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對虹光集團民國 106 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。

虹光集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

不動產、廠房及設備及土地使用權減損之評估

事項說明

虹光集團民國 106 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備餘額為新台幣 818,213 仟元，土地使用權餘額為新台幣 49,427 仟元，有關不動產、廠房及設備及土地使用權會計項目之說明，請詳合併財務報告附註六(六)及六(七)。虹光集團不動產、廠房及設備及土地使用權可回收金額係以使用價值與公允價值減處分成本兩者孰高者評估不動產、廠房及設備及土地使用權有無減損。不動產、廠房及設備及土地使用權使用價值之評估涉及未來現金流量估計及折現率之決定，而未來現金流量之預測假設及折現率之決定對不動產、廠房及設備及土地使用權使用價值之估計結果影響重大，因此本會計師將此列為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師主要執行之因應查核程序如下：

1. 與管理階層討論未來現金流量估計之作業流程並瞭解其產品策略及執行狀況。
2. 評估管理階層估計未來現金流量所採用之各項假設之合理性，包含預計成長率及毛利率。並評估折現率使用之參數，包括計算權益資金成本之無風險報酬率、產業之風險係數及長期市場報酬率。

存貨評價

事項說明

虹光集團主要製造並銷售多功能事務機、文件掃描器及網路事務機等，該等存貨因科技快速變遷，且市場因環保節能減碳的發展趨向無紙化，故產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。有關存貨會計項目之說明，請詳合併財務報告附註六(四)。虹光集團存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，由於虹光集團存貨金額重大且項目眾多，管理階層必須運用判斷及估計以決定資產負債表日存貨之淨變現價值，因此本會計師將存貨評價列為關鍵查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師主要執行之因應查核程序如下：

1. 依對營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理。

2. 取得存貨貨齡表報表，並驗證存貨去化程度之歷史資訊及抽查存貨庫齡區間，辨認呆滯、過時陳舊存貨項目之正確性。
3. 檢視存貨淨變現價值採用估計基礎之適當性，並驗證取具資料，如銷售價格及進貨價格，進而評估管理階層決定備抵跌價損失之合理性。

繼續經營假設之評估

事項說明

虹光集團民國 106 年度發生虧損新台幣 637,028 仟元，截至民國 106 年 12 月 31 日止之累積虧損達新台幣 1,397,955 仟元，逾實收資本額二分之一。如財務報表附註十二(一)改善營運及財務狀況對策所述，虹光集團管理階層已陸續採行必要措施，以確保虹光集團未來能繼續營運並逐步改善財務狀況。

因前揭措施對虹光集團未來一年內之財務狀況有重大影響，故本會計師將繼續經營假設之評估列為關鍵查核事項之一。。

因應之查核程序

本會計師主要執行之因應查核程序如下：

1. 與管理階層討論影響繼續經營假設之事件或情況暨其因應計畫。
2. 評估管理階層因應計畫之可行性及改善財務狀況之效果。
3. 取得管理階層編製之未來十二個月現金流量預測之合理性，包括：
   (1)評估管理階層所使用之預測財務資訊中各項假設之合理性；
   (2)查詢借款合約之條款，確認無違約情事造成非預期之現金流出；
   (3)檢視現有融資合約，確認授信期間及尚未動支之額度，另檢視期後新增之合約，以確認融資額度及期間是否足以支應未來十二個月之營運資金。
4. 取得並覆核管理階層因應計畫及對其可行性出具之聲明書
5. 評估管理階層於財務報表附註揭露之適當性。

其他事項 － 個體財務報告

虹光精密工業股份有限公司已編製民國 106 年度及 105 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

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」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、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虹光集團繼續經營之能力、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虹光集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

虹光集團之治理單位(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，惟依照中華民國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錯誤或舞弊。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。

本會計師依照中華民國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，惟其目的非對虹光集團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，以及使虹光集團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虹光集團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. 對虹光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。本會計師負責虹光集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團財務報表之查核意見。

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中華民國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，決定對虹光集團民國 106 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

江采燕

會計師

林玉寬

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 2 3 日

虹光精密工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	106年12月31日 金額	%	105年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 491,638	15	$ 906,307	25
1150	應收票據淨額		2,048	-	1,222	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	534,682	17	473,921	13
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)及七	2,879	-	7,205	-
1200	其他應收款		17,060	1	17,194	-
130X	存貨	六(四)	704,816	22	757,861	21
1410	預付款項		52,889	2	39,944	1
1470	其他流動資產	八	8,017	-	8,285	-
11XX	**流動資產合計**		1,814,029	57	2,211,939	60
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產－非流動	六(三)	402,311	13	287,211	8
1550	採用權益法之投資	六(五)	30,600	1	30,606	1
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	818,213	26	883,760	24
1780	無形資產		33,951	1	28,206	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)	28,130	1	159,896	4
1915	預付設備款	六(二十三)	1,132	-	96	-
1920	存出保證金		3,632	-	3,966	-
1985	長期預付租金	六(七)	49,427	1	51,850	2
1990	其他非流動資產－其他		1,141	-	217	-
15XX	**非流動資產合計**		1,368,537	43	1,445,808	40
1XXX	**資產總計**		$ 3,182,566	100	$ 3,657,747	100

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	106年12月31日 金額	%	105年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(八)	$ 295,904	9	$ 208,075	6
2150	應付票據		2,880	-	-	-
2170	應付帳款		316,653	10	278,452	8
2200	其他應付款	六(九)	193,776	6	166,719	5
2230	本期所得稅負債		11	-	2,206	-
2250	負債準備－流動		22,187	1	13,456	-
2300	其他流動負債		18,573	1	3,863	-
21XX	**流動負債合計**		849,984	27	672,771	19
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)	-	-	24,402	-
2600	其他非流動負債	六(十)	162,747	5	170,894	5
25XX	**非流動負債合計**		162,747	5	195,296	5
2XXX	**負債總計**		1,012,731	32	868,067	24
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本	六(十二)				
3110	普通股股本		2,082,209	65	2,082,209	57
	資本公積	六(十三)				
3200	資本公積		816,485	26	816,324	22
	保留盈餘	六(十四)				
3310	法定盈餘公積		586,521	18	586,521	16
3320	特別盈餘公積		5,836	-	5,836	-
3350	待彌補虧損		(1,397,955)	(44)	(751,461)	(20)
	其他權益	六(十五)				
3400	其他權益		84,770	3	58,087	1
3500	**庫藏股票**	六(十二)	(8,548)	-	(8,548)	-
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		2,169,318	68	2,788,968	76
36XX	**非控制權益**		517	-	712	-
3XXX	**權益總計**		2,169,835	68	2,789,680	76
3X2X	**負債及權益總計**		$ 3,182,566	100	$ 3,657,747	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盛少瀾　　經理人：盛少瀾　　會計主管：郭祖訓

虹光精密工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股虧損為新台幣元外）

	項目	附註	106年度 金額	%	105年度 金額	%
4000	**營業收入**	六(十六)及七	$ 2,029,132	100	$ 2,271,841	100
5000	**營業成本**	六(四)(十九)(二十)	(1,592,134)	(78)	(1,583,011)	(69)
5900	**營業毛利**		436,998	22	688,830	31
	營業費用	六(十九)(二十)				
6100	推銷費用		(163,078)	(8)	(191,403)	(8)
6200	管理費用		(242,704)	(12)	(238,374)	(11)
6300	研究發展費用		(501,393)	(25)	(519,163)	(23)
6000	**營業費用合計**		(907,175)	(45)	(948,940)	(42)
6900	**營業損失**		(470,177)	(23)	(260,110)	(11)
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(十七)	10,375	-	14,518	-
7020	其他利益及損失	六(十八)	(62,319)	(3)	20,512	1
7050	財務成本		(4,067)	-	(5,471)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(五)	1,415	-	1,413	-
7000	**營業外收入及支出合計**		(54,596)	(3)	30,972	1
7900	**稅前淨損**		(524,773)	(26)	(229,138)	(10)
7950	所得稅費用	六(二十一)	(112,400)	(6)	(74,558)	(4)
8200	**本期淨損**		($ 637,173)	(32)	($ 303,696)	(14)

（續次頁）

虹光精密工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
（除每股虧損為新台幣元外）

	項目	附註	106 年度 金額	%	105 年度 金額	%
	其他綜合損益					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十)	($ 8,220)	-	($ 8,139)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十一)	(1,246)	-	1,384	-
	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	六(十五)	(29,261)	(1)	(124,279)	(5)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	六(三)(十五)	51,584	2	(14,242)	(1)
8370	採用權益法認列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	六(五)	68	-	(362)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(十五)	4,242	-	25,450	1
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 17,167	1	($ 120,188)	(5)
8500	**本期綜合損益總額**		($ 620,006)	(31)	($ 423,884)	(19)
	淨損歸屬於：					
8610	母公司業主		($ 637,028)	(32)	($ 303,644)	(14)
8620	非控制權益		(145)	-	(52)	-
			($ 637,173)	(32)	($ 303,696)	(14)
	綜合損失總額歸屬於：					
8710	母公司業主		($ 619,811)	(31)	($ 423,817)	(19)
8720	非控制權益		(195)	-	(67)	-
			($ 620,006)	(31)	($ 423,884)	(19)
	每股虧損	六(二十二)				
9750	**基本每股虧損**		($ 3.06)		($ 1.45)	
9850	**稀釋每股虧損**		($ 3.06)		($ 1.45)	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盛少瀾　　經理人：盛少瀾　　會計主管：郭祖訓

