



108年度年報

2019 *Annual Report*

中華民國一〇九年五月十五日 刊印

查詢網址: [http:// www.sfi.org.tw](http://www.sfi.org.tw) | <http:// mops.twse.com.tw>

一、本公司發言人：

姓名：郭祖訓

職稱：經理

電話：(03)578-2388

電子郵件信箱：erickuo@avision.com.tw

代理發言人：

姓名：鄒佳惠

職稱：人力資源課副理

電話：(03)578-2388

電子郵件信箱：tiffany_tsou@avision.com.tw

二、總公司、工廠地址及電話：

總公司：新竹縣寶山鄉新竹科學園區研新一路二十號

工廠：新竹縣寶山鄉新竹科學園區研新一路二十號

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.....	42
五、更換會計師資訊.....	42
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.....	42
七、董事、經理人及大股東股權變動情形.....	42
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	43
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.....	43
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	44
二、公司債辦理情形.....	54
三、特別股辦理情形.....	54
四、海外存託憑證辦理情形.....	54
五、員工認股權憑證辦理情形.....	55
六、限制員工權利新股辦理情形.....	56
七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形.....	56
八、資金運用計劃執行情形.....	56
伍、營運概況	
一、業務內容.....	57
二、市場及產銷概況.....	63
三、從業員工資料.....	68
四、環保支出資訊.....	68
五、勞資關係資訊.....	69
六、重要契約.....	72

陸、財務狀況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表資料.....	73
二、最近五年度財務分析.....	77
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書.....	81
四、最近年度財務報告.....	82
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	152
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.....	215

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.....	216
二、財務績效.....	217
三、現金流量.....	218
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	219
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.....	219
六、風險事項分析評估.....	220
七、其他重要事項.....	222

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	223
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	226
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.....	228
四、其他必要補充說明事項.....	228
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.....	228

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、108 年度營業結果

(一) 市場概況

108 年度虹光合併營業收入金額為新台幣 1,633,335 仟元，本期綜合損益總額為虧損新台幣 202,598 仟元，合併營業收入較 107 年減少主要是因為在中國市場的銷售不如預期，而虧損減少則是因為 108 年大陸子公司處分部份土地及廠房，所以虧損較 107 年大幅減少了新台幣 306,375 仟元。

(二) 財務收支及獲利能力

108 年合併營業收入較 107 年減少 23%，營業毛利率則約略持平在 23%，營業費用則較前一年度減少約 15%(減少金額約新台幣 141,755 仟元)。在財務管理上注重資產負債管理，108 年期末現金較 107 年增加新台幣 98,794 仟元，銀行短期借款則減少 NTD168,261 仟元。

(三) 生產銷售概況

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

- 多種新款高速文件掃描器陸續推出，因為在市場上同級產品並不多，這些新上市產品已逐步反應在一些行業的銷售成績上。
- 虹光印表機及複印機：全球雷射印表機/複印機市場目前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，虹光 A4 雷射黑白印表機/一體機及 A3 複印機皆也已上市銷售，原先計劃在 108 下半年度銷售應可逐步增加，但因美國及中國間貿易摩擦，同時中國大陸內部經濟發展減速，致使大型機構的印表機及複印機採購案幾乎都處於停滯，也使得虹光 108 年的印表機及複印機銷售並沒有達到預定目標。

目前公司全球員工人數約有 900 人。

(四) 研發概況

108 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；公司同仁也要盡一切努力，把這些研發資源的投入能儘快反應在銷售上，才能使公司營運能有亮麗的表現。

二、109 年度營業展望

虹光公司109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，上半年因為新冠肺炎(COVID-19)的影響，市場需求疲弱，希望109年下半年市場需求能有所好轉，虹光要達到獲利的做法：

1. 更積極的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及快速的回應及處理；

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. 更好的管理公司資產及負債，使資產的運用必須更有效率。

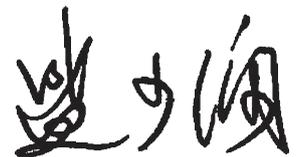
另外在企業社會責任上，虹光身為社會的一份子，過去已在制定相關節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物政策，並要求與供應商合作，在環保、安全或衛生等議題遵循相關規範，共同致力提升企業社會責任，109年仍會持續在下列四大面向繼續努力做一個負責任的社會好公民，包含落實公司治理、發展永續環境、維護社會公益、加強資訊揭露。

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。

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。

國內並沒有真正全心致力於辦公設備發展之廠商，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。今年的目標就要儘快在銷售上繳出好成績，擺脫虧損開始獲利。



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：新竹縣寶山鄉新竹科學園區研新一路二十號。

工廠地址：新竹縣寶山鄉新竹科學園區研新一路二十號。

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。

虹光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。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 | 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「台灣精品獎」。
- 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。
- 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 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「台灣精品獎」。
- 民國 101 年 5 月 MiWand 2 PRO 榮獲德國「Red dot」及臺北電腦展「Best Choice」。
- 民國 102 年 12 月 MiWand 2 Wi-Fi PRO 榮獲新竹科學園區「創新產品獎」；ScanQ、MiCube 榮獲臺北電腦展「創新設計獎」；SC8800、MiWand 2 Wi-Fi PRO 榮獲外貿協會頒發「台灣精品獎」；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「台灣精品獎」。

民國 104 年 12 月 ScanQ \榮獲外貿協會頒發「台灣精品獎」。

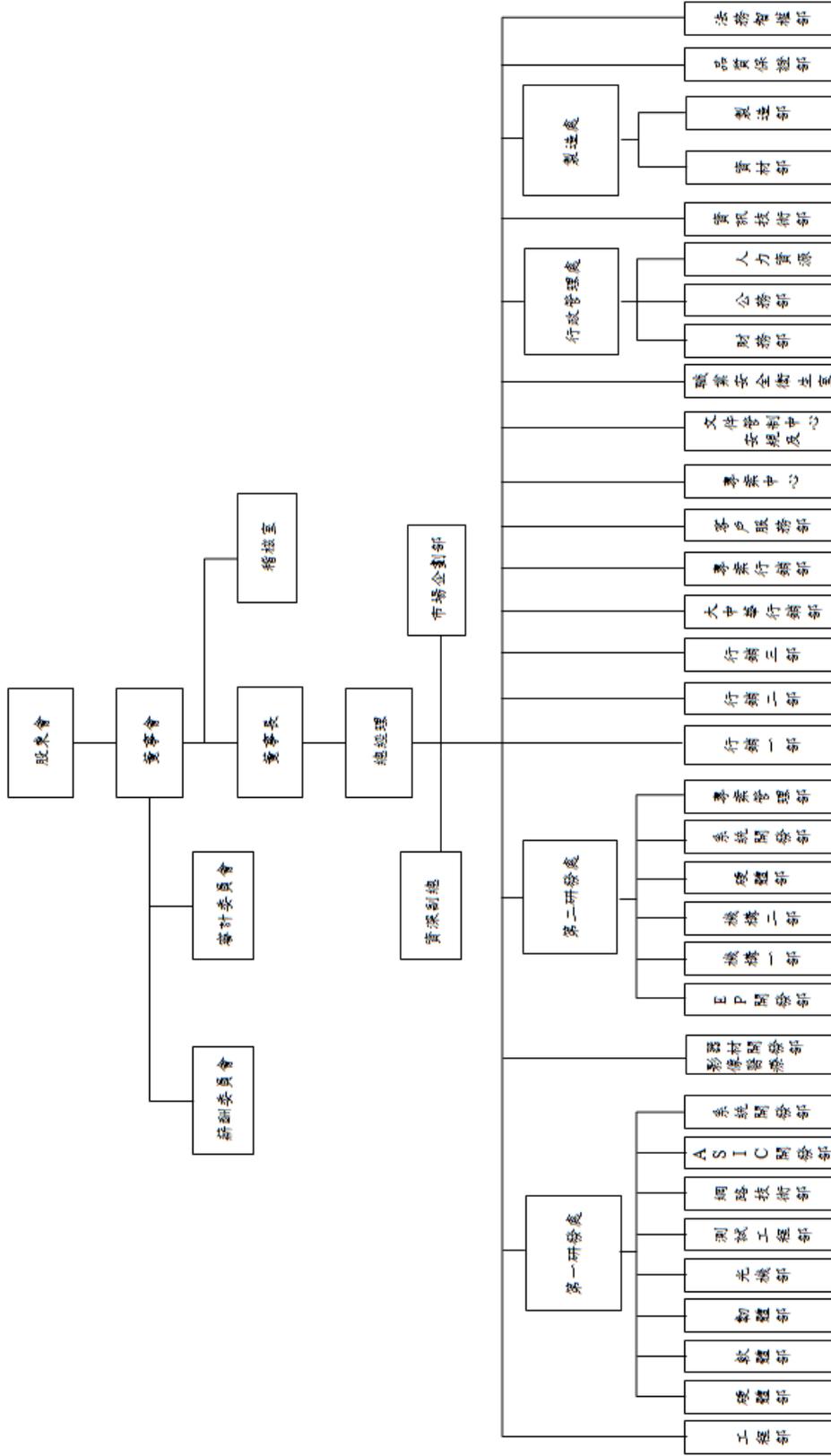
民國 105 年 5 月 AD215 榮獲臺北電腦展「創新設計獎」(Computex d&i award)。

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

民國 108 年 11 月 AP30 高效能網路印表機榮獲「2020 年台灣精品獎」殊榮。

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 軟韌體開發及驗證。 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、規劃與問題分析。 制訂並執行醫療器材產品測試驗證計劃。 產生並維持醫療器材檔案及文件。 培養及維持醫療器材規劃能力、相關法規之認知。
專案中心 市場企劃、行銷部 客戶服務部	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。 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。
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	財務主管公司財務控制與運用及股務相關事宜。 公務主管公司公共事務(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管理、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	採購主管供應商的開發與管理及採購、詢比價、成本分析。 生物管主管出貨、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	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。 EAN/UPC Code 的審核與建立。
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

109年4月12日

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		現在 持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本 公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人			備註 (註2)
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	盛少瀾	男	107.06.15	3	80.04.03	12,952,919	6.22	11,305,256	6.30	20,397,178	11.37	-	-	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	陳琰成	男	107.06.15	3	107.06.15	154,389	0.07	856,447	0.48	84,609	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	-	39	-	110	-	-	-	美國華盛頓大學法學 碩士 台灣大學電機工程碩 士	台灣起微光 學股份有限 公司總經理	-	-	-	
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	-	-	-	-	
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	偉睿科技有 限公司負責 人	-	-	-	

註1: 公司董事; 鴻磊興業有限公司 代表人連偉甫 (107年6月15日選任), 於108年8月8日辭任。

註2: 本公司董事長兼總經理主要原因為: 董事長同時兼任總經理將能同步了解公司營運狀況, 由於公司近幾年處轉型階段, 需有對於產品技術、熟悉市場的專業經理人, 更能致力於公司的轉型的成功, 董事長同時兼任總經理會使經營效率增加、決策執行更順暢, 於經營管理上面臨瞬息變化的市場, 亦可及時對營運策略作出及即時的策略性因應。虹光採取之因應措施: A. 設立獨立董事合計3位; B. 現有6位董事, 其中2位具經理人身份, 其餘4位中包含3位獨立董事及1位外部董事。

(二)董事資料所具之專業知識及獨立性情形

109年4月12日

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形												兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	條件 商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關關係 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	11	12	
盛少瀾			√				√	√	√		√	√	√	√	√	
陳琰成			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
吳永川			√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	
彭明秀			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
陳 匡			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
宗瑞瑤			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	

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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)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數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 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5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (12) 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

109年4月12日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女現有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註(註)
					股數	持股份率%	股數	持股份率%	股數	持股份率%			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	盛少瀾	男	79.08.29	11,305,256	6.30	20,397,178	11.37	-	-	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	6,324,638	3.52	-	-	-	-	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	856,447	0.48	84,609	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	156,181	0.09	-	-	-	-	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	89.03.15	226,500	0.13	-	-	-	-	台灣大學商研所	無	-	-	-	

註：本公司董事長兼總經理主要原因為：董事長同時兼任總經理將能同步了解公司營運狀況，由於公司近幾年處於轉型階段，需有對於產品技術、熟悉市場的專業經理人，更能致力於公司的轉型的成功，董事長同時兼任總經理會使經營效率增加、決策執行更順暢，於經營管理上面臨瞬息變化的市場，亦可及時對營運策略作出及即時的策略性因應。虹光採取之因應措施：A.設立獨立董事合計3位；B.現有6位董事，其中2位具經理人身份，其餘4位中包含3位獨立董事及1位外部董事。

(四)一般董事及獨立董事之酬金-個別揭露姓名及酬金方式

108年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註10)	A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註10)	領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(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)
董事長	盛少瀾	-	-	-	-	本公司	財務報告內所有公司(註7)	-	-	-	-	無
董事	陳琰成	-	-	-	-	本公司	財務報告內所有公司(註7)	2,211	1,600	-	-	無
董事	吳永川	-	-	-	-	本公司	財務報告內所有公司(註7)	-	-	-	-	無
獨立董事	彭明秀	-	-	-	-	本公司	財務報告內所有公司(註7)	-	-	-	-	無
獨立董事	陳匡	-	-	-	-	本公司	財務報告內所有公司(註7)	-	-	-	-	無
獨立董事	宗瑞瑤	-	-	-	-	本公司	財務報告內所有公司(註7)	-	-	-	-	無

1.本公司之獨立董事因公司近幾年獲利不佳，皆未支領酬金。

2.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。

3.公司董事：鴻磊興業有限公司 代表人連偉甫(107年6月15日選任)，於108年8月8日辭任。

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 1,000,000 元	盛少瀾、陳琰成、 吳永川、彭明秀、 陳匡、宗瑞瑤	盛少瀾、陳琰成、 吳永川、彭明秀、 陳匡、宗瑞瑤	吳永川、彭明秀、 陳匡、宗瑞瑤	吳永川、彭明秀、 陳匡、宗瑞瑤
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)			陳琰成	陳琰成
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)			盛少瀾	盛少瀾
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)				
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	6 人	6 人	6 人	6 人

公司董事；鴻磊興業有限公司 代表人連偉甫 (107 年 6 月 15 日選任)，於 108 年 8 月 8 日辭任。

註 1：董事兼任總經理或副總經理者，亦填列表及下表(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 108 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或母公司相關酬金金額。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，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「母公司及所有轉投資事業」。

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

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

(五)總經理及副總經理之酬金-個別揭露姓名及酬金方式：

108年12月31日 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)		領取 來自子公 司以外轉 投資事業 或母公司 酬金 (註9)
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司		財務報 告內所 有公司 (註5)		本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總經理	盛少瀾	1,891	1,891	-	-	320	320	-	-	-	-	-	-	無
資深副總	周中立	248	248	-	-	46	46	-	-	-	-	-	-	無
副總經理	陳琰成	1,370	1,370	-	-	230	230	-	-	-	-	-	-	無
副總經理	後藤田克彥	2,683	2,683	-	-	449	449	-	-	-	-	-	-	無

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)
低於 1,000,000 元	周中立	周中立
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	陳琰成	陳琰成
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	盛少瀾、後藤田克彥	盛少瀾、後藤田克彥
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
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 108 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來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額。

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

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或母公司之董事、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)本公司前五位酬金最高主管之酬金-個別揭露姓名及酬金方式：(註 1)

108 年 12 月 31 日 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 6)		領取 來自子公 司以外轉 投資事業 或母公司 酬金 (註 7)	
		本公司		本公司		本公司		本公司		本公司		本公司			
		本公司	財務報告內所有公司(註 5)	本公司	財務報告內所有公司(註 5)	本公司	財務報告內所有公司(註 5)	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司		
副總經理	後藤田克彥	2,683	2,683	-	-	449	449	-	-	-	-	-	-	-	無
總經理	盛少淵	1,891	1,891	-	-	320	320	-	-	-	-	-	-	-	無
副總經理	陳球成	1,370	1,370	-	-	230	230	-	-	-	-	-	-	-	無
行政管理處經理	郭祖訓	1,357	1,357	-	-	231	231	-	-	-	-	-	-	-	無
資深副總	周中立	248	248	-	-	46	46	-	-	-	-	-	-	-	無

註 1：所稱「前五位酬金最高主管」，該主管係指公司經理人，至有關經理人之認定標準，依據前財政部證券暨期貨管理委員會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定「經理人」之適用範圍辦理。至於「前五位酬金最高」計算認定原則，係以公司經理人領取來自合併財務報告內所有公司之薪資、退職退休金、獎金及特支費等，以及員工酬勞金額之合計數(亦即 A+B+C+D 四項總額)，並予以排序後之前五位酬金最高者認定之。若董事兼任前開主管者應填列表及上表(1-1)。

註 2：係填列最近年度前五位酬金最高主管之薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度前五位酬金最高主管之各種獎金、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。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「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前五位酬金最高主管之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列表一之三。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司前五位酬金最高主管之各項酬金總額。

註 6：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 7：a. 本欄應明確填列公司前五位酬金最高主管領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額(若無者，則請填「無」)。

b. 酬金係指本公司前五位酬金最高主管擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、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。

(七)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：無

109年4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108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

(八)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
107年度		7,080	7,080	-	-
108年度		7,237	7,237	-	-

註：本公司107及108年度稅後係為虧損。

(九)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

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	7	0	100	
董事	陳琰成	5	0	71	
董事	吳永川	6	1	86	
董事	鴻磊興業有限公司代表人：連偉甫	2	0	50	108.08.08 辭任 (應出席次數:4次)
獨立董事	彭明秀	5	2	71	
獨立董事	陳 匡	6	0	86	
獨立董事	宗瑞瑤	7	0	100	

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：一百零八年第七次董事會(108年12月27日)
- 2.議案：本公司發放一百零八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、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：109年3月27日董事會通過訂定「董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法」，將於109年開始執行績效評估。

四、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) 董事會評鑑執行情形：本公司於 109 年 3 月 27 日董事會通過訂定「董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法」，將於 109 年開始執行績效評估。

評估週期 (註1)	評估期間 (註2)	評估範圍 (註3)	評估方式 (註4)	評估內容 (註5)
每年一次	於次一年度第一季結束前完成。	本公司董事會評估之範圍，包括整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。	評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估或其他適當方式進行績效評估。	<p>董事會績效評估含括下列五大面向：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 對公司營運之參與程度。 2. 提升董事會決策品質。 3. 董事會組成與結構。 4. 董事的選任及持續進修。 5. 內部控制 <p>董事成員(自我或同儕)績效評估之衡量項目至少含括下列六大面向：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司目標與任務之掌握。 2. 董事職責認知。 3. 對公司營運之參與程度。 4. 內部關係經營與溝通。 5. 董事之專業及持續進修。 6. 內部控制。 <p>功能性委員會績效評估之衡量項目至少含括下列五大面向：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 對公司營運之參與程度。 2. 功能性委員會職責認知。 3. 提升功能性委員會決策品質。 4. 功能性委員會組成及成員選任。 5. 內部控制。

