



2018 *Annual Report*

中華民國一〇八年三月二十九日 刊印

查詢網址: [http:// www.sfi.org.tw](http://www.sfi.org.tw) | [http:// mops.twse.com.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.....	18
四、會計師公費資訊.....	40
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.....	40
七、董事、經理人及大股東股權變動情形.....	40
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	41
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.....	41
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	42
二、公司債辦理情形.....	50
三、特別股辦理情形.....	50
四、海外存託憑證辦理情形.....	50
五、員工認股權憑證辦理情形.....	51
六、限制員工權利新股辦理情形.....	52
七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形.....	52
八、資金運用計劃執行情形.....	52
伍、營運概況	
一、業務內容.....	53
二、市場及產銷概況.....	58
三、從業員工資料.....	63
四、環保支出資訊.....	63
五、勞資關係資訊.....	64
六、重要契約.....	67

陸、財務狀況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表資料.....	68
二、最近五年度財務分析.....	72
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書.....	76
四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	77
五、最近年度財務報告.....	142
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.....	214

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.....	215
二、財務績效.....	216
三、現金流量.....	217
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	218
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.....	218
六、風險事項分析評估.....	219
七、其他重要事項.....	221

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	222
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	224
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.....	225
四、其他必要補充說明事項.....	225
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.....	225

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、107 年度營業結果

(一) 市場概況

107 年度虹光合併營業收入金額為新台幣 2,126,778 仟元，本期綜合損益總額為虧損新台幣 508,973 仟元，合併營業收入較 106 年增加而且虧損也減少，主要是因為自有品牌在各地區的銷售已逐漸回復平穩。

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，但在掃描速度每分鐘 16 頁以上及更高速的文件掃描器市場未來都呈現成長，而虹光公司 107 年陸續在這部份市場推出新產品，展望 108 年應該可以交出更好的銷售成績。

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

107 年合併營業收入較 106 年增加約 5%，營業毛利率則小幅上升至 24%，綜合損失較前一年度減少約 18%。提高銷售金額為公司這幾年主要的工作重點，而財務上也注重資產負債管理。

(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：

- 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。
- 虹光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發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。
- 虹光印表機及複印機:全球雷射印表機/複印機市場仍由美日廠牌所壟斷，而亞太地區(含中國)銷售機台的規模是世界市場的 30%以上，目前虹光已開發完成 A4 雷射黑白印表機/一體機並已開始銷售，同時 A3 複印機也已上市銷售，隨著經濟水準提高，相信亞太地區銷售金額未來應可逐年提高。虹光也將把握這機會，以亞太地區為腹地全力開拓市場同時打破美日品牌長久把持情形，具體做法
 - ◆ 虹光的一次掃描雙面複印，證件複印以及智慧機功能，做到產品差異化，提供更好服務，避開殺價競爭。
 - ◆ 與客戶策略合作協助大陸客戶開發市場並提供更具競爭力產品，相信未來的產品有機會提高中國市場佔有率。
 - ◆ 與通路商結盟，積極開拓自助列印及自助複印市場。

目前公司全球員工人數約有 1,100 人。

(四)研發概況

107 年度虹光除了在技術上持續創新及精進，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、108 年度營業計畫概況

虹光公司108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。

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，108 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。108 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。

為了因應不斷成長的印表機及多功能事務機的市場需求，虹光致力於雷射印表機及多功能事務機的研發已超過 12 年。2014 年，虹光完成雷射印表機 (AP510 系列)的開發，並成為台灣第一個成功研發及製造印表機的廠商。2016 年底，虹光成功開發多功能事務機 (AM30 及 AM7850 系列)，創新地整合了掃描、列印、及網路功能於單一機台上。

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。

虹光深切地體認到唯有持續的創新,才是成功的關鍵。所以虹光一直鼓勵創新的想法,並將大量資金投資在產品的研發及加強產品的品質與功能上。由於這些努力,使得我們企業逐步邁向成功。

就總體經營環境而言,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 Excellence 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 101 年 11 月 取得 ISO-13485 證書。

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」。

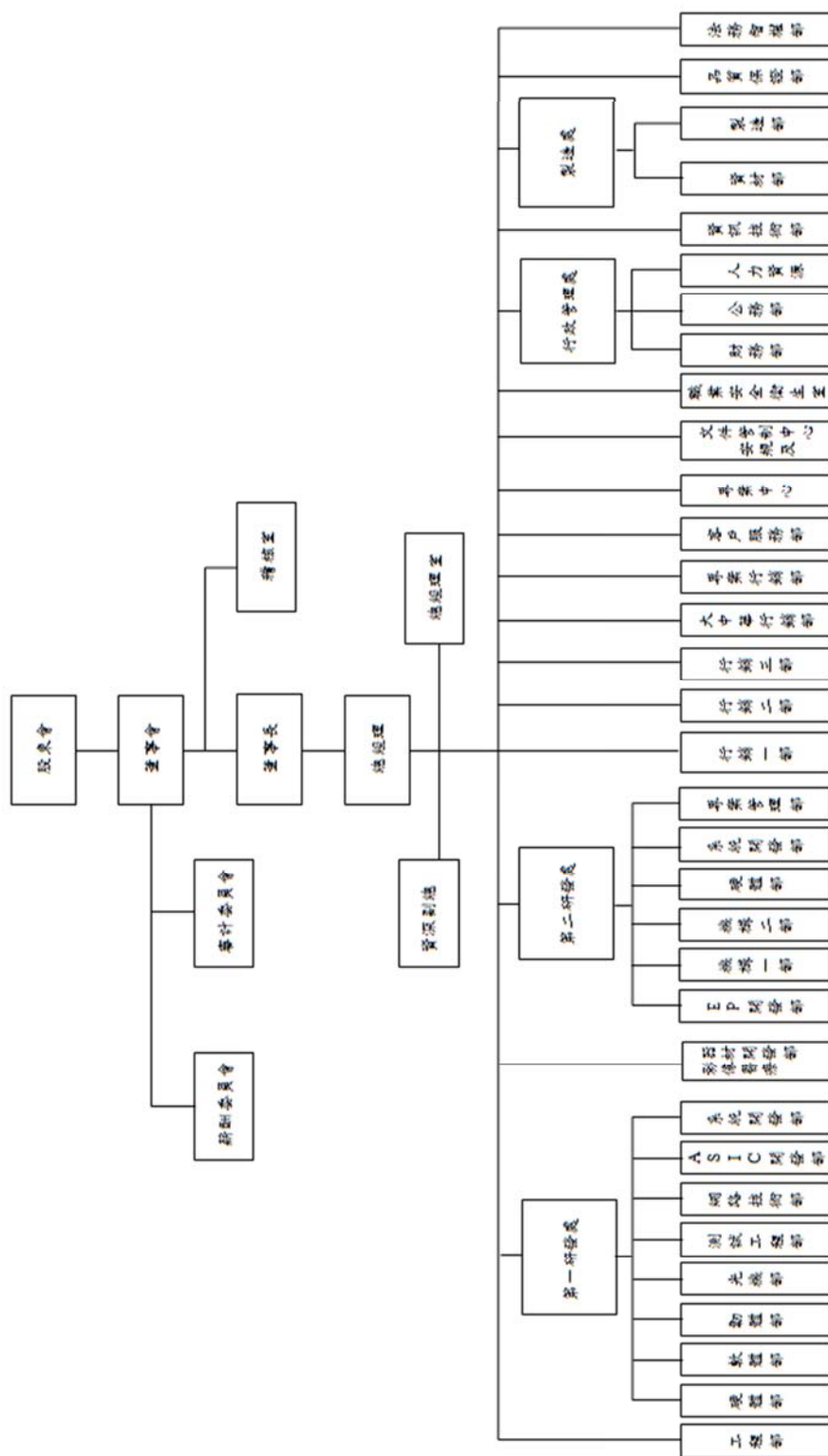
民國 105 年 5 月 AD215 榮獲臺北電腦展「創新設計獎」(Computex d&i award)。

民國 107 年 11 月 PaperAir 215 榮獲外貿協會頒發「2019 臺灣精品獎」。

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，鑄治具開發、試鑄、修鑄及驗收。 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 軟體開發及驗證。 新產品開發計劃、規格訂定及成本管理。
影像醫療器材開發部	醫療器材產品之設計開發及規格建立。 醫療器材產品之技術文件撰寫。 醫療器材法規路徑評估、驗證與確效。 醫療器材新產品開發及成本管理。
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。 產品安全測試驗證及各國安規認證申請。 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、治具之設計及 2D 圖面繪製、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)董事資料

職稱 (註1)	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 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	盛少淵	男	107.06.15	3	80.04.03	12,952,919	6.22	12,952,919	6.22	6,042,854	2.90	-	-	馬里蘭大學機械碩士 力捷電腦科技股份有限公司總經理	本公司 總經理	-	-	-
董事	中華民國	陳球成	男	107.06.15	3	107.06.15	154,389	0.07	154,389	0.07	108,453	0.05	-	-	國立清華大學電機所 虹光精密工業(股)公司研發協理	虹光精密工 業(股)公司研 發副總經理	-	-	-
董事	中華民國	吳永川	男	107.06.15	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	台灣超微光 學股份有限公司總經理	-	-	-
董事	中華民國	鴻磊興 業有限公司	-	107.06.15	3	107.06.15	2,345,000	1.12	2,345,000	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人 連偉甫	男	107.06.15	3	107.06.15	-	-	5,000	-	-	-	-	-	久連預拌混凝土有限公司廠長	久連預拌混 凝土有限公 司廠長	-	-	-
獨立董事	中華民國	彭明秀	女	107.06.15	3	104.06.10	-	-	-	-	-	-	-	-	美國密薩奇諾大學企管碩士萬 事達半導體協理	虹冠電子工 業(股)公司 執行長	-	-	-
獨立董事	中華民國	陳匡	男	107.06.15	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	宗瑞瑤	男	107.06.15	3	107.06.15	-	-	-	-	-	-	-	-	國立清華大學動力機械博士 廣達電腦股份有限公司副處長	群盛光電(股) 有限公司總 經理	-	-	-

註1.法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一

1. 法人股東之主要股東

108 年 2 月 12 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
鴻磊興業有限公司	陳奕希(32%)、李金郎(12.5%)、李俊瑩(12.5%)、梁宏任(21.43%)、梁宏丞(21.43%)

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

(二)董事資料所具之專業知識及獨立性情形

108 年 2 月 12 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
盛少瀾			V					V	V	V	V	V	V	V	
陳琰成			V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	
吳永川			V		V	V	V	V	V	V		V	V	V	
董 事 鴻 磊 興 業 有 限 公 司 代 表 人： 連偉甫			V		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	
宗瑞瑤			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

108年2月12日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女		利用他人名義		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			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	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	-	-	-

(四)董事之酬金-個別揭露姓名及酬金方式

107 年 12 月 31 日 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)	現 金 金 額	股 票 金 額	現 金 金 額	股 票 金 額			
董 事 長	盛少淵	-	-	-	-	-	-	-	-	2,211	2,211	-	-	-	-	-	-	
董 事	陳湘生 (註 12)	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
董 事	李子雄 (註 12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董 事	陳琰成	-	-	-	-	-	-	-	-	1,584	1,584	-	-	-	-	-	-	
董 事	吳永川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董 事	鴻磊興業有限公 司代表人： 連偉甫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
獨立董事	彭明秀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
獨立董事	陳匡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
獨立董事	蔡碧峰 (註 12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
獨立董事	宗瑞瑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

除上述表揭露外，最近年度公司董事兼財務報告內容所有公司提供服務(如擔任非屬昌工之顧問等)領取之酬金：600 仟元。

*除上述表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內容所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：600 仟元。

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、陳琰成、吳永川、鴻磊興業有限公司代表人連偉甫、彭明秀、陳匡、蔡碧峰、宗瑞瑤	盛少瀾、陳湘生、李子雄、陳琰成、吳永川、鴻磊興業有限公司代表人連偉甫、彭明秀、陳匡、蔡碧峰、宗瑞瑤	陳湘生、李子雄、陳琰成、吳永川、鴻磊興業有限公司代表人連偉甫、彭明秀、陳匡、蔡碧峰、宗瑞瑤	陳湘生、李子雄、陳琰成、吳永川、鴻磊興業有限公司代表人連偉甫、彭明秀、陳匡、蔡碧峰、宗瑞瑤
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	10 人	10 人	10 人	10 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。民國 107 年度為累積虧損，故未估列員工酬勞。

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。

註 12：於 107 年 6 月 15 日股東常會改選後卸任。

* 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	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5)	
總經理	盛少淵	1,891	1,891	-	-	320	320	-	-	-	-	-	-	-
資深副總	周中立	220	220	-	-	43	43	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	陳琰成	1,354	1,354	-	-	230	230	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	後藤田克彥	2,585	2,585	-	-	437	437	-	-	-	-	-	-	-

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)	盛少淵、後藤田克彥	盛少淵、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。民國107年度為累積虧損，故未估列員工酬勞。

- 註 5：揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公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自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）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

108年2月12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	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107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

(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；%

年度 \ 項目	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
106年度	8,517	8,517	-	-
107年度	7,080	7,080	-	-

註：本公司106及107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

107 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	6	0	100	連任
董事	陳湘生	1	0	50	舊任 (107.06.15 改選)
董事	李子雄	2	0	100	舊任 (107.06.15 改選)
董事	陳琰成	4	0	100	新任
董事	吳永川	4	2	67	連任
董事	鴻磊興業有限公司代表人：連偉甫	4	0	100	新任
獨立董事	彭明秀	5	1	83	連任
獨立董事	陳 匡	5	0	83	連任
獨立董事	蔡碧峰	2	0	100	舊任 (107.06.15 改選)
獨立董事	宗瑞瑤	4	0	100	新任

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：一百零七年第六次董事會(107 年 12 月 27 日)
2. 議案：本公司發放一百零七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，因盛少瀾董事與陳琰成董事皆為經理人，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

107 年度審計委員會開會 5 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	5	0	100	連任
委員	陳 匡	5	0	100	連任
委員	蔡碧峰	2	0	100	舊任 (107.06.15 改選)
委員	宗瑞瑤	3	0	100	新任

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，透過書面針對本公司及子公司財務報表核閱或查核結果及核閱或查核發現與獨立董事進行溝通。

(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。

107 年度主要溝通事項摘錄如下：

日期(期別)	溝通重點
107 年 3 月 23 日 第一屆第十八次審計委員會	(1) 106 年 12 月至 107 年 2 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。 (2) 106 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」。
107 年 5 月 03 日 第一屆第十九次審計委員會	107 年 3 月至 107 年 4 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。
107 年 8 月 10 日 第二屆第一次審計委員會	107 年 5 月至 107 年 6 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。
107 年 11 月 09 日 第二屆第二次審計委員會	107 年 8 月至 107 年 10 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。
107 年 12 月 27 日 第二屆第三次審計委員會	(1) 107 年 10 月至 107 年 11 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。 (2) 108 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

107 年度主要溝通事項摘錄如下：

日期(期別)	溝通重點
107 年 03 月 23 日 第一屆第十八次審計委員會	106 年度合併及個體財務報告查核結果報告。
107 年 05 月 03 日 第一屆第十九次審計委員會	107 年第 1 季合併財務報告核閱結果報告。
107 年 08 月 10 日 第二屆第一次審計委員會	107 年第 2 季合併財務報告核閱結果報告。
107 年 11 月 09 日 第二屆第二次審計委員會	107 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

107 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	迄			
董事長	盛少瀾	107.06.15	107.05.04	107.05.04	證券暨期貨市場發展基金會	107 年度防範內線交易宣導會	3
董事	吳永川	107.06.15	107.09.19	107.09.19	社團法人中華公司治理協會	第 14 屆公司治理國際論壇	3
董事	陳琰成	107.06.15	107.07.17	107.07.17	證券暨期貨市場發展基金會	上市公司及未上市(櫃)公開發行公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
董事	陳琰成	107.06.15	107.09.20	107.09.20	中華民國企業永續發展協會	企業社會責任與貿易連結-永續供應鏈管理	3
董事	連偉甫	107.06.15	107.07.13	107.07.13	證券暨期貨市場發展基金會	上市公司及未上市(櫃)公開發行公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
董事	連偉甫	107.06.15	107.09.06	107.09.06	中華民國企業永續發展協會	企業社會責任與貿易連結-永續供應鏈管理	3
獨立董事	陳 匡	107.06.15	107.09.19	107.09.19	社團法人中華公司治理協會	第 14 屆公司治理國際論壇	3
獨立董事	宗瑞瑤	107.06.15	107.07.17	107.07.17	證券暨期貨市場發展基金會	上市公司及未上市(櫃)公開發行公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
獨立董事	彭明秀	107.06.15	107.02.08	107.02.08	社團法人中華公司治理協會	企業併購實務與案例分析	3

(四) 經理人參與公司治理之進修情形

107 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	107.05.04	107.05.04	證券暨期貨市場發展基金會	107 年度防範內線交易宣導會	3
稽核	徐聖雅	107.10.22	107.10.22	財團法人會計研究發展基金會	企業成本節約與競爭策略之稽核管控實務(新竹班)	6
	徐聖雅	107.10.30	107.10.30	財團法人會計研究發展基金會	最新公司法修正對內稽內控實務之影響與因應	6
	張絲芳	107.06.08	107.06.08	中華民國內部稽核協會	現金收付款之稽核實務	6
	張絲芳	107.06.22	107.06.22	中華民國內部稽核協會	子公司稽核實務	6
行政管理處經理	郭祖訓	107.03.22	107.03.22	台灣科學工業園區同業公會	企業職工福利費用列支與結算申報作業	6
	郭祖訓	107.08.22	107.08.22	台灣科學工業園區同業公會	營利事業所得稅與營業稅常見爭議	6
	郭祖訓	107.09.05	107.09.05	台灣科學工業園區同業公會	公開發行公司「背信」案件刑事法律責任解析	3
	郭祖訓	107.11.07	107.11.07	台灣科學工業園區同業公會	企業重大「經濟犯罪」案例解析及相關法律責任	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	
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		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、疑義及糾紛事項。
(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)。董事會成員七人，包含三位獨立董事，其中有一名 為女性。
(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員會。
(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。

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)?	√		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?	√		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、公司是否委任專任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	√		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)?	√ √		(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)?	√		(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「107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		摘要說明	與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因			
	是	否					
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：(第五屆評鑑結果尚未公佈)							
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							