虹光精密工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 105 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益										
				保留盈餘			其他權益					
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
105 年度												
105 年 1 月 1 日餘額		$2,168,519	$ 789,992	$ 586,521	$ 5,836	($ 441,062)	$ 218,958	($ 47,453)	($ 38,164)	$3,243,147	$ 779	$3,243,926
股份基礎給付酬勞成本	六(十一)(十三)	-	2,320	-	-	-	-	-	-	2,320	-	2,320
購買庫藏股	六(十二)	-	-	-	-	-	-	-	(32,682)	(32,682)	-	(32,682)
庫藏股註銷	六(十二)(十三)	(86,310)	24,012	-	-	-	-	-	62,298	-	-	-
本期淨損		-	-	-	-	(303,644)	-	-	-	(303,644)	(52)	(303,696)
其他綜合損益	六(十五)	-	-	-	-	(6,755)	(103,421)	(9,997)	-	(120,173)	(15)	(120,188)
105 年 12 月 31 日餘額		$2,082,209	$ 816,324	$ 586,521	$ 5,836	($ 751,461)	$ 115,537	($ 57,450)	($ 8,548)	$2,788,968	$ 712	$2,789,680
106 年度												
106 年 1 月 1 日餘額		$2,082,209	$ 816,324	$ 586,521	$ 5,836	($ 751,461)	$ 115,537	($ 57,450)	($ 8,548)	$2,788,968	$ 712	$2,789,680
股份基礎給付酬勞成本	六(十一)(十三)	-	161	-	-	-	-	-	-	161	-	161
本期淨損		-	-	-	-	(637,028)	-	-	-	(637,028)	(145)	(637,173)
其他綜合損益	六(十五)	-	-	-	-	(9,466)	(5,597)	32,280	-	17,217	(50)	17,167
106 年 12 月 31 日餘額		$2,082,209	$ 816,485	$ 586,521	$ 5,836	($1,397,955)	$ 109,940	($ 25,170)	($ 8,548)	$2,169,318	$ 517	$2,169,835

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盛少瀾　　經理人：盛少瀾　　會計主管：郭祖訓

Avision

虹光精密工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106年1月1日至12月31日	105年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		($ 524,773)	($ 229,138)
調整項目			
收益費損項目			
呆帳費用	六(二)	15,755	19,994
折舊費用	六(六)(十九)	147,528	168,114
各項攤提(含長期預付租金攤提)	六(七)(十九)	21,921	20,753
利息費用		4,067	5,471
股利收入	六(十七)	(4,234)	(4,123)
利息收入	六(十七)	(2,199)	(4,450)
股份基礎給付酬勞成本	六(十一)(十三)	161	2,320
採權益法認列之關聯企業及合資之份額	六(五)	(1,415)	(1,413)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(十八)	(2,141)	419
處分投資損失(利益)	六(十八)	27,585	(29,873)
減損損失	六(三)(十八)	12,788	19,344
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價利益	六(十八)	(5,858)	(12,325)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		5,858	12,318
應收票據		(826)	(987)
應收帳款		(76,867)	(30,020)
應收帳款-關係人		4,326	(140)
其他應收款		5,249	(7,083)
存貨		46,619	(11,955)
預付款項		(12,992)	4,820
其他流動資產		268	2,210
其他非流動資產		(67)	3,976
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		2,880	(103)
應付帳款		40,905	78,589
其他應付款		17,390	7,811
負債準備		8,731	258
其他流動負債		(1,383)	493
預收款項		16,093	415
淨確定福利負債		(10,284)	(6,450)
其他非流動負債		(6,081)	-
營運產生之現金(流出)流入		(270,996)	9,245
收取之利息		2,199	4,450
收取之股利		5,774	5,663
支付之利息		(4,349)	(5,264)
支付所得稅		(8,648)	(17,750)
營業活動之淨現金流出		(276,020)	(3,656)

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國106年度1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106年1月1日至12月31日	105年1月1日至12月31日
投資活動之現金流量			
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		$ -	($ 12,140)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		-	12,147
其他金融資產減少		22,308	-
其他金融資產增加		(22,308)	-
取得備供出售金融資產		(140,122)	(49,282)
處分備供出售金融資產價款		36,233	-
備供出售金融資產減資退回股款	六(三)	-	48,026
取得不動產、廠房及設備	六(二十三)	(83,770)	(146,474)
處分不動產、廠房及設備價款		4,576	1,301
取得無形資產		(26,064)	(19,659)
存出保證金減少(增加)		334	(121)
投資活動之淨現金流出		(208,813)	(166,202)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	六(八)	87,829	86,427
存入保證金減少		(2)	(26)
購買庫藏股票	六(十二)	-	(32,682)
籌資活動之淨現金流入		87,827	53,719
匯率影響數		(17,663)	(80,244)
本期現金及約當現金減少數		(414,669)	(196,383)
期初現金及約當現金餘額		906,307	1,102,690
期末現金及約當現金餘額		$ 491,638	$ 906,307

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盛少瀾　　經理人：盛少瀾　　會計主管：郭祖訓

虹光精密工業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

虹光精密工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為數位化辦公設備(多功能事務機、文件掃描器及網路事務機等)之開發及製造等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國107年3月23日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

   金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。

2. 國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」

   此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

   經評估該修正將使本集團增加有關(來自)籌資活動之負債變動之揭露。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用簡易追溯調整，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

1. 本集團將備供出售金融資產$402,311，按 IFRS 9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產$402,311。

2. 本集團按 IFRS 9 提列減損損失規定，調減其他權益$45,203，並調增保留盈餘$45,203。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

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」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整

金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

(5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2.列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 106年12月31日	所持股權百分比 105年12月31日	說明
虹光精密工業股份有限公司	Avision International Inc.	一般投資業	100	100	
Avision International Inc.	Fortune Investments Ltd.	一般投資業	100	100	
Fortune Investments Ltd.	虹光精密工業(蘇州)有限公司	掃描器及多功能事務機之製造及銷售	100	100	
Fortune Investments Ltd.	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	國際貿易事業	100	100	
虹光精密工業(蘇州)有限公司	宜春虹光精密工業有限公司	掃描器及多功能事務機之製造及銷售	100	-	註1
虹光精密工業股份有限公司	光量子投資股份有限公司	一般投資業	100	100	
光量子投資股份有限公司	Avision Europe GmbH	掃描器銷售及維修服務	100	100	
虹光精密工業股份有限公司	Avision Development Inc.	一般投資業	100	100	
Avision Development Inc.	Sunglow International Inc.	一般投資業	100	100	
Sunglow International Inc.	Avision Labs, Inc.	掃描器銷售及維修服務	96.39	96.39	
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc.	掃描器銷售及維修服務	-	100	註2
虹光精密工業股份有限公司	Avision Brasil Ltda	掃描器銷售及維修服務	99	99	

註 1：民國 106 年度新投資或新設立設立之公司。
註 2：為簡化組織架構並整合內部資源，於民國 106 年 8 月 10 日經董事會決議通過辦理解散，並於民國 106 年 12 月完成解散程序。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.重大限制：無。

6.對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1)係混合(結合)合約；或
(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
(3)係依書面之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之投資。

2.本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八)備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。

(九)應收帳款

係屬原始產生之應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
   (1)發行人或債務人之重大財務困難；
   (2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
   (3)本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
   (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
   (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
   (6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
   (7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
   (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
   (1)以攤銷後成本衡量之金融資產
   係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本

之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十一)金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1.收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本按標準成本計算。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤）。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)採用權益法之投資/關聯企業

1.關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2.本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3.當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

4.本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

5.關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損

失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。

6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十四)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	4 年 ～ 51 年
機器設備	3 年 ～ 10 年
運輸設備	4 年 ～ 6 年
辦公設備	4 年 ～ 6 年
其他資產	2 年 ～ 6 年

(十五)營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十六)無形資產

係電腦軟體，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3～10 年攤銷。

(十七)非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十八)借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十九)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十)負債準備

係保固產生之或有負債。係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。

(二十一)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產

負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十二)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十三)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本集團依據營運及產生應課稅所得在資產負債表日已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率為準。

4.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5.當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨

額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十四)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十五)股利分配

分派股東之股利於股東會決議分派股利時認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股股本。

(二十六)收入認列

本集團製造並銷售多功能事務機、文件掃描器及網路事務機等相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(二十七)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計及假設不確定性之說明：

(一)重要會計估計及假設

1. 不動產、廠房及設備及土地使用權減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

民國 106 年 12 月 31 日，本集團不動產、廠房及設備及土地使用權餘額分別為$818,213 及$49,427。

2.存貨之評價

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資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無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未來特定期間內之產品市場需求狀況為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 106 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為$704,816。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,105	$ 1,187
支票存款及活期存款	380,973	432,470
定期存款	109,560	464,060
在途存款	-	8,590
合計	$ 491,638	$ 906,307

本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(二)應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款 - 一般客戶	$ 834,906	$ 758,315
減：備抵呆帳	(300,224)	(284,394)
	534,682	473,921
應收帳款 - 關係人	2,879	7,205
	$ 537,561	$ 481,126

1.已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天內	$ 88,721	$ 92,245
31-90天	143,412	74,468
91-180天	71,704	62,279
181天以上	27,552	26,486
	$ 331,389	$ 255,478

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，已減損之應收帳款業已提列備抵呆帳，其備抵呆帳變動表如下：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ 284,394	$ -	$ 284,394
提列減損損失	21,584	-	21,584
減損損失迴轉	(5,829)	-	(5,829)
因無法收回而沖銷之款項	(1)	-	(1)
匯率影響數	76	-	76
12月31日	$ 300,224	$ -	$ 300,224

	105年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ 264,864	$ -	$ 264,864
提列減損損失	19,994	-	19,994
匯率影響數	(464)	-	(464)
12月31日	$ 284,394	$ -	$ 284,394

3. 未逾期且未減損之應收帳款，依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
群組1	$ 54,471	$ 98,825
群組2	82,575	65,473
群組3	69,126	61,350
	$ 206,172	$ 225,648

註：

群組 1：委託代工之國際客戶。

群組 2：自有品牌銷售客戶。

群組 3：中國大陸地區客戶。

4. 本集團並未持有任何應收帳款的擔保品。

(三)備供出售金融資產-非流動

項目	106年12月31日	105年12月31日
友勁科技(股)公司	$ 2,913	$ 2,913
虹冠電子(股)公司	8,197	8,197
Prodigy Strategic Investment Fund	193,249	257,067
捷陽光電(股)公司	4,493	4,493
詮興開發科技(股)公司	12,816	12,816
河南先博多媒體技術有限公司	9,713	9,713
eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	2,343	2,343
AETAS Technology Inc.	1,015	1,015
台灣超微光學(股)公司	32,273	29,100
保生國際生醫(股)公司	13,375	13,375
創鑫數位營運(股)公司	3,000	3,000
JimTec Group Holding Inc.	2,999	2,999
Capsovision Inc.	49,282	49,282
宜春宜聯打印科技有限公司	136,950	-
小計	472,618	396,313
備供出售金融資產評價調整	(25,104)	(76,686)
累計減損-備供出售金融資產	(45,203)	(32,416)
合計	$ 402,311	$ 287,211