註1：係填列董事會評鑑之執行週期，例如：每年執行一次。

註2：係填列董事會評鑑之涵蓋期間，例如：對董事會108年1月1日至108年12月31日之績效進行評估。

註3：評估之範圍包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。

註4：評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。

註5：評估內容依評估範圍至少包括下列項目：

- (1) 董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。
- (2) 個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。
- (3) 功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

(三)審計委員會運作情形資訊

108 年度審計委員會開會 7 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	2	71	
委員	陳匡	6	0	86	
委員	宗瑞瑤	7	0	100	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理

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。

108 年度主要溝通事項摘錄如下：

日期(期別)	溝通重點
108 年 2 月 25 日 第二屆第四次審計委員會	(1) 107 年 12 月至 108 年 01 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。 (2) 107 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」。
108 年 5 月 13 日 第二屆第七次審計委員會	108 年 02 月至 108 年 04 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。
108 年 8 月 12 日 第二屆第八次審計委員會	108 年 05 月至 108 年 07 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。
108 年 11 月 12 日 第二屆第九次審計委員會	108 年 08 月至 108 年 10 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。
108 年 12 月 27 日 第二屆第十次審計委員會	(1) 108 年 11 月稽核事項及缺失追蹤改善現況。 (2) 109 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

108 年度主要溝通事項摘錄如下：

日期(期別)	溝通重點
108 年 02 月 25 日 第二屆第四次審計委員會	107 年度合併及個體財務報告查核結果報告。
108 年 05 月 13 日 第二屆第七次審計委員會	108 年第一季合併財務報告核閱結果報告。
108 年 08 月 12 日 第二屆第八次審計委員會	108 年第二季合併財務報告核閱結果報告。
108 年 11 月 12 日 第二屆第九次審計委員會	108 年第三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。

(四)董事進修情形

108 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			
獨立董事	陳匡	107.06.15	108.11.27	108.11.27	社團法人中華公司治理協會	第 15 屆公司治理國際論壇-強化公司治理生態 落實獨立董事制度(整天場)	6
獨立董事	宗瑞瑤	107.06.15	108.11.27	108.11.27	社團法人中華公司治理協會	第 15 屆公司治理國際論壇-強化公司治理生態 落實獨立董事制度(整天場)	6
獨立董事	彭明秀	107.06.15	108.04.26	108.04.26	社團法人中華公司治理協會	公司經營權之競爭行為規範與實務案例解說	3
獨立董事	彭明秀	107.06.15	108.04.27	108.05.25	台灣併購與私募股權協會	併購專業人才培訓課程：進階併購課程	24

(五)經理人參與公司治理之進修情形

108 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			
稽核	徐聖雅	108.04.15	108.04.16	財團法人會計研究發展基金會	公開發行公司內部稽核人員持續進修-新竹班	12
	張絲芳	108.10.02	108.10.02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	大陸稽核查核實務與舞弊風險評估研習班	6
	張絲芳	108.12.26	108.12.26	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	Excel 巨集 II 班-範圍應用篇 IFRS09 計算應收帳款預期信用損失為例	6
行政管理處經理	郭祖訓	108.09.17	108.09.17	台灣科學工業園區同業公會	買賣自家公司股票之法律責任與案例解析	3
	郭祖訓	108.11.06	108.11.06	台灣科學工業園區同業公會	事業單位使用商務票據之法律責任與實務案例解析	3
	郭祖訓	108.12.05	108.12.05	台灣科學工業園區同業公會	母子公司間內部交易之處理	6

(六)108 年度公司為董事投保責任險情形：

投保對象	保險公司	投保金額	投保起迄時間
全體董事	美商安達信產物保險(股)公司	500 萬美元	107.12.16~108.12.16
全體董事	美商安達信產物保險(股)公司	500 萬美元	108.12.16~109.12.16

註.已提報 108.12.27 董事會在案。

(七)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	否	與治理實務守則規定相符。
二、公司股權結構及股東權益	V		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服務代理部處理股務相關事務隨時掌握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	V		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)。目前董事會成員六人，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會及審計委員會外，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，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		(三) 109年3月已制定辦法，並將依規定進行於次一年度第一季結束前完成。
(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	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，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、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V	本公司設有專人負責公司治理相關事務。	與治理實務守則規定相符。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	本公司於公司網站設有專區回應利害關係人問題。	與治理實務守則規定相符。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V	本公司已委託永豐金證券股務代理部處理股務相關事務。	與治理實務守則規定相符。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？ (三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V V V	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。 (三)公司目前於會計年度終了後三個月內內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	與治理實務守則規定相符。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V	(一)員工權益及僱員關懷之情形：請參閱本年年報「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：請參閱本年年報「履社會責任情形。」 (三)董事進修情形：請參閱本年年報「108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：請參閱本年年報「風險事項分析評估。」	與治理實務守則規定相符。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因		
	是	否	摘要說明		
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之第六屆公司治理評鑑結果說明： 排名級距：66%-80% 總分：53.47					
構面	總指標數	配分比重	符合指標數	不適用 指標數	AA/A+題型 加總分題數
維護股東權益及平等對待股東	17	0.2	10	1	1
強化董事會結構與運作	29	0.35	17	0	0
提升資訊透明度	21	0.24	9	0	0
落實企業社會責任	18	0.21	7	0	1
其他	2	-	-	-	-

本公司將就未符合部份訂定優先順序持續改善

(八) 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 發行人公 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	9	10				
獨立 董事	彭明秀			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	
獨立 董事	宗瑞瑤			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	
其他	溫木榮			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	

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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)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數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事) 或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 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 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 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。

註：

- (1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(九) 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 107 年及 108 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，希望能對徧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(CO₂)，甲烷(CH₄)，氧化亞氮(N₂O)，氫氟碳化物(HFCs)，全氟碳化物(PFCs)，六氟化硫(SF₆)，三氟化氮(NF₃)。

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 ₂ O)	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 ₂ e /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
	108 年	1,082.6905	31.3900	0.7748	161.6600				1,276.515
氣 體 別 估 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
	108 年	84.82	2.46	0.06	12.66	-	-	-	100.00

108 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)	
範疇1 直接溫室氣體 排放	固定排放	162.8848 12.76%	排放當量 227.0028 排放當量(公噸CO ₂ e/年) 17.78% 氣體別占比(%)
	製程排放	0.0000 -	
	移動排放	32.9380 2.58%	總排放當量 1,276.505 排放當量(公噸CO ₂ e/年) 100.00% 氣體別占比(%)
	逸散排放	31.1800 2.44%	
範疇2 能源間接溫室氣體 排放	1,049.5125 82.22%		
範疇3 其他間接溫室氣體 排放	0.0000 -		

範疇一的溫室氣體排放量，本期較上期增加 31.07 排放當量(公噸 CO₂e/年)的因素為

- 冷媒補充量增加 122.0998 排放當量(公噸 CO₂e/年)
- 公務車與私車公用增加 12.7371 排放當量(公噸 CO₂e/年)
- 公務車油耗本期較上期增加 1823 公升。(7786.1 公升/年)
- 私車公用消耗量本期較上期增加 242.1 公升。(2427.8 公升/年;33257.6 公里)

範疇二的溫室氣體排放量，本期較上期減少排放當量 103.1946(公噸 CO₂e/年)的因素為電能消耗減少。

本期電能消耗量較上期減少 195000 度。

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%。
108 年節能成果：本期電能消耗量較上期減少 195,000 度。

履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

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																			
<p>一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註3)</p>	V	<p>摘要說明(註2)</p> <p>本公司已訂定企業社會責任實務守則，並將定期對董事會報告進行檢討。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。																		
<p>二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p>	V	<p>本公司推動社會企業責任由行政管理處兼職執行，未來仍將持續進行企業社會責任之推行。</p> <table border="1"> <tr> <td>成員</td> <td>工作職掌</td> </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>人才招聘及留任、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>研發</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	人才招聘及留任、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。	研發	推動綠色產品相關技術研發等創新工作。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
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	人才招聘及留任、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。																				
研發	推動綠色產品相關技術研發等創新工作。																				
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	V	<p>(一)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</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。																		

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 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	<p>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。</p> <p>(二)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。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V	<p>(三)本公司重視企業變遷對於企業及全球環境發展之影響，戮力施行節能省破措施。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。</p>	
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V	<p>(四)公司目前已統計過去年度的溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，未來將逐步進行改善，惟在制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水並記載於每年年報中同時公告在公司網站上。 https://www.avision.com/motion.asp?siteid=100407&lgid=1&menuid=10194&manager=100567</p>	
四、社會議題			
(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	<p>(一)本公司遵守勞動相關法規並遵循國際人權公約，訂有工作規則及相關人事管理規章，內容涵蓋禁用童工、性別平等、工作權及嚴禁任何非法歧視等保障員工基本權益之規定。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休	V	<p>(二)本公司訂有工作規則及相關人事管理規章，內容</p>	

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	
假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？			涵蓋聘僱員工之基本工資、工時、休假、退休金給付、勞健保給付、職業災害補償等均符合勞働基準法相關規定。另，設立職工福利委員會，透過員工選舉產生之福利委員會運作，辦理各項福利事項；本公司酬金政策，係依據個人能力，對公司的貢獻度，績效表現，與經營績效之關聯性成正相關。
(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)本公司提供員工安全無虞的職場環境，確實遵守相關法規，訂有安全衛生工作守則，防止職業災害；定期(每年二次)辦理緊急應變演習，隔年辦理全體員工健康檢查、公司內部不定期推動各項健康促進活動如減重、有氧課程、健康講座，並鼓勵同仁參加外部各項體育健身活動，以保護員工身心健康。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(四)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。
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		(五)本公司對產品與服務之行銷及標示，係遵循相關法規及國際準則，對於銷售之產品會依客戶需求出具自我宣告書，包括符合CE、FCC、VCCI、UL及歐盟REACH法規、RoSH環保法規、WEEE規範、EuP指令、無鹵要求等國際法規規範；對客戶之隱私均遵守保密協定及個人資料保護法，並設有客服單位及利害關係人專區保護消費者權益政策及提供申訴管道。

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	
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	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。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
六、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，將持續依照「企業社會責任實務守則」之規範及精神，與公司全體同仁共同落實及執行。			
七、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等獲得環保署環保標章使用證書。			

註 1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註 2：公司已編製企業社會責任報告書者，運作情形得註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註 3：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(十)公司履行誠信經營情形及採行措施

履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為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，並定期檢討修正前揭方案？</p>	<p>是</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>摘要說明</p> <p>誠信正直一直是虹光公司最重要的經營理念。</p> <p>(一) 本公司已訂定「誠信經營守則」及「道德行為準則」並經董事會決議通過，明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層落實經營政策之承諾。</p> <p>(二) 本公司所訂定「誠信經營守則」中已詳細規範禁止本公司董事、經理人及所有員工從事任何於「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。</p> <p>(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。</p>	<p>與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p>	<p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 對涉有不誠實之供應商、客戶、及業務往來之交易對象，及違反誠信查證屬實者，提報董事會決議處理，並隨時終止或解除契約條款。</p> <p>(二) 誠實守信一直是虹光公司的重要經營理念，自董事會至各部門副總經理、法務、人力資源等，從不同層面全力推動誠信經營，所有同仁均應信奉及遵循誠信經營守則。設立檢舉受理單位，處理不誠信之案件，若涉及董事或高階主管應呈報獨立董事。每年由稽核單位監督執行狀</p>	<p>與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
		摘要說明	
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V	<p>況，定期向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形。</p> <p>(三)本公司「公司誠信經營守則」及「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。公司員工對於違規或發生利益衝突之行為，可向行政管理處反應。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	
(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，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		
三、公司檢舉制度之運作情形			
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理事務人員？	V	<p>(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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 設有檢舉信箱、專線。 2. 指派檢舉受理事務人員或單位(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。 	與上市櫃公司誠信經營守則規定相符。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V	<p>(二) 本公司已訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施，若有員工檢舉，本公司對於檢舉人身分及檢舉內容均會</p>	

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V	確實保密。 (三) 公司對於檢舉人皆保密不公布，以保護檢舉人安全，不因檢舉而遭受不當處置。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V	於公司網站揭露公司所訂誠信經營守則及推動成效。	與上市櫃公司誠信經營守則規定相符。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 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」。			

(十一) 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
14. 處理董事要求之標準作業程序
15. 董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法

另本公司相關公司治理運作情形，請參閱本年報第 23-25 頁「(七)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」。

(十二) 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>

(十三)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：109 年 3 月 27 日

本公司民國 108 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108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109年03月27日董事會通過，經出席獨立董事 3 人及董事 3 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。

(十四)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。

(十五)108 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108年股東會重要決議及執行情形如下：

- (1)承認一百零七年度營業報告書及財務報表案。
執行情形：決議通過。
- (2)承認一百零七年虧損撥補議案。
執行情形：決議通過。
- (3)修訂本公司「公司章程」部分條文案全面改選董事案。
執行情形：決議通過。
- (4)修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。
執行情形：決議通過。
- (5)本公司擬辦理減資以彌補虧損案案。
執行情形：決議通過。
- (6)本公司擬辦理私募發行普通股案。
執行情形：決議通過，並已依股東會決議執行。

2.董事會重要決議

本公司董事會自108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
108.02.25 108年第一次 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股東常會案由
108.03.11 108年第二次 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
108.03.25 108年第三次 董事會	-通過補充說明本公司擬以私募方式發行普通股案
108.05.13 108年第四次 董事會	- 通過訂定「處理董事要求之標準作業程序」 - 通過本公司與銀行往來建立信用額度案 - 通過擬向台中銀租賃事業股份有限公司建立融資額度案 - 通過審議本公司董事之薪資報酬結構與標準 - 通過審議本公司現行經理人薪酬結構與標準案 - 通過審議本公司一百零七年度董監酬勞、員工酬勞分配案 - 通過審議本公司經理人一百零八年度調薪幅度，擬比照全職員工案

日期/期別	重 要 決 議
108.08.12 108年第五次 董事會	-通過本公司民國一百零八年上半會計年度虧損，擬不辦理彌補虧損案 -通過虹光精密工業(蘇州)有限公司處分資產案
108.11.12 108年第六次 董事會	- 無
108.12.27 108年第七次 董事會	- 通過民國一百零九年度營運計畫 - 通過民國一百零九年度內部控制制度年度稽核計畫 - 通過本公司一百零七年度經理人員工酬勞金額分配案 - 通過本公司發放一百零八年度經理人年終獎金分配案 - 通過本公司一百零九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
109.03.23 109年第一次 董事會	- 通過本公司與銀行往來建立信用額度案 - 通過本公司「資金貸與及背書保證作業程序」部份條文修正案 - 通過本公司「公司治理準則」部份條文修正案 - 通過本公司「誠信經營守則」部份條文修正案 - 通過本公司「董事會議事規範」部份條文修正案 - 通過召開一百零九年股東常會案
109.03.27 109年第二次 董事會	- 通過一百零八年度營業報告書及財務報告案 - 通過一百零八年度虧損撥補議案 - 通過本公司一百零八年度「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108年第一次私募普通股訂價及發行新股相關事宜案 - 通過本公司擬修訂內部控制制度案 - 通過本公司董事、監察人之薪資報酬結構與標準案 - 通過本公司現行經理人薪酬結構與標準案 - 通過本公司一百零八年度董監酬勞、員工酬勞可發放分配案 - 通過本公司經理人一百零九年度調薪幅度案 - 通過本公司擬新訂定「董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法」案
109.04.28 109年第三次 董事會	- 通過本公司擬辦理私募發行普通股 33,000,000 股案 - 通過一百零九年股東常會受理股東提案事宜案 - 通過新增本公司召開一百零九年股東常會事由
109.05.13 109年第四次 董事會	- 無

(十六)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。

(十七)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、公司治理主管及研發主管等辭職、解任情形：無此情形

(十八)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	5,100	0	100	0	1,376	1,476	108.01.01 ~ 108.12.31	非審計公費(其他):TP及稅務諮詢1,250仟元、應收帳款收款財務資料專案服務費10仟元、減資專案服務費116仟元

(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 (註)	姓名	108 度		109 年 4 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	(2,847,663)	0	1,200,000	0
董事	吳永川	(11)	0	0	0
董事/副總經理	陳琰成	(33,942)	0	736,000	0
獨立董事	彭明秀	0	0	0	0
獨立董事	陳 匡	0	0	0	0
副總經理	周中立	(1,782,284)	0	0	0
副總經理	後藤田克彥	(44,013)	0	0	0
行政管理處經理	郭祖訓	(41,035)	0	0	0
大股東	羅秀春	659,324	0	13,695,000	0

公司董事；鴻磊興業有限公司 代表人連偉甫 (107 年 6 月 15 日選任)，於 108 年 8 月 8 日辭任

(二)股權移轉之相對人為關係人資訊：無此情形。

(三)股權質押資訊：無此情形。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
羅秀春	20,397,178	11.37%	11,305,256	6.30%	-	-	盛少瀾 盛士華	夫妻 母子	-
盛少瀾	11,305,256	6.30%	20,397,178	11.37%	-	-	羅秀春 盛士華	夫妻 父子	-
永豐商業銀行受託公益信託虹光信望愛基金專戶	10,325,886	5.75%	-	-	-	-	-	-	-
姚傑仁	6,545,420	3.65%	-	-	-	-	-	-	-
周中立	6,324,638	3.52%	-	-	-	-	-	-	-
梁國斌	4,508,690	2.51%	-	-	-	-	-	-	-
大立光電股份有限公司	4,253,298	2.37%	-	-	-	-	-	-	-
久連預拌混凝土有限公司	4,029,489	2.25%	-	-	-	-	-	-	-
盛士華	3,639,537	2.03%	-	-	-	-	盛少瀾 羅秀春	父子 母子	-
王揚春	3,280,328	1.83%	-	-	-	-	-	-	-

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

108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.	38,546,389	100%	-	-	38,546,389	100%
光量子投資(股)公司	4,600,000	100%	-	-	4,600,000	100%
Avision Development Inc.	8,390,475	100%	-	-	8,390,475	100%
Avision Brasil Ltda	USD 550,500	99%	-	-	USD 550,500	99%
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.	-	-	39,498,305	100%	39,498,305	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
108.08	10	300,000,000	3,000,000,000	162,444,084	1,624,440,840	減資	457,767,660	無	註 37
109.04	10	300,000,000	3,000,000,000	179,444,084	1,794,440,840	增資	170,000,000	無	註 38