(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	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	-	
獨立董事	宗瑞瑤			V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	
其他	溫木榮			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：107 年 8 月 10 日至 110 年 6 月 14 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	宗瑞瑤	2	0	100%	
委員	溫木榮	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，迄今有效證書計十六張。
- f.環保法規符合性記錄：民國 106 年及 107 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 108 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	104 年	1,194.6047	31.1430	0.5890	24.4400	-	-	-	1,250.777
	105 年	1,175.3989	32.5525	0.7450	28.6546	-	-	-	1,237.351
	106 年	1,198.0865	32.5400	0.5960	33.8910	-	-	-	1,265.114
	107 年	1,172.6788	32.5500	0.6556	39.5602	-	-	-	1,245.445
氣體 別 佔比 (%)	104 年	95.51	2.49	0.05	1.95	-	-	-	100.00
	105 年	94.99	2.63	0.06	2.32	-	-	-	100.00
	106 年	94.70	2.57	0.05	2.68	-	-	-	100.00
	107 年	94.16	2.61	0.05	3.18	-	-	-	100.00

107 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	2.1037 0.17%	排放當量 93.3745 排放當量(公噸CO ₂ e/年) 7.50% 氣體別占比(%)
	製程排放	0.0000 -	
	移動排放	19.3281 1.55%	總排放當量 1,245.445 排放當量(公噸CO ₂ e/年) 100.00% 氣體別占比(%)
	逸散排放	71.9427 5.78%	
Scope2 能源間接溫室氣體 排放		1,152.0701 92.50%	
Scope3 其他間接溫室氣體 排放		0.0000 -	

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

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 2.99%。
- 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 1.47%。
- 107 年節能成果：106 年用電度數 2,224,000 度，107 年用電度數 2,173,000 度，節能 2.29%。

履行社會責任情形

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																			
一、落實公司治理			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。																		
(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？	V																				
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V																				
(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？	V																				
			<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>	成員	工作職掌	環境安全衛生	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。	法務	法規遵循、智慧財產、公司機密資訊。	人力資源	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。	客戶服務	提升服務品質與客戶滿意、獲取客戶信任、維護客戶隱私。	財務	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。	製造	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。	品質保證	產品品質及產品召回管理機制。	研究發展	推動綠色產品相關技術研發等創新工作。
成員	工作職掌																				
環境安全衛生	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。																				
法務	法規遵循、智慧財產、公司機密資訊。																				
人力資源	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。																				
客戶服務	提升服務品質與客戶滿意、獲取客戶信任、維護客戶隱私。																				
財務	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。																				
製造	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。																				
品質保證	產品品質及產品召回管理機制。																				
研究發展	推動綠色產品相關技術研發等創新工作。																				

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	
(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？	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) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(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) 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		(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。
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？	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) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		(二) 本公司已建置員工申訴機制及管道，及時處理員工申訴。

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	
(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。

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	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	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。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
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： 產品型號：AM3061A、AM750、AP3061P、BT-1007B、DF-1701B、DT-1110B、FF-1410B、FL-1006S、FL-1312B、FL-1313B、FL-1315B、FL-1501B、FL-1503B、FL-1602B、FL-1603B、FT-1109H等獲得環保署環核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	
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？	√	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？	√	√	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。

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	
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	√		(四) 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) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	√		(五) 本公司定期對董事、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			與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	√		(一) 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？	√		(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德規範行為時，應迅速告知管理階層。
(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？	√		(三) 公司對於檢舉人皆保密不公布，以保護檢舉人安全。
四、加強資訊揭露			與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(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？	√		於公司網站揭露公司所訂誠信經營守則。
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。

<https://www.avision.com/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 22 - 24 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。

<https://www.avision.com/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：108 年 2 月 25 日

本公司民國 107 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107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108年02月25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)107 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107年股東會重要決議及執行情形如下：

(1) 承認一百零六年營業報告書及財務報表案。

執行情形：決議通過。

(2) 承認一百零六年虧損撥補議案。

執行情形：決議通過。

(3) 全面改選董事案。

執行情形：盛少瀾、陳琰成、吳永川、鴻磊興業有限公司代表人連偉甫當選本公司董事；彭明秀、陳匡、宗瑞瑤當選本公司獨立董事。

(4) 解除新任董事競業限制案。

執行情形：決議通過，並已依股東會決議執行完成。

2.董事會重要決議

本公司董事會自107年1月1日至年報刊印日止，重要決議如下：

日 期/期別	重 要 決 議
107.03.23 第九屆第十八次 董事會	- 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 - 通過一百零七年度股東常會受理股東提案權及董事與獨立董事候選人提名案 - 通過全面改選本公司董事案，及有關董事會提名之董事與獨立董事其專業資格、持股、兼職限制、依公司法第一百九十二之一條第四項規定應檢附之文件。 - 通過解除新任董事競業之限制案 - 通過本公司一百零六年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」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 第九屆第十九次 董事會	- 通過審查董事與獨立董事被提名人及確認候選人名單案 - 通過解除新任董事競業之限制案 - 通過本公司財務主管變更案 - 通過本公司會計主管變更案
107.06.15 第十屆第一次 董事會	- 通過選任本屆董事長
107.08.10 第十屆第二次 董事會	- 通過委任本公司第四屆薪資報酬委員會成員案 - 通過本公司與銀行往來建立信用額度案 - 通過註銷本公司為關係企業虹光精密工業(蘇州)有限公司背書保證案
107.11.09 第十屆第三次 董事會	- 通過本公司董事之薪資報酬結構與標準案 - 通過本公司現行經理人薪資結構與標準，擬繼續沿用案 - 通過本公司與銀行往來建立信用額度案

日期/期別	重要決議
107.12.27 第十屆第四次 董事會	- 通過修訂內部控制制度「租賃作業」、「會計帳務處理作業」部分條文案 - 通過民國一百零八年度營運計畫案 - 通過民國一百零八年度內部控制制度年度稽核計畫案 - 通過本公司一百零六年度經理人員工酬勞金額分配案 - 通過本公司發放一百零七年度經理人年終獎金分配案 - 通過本公司一百零八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 - 通過本公司與租賃公司往來建立融資額度案 - 通過召開一百零八年度股東常會
108.02.25 第十屆第五次 董事會	- 通過一百零七年度營業報告書及財務報告案 - 通過一百零七年度虧損撥補議案 - 通過本公司減資彌補虧損案 - 通過本公司以私募方式發行普通股案 - 通過本公司一百零七年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」 - 通過修訂本公司「公司章程」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 - 通過新增召開一百零八年度股東常會案由
108.03.11 第十屆第六次 董事會	- 通過補充說明本公司擬減資彌補虧損案 - 通過補充說明本公司擬以私募方式發行普通股案
108.03.25 第十屆第七次 董事會	- 通過補充說明本公司擬以私募方式發行普通股案

(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：無此情形

(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	江采燕 林玉寬	5,000	0	100	0	1,300	1,400	107.01.01 ~ 107.12.31	其他：稅務諮詢、移轉訂價

(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：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	107 度		108 年 2 月 12 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(註 1)	0	0	-	-
董事	李子雄(註 1)	0	0	-	-
董事	吳永川	0	0	0	0
董事	陳琰成(註 2)	0	0	0	0
董事(註 2)	鴻磊興業有限公司	0	0	0	0
	代表人:連偉甫	0	0	0	0
董事鴻磊興業有限公司代表人	連偉甫(註 2)	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(註 1)	0	0	-	-
獨立董事	宗瑞瑤(註 2)	0	0	0	0
副總經理	周中立	0	0	0	0
副總經理	陳琰成	0	0	0	0
副總經理	後藤田克彥	0	0	0	0
行政管理處經理	郭祖訓	0	0	0	0

註 1.於 107 年 6 月 15 日股東常會改選後卸任，其 107 年股權變動係以卸任當期為基準，108 年無須揭露。

註 2.於 107 年 6 月 15 日股東常會改選後當選董事。

(二)股權移轉之相對人為關係人資訊：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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	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	-
周中立	8,106,922	3.89	-	-	-	-	-	-	-
梁國斌	7,473,000	3.59	5,304,000	2.55	-	-	陳奕希	夫妻	-
姚傑仁	6,304,000	3.03	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
陳奕希	5,304,000	2.55	7,473,000	3.59	-	-	梁國斌	夫妻	-
王楊春	3,839,097	1.84	-	-	-	-	-	-	-

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 12 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	11,600,000	100	-	-	11,600,000	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	-	-	41,000,003	100	41,000,003	100
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	-	-	USD200,000	100	USD200,000	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 盈餘	20,000,000 20,000,000	無	—
85.09	10	60,000,000	600,000,000	30,000,000	300,000,000	現增 盈餘	20,000,000 180,000,000	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 增資 減資	45,796,000 1,713,500 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 減資	12,059,000 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 減資	2,793,500 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 增資	95,000,000 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 增資	30,000,000 386,250	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 增資	33,050,000 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 減資	2,117,500 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

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
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壹佰柒拾壹萬參仟伍佰元整，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貳佰柒拾玖萬參仟伍佰元整，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貳佰零壹萬貳仟伍佰元整，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參拾捌萬陸仟貳佰伍拾元整，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貳仟參佰伍拾壹萬元整，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

108年2月12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

108年2月12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	-	-	179	29,470	44	29,693
持有股數	-	-	22,048,278	168,216,471	17,956,101	208,220,850
持股比例	-	-	10.59	80.79	8.62	100

(五)股權分散情形

1.普通股

108年2月12日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	20,330	881,308	0.42
1,000 至 5,000	6,262	14,002,281	6.72
5,001 至 10,000	1,412	10,893,724	5.23
10,001 至 15,000	451	5,573,472	2.68
15,001 至 20,000	345	6,445,796	3.10
20,001 至 30,000	291	7,462,115	3.58
30,001 至 50,000	216	8,736,205	4.20
50,001 至 100,000	185	13,112,529	6.30
100,001 至 200,000	111	15,401,877	7.40
200,001 至 400,000	47	12,946,074	6.22
400,001 至 600,000	16	7,767,129	3.73
600,001 至 800,000	3	2,065,851	0.99
800,001 至 1,000,000	4	3,450,263	1.66
1,000,00 以上	20	99,482,226	47.77
合 計	29,693	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

108年2月12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
周中立	8,106,922	3.89
梁國斌	7,473,000	3.59
姚傑仁	6,304,000	3.03
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
陳奕希	5,304,000	2.55
王楊春	3,839,097	1.84

(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	106 年	107 年	當年度截至 108年03月27日(註8)
每股 市價 (註1)	最 高		7.9	7.7	4.45
	最 低		6.38	3.88	4.08
	平 均		6.85	5.98	4.28
每股淨值 (註2)	分 配 前		10.43	7.98	(註10)
	分 配 後		10.43	(註9)	(註10)
每股盈餘	加權平均股數		207,970	207,970	(註10)
	每股盈餘(註3)		(3.06)	(2.05)	(註10)
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)員工及董事酬勞

1.公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍。

本公司年度如有獲利，應提撥百分之六為員工酬勞、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。

2.106 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	(3.06)	(3.06)	無
設算每股盈餘	(3.06)	(3.06)	無

3.107 年度盈餘用以配發員工、董事酬勞情形：

107 年度虧損，經本公司 108 年 02 月 25 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	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

108年3月13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		
發行得認購股數占股份比率	—	—	—	—	—	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%		
已發行總股數	—	—	—	—	—	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		
認股期間	—	—	—	—	—	—	—		
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：910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：3,090仟股		
未執行認股價格	—	—	—	—	—	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										
員工	經理	施伯昇	1,552	0.75	-	-	-	-	1,552	15.10 13.90 12.50 10.10 10.00	18,374	0.75
	經理	王又朗										
	經理	譚文昌										
	經理	陳俊旭										
	經理	闕壯華										
	經理	葉良文										
	特助	廖俊傑										
	經理	許四福										
	經理	李振昌										
	經理	林卿菁										

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	
		106 年度	107 年度
商品收入(包含影像掃描器 / 數位化辦公設備 / 多功能事務機)	一般個人消費者及辦公室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。結合掃描、影印、列印、傳真等功能之多功能事務機。	96	96
勞務收入		3	1
其他收入		1	3
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

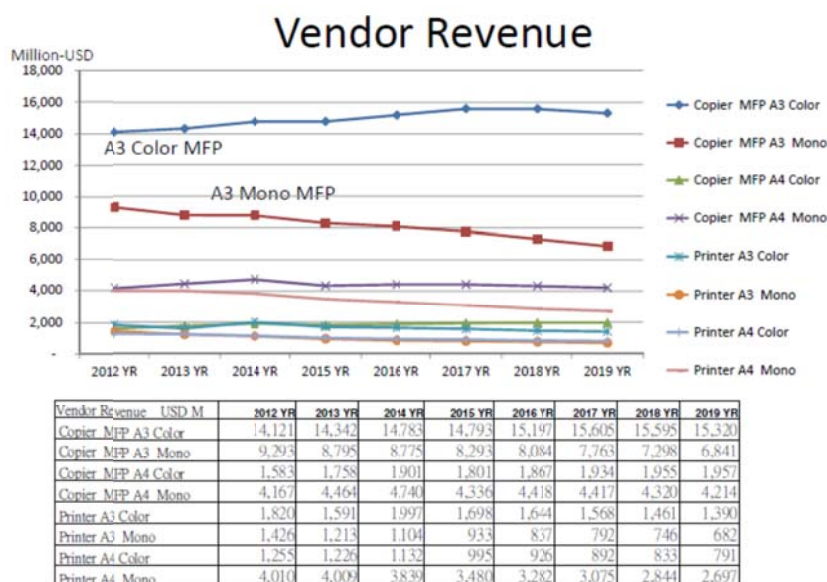
4. 計劃開發之新商品

- (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)：



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 Billion(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：

中國雷射影印機+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，黑白雷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；%

	106 年	107 年
營業額	2,029,132	2,126,778
研發費用	501,393	510,455
研發比例	25%	24%

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，虹光整體的研發費用一年約新台幣 5 億元，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，歷年來得到多項政府相關單位獎項(請參看第 5 頁榮譽，最新的是獲獎為民國 107 年 11 月 PaperAir 215 榮獲外貿協會頒發「2019 臺灣精品獎」。

(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護。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佈六大洲，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、掃描、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！

● 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。

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

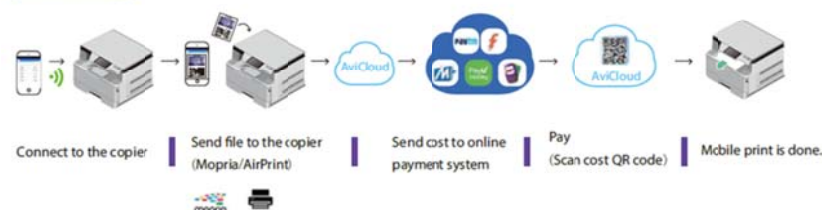
- 深耕各地區客戶關係並建立「夥伴」關係，並尋求策略結盟的關係。
- 除歐美以外，開發新市場及新客戶外，也可以分散區域的風險。
- 積極佈建各區域的通路置，擴大銷售管道。
- 與通路商結盟推自助複印業務。

How it work

Copy



Mobile Printing



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。

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		106 年度		107 年度	
		銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
內 銷 - 台 灣		45,960	2%	94,968	4%
外 銷	美 國	336,458	17%	295,543	14%
	德 國	77,938	4%	56,489	3%
	中 國	718,502	35%	767,951	36%
	其 他	850,274	42%	911,827	43%
合 計		2,029,132	100%	2,126,778	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：

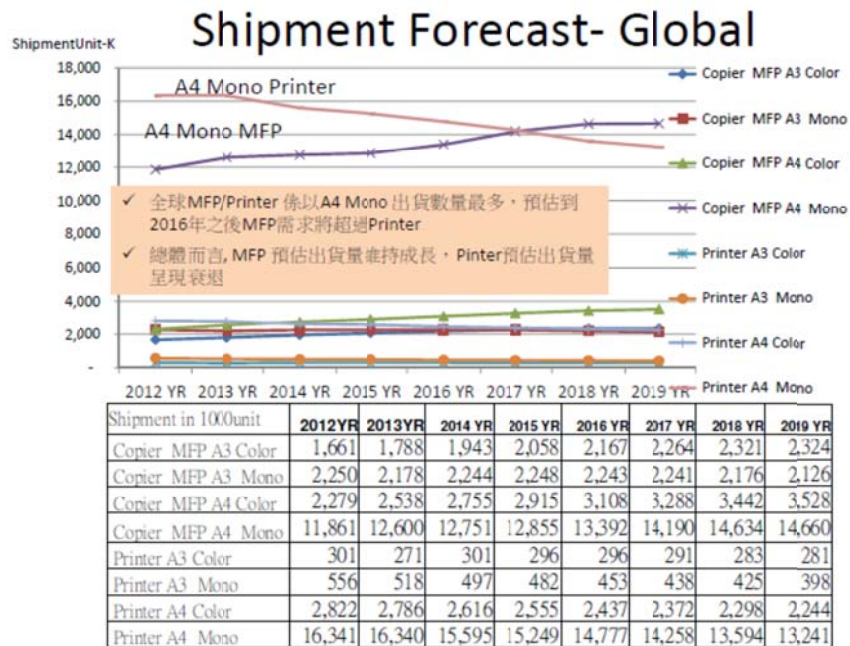
- (1)在台灣金融機構銀行的每年採購數量，公司的市場佔有率應超過 50%
- (2)而在其他地區虹光產品市佔率也在前三名

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：



依上述資料

- 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。
- 總體而言，MFP 預估出貨量維持成長，Printer 預估出貨量呈現衰退。
- 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。

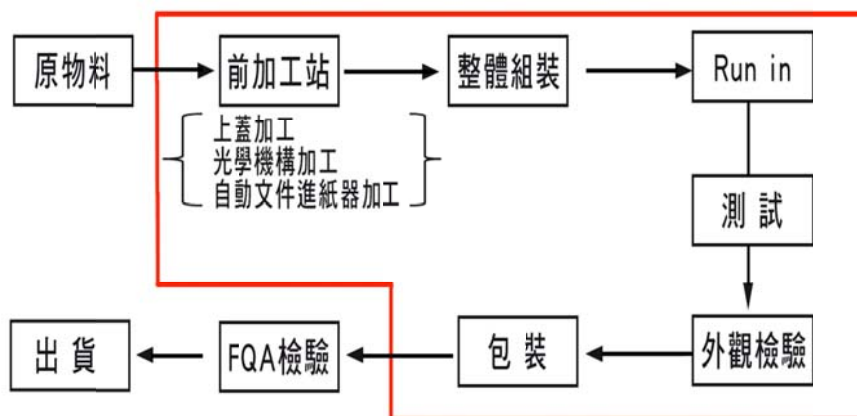
3. 數位影印器(Digital Copy Device)