1. 本集團於民國 106 年及 105 年度認列於其他綜合利益之金額分別為$38,794 及$33,586，其中自權益重分類至當期損益之金額分別為$12,788 及$19,344。

2. 本集團於民國 105 年 11 月 29 日及 105 年 5 月 11 日分別收到 Wilson Holdings Ltd.辦理減資退回之股款金額為$16,229 及$31,797。

(四)存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 355,569	($ 44,499)	$ 311,070
在製品	5,636	(1,469)	4,167
半成品	94,711	(5,364)	89,347
製成品	376,074	(75,842)	300,232
合計	$ 831,990	($ 127,174)	$ 704,816

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 346,631	($ 44,755)	$ 301,876
在製品	21,379	(2,891)	18,488
半成品	69,114	(875)	68,239
製成品	412,378	(43,120)	369,258
合計	$ 849,502	($ 91,641)	$ 757,861

本集團認列為費損之存貨成本:

	106年度	105年度
已出售存貨成本	$ 1,544,648	$ 1,530,785
跌價損失	48,215	52,797
盤盈	(729)	(571)
其他	22,807	25,131
	$ 1,614,941	$ 1,608,142

(五)採用權益法之投資

被投資公司	106年12月31日	105年12月31日
關聯企業		
華通資訊(股)公司	$ 30,600	$ 30,606

1. 本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下:

	106年度	105年度
本期淨利	$ 5,510	$ 5,505
其他綜合損益(稅後淨額)	459	(1,353)
本期綜合損益總額	$ 5,969	$ 4,152

2. 民國 106 年及 105 年度按權益法認列之投資利益金額分別為$1,415 及$1,413;按權益法認列之其他綜合利益(損失)分別$68 及($362)。

(六)不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
106年1月1日						
成本	$1,085,840	$1,211,115	$ 12,899	$ 44,214	$ 142,095	$2,496,163
累計折舊及減損	(493,841)	(998,884)	(9,967)	(38,825)	(70,886)	(1,612,403)
	$ 591,999	$ 212,231	$ 2,932	$ 5,389	$ 71,209	$ 883,760
106年						
1月1日	$ 591,999	$ 212,231	$ 2,932	$ 5,389	$ 71,209	$ 883,760
增添	1,962	47,247	125	551	42,804	92,689
處分	-	(357)	-	(8)	(2,070)	(2,435)
重分類	-	66,052	-	-	(66,052)	-
折舊費用	(43,281)	(95,913)	(716)	(2,416)	(5,202)	(147,528)
淨兌換差額	(5,648)	(2,038)	(7)	(80)	(500)	(8,273)
12月31日	$ 545,032	$ 227,222	$ 2,334	$ 3,436	$ 40,189	$ 818,213
106年12月31日						
成本	$1,075,036	$1,268,468	$ 12,871	$ 41,214	$ 107,242	$2,504,831
累計折舊及減損	(530,004)	(1,041,246)	(10,537)	(37,778)	(67,053)	(1,686,618)
	$ 545,032	$ 227,222	$ 2,334	$ 3,436	$ 40,189	$ 818,213

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
105年1月1日						
成本	$1,140,082	$1,192,479	$ 13,573	$ 51,621	$ 135,385	$2,533,140
累計折舊及減損	(478,074)	(977,609)	(9,571)	(43,657)	(71,006)	(1,579,917)
	$ 662,008	$ 214,870	$ 4,002	$ 7,964	$ 64,379	$ 953,223
105年						
1月1日	$ 662,008	$ 214,870	$ 4,002	$ 7,964	$ 64,379	$ 953,223
增添	2,070	84,951	-	1,470	59,822	148,313
處分	-	(1,061)	-	(79)	(580)	(1,720)
重分類	-	40,566	-	-	(40,566)	-
折舊費用	(45,765)	(112,653)	(1,071)	(3,431)	(5,194)	(168,114)
淨兌換差額	(26,314)	(14,442)	1	(535)	(6,652)	(47,942)
12月31日	$ 591,999	$ 212,231	$ 2,932	$ 5,389	$ 71,209	$ 883,760
105年12月31日						
成本	$1,085,840	$1,211,115	$ 12,899	$ 44,214	$ 142,095	$2,496,163
累計折舊及減損	(493,841)	(998,884)	(9,967)	(38,825)	(70,886)	(1,612,403)
	$ 591,999	$ 212,231	$ 2,932	$ 5,389	$ 71,209	$ 883,760

(七)長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	106年12月31日	105年12月31日
土地使用權	$ 49,427	$ 51,850

本集團與江蘇省蘇州工業園區簽訂位於中華人民共和國江蘇省蘇州市之設定土地使用權合約，租用年限分別為 46.7 年及 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 106 年及 105 年度認列之租金費用分別為$1,567 及$1,679。

(八)短期借款

借款性質	106年12月31日	105年12月31日
無擔保銀行借款	$ 295,904	$ 208,075
利率區間	1.885%~3.032%	1.885%~3.460%

本集團民國106年及105年12月31日未動用借款額度分別為新台幣144,000仟元、人民幣 50,000 仟元及新台幣 146,500 仟元。

(九)其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付薪資	$ 83,511	$ 76,919
應付退休金	2,833	2,797
應付設備款	14,145	4,190
其他	93,287	82,813
	$ 193,776	$ 166,719

(十)退休金

1.(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項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，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	$ 230,161	$ 223,905
計畫資產公允價值	(67,971)	(59,651)
淨確定福利負債	$ 162,190	$ 164,254

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年			
1月1日餘額	$ 223,905	($ 59,651)	$ 164,254
當期服務成本	2,237	-	2,237
利息費用(收入)	3,135	(835)	2,300
	229,277	(60,486)	168,791
再衡量數：			
計畫資產報酬	$ -	$ 263	$ 263
財務假設變動影響數	7,255	-	7,255
經驗調整	702	-	702
	7,957	263	8,220
提撥退休基金	-	(14,821)	(14,821)
支付退休金	(7,073)	7,073	-
12月31日餘額	$ 230,161	($ 67,971)	$ 162,190

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105年			
1月1日餘額	$ 213,319	($ 50,753)	$ 162,566
當期服務成本	2,302	-	2,302
利息費用(收入)	3,626	(863)	2,763
	219,247	(51,616)	167,631
再衡量數：			
計畫資產報酬	$ -	$ 383	$ 383
財務假設變動影響數	7,316	-	7,316
經驗調整	440	-	440
	7,756	383	8,139
提撥退休基金	-	(11,516)	(11,516)
支付退休金	(3,098)	3,098	-
12月31日餘額	$ 223,905	($ 59,651)	$ 164,254

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。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利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	1.10%	1.40%
未來薪資增加率	4.00%	4.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 6,069)	$ 6,302	$ 5,569	($ 5,404)
	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 6,120)	$ 6,363	$ 5,661	($ 5,486)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於未來一年預計支付予退休計畫之提撥金為$14,834。

(7)截至民國 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。

短於1年	15,391
1-2年	4,175
2-5年	31,598
5年以上	68,644
	$ 119,808

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)虹光精密工業(蘇州)有限公司及艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 106 年及 105 年度其提撥比率皆為 20%。每位員工之退休金由政府管理。

(3)民國 106 年及 105 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$64,541 及$74,713。

(十一)股份基礎給付

1.民國 106 年及 105 年度本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量(仟股)	合約期間	既得條件
第六次員工認股權計畫	100.06~100.08	11,000	8年	服務屆滿2年既得25% 服務屆滿3年既得50% 服務屆滿4年既得75% 服務屆滿5年既得100%
第七次員工認股權計畫	100.11~101.08	8,000	8年	服務屆滿2年既得25% 服務屆滿3年既得50% 服務屆滿4年既得75% 服務屆滿5年既得100%

2.上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	106年		105年	
	認股權數量(仟股)	加權平均行使價格(元)	認股權數量(仟股)	加權平均行使價格(元)
1月1日流通在外認股權	13,876	$ 11.64	14,437	$ 11.62
本期離職失效認股權	(329)	10.00	(561)	11.30
12月31日流通在外認股權	13,547	11.63	13,876	11.64
12月31日可執行認股權	13,547	11.63	12,968	11.71

3.資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下:

		106年12月31日		105年12月31日	
核准發行日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)	股數(仟股)	履約價格(元)
100.06~100.08	108.06	6,992	$13.12	6,992	$ 13.12
100.11、101.08	108.11、109.08	6,555	10.05	6,884	10.05

4.本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格(註1)	預期波動率(註2)	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每股公平價值
員工認股權計畫	100.6.21	15.90元	15.10元	38.23%	5.75年	0.00%	1.16%	5.960元
員工認股權計畫	100.8.5	14.30元	13.09元	37.70%	5.75年	0.00%	1.13%	5.290元
員工認股權計畫	100.8.31	12.80元	12.50元	38.17%	5.75年	0.00%	1.07%	4.770元
員工認股權計畫	100.11.24	10.35元	10.10元	38.24%	5.75年	0.00%	1.19%	3.890元
員工認股權計畫	101.8.23	10元	10元	38.40%	5.75年	0.00%	1.04%	3.530元

註 1：民國 101 年 8 月 8 日發放現金股利並調整履約價格。

註 2：預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬率之標準差估計而得。

5.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	106年12月31日	105年12月31日
權益交割	$ 161	$ 2,320

(十二)股本

1.民國106年12月31日，本公司額定資本額為$3,000,000，分為300,000仟股(含員工認股權憑證可認購股數 400,000 股)，實收資本額為$2,082,209，每股面額10元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

單位：仟股

	106年	105年
1月1日	207,970	212,560
購買庫藏股	-	(4,590)
12月31日	207,970	207,970

2.庫藏股

(1)股份收回原因及其數量變動情形(單位：仟股):