- 註 1：85 年 06 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 06 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 05 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 06 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伍億柒仟肆拾伍佰貳萬貳仟元，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 06 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 06 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 05 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 06 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 02 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 02 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 05 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元整。
- 註 16：95 年 06 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貳佰零壹萬玖仟伍佰元整，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元整。
- 註 18：96 年 03 月 01 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元整。
- 註 19：96 年 04 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 08 月 09 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 05 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 01 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 05 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 08 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 02 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 04 月 02 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 05 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 04 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 09 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 01 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 04 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 08 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貳拾壹億零捌仟貳佰貳拾萬捌仟伍佰元整。
- 註 37：108 年 08 月 16 日竹商字第 1080023844 號函核准減資新台幣肆億伍仟柒佰柒拾陸萬柒仟陸佰陸拾元整，減資後實收資本額為新台幣壹拾陸億貳仟肆佰肆拾肆萬零捌佰肆拾元整。
- 註 38：109 年 04 月 07 日竹商字第 1090009459 號函核准增資新台幣壹億柒仟萬元整，增資後實收資本額為新台幣壹拾柒億玖仟肆佰肆拾肆萬零捌佰肆拾元整。

(二) 股份種類

109年4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	179,444,084	120,555,916	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

109年4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	-	-	121	20,990	30	21,141
持有股數	-	-	20,817,505	155,746,553	2,880,026	179,444,084
持股比例	-	-	11.6	86.79	1.61	100

(五) 股權分散情形

1. 普通股

109年4月12日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例%
1 至 999	14,442	2,278,379	1.27
1,000 至 5,000	4,202	10,537,989	5.87
5,001 至 10,000	1,129	8,412,512	4.69
10,001 至 15,000	314	3,839,401	2.14
15,001 至 20,000	320	5,405,667	3.01
20,001 至 30,000	219	5,293,797	2.95
30,001 至 50,000	206	8,053,584	4.49
50,001 至 100,000	142	10,362,082	5.77
100,001 至 200,000	79	10,998,093	6.13
200,001 至 400,000	50	13,303,413	7.41
400,001 至 600,000	10	4,864,577	2.71
600,001 至 800,000	6	4,036,278	2.25
800,001 至 1,000,000	2	1,682,918	0.94
1,000,00 以上	20	90,375,394	50.36
合 計	21,141	179,444,084	100.00

2. 特別股：本公司無發行特別股股份。

(六)主要股東名單

109年4月12日

主要股東名稱	股份	持有股數 (股)	持股比例 (%)
羅秀春		20,397,178	11.37%
盛少瀾		11,305,256	6.30%
永豐商業銀行受託公益信託虹光信望愛基金專		10,325,886	5.75%
姚傑仁		6,545,420	3.65%
周中立		6,324,638	3.52%
梁國斌		4,508,690	2.51%
大立光電股份有限公司		4,253,298	2.37%
久連預拌混凝土有限公司		4,029,489	2.25%
盛士華		3,639,537	2.03%
王楊春		3,280,328	1.83%

(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		107年	108年	當年度截至 109年03月31 日(註8)
	每股市價 (註1)	最高	最低	7.7	4.47	4.19
	平均		5.98	3.75	3.74
每股淨值 (註2)	分配前		7.98	8.99	7.22
	分配後		7.98	8.99	(註9)
每股盈餘	加權平均股數		調整前 207,970 調整後 162,193	162,248	162,435
	每股盈餘(註3)		調整前(2.05) 調整後(2.63)	(1.22)	(1.14)
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一百零九年度財務預測資訊，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. 107 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	(2.05)	(2.05)	無
設算每股盈餘	(2.05)	(2.05)	無

3.108 年度盈餘用以配發員工、董事酬勞情形：

108 年度虧損，經本公司 109 年 03 月 27 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

1.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：(已執行完畢者)

買回日期	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 3,042,000股	普通股 4,154,000股	普通股 3,000,000股	普通股 3,000,000股	普通股 2,000,000股	普通股 3,000,000股	普通股 2,000,000股	普通股 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
已買回股份數量佔預定買回數量之比率(%)	61	83	100	100	67	100	100	25
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	買回目的	買回期間	買回區間價格	已買回股份種類及數量	已買回股份金額	已買回股份數量佔預定買回數量之比率(%)	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
	維護公司信用及股東權益	100.08.05 ~100.08.26	12~24元	普通股 2,120,000股	26,837,452元	71	維護公司信用及股東權益 100.08.30 ~100.10.28	轉讓給員工 101.07.20 ~101.08.20	轉讓給員工 101.08.31 ~101.10.05	維護公司信用及股東權益 104.09.08 ~104.10.12	維護公司信用及股東權益 104.11.09 ~104.12.11	維護公司信用及股東權益 104.12.31 ~105.02.25	維護公司信用及股東權益 105.05.10 ~105.07.07
	累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)						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						0股	0股	0股	0股	0股	0股	0股
	已辦理銷除及轉讓之股份數量						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)
	已買回股份數量						63	69	100	43	63	75	78
	已買回股份金額						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
	已買回股份種類						普通股	普通股	普通股	普通股	普通股	普通股	普通股
	買回區間價格						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
	買回目的						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

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。

2.截至年報刊印日止，公司買回本公司股份情況(尚在執行中者)：無

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

109年4月12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		
發行得認購股數占發行股數	—	—	—	—	—	—	第2次: 1.82%		
已發行總數	—	—	—	—	—	—	第2次: 0.31年		
認股權憑證種類	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		
履約方式	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計)	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計)	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計)	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計)	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計)	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計)	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計)		
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年 50% 屆滿3年 75% 屆滿4年 100%	屆滿2年 100%	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%	屆滿2年 50% 屆滿3年 75% 屆滿4年 100%	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%	屆滿2年 25% 屆滿3年 50% 屆滿4年 75% 屆滿5年 100%	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	—	—	—	—	—	—	—		
已執行認股金額	—	—	—	—	—	—	—		
員工離職收回註銷							第2次: 987單位		
未執行認股數量	—	—	—	—	—	—	第2次: 3,013仟股		
未執行認股價格	—	—	—	—	—	—	第2次: 10.00元		
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	—	—	—	—	—	—	第2次: 1.68%		
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	150	0.08	-	-	-	-	150	10.00	1,500	0.08
	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	300	0.17	-	-	-	-	300	10.00	3,000	0.17
	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

1. 本公司於 108 年 2 月 25 日經董事會決議辦理私募價證券，並於 108 年 4 月 12 日股東會通過以私募現金增資發行普通股 50,000,000 股。
2. 資金用途皆為充實營運資金、償還銀行借款或因應未來發展之資金需求，以強化公司財務結構、提升公司營運成效及整體競爭力。
3. 本公司於 109 年 3 月 27 日董事會通過其中 17,000,000 股以每股 2.92 元為私募價格，並於 109 年 3 月 31 日收足股款新台幣 49,640 仟元。
4. 依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項第 6 條規定，本公司分別於 108 年 2 月 25 日及 109 年 3 月 27 日將私募有價證券相關資訊輸入公開資訊觀測站之私募專區。
5. 至截至年報刊印日之前一季止(即 109 年 3 月 31 日)，因股款剛收足，增資股款尚未動用。
6. 私募資金將於 109 年第二季將依計劃逐步用於充實營運資金、償還銀行借款。

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	
		107 年度	108 年
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	97
勞務收入		1	2
其他收入		3	1
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) 雷射印表機
- (3) 多功能事務機
- (4) 攜帶型掃描機及平台掃描器

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
- (4) 生產型掃描器

(二) 產業概況

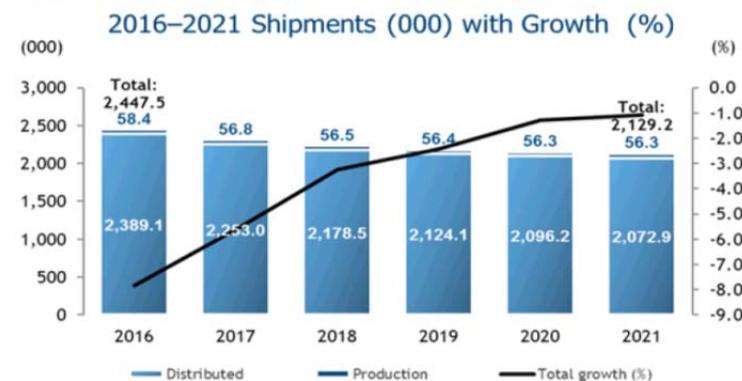
掃描器

掃描器產業近幾年受到無紙化辦公室及智慧型手機(可以拍照文件取像)的影響成長已呈現平緩,甚至衰退。依國際市調公司 IDC 2017 年所做的市場預估如下：

IDC MARKET FORECAST FIGURE

FIGURE 1

Worldwide Document Imaging Scanner Shipment Snapshot



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)依 IDC(2017)資料掃描器在亞太地區的銷售及出貨：

- 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。

多功能事務機及印表機

依市調公司 IDC 2017 年 11 月發表的”Worldwide Multifunction Peripheral Forecast 2017-2021”：

TABLE 4

Worldwide Monochrome Laser MFP Shipments, Value of Shipments, and ASV by Region, 2011-2021

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016-2021 CAGR (%)
Shipments												
United States	1,810,623	1,715,034	1,823,681	1,866,847	1,754,745	1,672,470	1,607,289	1,562,668	1,502,351	1,430,280	1,348,032	-4.2
Western Europe	1,883,722	1,856,466	1,949,486	1,925,764	1,880,994	1,771,965	1,740,197	1,631,928	1,560,253	1,488,841	1,421,362	-4.3
APJ	5,679,164	6,073,514	6,569,566	6,996,444	6,754,722	7,020,346	7,419,016	7,679,486	7,842,078	7,952,632	8,039,194	2.7
ROW	4,562,884	4,855,993	5,140,629	5,151,702	4,222,056	4,065,531	4,051,729	4,030,212	4,060,429	4,085,517	4,152,852	0.4
Worldwide	13,936,393	14,501,007	15,513,364	15,943,757	14,612,520	14,530,312	14,818,231	14,904,292	14,965,111	14,957,250	14,961,470	0.6

及 2018 年 1 月發表的”Worldwide Single Function Printer Forecast 2017-2021”：

TABLE 4

Worldwide Monochrome Laser Printer Shipments, Value of Shipments, and ASV by Region, 2011-2021

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016-2021 CAGR (%)
Shipments												
United States	2,416,245	2,206,629	2,067,337	2,037,810	1,824,532	1,670,130	1,491,048	1,372,669	1,267,546	1,224,043	1,175,427	-4.6
Western Europe	3,682,985	3,015,100	3,102,787	2,870,403	2,707,357	2,450,228	2,342,730	2,225,753	2,104,565	1,981,208	1,848,631	-4.6
Asia/Pacific (including Japan)	7,360,905	6,881,825	6,777,613	6,874,397	5,856,055	5,886,650	6,015,467	5,889,820	5,769,270	5,639,399	5,517,689	-1.7
ROW	6,347,298	5,464,212	5,398,788	4,922,056	3,935,234	3,352,114	3,257,453	3,221,496	3,159,889	3,065,482	3,040,010	-1.4
Worldwide	16,847,433	17,367,766	17,366,525	16,704,669	14,323,178	13,359,122	13,106,698	12,709,758	12,321,270	11,940,132	11,581,757	-2.4

依上述二項資料：

單一功能雷射印表機在亞太地區每年新品銷售 2018 年後約為每年 580 萬台。

多功能事務機在亞太地區每年新品銷售 2018 年後約為每年 800 萬台。

兩者合計每年約有 1,380 萬台銷售，一般而言中國大陸在亞太地區雷射印表機佔

比約為 40%，即保守估計一年新品銷售合計約為 500 萬台以上。
而一般辦公室用雷射印表機使用年限約在 5 年，即目前在全中國仍在使用的機台約有 2~3 千萬台，這也就是市調公司認為中國大陸目前的市場規模數量。

虹光對大陸印表機市場的規劃及做法

- 依前述市調公司對大陸市場規模，即仍在使用中機台約 2-3 仟萬，而其中泛政府單位及國企使用最普及的是每分鐘 30 頁左右黑白自動雙面列印機，其數量約為目前裝置的數量約為 1 千萬台，每台印表機使用期限約為 5 年，亦即每年約有 200 萬數量。
- 由於中國大陸目前開始資訊產品國產化的推行，在雷射印表機產品上，包含政府單位及金融保險及大型機構有可能全面替換的印表機及其他電腦週邊產品而全面採取中國國內品牌取代外國品牌的做法。
- 在中國大陸，虹光做為關鍵技術提供者及印表機鍵組件製造商及供應廠，虹光做為產品開發/生產/製造，與大陸廠家共同合作在中國大陸銷售。
- 已陸續和多家大陸廠商商談合作，108 年小量出貨，109 年上半年因新冠肺炎疫情(COVID-19)出貨量不佳，下半年出貨可望提昇。

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；%

	107 年	108 年
營業額	2,126,778	1,633,335
研發費用	510,455	463,876
研發比例	24%	28%

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(請參看本年報第 5 頁榮譽，最新的是獲獎為民國 108 年 11 月 AP30 高效能網路印表機榮獲「2020 年台灣精品獎」殊榮。

(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！

● 掃描器產品功能持續升級

- 配合新一代晶片的開發完成，已對於現有多項文件/影像掃描器產品升級，109 年將陸續推出上市
- 掃描速度在每分鐘 100 頁以上生產型高速文件掃描器(Production scanner)已完成並上市，現在積極的開發
- 根基於已開發完成印表機及複印機，依公司產品開發計劃持續推出符合客戶需求及有競爭力的後續新機種。

- 自助列印/複印機軟硬體整合



預期上述運於新產品及新技術的研發費用每年約新台幣 4.5 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。

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。
- 成為掃描器的世界級領導廠商。

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；%

區域	年度	107 年度		108 年度	
		銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
內 銷 - 台 灣		94,968	4	37,931	2
外 銷	美 國	295,543	14	273,084	17
	中 國	767,951	36	570,760	35
	其 他	968,316	46	751,560	46
		2,126,778	100	1,633,335	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：

依市調公司 IDC 2017 年 11 月發表的”Worldwide Multifunction Peripheral Forecast 2017-2021”：

TABLE 4

Worldwide Monochrome Laser MFP Shipments, Value of Shipments, and ASV by Region, 2011-2021

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016-2021 CAGR (%)
Shipments												
United States	1,810,623	1,715,034	1,823,681	1,869,947	1,754,745	1,672,470	1,607,289	1,562,668	1,502,351	1,430,260	1,348,032	-4.2
Western Europe	1,883,722	1,856,466	1,946,486	1,925,764	1,880,994	1,771,965	1,740,197	1,631,926	1,580,253	1,488,841	1,421,392	-4.3
APJ	5,679,194	6,073,514	6,590,598	6,996,444	6,754,722	7,020,346	7,419,016	7,679,486	7,842,078	7,952,632	8,039,104	2.7
ROW	4,562,884	4,855,993	5,140,629	5,151,702	4,222,059	4,065,531	4,051,729	4,030,212	4,080,429	4,085,517	4,152,852	0.4
Worldwide	13,936,393	14,501,007	15,513,394	15,943,757	14,812,520	14,530,312	14,818,231	14,904,292	14,965,111	14,967,250	14,961,470	0.6

及 2018 年 1 月發表的”Worldwide Single Function Printer Forecast 2017-2021”：

TABLE 4

Worldwide Monochrome Laser Printer Shipments, Value of Shipments, and ASV by Region, 2011-2021

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016-2021 CAGR (%)
Shipments												
United States	2,416,245	2,206,629	2,087,337	2,037,810	1,824,532	1,870,130	1,491,048	1,372,669	1,267,546	1,224,043	1,175,427	-4.6
Western Europe	3,662,985	3,015,100	3,102,787	2,870,403	2,707,357	2,450,228	2,342,730	2,225,753	2,104,565	1,981,208	1,848,631	-4.6
Asia/Pacific (including Japan)	7,360,905	6,681,825	6,777,613	6,874,397	5,856,055	5,886,650	6,015,467	5,889,820	5,769,270	5,636,369	5,517,689	-1.7
ROW	6,347,298	5,464,212	5,398,788	4,922,059	3,935,234	3,352,114	3,257,453	3,221,496	3,159,889	3,095,482	3,040,010	-1.4
Worldwide	19,847,433	17,367,766	17,366,525	16,704,669	14,323,178	13,359,122	13,106,698	12,709,758	12,321,270	11,940,132	11,581,757	-2.4

依上述二項資料：

單一功能雷射印表機在亞太地區每年新品銷售 2018 年後約為每年 580 萬台。

多功能事務機在亞太地區每年新品銷售 2018 年後約為每年 800 萬台。

兩者合計每年約有 1,380 萬台銷售，一般而言中國大陸在亞太地區雷射印表機佔比約為 40%，即保守估計一年新品銷售合計約為 500 萬台以上。

而一般辦公室用雷射印表機使用年限約在 5 年，目前在全中國仍在使用的機台約有 2~3 千萬台，推估每年約有 200 萬台的汰舊換新需求。

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：

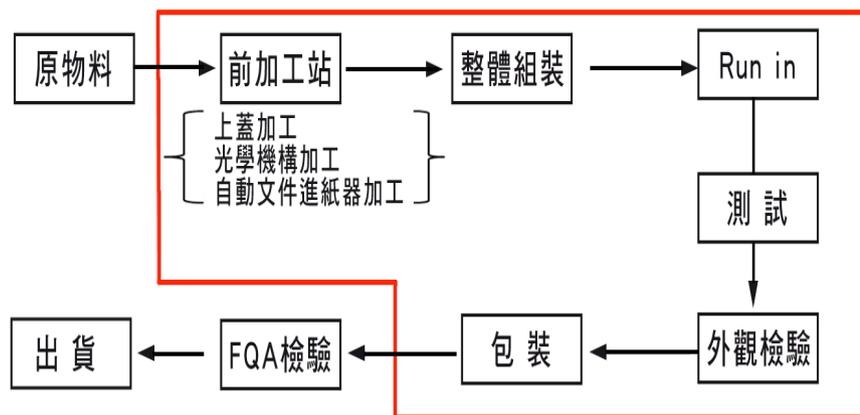
1. 印表機及多功能事務機(Multi-Function Product)