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。

Scanner生產流程



(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；%

		106 年			107 年				
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	
1	庚	212,059	10		戊	247,107	12	-	
					庚	182,284	9	-	
	其他	1,817,073	90		其他	1,697,387	80	-	
	銷貨淨額	2,029,132	100		銷貨淨額	2,126,778	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；%

項目	106 年			107 年					
	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	
	其他		1,062,968	100	-	其他	996,527	100	-
	進貨淨額		1,062,968	100	-	進貨淨額	996,527	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 主要商品 (或部門別)	年度	106 年度			107 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
影像掃描器	77%	77%	230,585	348,526	74%	206,597	313,966
數位化辦公設備			154,957	776,364		158,179	730,549
多功能事務機相關產品			59,831	293,583		64,342	287,839
其他	23%	23%	12,688	36,103	26%	14,618	37,723
合 計		100%	458,061	1,454,576	100%	443,736	1,370,076

(六)最近二年度銷售量值

單位：台；新台幣仟元

銷售量值 主要商品 (或部門別)	年度	106 年度				107 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
影像掃描器	33,902	33,902	40,074	296,433	1,792,849	27,520	89,084	332,561	1,885,154
數位化辦公設備									
多功能事務機相關產品									
其他收入		-	5,886	-	190,323	-	5,884	-	146,656
合 計		33,902	45,960	296,433	1,983,172	27,520	94,968	332,561	2,030,810

(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

最近二年度從業員工資料

年 度		106 年度	107 年度
員 工 人 數	直 接 人 員	278	190
	間 接 人 員	553	546
	管 理 人 員	201	194
	合 計	1032	930
平 均 年 歲		36.13	36.47
平 均 服 務 年 資		7.90	8.28
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.00%	0.00%
	碩 士	16.14%	16.69%
	大 專	42.77%	44.21%
	高 中	35.15%	33.52%
	高 中 以 下	5.94%	5.58%

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 16 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、拼的虹光人。本公司 107 年度辦理教育訓練時數共 1,146 小時，教育訓練費用約新台幣 797 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，供員工線上學習，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。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	契約起訖期 日	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

年 度		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
項 目						
流動資產		1,379,606	1,251,987	1,086,088	920,443	855,973
不動產、廠房及設備		304,542	289,694	280,654	292,544	295,382
無形資產		38,241	24,677	24,970	18,479	11,418
其他資產		2,403,275	2,226,090	2,096,110	1,904,948	1,785,248
資產總額		4,125,664	3,792,448	3,487,822	3,136,414	2,948,021
流動負債	分配前	375,684	335,991	510,106	794,873	1,112,249
	分配後	375,684	335,991	510,106	794,873	尚未分配
非流動負債		211,432	213,310	188,748	172,223	175,220
負債總額	分配前	587,116	549,301	698,854	967,096	1,287,469
	分配後	587,116	549,301	698,854	967,096	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		3,538,548	3,243,147	2,788,968	2,169,318	1,660,552
股 本		2,202,244	2,168,519	2,082,209	2,082,209	2,082,209
資本公積		782,502	789,992	816,324	816,485	816,485
保留盈餘	分配前	376,935	151,295	(159,104)	(805,598)	(1,196,756)
	分配後	376,935	151,295	(159,104)	(805,598)	尚未分配
其他權益		218,062	171,505	58,087	84,770	(32,838)
庫藏股票		(41,195)	(38,164)	(8,548)	(8,548)	(8,548)
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	3,538,548	3,243,147	2,788,968	2,169,318	1,660,552
	分配後	3,538,548	3,243,147	2,788,968	2,169,318	尚未分配

註 1：103 年至 107 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

年 度		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
項 目						
流動資產		2,609,259	2,388,879	2,211,939	1,814,029	1,642,248
不動產、廠房及設備		1,004,142	953,223	883,760	818,213	751,947
無形資產		40,088	27,859	28,206	33,951	25,800
其他資產		747,122	598,758	533,842	516,373	459,901
資產總額		4,400,611	3,968,719	3,657,747	3,182,566	2,879,896
流動負債	分配前	649,770	516,654	672,771	849,984	1,058,429
	分配後	649,770	516,654	672,771	849,984	尚未分配
非流動負債		211,432	208,139	195,296	162,747	160,605
負債總額	分配前	861,202	724,793	868,067	1,012,731	1,219,034
	分配後	861,202	724,793	868,067	1,012,731	尚未分配
歸屬於母公司 業主之權益		3,538,548	3,243,147	2,788,968	2,169,318	1,660,552
股本		2,202,244	2,168,519	2,082,209	2,082,209	2,082,209
資本公積		782,502	789,992	816,324	816,485	816,485
保留盈餘	分配前	376,935	151,295	(159,104)	(805,598)	(1,196,756)
	分配後	376,935	151,295	(159,104)	(805,598)	尚未分配
其他權益		218,062	171,505	58,087	84,770	(32,838)
庫藏股票		(41,195)	(38,164)	(8,548)	(8,548)	(8,548)
非控制權益		861	779	712	517	310
權益總額	分配前	3,539,409	3,243,926	2,789,680	2,169,835	1,660,862
	分配後	3,539,409	3,243,926	2,789,680	2,169,835	尚未分配

註 1：103 年至 107 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。

(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	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營業收入	2,085,152	1,902,787	1,530,533	1,268,745	1,321,050
營業毛利	333,356	357,077	234,939	86,541	124,716
營業損益	(181,104)	(158,200)	(316,166)	(461,891)	(415,922)
營業外收入及支出	96,848	(59,417)	67,888	(61,265)	(9,133)
稅前淨利	(84,256)	(217,617)	(248,278)	(523,156)	(425,055)
繼續營業單位本期淨利	(84,962)	(218,026)	(303,644)	(637,028)	(426,184)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	(84,962)	(218,026)	(303,644)	(637,028)	(426,184)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	40,051	(54,171)	(120,173)	17,217	(82,582)
本期綜合損益總額	(44,911)	(272,197)	(423,817)	(619,811)	(508,766)
淨利歸屬於母公司業主	(84,962)	(218,026)	(303,644)	(637,028)	(426,184)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(44,911)	(272,197)	(423,817)	(619,811)	(508,766)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	(0.39)	(1.01)	(1.45)	(3.06)	(2.05)

註：103 年至 107 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	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營業收入	2,792,406	2,455,269	2,271,841	2,029,132	2,126,778
營業毛利	759,613	746,197	688,830	436,998	515,255
營業損益	(131,768)	(154,204)	(260,110)	(470,177)	(436,504)
營業外收入及支出	69,548	(58,751)	30,972	(54,596)	16,455
稅前淨損	(62,220)	(212,955)	(229,138)	(524,773)	(420,049)
繼續營業單位 本期淨損	(84,909)	(218,136)	(303,696)	(637,173)	(426,418)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	(84,909)	(218,136)	(303,696)	(637,173)	(426,418)
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	40,051	(54,143)	(120,188)	17,167	(82,555)
本期綜合損失總額	(44,858)	(272,279)	(423,884)	(620,006)	(508,973)
淨損歸屬於 母公司業主	(84,962)	(218,026)	(303,644)	(637,028)	(426,184)
淨損歸屬於 非控制權益	53	(110)	(52)	(145)	(234)
綜合損失總額 歸屬於母公司業主	(44,911)	(272,197)	(423,817)	(619,811)	(508,766)
綜合損失總額 歸屬於非控制權益	53	(82)	(67)	(195)	(207)
每股虧損	(0.39)	(1.01)	(1.45)	(3.06)	(2.05)

註：103 年至 107 年之財務資料均經會計師查核簽證。

(五)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

簽 證 年 度	簽 証 會 計 師	查 核 意 見
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
107	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)	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		14.23	14.48	20.04	30.83	43.67
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,161.92	1,119.51	993.74	741.54	621.49
償債能力 (%)	流動比率		367.23	372.63	212.91	115.80	76.96
	速動比率		245.22	254.35	134.52	78.19	52.80
	利息保障倍數		-	-	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率 (次)		2.66	2.57	2.16	1.86	1.91
	平均收現日數		137	142	169	196	191
	存貨週轉率 (次)		3.49	3.64	3.18	3.10	3.56
	應付款項週轉率 (次)		6.30	6.68	5.37	3.69	2.22
	平均銷貨日數		104	100	115	118	103
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		6.54	6.40	5.37	4.43	4.49
	總資產週轉率 (次)		0.50	0.48	0.42	0.38	0.43
獲利能力	資產報酬率 (%)		(2.04)	(5.51)	(8.34)	(19.17)	(13.76)
	權益報酬率 (%)		(2.39)	(6.43)	(10.07)	(25.70)	(22.26)
	稅前純益占實收資本額比率(%)		(3.83)	(10.04)	(11.92)	(25.13)	(20.41)
	純益率 (%)		(4.07)	(11.46)	(19.84)	(50.21)	(32.26)
	每股盈餘 (元)		(0.39)	(1.01)	(1.45)	(3.06)	(2.05)
現金流量	現金流量比率 (%)		-	-	-	-	-
	現金流量允當比率 (%)		77.79	69.84	150.24	83.75	-
	現金再投資比率 (%)		-	-	-	-	-
槓桿度	營運槓桿度		-	-	-	-	-
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	0.99	0.98
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 1：103 年至 107 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)

年度 (註 1)		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
分析項目 (註 2)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	19.57	18.26	23.73	31.82	42.33
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率	352.48	340.31	315.66	265.19	242.23
償債能力 (%)	流動比率	401.57	462.38	328.78	213.42	155.16
	速動比率	254.97	308.27	208.96	123.33	96.67
	利息保障倍數	-	-	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.31	3.07	3.01	2.53	2.44
	平均收現日數	110	119	121	144	150
	存貨週轉率 (次)	1.95	1.92	1.90	1.89	2.10
	應付款項週轉率 (次)	6.08	6.40	6.44	5.32	6.47
	平均銷貨日數	187	190	192	193	174
	不動產、廠房及設備 週轉率 (次)	2.73	2.51	2.47	2.38	2.71
	總資產週轉率 (次)	0.63	0.59	0.60	0.59	0.70
獲利能力	資產報酬率 (%)	(1.81)	(5.14)	(7.85)	(18.53)	(13.68)
	權益報酬率 (%)	(2.39)	(6.43)	(10.07)	(25.69)	(22.26)
	稅前純益占實收 資本額比率 (%)	(2.83)	(9.82)	(11.00)	(25.20)	(20.17)
	純益率 (%)	(3.04)	(8.88)	(13.37)	(31.40)	(20.05)
	每股盈餘 (元)	(0.39)	(1.01)	(1.45)	(3.06)	(2.05)
現金流量	現金流量比率 (%)	33.52	34.70	-	-	-
	現金流量允當比率 (%)	75.10	94.13	132.45	148.45	64.97
	現金再投資比率 (%)	4.37	3.74	-	-	-
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	-	-
	財務槓桿度	0.95	0.98	0.98	0.99	0.97

註 1：103 年至 107 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)。

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

本公司民國一百零七年度營業報告書、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

本公司一百零八年股東常會

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 八 年 二 月 二 十 五 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

(108)財審報字第 18002732 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達虹光精密工業股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 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 107 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備餘額為新台幣 295,382 仟元，有關不動產、廠房及設備減損評估之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(一)；不動產、廠房及設備會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(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。

備抵存貨跌價損失評估

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，有關備抵存貨跌價損失評估之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(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. 評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策一致與程序之合理性。
2. 驗證貨齡報表邏輯之正確性，以確認超過一定貨齡之過時存貨，已列入該報表。
3. 檢視存貨淨變現價值採用估計基礎之適當性，與管理當局討論並驗證所取得佐證文件，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 107 年度發生虧損新台幣 426,184 仟元，截至民國 107 年 12 月 31 日止之累積虧損達新台幣 1,789,113 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) 查詢借款合同之條款，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舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照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內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 107 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

江采燕 江采燕

會計師

林玉寬 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 8 年 2 月 2 5 日

虹光精密工業股份有限公司
個體資產負債表
民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	107年12月31日	%	106年12月31日	%
金	額				金	額
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 127,713	4	\$ 169,982	5
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	八				
	一流動		7,000	-	-	-
1150	應收票據淨額	六(二)	185	-	2,048	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	292,770	10	313,988	10
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)及七	96,629	3	52,583	2
1200	其他應收款		20,421	1	13,157	-
1210	其他應收款－關係人	七	41,578	1	69,758	2
130X	存貨	六(四)	254,010	9	265,200	9
1410	預付款項		14,692	1	25,710	1
1470	其他流動資產	八	975	-	8,017	-
11XX	流動資產合計		855,973	29	920,443	29
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值	六(三)				
	衡量之金融資產－非流動		78,095	3	-	-
1523	備供出售金融資產－非流動	十二(五)	-	-	70,885	2
1550	採用權益法之投資	六(五)	1,695,535	58	1,832,443	59
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	295,382	10	292,544	9
1780	無形資產		11,418	-	18,479	1
1915	預付設備款	六(二十二)	-	-	525	-
1920	存出保證金	八	11,618	-	1,095	-
15XX	非流動資產合計		2,092,048	71	2,215,971	71
1XXX	資產總計		\$ 2,948,021	100	\$ 3,136,414	100

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司
個體財務報表
民國107年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(七)	\$	262,552 9	\$	295,904 9
2130	合約負債—流動	六(十五)		1,074 -	-	-
2150	應付票據			2,081 -	2,880	-
2170	應付帳款			36,396 1	58,572	2
2180	應付帳款—關係人	七		670,023 23	307,608	10
2200	其他應付款	七		104,376 4	114,627	4
2250	負債準備—流動			13,219 -	11,045	-
2300	其他流動負債	六(八)		22,528 1	4,237	-
21XX	流動負債合計			<u>1,112,249 38</u>	<u>794,873</u>	<u>25</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(八)		5,223 -	-	-
2600	其他非流動負債	六(五)(九)		169,997 6	172,223	6
25XX	非流動負債合計			<u>175,220 6</u>	<u>172,223</u>	<u>6</u>
2XXX	負債總計			<u>1,287,469 44</u>	<u>967,096</u>	<u>31</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十一)		2,082,209 70	2,082,209	66
資本公積						
3200	資本公積	六(十二)		816,485 28	816,485	26
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十三)		586,521 20	586,521	19
3320	特別盈餘公積			5,836 -	5,836	-
3350	待彌補虧損		(1,789,113) (61)	(1,397,955) (45)		
其他權益						
3400	其他權益	六(十四)	(32,838) (1)	84,770 3		
3500	庫藏股票	六(十一)	(8,548) -	(8,548) -		
3XXX	權益總計			<u>1,660,552 56</u>	<u>2,169,318</u>	<u>69</u>
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>2,948,021 100</u>	\$	<u>3,136,414 100</u>

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
個體財務報告
民國107年及106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	107年度	106年度
		金額 %	金額 %
4000 營業收入	六(十五)及七	\$ 1,321,050 100	\$ 1,268,745 100
5000 營業成本	六(四)(十八)(十九)及七	(1,194,752) (90)	(1,183,072) (93)
5900 營業毛利		126,298 10	85,673 7
5910 未實現銷貨利益		(6,776) (1)	(5,194) -
5920 已實現銷貨利益		5,194 -	6,062 -
5950 營業毛利淨額		124,716 9	86,541 7
營業費用	六(十八)(十九)及七		
6100 推銷費用		(105,194) (8)	(105,636) (8)
6200 管理費用		(74,378) (6)	(104,400) (8)
6300 研究發展費用		(331,421) (25)	(338,396) (27)
6450 預期信用減損損失	十二(三)	(29,645) (2)	- -
6000 營業費用合計		(540,638) (41)	(548,432) (43)
6900 營業損失		(415,922) (32)	(461,891) (36)
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(十六)	7,821 1	335 -
7020 其他利益及損失	六(十七)	3,329 -	(26,604) (2)
7050 財務成本		(9,488) (1)	(2,626) -
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)	(10,795) (1)	(32,370) (3)
7000 營業外收入及支出合計		(9,133) (1)	(61,265) (5)
7900 稅前淨損		(425,055) (33)	(523,156) (41)
7950 所得稅費用	六(二十)	(1,129) -	(113,872) (9)
8200 本期淨損		(\$ 426,184) (33)	(\$ 637,028) (50)
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(九)	(\$ 2,261) -	(\$ 8,220) (1)
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)(十四)	7,210 -	- -
8330 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-不重分類至損益之項目	六(十四)	(30,437) (2)	- -
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十)	- -	(1,246) -
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(十四)	1,016 -	173 -
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	六(十四)及十二(五)	- -	8,999 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		(58,110) (4)	13,269 1
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十)	- -	4,242 -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 82,582) (6)	(\$ 17,217) 1
8500 本期綜合損益總額		(\$ 508,766) (39)	(\$ 619,811) (49)
普通股每股虧損	六(二十一)		
9750 基本每股虧損		(\$ 2.05)	(\$ 3.06)
9850 稀釋每股虧損		(\$ 2.05)	(\$ 3.06)

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：盛少淵

經理人：盛少淵

會計主管：郭祖訓

虹光資訊股份有限公司
個體現金流量表
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 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	(\$ 425,055)	(\$ 523,156)
調整項目		
收益費損項目		
呆帳費用	十二(五) -	21,583
預期信用減損損失	十二(三) 29,645	-
折舊費用	六(六)(十八) 27,502	19,211
各項攤提	六(十八) 11,851	15,291
利息費用	9,488	2,626
利息收入	六(十六) (204)	(142)
股份基礎給付酬勞成本	六(十)(十九) -	161
採權益法認列之關聯企業及合資之份額	六(五) 10,795	32,370
處分不動產、廠房及設備利益	六(十七) (418)	(1,090)
減損損失	六(十七)及十二(五) -	12,788
聯屬公司未實現利益	6,776	5,194
聯屬公司已實現利益	(5,194)	(6,062)
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	1,863	(827)
應收票據-關係人	-	8,590
應收帳款	(8,426)	31,849
應收帳款-關係人	(44,046)	4,089
其他應收款	(7,264)	676
其他應收款-關係人	28,180	3,129
存貨	11,190	103,236
預付款項	9,889	(3,946)
其他流動資產	42	268
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	293	-
應付票據	(799)	2,880
應付帳款	(22,176)	(26,007)
應付帳款-關係人	362,415	120,714
負債準備	2,174	(872)
其他應付款	1,530	(11,223)
其他流動負債	(1,169)	2,614
淨確定福利負債	(10,645)	(10,284)
營運產生之現金流出	(11,763)	(196,340)
收取之利息	204	142
退還之所得稅	-	47
支付之利息	(9,488)	(2,626)
營業活動之淨現金流出	(21,047)	(198,777)
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	-	(3,172)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	六(五) 43,598	62,317
取得不動產、廠房及設備	六(二十二) (41,596)	(19,556)
處分不動產、廠房及設備價款	53	22
取得無形資產	(4,790)	(8,800)
存出保證金(增加)減少	(10,523)	24
投資活動之淨現金(流出)流入	(13,258)	30,835
籌資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	六(二十三) (33,352)	184,404
舉借長期借款	六(二十三) 40,000	-
償還長期借款	六(二十三) (14,536)	-
存入保證金(減少)增加	(76)	6
籌資活動之淨現金(流出)流入	(7,964)	184,410
本期現金及約當現金(減少)增加數	(42,269)	16,468
期初現金及約當現金餘額	169,982	153,514
期末現金及約當現金餘額	\$ 127,713	\$ 169,982