	106年				
收回原因	1月1日	本期增加	本期減少	12月31日	帳面金額
子公司光量子持有	251	-	-	251	$ 8,548

	105年				
收回原因	1月1日	本期增加	本期減少	12月31日	帳面金額
維護公司信用及股東權益	4,041	4,590	(8,631)	-	$ -
子公司光量子持有	251	-	-	251	8,548

(2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(5)本公司於民國104年12月30日經董事會決議通過註銷庫藏股票4,041仟股，並以民國105年1月15日為減資基準日，該項註銷庫藏股票已於民國105年1月21日辦理變更登記完竣。

(6)本公司於民國104年12月30日經董事會決議通過買回庫藏股票，買回期間為民國105年1月6日至105年2月25日，買回2,239仟股，金額為$16,311。

(7)本公司於民國105年3月25日經董事會決議通過註銷庫藏股票2,239仟股，並以民國105年4月7日為減資基準日，該項註銷庫藏股票已於民國105年4月12日辦理變更登記完竣。

(8)本公司於民國105年5月9日經董事會決議通過買回庫藏股票，買回期間為民國105年5月10日至105年7月7日，買回2,351仟股，金額為$16,370。

(9)本公司於民國105年8月10日經董事會決議通過註銷庫藏股票2,351仟股，並以民國105年8月16日為減資基準日，該項註銷庫藏股票已於民國105年8月19日辦理變更登記完竣。

(十三)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	106年				
	發行溢價	庫藏股票交易	員工認股權	採權益法認列關聯企及合資股權淨值之變動數	合計
1月1日	$ 667,115	$ 77,709	$ 71,437	$ 63	$ 816,324
股份基礎給付酬勞成本	-	-	161	-	161
12月31日	$ 667,115	$ 77,709	$ 71,598	$ 63	$ 816,485

	105年				
	發行溢價	庫藏股票交易	員工認股權	採權益法認列關聯企及合資股權淨值之變動數	合計
1月1日	$ 692,600	$ 28,212	$ 69,117	$ 63	$ 789,992
股份基礎給付酬勞成本	-	-	2,320	-	2,320
庫藏股註銷	(25,485)	49,497	-	-	24,012
12月31日	$ 667,115	$ 77,709	$ 71,437	$ 63	$ 816,324

(十四)保留盈餘

1.依本公司章程規定年度決算如有盈餘，先提撥應納營利事業所得稅、彌補虧損、提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限，再依法令規定或股東會決議提列特別盈餘公積或將特別盈餘公積迴轉，餘額加計以前年度累積未分配盈餘，以百分之五至百分之七十為限，由董事會具分派議案提請股東會同意分配股東紅利。

2. 本公司股利政策如下：

因本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量本公司未來資金需求及長期財務規劃暨爭取股東權益最大化之考量，將依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，決定股票股利及現金股利之分配比例。本公司股利政策依循前述原則分派，惟如有發放現金股利時，現金股利發放之總額為股利總額之 10%至 100%間。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5. 本公司於民國 106 年 6 月 7 日及民國 105 年 6 月 15 日經股東會決議通過民國 105 年及 104 年度虧損撥補案，且不擬配發股利。

本公司董事會通過及股東會決議之虧損撥補案相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十五)其他權益項目

	106年		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	總計
1月1日	$ 115,537	($ 57,450)	$ 58,087
評價調整:			
－集團	－	38,796	38,796
－關聯企業	－	118	118
－集團及關聯企業之稅額	－	(19,422)	(19,422)
轉出數:			
－集團	－	12,788	12,788
－集團及關聯企業之稅額	－	－	－
外幣換算差異數:			
－集團	(29,261)	－	(29,261)
－集團及關聯企業之稅額	23,664	－	23,664
12月31日	$ 109,940	($ 25,170)	$ 84,770

	105年		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	總計
1月1日	$ 218,958	($ 47,453)	$ 171,505
評價調整:			
－集團	－	(33,586)	(33,586)
－關聯企業	－	(22)	(22)
－集團及關聯企業之稅額	－	4,267	4,267
轉出數:			
－集團	－	19,344	19,344
－集團及關聯企業之稅額	－	－	－
外幣換算差異數:			
－集團	(124,279)	－	(124,279)
－關聯企業	(325)	－	(325)
－集團及關聯企業之稅額	21,183	－	21,183
12月31日	$ 115,537	($ 57,450)	$ 58,087

(十六)營業收入

	106年度	105年度
銷售收入	$ 1,948,203	$ 2,174,092
其他營業收入	80,929	97,749
合計	$ 2,029,132	$ 2,271,841

(十七)其他收入

	106年度	105年度
利息收入：		
銀行存款利息	$ 2,199	$ 4,450
股利收入	4,234	4,123
雜項收入	3,942	5,945
合計	$ 10,375	$ 14,518

(十八)其他利益及損失

	106年度	105年度
淨外幣兌換(損失)利益	($ 28,304)	$ 679
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價利益	5,858	12,325
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	2,141	(419)
減損損失	(12,788)	(19,344)
處分投資(損失)利益	(27,585)	29,873
雜項支出	(1,641)	(2,602)
合計	($ 62,319)	$ 20,512

(十九)費用性質之額外資訊

	106年度	105年度
員工福利費用	$ 801,915	$ 791,742
不動產、廠房及設備折舊費用	147,528	168,114
無形資產攤銷費用	20,354	19,074
合計	$ 969,797	$ 978,930

(二十)員工福利費用

	106年度	105年度
薪資費用	$ 659,408	$ 632,382
股份基礎給付酬勞成本	161	2,320
勞健保費用	32,570	29,568
退休金費用	69,078	79,778
其他用人費用	40,698	47,694
	$ 801,915	$ 791,742

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，年度如有獲利，應提撥百分之六為員工酬勞、最高百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

   前述員工酬勞以股票或現金為之，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。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

2. 本公司民國 106 年及 105 年度皆為累積虧損，故未估列員工及董事酬勞。

3. 本公司董事會通過及股東會決議之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分:

	106年度	105年度
當期所得稅:		
當期所得產生之所得稅	$ 587	$ 10,590
境外所得就源扣繳所得稅	1,398	1,285
以前年度所得稅低(高)估數	55	(107)
當期所得稅總額	2,040	11,768
遞延所得稅:		
暫時性差異之原始產生及迴轉	$ 68,077	$ 38,825
課稅損失之所得稅影響數	42,283	23,965
遞延所得稅總額	$ 110,360	$ 62,790
所得稅費用	$ 112,400	$ 74,558

(2)會計所得與課稅所得差異調節:

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	($ 90,653)	($ 21,325)
按法令規定不得認列項目影響數	3,811	(1,705)
境外所得就源扣繳所得稅	1,398	1,285
以前年度所得稅低(高)估數	55	(107)
暫時性差異未認列為遞延所得稅資產	78,032	19,839
課稅損失之未認列為遞延所得稅資產	119,757	76,571
所得稅費用	$ 112,400	$ 74,558

(3)與其他綜合損益相關之所得稅金額:

	106年度	105年度
備供出售金融資產公允價值變動	($ 19,422)	$ 4,267
國外營運機構換算差額	23,664	21,183
確定福利義務之再衡量數	(1,246)	1,384
	$ 2,996	$ 26,834

2. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產:				
呆帳超限數	$ 16,899	($ 16,899)	$ -	$ -
未實現存貨跌價及呆滯損失	16,680	(8,529)	-	8,151
未實現銷貨毛利	1,515	(1,515)	-	-
長期投資損失	16,861	(16,861)	-	-
確定福利負債	25,298	(24,052)	(1,246)	-
其他	13,930	(959)	-	12,971
金融資產未實現損益	19,422		(19,422)	-
累積換算調整數	-	-	-	-
課稅損失	49,291	(42,283)	-	7,008
小計	$ 159,896	($ 111,098)	($ 20,668)	$ 28,130
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	($ 738)	$ 738	$ -	$ -
累積換算調整數	(23,664)	-	23,664	-
小計	($ 24,402)	$ 738	$ 23,664	$ -
合計	$ 135,494	($ 110,360)	$ 2,996	$ 28,130

	105年			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產:				
未實現兌換損失	$ 2,470	($ 2,470)	$ -	$ -
呆帳超限數	30,255	(13,356)	-	16,899
未實現存貨跌價及呆滯損失	13,416	3,264	-	16,680
未實現銷貨毛利	1,355	160	-	1,515
長期投資損失	33,059	(16,198)	-	16,861
確定福利負債	25,011	(1,097)	1,384	25,298
其他	22,320	(8,390)	-	13,930
金融資產未實現損益	15,155	-	4,267	19,422
累積換算調整數	143	-	(143)	-
課稅損失	73,256	(23,965)	-	49,291
小計	$ 216,440	($ 62,052)	$ 5,508	$ 159,896
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	$ -	($ 738)	$ -	($ 738)
累積換算調整數	(44,990)	-	21,326	(23,664)
小計	($ 44,990)	($ 738)	$ 21,326	($ 24,402)
合計	$ 171,450	($ 62,790)	$ 26,834	$ 135,494

3. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

106年12月31日

發生年度	估計數/申報數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國98年	$ 36,568	$ 36,568	$ 36,568	民國108年
民國99年	20,730	20,730	1,546	民國119年
民國99年	368	368	368	民國109年
民國100年	4,055	4,055	-	民國120年
民國101年	8,363	8,363	-	民國121年
民國102年	821	821	-	民國122年
民國102年	196,668	196,668	196,668	民國112年
民國103年	199,011	199,011	199,011	民國113年
民國104年	76,074	76,074	76,074	民國114年
民國105年	390	390	-	民國125年
民國105年	302,169	302,169	302,169	民國115年
民國105年	40,644	40,644	40,644	民國115年
民國106年	459,344	459,344	459,344	民國116年
民國106年	2,229	2,229	-	民國126年
	$ 1,347,434	$ 1,347,434	$ 1,312,392	