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。

Scanner生產流程



(三)主要原料之供應狀況

產品	主要原料	主要供應商	供應情況
影像掃描器 及 印表機	接觸式影像感測器(CIS)	CANON / 菱光	主要原物料 來源皆穩定
	傳動滾輪類產品(Roller)	橡技	
	組合電源供應器(PS)	亞源	
	電荷耦合器材(CCD)	世平	
	印刷電路板(PCB)	揚宣電子(蘇州)	
	特殊應用級成電路(ASIC)	創惟	
	組合馬達(MOTOR)	SHINANO	
	電容/電感/濾波器	蕪富	
電源控制 IC/靜電放電抑制器	MOGULTECH		

(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；%

項目	107 年				108 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
	戊	247,107	12	無	辛	136,875	8	無
	庚	182,284	9	無	庚	115,841	7	無
	其他	1,697,387	80	無	其他	1,380,619	85	無
	銷貨淨額	2,126,778	100			1,633,335	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	107 年				108 年			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
	-				甲	120,945	13	無
	其他	996,620	100	無	其他	787,176	87	無
	進貨淨額	996,620	100		進貨淨額	908,121	100	

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

(五)最近二年度生產量值

單位：台；新台幣仟元；%

主要商品 (或部門別)	生產 量值 年度	107 年度			108 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
影像掃瞄器			206,597	313,966		170,962	268,690
數位化辦公設備		74%	158,179	730,549	81%	180,003	801,195
多功能事務機相關產品			64,342	287,839		16,626	113,571
其他		26%	14,618	37,723	19%	8,516	15,425
合 計		100%	443,736	1,370,076	100%	376,107	1,198,881

(六)最近二年度銷售量值

單位：台；新台幣仟元

銷售 量值 年度 主要商品 (或部門別)	107 年度				108 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
影像掃瞄器								
數位化辦公設備	27,520	89,084	332,561	1,885,154	22,779	31,226	270,185	1,503,929
多功能事務機相關產品								
其他收入	-	5,884	-	146,656	-	6,647	-	91,533
合 計	27,520	94,968	332,561	2,030,810	22,779	37,873	270,185	1,595,462

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

三、從業員工資訊

最近二年度從業員工資料

年 度		107 年度	108 年度
員 工 人 數	直接人員	190	119
	間接人員	546	508
	管理人員	194	191
	合 計	930	818
平 均 年 歲		36.13	37.53
平 均 服 務 年 資		7.90	9.41
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.00%	0.00%
	碩 士	16.69%	16.75%
	大 專	44.21%	46.33%
	高 中	33.52%	32.15%
	高 中 以 下	5.58%	4.77%

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，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形如下：

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，本公司各級主管隨時與員工溝通，並且定期(每季)召開勞資會議，討論並協調解決各方意見，因此勞資關係和諧，並無因勞資糾紛而使公司遭受任何損失，預期未來將繼續維持更和諧之勞資關係。

(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	契約起訖日期	主要內容	限制條款
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	宜春宜聯科技有限公司	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	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
開發契約	廣東新岸線電腦系統晶片有限公司	2015 年起	掃描器、印表機、複印機之晶片設計服務	保密條款 採購數量 第三人使用授權
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
專利轉讓合約	日昌電子股份有限公司	2019 年	專利買賣	專利轉讓費用 保密條款
OEM 產品採購合約	上海中晶科技有限公司	2019 年	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
經銷商契約	Proscan Australia、Orange Information 等 10 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(個體)

單位：新台幣仟元

項 目		年 度				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		1,251,987	1,086,088	920,443	855,973	755,990
不動產、廠房及設備		289,694	280,654	292,544	295,382	264,002
無形資產		24,677	24,970	18,479	11,418	9,046
其他資產		2,226,090	2,096,110	1,904,948	1,785,248	1,733,399
資產總額		3,792,448	3,487,822	3,136,414	2,948,021	2,762,437
流動負債	分配前	335,991	510,106	794,873	1,112,249	997,799
	分配後	335,991	510,106	794,873	1,112,249	尚未分配
非流動負債		213,310	188,748	172,223	175,220	305,722
負債總額	分配前	549,301	698,854	967,096	1,287,469	1,303,521
	分配後	549,301	698,854	967,096	1,287,469	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		3,243,147	2,788,968	2,169,318	1,660,552	1,458,916
股 本		2,168,519	2,082,209	2,082,209	2,082,209	1,624,441
資本公積		789,992	816,324	816,485	816,485	71,660
保留盈餘	分配前	151,295	(159,104)	(805,598)	(1,196,756)	(178,832)
	分配後	151,295	(159,104)	(805,598)	(1,196,756)	尚未分配
其他權益		171,505	58,087	84,770	(32,838)	(49,805)
庫藏股票		(38,164)	(8,548)	(8,548)	(8,548)	(8,548)
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	3,243,147	2,788,968	2,169,318	1,660,552	1,458,916
	分配後	3,243,147	2,788,968	2,169,318	1,660,552	尚未分配

註 1：104 年至 108 年之財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：上稱分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

(二)簡明資產負債表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度	104年	105年	106年	107年	108年	當年度截至 109年3月 31日
	流動資產		2,388,879	2,211,939	1,814,029	1,642,248	1,573,567	1,416,474
不動產、廠房及 設備		953,223	883,760	818,213	751,947	605,536	580,540
無形資產		27,859	28,206	33,951	25,800	35,758	32,966
其他資產		598,758	533,842	516,373	459,901	446,345	419,578
資產總額		3,968,719	3,657,747	3,182,566	2,879,896	2,661,206	2,449,558
流動 負債	分配前	516,654	672,771	849,984	1,058,429	909,414	861,502
	分配後	516,654	672,771	849,984	1,058,429	尚未分配	尚未分配
非流動負債		208,139	195,296	162,747	160,605	292,724	291,899
負債 總額	分配前	724,793	868,067	1,012,731	1,219,034	1,202,138	1,153,401
	分配後	724,793	868,067	1,012,731	1,219,034	尚未分配	尚未分配
歸屬於母公司 業主之權益		3,243,147	2,788,968	2,169,318	1,660,552	1,458,916	1,295,920
股本		2,168,519	2,082,209	2,082,209	2,082,209	1,624,441	1,794,441
資本公積		789,992	816,324	816,485	816,485	71,660	71,660
保留 盈餘	分配前	151,295	(159,104)	(805,598)	(1,196,756)	(178,832)	(484,659)
	分配後	151,295	(159,104)	(805,598)	(1,196,756)	尚未分配	尚未分配
其他權益		171,505	58,087	84,770	(32,838)	(49,805)	(76,974)
庫藏股票		(38,164)	(8,548)	(8,548)	(8,548)	(8,548)	(8,548)
非控制權益		779	712	517	310	152	237
權益 總額	分配前	3,243,926	2,789,680	2,169,835	1,660,862	1,459,068	1,296,157
	分配後	3,243,926	2,789,680	2,169,835	1,660,862	尚未分配	尚未分配

註1：104年至108年之財務資料均經會計師查核簽證，109年第一季之財務資料經會計師核閱。

註2：上稱分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

(三)簡明綜合損益表－國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元
(每股虧損以元表示)

項 目	年 度				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營業收入	1,902,787	1,530,533	1,268,745	1,321,050	1,037,753
營業毛利	357,077	234,939	86,541	124,716	102,947
營業損益	(158,200)	(316,166)	(461,891)	(415,922)	(358,803)
營業外收入及支出	(59,417)	67,888	(61,265)	(9,133)	161,590
稅前淨利	(217,617)	(248,278)	(523,156)	(425,055)	(197,213)
繼續營業單位本期淨利	(218,026)	(303,644)	(637,028)	(426,184)	(198,146)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(218,026)	(303,644)	(637,028)	(426,184)	(198,146)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(54,171)	(120,173)	17,217	(82,582)	(4,294)
本期綜合損益總額	(272,197)	(423,817)	(619,811)	(508,766)	(202,440)
淨利歸屬於母公司業主	(218,026)	(303,644)	(637,028)	(426,184)	(198,146)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(272,197)	(423,817)	(619,811)	(508,766)	(202,440)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	(1.01)	(1.45)	(3.06)	(2.63)	(1.22)

註：104年至108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	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	當年度截至 109 年 3 月 31 日
營業收入	2,455,269	2,271,841	2,029,132	2,126,778	1,633,335	292,514
營業毛利	746,197	688,830	436,998	515,255	368,645	29,978
營業損益	(154,204)	(260,110)	(470,177)	(436,504)	(441,359)	(151,150)
營業外收入及支出	(58,751)	30,972	(54,596)	16,455	313,612	(34,436)
稅前淨損	(212,955)	(229,138)	(524,773)	(420,049)	(127,747)	(185,586)
繼續營業單位 本期淨損	(218,136)	(303,696)	(637,173)	(426,418)	(198,294)	(185,586)
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(218,136)	(303,696)	(637,173)	(426,418)	(198,294)	(185,586)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(54,143)	(120,188)	17,167	(82,555)	(4,304)	(26,964)
本期綜合損失總額	(272,279)	(423,884)	(620,006)	(508,973)	(202,598)	(212,550)
淨損歸屬於 母公司業主	(218,026)	(303,644)	(637,028)	(426,184)	(198,146)	(185,466)
淨損歸屬於 非控制權益	(110)	(52)	(145)	(234)	(148)	(120)
綜合損失總額 歸屬於母公司業主	(272,197)	(423,817)	(619,811)	(508,766)	(202,440)	(212,635)
綜合損失總額 歸屬於非控制權益	(82)	(67)	(195)	(207)	(158)	85
每股虧損	(1.01)	(1.45)	(3.06)	(2.63)	(1.22)	(1.14)

註：104 年至 108 年之財務資料均經會計師查核簽證，109 年第一季之財務資料經會計師核閱。

(五)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

簽證年度	簽證會計師	查核意見
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
108	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)				
		104年	105年	106年	107年	108年
財務結構(%)	負債占資產比率	14.48	20.04	30.83	43.67	47.19
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,119.51	993.74	741.54	621.49	668.42
償債能力(%)	流動比率	372.63	212.91	115.80	76.96	75.77
	速動比率	254.35	134.52	78.19	52.80	50.91
	利息保障倍數	-	-	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.57	2.16	1.86	1.91	1.87
	平均收現日數	142	169	196	191	195
	存貨週轉率(次)	3.64	3.18	3.10	3.56	2.88
	應付款項週轉率(次)	6.68	5.37	3.69	2.22	1.35
	平均銷貨日數	100	115	118	103	127
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.40	5.37	4.43	4.49	3.71
	總資產週轉率(次)	0.48	0.42	0.38	0.43	0.36
獲利能力	資產報酬率(%)	(5.51)	(8.34)	(19.17)	(13.76)	(6.6)
	權益報酬率(%)	(6.43)	(10.07)	(25.70)	(22.26)	(12.7)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(10.04)	(11.92)	(25.13)	(20.41)	(9.47)
	純益率(%)	(11.46)	(19.84)	(50.21)	(32.26)	(19.09)
	每股盈餘(元)	(1.01)	(1.45)	(3.06)	(2.05)	(1.22)
現金流量	現金流量比率(%)	-	(46)	(25)	(2)	(29)
	現金流量允當比率(%)	69.84	150.24	83.75	-	-
	現金再投資比率(%)	-	(28)	(7.26)	(0.94)	(14.41)
槓桿度	營運槓桿度	-	0.94	0.99	0.98	0.97
	財務槓桿度	1.00	1.00	0.99	0.98	0.97

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

註1：104年至108年之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：分析項目之計算公式如下：

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

4. 獲利能力

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

5. 現金流量

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

6. 槓桿度

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

(二)財務分析-國際財務報導準則(合併)

分析項目 (註 2)		年度 (註 1)					當年度截至 109 年 3 月 31 日
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	18.26	23.73	31.82	42.33	45.17	47.09
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率	340.31	315.66	265.19	242.23	289.30	273.55
償債 能力 (%)	流動比率	462.38	328.78	213.42	155.16	173.03	164.42
	速動比率	308.27	208.96	123.33	96.67	90.74	87.55
	利息保障倍數	-	-	-	-	-	-
經 營 能 力	應收款項週轉率 (次)	3.07	3.01	2.53	2.44	2.51	2.96
	平均收現日數	119	121	144	150	145	123
	存貨週轉率 (次)	1.92	1.90	1.89	2.10	1.63	1.31
	應付款項週轉率 (次)	6.40	6.44	5.32	6.47	7.87	7.02
	平均銷貨日數	190	192	193	174	224	279
	不動產、廠房及設備 週轉率 (次)	2.51	2.47	2.38	2.71	2.41	1.97
	總資產週轉率 (次)	0.59	0.60	0.59	0.70	0.59	0.46
獲 利 能 力	資產報酬率 (%)	(5.14)	(10.83)	(18.53)	(13.68)	(5.89)	(6.85)
	權益報酬率 (%)	(6.43)	(10.07)	(25.69)	(22.26)	(12.71)	(13.47)
	稅前純益占實收 資本額比率 (%)	(9.82)	(20.05)	(25.20)	(20.17)	(7.86)	(10.34)
	純益率 (%)	(8.88)	(18.37)	(31.40)	(20.05)	(12.14)	(15.86)
	每股盈餘 (元)	(1.01)	(2.00)	(3.06)	(2.05)	(1.22)	(1.04)
	現金 流量	現金流量比率 (%)	34.70	(1)	(32)	(25)	(26.74)	(23.00)
現金流量允當比率 (%)		94.13	132.45	148.45	64.97	35.08	97.52
現金再投資比率 (%)		3.74	(0.24)	(6.98)	(7.44)	(8.02)	(6.86)
槓桿 度	營運槓桿度	-	-	-	-	-	-
	財務槓桿度	0.98	0.93	0.99	0.97	0.93	0.94

註 1：104 年至 108 年之財務資料均經會計師查核簽證，109 年第一季之財務資料經會計師核閱。

註 2：分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

4. 獲利能力

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

5. 現金流量

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

6. 槓桿度

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

三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書

審計委員會查核報告書

本公司民國一百零八年度營業報告書、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

本公司一百零九年股東常會

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 九 年 三 月 二 十 七 日

四、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 108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至民國 108 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 109 年 3 月 27 日

會計師查核報告

(109)財審報字第 19003879 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 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 108 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 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

不動產、廠房及設備之評估

事項說明

虹光集團民國 108 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備餘額為新台幣 605,536 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，請詳合併財務報表附註五(一)；不動產、廠房及設備會計項目之說明，請詳合併財務報表附註六(六)。虹光集團不動產、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(一)；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 108 年度發生虧損新台幣 198,146 仟元，截至民國 108 年 12 月 31 日止之累積虧損達新台幣 184,668 仟元。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 108 年度及 107 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 108 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

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 109 年 3 月 27 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108年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	108年	12月31日	%	107年	12月31日	%
			金	額		金	額	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	493,853	19	\$	395,059	14
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流 動	八		7,000	-		51,720	2
1150	應收票據淨額	六(二)		12,077	1		185	-
1170	應收帳款淨額	六(二)		276,541	10		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			35,636	1		27,345	1
130X	存貨	六(四)及八		718,318	27		583,313	20
1410	預付款項			30,060	1		35,716	1
1470	其他流動資產			82	-		975	-
11XX	流動資產合計			1,573,567	59		1,642,248	57
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	六(三)		243,998	9		336,914	12
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		605,536	23		751,947	26
1755	使用權資產	六(七)		163,529	6		-	-
1780	無形資產			35,758	2		25,800	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)		27,498	1		27,903	1
1920	存出保證金	八		8,446	-		13,673	-
1985	長期預付租金	六(八)		-	-		45,434	2
1990	其他非流動資產—其他			2,874	-		4,498	-
15XX	非流動資產合計			1,087,639	41		1,237,648	43
1XXX	資產總計		\$	2,661,206	100	\$	2,879,896	100

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司及子公司
 資產負債表
 民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		108年12月31日	107年12月31日
		額	額
		%	%
流動負債			
2100	短期借款	六(十)及八 \$ 436,610	16 \$ 604,871
2130	合約負債—流動	六(十九) 6,450	- 7,562
2150	應付票據	-	- 2,081
2170	應付帳款	142,489	5 176,886
2200	其他應付款	六(十一) 227,253	9 217,116
2230	本期所得稅負債	64,653	3 2,991
2250	負債準備—流動	19,358	1 24,150
2280	租賃負債—流動	4,473	-
2300	其他流動負債	六(十二)及八 8,128	- 22,772
21XX	流動負債合計	<u>909,414</u>	<u>34 1,058,429</u>
非流動負債			
2540	長期借款	六(十二)及八 -	- 5,223
2580	租賃負債—非流動	152,376	6 -
2600	其他非流動負債	六(十三) 140,348	5 155,382
25XX	非流動負債合計	<u>292,724</u>	<u>11 160,605</u>
2XXX	負債總計	<u>1,202,138</u>	<u>45 1,219,034</u>
歸屬於母公司業主之權益			
股本			
3110	普通股股本	六(十五) 1,624,441	61 2,082,209
資本公積			
3200	資本公積	六(十六) 71,660	3 816,485
保留盈餘			
3310	法定盈餘公積	六(十七) -	- 586,521
3320	特別盈餘公積	5,836	- 5,836
3350	待彌補虧損	(184,668) (7) (1,789,113) (62)	
其他權益			
3400	其他權益	六(十八) (49,805) (2) (32,838) (1)	
3500	庫藏股票	六(十五) (8,548) - (8,548) -	
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計	<u>1,458,916</u>	<u>55 1,660,552</u>
36XX	非控制權益	<u>152</u>	<u>- 310</u>
3XXX	權益總計	<u>1,459,068</u>	<u>55 1,660,862</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九			
重大之期後事項 十一			
3X2X	負債及權益總計	<u>\$ 2,661,206</u>	<u>100 \$ 2,879,896</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：郭祖訓



虹光精密工業股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國108年及107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	108 年 度		107 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十九)及七	\$ 1,633,335	100	\$ 2,126,778	100
5000 營業成本	六(四)(二十三)				
	(二十四)	(1,264,690)	(77)	(1,611,523)	(76)
5900 營業毛利		368,645	23	515,255	24
營業費用	六(二十三)				
	(二十四)				
6100 推銷費用		(150,880)	(9)	(173,037)	(8)
6200 管理費用		(195,093)	(12)	(211,526)	(10)
6300 研究發展費用		(463,876)	(29)	(510,455)	(24)
6450 預期信用減損損失	十二(三)	(155)	-	(56,741)	(3)
6000 營業費用合計		(810,004)	(50)	(951,759)	(45)
6900 營業損失		(441,359)	(27)	(436,504)	(21)
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十)	11,727	1	18,255	1
7020 其他利益及損失	六(二十一)	336,075	20	10,175	1
7050 財務成本	六(二十二)	(35,150)	(2)	(14,832)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(五)	960	-	2,857	-
7000 營業外收入及支出合計		313,612	19	16,455	1
7900 稅前淨損		(127,747)	(8)	(420,049)	(20)
7950 所得稅費用	六(二十五)	(70,547)	(4)	(6,369)	-
8200 本期淨損		(\$ 198,294)	(12)	(\$ 426,418)	(20)