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 107 年度及 106 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 108 年 2 月 25 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 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」(以下簡稱「IFRS 9」)	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」(以下簡稱「IFRS 15」)	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。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司對於 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響請詳附註十二、(五)及十二、(六)說明。

(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 108 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16號「租賃」	民國108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。

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。

本公司將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理，惟採用修正式追溯，對於 108 年 1 月 1 日可能分別調增使用權資產及租賃負債 \$160,355。

(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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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17號「保險合約」	民國110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。

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。因適用 IFRS 9 及 IFRS 15，自民國 107 年 1 月 1 日起採用之會計政策請詳四、(六)至(八)及四、(二十四)說明。

(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其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產/備供出售金融資產。

(2) 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。

3. 本公司於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)及國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(五)及十二、(六)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) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

107 年度適用

- 1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。

2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量，屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 應收帳款及票據

107 年度適用

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

107 年度適用

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九) 金融資產之除列

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。

(十二) 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

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項及其他長、短期借款。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本後之金額衡量，後續就減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。

(十七) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十八) 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。

(十九) 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的每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十) 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。

(二十一) 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之所得稅，嗣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。

(二十二)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。

(二十三)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。

(二十四)收入認列

107 年度適用

1. 商品銷售

- (1) 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相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被

交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。因移轉所承諾之商品予客戶之時點與客戶付款之時間間隔未有或極少情況下有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

- (2) 本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (3) 應收帳款於商品交付與客戶時認列，因自該時點起本公司對合約條款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 勞務收入

- (1) 本公司提供產品維修服務或是設計服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際發生之人工時數占估計總人工時數為基礎決定。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本公司已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本公司已提供之服務時則認列為合約負債。
- (2) 本公司對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

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 107 年 12 月 31 日，本公司不動產、廠房及設備之帳面金額為 \$295,382。

2. 備抵存貨跌價損失評估

本公司因科技快速變遷，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，存貨係以成本與淨變現價值孰

低者衡量，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。

民國 107 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$254,010。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 688	\$ 747
支票存款及活期存款	127,025	169,235
合計	<u>\$ 127,713</u>	<u>\$ 169,982</u>

1. 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。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	<u>\$ 185</u>	<u>\$ 2,048</u>
應收帳款 - 一般客戶	\$ 619,036	\$ 610,617
應收帳款 - 關係人	96,629	52,583
減：備抵損失	(326,266)	(296,629)
	<u>\$ 389,399</u>	<u>\$ 366,571</u>

1. 應收票據之帳齡分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
未逾期	<u>\$ 185</u>	<u>\$ 2,048</u>

2. 應收帳款之帳齡分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
未逾期	\$ 252,738	\$ 166,202
30天內	43,915	69,389
31-90天	62,490	57,773
91-180天	35,940	71,681
180-270天	3,974	18,440
271-360天	7,309	2,163
360天以上	309,299	277,552
	<u>\$ 715,665</u>	<u>\$ 663,200</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據及帳款於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$389,584 及\$368,619。

4. 相關應收票據及應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(三)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	107年12月31日
非流動項目：	
權益工具	
AETAS Technology Inc.	1,015
台灣超微光學(股)公司	32,272
保生國際生醫(股)公司	13,375
創鑫數位營運(股)公司	3,000
JimTec Group Holding Inc.	2,998
Capsovision Inc.	49,282
小計	101,942
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整	(23,847)
合計	<u>\$ 78,095</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 107 年 12 月 31 日之公允價值為\$78,095。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	107年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>	
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 7,210
累積利益或損失因除列轉列保留盈餘	<u>\$ -</u>

3. 本公司並無將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二、(四)。

5. 民國 106 年 12 月 31 日之資訊請詳附註十二、(五)說明。

(四)存貨

107年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 93,555	(\$ 22,716)	\$ 70,839
半成品	12,720	(2,607)	10,113
在製品	1,933	(266)	1,667
製成品	218,564	(47,173)	171,391
合計	<u>\$ 326,772</u>	<u>(\$ 72,762)</u>	<u>\$ 254,010</u>

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	<u>\$ 344,540</u>	<u>(\$ 79,340)</u>	<u>\$ 265,200</u>

本公司列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	\$ 1,194,353	\$ 1,147,532
跌價損失	420	35,566
盤盈	(21)	(26)
其他	22,575	22,807
	<u>\$ 1,217,327</u>	<u>\$ 1,205,879</u>

(五)採用權益法之投資

被投資公司	107年12月31日	106年12月31日
子公司-		
Avision International Inc.	\$ 1,536,293	\$ 1,609,717
Avision Development Inc.	11,123	13,435
Avision Brasil Ltda	(16,169)	(9,936)
光量子投資(股)公司	148,119	209,291
小計	\$ 1,679,366	\$ 1,822,507
加:長期投資貸項轉列其他負債	16,169	9,936
合計	<u>\$ 1,695,535</u>	<u>\$ 1,832,443</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 107 年度合併財務報表附註四、(三)。
2. 民國 107 年及 106 年度採用權益法認列之投資利益(損失)分別為(\$10,795)及(\$32,370)，採用權益法認列之其他綜合(損失)利益分別為(\$87,531)及\$17,684。
3. 本公司於民國 107 年及 106 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\$43,000 及\$46,000。
4. 本公司於民國 107 年及 106 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\$598 及\$16,317。

(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
107年1月1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)
	<u>\$ 253,555</u>	<u>\$ 32,564</u>	<u>\$ 1,763</u>	<u>\$ 714</u>	<u>\$ 3,948</u>	<u>\$ 292,544</u>
107年度						
1月1日	\$ 253,555	\$ 32,564	\$ 1,763	\$ 714	\$ 3,948	\$ 292,544
增添	6,325	17,160	-	105	6,750	30,340
處分	-	-	-	-	-	-
重分類	-	1,652	-	-	(1,652)	-
折舊費用	(8,495)	(16,592)	(494)	(392)	(1,529)	(27,502)
12月31日	<u>\$ 251,385</u>	<u>\$ 34,784</u>	<u>\$ 1,269</u>	<u>\$ 427</u>	<u>\$ 7,517</u>	<u>\$ 295,382</u>
107年12月31日						
成本	\$ 416,907	\$ 275,157	\$ 2,470	\$ 1,409	\$ 16,673	\$ 712,616
累計折舊及減損	(165,522)	(240,373)	(1,201)	(982)	(9,156)	(417,234)
	<u>\$ 251,385</u>	<u>\$ 34,784</u>	<u>\$ 1,269</u>	<u>\$ 427</u>	<u>\$ 7,517</u>	<u>\$ 295,382</u>
	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)
	<u>\$ 260,688</u>	<u>\$ 13,172</u>	<u>\$ 2,298</u>	<u>\$ 1,838</u>	<u>\$ 2,658</u>	<u>\$ 280,654</u>
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	<u>\$ 253,555</u>	<u>\$ 32,564</u>	<u>\$ 1,763</u>	<u>\$ 714</u>	<u>\$ 3,948</u>	<u>\$ 292,544</u>
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)
	<u>\$ 253,555</u>	<u>\$ 32,564</u>	<u>\$ 1,763</u>	<u>\$ 714</u>	<u>\$ 3,948</u>	<u>\$ 292,544</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七) 短期借款

借款性質	107年12月31日
銀行借款	
無擔保銀行借款	190,679
擔保銀行借款	60,000
其他擔保短期借款	11,873
合計	\$ 262,552
利率區間	1.8393%~5.115%
借款性質	106年12月31日
銀行借款	
無擔保銀行借款	\$ 295,904
利率區間	1.8850%~3.0320%

擔保銀行借款及其他擔保短期借款，其擔保品請詳附註八。

(八) 長期借款

貸款機構	借款期間及還款方式	利率區間	107年12月31日
中租迪和(股)公司	109年3月26日前分期償還	4.96%	\$ 25,464
減：一年或一營業週期 內到期之長期借款			(20,241)
			\$ 5,223

民國 106 年 12 月 31 日：無。

中租迪和(股)公司擔保借款，其擔保品請詳附註八。

(九) 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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 218,574	\$ 230,161
計畫資產公允價值	(64,768)	(67,971)
淨確定福利負債	\$ 153,806	\$ 162,190

(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
107年度			
1月1日餘額	\$ 230,161	(\$ 67,971)	\$ 162,190
當期服務成本	2,011	-	2,011
利息費用(收入)	2,532	(748)	1,784
	<u>234,704</u>	<u>(68,719)</u>	<u>165,985</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬	\$ -	(\$ 1,864)	(\$ 1,864)
財務假設變動影響數	2,225	-	2,225
經驗調整	1,900	-	1,900
	<u>4,125</u>	<u>(1,864)</u>	<u>2,261</u>
提撥退休基金	-	(14,440)	(14,440)
支付退休金	(20,255)	20,255	-
12月31日餘額	<u>\$ 218,574</u>	<u>(\$ 64,768)</u>	<u>\$ 153,806</u>
	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
	<u>229,277</u>	<u>(60,486)</u>	<u>168,791</u>
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
	<u>7,957</u>	<u>263</u>	<u>8,220</u>
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	<u>\$ 230,161</u>	<u>(\$ 67,971)</u>	<u>\$ 162,190</u>

(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段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國107年及106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：

	107年度		106年度	
折現率	1.00%		1.10%	
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%
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 5,502)	\$ 5,707	\$ 5,018	(\$ 4,874)
	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)

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 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$13,909。

(7)截至民國 107 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	15,287
1-2年	8,400
2-5年	29,284
5年以上	64,944
	<u>\$ 117,915</u>

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 107 年及 106 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$16,304 及\$16,375。

(十) 股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 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：

	107年度		106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	13,547	\$ 11.63	13,876	\$ 11.64
本期離職失效認股權	(200)	10.00	(329)	10.00
12月31日流通在外認股權	13,347	11.66	13,547	11.63
12月31日可執行認股權	13,347	11.66	13,547	11.63

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	107年12月31日		106年12月31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	6,355	10.05	6,555	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：

	107年12月31日	106年12月31日
權益交割	\$ -	\$ 161

(十一)股本

1. 民國 107 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：

	107年度	106年度
1月1日(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	107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	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

(2) 子公司持有母公司之股份，於未轉讓前股份無表決權。

(十二)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。

107年度					
	發行溢價	庫藏股票 交 易	員工認股權	採權益法認 列關聯企業 及合資股權 淨值之變動數	合計
1月1日(12月31日)	\$ 667,115	\$ 77,709	\$ 71,598	\$ 63	\$ 816,485

106年度

	發行溢價	庫藏股票 交 易	員工認股權	採權益法 認列關聯企業 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

(十三)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. 本公司於民國 107 年 6 月 15 日及民國 106 年 6 月 7 日經股東會決議通過民國 106 年及 105 年虧損撥補案。民國 108 年 2 月 25 日經董事會提議民國 107 年度虧損撥補案，此案尚待 108 年股東會決議通過。

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。

(十四)其他權益項目

107年度			
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	\$ 109,940	(\$ 25,170)	\$ 84,770
追溯適用及追溯重編之影響數	-	(45,203)	(45,203)
期初重編後餘額	\$ 109,940	(\$ 70,373)	\$ 39,567
評價調整－本公司	-	7,210	7,210
評價調整－子公司	-	(30,920)	(30,920)
評價調整－關聯企業	-	483	483
評價調整轉出至保留盈餘－子公司	-	7,916	7,916
外幣換算差異數：			
－本公司	1,016	-	1,016
－子公司	(58,014)	-	(58,014)
－關聯企業	(96)	-	(96)
12月31日	<u>\$ 52,846</u>	<u>(\$ 85,684)</u>	<u>(\$ 32,838)</u>
106年度			
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	\$ 115,537	(\$ 57,450)	\$ 58,087
評價調整－本公司	-	(3,789)	(3,789)
評價調整－子公司	-	42,585	42,585
評價調整－關聯企業	-	118	118
評價調整之稅額	-	(19,422)	(19,422)
轉出數：			
－本公司	-	12,788	12,788
－評價調整	-	-	-
外幣換算差異數：			
－本公司	173	-	173
－子公司	(29,384)	-	(29,384)
－關聯企業	(50)	-	(50)
－外幣換算差異之稅額	23,664	-	23,664
12月31日	<u>\$ 109,940</u>	<u>(\$ 25,170)</u>	<u>\$ 84,770</u>

(十五)營業收入

	107年度		
客戶合約之收入	\$ 1,321,050		
1. 客戶合約收入之細分			
本公司之收入來源可細分如下：			
107年度	於某一時點認列 之收入	隨時間逐步認列 之收入	合計
部門收入			
台灣	\$ 57,756	\$ 2,905	\$ 60,661
德國	143,839	—	143,839
美國	273,592	—	273,592
中國	332,718	—	332,718
泰國	245,779	—	245,779
巴西	46,946	—	46,946
其他	482,751	—	482,751
內部部門交易之收入	(265,236)	—	(265,236)
外部客戶合約收入	\$ 1,318,145	\$ 2,905	\$ 1,321,050

2. 合約負債

(1)本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	107年12月31日
合約負債	\$ 1,074

(2)期初合約負債本期認列收入

	107年度
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 781

3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露請詳附註十二(六)。

(十六)其他收入

	107年度	106年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 129	\$ 142
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	75	—
雜項收入	7,617	193
合計	\$ 7,821	\$ 335

(十七) 其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 5,092	(\$ 14,233)
處分不動產、廠房及設備利益	418	1,090
減損損失	-	(12,788)
雜項支出	(2,181)	(673)
合計	\$ 3,329	(\$ 26,604)

(十八) 費用性質之額外資訊

	107年度	106年度
員工福利費用	\$ 399,886	\$ 403,863
不動產、廠房及設備折舊費用	27,502	19,211
無形資產攤銷費用	11,851	15,291
合計	\$ 439,239	\$ 438,365

(十九) 員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$ 334,058	\$ 336,364
股份基礎給付酬勞成本	-	161
勞健保費用	29,554	30,100
退休金費用	20,099	20,912
其他用人費用	16,175	16,326
合計	\$ 399,886	\$ 403,863

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 107 年及 106 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) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	107年度	106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	(22)	165
境外所得就源扣繳所得稅	1,151	1,398
當期所得稅總額	1,129	1,563
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$ -	\$ 70,127
課稅損失之所得稅影響數	-	42,182
遞延所得稅總額	-	112,309
所得稅費用	\$ 1,129	\$ 113,872

(2) 會計所得與課稅所得差異調節：

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	(\$ 85,011)	(\$ 88,937)
按法令規定不得認列項目影響數	(2,305)	2,454
以前年度所得稅(高)低估數	(22)	165
境外所得就源扣繳所得稅	1,151	1,398
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	6,190	78,521
課稅損失未認列遞延所得稅資產	81,126	120,271
所得稅費用	\$ 1,129	\$ 113,872

(3) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
備供出售金融資產公允價值變動	\$ -	(\$ 19,422)
國外營運機構換算差額	-	23,664
確定福利義務之再衡量數	-	(1,246)
	\$ -	\$ 2,996

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：

107 年度：無。

	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	\$ -

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：

107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	248,588	248,588	248,588	民國115年
民國106年	444,107	444,107	444,107	民國116年
民國107年	405,633	405,633	405,633	民國117年
	<u>\$ 1,570,081</u>	<u>\$ 1,570,081</u>	<u>\$ 1,570,081</u>	

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
	<u>\$ 1,233,266</u>	<u>\$ 1,233,266</u>	<u>\$ 1,233,266</u>	

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異稅額：

	107年12月31日	106年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 140,636</u>	<u>\$ 114,825</u>

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度，其中民國 103 年度尚未核定。

6. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，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未有重大影響。

(二十一)每股虧損

- 民國 107 年及 106 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。
- 民國 107 年及 106 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。

	107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	<u>(\$ 426,184)</u>	<u>207,970</u>	<u>(\$ 2.05)</u>
	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	<u>(\$ 637,028)</u>	<u>207,970</u>	<u>(\$ 3.06)</u>

(二十二) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	107年度	106年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 30,340	\$ 31,288
加：期初應付設備款	13,682	1,425
加：期末預付設備款	-	525
減：期初預付設備款	(525)	-
減：期末應付設備款	(1,901)	(13,682)
本期支付現金	<u>\$ 41,596</u>	<u>\$ 19,556</u>

(二十三) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款 (含一年內到期借款)	存入保證金	來自籌資活動之負債總額
107年1月1日	\$ 295,904	\$ -	\$ 97	\$ 296,001
籌資現金流量之變動	(33,352)	25,464	(76)	(7,964)
匯率變動之影響	-	-	-	-
107年12月31日	<u>\$ 262,552</u>	<u>\$ 25,464</u>	<u>\$ 21</u>	<u>\$ 288,037</u>

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. 於民國 106 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

	107年度	106年度
子公司	\$ 140,563	\$ 95,742
關聯企業	31,780	23,230
合計	<u>\$ 172,343</u>	<u>\$ 118,972</u>

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

	107年度	106年度
子公司	<u>\$ 734,190</u>	<u>\$ 605,368</u>

商品係按一般商業條款和條件向子公司購買。

3. 應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
子公司	\$ 86,856	\$ 49,704
關聯企業	9,773	2,879
	<u>\$ 96,629</u>	<u>\$ 52,583</u>

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。

4. 應付帳款

	107年12月31日	106年12月31日
子公司	<u>\$ 670,023</u>	<u>\$ 307,608</u>

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。

5. 其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
子公司	<u>\$ 4,131</u>	<u>\$ 2,648</u>

6. 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
子公司	<u>\$ 7,466</u>	<u>\$ 1,660</u>

主要係支付應付勞務及應付租金等應付款。

7. 資金貸與關係人

(1) 其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
子公司	<u>\$ 37,447</u>	<u>\$ 77,983</u>