105年12月31日

發生年度	估計數/申報數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國96年	$ 36,305	$ 36,305	$ 36,305	民國106年
民國97年	1,218	955	955	民國117年
民國98年	9,624	9,624	9,624	民國118年
民國98年	36,568	36,568	36,568	民國108年
民國99年	22,374	22,374	1,203	民國119年
民國99年	368	368	368	民國109年
民國100年	4,426	4,426	-	民國120年
民國101年	9,083	9,083	-	民國121年
民國102年	865	865	-	民國122年
民國102年	196,668	196,668	196,668	民國112年
民國103年	199,011	199,011	199,011	民國113年
民國104年	101,027	101,027	101,027	民國114年
民國105年	343,094	343,094	94,964	民國115年
	$ 960,631	$ 960,368	$ 676,693	

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異稅額：

	106年12月31日	105年12月31日
可減除暫時性差異	$ 134,264	$ 56,232

5. 本公司及子公司光量子投資(股)公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度，其中本公司民國 103 年度尚未核定。

6. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之待彌補虧損相關資訊如下：

	105年12月31日
87年度以後	($ 751,461)

7. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為$108,502，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 0%。

8. 本公司產品符合「製造業及相關技術服務業 5 年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」得享受連續 5 年免徵營利事業所得稅之獎勵，免稅期間為民國 102 年 1 月 1 日至民國 106 年 12 月 31 日。

(二十二)每股虧損

1. 民國 106 年及 105 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。

2. 民國 106 年及 105 年度加權平均流通在外股數，業已扣除庫藏股票之加權平均流通在外股數。

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 637,028)	207,970	($ 3.06)

	105年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 303,644)	209,131	($ 1.45)

(二十三)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	106年度	105年度
購置不動產、廠房及設備	$ 92,689	$ 148,313
加：期末預付設備款	1,132	96
加：期初應付設備款	4,190	2,255
減：期初預付設備款	(96)	-
減：期末應付設備款	(14,145)	(4,190)
本期支付現金	$ 83,770	$ 146,474

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
華通資訊(股)公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	106年度	105年度
商品銷售：		
關聯企業	$ 23,230	$ 26,593

商品銷售係按一般商業條款和條件向關聯企業之個體銷售。

2.應收關係人款項

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款：		
關聯企業	$ 2,879	$ 7,205

應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項月結75天收款到期。該應收款項並無附息。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
短期員工福利	$ 23,179	$ 22,076
其他長期員工福利	318	211
股份基礎給付酬勞成本	6	94
總計	$ 23,503	$ 22,381

八、質押之資產

本集團提供下列資產作為土地租約履約保證：

資產項目	帳面價值	
	106年12月31日	105年12月31日
定期存款 (表列其他流動資產)	$ 7,000	$ 7,000

九、重大或有負債、及未認列之合約承諾

承諾事項：營業租賃協議

本集團租用新竹科學園區土地辦公室係不可取消之營業租賃協議。租期自民國103年6月1日至民國122年12月31日，民國106年及105年度分別認列$6,267及$6,328之租金費用為當期損益。該租賃合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	$ 6,145	$ 6,205
超過1年但不超過5年	24,582	24,820
5年以上	67,600	74,459
	$ 98,327	$ 105,484

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

台灣所得稅法修正案於民國107年2月公布生效，營利事業所得稅之稅率自17%調增至20%，此修正自民國107年度開始適用。本公司評估此稅率變動將影響遞延所得稅資產及負債無重大影響。

十二、其他

(一)改善營運及財務狀況對策

本集團民國106年度發生虧損新台幣$637,028仟元，截至民國106年12月31日止之累積虧損達$1,397,955，逾實收資本額二分之一，本公司擬採取下列對策以改善營運及財務狀況：

1.積極開發業務

本集團在現有產品技術支援下積極開發新客戶與產品合作案，未來致力於出貨持續放量，以期為本公司未來營運帶來成長動能。

2.資金籌措計畫

(1)本集團與往來銀行一向維持良好授信關係，將延續過往紀錄及經驗，積極向金融機構申請現有融資額度續約，另以集團之不動產作為擔保，取得金融機構新融資額度，以靈活調度資金；

(2)新取得非金融機構融資額度，增加資金調度空間。

3.活化資產

針對本公司現有有形資產(包含新竹及中國蘇州兩地共三個廠區)之土地、廠房及房舍做更有效之活化運用(包含出租或出售之可能性)；另就專利相關智慧財產權等無形資產洽談出售或收取授權金；轉投資部分亦積極尋找交易對象，期能處分部份股權俾獲取現金流入。此外預計處分部份備供出售金融資產，以獲取現金流入。

(二)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。民國 106 年之策略維持與民國 105 年相同，均係致力將負債資本比率維持在 50%以內。

(三)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產、存出保證金(表列其他非流動資產)、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金(表列其他非流動負債)，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(四)。

2.財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元、歐元、日幣及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業

交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本集團及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、其餘子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	106年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 20,665	29.76	$ 614,990
歐元：新台幣	751	35.57	26,713
日幣：新台幣	14,995	0.2642	3,962
美金：人民幣	13,109	6.512	390,124
非貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 5,690	29.76	$ 169,341
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 15,895	29.76	$ 473,035
美金：人民幣	5,038	6.512	149,931

	105年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 20,662	32.25	$ 666,350
歐元：新台幣	1,330	33.9	45,087
日幣：新台幣	15,358	0.2756	4,233
美金：人民幣	10,012	6.9495	322,887
非貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 6,081	32.25	$ 196,112
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 11,718	32.25	$ 377,906
美金：人民幣	7,121	6.9495	229,652

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國106年及105年度認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為($28,304)及$679。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	106年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 6,150	$ -
歐元：新台幣	1%	267	-
日幣：新台幣	1%	40	-
美金：人民幣	1%	3,901	-
非貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ -	$ 1,693
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 4,730	$ -
美金：人民幣	1%	1,499	-

	105年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 6,663	$ -
歐元：新台幣	1%	451	-
日幣：新台幣	1%	42	-
美金：人民幣	1%	3,229	-
非貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ -	$ 1,961
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 3,779	$ -
美金：人民幣	1%	2,297	-

價格風險

A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

B. 本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌幅度 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 106 年及 105 年度股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之(損)益分別增加或減少$40,231 及$28,721。

利率風險

A. 本集團之利率風險來自銀行。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。

B. 於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，若新台幣及人民幣定期存款利率增加 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 106 年及 105 年度之稅後淨利將增加$880 及$3,539，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加。

C. 於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，若借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 106 年及 105 年度之稅後淨利將分別減少或增加$2,456 及$1,651，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

(2)信用風險

A.信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團制訂授信政策，對個別客戶的風險進行評估，包括該客戶之財務狀況、信用評等、歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並定期監控信用額度之使用。主要之信用風險除來自客戶之信用風險，尚有來自現金及約當現金及存放銀行與金融機構之存款。對於銀行與金融機構，本集團依據其信用評等及財務比率評估是否被納入交易對象及交易金額之多寡。

B.於民國 106 年及 105 年度，本集團已評估超出信用限額之情形，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C.本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產說明。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。

B.集團財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性。

C.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。

非衍生金融負債:			
民國106年12月31日	一年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	$ 295,904	$ -	$ -
應付帳款	316,653	-	-
其他應付款	193,776	-	-
非衍生金融負債:			
民國105年12月31日	一年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	$ 208,075	$ -	$ -
應付帳款	278,452	-	-
其他應付款	166,719	-	-

(四)公允價值資訊

1.本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(三)1.說明。

2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證等的公允價值皆屬之。

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。本集團投資第二等級外之無活絡市場之權益工具投資屬之。

3. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

民國106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
備供出售金融資產				
受益憑證	$ -	$ -	$ 113,975	$ 113,975
權益證券	39,579	-	248,757	288,336
合計	$ 39,579	$ -	$ 362,732	$ 402,311

民國105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
備供出售金融資產				
受益憑證	$ -	$ -	$ 145,260	$ 145,260
權益證券	28,261	-	113,690	141,951
合計	$ 28,261	$ -	$ 258,950	$ 287,211

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1)本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	封閉型基金
市場報價	收盤價	收盤價

(2)除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(3)當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

5.下表列示於民國 106 年及 105 年度屬於第三等級金融工具之變動:

	權益工具
民國106年1月1日	$ 258,950
本期新增	140,122
本期處分	(63,818)
認列於當期損益之損失	(12,788)
認列於其他綜合損益之利益	40,266
民國106年12月31日	$ 362,732

	權益工具
民國105年1月1日	$ 255,220
本期新增	49,282
認列於當期損益之利益	10,532
認列於其他綜合損益之損失	(8,058)
本期減資退回	(48,026)
民國105年12月31日	$ 258,950

6.民國 106 年及 105 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

7.民國 106 年及 105 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8.本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

9.有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	106年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間	輸入值與公允價值關係
權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 248,757	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數、	0.59~4.01	乘數愈高，公允價值愈高；
			缺乏市場流通性折價	20%~40%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低：
私募基金投資	113,975	淨資產價值法	不適用	不適用	淨資產價值越高，公允價值越高

	105年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間	輸入值與公允價值關係
權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 113,690	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數、 缺乏市場流通性折價	0.82~2.21 20~40%	乘數愈高，公允價值愈高； 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低：
私募基金投資	145,260	淨資產價值法	不適用	不適用	淨資產價值越高，公允價值越高

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			106年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	乘數及折價	±1%	$ -	$ -	$ 991	($ 991)

			105年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	乘數及折價	±1%	$ -	$ -	$ 922	($ 922)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人情形：請詳附表一。
2. 為他人背書保證情形：無。
3. 期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表二。
4. 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表三。
5. 取得不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 關係人進、銷貨交易金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
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：請詳附表五。

9.從事衍生性金融商品交易：無。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

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)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表八。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團及子公司僅經營單一產業，主要營業項目為數位化辦公設備(多功能事務機及影像掃描器)之開發及製造，且本集團營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源。經辨認本集團及子公司為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同，本公司營運決策者依各營運部門編製之財務報表評估營運部門的表現。營運部門損益係以繼續營業部門之稅後損益衡量。

(三)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	106年度	105年度
來自外部客戶之收入	$ 2,029,132	$ 2,271,841
部門間收入	$ -	$ -
部門損失	($ 637,173)	($ 303,696)
部門資產	$ 3,182,566	$ 3,657,747