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司及子公司
 合併財務報表
 民國108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	108 年 度			107 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
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(十三)	(\$ 3,206)	-	(\$ 2,261)	-		
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)(十八)	(6,291)	-	(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	513	-	483	-		
8310	不重分類至損益之項目總額	<u>(8,984)</u>	<u>-</u>	<u>(25,488)</u>	<u>(1)</u>		
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(十八)	4,680	-	(56,998)	(3)		
8370	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－ 可能重分類至損益之項目 六(五)(十八)	-	-	(69)	-		
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額	<u>4,680</u>	<u>-</u>	<u>(57,067)</u>	<u>(3)</u>		
8300	其他綜合損益(淨額)	<u>(\$ 4,304)</u>	<u>-</u>	<u>(\$ 82,555)</u>	<u>(4)</u>		
8500	本期綜合損益總額	<u>(\$ 202,598)</u>	<u>(12)</u>	<u>(\$ 508,973)</u>	<u>(24)</u>		
淨損歸屬於：							
8610	母公司業主	(\$ 198,146)	(12)	(\$ 426,184)	(20)		
8620	非控制權益	(148)	-	(234)	-		
		<u>(\$ 198,294)</u>	<u>(12)</u>	<u>(\$ 426,418)</u>	<u>(20)</u>		
綜合損失總額歸屬於：							
8710	母公司業主	(\$ 202,440)	(12)	(\$ 508,766)	(24)		
8720	非控制權益	(158)	-	(207)	-		
		<u>(\$ 202,598)</u>	<u>(12)</u>	<u>(\$ 508,973)</u>	<u>(24)</u>		
每股虧損 六(二十五)							
9750	基本每股虧損	<u>(\$ 1.22)</u>		<u>(\$ 2.63)</u>			
9850	稀釋每股虧損	<u>(\$ 1.22)</u>		<u>(\$ 2.63)</u>			

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：新台幣千元

虹光精密
股份有限公司
民國108年12月31日



歸屬	於保	母留	其他		業主		之權		益				
			積	積	積	積	積	積					
普通	股本	公積	法定盈餘	公積	特別盈餘	公積	待彌補虧損	之兌換差額	國外營運機構按公允價值衡量之金融資產未實現損益	其他綜合損益	主權	之權	益
附註	積	積	積	積	積	積	積	積	積	積	積	積	積
107年													
107年1月1日餘額	\$ 816,485	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 109,940	\$ -	\$ 25,170	\$ 8,548	\$ 2,219,658	\$ 517	\$ 2,220,175			
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	45,203	(70,373)	(25,170)	-	(50,340)	-	(50,340)			
1月1日重編後餘額	816,485	586,521	5,836	109,940	(70,373)	-	(8,548)	2,169,318	517	2,169,835			
本期淨損	-	-	-	(426,184)	-	-	-	(426,184)	(234)	(426,418)			
本期其他綜合損益	-	-	-	(2,261)	(57,094)	(23,227)	-	(82,582)	27	(82,555)			
本期綜合損益總額	-	-	-	(428,445)	(57,094)	(23,227)	-	(508,766)	(207)	(508,973)			
本期綜合損益	-	-	-	(428,445)	(57,094)	(23,227)	-	(508,766)	(207)	(508,973)			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	7,916	-	-	-	7,916	-	-			
107年12月31日餘額	\$ 816,485	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 52,846	\$ (85,684)	\$ -	\$ (8,548)	\$ 1,660,552	\$ 310	\$ 1,660,862			
108年													
108年1月1日餘額	\$ 816,485	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 52,846	\$ (85,684)	\$ -	\$ (8,548)	\$ 1,660,552	\$ 310	\$ 1,660,862			
本期淨損	-	-	-	(198,146)	-	-	-	(198,146)	(148)	(198,294)			
本期其他綜合損益	-	-	-	(3,206)	4,690	(5,778)	-	(4,294)	(10)	(4,304)			
本期綜合損益總額	-	-	-	(201,352)	4,690	(5,778)	-	(202,440)	(158)	(202,598)			
虧損撥補	(457,768)	(586,521)	-	1,789,114	-	-	-	-	-	-			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	16,683	-	(16,683)	-	-	-	-			
處分採權益法之長期股權投資	-	-	-	804	-	-	-	804	-	804			
108年12月31日餘額	\$ 71,660	\$ -	\$ 5,836	\$ 184,668	\$ 58,340	\$ 108,145	\$ (8,548)	\$ 1,458,916	\$ 152	\$ 1,459,068			



董事長：盛少淵



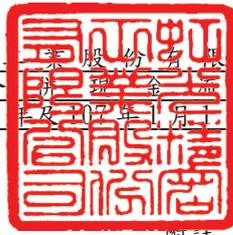
經理人：盛少淵



會計主管：郭祖訓

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。

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108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

108年1月1日
 至12月31日

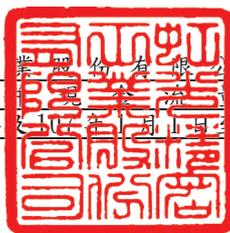
107年1月1日
 至12月31日

營業活動之現金流量

本期稅前淨損	(\$	127,747)	(\$	420,049)
調整項目				
收益費損項目				
預期信用減損損失	十二(三)	155		56,741
折舊費用	六(六)(七)(二十三)	146,924		159,655
各項攤提(含長期預付租金攤提)	六(八)(二十三)	11,025		19,187
處分投資損失	六(五)(二十一)	15,944		-
股利收入	六(二十一)	(483)	(	3,239)
利息費用	六(二十二)	35,150		14,832
利息收入	六(二十)	(6,667)	(	1,866)
處分不動產、廠房及設備及使用權資產利益	六(六)(二十一)		(	334,292)
採權益法認列之關聯企業及合資之份額	六(五)	(960)	(	2,857)
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價利益	六(二十一)		(	302)
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		302		893
應收票據		(11,892)		1,863
應收帳款		261,088	(	59,346)
應收帳款-關係人		9,773	(	6,894)
其他應收款		(8,291)	(	10,285)
存貨		(157,237)		113,742
預付款項		4,723		17,173
其他流動資產		893		42
其他非流動資產		1,624	(	4,489)
與營業活動相關之負債之淨變動				
合約負債		(1,112)	(	1,981)
應付票據		(2,081)	(	799)
應付帳款		(30,139)	(	127,794)
其他應付款		11,286		34,369
負債準備		(4,792)		1,963
其他流動負債		374	(	6,499)
淨確定福利負債		(18,389)	(	10,645)
營運產生之現金流出		(205,123)	(	253,295)
收取之利息		6,667		1,866
收取之股利		483		5,087
支付之利息		(35,150)	(	13,315)
支付所得稅		(10,099)	(	2,724)
營業活動之淨現金流出		(243,222)	(	262,381)

(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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

108 年 1 月 1 日
 至 12 月 31 日

107 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減少(增加)	八	\$	44,720	(\$	44,720)
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)		90,302		24,553
減資退回股款	六(三)		-		14,858
處分採權益法之長期投資價款	六(五)		15,400		-
取得不動產、廠房及設備	六(六)(二十三)	(	56,410)	(	117,271)
處分不動產、廠房及設備及使用權資產價款			411,998		3,970
取得無形資產		(	23,400)	(	10,248)
處分長期預付租金價款	六(八)		-		16,439
存出保證金減少(增加)			5,227	(	10,041)
投資活動之淨現金流入(流出)			487,837	(	122,460)

籌資活動之現金流量

短期借款增加	六(二十八)	(	159,039)		315,713
舉借長期借款	六(二十八)		-		40,000
償還長期借款	六(二十八)	(	20,241)	(	14,536)
存入保證金增加	六(二十八)		148		1,019
租賃本金償還	六(二十八)	(	4,395)		-
籌資活動之淨現金(流出)流入		(	183,527)		342,196
匯率影響數			37,706	(	53,934)
本期現金及約當現金增加(減少)數			98,794	(	96,579)
期初現金及約當現金餘額	六(一)		395,059		491,638
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$	493,853	\$	395,059

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 108 年度及 107 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 109 年 3 月 27 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 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：

<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「所得稅務處理之不確定性」	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」

- 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。
- 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$206,678，並調增租賃負債\$161,244，並調減長期預付租金\$45,434。

3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：

- (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
- (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
- (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年度認列之租金費用為 \$23,369。

4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其加權平均利率為 2%。

5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$ 104,272
加/減：調整對續租權及終止權之合理確定評估	<u>112,675</u>
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	<u>\$ 216,947</u>
本集團初次適用日之增額借款利率	<u>2%</u>
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	<u>\$ 161,244</u>

(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 109 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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109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。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第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
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111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。

(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。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

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

- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108年12月31日	107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	
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	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108年12月31日	107年12月31日	
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

民國 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

民國 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

3 年 ~ 6 年

(十五) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括租賃負債之原始衡量金額，後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十六) 營業租賃(承租人)民國 107 年度適用

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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 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。

(二十一) 負債準備

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

(二十二) 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。

(二十三) 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。

(二十四) 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別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。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 收入認列

民國 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。

(二十八) 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 108 年 12 月 31 日，本集團不動產、廠房及設備餘額為 \$605,536。

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 108 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$718,318。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 899	\$ 888
支票存款及活期存款	331,516	295,417
定期存款	<u>161,438</u>	<u>98,754</u>
合計	<u>\$ 493,853</u>	<u>\$ 395,059</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

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	\$ 12,077	\$ 185
應收帳款 - 一般客戶	\$ 386,660	\$ 894,244
應收帳款 - 關係人	-	9,773
減：備抵損失	(110,119)	(356,082)
	<u>\$ 276,541</u>	<u>\$ 547,935</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 161,126	\$ 12,077	\$ 286,872	\$ 185
30天內	33,367	-	46,271	-
31-90天	30,283	-	62,904	-
91-180天	51,533	-	49,756	-
180-270天	50,801	-	121,915	-
271-360天	1,837	-	8,892	-
360天以上	57,713	-	327,407	-
	<u>\$ 386,660</u>	<u>\$ 12,077</u>	<u>\$ 904,017</u>	<u>\$ 185</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$537,561。
- 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 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$12,077、\$276,541 及 \$185、\$547,935。
- 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	108年12月31日	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	87,066	153,328
詮興開發科技(股)公司	12,816	12,816
河南先博多媒體技術有限公司	9,713	9,713
eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	2,343	2,343
AETAS Technology Inc.	1,015	1,015
台灣超微光學(股)公司	30,555	32,272
保生國際生醫(股)公司	13,375	13,375
創鑫數位營運(股)公司	3,000	3,000
JimTec Group Holding Inc.	2,999	2,999
Capsovision Inc.	49,282	49,282
宜春宜聯打印科技有限公司	129,150	134,161
小計	341,314	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	(97,316)	(85,587)
合計	\$ 243,998	\$ 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$243,998 及\$336,914。
2. 本集團於民國 108 年及 107 年度因營運資金所需，分別出售公允價值為\$90,302 及\$24,553 之權益工具投資，累積處分(損)益分別為\$16,683 及(\$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：

	108年度	107年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(\$ 5,778)	(\$ 23,710)
累積利益或損失因除列轉列保留盈餘	(\$ 16,683)	\$ 7,916
認列於損益之股利收入於本期內除列者	\$ 483	\$ 3,239

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)。

(四) 存貨

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 237,394	(\$ 63,380)	\$ 174,014
半成品	130,274	(4,373)	125,901
製成品	479,320	(60,917)	418,403
合計	\$ 846,988	(\$ 128,670)	\$ 718,318

	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	\$ 702,306	(\$ 118,993)	\$ 583,313

本集團認列為費損之存貨成本：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	\$ 1,240,759	\$ 1,608,264
跌價損失	16,860	3,998
報廢損失	7,705	-
盤虧	(634)	(739)
其他	12,817	22,575
	<u>\$ 1,277,507</u>	<u>\$ 1,634,098</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	108年12月31日	107年12月31日
關聯企業		
華通資訊(股)公司	\$ -	\$ 31,479

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：

	108年1月1日至5月15日	107年度
本期淨利	\$ 3,739	\$ 11,127
其他綜合損益(稅後淨額)	1,551	417
本期綜合損益總額	<u>\$ 5,290</u>	<u>\$ 11,544</u>

2. 民國 108 年 1 月 1 日至 5 月 15 日及 107 年度按權益法認列之投資利益金額分別為 \$960 及 \$2,857；按權益法認列之其他綜合利益分別為 \$397 及 \$387。

3. 本集團於民國 108 年 5 月 15 日處分對華通資訊(股)公司之全數持股，處分價格 \$15,400，處分損失 \$20,382。

(六) 不動產、廠房及設備

	108年					
	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
1月1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>
12月31日	\$ 502,364	\$ 186,871	\$ 1,770	\$ 3,741	\$ 57,201	\$ 751,947
增添	84	17,062	-	881	37,234	55,261
處分	(43)	(5,864)	-	(50)	(20)	(5,977)
重分類	-	40,056	-	-	(40,056)	-
轉列待處分非 流動資產	(33,403)	(1,653)	-	-	(798)	(35,854)
折舊費用	(40,752)	(92,019)	(537)	(1,519)	(6,048)	(140,875)
淨兌換差額	(6,948)	(9,762)	(15)	(170)	(2,071)	(18,966)
12月31日	<u>\$ 421,302</u>	<u>\$ 134,691</u>	<u>\$ 1,218</u>	<u>\$ 2,883</u>	<u>\$ 45,442</u>	<u>\$ 605,536</u>
12月31日						
成本	\$ 808,289	\$ 1,163,615	\$ 11,718	\$ 30,984	\$ 99,390	\$ 2,113,996
累計折舊及減損	(386,987)	(1,028,924)	(10,500)	(28,101)	(53,948)	(1,508,460)
	<u>\$ 421,302</u>	<u>\$ 134,691</u>	<u>\$ 1,218</u>	<u>\$ 2,883</u>	<u>\$ 45,442</u>	<u>\$ 605,536</u>
	107年					
	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
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>
12月31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>
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>

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) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間通常介於 5 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之

資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>108年度</u>
	帳面金額	折舊費用
土地(含土地使用權)	\$ 160,902	\$ 5,240
房屋	2,627	809
	<u>\$ 163,529</u>	<u>\$ 6,049</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 3,185
屬短期租賃合約之費用	\$ 23,269
屬低價值資產租賃之費用	\$ 136
來自轉租使用權資產之收益	\$ 510

4. 本集團於民國 108 年度租賃現金流出總額為\$30,985。

5. 本集團於民國 108 年度間將土地使用權資產轉列待出售非流動資產之情形請詳附註六、(九)之說明。

(八) 長期預付租金

	<u>107年12月31日</u>
土地使用權	\$ 45,434

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，租期年限分別為 46.7 年及 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 107 年度認列之租金費用為\$1,548。

2. 民國 107 年度因政府回收部分土地使用權帳面價值為\$1,497，並收取補償款\$16,439，產生處分利益\$14,942，帳列其他利益及損失。

(九) 待出售非流動資產

本集團為活化資產及充實營運資金，於民國 108 年 8 月 12 日業經董事會核准處分子公司位於中國江蘇省蘇州工業園區蘇虹西路之土地及廠房，並於民國 108 年 8 月中簽訂處分合約，且將該等資產轉列為待出售非流動資產。該項交易已於民國 108 年 12 月完成，並認列處分利益計\$333,979。

(十) 短期借款

借款性質	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行借款	\$ 237,853	\$ 532,998
擔保銀行借款	198,757	60,000
其他擔保短期借款	-	11,873
合計	\$ 436,610	\$ 604,871
利率區間	1.5751%~5.22%	1.8393%~5.5%

擔保銀行借款及其他擔保短期借款，其擔保品請詳附註八。

(十一) 其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 99,883	\$ 76,950
應付退休金	2,812	2,815
應付設備款	803	1,952
其他	123,755	135,399
	\$ 227,253	\$ 217,116

(十二) 長期借款

貸款機構	借款期間及還款方式	利率區間	108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%	\$ 5,223
減：一年或一營業週期 內到期之長期借款			(5,223)
			\$ -
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

中租迪和(股)公司擔保借款，其擔保品請詳附註八。

(十三) 退休金

- (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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 220,470	\$ 218,574
計畫資產公允價值	(81,846)	(64,768)
淨確定福利負債	<u>\$ 138,624</u>	<u>\$ 153,806</u>

(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
108年			
1月1日餘額	\$ 218,574	(\$ 64,768)	\$ 153,806
當期服務成本	1,757	-	1,757
利息費用(收入)	2,186	(648)	1,538
	<u>222,517</u>	<u>(65,416)</u>	<u>157,101</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬	\$ -	(\$ 2,413)	(\$ 2,413)
財務假設變動			
影響數	6,344	-	6,344
經驗調整	(725)	-	(725)
	<u>5,619</u>	<u>(2,413)</u>	<u>3,206</u>
提撥退休基金	-	(21,683)	(21,683)
支付退休金	(7,666)	7,666	-
12月31日餘額	<u>\$ 220,470</u>	<u>(\$ 81,846)</u>	<u>\$ 138,624</u>

	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
	<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>

- (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108年及107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：

	108年度		107年度	
折現率	<u>0.70%</u>		<u>1.00%</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%
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	<u>(\$ 5,306)</u>	<u>\$ 5,498</u>	<u>\$ 4,795</u>	<u>(\$ 4,662)</u>
	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	<u>(\$ 5,502)</u>	<u>\$ 5,707</u>	<u>\$ 5,018</u>	<u>(\$ 4,874)</u>

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\$13,454。

(7) 截至民國 108 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 10 年。

短於1年	\$	20,943
1-2年		9,052
2-5年		28,332
5年以上		66,999
	\$	<u>125,326</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) 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 108 年及 107 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 108 年及 107 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$60,225 及\$65,394。

(十四) 股份基礎給付

1. 民國 108 年及 107 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：

	108年		107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	13,347	\$ 11.66	13,547	\$ 11.63
本期離職失效認股權	(78)	10.00	(200)	10.00
本期逾期失效認股權	(10,241)	-	-	-
12月31日流通在外認股權	<u>3,028</u>	10.00	<u>13,347</u>	11.66
12月31日可執行認股權	<u>3,028</u>	10.00	<u>13,347</u>	11.66