(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	
		107年12月31日	106年12月31日
子公司	帳齡分佈		
	120天~180天	\$ 15,676	\$ 8,606
	180天以上	21,771	69,377
		<u>\$ 37,447</u>	<u>\$ 77,983</u>
		107年度	106年度
子公司	利息收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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 107 年及 106 年 12 月 31 日應收帳款餘額分別為\$86,605 及\$79,154，其中逾期 120 天以上之應收帳款金額分別為\$14,853 及\$41,140，已轉列其他應收款-關係人。

本公司對 Avision Brasil 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 107 年及 106 年 12 月 31 日應收帳款餘額分別為\$27,903 及\$32,212，其中逾期 120 天以上之應收帳款金額分別為\$22,594 及\$25,970，已轉列其他應收款-關係人。

8. 其他費用

	107年度	106年度
子公司	<u>\$ 32,680</u>	<u>\$ 33,016</u>

主要係支付勞務及租金等費用。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 11,194	\$ 12,341
股份基礎給付酬勞成本	-	6
總計	<u>\$ 11,194</u>	<u>\$ 12,347</u>

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		擔保用途
	107年12月31日	106年12月31日	
定期存款	\$ 7,000	\$ 7,000	土地租約履約保證
(表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動/其他資產-流動)			
存貨	85,000	-	其他短、長借款
不動產、廠房及設備	251,385	-	短期借款
存出保證金	11,618	1,095	其他短、長期借款及履約保證
合計	\$ 355,003	\$ 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及員工宿舍係不可取消之營業租賃協議。租期介於民國 103 年 6 月 1 日至民國 122 年 12 月 31 日。該租賃合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 7,266	\$ 6,145
超過1年但不超過5年	28,811	24,582
5年以上	67,269	67,600
	\$ 103,346	\$ 98,327

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：

1. 本公司於民國 108 年 2 月 25 日董事會通過將辦理減資彌補虧損，預計減資比例約為 21.98%，減資金額為\$457,768，計 45,777 仟股；此案尚待股東常會決議後進行後續之程序。
2. 本公司為充實營運資金、償還銀行借款或因應未來發展之資金需求，並考量籌集資本之機動性與靈活性等，於民國 108 年 2 月 25 日經董事會通過擬以私募方式辦理現金增資發行普通股 50,000 仟股，並擬授權董事會於股東常會決議之日一年內分三次辦理。此案尚待股東常會決議後進行後續之程序。

十二、其他

(一)改善營運及財務狀況對策

本公司截至民國 107 年度發生虧損新台幣 426,184 仟元，截至民國 107 年 12 月 31 日止之累積虧損達新台幣 1,789,113 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，另以公司不動產作為擔保，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。此外預計處分部份透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，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 107 年之策略維持與民國 106 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. 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 78,095	\$ -
備供出售之金融資產	-	70,885
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	127,713	169,982
應收票據	185	2,048
應收帳款(含關係人)	389,399	366,571
其他應收款(含關係人)	61,999	82,915
存出保證金	11,618	1,095
其他金融資產	7,000	7,000
	<u>\$ 676,009</u>	<u>\$ 700,496</u>
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 262,552	\$ 295,904
應付票據	2,081	2,880
應付帳款(含關係人)	706,419	366,180
其他應付帳款	104,376	114,627
長期借款(包含一年內到期)	25,464	-
存入保證金	21	97
	<u>\$ 1,100,913</u>	<u>\$ 779,688</u>

2. 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。
- (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內各營運單位密切合作，以負責辨認、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：

107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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 18,858	30.715	\$ 579,223
歐元：新台幣	363	35.20	12,778
日幣：新台幣	8,832	0.2782	2,457
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採權益法之投資</u>			
美金：新台幣	\$ 50,380	30.715	\$ 1,547,416
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
美金：新台幣	1,977	30.715	60,711
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 24,657	30.715	\$ 757,340
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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
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
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採權益法之投資</u>			
美金：新台幣	\$ 54,541	29.76	\$ 1,623,152
<u>備供出售金融資產-非流動</u>			
美金：新台幣	1,860	29.76	55,354
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 15,895	29.76	\$ 473,035

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 107 年及 106 年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$5,092 及(\$14,233)。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

107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)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	5,792	\$ -
歐元：新台幣	1%		128	-
日幣：新台幣	1%		25	-
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>採權益法之投資</u>				
美金：新台幣	1%	\$	-	\$ 15,474
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資產</u>				
美金：新台幣	1%	\$	-	\$ 571
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$	7,573)	\$ -
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)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	6,150	\$ -
歐元：新台幣	1%		267	-
日幣：新台幣	1%		40	-
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>採權益法之投資</u>				
美金：新台幣	1%	\$	-	\$ 16,232
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
美金：新台幣	1%		-	554
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$	4,730)	\$ -

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於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備供出售之金融資產。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公司發行之權益工具及開放型基金，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 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 107 年及 106 年度其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資及備供出售之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$7,810 及 \$7,089。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之借款，使公司暴露於現金流量利率風險。於民國 107 年及 106 年度，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- B. 本公司之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本公司暴露於未來市場利率變動之風險。
- C. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$2,880 及 \$2,959，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、其他應收款、存出保證金及分類為按攤銷後成本衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司按信用風險管理程序，當交易對手按約定之支付條款逾期超過 365 天，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS 9 提供之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

- (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
 (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

- F. 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- H. 本公司納入台灣經濟研究院景氣報告對未來前瞻性資訊的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款(含關係人)的備抵損失，民國 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.10%	\$ 252,738	\$ 253
30天內	3.65%	43,915	1,605
31-90天	3.98%	62,490	2,489
91-180天	3.72%	35,940	1,337
180-270天	100.00%	3,974	3,974
271-360天	100.00%	7,309	7,309
360天以上	100.00%	309,299	309,299
		<u>\$ 715,665</u>	<u>\$ 326,266</u>

- I. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年度
	應收帳款
1月1日_IAS 39	\$ 296,629
減損損失提列	29,645
沖銷	(8)
12月31日	<u>\$ 326,266</u>

- J. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊請詳附註十二、(五)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. 本公司尚未動用借款額度明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
新台幣	185,500仟元	144,000仟元
美金	330仟元	- 仟元

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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

民國107年12月31日	一年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 264,596	\$ -	\$ -
應付票據	2,081	-	-
應付帳款(含關係人)	706,419	-	-
其他應付款	104,376	-	-
長期借款	21,048	5,266	-

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	\$ 296,959	\$ -	\$ -
應付票據	2,880	-	-
應付帳款(含關係人)	366,180	-	-
其他應付款	114,627	-	-

(四) 公允價值資訊

1. 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。本公司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。本公司投資第二等級外之無活絡市場之權益工具投資屬之。

2. 本公司之現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、長、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款之帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 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：

(1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

民國107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之				
金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 78,095	\$ 78,095
民國106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 70,885	\$ 70,885

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司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

B. 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，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本公司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。

D. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

3. 下表列示於民國 107 年及 106 年度屬於第三等級金融工具之變動：

	權益工具
民國107年1月1日	\$ 70,885
本期處分	-
認列於其他綜合損益之利益	7,210
民國107年12月31日	\$ 78,095
	權益工具
民國106年1月1日	\$ 71,502
本期取得	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
民國106年12月31日	\$ 70,885

- 民國 107 年及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
- 民國 107 年及 106 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
- 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。
- 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：

	107年12月31日	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
	公允價值				
權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 78,095	可類比上 市上櫃公 司法	本淨比乘數、 缺乏市場流通性 折價	0.95~3.39 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：
	106年12月31日	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
	公允價值				
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、 缺乏市場流通性 折價	0.86~4.01 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：

- 本公司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：

		107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%	\$ -	\$ -	\$ 405	(\$ 405)	
		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)	

(五) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度採用國際會計準則第 39 號之資訊

1. 民國 106 年度依 IAS 39 所採用之重大會計政策請詳說明如下：

(1) 備供出售金融資產

- 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。
- 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。
- 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。

(2) 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。

(3) 金融資產減損

- 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。
- 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：
 - 發行人或債務人之重大財務困難；
 - 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - 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；
 - 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

- f. 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；
- g. 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
- h. 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 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：
- a. 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。
- b. 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。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS9 編製之調節如下：

	備供出售－權益		影響			
	透過其他綜合損益					
	IAS39 按公允價值衡量－權益	其他金融資產	合計	保留盈餘	其他權益	
IFRS9						
轉入透過其他綜合損益按公允價值衡量－權益	\$ 70,885	\$ -	\$ 70,885	\$ 45,203	(\$ 45,203)	
轉入按攤銷後成本衡量	-	7,000	7,000	-	-	

- (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 規定，調減其他權益\$45,203，並調增保留盈餘\$45,203。

(3)本公司將受限制資產(表列其他資產-流動)\$7,000，按 IFRS 9 分類規定，調增按攤銷後成本衡量之金融資產\$7,000。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

(1)備供出售金融資產

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

本公司於民國 106 年度因公允價值變動認列於其他綜合損失之金額為\$3,789，其中自權益重分類至當期損失之金額為\$12,788。

4. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊說明如下：

(1)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。本公司制訂授信政策，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。

(2)於民國 106 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。

(3)本公司未逾期且未減損之應收帳款之信用品質資訊如下：

	106年12月31日
群組1	\$ 52,228
群組2	111,920
群組3	2,043
	\$ 166,191

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) 本公司已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天內	\$ 69,282
31-90天	57,773
91-180天	58,831
181天以上	14,494
	<u>\$ 200,380</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(5) 本公司應收帳款民國 106 年度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	\$ 275,046	\$ -	\$ 275,046
本期提列	21,583	-	21,583
12月31日	<u>\$ 296,629</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 296,629</u>

(六) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度採用國際會計準則第 18 號之資訊

1. 民國 106 年度依 IAS 18 所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

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。

2. 本公司於 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下：

	106年度
銷貨收入	\$ 1,241,215
其他營業收入	27,530
合計	<u>\$ 1,268,745</u>

3. 本公司若於 107 年度繼續適用上述會計政策，對本期資產負債表及綜合損益表單行項目之影響數及說明如下：

	107年12月31日		
資產負債表項目	採IFRS 15 認列之餘額	採原會計政策 認列之餘額	會計政策改變 之影響數
合約負債-流動	\$ 1,074	\$ -	\$ 1,074
其他流動負債	22,528	23,602	(1,074)

(1)依據 IFRS 15 之規定，認列與客戶合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收貨款，於民國 107 年 1 月 1 日餘額為\$781。

(2)對本期綜合損益並無影響。

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及子公司
資金貸與他人

民國107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)	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	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	\$ 10,667	\$ -	\$ -	2.616%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 166,055	\$ 332,110	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	27,146	22,594	22,594	2.616%	1	8,616	-	-	無	-	8,616	166,055	註4
0	虹光精密工業 (股)公司	Avision Europe GMBH	其他應收 款-關係人	是	59,214	14,853	14,853	2.616%	1	61,663	-	-	無	-	61,533	166,055	

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。

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107年1月1日至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	帳面金額 (註)	備註
虹光精密工業(股)公司	台灣起微光學(股)公司股票	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 1,784,388股	\$ 10,958	公允價值 10,958
虹光精密工業(股)公司	AETAS TECHNOLOGY Inc. 股票	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 250,000股	-	-
虹光精密工業(股)公司	保生國際生醫(股)公司股票	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 1,078,000股	4,104	4,104
虹光精密工業(股)公司	創鑫數位營運(股)公司股票	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 367,730股	2,321	2,321
虹光精密工業(股)公司	JimTec Group Holding Inc.	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 50,000股	4,169	4,169
虹光精密工業(股)公司	Capsovision Inc.	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	特別股 1,269,566股	56,542	56,542
光子投資(股)公司	捷揚光電(股)公司	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 182,534股	15,961	15,961
光子投資(股)公司	詮興開發科技(股)公司	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 1,256,000股	5,800	5,800
光子投資(股)公司	Prodigy Strategic Investment Fund	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	3,839單位	65,959	65,959
光子投資(股)公司	虹光精密工業(股)公司	對光子投資(股)公司 採權益法評價之投資公司	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 251,078股	1,077	1,077
光子投資(股)公司	虹冠電子工業(股)公司	本公司為該公司之監察人	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 804,757股	36,938	36,938
Sunglow International Inc.	eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	特別股 1,100,000股	-	-
Sunglow International Inc.	河南光博多媒體技術有限公司	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	現金 USD 281,320	-	-
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	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	現金 CNY 30,000,000	134,162	134,162

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107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	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 95,000,000	\$ 418,132	\$ 419,025	\$ 418,132	\$ 893	-	\$ -

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107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)

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		佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	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	
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	\$ 734,173	85	月結90天	不適用	不適用	(\$ 670,023)	(95)
虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	孫公司	銷貨	(105,443)	8	月結90天	不適用	不適用	71,752	10
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	(308,535)	19	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107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表五

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	不適用		
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	\$ 670,023	1.50	\$ 344,425	不適用	\$ 59,744	\$ -	

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107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元 (除特別註明者外)									
交易往來情形									
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		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	\$ 734,173	按一般交易條件辦理	0.35	
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	670,023	付款條件為月結45天	0.23	
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1		其他應付款	7,466	按一般交易條件辦理	0.00	
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	17,417	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	11,578	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	20,227	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	105,443	按一般交易條件辦理	0.05	
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1		應收帳款	71,752	收款條件為交易後90天	0.02	
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1		其他應收款	17,279	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	24,225	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	308,535	按一般交易條件辦理	0.15	
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		應收帳款	99,375	付款條件為月結60天	0.03	
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		合約負債	15,127	付款條件為月結60天	0.01	

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

附表六

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107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		本期認列之投資		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	損益	
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	投資	\$ 1,328,930	\$ 1,329,528	40,324,909	100.00	\$ 1,536,293	\$ 13,039	\$ 13,039	\$ 13,039	註(2)
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	11,123	(2,740)	(2,740)	(2,740)	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	(16,169)	(7,322)	(7,322)	(7,249)	子公司
虹光精密工業(股)公司	光子投資(股)公司	台灣	投資	316,844	359,844	11,600,000	100.00	148,119	12,232	12,232	12,232	註(1)
Avision International Inc.	Fortune Investments Ltd.	薩摩亞	投資	1,359,734	1,359,734	41,277,225	100.00	1,542,762	(13,039)	(13,039)	(13,039)	孫公司
光子投資(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	31,479	11,127	11,127	2,857	子公司之轉投資公司
光子投資(股)公司	Avision Europe GmbH	德國	掃描器維修服務	2,379	2,379	-	100.00	(13,354)	11,238	11,238	11,238	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	11,132	(4,232)	(4,232)	(4,232)	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	12,639	(4,495)	(4,495)	(4,332)	孫公司之轉投資公司

註(1): 子公司光子投資(股)公司分別於民國107年6月1日及民國107年7月20日辦理減資退還股款\$26,000及\$17,000。

註(2): 子公司Avision International Inc.於民國107年1月12日辦理減資退還股款\$598。

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107年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣千元
(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)	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期末自台灣匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	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	\$ -	\$ -	(\$ 16,269)	100	(\$ 16,269)	\$ 1,388,802	\$ -	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	-	-	2,524	100	2,524	154,435	-	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	-	-	-	15	-	-	-	-
矽彩科技(北京)有限公司	掃描器及應用軟體開發	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	-	-	-	(3,624)	100	(3,624)	2,445	-	註5

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額(註3)	經濟部投資委員會核准投資金額(註3)	依經濟部投資委員會規定大陸地區投資限額
虹光精密工業(股)有限公司	\$ 1,278,788	\$ 1,335,795	\$ 996,331

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Avison 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。
- (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大陸地區投資金額原幣數USD41,634仟元，經濟部投資委員會核准投資金額原幣數為USD43,490仟元，其中USD1,135仟元係盈餘轉增資，不列入經濟部投資委員會限額中。

註4：矽彩科技(北京)有限公司於2016年7月12日註銷完成，經濟部投資委員會於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107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	(\$ 998,443)	88	\$	-	(\$ 712,089)	95	\$	-	-	\$	-	-	無
虹光精密工業(蘇州)有限公司	264,270	17	-	-	42,066	14	-	-	-	-	-	-	無
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	17,407	1	-	-	7,902	2	-	-	-	-	-	-	無

五、最近年度財務報告

虹光精密工業股份有限公司

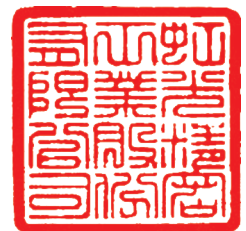
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 107 年度（自民國 107 年 1 月 1 日至民國 107 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 108 年 2 月 25 日

會計師查核報告

(108)財審報字第 18002919 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 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 107 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備餘額為新台幣 751,947 仟元，土地使用權餘額為新台幣 45,434 仟元，有關不動產、廠房及設備及土地使用權減損評估之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(一)；不動產、廠房及設備及土地使用權會計項目之說明，請詳合併財務報表附註六(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。

備抵存貨跌價損失評估

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。有關備抵存貨跌價損失評估之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附表五(二)；存貨會計項目之說明，請詳合併財務報表附註六(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. 評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策一致與程序之合理性。
2. 驗證貨齡報表邏輯之正確性，以確認超過一定貨齡之過時存貨，已列入該報表。
3. 檢視存貨淨變現價值採用估計基礎之適當性，並與管理當局討論並驗證所取得佐證文件，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

母公司虹光精密工業股份有限公司民國 107 年度發生虧損新台幣 426,184 仟元，截至民國 107 年 12 月 31 日止之累積虧損達新台幣 1,789,113 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)查詢借款合同之條款，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 107 年度及 106 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舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照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 107 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