(四)部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。繼續營業部門稅前損益調節如下：

民國 106 年度：

	虹光精密工業(股)公司及其他營運部門	虹光精密工業(蘇州)有限公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	調整及沖銷	合併
部門損益	($ 657,395)	($ 14,180)	($ 3,462)	$ 37,864	(637,173)
部門損益包含：					
利息收入	499	365	1,335	-	2,199
利息費用	(2,626)	(1,441)	-	-	(4,067)
折舊費用	19,323	128,031	174	-	147,528
攤銷費用	15,295	5,059	-	-	20,354

民國 105 年度：

	虹光精密工業(股)公司及其他營運部門	虹光精密工業(蘇州)有限公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	調整及沖銷	合併
部門損益	($ 173,282)	$ 52,044	$ 15,329	($ 197,787)	($ 303,696)
部門損益包含：					
利息收入	2,395	676	1,379	-	4,450
利息費用	(409)	(5,062)	-	-	(5,471)
折舊費用	21,197	146,668	249	-	168,114
攤銷費用	13,674	5,400	-	-	19,074

(五)部門資產與負債之調節資訊

無。

(六)產品別及勞務別之資訊

收入餘額明細組成如下：

	106年度	105年度
商品銷售收入	$ 1,948,203	$ 2,174,092
勞務收入	64,083	66,370
其他	16,846	31,379
合計	$ 2,029,132	$ 2,271,841

（七）地區別資訊

本集團民國 106 年及 105 年度地區別資訊如下：

	106年度		105年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
中國	$ 718,502	$ 589,878	$ 742,718	$ 657,528
美國	336,458	53	352,275	81
日本	212,213	-	217,142	-
泰國	194,950	-	209,195	-
德國	77,938	288	99,388	232
台灣	45,960	311,022	40,806	305,624
巴西	58,573	350	58,955	351
其他	384,538	-	551,362	-
合計	$ 2,029,132	$ 901,591	$ 2,271,841	$ 963,816

（八）重要客戶資訊

本集團民國 106 年及 105 年度重要客戶資訊如下：

	106年度			105年度	
	收入	部門		收入	部門
庚公司	$ 212,059	全集團	庚公司	$ 189,150	全集團
癸公司	169,568	全集團	癸公司	244,902	全集團
	$ 381,627			$ 434,052	

虹光精密工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註3）	資金貸與總限額（註3）	備註
0	虹光精密工業(股)公司	Sunglow North America Inc.	其他應收款-關係人	是	$ 11,441	$ 10,873	$ 10,873	2.616%	2	-	營業週轉	-	無	-	$ 216,932	$ 433,864	註4及註5
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda	其他應收款-關係人	是	32,836	25,970	25,970	2.616%	1	9,787	-	-	無	-	9,787	216,932	註4
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GMBH	其他應收款-關係人	是	41,140	41,140	41,140	2.616%	1	61,663	-	-	無	-	61,663	216,932	

註1：本集團填”0”，子公司依公司別由阿拉伯數字”1”開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1.有業務往來者填1。

2.有短期融通資金之必要者填2。

註3：與本集團有業務往來之公司，資金貸與總額以不逾本集團淨值之百分之十為限，個別貸與金額以不超過該公司最近一年度或當年度截至資金貸與時與本集團業務往來金額孰高者為限，有短期融通資金必要之公司，資金貸與總額，以不逾本集團淨值之百分之二十為限，且個別貸與金額以不逾本集團淨值之百分之十為限。

註4：已訂立相關改善計畫並送交審計委員會報告。

註5:Sunglow North America Inc.於2017年12月29日辦理解散完成。

Avision

虹光精密工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國106年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註）	期末 持股比例	期末 公允價值	備註
虹光精密工業(股)公司	台灣超微光學(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,784,388股	$ 8,797	8.28	$ 8,797	
虹光精密工業(股)公司	AETAS TECHNOLOGY Inc.股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 250,000股	-	0.56	-	
虹光精密工業(股)公司	保生國際生醫(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,078,000股	4,717	4.18	4,717	
虹光精密工業(股)公司	創鑫數位營運(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 354,180股	2,005	19.35	2,005	
虹光精密工業(股)公司	JimTec Group Holding Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 50,000股	4,762	1.00	4,762	
虹光精密工業(股)公司	Capsovision Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	特別股 1,269,566股	50,604	1.68	50,604	
光量子投資(股)公司	捷揚光電(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,668,351股	31,248	1.83	31,248	
光量子投資(股)公司	詮興開發科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,256,000股	9,674	5.72	9,674	
光量子投資(股)公司	Prodigy Strategic Investment Fund	無	備供出售金融資產-非流動	4,839單位	113,975	-	113,975	
光量子投資(股)公司	友勁科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 130,133股	1,031	0.05	1,031	
光量子投資(股)公司	虹光精密工業(股)公司	對光量子投資(股)公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產-非流動	普通股 251,078股	1,725	0.12	1,725	
光量子投資(股)公司	虹冠電子工業(股)公司	本公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動	普通股 804,757股	38,548	1.16	38,548	
Sunglow International Inc.	eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	無	備供出售金融資產-非流動	特別股 1,100,000股	-	3.31	-	
Sunglow International Inc.	河南先博多媒體技術有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	現金 USD 281,320	-	15.00	-	
虹光精密工業(蘇州)有限公司	宜春宜聯打印科技有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	現金 CNY 30,000,000	136,950	10.00	136,950	

註：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄係公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額。

虹光精密工業股份有限公司及子公司

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

民國106年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初(註)		買入		賣出				期末(註)	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
虹光精密工業(蘇州)有限公司	華潤元大收益貨幣基金(B類)	透過損益按公允價值衡量之金融資產	華潤元大基金管理有限公司	無	-	$ -	現金 CNY 172,000,000	$ 785,180	現金 CNY 172,000,000	$ 789,265	$ 785,180	$ 4,085	-	$ -

註：期初及期末金額係包含金融資產評價利益。

Avision

虹光精密工業股份有限公司及子公司

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

民國106年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	曾孫公司	進貨	$ 605,368	64	月結90天	不適用	不適用	($ 307,608)	(83)	
虹光精密工業(蘇州)有限公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	聯屬公司	銷貨	(327,756)	(21)	月結90天	不適用	不適用	-	-	

虹光精密工業股份有限公司及子公司

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

民國106年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
虹光精密工業(蘇州)有限公司	虹光精密工業(股)公司	最終母公司	$ 307,608	3.74	$ -	不適用	$ 208,655	$ -

Avision

虹光精密工業股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國106年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔總營收或總資產之比率 (註3)
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	進貨	$ 605,368	按一般交易條件辦理	0.30
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	應付帳款	307,608	付款條件為月結90天	0.10
0	虹光精密工業(股)公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	1	銷貨收入	11,447	按一般交易條件辦理	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	銷貨收入	13,621	按一般交易條件辦理	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	推銷費用	17,613	按一般交易條件辦理	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GMbH	1	銷貨收入	62,057	按一般交易條件辦理	0.03
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GMbH	1	應收帳款	38,019	收款條件為交易後90天	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GMbH	1	其他應收款	42,153	按一般交易條件辦理	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda	1	其他應收款	27,550	按一般交易條件辦理	0.01
1	虹光精密工業(蘇州)有限公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	3	銷貨收入	327,756	按一般交易條件辦理	0.16

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，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2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：
子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：
(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3：交易往來金額佔總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔總營收之方式計算。
註4：僅揭露金額達一仟萬元之交易，另相對之關係人交易不另行揭露。

虹光精密工業股份有限公司及子公司

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）

民國106年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	投資	$ 1,329,528	$ 1,345,845	40,344,826	100.00	$ 1,609,717	($ 2,907)	($ 2,907)	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Development Inc.	薩摩亞	投資	287,794	287,794	8,390,475	100.00	13,435	(4,144)	(4,144)	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda	巴西	掃描器及多功能事務機維修	16,139	16,139	-	99.00	(9,936)	(12,167)	(12,045)	子公司
虹光精密工業(股)公司	光量子投資(股)公司	台灣	投資	359,844	405,844	15,900,000	100.00	209,291	(13,274)	(13,274)	子公司
Avision International Inc.	Fortune Investments Ltd.	薩摩亞	投資	1,359,734	1,359,734	41,277,225	100.00	1,614,371	(3,900)	(3,900)	孫公司
光量子投資(股)公司	群力光電(股)公司	台灣	電子零組件及照明設備之研發、產製及銷售	63,380	63,380	190,332	31.72	-	-	-	子公司之轉投資公司
光量子投資(股)公司	華通資訊(股)公司	台灣	電腦週邊及軟體批發服務	22,920	22,920	1,026,667	25.67	30,600	5,510	1,415	子公司之轉投資公司
光量子投資(股)公司	Avision Europe GmbH	德國	掃描器維修服務	2,379	2,379	-	100.00	(25,176)	8,347	8,347	子公司之轉投資公司
Avision Development Inc.	Sunglow International Inc.	薩摩亞	投資	287,794	287,794	8,390,475	100.00	14,915	(4,144)	(4,144)	孫公司
Sunglow International Inc.	Avision Labs, Inc.	美國	掃描器銷售及維修服務	48,694	48,694	800,000	96.39	14,904	(3,831)	(3,692)	孫公司之轉投資公司
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc.	美國	掃描器銷售及維修服務	-	65,782	-	-	-	-	-	孫公司之轉投資公司（註）

註:Sunglow North America Inc.於2017年12月29日辦理解散完成。

虹光精密工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國106年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	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2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
虹光精密工業(蘇州)有限公司	掃描器及多功能事務機	$ 1,352,791	2	$ 1,352,791	$ -	$ -	$ 1,352,791	($ 14,180)	100	($ 14,180)	$ 1,444,177	$ -	註2
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	國際貿易業	6,943	2	6,943	-	-	6,943	(3,462)	100	(3,462)	181,374	-	註2
河南先博多媒體技術有限公司	雷射閱讀系統用碟片及國際貿易業	63,727	2	9,559	-	-	9,559	-	15	-	-	-	
矽彩科技(北京)有限公司	掃描器應用軟體開發	6,071	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註4
宜春虹光精密工業有限公司	掃描器及多功能事務機	13,473	3	-	-	-	-	(7,564)	100	(7,564)	6,075	-	註2及註5