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	108年12月31日		107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
100.11、101.08	108.11、109.08	3,028	10.00	6,355	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	10.00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：無。

(十五)股本

1. 民國 108 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 \$1,624,441，每股面額 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	單位：仟股	
	108年	107年
1月1日	207,970	207,970
減資彌補虧損	(45,722)	-
12月31日	162,248	207,970

2. 本公司於民國 108 年 4 月 12 日經股東常會通過辦理減資彌補虧損，預計減資比例為 21.98%，減資金額為 \$457,768，計 45,777 仟股，本案業於 108 年 7 月 26 日經主管機關核准生效，並訂定民國 108 年 7 月 31 日為減資基準日。

3. 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 4 月 12 日經股東常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起一年內分三次辦理。

4. 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	108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	-	(55)	196	\$ 8,548
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

(2) 子公司持有母公司之股份，於未轉讓前股份無表決權。

(十六) 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。

	108年				
	發行溢價	庫藏股票		採權益法 認列關聯企業 及合資股權	合計
		交易	員工認股權	淨值之變動數	
1月1日	\$ 667,116	\$ 77,709	\$ 71,597	\$ 63	\$ 816,485
虧損彌補	(667,116)	(77,709)	-	-	(744,825)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,597</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 71,660</u>
	107年				
	發行溢價	庫藏股票		採權益法 認列關聯企業 及合資股權	合計
		交易	員工認股權	淨值之變動數	
1月1日(12月31日)	<u>\$ 667,115</u>	<u>\$ 77,709</u>	<u>\$ 71,598</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 816,485</u>

(十七) 保留盈餘

1. 本公司於民國 108 年 4 月 12 日召開之股東常會決議通過修正公司章程，訂明盈餘分派得於每半年會計年度終了後為之，盈餘分派以現金發放者，應經董事會決議；以發行新股方式為之時，始應依規定由股東會決議辦理。
2. 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。
3. 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。

本公司得依公司法規定於每半年會計年度終了後進行盈餘分派或虧損撥補。分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐、依法彌補虧損及提列法

定盈餘公積。本項盈餘分派以現金發放者，應經董事會決議；以發行新股方式為之時，始應依規定由股東會決議辦理。

4. 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。
5. 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。
6. 本公司於民國 108 年 4 月 12 日及民國 107 年 6 月 15 日經股東會決議通過之民國 107 年及 106 年度虧損撥補案，不擬配發股利，其中 107 年度虧損撥補案以已實現資本公積 \$ 744,824 及法定盈餘公積 \$ 586,521 彌補虧損。民國 109 年 3 月 27 日經董事會提議民國 108 年度虧損撥補案，此案尚待 109 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。

(十八) 其他權益項目

	108年		
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	\$ 52,846	(\$ 85,684)	(\$ 32,838)
評價調整-集團	-	(5,778)	(5,778)
評價調整轉出至保留盈餘	-	(16,683)	(16,683)
外幣換算差異數：			
- 集團	4,690	-	4,690
- 處分轉出至損益-關聯企業	804	-	804
12月31日	<u>\$ 58,340</u>	<u>(\$ 108,145)</u>	<u>(\$ 49,805)</u>
	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)
12月31日	<u>\$ 52,846</u>	<u>(\$ 85,684)</u>	<u>(\$ 32,838)</u>

(十九) 營業收入

客戶合約之收入	108年度	107年度
	\$ 1,633,335	\$ 2,126,778

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入來源可細分如下：

108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	\$ 827,346	\$ 2,696	\$ 830,042
德國	145,822	-	145,822
美國	278,774	-	278,774
中國	911,341	20,791	932,132
泰國	9,167	-	9,167
巴西	153,624	-	153,624
日本	189,356	-	189,356
其他	411,837	-	411,837
內部部門交易之收入	(1,317,419)	-	(1,317,419)
外部客戶合約收入	<u>\$ 1,609,848</u>	<u>\$ 23,487</u>	<u>\$ 1,633,335</u>

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：

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
合約負債	\$ 6,450	\$ 7,562	\$ 16,508

(2) 期初合約負債本期認列收入

	108年度	107年度
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 6,857	\$ 9,543

(二十) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 6,565	\$ 1,737
按攤銷後成本衡量之金融資產利息		
收入	102	129
利息收入合計	6,667	1,866
股利收入	483	3,239
其他收入－其他	4,577	13,150
合計	<u>\$ 11,727</u>	<u>\$ 18,255</u>

(二十一) 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備、使用權資產及長期預付租金利益	\$ 334,292	\$ 16,119
處分投資損失	(15,944)	-
外幣兌換利益(損失)	24,350	(2,520)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	302	893
其他損失	(6,925)	(4,317)
合計	<u>\$ 336,075</u>	<u>\$ 10,175</u>

(二十二) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款	\$ 31,965	\$ 14,832
租賃負債	3,185	-
合計	<u>\$ 35,150</u>	<u>\$ 14,832</u>

(二十三) 費用性質之額外資訊

	108年度	107年度
員工福利費用	\$ 740,475	\$ 787,857
折舊費用	146,924	159,655
攤銷費用	11,025	17,639
合計	<u>\$ 898,424</u>	<u>\$ 965,151</u>

(二十四) 員工福利費用

	108年度	107年度
薪資費用	\$ 613,623	\$ 649,510
勞健保費用	30,205	30,391
退休金費用	63,520	69,189
其他用人費用	33,127	38,767
合計	<u>\$ 740,475</u>	<u>\$ 787,857</u>

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 108 年及 107 年度皆為累積虧損，故不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。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	108年度	107年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 69,209	\$ 4,950
境外所得就源扣繳所得稅	-	1,152
以前年度所得稅低估數	933	40
當期所得稅總額	<u>70,142</u>	<u>6,142</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$ 405	\$ 492
課稅損失之所得稅影響數	-	(265)
遞延所得稅總額	<u>\$ 405</u>	<u>\$ 227</u>
所得稅費用	<u>\$ 70,547</u>	<u>\$ 6,369</u>

(2)會計所得與課稅所得差異調節：

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算 之所得稅	\$ 21,032	(\$ 79,033)
按法令規定不得認列項目 影響數	2,269	(2,332)
境外所得就源扣繳所得稅	-	1,152
以前年度所得稅低估數	933	40
暫時性差異未認列為遞延 所得稅資產	4,060	5,415
課稅損失之未認列為遞延 所得稅資產	42,253	81,127
所得稅費用	\$ 70,547	\$ 6,369

(3)與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

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：

	108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	\$ 7,984	\$ -	\$ -	\$ 7,984
其他	12,646	(405)	-	12,241
課稅損失	7,273	-	-	7,273
合計	\$ 27,903	(\$ 405)	\$ -	\$ 27,498
	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	\$ 28,130	(\$ 227)	\$ -	\$ 27,903

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：

108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	411,043	444,107	444,107	民國116年
民國106年	2,229	2,229	-	民國126年
民國107年	390,723	405,633	405,633	民國117年
民國108年	165,564	165,564	165,564	民國118年
	<u>\$ 1,765,271</u>	<u>\$ 1,647,681</u>	<u>\$ 1,612,639</u>	

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>	

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異稅額：

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 170,640	\$ 166,580

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。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 106 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，並於民國 108 年度接獲該局通知撤銷前述調增稅額通知。

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。

(二十六)每股虧損

1. 民國 108 年及 107 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。
2. 民國 108 年及 107 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。

	108年度	
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)
基本及稀釋每股虧損		每股虧損 (元)
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 198,146)	162,248 (\$ 1.22)
	107年度	
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)
基本及稀釋每股虧損		每股虧損 (元)
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 426,184)	162,193 (\$ 2.63)

註：已依民國 108 年 4 月 12 日股東會決議通過，並經董事長訂定減資基準日為民國 108 年 7 月 31 日，減資股數 45,722 仟股，已追溯調整民國 108 年及民國 107 年度之加權平均流通在外股數。

(二十七) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	108年度	107年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 55,261	\$ 105,857
加：期末預付設備款	-	-
加：期初應付設備款	1,952	14,498
減：期初預付設備款	-	(1,132)
減：期末應付設備款	(803)	(1,952)
本期支付現金	<u>\$ 56,410</u>	<u>\$ 117,271</u>

(二十八) 來自籌資活動之負債之變動

	108年				
	短期借款	長期借款 (含一年內 到期借款)	租賃負債	存入 保證金	來自 籌資活動之 負債總額
1月1日	\$ 604,871	\$ 25,464	\$ 161,244	\$ 1,576	\$ 793,155
籌資現金流量之變動	(159,039)	(20,241)	-	148	(179,132)
租賃本金償還	-	-	(4,395)	-	(4,395)
利息費用攤銷數	-	-	3,185	-	3,185
利息費用支付數	-	-	(3,185)	-	(3,185)
匯率變動之影響	(9,222)	-	-	-	(9,222)
12月31日	<u>\$ 436,610</u>	<u>\$ 5,223</u>	<u>\$ 156,849</u>	<u>\$ 1,724</u>	<u>\$ 600,406</u>
	107年				
	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	
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)	
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(註)	本公司間接採權益法評價之被投資公司

註：本集團於民國 108 年 5 月 15 日處分對華通資訊(股)公司之全數持股。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>108年1月1日至5月15日</u>	<u>107年度</u>
商品銷售：		
華通資訊(股)公司	\$ 12,522	\$ 31,780

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收帳款：		
華通資訊(股)公司	\$ -	\$ 9,773

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

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
短期員工福利	\$ 22,804	\$ 21,679
其他長期員工福利	335	300
總計	\$ 23,139	\$ 21,979

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	<u>帳面價值</u>		擔保用途
	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	
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)	7,000	7,000	短期借款及土地租 約履約保證
存貨	40,000	85,000	其他短、長期借款
不動產、廠房及設備	242,656	461,695	短期借款
存出保證金	8,446	13,673	其他短、長期借款 及履約保證
合計	\$ 298,102	\$ 612,088	

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：

	<u>107年12月31日</u>
不超過1年	\$ 7,498
超過1年但不超過5年	29,505
5年以上	<u>67,269</u>
	<u>\$ 104,272</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 109 年 3 月 27 日經董事會通過，擬辦理私募發行普通股股數 17,000 仟股，並依本公司民國 108 年 4 月 12 日股東會通過之定價原則將私募價格定為新台幣 2.92 元，增資基準日授權董事長另行訂定之。

十二、其他

(一)改善營運及財務狀況對策

本公司民國 108 年度發生虧損新台幣 198,146 仟元，截至民國 108 年 12 月 31 日止，以實收資本額、已實現資本公積及法定盈餘公積彌補虧損後之累積虧損達新台幣 184,668 仟元，雖未逾實收資本額二分之一，然因近年皆為虧損，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) 洽談取得非金融機構融資額度，增加資金調度空間。

(3) 民國 108 年 4 月 12 日經股東會決議擬辦理私募發行普通股以募集資金。

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)，且業經民國 108 年 8 月 12 日董事會通過處分子公司位於中國蘇州之部分土地及廠房，此交易已於民國 108 年 12 月完成；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；轉投資部分亦積極處分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 108 年之策略維持與民國 107 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

	108年12月31日	107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	\$ 243,998	\$ 336,914
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	493,853	395,059
應收票據	12,077	185
應收帳款(含關係人)	276,541	547,935
其他應收款	35,636	27,345
存出保證金	8,446	13,673
其他金融資產	7,000	51,720
	<u>\$ 1,077,551</u>	<u>\$ 1,372,831</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 436,610	\$ 604,871
應付票據	-	2,081
應付帳款	142,489	176,886
其他應付帳款	227,253	217,116
長期借款 (包含一年內到期)	5,223	25,464
存入保證金	1,724	1,576
	<u>\$ 813,299</u>	<u>\$ 1,027,994</u>
租賃負債	<u>\$ 156,849</u>	<u>\$ -</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：

108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	\$ 14,907	29.98	\$ 446,912
歐元：新台幣	609	33.59	20,456
日幣：新台幣	5,916	0.2760	1,633
人民幣：新台幣	214	4.305	921
美金：人民幣	23,788	6.6470	713,164
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,200	29.98	\$ 95,944
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 24,274	29.98	\$ 727,735
美金：人民幣	6,894	6.6470	206,682

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

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國108年及107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\$24,350及(\$2,520)。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	108年度		
	敏感度分析		
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 4,469	\$ -
歐元：新台幣	1%	205	-
日幣：新台幣	1%	16	-
人民幣：新台幣	1%	9	-
美金：人民幣	1%	7,132	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ -	\$ 959
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 7,277	\$ -
美金：人民幣	1%	2,067	-

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		-
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	1%	\$ -	\$	-

價格風險

- 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。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。
- 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 108 年及 107 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之利益或損失分別增加或減少 \$24,400 及 \$33,691。

現金流量及公允價值利率風險

- 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 108 年及 107 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。
- 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。
- 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 108 年及 107 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$4,418 及 \$6,303，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

- 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

108年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.01%	\$ 161,126	\$ 16
30天內	5.38%	33,367	1,795
31-90天	9.03%	30,283	2,735
91-180天	21.79%	51,533	11,230
180-270天	68.49%	50,801	34,794
271-365天	100.00%	1,837	1,837
365天以上	100.00%	57,713	57,713
		<u>\$ 386,660</u>	<u>\$ 110,119</u>

107年12月31日	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：

	108年	
	應收帳款	
1月1日_IAS 39	\$	356,082
減損損失提列		155
因無法收回而沖銷之款項	(	244,468)
匯率影響數	(	1,650)
12月31日	<u>\$</u>	<u>110,119</u>
	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	<u>\$</u>	<u>356,082</u>

(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：

	108年12月31日	107年12月31日
新台幣	191,243仟元	185,500仟元
美金	-	330仟元
人民幣	79,750仟元	48,203仟元

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108年12月31日	一年以下	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 443,271	\$ -	\$ -
應付帳款	142,489	-	-
其他應付款	217,724	-	-
租賃負債	7,569	35,319	166,490
長期借款(含一年內到期)	5,266	-	-

非衍生金融負債：

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

(四)公允價值資訊

- 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。

- 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、其他應付款及租賃負債之帳面金額係公允價值之合理近似值。
- 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108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	\$ -	\$ -	\$ 32,071	\$ 32,071
權益證券	-	-	211,927	211,927
小計	-	-	243,998	243,998
合計	\$ -	\$ -	\$ 243,998	\$ 243,998

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

(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：

市場報價	受益憑證	上市(櫃)公司股票	封閉型基金
	淨值	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 108 年及 107 年度屬於第三等級金融工具之變動：

	權益工具
民國108年1月1日	\$ 299,976
本期處分	(67,938)
認列於其他綜合損益之損失	11,960
民國108年12月31日	\$ 243,998

	<u>權益工具</u>
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	<u>\$ 299,976</u>

5. 民國 108 年及 107 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 民國 108 年及 107 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：

	108年12月31日		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	評價技術			
權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 211,927	可類比上 市上櫃公 司法	本淨比乘數、 缺乏市場流通性 折價	0.57~5.61 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	32,071	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
	107年12月31日		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	評價技術			
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

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：

				108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%	\$ -	\$ -	\$ 809	(\$ 809)	
				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)	

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人情形：請詳附表一。
2. 為他人背書保證情形：無。
3. 期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表三。
7. 關係人進、銷貨交易金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本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：

	108年度	107年度
商品銷售收入	\$ 1,589,644	\$ 2,057,158
勞務收入	23,487	18,861
其他	20,204	50,759
合計	<u>\$ 1,633,335</u>	<u>\$ 2,126,778</u>

(六)地區別資訊

本集團民國 108 年及 107 年度地區別資訊如下：

	108年度		107年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 37,931	\$ 428,507	\$ 94,968	\$ 306,800
德國	14	303	56,489	304
美國	273,084	11	295,543	33
中國	570,760	375,831	767,951	515,787
泰國	9,167	-	247,107	-
巴西	141,184	171	62,863	257
日本	189,356	-	208,834	-
其他	411,839	-	393,023	-
合計	<u>\$ 1,633,335</u>	<u>\$ 804,823</u>	<u>\$ 2,126,778</u>	<u>\$ 823,181</u>

(七)重要客戶資訊

本集團民國 108 年及 107 年度重要客戶資訊如下：

	108年度			107年度	
	收入	部門		收入	部門
辛公司	\$ 136,875	全集團	戊公司	\$ 247,107	全集團
庚公司	115,841	全集團	庚公司	182,284	全集團
	<u>\$ 252,716</u>			<u>\$ 429,391</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108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
											名稱	價值						
0	虹光精密工業 (股)公司	Avision Brasil Ltda	往來科目 其他應收 款-關係人	是	\$ 32,387	\$ 31,962	\$ 31,962	2.616%	1	\$ 7,081	-	\$ -	無	\$ -	\$ 12,440	\$ 145,907	註4	
0	虹光精密工業 (股)公司	Avision Europe GMBH	其他應收 款-關係人	是	26,041	3,953	3,953	2.616%	1	103,478	-	-	無	-	103,478	145,907		

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。

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 (不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國108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	股數	帳面金額		備註
					(註)	公允價值	
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1,584,388股	\$ 6,200	\$ 6,200	
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	2,752	2,752	
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 379,340股	2,386	2,386	
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	6,668	6,668	
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	57,177	57,177	
光量子投資(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	7,594	7,594	
光量子投資(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	1,069單位	32,071	32,071	
光量子投資(股)公司	虹光精密工業(股)公司	對光量子投資(股)公司採權益法評價之投資公司	透過其他損益按公允價值衡量之金融資產	普通股 195,879股	810	810	
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	129,150	129,150	

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
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
民國108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形		交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
						交易金額	處分損益					
虹光精密工業(蘇州)有限公司	中國蘇州工業區蘇虹西路土地及廠房	108.8.12	89.12.21~108.7.19	\$ 70,795	\$ 435,600 (RMB100,000 仟元)	\$ 435,600 (RMB100,000 仟元)	\$ 333,979	蘇州新合生置業有限公司	非關係人	活化資產並充實營運資金	鑑價報告	-

註1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註2：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

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108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因				應收(付)票據、帳款		估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
			進(銷)貨金額	估總進(銷)貨之比率	單價	授信期間	授信期間	餘額	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	\$ 490,228	63	月結90天	不適用	不適用	不適用	(\$ 643,184)		(95)	
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	(344,339)	27	月結90天	不適用	不適用	不適用	46,096		7	

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108年1月1日至12月31日

附表五
 單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	逾期應收關係人款項			應收關係人款項		提列備抵呆帳金額
			應收關係人款項餘額	週轉率	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	\$ 643,184	0.75	\$ 406,262	不適用	\$ 37,014	\$ -