江采燕



林玉寬

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 8 年 2 月 2 5 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105年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	105年12月31日	106年12月31日
金額	%	金額	%	
流動資產				
1100	現金及約當現金		\$ 395,059	14
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	八		
	一流動		51,720	2
1150	應收票據淨額	六(二)	185	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	538,162	19
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)及七	9,773	-
1200	其他應收款		27,345	1
130X	存貨	六(四)及八	583,313	20
1410	預付款項		35,716	1
1470	其他流動資產	八	975	-
11XX	流動資產合計		1,642,248	57
非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值	六(三)		
	衡量之金融資產－非流動		336,914	12
1523	備供出售金融資產－非流動	十二(五)	-	-
1550	採用權益法之投資	六(五)	31,479	1
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	751,947	26
1780	無形資產		25,800	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)	27,903	1
1915	預付設備款	六(二十五)	-	-
1920	存出保證金	八	13,673	-
1985	長期預付租金	六(七)	45,434	2
1990	其他非流動資產－其他		4,498	-
15XX	非流動資產合計		1,237,648	43
1XXX	資產總計		\$ 2,879,896	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12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
流動負債					
2100 短期借款	六(八)	\$ 604,871	21	\$ 295,904	9
2130 合約負債—流動	六(十七)及十二 (六)	7,562	-	-	-
2150 應付票據		2,081	-	2,880	-
2170 應付帳款		176,886	6	316,653	10
2200 其他應付款	六(九)	217,116	8	193,776	6
2230 本期所得稅負債		2,991	-	11	-
2250 負債準備—流動		24,150	1	22,187	1
2300 其他流動負債	六(十)	22,772	1	18,573	1
21XX 流動負債合計		1,058,429	37	849,984	27
非流動負債					
2540 長期借款	六(十)	5,223	-	-	-
2600 其他非流動負債	六(十一)	155,382	5	162,747	5
25XX 非流動負債合計		160,605	5	162,747	5
2XXX 負債總計		1,219,034	42	1,012,731	32
歸屬於母公司業主之權益					
股本					
3110 普通股股本	六(十三)	2,082,209	72	2,082,209	65
資本公積					
3200 資本公積	六(十四)	816,485	29	816,485	26
保留盈餘					
3310 法定盈餘公積	六(十五)	586,521	20	586,521	18
3320 特別盈餘公積		5,836	-	5,836	-
3350 待彌補虧損		(1,789,113)	(62)	(1,397,955)	(44)
其他權益					
3400 其他權益	六(十六)	(32,838)	(1)	84,770	3
3500 庫藏股票	六(十三)	(8,548)	-	(8,548)	-
31XX 歸屬於母公司業主之權益合計		1,660,552	58	2,169,318	68
36XX 非控制權益		310	-	517	-
3XXX 權益總計		1,660,862	58	2,169,835	68
3X2X 負債及權益總計		\$ 2,879,896	100	\$ 3,182,566	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：盛少淵



經理人：盛少淵



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107年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	107 金	年 額	度 %	106 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十七)及七	\$	2,126,778	100	\$	2,029,132	100
5000 營業成本	六(四)(二十 一)(二十二)	(	1,611,523)	(76)	(	1,592,134)	(78)
5900 營業毛利			515,255	24		436,998	22
營業費用	六(二十一)(二 十二)						
6100 推銷費用		(	173,037)	(8)	(	163,078)	(8)
6200 管理費用	十二(五)	(	211,526)	(10)	(	242,704)	(12)
6300 研究發展費用		(	510,455)	(24)	(	501,393)	(25)
6450 預期信用減損損失	十二(三)	(	56,741)	(3)	-	-	-
6000 營業費用合計		(	951,759)	(45)	(	907,175)	(45)
6900 營業損失		(	436,504)	(21)	(	470,177)	(23)
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十八)		18,255	1		10,375	-
7020 其他利益及損失	六(十九)		10,175	1	(	62,319)	(3)
7050 財務成本	六(二十)	(	14,832)	(1)	(	4,067)	-
7060 採用權益法認列之關聯企 業及合資損益之份額	六(五)		2,857	-		1,415	-
7000 營業外收入及支出合計			16,455	1	(	54,596)	(3)
7900 稅前淨損		(	420,049)	(20)	(	524,773)	(26)
7950 所得稅費用	六(二十三)	(	6,369)	-	(	112,400)	(6)
8200 本期淨損		(\$	426,418)	(20)	(\$	637,173)	(32)

(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107年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	107 金	年 額	度 %	106 金	年 額	度 %
其他綜合損益							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	(\$	2,261)	-	(\$	8,220)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	(	23,710)	(1)	-	-	-
8320 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	六(五)		483	-	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(十六)		-	-	(1,246)	-	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(	25,488)	(1)	(9,466)	-	-
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(十六)	(	56,998)	(3)	(29,261)	(1)	-
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	六(十六)及十二(五)	-	-	-	51,584	2	-
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)(十六)	(	69)	-	68	-	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十三)		-	-	4,242	-	-
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(	57,067)	(3)	26,633	1	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	82,555)	(4)	\$	17,167	1
8500 本期綜合損益總額		(\$	508,973)	(24)	(\$	620,006)	(31)
淨損歸屬於：							
8610 母公司業主		(\$	426,184)	(20)	(\$	637,028)	(32)
8620 非控制權益		(	234)	-	(145)	-	-
		(\$	426,418)	(20)	(\$	637,173)	(32)
綜合損失總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$	508,766)	(24)	(\$	619,811)	(31)
8720 非控制權益		(	207)	-	(195)	-	-
		(\$	508,973)	(24)	(\$	620,006)	(31)
每股虧損							
9750 基本每股虧損	六(二十四)	(\$	2.05)		(\$	3.06)	
9850 稀釋每股虧損		(\$	2.05)		(\$	3.06)	

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



單位：新台幣仟元

虹光資訊股份有限公司及子公司
民國107年12月31日

106 年	度	107 年	度
106 年 1 月 1 日餘額	107 年 1 月 1 日餘額	106 年 12 月 31 日餘額	107 年 12 月 31 日餘額
本期淨損			
其他綜合損益			
本期綜合損益總額			
股份基礎給付酬勞成本			
106 年 12 月 31 日餘額			
107 年	度	106 年	度
107 年 1 月 1 日餘額			
追溯適用及追溯重編之影響數			
1 月 1 日重編後餘額			
本期淨損			
本期其他綜合損益			
本期綜合損益總額			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具			
107 年 12 月 31 日餘額			



董事長：盛少淵

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。



總經理人：盛少淵



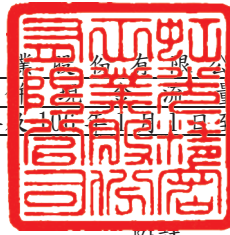
會計主管：郭祖訓

虹光精密工業股份有限公司及子公司
合 併 財 務 報 表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

107 年 1 月 1 日
至 12 月 31 日

106 年 1 月 1 日
至 12 月 31 日

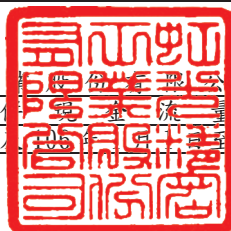


營業活動之現金流量

本期稅前淨損	(\$	420,049)	(\$	524,773)
調整項目				
收益費損項目				
呆帳費用	十二(五)	-		15,755
預期信用減損損失	十二(三)	56,741		-
折舊費用	六(六)(二十一)	159,655		147,528
各項攤提(含長期預付租金攤提)	六(七)(二十一)	19,187		21,921
股利收入	六(十八)	(3,239)	(	4,234)
利息費用	六(二十)	14,832		4,067
利息收入	六(十八)	(1,866)	(	2,199)
股份基礎給付酬勞成本	六(十二)(二十二)	-		161
處分不動產、廠房及設備及長期預付租金利益	六(六)(七)(十九)	(16,119)	(	2,141)
採權益法認列之關聯企業及合資之份額	六(五)	(2,857)	(	1,415)
處分投資損失	六(十九)	-		27,585
減損損失	六(十九)及十二(五)	-		12,788
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價利益	六(十九)	(893)	(	5,858)
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		893		5,858
應收票據		1,863	(	826)
應收帳款	(	59,346)	(	76,867)
應收帳款-關係人	(	6,894)		4,326
其他應收款	(	10,285)		5,249
存貨		113,742		46,619
預付款項		17,173	(	12,992)
其他流動資產		42		268
其他非流動資產	(	4,489)	(	67)
與營業活動相關之負債之淨變動				
合約負債	(	1,981)		-
應付票據	(	799)		2,880
應付帳款	(	127,794)		40,905
其他應付款		34,369		17,390
負債準備		1,963		8,731
其他流動負債	(	6,499)	(	1,383)
預收款項		-		16,093
淨確定福利負債	(	10,645)	(	10,284)
其他非流動負債		-	(	6,081)
營運產生之現金流出	(	253,295)	(	270,996)
收取之利息		1,866		2,199
收取之股利		5,087		5,774
支付之利息	(	13,315)	(	4,349)
支付所得稅	(	2,724)	(	8,648)
營業活動之淨現金流出	(	262,381)	(	276,020)

(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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	八	(\$ 44,720)	\$ -
取得備供出售金融資產	十二(五)	-	(140,122)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	六(三)	24,553	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	六(三)	14,858	-
取得不動產、廠房及設備	六(六)(二十五)	(117,271)	(83,770)
處分不動產、廠房及設備價款		3,970	4,576
其他金融資產減少		-	22,308
其他金融資產增加		-	(22,308)
取得無形資產		(10,248)	(26,064)
處分備供出售金融資產價款		-	36,233
處分長期預付租金價款	六(七)	16,439	-
存出保證金(增加)減少		(10,041)	334
投資活動之淨現金流出		(122,460)	(208,813)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	六(八)(二十六)	315,713	87,829
舉借長期借款	六(十)(二十六)	40,000	-
償還長期借款	六(十)(二十六)	(14,536)	-
存入保證金增加(減少)	六(二十六)	1,019	(2)
籌資活動之淨現金流入		342,196	87,827
匯率影響數		(53,934)	(17,663)
本期現金及約當現金減少數		(96,579)	(414,669)
期初現金及約當現金餘額		491,638	906,307
期末現金及約當現金餘額		\$ 395,059	\$ 491,638

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 107 年度及 106 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 108 年 2 月 25 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 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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
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」(以下簡稱「IFRS 9」)	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」(以下簡稱「IFRS 15」)	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

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
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。

於適用金管會認可之民國107年IFRSs版本時，本集團對於IFRS 9及IFRS 15，係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國107年1月1日之重大影響請詳附註十二、(五)及十二、(六)說明。

(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108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16號「租賃」	民國108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。

國際財務報導準則第16號「租賃」

1. 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。
2. 本集團將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第16號處理，惟採用修正式追溯，對於108年1月1日可能分別調增使用權資產\$205,789及租賃負債\$160,355，並調減長期預付租金\$45,434。

(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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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17號「保險合約」	民國110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。

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。因適用 IFRS 9 及 IFRS 15，自民國 107 年 1 月 1 日起採用之會計政策請詳四、(七)至(十)及四、(二十六)說明。

(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) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產/備供出售金融資產。
- (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。

3. 本集團於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)及國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(五)及十二、(六)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	
			107年12月31日	106年12月31日
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	100

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比	
			107年12月31日	106年12月31日
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
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

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

107 年度適用

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易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. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

107 年度適用

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量，屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九) 應收帳款及票據

107 年度適用

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

107 年度適用

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(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

107 年度適用

1. 商品銷售

- (1) 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，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。因移轉所承諾之商品予客戶之時間點與客戶付款之時間間隔未有或極少情況下有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (2) 本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (3) 應收帳款於商品交付與客戶時認列，因自該時點起本公司對合約條款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 勞務收入

- (1) 本公司提供產品維修服務及設計服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際發生之人工時數占估計總人工時數為基礎決定。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本公司已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本公司已提供之服務時則認列為合約負債。
- (2) 本公司對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

(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 107 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\$751,947 及\$45,434。

2. 備抵存貨跌價損失評估

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 107 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$583,313。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 888	\$ 1,105
支票存款及活期存款	295,417	380,973
定期存款	98,754	109,560
合計	<u>\$ 395,059</u>	<u>\$ 491,638</u>

1. 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。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$ 185	\$ 2,048
應收帳款 - 一般客戶	\$ 894,244	\$ 834,906
應收帳款 - 關係人	9,773	2,879
減：備抵損失	(356,082)	(300,224)
	<u>\$ 547,935</u>	<u>\$ 537,561</u>

1. 應收票據之帳齡分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
未逾期	\$ 185	\$ 2,048

2. 應收帳款之帳齡分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
未逾期	\$ 286,872	\$ 206,183
30天內	46,271	88,826
31-90天	62,904	143,412
91-180天	49,756	84,555
180-270天	121,915	29,995
271-360天	8,892	3,519
360天以上	327,407	281,295
	<u>\$ 904,017</u>	<u>\$ 837,785</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據及帳款於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$185、\$547,935 及\$2,048、\$537,561。

4. 相關應收票據及應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(三)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	107年12月31日
非流動項目：	
權益工具	
虹冠電子(股)公司	\$ 8,197
Prodigy Strategic Investment Fund	153,328
捷陽光電(股)公司	-
詮興開發科技(股)公司	12,816
河南先博多媒體技術有限公司	9,713
eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	2,343
AETAS Technology Inc.	1,015
台灣超微光學(股)公司	32,272
保生國際生醫(股)公司	13,375
創鑫數位營運(股)公司	3,000
JimTec Group Holding Inc.	2,998
Capsovision Inc.	49,282
宜春宜聯打印科技有限公司	134,162
小計	422,501
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整	(85,587)
合計	\$ 336,914

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 107 年 12 月 31 日之公允價值為\$336,914。
2. 本集團於民國 107 年度因營運資金所需，出售公允價值為\$24,553 之權益工具投資，累積處分損失為\$18,281。
3. 本集團持有之部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其投資成本為\$4,493，於民國 107 年度減資退還股款\$14,858，超過本集團投資成本部分計\$10,365，認列為投資利益並調整保留盈餘。
4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	107年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>	
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(\$ 23,710)
累積利益或損失因除列轉列保留盈餘	\$ 7,916

5. 本集團並無將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
6. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二、(四)。
7. 民國 106 年 12 月 31 日之資訊請詳附註十二、(五)說明。

(四) 存貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 276,475	(\$ 50,832)	\$ 225,643
在製品	2,001	(266)	1,735
半成品	92,208	(2,607)	89,601
製成品	331,622	(65,288)	266,334
合計	<u>\$ 702,306</u>	<u>(\$ 118,993)</u>	<u>\$ 583,313</u>

	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	<u>\$ 831,990</u>	<u>(\$ 127,174)</u>	<u>\$ 704,816</u>

本集團認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	\$ 1,608,264	\$ 1,544,648
跌價損失	3,998	48,215
盤盈	(739)	(729)
其他	22,575	22,807
	<u>\$ 1,634,098</u>	<u>\$ 1,614,941</u>

以存貨提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(五) 採用權益法之投資

被投資公司	107年12月31日	106年12月31日
關聯企業		
華通資訊(股)公司	<u>\$ 31,479</u>	<u>\$ 30,600</u>

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：

	107年度	106年度
本期淨利	\$ 11,127	\$ 5,510
其他綜合損益(稅後淨額)	417	459
本期綜合損益總額	<u>\$ 11,544</u>	<u>\$ 5,969</u>

2. 民國 107 年及 106 年度按權益法認列之投資利益金額分別為\$2,857 及 \$1,415；按權益法認列之其他綜合利益分別為\$387 及\$68。

(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
107年1月1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)
	<u>\$ 545,032</u>	<u>\$ 227,222</u>	<u>\$ 2,334</u>	<u>\$ 3,436</u>	<u>\$ 40,189</u>	<u>\$ 818,213</u>
107年						
1月1日	\$ 545,032	\$ 227,222	\$ 2,334	\$ 3,436	\$ 40,189	\$ 818,213
增添	6,024	33,934	144	2,075	63,680	105,857
處分	-	(2,220)	-	-	(573)	(2,793)
重分類	-	39,728	-	-	(39,728)	-
折舊費用	(43,436)	(109,359)	(699)	(1,657)	(4,504)	(159,655)
淨兌換差額	(5,256)	(2,434)	(9)	(113)	(1,863)	(9,675)
12月31日	<u>\$ 502,364</u>	<u>\$ 186,871</u>	<u>\$ 1,770</u>	<u>\$ 3,741</u>	<u>\$ 57,201</u>	<u>\$ 751,947</u>
107年12月31日						
成本	\$1,066,205	\$1,280,253	\$ 12,078	\$ 35,334	\$ 118,380	\$2,512,250
累計折舊及減損	(563,841)	(1,093,382)	(10,308)	(31,593)	(61,179)	(1,760,303)
	<u>\$ 502,364</u>	<u>\$ 186,871</u>	<u>\$ 1,770</u>	<u>\$ 3,741</u>	<u>\$ 57,201</u>	<u>\$ 751,947</u>
	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)
	<u>\$ 591,999</u>	<u>\$ 212,231</u>	<u>\$ 2,932</u>	<u>\$ 5,389</u>	<u>\$ 71,209</u>	<u>\$ 883,760</u>
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	<u>\$ 545,032</u>	<u>\$ 227,222</u>	<u>\$ 2,334</u>	<u>\$ 3,436</u>	<u>\$ 40,189</u>	<u>\$ 818,213</u>
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)
	<u>\$ 545,032</u>	<u>\$ 227,222</u>	<u>\$ 2,334</u>	<u>\$ 3,436</u>	<u>\$ 40,189</u>	<u>\$ 818,213</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七) 長期預付租金

	107年12月31日	106年12月31日
土地使用權	\$ 45,434	\$ 49,427

1. 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 107 年及 106 年度認列之租金費用分別為 \$1,548 及 \$1,567。

2. 本期因政府回收部分土地使用權帳面價值為 \$1,497，本集團收取補償款 \$16,439，產生處分利益 \$14,942，帳列其他利益及損失。

(八) 短期借款

借款性質	107年12月31日	106年12月31日
無擔保銀行借款	\$ 532,998	\$ 295,904
擔保銀行借款	60,000	-
其他擔保短期借款	11,873	-
合計	\$ 604,871	\$ 295,904
利率區間	1.8393%~5.5%	1.885%~3.032%

擔保銀行借款及其他擔保短期借款，其擔保品請詳附註八。

(九) 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 76,950	\$ 83,511
應付退休金	2,815	2,833
應付設備款	4,801	14,145
其他	132,550	93,287
	\$ 217,116	\$ 193,776

(十) 長期借款

貸款機構	借款期間及還款方式	利率區間	107年12月31日
中租迪和(股)公司	109年3月26日前分期償還	4.96%	\$ 25,464
減：一年或一營業週期 內到期之長期借款			(20,241)
			\$ 5,223

民國 106 年 12 月 31 日：無。

中租迪和(股)公司擔保借款，其擔保品請詳附註八。

(十一) 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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 218,574	\$ 230,161
計畫資產公允價值	(64,768)	(67,971)
淨確定福利負債	\$ 153,806	\$ 162,190

- (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
107年			
1月1日餘額	\$ 230,161	(\$ 67,971)	\$ 162,190
當期服務成本	2,011	-	2,011
利息費用(收入)	2,532	(748)	1,784
	234,704	(68,719)	165,985
再衡量數：			
計畫資產報酬	\$ -	(\$ 1,864)	(\$ 1,864)
財務假設變動影響數	2,225	-	2,225
經驗調整	1,900	-	1,900
	4,125	(1,864)	2,261
提撥退休基金	-	(14,440)	(14,440)
支付退休金	(20,255)	20,255	-
12月31日餘額	\$ 218,574	(\$ 64,768)	\$ 153,806