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註3)	經濟部投審會核准投資金額(註3)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
虹光精密工業(股)有限公司	$ 1,239,623	$ 1,294,858	$ 1,301,591

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1).直接赴大陸地區從事投資

(2).透過第三地區公司Avision International Inc.及Fortune Investments Ltd.轉投資虹光精密工業(蘇州)有限公司及艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司。

透過第三地區公司Avision Development Inc.及Sunglow International Inc.轉投資河南先博多媒體技術有限公司。

(3).其他方式

註2：係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資損益

註3：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數USD41,654仟元，經濟部投審會核准投資金額原幣數為USD43,510仟元，其中USD1,135仟元係盈餘轉增資，不列入經濟部投審會限額中。

註4：矽彩科技(北京)有限公司於2016年7月12日註銷登記完成，經濟部投審會於2017年2月21日核准註銷。

註5：係由虹光精密工業(蘇州)有限公司投資大陸公司，本期並無匯出款項至大陸之情況。

虹光精密工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國106年1月1日至12月31日

附表九

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
虹光精密工業(蘇州)有限公司	($ 923,595)	73	$ -	-	($ 366,537)	86	-	-	$ -	$ -	-	$ -	無
虹光精密工業(蘇州)有限公司	318,227	20	-	-	58,929	14	-	-	-	-	-	-	無
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	11,447	1	-	-	2,057	1	-	-	-	-	-	-	無

Avision

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，對本公司財務狀況之影響：不適用。

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

最近二年度資產、負債及權益變動情形

單位：新台幣仟元

項目＼年度	106 年	105 年	差異	
			金額	%
流動資產	1,814,029	2,211,939	(397,910)	(17.99%)
非流動資產	1,368,537	1,445,808	(77,271)	(5.34%)
資產總額	3,182,566	3,657,747	(475,181)	(12.99%)
流動負債	849,984	672,771	177,213	26.34%
非流動負債	162,747	195,296	(32,549)	(16.67%)
負債總額	1,012,731	868,067	144,664	16.67%
股本	2,082,209	2,082,209	-	-
資本公積	816,485	816,324	161	0.02%
保留盈餘	(805,598)	(159,104)	(646,494)	406.33%
其他權益	84,770	58,087	26,683	45.94%
庫藏股票	(8,548)	(8,548)	-	-
非控制權益	517	712	(195)	(27.39%)
權益總額	2,169,835	2,789,680	(619,845)	(22.22%)

- 流動資產減少：主要是現金及約當現金減少新台幣 414,669 仟元，另存貨也減少新台幣 53,045 仟元
- 流動負債增加：主係短期借款及應付帳款分別增加新台幣 87,829 仟元及新台幣 38,201 仟元所致。
- 保留盈餘減少：主係本期虧損新台幣 637,028 仟元所致。
- 其他權益增加：主係本期備供出售金融資產評價調整認列未實現利益所致。
- 非控制權益減少：主係本集團之 Aivsion Labs, Inc.本期淨損所致。

二、財務績效

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益變動情形

單位：新台幣仟元

項目＼年度	106 年	105 年	增(減)金額	變動比例
營業收入	2,029,132	2,271,841	(242,709)	(10.68%)
營業成本	(1,592,134)	(1,583,011)	(9,123)	0.58%
營業毛利淨額	436,998	688,830	(251,832)	(36.56%)
營業費用	(907,175)	(948,940)	41,765	(4.40%)
營業損失	(470,177)	(260,110)	(210,067)	80.76%
營業外收入及支出	(54,596)	30,972	(85,568)	(276.28%)
稅前淨損	(524,773)	(229,138)	(295,635)	129.02%
所得稅費用	(112,400)	(74,558)	(37,842)	50.76%
繼續營業單位本期淨損	(637,173)	(303,696)	(333,477)	109.81%

(一) 增減比例變動分析說明（以變動超過 20%或主要科目的說明）

1. 營業收入及營業毛利：營業收入下降主要為近年度文件掃描器市場需求減少所致；而營業毛利亦隨著營業收入之減少而下降。
2. 營業損失：主係營業收入金額較 105 年減少，致使毛利金額減少及營業損失增加。
3. 營業外收入及支出：主係外幣匯率影響致使本期產生外幣兌換損失；另 106 年因處分投資有損失，致營業外支出大幅增加。
4. 所得稅費用：主要是 106 年因評估虧損扣抵於未來年度因無法使用而失效，故減少虧損扣抵之金額並認列相對應之所得稅費用。
5. 本期淨損：主係營業收入減少、營業外支出增加及所得稅費用增加，致本期淨損增加。

(二) 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長衰退之主要影響因素

1. 新開發高速文件掃描器於 107 年第二季上市
2. A4 尺寸複印機及印表機也已開發完成，107 年的出貨應可較 106 年增加
3. 在中國大陸的客戶合作上進展可較 106 年更為快速，預期出貨量會明顯成長在各銷售區域上

1. 中國大陸總體經濟成長雖有減緩，但隨著機構法人對文件掃描器的需求已有回升趨勢，預期今年在中國大陸的銷售應可有兩位數的成長。
2. OEM 的客戶今年的銷售約略維持平穩，公司仍持續尋求新的 OEM 客戶或產品的合作機會。
3. 中南美洲及歐洲局勢已較去年平穩，外匯也較去年穩定今年應可回復成長。

三、現金流量

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量 (2)	全年現金流入量 (3)	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
906,307	(276,020)	(138,649)	491,638	-	-

1. 民國 106 年度淨現金流量較民國 105 年度減少新台幣 218,286 仟元主要原因，分析如下：

	增(減)金額	主要增(減)原因分析
(1)營業活動之淨現金流入量減少	(272,364)	主要為 106 年稅虧損較 105 年增加，清理庫存雖使庫存金額下降，依照銷貨狀況收款而無較多的現金流入。
(2)投資活動之淨現金流入量減少	(42,611)	主要106年取得備供出售金融資產金額較105年增加所致現金流出。
(3)融資活動之淨現金流入量增加	34,108	主要為增加短期借款所致。
	(218,286)	

2. 現金不足之補救措施及流動性分析：無此情形。

3. 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
491,638	50,000	(50,000)	591,638	-	-

(1) 營業活動：107 年因有掃描器及印表機等新產品推出，公司銷售產品毛利率應可維持約 25%，預期全年營收金額也會較 106 年增加，預估全年營業活動現金淨流入約有新台幣 50,000 仟元。

(2) 未來一年現金流動性分析變動分析
公司在 107 年仍持續加強資產與負債的管理，如

- 應收帳款收現掌握
- 存貨控管
- 現金流入除持續未來新產品開發所必要的投資(主要為設備)外，主要是考量處份部份資產，預期 107 年會增加約新台幣 50,000 仟元現金

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形		
				105 年度	106 年度	107 年度
廠房/機器設備及無形資產	自有資金	107 年第四季	150,000	166,037	92,689	150,000

(二) 預期可能產生效益

1.本公司之資本支出主要集中在產品開發及生產時所需之設備(包含模具、治具等)，預計將可維持公司之競爭力及相對較佳之毛利率。

2.其他效益說明：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

(一) 本公司之關係企業虹光精密工業(蘇州)有限公司為本公司位於大陸之工廠，負責本公司部分機型之生產，民國 106 年度虧損新台幣 14,180 仟元。

(二) 本公司之關係企業宜春虹光精密工業有限公司為民國 106 年於大陸新設立之工廠，負責本公司部分零組件之生產，民國 106 年度虧損新台幣 7,564 仟元。

(三) 本公司之關係企業艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司為本公司位於上海銷售據點，負責本公司大陸地區的銷售，民國 106 年度虧損新台幣 3,462 仟元。

(四) 本公司之關係企業 Avision Brasil Ltda為本公司位於巴西銷售據點，負責本公司大南美洲區銷售，民國 106 年度虧損新台幣 12,167 仟元。

(五) 本公司之關係企業 Avision Europe GmbH 為本公司位於歐洲德國銷售據點，106 年營收增加獲利新台幣 8,347 仟元。

六、風險事項分析評估

(一) 最近年度及截至年報刊印日止，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

項目	對公司損益影響	未來因應措施
利率變動	106 年利息收入 新台幣 2,199 仟元 107 年第一季利息收入 新台幣 303 仟元	利息收入主要來源為閒置資金運用，本公司及子公司將持續注意利率的未來走勢。 此外，不考量從事其他風險較高的投資。
	106 年利息支出 新台幣 4,349 仟元 107 年第一季利息支出 新台幣 1,806 仟元	106 年本公司合併利息支出主要為營運上所需要的銀行借款所支付的利息。 因應措施：將持續注意未來走勢，妥善管理銀行借款，並持續降低借款金額。
匯率變動	106 年兌換損失新台幣 28,304 仟元 107 年第一季兌換損失新台幣 9,008 仟元	本公司目前對外銷售報價以美元為主，依合併報表計以美元計價之資產大於以美元計價之負債，因此美元升值或貶值將影響公司獲利，公司採取下列方式以減少匯率波動對利潤之影響： 1. 和客戶商談匯率波動超過一定區間時，匯率差異公司和客戶間分擔之比例。 2. 與客戶商談改成美元以外之幣別為報價依據。
通貨膨脹	依主計處預估近期內通貨膨脹平緩	注意國內外經濟情勢的變化。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止，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. 最近年度及至年報截止日從事高風險、高槓桿投資：無。
2. 資金貸與他人

單位：新台幣仟元

貸與對象	關係	性質	106/12/31	107/03/31
Sunglow North America Inc.	本公司間接 100% 持股之公司	短期融通 (營業週轉)	10,873	-
Avision Brasil Ltda	本公司非 100% 持股之公司	業務往來	25,970	18,022
Avision Europe GmbH	本公司間接 100% 持股之公司	業務往來	41,140	50,475

3. 背書保證：

單位：新台幣仟元

被背書保證對象	關係	原 因	106/12/31	107/03/31
虹光精密工業(蘇州)有限公司	本公司間接 100%持股之公司	營運週轉銀行融資保證	-	232,840