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108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	\$ 490,228	按一般交易條件辦理	0.30
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	應付帳款	643,184	付款條件為月結45天	0.24
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	15,687	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	24,885	按一般交易條件辦理	0.02
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	銷貨收入	145,808	按一般交易條件辦理	0.09
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	應收帳款	98,967	收款條件為交易後90天	0.04
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	其他應收款	6,406	-	0.00
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda	1	銷貨收入	12,440	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	33,554	-	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	344,339	按一般交易條件辦理	0.21
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	46,096	付款條件為月結60天	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	無形資產	237,875	付款條件為月結60天	0.09

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 (不含大陸被投資公司)

民國108年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣千元
(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			備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益		
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	投資	\$ 1,273,498	\$ 1,328,930	38,546,389	100.00	\$ 1,273,498	\$ 166,960	\$ 166,960	子公司	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	6,480	(4,115)	(4,115)	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	(14,622)	640	634	子公司	
虹光精密工業(股)公司	光量子投資(股)公司	台灣	投資	246,844	316,844	4,600,000	100.00	78,456	(11,071)	(11,071)	子公司	註(1)
Avision International Inc.	Fortune Investments Ltd.	薩摩亞	投資	1,081,349	1,359,734	39,498,705	100.00	1,477,416	166,960	166,960	孫公司	註(3)
光量子投資(股)公司	群力光電(股)公司	台灣	電子零組件及照明設備之研發、產製及銷售	63,380	63,380	190,332	31.72	-	-	-	子公司之轉投資公司	
光量子投資(股)公司	華通資訊(股)公司	台灣	電腦週邊及軟體批發服務	-	22,920	-	25.67	-	3,739	960	子公司之轉投資公司	註(4)
光量子投資(股)公司	Avision Europe GmbH	德國	掃描器維修服務	2,379	2,379	-	100.00	16,673	3,434	3,434	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	10,220	(4,115)	(4,115)	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	10,209	(4,429)	(4,429)	孫公司之轉投資公司	

註(1): 子公司Avision International Inc. 於民國108年1月16日及7月30日辦理減資退還股款金額分別為\$25,841及\$29,591。

註(2): 子公司光量子投資(股)公司於民國108年8月27日辦理減資退還股款金額為\$70,000。

註(3): 子公司Fortune Investment Ltd. 於民國108年1月14日及7月30日辦理減資退還股款金額分別為\$25,841及\$29,591。

註(4): 揭露至民國108年5月15日之損益。

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108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或收回		本期匯出或收回		本期期末自台灣匯出或收回		本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				資金額	資金額	匯出	匯入	資金額	匯出						匯入
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	\$ 174,405	100	\$ 174,405	\$ 1,543,438	\$ -	註2
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	國際貿易	6,943	2	6,943	-	54,950	-	6,943	(15,060)	100	(15,060)	102,026	-	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	63,727	2	9,559	-	-	-	9,559	-	15	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	(526)	100	(526)	47	-	註4
虹光精密工業(股)有限公司		\$ 1,286,994												
				本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註3)	經濟部投審會核准投資金額(註3)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額								
				\$ 1,344,367	\$ 1,344,367	\$ 875,441								

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 直接赴大陸地區從事投資

(2) 透過第三地區公司Avision International Inc.及Fortune Investments Ltd.轉投資虹光精密工業(蘇州)有限公司及艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司。透過第三地區公司Avision Development Inc.及Sunglow International Inc.轉投資河南先博多媒體技術有限公司。

(3) 其他方式

註2：係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資損益。

註3：係本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數USD41,634仟元，經濟部投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，不列入經濟部投審會限額中。

註4：係由虹光精密工業(蘇州)有限公司，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108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	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、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

(109)財審報字第 19003878 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 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 108 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 108 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 108 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備餘額為新台幣 264,002 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(一)；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 108 年度發生虧損新台幣 198,146 仟元，截至民國 108 年 12 月 31 日止之累積虧損達新台幣 184,668 仟元。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108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 9 年 3 月 2 7 日

虹光米業股份有限公司
 個體資產負債表
 民國108年及107年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	108年12月31日		107年12月31日	
			金	%	金	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 111,409	4	\$ 127,713	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	八	7,000	-	7,000	-
1150	應收票據淨額	六(二)	4	-	185	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	213,209	8	292,770	10
1180	應收帳款—關係人淨額	六(二)及七	115,002	4	96,629	3
1200	其他應收款		21,314	1	20,421	1
1210	其他應收款—關係人	七	39,948	1	41,578	1
130X	存貨	六(四)及八	235,732	9	254,010	9
1410	預付款項		12,290	-	14,692	1
1470	其他流動資產	八	82	-	975	-
11XX	流動資產合計		<u>755,990</u>	<u>27</u>	<u>855,973</u>	<u>29</u>
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(三)	75,183	3	78,095	3
1550	採用權益法之投資	六(五)	1,495,741	54	1,695,535	58
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	264,002	10	295,382	10
1755	使用權資產	六(七)	155,459	6	-	-
1780	無形資產		9,046	-	11,418	-
1920	存出保證金	八	7,016	-	11,618	-
15XX	非流動資產合計		<u>2,006,447</u>	<u>73</u>	<u>2,092,048</u>	<u>71</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,762,437</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,948,021</u>	<u>100</u>

(續次頁)

虹光光電工業股份有限公司
個體財務報表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		108年12月31日	107年12月31日
		額	額
		%	%
流動負債			
2100	短期借款	六(八) \$ 198,757	7 \$ 262,552
2130	合約負債—流動	六(十六) 1,956	- 1,074
2150	應付票據	-	- 2,081
2170	應付帳款	33,337	1 36,396
2180	應付帳款—關係人	七 643,184	23 670,023
2200	其他應付款	七 98,633	4 104,376
2250	負債準備—流動	9,287	1 13,219
2280	租賃負債—流動	4,473	-
2300	其他流動負債	六(九) 8,172	- 22,528
21XX	流動負債合計	<u>997,799</u>	<u>36 1,112,249</u>
非流動負債			
2540	長期借款	六(九) -	- 5,223
2580	租賃負債—非流動	152,376	5 -
2600	其他非流動負債	六(十) 153,346	6 169,997
25XX	非流動負債合計	<u>305,722</u>	<u>11 175,220</u>
2XXX	負債總計	<u>1,303,521</u>	<u>47 1,287,469</u>
權益			
股本			
3110	普通股股本	六(十二) 1,624,441	59 2,082,209
資本公積			
3200	資本公積	六(十三) 71,660	3 816,485
保留盈餘			
3310	法定盈餘公積	六(十四) -	- 586,521
3320	特別盈餘公積	5,836	- 5,836
3350	待彌補虧損	(184,668)	(7) (1,789,113)
其他權益			
3400	其他權益	六(十五) (49,805)	(2) (32,838)
3500	庫藏股票	六(十二) (8,548)	- (8,548)
3XXX	權益總計	<u>1,458,916</u>	<u>53 1,660,552</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾			
九			
重大之期後事項			
十一			
3X2X	負債及權益總計	<u>\$ 2,762,437</u>	<u>100 \$ 2,948,021</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



虹光資訊股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國 108 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	108 年 度		107 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十六)及七	\$ 1,037,753	100	\$ 1,321,050	100
5000 營業成本	六(四)(二十)(二十一)及七	(932,760)	(90)	(1,194,752)	(90)
5900 營業毛利		104,993	10	126,298	10
5910 未實現銷貨利益		(8,822)	(1)	(6,776)	(1)
5920 已實現銷貨利益		6,776	1	5,194	-
5950 營業毛利淨額		102,947	10	124,716	9
營業費用	六(二十)(二十一)及七				
6100 推銷費用		(89,997)	(9)	(105,194)	(8)
6200 管理費用		(78,555)	(8)	(74,378)	(6)
6300 研究發展費用		(306,540)	(29)	(331,421)	(25)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(三)	13,342	1	(29,645)	(2)
6000 營業費用合計		(461,750)	(45)	(540,638)	(41)
6900 營業損失		(358,803)	(35)	(415,922)	(32)
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十七)	1,883	-	7,821	1
7020 其他利益及損失	六(十八)	16,985	2	3,329	-
7050 財務成本	六(十九)	(9,686)	(1)	(9,488)	(1)
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)	152,408	15	(10,795)	(1)
7000 營業外收入及支出合計		161,590	16	(9,133)	(1)
7900 稅前淨損		(197,213)	(19)	(425,055)	(33)
7950 所得稅費用	六(二十二)	(933)	-	(1,129)	-
8200 本期淨損		(\$ 198,146)	(19)	(\$ 426,184)	(33)
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(十)	(\$ 3,206)	-	(\$ 2,261)	-
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)(十五)	88	-	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(十五)	(5,866)	(1)	(30,437)	(2)
8310 不重分類至損益之項目總額		(8,984)	(1)	(25,488)	(2)
後續可能重分類至損益之項目					
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十五)	913	-	1,016	-
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	六(十五)	3,777	-	(58,110)	(4)
8360 後續可能重分類至損益之項目總額	六(二十二)	4,690	-	(57,094)	(4)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 4,294)	(1)	(\$ 82,582)	(6)
8500 本期綜合損益總額		(\$ 202,440)	(20)	(\$ 508,766)	(39)
普通股每股虧損	六(二十三)				
9750 基本每股虧損		(\$ 1.22)		(\$ 2.63)	
9850 稀釋每股虧損		(\$ 1.22)		(\$ 2.63)	

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

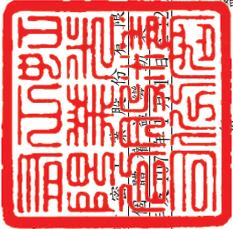


經理人：盛少淵



會計主管：郭祖訓





虹光光學股份有限公司
民國108年12月31日

單位：新台幣千元

	資本		公積		盈餘		其他		權益	
	股本	資本	公積	盈餘	其他	權益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之資產未實現損益	遞延所得稅	庫藏股	總額
107年度										
107年度1月1日餘額	\$ 2,082,209	\$ 816,485	\$ 586,521	\$ 5,836	(\$ 1,397,955)	\$ 109,940	\$ -	(\$ 25,170)	(\$ 8,548)	\$ 2,169,318
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	45,203	-	(70,373)	25,170	-	-
1月1日重編後餘額	2,082,209	816,485	586,521	5,836	(1,352,752)	109,940	(70,373)	-	(8,548)	2,169,318
本期淨損	-	-	-	-	(426,184)	-	-	-	-	(426,184)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(2,261)	(57,094)	(23,227)	-	-	(82,582)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(428,445)	(57,094)	(23,227)	-	-	(508,766)
認列對子公司所有權益變動數	-	-	-	-	(7,916)	-	7,916	-	-	-
107年度12月31日餘額	2,082,209	816,485	586,521	5,836	(\$ 1,789,113)	\$ 52,846	(\$ 85,684)	\$ -	(\$ 8,548)	\$ 1,660,552
108年度										
1月1日	2,082,209	816,485	586,521	5,836	(\$ 1,789,113)	\$ 52,846	(\$ 85,684)	\$ -	(\$ 8,548)	\$ 1,660,552
本期淨損	-	-	-	-	(198,146)	-	-	-	-	(198,146)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(3,206)	4,690	(5,778)	-	-	(4,294)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(201,352)	4,690	(5,778)	-	-	(202,440)
虧損撥補	(457,768)	(744,825)	(586,521)	-	1,789,114	-	-	-	-	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	16,683	-	(16,683)	-	-	-
子公司處分採權益法之投資	-	-	-	-	-	804	-	-	-	804
12月31日	1,624,441	71,660	-	5,836	(\$ 184,668)	\$ 58,340	(\$ 108,145)	\$ -	(\$ 8,548)	\$ 1,458,916

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

虹光粉業股份有限公司
 個體現金流量表
 民國108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

108年1月1日
 至12月31日

107年1月1日
 至12月31日

營業活動之現金流量

	108年1月1日 至12月31日	107年1月1日 至12月31日
本期稅前淨損	(\$ 197,213)	(\$ 425,055)
調整項目		
收益費損項目		
預期信用(迴轉)減損損失	十二(三) (13,342)	29,645
折舊費用	六(六)(七)(二 十)	35,796
各項攤提	六(二十)	6,022
利息費用	六(十九)	9,686
利息收入	六(十七) (181)	(204)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十八) (462)	(418)
處分無形資產利益	六(十八) (13,572)	-
採權益法認列之關聯企業及合資之份額	六(五) (152,408)	10,795
聯屬公司未實現利益		8,822
聯屬公司已實現利益	(6,776)	(5,194)
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	181	1,863
應收帳款	92,903 (	8,426)
應收帳款-關係人	(18,373 ) (	44,046)
其他應收款	(893 ) (	7,264)
其他應收款-關係人	1,630	28,180
存貨	18,278	11,190
預付款項	1,469	9,889
其他流動資產	893	42
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	882	293
應付票據	(2,081 ) (	799)
應付帳款	(3,059 ) (	22,176)
應付帳款-關係人	(26,839)	362,415
其他應付款	(4,334)	1,530
負債準備	(3,932)	2,174
其他流動負債	664 (	1,169)
淨確定福利負債	(18,389)	(10,645)
營運產生之現金流出	(284,628)	(11,763)
收取之利息	181	204
支付之利息	(9,686)	(9,488)
營業活動之淨現金流出	(294,133)	(21,047)

(續次頁)

虹光精製三業股份有限公司
個體現金流量表
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

附註

108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
------------------------------	------------------------------

投資活動之現金流量

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)及十二(四)	\$	3,000	\$	-
採用權益法之子公司減資退回股款	六(五)		125,432		43,598
取得不動產、廠房及設備	六(二十四)	(	5,490)	(	41,596)
處分不動產、廠房及設備價款			5,761		53
取得無形資產		(	4,999)	(	4,790)
處分無形資產價款	七		237,875		-
存出保證金減少(增加)			4,602	(	10,523)
投資活動之淨現金流入(流出)			366,181	(	13,258)

籌資活動之現金流量

短期借款減少	六(二十五)	(	63,795)	(	33,352)
舉借長期借款	六(二十五)		-		40,000
償還長期借款	六(二十五)	(	20,241)	(	14,536)
租賃本金償還	六(二十五)	(	4,395)		-
存入保證金增加(減少)	六(二十五)		79	(	76)
籌資活動之淨現金流出			88,352)	(	7,964)
本期現金及約當現金減少數		(	16,304)	(	42,269)
期初現金及約當現金餘額			127,713		169,982
期末現金及約當現金餘額		\$	111,409	\$	127,713

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 108 年度及 107 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 109 年 3 月 27 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 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：

<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「所得稅務處理之不確定性」	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。
- 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$161,244，並調增租賃負債\$161,244。

3. 本公司於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：
- (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
 - (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年度認列之租金費用為 \$16,273。
4. 本公司於計算租賃負債之現值時，係採用本公司增額借款利率，其加權平均利率為 2%。
5. 本公司按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$ 104,272
加/減：調整對續租權及終止權之合理確定評估	112,675
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$ 216,947
本公司初次適用日之增額借款利率	2%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$ 161,244

(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 109 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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109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。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第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
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111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。

(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。
- (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。

(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

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

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

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. 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，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。
10. 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	3 年 ~ 6 年

(十三) 承租人之租賃交易-使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括租賃負債之原始衡量金額，後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四) 營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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，本公司係以原始發票金額衡量。

(十九) 負債準備

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

(二十) 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。

(二十一) 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勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十二) 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。

（二十三）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。

（二十四）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。

（二十五）收入認列

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，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，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 108 年 12 月 31 日，本公司不動產、廠房及設備之帳面金額為 \$264,002。

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 108 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$235,732。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 661	\$ 688
支票存款及活期存款	<u>110,748</u>	<u>127,025</u>
合計	<u>\$ 111,409</u>	<u>\$ 127,713</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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收票據	\$ 4	\$ 185
應收帳款 - 一般客戶	\$ 281,665	\$ 619,036
應收帳款 - 關係人	115,002	96,629
減：備抵損失	(68,456)	(326,266)
	<u>\$ 328,211</u>	<u>\$ 389,399</u>

1. 應收票據之帳齡分析如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
未逾期	\$ 4	\$ 185

2. 應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
未逾期	\$ 163,976	\$ 252,738
30天內	33,812	43,915
31-90天	53,848	62,490
91-180天	60,167	35,940
180-270天	26,420	3,974
271-360天	1,575	7,309
360天以上	<u>56,869</u>	<u>309,299</u>
	<u>\$ 396,667</u>	<u>\$ 715,665</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 民國 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$665,248。

4. 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 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$328,216 及 \$389,584。

5. 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	108年12月31日	107年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
AETAS Technology Inc.	\$ 1,015	\$ 1,015
台灣超微光學(股)公司	30,555	32,272
保生國際生醫(股)公司	13,375	13,375
創鑫數位營運(股)公司	3,000	3,000
JimTec Group Holding Inc.	2,999	2,998
Capsovision Inc.	49,282	49,282
小計	100,226	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	(25,043)	(23,847)
合計	\$ 75,183	\$ 78,095

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 108 年及 107 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$75,183 及\$78,095。
2. 本公司於民國 108 年度因營運資金所需，出售公允價值為\$3,000 之權益工具投資，累積處分利益\$1,284。
3. 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：

	108年度	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	\$ 88	\$ 7,210
累積利益或損失因除列轉列保留盈餘	\$ 1,284	\$ -

4. 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。
5. 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)。

(四) 存貨

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 90,496	(\$ 37,276)	\$ 53,220
半成品	18,972	(4,359)	14,613
製成品	210,544	(42,645)	167,899
合計	\$ 320,012	(\$ 84,280)	\$ 235,732

	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>

本公司列為費損之存貨成本：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	\$ 917,705	\$ 1,194,353
跌價損失	16,860	420
盤虧(盈)	3	(21)
其他	12,817	22,575
	<u>\$ 947,385</u>	<u>\$ 1,217,327</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	108年12月31日	107年12月31日
子公司-		
Avision International Inc.	\$ 1,410,805	\$ 1,536,293
Avision Development Inc.	6,480	11,123
Avision Brasil Ltda	(14,622)	(16,169)
光量子投資(股)公司	78,456	148,119
小計	\$ 1,481,119	\$ 1,679,366
加:長期投資貸項轉列其他負債	14,622	16,169
合計	<u>\$ 1,495,741</u>	<u>\$ 1,695,535</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 108 年度合併財務報表附註四、(三)。
2. 民國 108 年及 107 年度採用權益法認列之投資利益(損失)分別為 \$152,408 及(\$10,795)，採用權益法認列之其他綜合利益(損失)分別為 (\$1,176)及(\$87,531)。
3. 本公司於民國 108 年及 107 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\$70,000 及\$43,000。
4. 本公司於民國 108 年及 107 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\$55,432 及\$598。