	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
	<u>229,277</u>	<u>(60,486)</u>	<u>168,791</u>
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
	<u>7,957</u>	<u>263</u>	<u>8,220</u>
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	<u>\$ 230,161</u>	<u>(\$ 67,971)</u>	<u>\$ 162,190</u>
(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段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國107年及106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：			
	107年度	106年度	
折現率	<u>1.00%</u>	<u>1.10%</u>	
未來薪資增加率	<u>4.00%</u>	<u>4.00%</u>	
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%
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 5,502)	\$ 5,707	\$ 5,018	(\$ 4,874)
	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)

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\$13,309。

(7)截至民國 107 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	\$	15,287
1-2年		8,400
2-5年		29,284
5年以上		64,944
	\$	117,915

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 107 年及 106 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 107 年及 106 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$65,394 及\$64,541。

(十二) 股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 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：

	107年		106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	13,547	\$ 11.63	13,876	\$ 11.64
本期離職失效認股權	(200)	10.00	(329)	10.00
12月31日流通在外認股權	13,347	11.66	13,547	11.63
12月31日可執行認股權	13,347	11.66	13,547	11.63

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	107年12月31日		106年12月31日	
		股數 (仟股)	履約 價格(元)	股數 (仟股)	履約 價格(元)
100.06~100.08	108.06~108.08	6,992	\$13.12	6,992	\$ 13.12
100.11、101.08	108.11、109.08	6,355	10.05	6,555	10.05

4. 本集團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	13.90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：

	107年度	106年度
權益交割	\$ -	\$ 161

(十三) 股本

1. 民國 107 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：

	107年	單位：仟股 106年
1月1日(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	107年				
	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	106年				
	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

(2) 子公司持有母公司之股份，於未轉讓前股份無表決權。

(十四) 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。

107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 業 及合資股權 淨值之變動數	合計
1月1日(12月31日)	\$ 667,115	\$ 77,709	\$ 71,598	\$ 63	\$ 816,485

	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

(十五) 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 107 年 6 月 15 日及民國 106 年 6 月 7 日經股東會決議通過民國 106 年及 105 年度虧損撥補案。民國 108 年 2 月 25 日經董事會提議民國 107 年度虧損撥補案，此案尚待 108 年股東會決議通過。
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。

(十六) 其他權益項目

	107年		
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	\$ 109,940	(\$ 25,170)	\$ 84,770
追溯適用及追溯重編之影響數	—	(45,203)	(45,203)
期初重編後餘額	109,940	(70,373)	39,567
評價調整-集團	—	(23,710)	(23,710)
評價調整-關聯企業	—	483	483
評價調整轉出至保留盈餘	—	7,916	7,916
外幣換算差異數：			
— 集團	(56,998)	—	(56,998)
— 關聯企業	(96)	—	(96)
— 集團及關聯企業之稅額	—	—	—
12月31日	<u>\$ 52,846</u>	<u>(\$ 85,684)</u>	<u>(\$ 32,838)</u>

	106年		
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	\$ 115,537	(\$ 57,450)	\$ 58,087
評價調整-集團	—	38,796	38,796
評價調整-關聯企業	—	118	118
評價調整之稅額-集團及關聯企業	—	(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	<u>\$ 109,940</u>	<u>(\$ 25,170)</u>	<u>\$ 84,770</u>

(十七) 營業收入

	107年度
客戶合約之收入	<u>\$ 2,126,778</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入來源可細分如下：

107年度	於某一時點認列 之收入	隨時間逐步認列 之收入	合計
部門收入			
台灣	\$ 1,101,539	\$ 2,905	\$ 1,104,444
德國	161,932	—	161,932
美國	307,121	—	307,121
中國	1,081,983	15,956	1,097,939
泰國	247,107	—	247,107
巴西	69,944	—	69,944
日本	208,834	—	208,834
其他	393,023	—	393,023
內部部門交易之收入	(1,463,566)	—	(1,463,566)
外部客戶合約收入	<u>\$ 2,107,917</u>	<u>\$ 18,861</u>	<u>\$ 2,126,778</u>

2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	107年12月31日
合約負債	<u>\$ 7,562</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	107年度
合約負債期初餘額本期認列收入	<u>\$ 9,543</u>

3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露請詳附註十二(六)。

(十八) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 1,737	\$ 2,199
按攤銷後成本衡量之金融資產利息	129	—
利息收入小計	<u>1,866</u>	<u>2,199</u>
股利收入	3,239	4,234
其他收入—其他	<u>13,150</u>	<u>3,942</u>
合計	<u>\$ 18,255</u>	<u>\$ 10,375</u>

(十九) 其他利益及損失

	107年度	106年度
處分不動產、廠房及設備及長期 預付租金利益	\$ 16,119	\$ 2,141
處分投資損失	- (	27,585)
外幣兌換損失	(2,520) (	28,304)
透過損益按公允價值衡量之金融 資產利益	893	5,858
減損損失	- (	12,788)
其他損失	(4,317) (	1,641)
合計	\$ 10,175	(\$ 62,319)

(二十) 財務成本

	107年度	106年度
利息費用	\$ 14,832	\$ 4,067

(二十一) 費用性質之額外資訊

	107年度	106年度
員工福利費用	\$ 787,857	\$ 796,421
不動產、廠房及設備折舊費用	159,655	147,528
無形資產攤銷費用	17,639	20,354
合計	\$ 965,151	\$ 964,303

(二十二) 員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$ 649,510	\$ 653,914
股份基礎給付酬勞成本	-	161
勞健保費用	30,391	32,570
退休金費用	69,189	69,078
其他用人費用	38,767	40,698
合計	\$ 787,857	\$ 796,421

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 107 年及 106 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。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 4,950	\$ 587
境外所得就源扣繳所得稅	1,152	1,398
以前年度所得稅低估數	40	55
當期所得稅總額	6,142	2,040
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$ 492	\$ 68,077
課稅損失之所得稅影響數	(265)	42,283
遞延所得稅總額	\$ 227	\$ 110,360
所得稅費用	\$ 6,369	\$ 112,400

(2) 會計所得與課稅所得差異調節：

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	(\$ 79,033)	(\$ 90,653)
按法令規定不得認列項目影響數	(2,332)	3,811
境外所得就源扣繳所得稅	1,152	1,398
以前年度所得稅低估數	40	55
暫時性差異未認列為遞延所得稅資產	5,415	78,032
課稅損失之未認列為遞延所得稅資產	81,127	119,757
所得稅費用	\$ 6,369	\$ 112,400

(3) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
備供出售金融資產未實現評價損益	\$ -	(\$ 19,422)
國外營運機構換算差額	-	23,664
確定福利義務之再衡量數	-	(1,246)
	\$ -	\$ 2,996

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：

		107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：					
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$ 8,151	(\$ 167)	\$ -	\$ 7,984	
其他	12,971	(325)	-	12,646	
課稅損失	7,008	265	-	7,273	
合計	<u>\$ 28,130</u>	<u>(\$ 227)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,903</u>	
		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)	-	
課稅損失	49,291	(42,283)	-	7,008	
小計	<u>\$ 159,896</u>	<u>(\$ 111,098)</u>	<u>(\$ 20,668)</u>	<u>\$ 28,130</u>	
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	<u>(\$ 24,402)</u>	<u>\$ 738</u>	<u>\$ 23,664</u>	<u>\$ -</u>	
合計	<u>\$ 135,494</u>	<u>(\$ 110,360)</u>	<u>\$ 2,996</u>	<u>\$ 28,130</u>	

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：

107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	248,588	248,588	248,588	民國115年
民國105年	40,644	40,644	40,644	民國115年
民國106年	444,107	444,107	444,107	民國116年
民國106年	2,229	2,229	-	民國126年
民國107年	405,633	405,633	405,633	民國117年
	<u>\$ 1,684,249</u>	<u>\$ 1,684,249</u>	<u>\$ 1,649,207</u>	

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
	<u>\$ 1,347,434</u>	<u>\$ 1,347,434</u>	<u>\$ 1,312,392</u>	

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異稅額：

	107年12月31日	106年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 166,580	\$ 136,848

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度，其中本公司民國 103 年度尚未核定；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 105 年度。另本公司之子公司 Avision Labs, Inc. 於民國 106 年 2 月收到美國加州特許稅務局調增西元 2011 年及 2012 年營利事業所得稅額通知。本集團已依法提起異議陳述書，並預計前述事件對財務報表將無重大影響。
6. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，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。本集團評估此稅率變動未有重大影響。

(二十四)每股虧損

1. 民國 107 年及 106 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。
2. 民國 107 年及 106 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。

	107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	(\$ 426,184)	207,970	(\$ 2.05)
	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)

(二十五) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	107年度	106年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 105,857	\$ 92,689
加：期末預付設備款	-	1,132
加：期初應付設備款	14,498	4,190
減：期初預付設備款	(1,132)	(96)
減：期末應付設備款	(1,952)	(14,145)
本期支付現金	<u>\$ 117,271</u>	<u>\$ 83,770</u>

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款 (含一年內到期 借款)	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 295,904	\$ -	\$ 557	\$ 296,461
籌資現金流量之變動	315,713	25,464	1,019	342,196
匯率變動之影響	(6,746)	-	-	(6,746)
107年12月31日	<u>\$ 604,871</u>	<u>\$ 25,464</u>	<u>\$ 1,576</u>	<u>\$ 631,911</u>

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

	107年度	106年度
商品銷售：		
華通資訊(股)公司	<u>\$ 31,780</u>	<u>\$ 23,230</u>

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

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款：		
華通資訊(股)公司	<u>\$ 9,773</u>	<u>\$ 2,879</u>

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

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 21,679	\$ 23,179
其他長期員工福利	300	318
股份基礎給付酬勞成本	-	6
總計	<u>\$ 21,979</u>	<u>\$ 23,503</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	107年12月31日	106年12月31日	
活期存款 (表列按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動)	\$ 44,720	\$ -	短期借款
定期存款 (表列按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動／其他資產- 流動)	7,000	7,000	短期借款及土地租 約履約保證
存貨	85,000	-	其他短、長期借款
不動產、廠房及設備	251,385	-	短期借款
			其他短、長期借款 及履約保證
存出保證金	13,673	3,632	
合計	<u>\$ 401,778</u>	<u>\$ 10,632</u>	

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及員工宿舍係不可取消之營業租賃協議。租期介於民國 103 年 6 月 1 日至民國 122 年 12 月 31 日。該租賃合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 7,266	\$ 6,145
超過1年但不超過5年	28,811	24,582
5年以上	67,269	67,600
	<u>\$ 103,346</u>	<u>\$ 98,327</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

1. 本公司於民國 108 年 2 月 25 日董事會通過將辦理減資彌補虧損，預計減資比例約為 21.98%，減資金額為 \$457,768，計 45,777 仟股；此案尚待股東常會決議後進行後續之程序。
2. 本公司為充實營運資金、償還銀行借款或因應未來發展之資金需求，並考量籌集資本之機動性與靈活性等，於民國 108 年 2 月 25 日經董事會通過擬以私募方式辦理現金增資發行普通股 50,000 仟股，並擬授權董事會於股東常會決議之日一年內分三次辦理。此案尚待股東常會決議後進行後續之程序。

十二、其他

(一)改善營運及財務狀況對策

本公司民國 107 年度發生虧損新台幣 426,184 仟元，截至民國 107 年 12 月 31 日止之累積虧損達新台幣 1,789,113 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，另以本公司之不動產作為擔保，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

針對本集團內各公司之現有有形資產(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。此外預計處分部份透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，以獲取現金流入。

本公司評估藉由上述對策之實施將可有效改善營運及財務狀況，對於本公司繼續經營能力可能產生重大疑慮之事件或情況不存在重大不確定性。

(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 107 年之策略維持與民國 106 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. 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 336,914	\$ -
備供出售之金融資產	-	402,311
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	395,059	491,638
應收票據	185	2,048
應收帳款(含關係人)	547,935	537,561
其他應收款	27,345	17,060
存出保證金	13,673	3,632
其他金融資產	51,720	7,000
	<u>\$ 1,372,831</u>	<u>\$ 1,461,250</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 604,871	\$ 295,904
應付票據	2,081	2,880
應付帳款	176,886	316,653
其他應付帳款	217,116	193,776
長期借款(包含一年內到期)	25,464	-
存入保證金	1,576	557
	<u>\$ 1,027,994</u>	<u>\$ 809,770</u>

2. 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。
- (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內各營運單位密切合作，以負責辨認、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，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，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及已認列之資產與負債。
- 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。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- 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：

107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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 18,858	30.715	\$ 579,223
歐元：新台幣	363	35.20	12,778
日幣：新台幣	8,832	0.2782	2,457
人民幣：新台幣	694	4.472	3,104
美金：人民幣	23,769	6.647	730,065
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,124	30.715	\$ 126,670
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 24,657	30.715	\$ 757,340
美金：人民幣	9,406	6.647	288,905

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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
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
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,690	29.76	\$ 169,341
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 15,895	29.76	\$ 473,035
美金：人民幣	5,038	6.512	149,931

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 107 年及 106 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(\$2,520)及(\$28,304)。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

107年度			
<u>敏感度分析</u>			
	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 5,792	\$ -
歐元：新台幣	1%	128	-
日幣：新台幣	1%	25	-
人民幣：新台幣	1%	31	-
美金：人民幣	1%	7,301	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ -	\$ 1,267
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
日幣：新台幣	0%	\$ -	-

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)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
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		-
<u>非貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ -	\$	1,693
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
日幣：新台幣	0%	\$ -		-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於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備供出售之金融資產。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公司發行之權益工具及開放型基金，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 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 107 年及 106 年度其他綜合損益因分類為備供出售之權益投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$33,691 及 \$40,231。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國 107 年及 106 年度，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- B. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- C. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$6,303 及 \$2,959，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、其他應收款、存出保證金及分類為按攤銷後成本衡量之債務工具投資的合約現金流量。

- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團按信用風險管理程序，當交易對手按約定之支付條款逾期超過 365 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- H. 本集團納入台灣經濟研究院景氣報告對未來前瞻性資訊的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.10%	\$ 286,872	\$ 287
30天內	3.11%	46,271	1,441
31-90天	4.35%	62,904	2,738
91-180天	7.29%	49,756	3,625
180-270天	13.60%	121,915	16,582
271-365天	45.01%	8,892	4,002
365天以上	100.00%	327,407	327,407
		<u>\$ 904,017</u>	<u>\$ 356,082</u>

I. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年
	應收帳款
1月1日_IAS 39	\$ 300,224
減損損失提列	56,741
沖銷	(8)
匯率影響數	(875)
12月31日	\$ 356,082

J. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊請詳附註十二、(五)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. 本集團尚未動用借款額度明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
新台幣	185,500仟元	144,000仟元
美金	330仟元	- 仟元
人民幣	48,203仟元	50,000仟元

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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

民國107年12月31日	一年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 608,504	\$ -	\$ -
應付帳款	176,886	-	-
其他應付款	217,116	-	-
長期借款(含一年內到	21,048	5,266	-

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	\$ 296,959	\$ -	\$ -
應付帳款	316,653	-	-
其他應付款	193,776	-	-

(四) 公允價值資訊

1. 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。

2. 本集團之現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、長短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款之帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 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：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

民國107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產				
私募基金投資	\$ -	\$ -	\$ 65,959	\$ 65,959
權益證券	36,938	-	234,017	270,955
小計	36,938	-	299,976	336,914
合計	\$ 36,938	\$ -	\$ 299,976	\$ 336,914

民國106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
備供出售金融資產				
私募基金投資	\$ -	\$ -	\$ 113,975	\$ 113,975
權益證券	39,579	-	248,757	288,336
合計	\$ 39,579	\$ -	\$ 362,732	\$ 402,311

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 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

B. 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。

- C. 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。
- D. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

4. 下表列示於民國 107 年及 106 年度屬於第三等級金融工具之變動：

	權益工具
民國107年1月1日	\$ 362,732
本期處分	(44,414)
認列於其他綜合損益之損失	(18,342)
民國107年12月31日	\$ 299,976
	權益工具
民國106年1月1日	\$ 258,950
本期取得	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損失	40,266
民國106年12月31日	\$ 362,732

5. 民國 107 年及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 民國 107 年及 106 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
7. 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。
8. 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：

	107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	\$ 234,017	可類比上 市上櫃公 司法	本淨比乘數、 缺乏市場流通性 折價	0.5~3.39 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	65,959	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

	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、 缺乏市場流通性 折價	0.59~4.01 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	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

9. 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：

		107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%	\$ -	\$ -	\$ 871	(\$ 871)	
		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%	\$ -	\$ -	\$ 475	(\$ 475)	

(五) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度採用國際會計準則第 39 號之資訊

1. 民國 106 年度依 IAS 39 所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- A. 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：

- a. 係混合(結合)合約；或
- b. 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- c. 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

B. 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。

C. 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。

(2) 備供出售金融資產

A. 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。

B. 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。

C. 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。

(3) 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。

(4) 金融資產減損

A. 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。

B. 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：

- a. 發行人或債務人之重大財務困難；
- b. 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
- c. 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；
- d. 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- e. 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- f. 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；

- g. 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
- h. 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 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：
 - a. 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。
 - b. 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。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS9 編製之調節如下：

	備供出售－權益			影響	
	IAS39 透過其他綜合損益按公允價值衡量－權益	其他 金融資產	合計	保留盈餘	其他權益
IFRS9					
轉入透過其他綜合損益按公允價值衡量－權益	\$ 402,311	\$ -	\$ 402,311	\$ 45,203	(\$ 45,203)
轉入按攤銷後成本衡量	-	7,000	\$ 7,000	-	-

- (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 規定，調減其他權益\$45,203，並調增保留盈餘\$45,203。
- (3) 本集團將受限制資產(表列其他資產-流動)\$7,000，按 IFRS 9 分類規定，調增按攤銷後成本衡量之金融資產\$7,000。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

備供出售金融資產

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

本集團於民國 106 年度因公允價值變動認列於其他綜合(損)益之金額為\$38,794，其中自權益重分類至當期損益之金額為\$12,788。

4. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊說明如下：

- (1)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。
- (2)於民國 106 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。
- (3)本集團未逾期且未減損之應收帳款之信用品質資訊如下：