4. 衍生性商品交易：本公司並無從事衍生性商品交易。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

虹光公司將持續投入資源在下列項目上以維持公司的核心競爭力

- 高速穩定的自動進紙機構
- 網路及雲端開發 APP 應用程式
- 新一代的影像處理晶片
- 配合智慧複印機的推出，開發資訊管理及安全列印管理軟體

107 年預計進行的研發計劃大致如下：

1. 依公司產品發展藍圖持續推出智慧型複印機
2. 依產品發展藍圖推出合於規格速度的黑白雷射列印引擎
3. 掃瞄/影像處理速度及數位化辦公設備功能的持續提昇
4. 高速文件掃描器
5. 物流業專用掃描器
6. 成立影像醫療開發部門並開發相關產品

研發經費預估

虹光公司的研發費用近年來都約為台幣 3.5 億元，研發費用金額主要投入在未來產品的開發上，和當年度銷售金額不一定會有比例關係，虹光相信積極投入研發才能保有公司持續的競爭力，也才能維持現有的優勢，所以在各項研發經費的投入虹光不會因外在環境的不佳而有所延遲。107 年虹光的研發經費總金額預估與往年約當。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司遵循國家政策及法令，相關單位對重要政策及法律變動均能隨時注意，並配合調整公司內部制度及營業活動，確保公司運作順暢。

(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

掃描器市場成長趨緩，公司加速開發印表機及多功能事務機，公司負債比例低財務結構健全，目前對財務無重大影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無此情形。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無此情形。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無此情形。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無此情形。

(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、風險及因應措施：無此情形。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

(十二) 公司及公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司訴訟或非訟事件：無此情形。

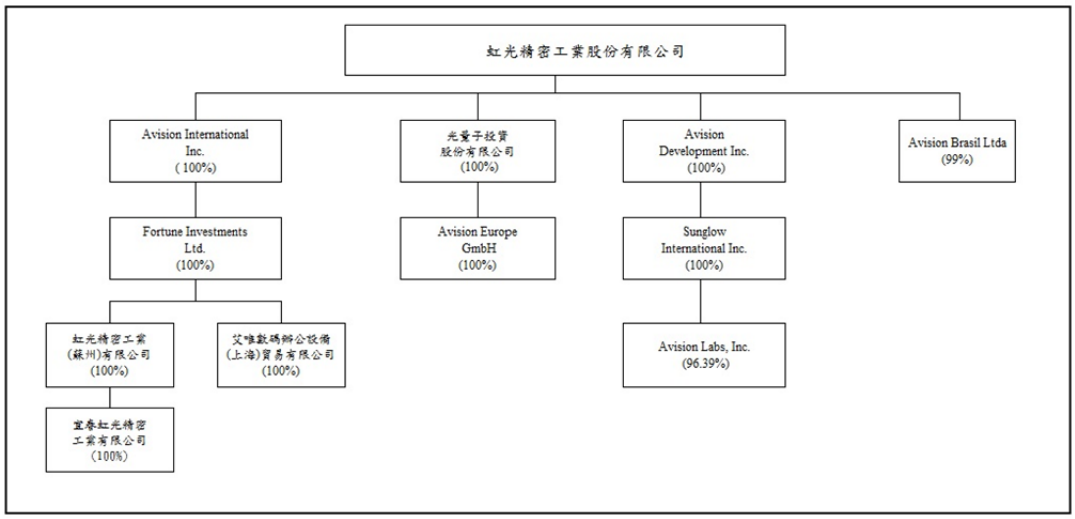
(十三) 其他重要風險及因應措施：無此情形。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織圖



1. 本公司投資之情形

107 年 3 月 31 日

單位：美金/歐元/人民幣元；股

關係企業	持股比例	持有股份	
Avision International Inc.	100.00%	普通股	40,324,909 股
Fortune Investments Ltd.	100.00%	普通股	41,277,225 股
Avision Development Inc.	100.00%	普通股	8,390,475 股
Sunglow International Inc.	100.00%	普通股	8,390,475 股
Avision Labs, Inc.	96.39%	特別股	800,000 股
Avision Brasil Ltda	99.00%	現金	USD 550,500
虹光精密工業(蘇州)有限公司	100.00%	現金 機器設備	USD 38,639,689 USD 2,360,311
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	100.00%	現金	USD 200,000
宜春虹光精密工業有限公司	100.00%	現金	RMB 3,000,000
光量子投資股份有限公司	100.00%	普通股	15,900,000 股
Avision Europe GmbH	100.00%	現金	EUR 50,000

2. 子公司投資本公司情形

光量子投資股份有限公司持有本公司之股票，截至 107 年 3 月 31 日止，持有股數共計 251,078 股。

3. 子公司相互投資情形：無。

(二) 各關係企業基本資料

107 年 3 月 31 日
單位：新台幣/美金/歐元/人民幣元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Avision International Inc.	88.10.05	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa.	USD 40,324,909	長期投資控股
Fortune Investments Ltd.	88.10.8	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa.	USD 41,277,225	長期投資控股
Avision Development Inc.	90.06.26	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa.	USD 8,390,475	長期投資控股
Sunglow International Inc.	90.06.26	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa.	USD 8,390,475	長期投資控股
Avision Labs, Inc.	92.09.03	6815 Mowry Avenue, Newark, CA 94560, United States	USD 1,642,241	掃描器銷售及維修服務
虹光精密工業(蘇州)有限公司	88.12.3	蘇州工業園區蘇虹西路 9 號	USD 41,000,000	單色桌上型掃描器
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	91.08.05	上海外高橋保稅區蘇翠路 20 號第 6 房 A-D 部位	USD 200,000	國際貿易事業
宜春虹光精密工業有限公司	106.6.19	江西省宜春市袁州區醫藥工業園	RMB 3,000,000	印表機料件製造
光量子投資股份有限公司	89.09.15	新竹市東區仙宮里高翠路 67 號 2 樓之 13	NTD 159,000,000	長期投資控股
Avision Europe GmbH	98.02.05	Bischofstr. 101, 47809 Krefeld, Germany	EUR 50,000	掃描器維修服務
Avision Brasil Ltda	99.12.17	Rua Flórida, 1670 - CJ 22 - Ed. Palmares- Berrini - São Paulo, Brasil - CEP: 04565-904	USD 550,500	掃描器及多功能事務機銷售及維修服務

(三) 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：本公司及關係企業所經營事業為研究、開發、生產、製造、銷售傳真機組件、電子白板、高解析度軟片/影像掃描器、快速送紙/分頁系統等，小部份關係企業以投資控股業務為主。

(五) 各關係企業董事、監察人及總經理資料

107 年 3 月 31 日
單位：美金/歐元/人民幣元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份		
			股數		持股比例
Avision International Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股	40,324,909 股	100%
Fortune Investments Ltd.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股	41,277,225 股	100%
Avision Development Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股	8,390,475 股	100%
Sunglow International Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股	8,390,475 股	100%
Avision Labs, Inc.	President	Charlie Chou	特別股	800,000 股	96.39%
虹光精密工業(蘇州)有限公司	董事(董事長)	盛少瀾	現金 機器設備	USD 38,639,689 USD 2,360,311	100%
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	董事(董事長)	盛少瀾	現金	USD 200,000	100%
光量子投資股份有限公司	董事長(總經理)	盛少瀾	普通股	15,900,000 股	100%
Avision Europe GmbH	Manage Director	William Kuo	現金	EUR 50,000	100%
Avision Brasil Ltda	Manage Director	Adriano,Mei	現金	USD 550,500	99%
宜春虹光精密工業有限公司	董事(董事長)	譚文昌	現金	RMB 3,000,000	100%

(六) 各關係企業 106 年度營運概況

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
虹光精密工業股份有限公司	2,082,209	3,136,414	967,096	2,169,318	1,268,745	(461,891)	(637,028)	(3.06)
Avision International Inc.	1,329,528	1,615,424	0	1,615,424	0	0	(2,097)	0.00
Fortune Investments Ltd.	1,357,925	1,614,371	0	1,614,371	0	0	(3,900)	0.00
虹光精密工業(蘇州)有限公司	1,352,321	1,854,415	410,238	1,444,177	1,552,259	(2,127)	(14,180)	註 2
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	6,943	199,159	17,785	181,374	417,804	(7,625)	(3,462)	註 2
Avision Development Inc.	273,442	14,927	0	14,927	0	0	(4,144)	(0.02)
Sunglow International Inc.	273,442	14,915	0	14,915	0	0	8,347	0.03
Avision Labs, Inc.	49,386	17,544	2,082	15,462	59,338	(2,713)	(3,831)	(0.08)
光量子投資股份有限公司	159,000	203,553	4	203,549	0	(38)	(13,274)	(0.83)
Avision Europe GmbH	2,379	63,583	88,759	(25,176)	91,438	2,874	8,347	3.51
Avision Brasil Ltda.	16,115	27,894	32,007	(4,113)	28,723	(6,088)	(12,167)	(0.76)
宜春虹光精密工業有限公司	13,473	8,993	2,918	6,075	0	(7,564)	(7,564)	註 2

註 1：兌換率：USD/NTD=30.4815；USD/RMB=6.7583；RMB/NTD= 4.5318；EUR/NTD=34.5519。
註 2：係有限公司，故不適用。

(七) 關係企業合併財務報告

本公司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母子公司合併財務報表中均已揭露，故本公司僅出具聲明書置於母子公司合併財務報首頁，不另行編製關係企業合併財務報表及出具關係企業合併財務報表聲明書(請參閱本手冊「陸、財務概況 五、最近年度財務報告」)。

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

單位：新台幣仟元；仟股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
光量子投資股份有限公司	159,000	自有資金	100%	106 年度及截至本年度年報刊印止	-	-	-	股數：251 仟股 金額：8,548 仟元	-	-	-

註 1：所稱金額係指實際取得或處分金額。
註 2：對公司財務績效及財務狀況之影響：不適用。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，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，亦應逐項載明：無。

虹光精密工業股份有限公司

董事長：盛 少 瀾

Avision

虹光精密工業股份有限公司

虹光精密工業股份有限公司|新竹科學工業園區研新一路20號 | Tel: 886-3-5782388 | Fax: 886-3-6662682