	106年12月31日
群組1	\$ 54,471
群組2	82,575
群組3	69,126
	\$ 206,172

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) 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天內	\$ 88,721
31-90天	143,412
91-180天	71,704
181天以上	27,552
	<u>\$ 331,389</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(5) 本集團應收帳款民國 106 年度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 (	1)	-	(1)
沖銷之款項			
匯率影響數	76	-	76
12月31日	<u>\$ 300,224</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300,224</u>

(六) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度採用國際會計準則第 18 號之資訊

1. 民國 106 年度依 IAS 18 所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

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。

2. 本集團於民國 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下：

	106年度
銷貨收入	\$ 1,948,203
其他營業收入	80,929
合計	<u>\$ 2,029,132</u>

3. 本集團若於民國 107 年度繼續適用上述會計政策，對本期資產負債表及綜合損益表單行項目之影響數及說明如下：

	107年12月31日		
資產負債表項目	採IFRS 15 認列之餘額	採原會計政策 認列之餘額	會計政策改變 之影響數
合約負債-流動	\$ 7,562	\$ -	\$ 7,562
其他流動負債	22,772	30,334	(7,562)

(1) 依據 IFRS 15 之規定，認列與客戶合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收貨款，於民國 107 年 1 月 1 日餘額為 \$9,543。

(2) 對本期綜合損益並無影響。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

- 資金貸與他人情形：請詳附表一。
- 為他人背書保證情形：無。
- 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。
- 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：附表三。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 從事衍生性金融商品交易：無。
- 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

本公司及子公司僅經營單一產業，且本公司係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為單一應報導部門。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，營運部門係以繼續營業部門稅前損益衡量。

(二)部門資訊之衡量

利息收入和支出並未分配至營運部門，因為此類活動是由負責本集團現金狀況之中央出納部門所管理。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊為依 IFRSs 編製之財務報表。

(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現之外部收入，與綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式。

(五)產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自數位化辦公設備之銷售。

收入餘額明細組成如下：

	107年度	106年度
商品銷售收入	\$ 2,057,158	\$ 1,948,203
勞務收入	18,861	64,083
其他	50,759	16,846
合計	<u>\$ 2,126,778</u>	<u>\$ 2,029,132</u>

(六)地區別資訊

本集團民國 107 年及 106 年度地區別資訊如下：

	107年度		106年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 94,968	\$ 306,800	\$ 45,960	\$ 311,022
德國	56,489	304	77,938	288
美國	295,543	33	336,458	53
中國	767,951	515,786	718,502	589,878
泰國	247,107	-	194,950	-
巴西	62,863	257	58,573	350
日本	208,834	-	212,213	-
其他	393,023	-	384,538	-
合計	<u>\$ 2,126,778</u>	<u>\$ 823,180</u>	<u>\$ 2,029,132</u>	<u>\$ 901,591</u>

(七)重要客戶資訊

本集團民國 107 年及 106 年度重要客戶資訊如下：

	107年度			106年度	
	收入	部門		收入	部門
戊公司	\$ 247,107	全集團	庚公司	\$ 212,059	全集團
庚公司	182,284	全集團	癸公司	169,568	全集團
	<u>\$ 429,391</u>			<u>\$ 381,627</u>	

虹光精密工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國107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 (股)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	資金質 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		對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
													名稱	價值			
0	虹光精密工業 (股)公司	Sunglow North America Inc.	其他應收 款-關係人	是	\$ 10,667	\$ -	\$ -	2.616%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 166,055	\$ 332,110	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	27,146	22,594	22,594	2.616%	1	8,616	-	-	無	-	8,616	166,055	註4
0	虹光精密工業 (股)公司	Avision Europe GMBH	其他應收 款-關係人	是	59,214	14,853	14,853	2.616%	1	61,663	-	-	無	-	61,533	166,055	

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106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
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107年1月1日至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	帳面金額 (註)	持股比例	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	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 1,784,388股	\$ 10,958	6.98	\$ 10,958
虹光精密工業(股)公司	AETAS TECHNOLOGY Inc. 股票	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	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	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 1,078,000股	4,104	4.18	4,104
虹光精密工業(股)公司	創鑫數位營運(股)公司股票	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 367,730股	2,321	19.35	2,321
虹光精密工業(股)公司	JimTec Group Holding Inc.	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 50,000股	4,169	1.00	4,169
虹光精密工業(股)公司	Capsovision Inc.	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	特別股 1,269,566股	56,542	1.46	56,542
光子投資(股)公司	捷揚光電(股)公司	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 182,534股	15,961	0.91	15,961
光子投資(股)公司	詮興開發科技(股)公司	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 1,256,000股	5,800	5.72	5,800
光子投資(股)公司	Prodigy Strategic Investment Fund	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	3,839單位	65,959	-	65,959
光子投資(股)公司	虹光精密工業(股)公司	對光子投資(股)公司 採權益法評價之投資公司	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 251,078股	1,077	0.12	1,077
光子投資(股)公司	虹冠電子工業(股)公司	本公司為該公司之監察人	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	普通股 804,757股	36,938	1.16	36,938
Sunglow International Inc.	eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	無	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	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	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	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	透過其他損益按公允價值衡 量之金融資產	現金 CNY 30,000,000	134,162	9.54	134,162

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107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 95,000,000	\$ 418,132	現金 CNY 95,000,000	\$ 419,025	\$ 418,132	\$ 893	-	\$ -

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107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)

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				
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	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	備註
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	\$ 734,173	85	月結90天	不適用	不適用	(\$ 670,023)	(95)	
虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	孫公司	銷貨	(105,443)	(8)	月結90天	不適用	不適用	71,752	10	
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	(308,535)	(19)	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107年1月1日至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			提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	期後收回金額	金額	處理方式	期後收回金額	
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	\$ 670,023	1.50	\$ 344,425	不適用	\$ 59,744	\$		\$	-

虹光精密工業股份有限公司及子公司
母子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107年1月1日至12月31日

附表六
單位：新台幣千元
(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)	科目	金額	交易往來情形	
						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	\$ 734,173	按一般交易條件辦理	0.35
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	670,023	付款條件為月結45天	0.23
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	其他應付款	7,466	按一般交易條件辦理	0.00
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	17,417	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	11,578	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	20,227	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	105,443	按一般交易條件辦理	0.05
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	應收帳款	71,752	收款條件為交易後90天	0.02
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	其他應收款	17,279	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	24,225	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	308,535	按一般交易條件辦理	0.15
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	應收帳款	99,375	付款條件為月結60天	0.03
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	合約負債	15,127	付款條件為月結60天	0.01

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107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		本期認列之投資		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	損益	
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	投資	\$ 1,328,930	\$ 1,329,528	40,324,909	100.00	\$ 1,536,293	(\$ 13,039)	(\$ 13,039)	(13,039)	註(2)
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	11,123	(2,740)	(2,740)	(2,740)	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	(16,169)	(7,322)	(7,322)	(7,249)	子公司
虹光精密工業(股)公司	光子投資(股)公司	台灣	投資	316,844	359,844	11,600,000	100.00	148,119	12,232	12,232	12,232	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	1,542,762	(13,039)	(13,039)	(13,039)	孫公司
光子投資(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	31,479	11,127	11,127	2,857	子公司之轉投資公司
光子投資(股)公司	Avision Europe GmbH	德國	掃描器維修服務	2,379	2,379	-	100.00	(13,354)	11,238	11,238	11,238	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	11,132	(4,232)	(4,232)	(4,232)	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	12,639	(4,495)	(4,495)	(4,332)	孫公司之轉投資公司

註(1): 子公司光子投資(股)公司分別於民國107年6月1日及民國107年7月20日辦理減資退還股款\$26,000及\$17,000。

註(2): 子公司Avision International Inc. 於民國107年1月12日辦理減資退還股款\$598。

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107年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣千元
(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		本期期末自台灣匯出累積投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				資金額	資金額	匯出	收回	資金額	資金額						
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	\$ 1,398,802	\$ 16,269	100	(\$ 16,269)	\$ 1,398,802	\$ -	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	154,435	2,524	100	2,524	154,435	-	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	掃描器及應用軟體開發	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	-	-	-	-	-	2,445	(3,624)	100	(3,624)	2,445	-	註5

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額 (註3)	經濟部投資審會規定赴大陸地區投資金額 (註3)	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資金額
			資限額
虹光精密工業(股)有限公司	\$ 1,278,788	\$ 1,335,795	\$ 996,331

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Avison 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。
- (3). 其他方式
 - 透過第三地區公司Avison Development Inc.及Sunglow International Inc.轉投資河南先博多媒體技術有限公司。

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大陸地區投資金額原幣數USD41,634仟元，經濟部投資審會核准投資金額原幣數為USD43,490仟元，其中USD1,135仟元係盈餘轉增資，不列入經濟部投資審會限額中。

註4：矽彩科技(北京)有限公司於2016年7月12日註銷完成，經濟部投資審會於2017年2月21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107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	(\$ 998,443)	88	\$ -	-	(\$ 712,089)	95	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	無
虹光精密工業(蘇州)有限公司	264,270	17	-	-	42,066	14	-	-	-	-	-	-	無
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	17,407	1	-	-	7,902	2	-	-	-	-	-	-	無

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	107 年	106 年	差 異	
			金額	%
流動資產	1,642,248	1,814,029	(171,781)	-9.47%
非流動資產	1,237,648	1,368,537	(130,889)	-9.56%
資產總額	2,879,896	3,182,566	(302,670)	-9.51%
流動負債	1,058,429	849,984	208,445	24.52%
非流動負債	160,605	162,747	(2,142)	-1.32%
負債總額	1,219,034	1,012,731	206,303	20.37%
股本	2,082,209	2,082,209	0	0.00%
資本公積	816,485	816,485	0	0.00%
保留盈餘	(1,196,756)	(805,598)	(391,158)	48.55%
其他權益	(32,838)	84,770	(117,608)	-138.74%
庫藏股票	(8,548)	(8,548)	0	0.00%
非控制權益	310	517	(207)	-40.04%
權益總額	1,660,862	2,169,835	(508,973)	-23.46%
重大變動說明：(變動比率達 20%以上) - 流動負債增加：主係短期借款增加新台幣 308,967 仟元所致。 - 保留盈餘減少：主係因本期按國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(以下簡稱「IFRS 9」)規定調增保留盈餘新台幣 45,203 仟元及本期虧損新台幣 426,418 仟元所致。 - 其他權益減少：主係本期受匯率變動影響，認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額，以及認列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整認列未實現損失、本期按 IFRS 9 規定調減其他權益新台幣 45,203 仟元所致。 - 非控制權益減少：主係本集團持有 96.39%之子公司 Aivision 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	107 年	106 年	增(減)金額	變動比例
營業收入	2,126,778	2,029,132	97,646	4.81%
營業成本	(1,611,523)	(1,592,134)	(19,389)	1.22%
營業毛利淨額	515,255	436,998	78,257	17.91%
營業費用	(951,759)	(907,175)	(44,584)	4.91%
營業損失	(436,504)	(470,177)	33,673	-7.16%
營業外收入及支出	16,455	(54,596)	71,051	-130.14%
稅前淨損	(420,049)	(524,773)	104,724	-19.96%
所得稅費用	(6,369)	(112,400)	106,031	-94.33%
繼續營業單位本期淨損	(426,418)	(637,173)	210,755	-33.08%
其他綜合損益(淨額)	(82,555)	17,167	(99,722)	-580.89%
本期綜合損益總額	(508,973)	(620,006)	111,033	-17.91%

(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）

- 營業收入及營業毛利：營業收入及營業毛利淨額增加，係為主要銷售區域營收回穩，文件掃描器銷售增加所致。
- 營業外收入及支出：主係外幣匯率影響致使本期認列之外幣兌換損失減少所致。
- 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，故調減遞延所得稅資產並認列所得稅費用，而 107 年則無此情形。
- 本期淨損：主係因營業收入、營業外收入增加及所得稅費用減少，故本期淨損減少。
- 其他綜合損失：主係因本期受匯率變動影響，認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額，以及認列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價損失所致。

(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

- 新開發高速文件掃描器已上市。
- A4 尺寸複印機及印表機也已開發完成，目前正與通路商洽商合作，108 年的出貨應可較 107 年增加。
- 在中國大陸的客戶合作上進展可較 107 年更為快速，預期出貨量會明顯成長。
- 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回升，預期今年在中國大陸的銷售應可有兩位數的成長。
- 中南美洲及歐洲局勢已較去年平穩今年應可回復成長。

三、現金流量

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年投資及籌 資活動現金 流量	現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額 之補救措施	
(1)	(2)	(3)	(1)+(2)+(3)	投資計劃	理財計劃
491,638	(262,381)	165,802	395,059	-	-

1.民國 107 年度淨現金流量較民國 106 年度增加新台幣 318,090 仟元，除匯率影響數減少新台幣 36,271 仟元外，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出量減少	13,639	107 年雖仍為虧損，然而虧損較 106 年減少，且公司持續控制庫存使庫存金額下降。
(2)投資活動之淨現金流出量減少	86,353	主要 106 年取得備供出售金融資產金額較高，而 107 年則無此情形。
(3)融資活動之淨現金流入量增加	254,369	主要為增加短期借款所致。
	<u>354,361</u>	

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 金流入量 (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
395,059	50,000	50,000	495,059	-	-

(1)營業活動：108 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 107 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 108 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，主要是考量預計處份部份資產，故預期 108 年現金餘額會增加約新台幣 50,000 仟元。

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		
				106 年度	107 年度	108 年度
廠房/機器設 備及無形資產	自有資金	108 年第四季	50,000	92,689	39,958	50,000

(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 107 年度虧損新台幣 16,269 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 107 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 107 年度虧損新台幣 3,624 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 107 年度獲利新台幣 2,524 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 107 年度虧損新台幣 7,322 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，107 年營收增加獲利新台幣 11,238 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	107 年利息收入 新台幣 1,866 仟元 108 年 1-2 月利息收入 新台幣 24 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。
	107 年利息支出 新台幣 14,832 仟元 108 年 1-2 月利息支出 新台幣 1,694 仟元	107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	107 年兌換損失新台幣 2,520 仟元 108 年 1-2 月兌換損 益新台幣 80 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.最近年度及至年報刊印日從事高風險、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	107/12/31	108/2/28
Avision Brasil Ltda	本公司非 100% 持股之公司	業務往來	22,594	22,559
Avision Europe GmbH	本公司間接 100% 持股之公司	業務往來	14,853	12,259

3.背書保證：

單位：新台幣仟元

被背書保證對象	關係	原因	107/12/31	108/2/28
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	-	-

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

- A4 自助複印機
- 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

108 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

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。108 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。

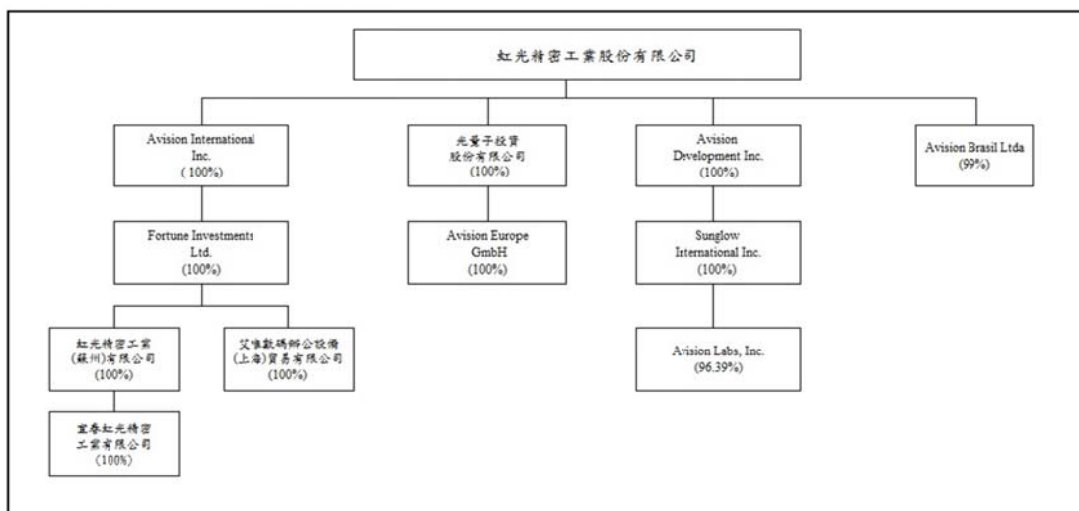
(十三)其他重要風險及因應措施：無此情形。

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 12 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	
Avison International Inc.	100.00%	普通股	40,324,909 股
Fortune Investments Ltd.	100.00%	普通股	41,277,225 股
Avison Development Inc.	100.00%	普通股	8,390,475 股
Sunglow International Inc.	100.00%	普通股	8,390,475 股
Avison Labs, Inc.	96.39%	特別股	800,000 股
Avison 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	11,600,000 股
Avison 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 12 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 12 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 116,000,000	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 12 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 USD 38,639,689 機器設備 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 11,600,000 股	100%	
Avision Europe GmbH	Manage Director	William Kuo	現金 EUR 50,000	100%	
Avision Brasil Ltda	Manage Director	Adriano,Fabio Akioi	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 107 年度營運概況

(單位：新台幣仟元)

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	2,879,896	1,219,034	1,660,862	2,126,778	(436,504)	(426,418)	(2.05)
Avision International Inc.	1,328,930	1,543,218	0	1,543,218	0	0	(13,039)	(0.01)
Fortune Investments Ltd.	1,357,925	1,542,762	0	1,542,762	0	0	(13,039)	(0.01)
虹光精密工業(蘇州)有限公司	1,352,321	2,060,050	661,248	1,398,802	1,651,694	(31,034)	(16,269)	註 2
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	6,943	275,192	120,757	154,435	394,864	1,103	2,524	註 2
Avision Development Inc.	273,442	12,662	0	12,662	0	0	(2,692)	(0.01)
Sunglow International Inc.	273,429	12,650	0	12,650	0	0	(2,692)	(0.01)
Avision Labs, Inc.	49,386	14,270	1,158	13,112	55,280	(2,769)	(2,793)	(0.06)
光子投資股份有限公司	116,000	147,657	2	147,655	0	(39)	18,161	1.34
Avision Europe GmbH	2,379	72,021	85,375	(13,354)	142,178	11,693	11,693	4.92
Avision Brasil Ltda.	16,115	15,345	31,677	(16,332)	22,998	3,010	(13,245)	(0.82)
宜春虹光精密工業有限公司	13,473	8,068	5,670	2,398	2,280	(3,626)	(3,624)	註 2

註 1：兌換率：USD/NTD=30.1492；USD/RMB=6.6152；RMB/NTD=4.5601；EUR/NTD=35.6055。

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	116,000	自有資金	100%	107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三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