(六) 不動產、廠房及設備

108年						
	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
1月1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>
1月1日	\$ 251,385	\$ 34,784	\$ 1,269	\$ 427	\$ 7,517	\$ 295,382
增添	84	2,194	-	-	1,801	4,079
處分	-	(5,448)	-	-	-	(5,448)
重分類	-	1,477	-	-	(1,477)	-
折舊費用	(8,813)	(18,538)	(412)	(283)	(1,965)	(30,011)
12月31日	<u>\$ 242,656</u>	<u>\$ 14,469</u>	<u>\$ 857</u>	<u>\$ 144</u>	<u>\$ 5,876</u>	<u>\$ 264,002</u>
12月31日						
成本	\$ 416,991	\$ 267,164	\$ 2,470	\$ 1,162	\$ 16,997	\$ 704,784
累計折舊及減損	(174,335)	(252,695)	(1,613)	(1,018)	(11,121)	(440,782)
	<u>\$ 242,656</u>	<u>\$ 14,469</u>	<u>\$ 857</u>	<u>\$ 144</u>	<u>\$ 5,876</u>	<u>\$ 264,002</u>
107年						
	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
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>
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>
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>

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) 租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本公司租賃之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間通常介於 4 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年12月31日	108年度
	帳面金額	折舊費用
土地	\$ 153,032	\$ 4,976
房屋	2,427	809
	<u>\$ 155,459</u>	<u>\$ 5,785</u>

3. 本公司於民國 108 年度使用權資產之增添為\$0。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 3,185
屬短期租賃合約之費用	\$ 16,273
屬低價值資產租賃之費用	\$ 136
來自轉租使用權資產之收益	\$ 510

5. 本公司於民國 108 年度租賃現金流出總額為\$23,989。

(八) 短期借款

借款性質	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行借款	\$ -	\$ 190,679
擔保銀行借款	198,757	60,000
其他擔保短期借款	-	11,873
合計	<u>\$ 198,757</u>	<u>\$ 262,552</u>
利率區間	<u>1.5751%-3.5271%</u>	<u>1.8393%-5.115%</u>

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) 長期借款

貸款機構	借款期間及還款方式	利率區間	108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%	\$ 5,223
減：一年或一營業週期 內到期之長期借款			(5,223)
			<u>\$ -</u>

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

中租迪和(股)公司擔保借款，其擔保品請詳附註八。

(十) 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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 220,470	\$ 218,574
計畫資產公允價值	(81,846)	(64,768)
淨確定福利負債	\$ 138,624	\$ 153,806

(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
108年			
1月1日餘額	\$ 218,574	(\$ 64,768)	\$ 153,806
當期服務成本	1,757	-	1,757
利息費用(收入)	2,186	(648)	1,538
	222,517	(65,416)	157,101
再衡量數：			
計畫資產報酬	\$ -	(\$ 2,413)	(\$ 2,413)
財務假設變動影響數	6,344	-	6,344
經驗調整	(725)	-	(725)
	5,619	(2,413)	3,206
提撥退休基金	-	(21,683)	(21,683)
支付退休金	(7,666)	7,666	-
12月31日餘額	\$ 220,470	(\$ 81,846)	\$ 138,624

	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
	<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>

(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108年及107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：

	108年度		107年度	
折現率	0.70%		1.00%	
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%
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 5,306)	\$ 5,498	\$ 4,795	(\$ 4,662)
	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)

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 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$13,454。

(7) 截至民國 108 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 10 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	20,943
1-2年		9,052
2-5年		28,332
5年以上		66,999
	\$	<u>125,326</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 108 年及 107 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$16,114 及 \$16,304。

(十一) 股份基礎給付

1. 民國 108 年及 107 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：

	108年		107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	13,347	\$ 11.66	13,547	\$ 11.63
本期離職失效認股權	(78)	10.00	(200)	10.00
本期逾期失效認股權	(10,241)	-	-	-
12月31日流通在外認股權	<u>3,028</u>	10.00	<u>13,347</u>	11.66
12月31日可執行認股權	<u>3,028</u>	10.00	<u>13,347</u>	11.66

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	108年12月31日		107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
100.11、101.08	108.11、109.08	3,028	10.00	6,355	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	10.00元	10.00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作標準差估計而得。

5. 股份基礎給付交易產生之費用：無。

(十二)股本

- 民國108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\$1,624,441，每股面額10元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	單位：仟股	
	108年	107年
1月1日	207,970	207,970
減資彌補虧損	(45,722)	-
12月31日	162,248	207,970

2. 本公司於民國 108 年 4 月 12 日經股東常會通過辦理減資彌補虧損，預計減資比例為 21.98%，減資金額為 \$457,768，計 45,777 仟股，本案業於 108 年 7 月 26 日經主管機關核准生效，並訂定民國 108 年 7 月 31 日為減資基準日。

3. 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 4 月 12 日經股東常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起一年內分三次辦理。

4. 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	108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	-	(55)	196	\$ 8,548

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

(2) 子公司持有母公司之股份，於未轉讓前股份無表決權。

(十三) 資本公積

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

	108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)	\$ 667,116	\$ 77,709	\$ 71,597	\$ 63	\$ 816,485
虧損彌補	(667,116)	(77,709)	-	-	(744,825)
12月31日	\$ -	\$ -	\$ 71,597	\$ 63	\$ 71,660

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

(十四)保留盈餘

1. 本公司於民國 108 年 4 月 12 日召開之股東常會決議通過修正公司章程，訂明盈餘分派得於每半年會計年度終了後為之，盈餘分派以現金發放者，應經董事會決議；以發行新股方式為之時，始應依規定由股東會決議辦理。
2. 依本公司修正後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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 本公司於民國 108 年 4 月 12 日及民國 107 年 6 月 15 日分別經股東會決議通過民國 107 年及 106 年虧損撥補案，不擬發放股利；其中 107 年度虧損撥補案以已實現資本公積\$744,824 及法定盈餘公積\$586,521 彌補虧損。民國 109 年 3 月 27 日經董事會提議民國 108 年度虧損撥補案，此案尚待 109 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。

(十五) 其他權益項目

	108年		
	外幣換算	未實現評價損益	總計
1月1日	\$ 52,846	(\$ 85,684)	(\$ 32,838)
評價調整-本公司	-	88	88
評價調整-子公司	-	(5,866)	(5,866)
評價調整轉出至保留 盈餘-本公司	-	(1,284)	(1,284)
評價調整轉出至保留 盈餘-子公司	-	(15,399)	(15,399)
外幣換算差異數:			
- 本公司	913	-	913
- 子公司	3,777	-	3,777
- 處分轉出至損益- 子公司	804	-	804
12月31日	\$ 58,340	(\$ 108,145)	(\$ 49,805)

	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-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	\$ 52,846	(\$ 85,684)	(\$ 32,838)

(十六) 營業收入

	108年度	107年度
客戶合約之收入	\$ 1,037,753	\$ 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：

108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	\$ 56,270	\$ 2,696	\$ 58,966
德國	145,822	-	145,822
美國	229,526	-	229,526
中國	292,675	-	292,675
泰國	9,167	-	9,167
巴西	127,288	-	127,288
其他	448,435	-	448,435
內部部門交易之收入	(274,126)	-	(274,126)
外部客戶合約收入	<u>\$ 1,035,057</u>	<u>\$ 2,696</u>	<u>\$ 1,037,753</u>
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	<u>\$ 1,318,145</u>	<u>\$ 2,905</u>	<u>\$ 1,321,050</u>

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：

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
合約負債	<u>\$ 1,956</u>	<u>\$ 1,074</u>	<u>\$ 781</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	108年度	107年度
合約負債期初餘額本期認列收入	<u>\$ 551</u>	<u>\$ 781</u>

(十七) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 79	\$ 129
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	102	75
雜項收入	1,702	7,617
合計	<u>\$ 1,883</u>	<u>\$ 7,821</u>

(十八) 其他利益及損失

	108年度	107年度
淨外幣兌換利益	\$ 7,182	\$ 5,092
處分不動產、廠房及設備利益	462	418
處分無形資產利益	13,572	-
雜項支出	(4,231)	(2,181)
合計	<u>\$ 16,985</u>	<u>\$ 3,329</u>

(十九) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款	\$ 6,501	\$ 9,488
租賃負債	3,185	-
合計	<u>\$ 9,686</u>	<u>\$ 9,488</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

	108年度	107年度
員工福利費用	\$ 389,606	\$ 399,886
不動產、廠房及設備折舊費用	35,796	27,502
無形資產攤銷費用	6,022	11,851
合計	<u>\$ 431,424</u>	<u>\$ 439,239</u>

(二十一) 員工福利費用

	108年度	107年度
薪資費用	\$ 325,830	\$ 334,058
勞健保費用	29,513	29,554
退休金費用	19,409	20,099
其他用人費用	14,854	16,175
合計	<u>\$ 389,606</u>	<u>\$ 399,886</u>

- 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 108 年及 107 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。

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	108年度	107年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
以前年度所得稅低(高)估數	933	(22)
境外所得就源扣繳所得稅	-	1,151
當期所得稅總額	<u>933</u>	<u>1,129</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$ -	\$ -
課稅損失之所得稅影響數	-	-
遞延所得稅總額	-	-
所得稅費用	<u>\$ 933</u>	<u>\$ 1,129</u>

(2) 會計所得與課稅所得差異調節：

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	(\$ 39,443)	(\$ 85,011)
按法令規定不得認列項目影響數	2,270	(2,305)
以前年度所得稅低(高)估數	933	(22)
境外所得就源扣繳所得稅	-	1,151
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	4,060	6,190
課稅損失未認列遞延所得稅資產	<u>33,113</u>	<u>81,126</u>
所得稅費用	<u>\$ 933</u>	<u>\$ 1,129</u>

(3) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

2. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅核定或負債金額：無。

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：

108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	411,043	411,043	411,043	民國116年
民國107年	390,723	405,633	405,633	民國117年
民國108年	165,564	165,564	165,564	民國118年
	<u>\$ 1,687,671</u>	<u>\$ 1,702,581</u>	<u>\$ 1,702,581</u>	

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>	

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異稅額：

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 144,696</u>	<u>\$ 140,636</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106年度。
 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。

(二十三) 每股虧損

- 民國108年及107年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。
- 民國108年及107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。

	108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	(\$ 198,146)	162,248	(\$ 1.22)

	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)	162,193	(\$ 2.63)

註：已依民國 108 年 4 月 12 日股東會決議通過，並經董事長訂定減資基準日為民國 108 年 7 月 31 日，減資股數 45,777 仟股，已追溯調整民國 108 年及民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之加權平均流通在外股數。

(二十四) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	108年度	107年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 4,079	\$ 30,340
加：期初應付設備款	1,901	13,682
加：期末預付設備款	-	-
減：期初預付設備款	-	(525)
減：期末應付設備款	(490)	(1,901)
本期支付現金	\$ 5,490	\$ 41,596

(二十五) 來自籌資活動之負債之變動

	108年				
	短期借款	長期借款 (含一年內到 期借款)	租賃負債	存入 保證金	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 262,552	\$ 25,464	\$ 161,244	\$ 21	\$ 449,281
籌資現金流量之變動	(63,795)	(25,464)	-	79	(89,180)
租賃本金償還	-	-	(4,395)	-	(4,395)
利息費用攤銷數	-	-	3,185	-	3,185
利息費用支付數	-	-	(3,185)	-	(3,185)
12月31日	\$ 198,757	\$ -	\$ 156,849	\$ 100	\$ 355,706

107年

	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
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)	
12月31日	\$ 262,552	\$ 25,464	\$ 21	\$ 288,037	

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
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)

註：子公司於民國 108 年 5 月 15 日處分對華通資訊(股)公司之全數持股。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年度	107年度
子公司	\$ 178,668	\$ 140,563
關聯企業	12,522	31,780
合計	\$ 191,190	\$ 172,343

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

	108年度	107年度
子公司	\$ 490,228	\$ 734,190

商品係按一般商業條款和條件向子公司購買。

3. 應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
子公司	\$ 115,002	\$ 86,856
關聯企業	-	9,773
	<u>\$ 115,002</u>	<u>\$ 96,629</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

	108年12月31日	107年12月31日
子公司	\$ 643,184	\$ 670,023

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

	108年12月31日	107年12月31日
子公司	\$ 4,033	\$ 4,131

6. 其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
子公司	\$ 1,142	\$ 7,466

主要係支付應付勞務及應付租金等應付款。

7. 財產交易

處分資產

	帳列項目	108年度	
		處分價款	處份利益
子公司	無形資產	\$ 237,875	\$ 236,526 註

107 年度：無。

註：其中未實現利益\$222,954。

8. 資金貸與關係人

(1) 其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
子公司	\$ 35,915	\$ 37,447

(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	
		108年12月31日	107年12月31日
子公司	帳齡分佈		
	120天~180天	\$ 25,629	\$ 15,676
	180天以上	10,286	21,771
		<u>\$ 35,915</u>	<u>\$ 37,447</u>
		108年度	107年度
子公司	利息收入	\$ -	\$ -

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 108 年及 107 年 12 月 31 日應收帳款餘額分別為 \$102,921 及 \$86,605，其中逾期 120 天以上之應收帳款金額分別為 \$3,953 及 \$14,853，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 108 年及 107 年 12 月 31 日應收帳款餘額分別為 \$39,295 及 \$27,903，其中逾期 120 天以上之應收帳款金額分別為 \$31,962 及 \$22,594，已轉列其他應收款-關係人。

9. 其他費用

	108年度	107年度
子公司	<u>\$ 25,952</u>	<u>\$ 32,680</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

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 10,508	\$ 11,194
其他長期員工福利	-	-
總計	<u>\$ 10,508</u>	<u>\$ 11,194</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
	108年12月31日	107年12月31日	
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	土地租約履約保證
存貨	40,000	85,000	其他短、長借款
不動產、廠房及設備	242,656	251,385	短期借款
存出保證金	7,016	11,618	其他短、長期借款及 履約保證
合計	\$ 296,672	\$ 355,003	

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

民國 107 年度適用

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
不超過1年	\$ 7,498
超過1年但不超過5年	29,505
5年以上	67,269
	\$ 104,272

十、重大之災害損失：

無。

十一、重大之期後事項：

本公司於民國 109 年 3 月 27 日經董事會通過，擬辦理私募發行普通股股數 17,000 仟股，並依本公司民國 108 年 4 月 12 日股東會通過之定價原則將私募價格定為新台幣 2.92 元，增資基準日授權董事長另行訂定之。

十二、其他

(一)改善營運及財務狀況對策

本公司截至民國 108 年度發生虧損新台幣 198,146 仟元，截至民國 108 年 12 月 31 日止之累積虧損達新台幣 184,668 仟元，雖未逾實收資本額二分之一，然因近年皆為虧損，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) 民國 108 年 4 月 12 日經股東會決議擬辦理私募發行普通股以募集資金。

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)，且業經民國 108 年 8 月 12 日董事會通過處分子公司位於中國蘇州之部分土地及廠房，此交易已於民國 108 年 12 月完成；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 108 年之策略維持與民國 107 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

	108年12月31日	107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	\$ 75,183	\$ 78,095
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	111,409	127,713
應收票據	4	185
應收帳款(含關係人)	328,211	389,399
其他應收款(含關係人)	61,262	61,999
存出保證金	7,016	11,618
其他金融資產	7,000	7,000
	<u>\$ 590,085</u>	<u>\$ 676,009</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 198,757	\$ 262,552
應付票據	-	2,081
應付帳款(含關係人)	676,521	706,419
其他應付帳款	98,633	104,376
長期借款(包含一年內到期)	5,223	25,464
存入保證金	100	21
	<u>\$ 979,234</u>	<u>\$ 1,100,913</u>
租賃負債	<u>\$ 156,849</u>	<u>\$ -</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：

108年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 14,907	29.980	\$ 446,912
歐元：新台幣	609	33.560	20,438
日幣：新台幣	5,916	0.2760	1,633
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採權益法之投資</u>			
美金：新台幣	\$ 47,274	29.980	\$ 1,417,285
<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	1,907	29.980	57,177
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 24,274	29.980	\$ 727,735

107年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	107年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<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

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國108年及107年度認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$7,182及\$5,092。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	108年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 4,469	\$ -
歐元：新台幣	1%	205	-
日幣：新台幣	1%	16	-
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採權益法之投資</u>			
美金：新台幣	1%	\$ -	\$ 14,173
<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%	\$ -	\$ 572
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 7,277)	\$ -

	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)	\$ -

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及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。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 108 年及 107 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之利益或損失分別增加或減少 \$7,518 及 \$7,810。

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 108 年及 107 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 108 年及 107 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$2,040 及 \$2,880，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、其他應收款及存出保證金的合約現金流量。
- 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 108 年及 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	0.00%	\$ 163,976	\$ -
30天內	2.71%	33,812	916
31-90天	2.24%	53,848	1,208
91-180天	8.98%	60,167	5,400
180-270天	14.84%	26,420	3,920
271-360天	56.95%	1,575	897
360天以上	99.75%	56,869	56,728
		<u>\$ 396,667</u>	<u>\$ 69,069</u>

	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：

	108年
	應收帳款
1月1日_IAS 39	\$ 326,266
減損損失迴轉	(13,342)
沖銷	(244,468)
12月31日	<u>\$ 68,456</u>

	107年
	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>

(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：

	108年12月31日	107年12月31日
新台幣	191,243仟元	185,500仟元
美金	-	330仟元

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108年12月31日	一年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 201,099	\$ -	\$ -
應付票據	-	-	-
應付帳款(含關係人)	676,521	-	-
其他應付款	98,633	-	-
租賃負債	7,569	35,319	166,490
長期借款(含一年內到期)	5,266	-	-

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(含一年內到期)	21,048	5,266	-

(四) 公允價值資訊

- 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。
- 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。
- 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108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	\$ -	\$ -	\$ 75,183	\$ 75,183
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

(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：

市場報價	上市(櫃)公司股票	封閉型基金
	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 108 年及 107 年度屬於第三等級金融工具之變動：

	權益工具
民國108年1月1日	\$ 78,095
本期處分	(3,000)
認列於其他綜合損益之利益	88
民國108年12月31日	<u>\$ 75,183</u>
	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	<u>\$ 78,095</u>

4. 民國 108 年及 107 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 民國 108 年及 107 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

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

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

	108年12月31日		重大不可觀察		輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	區間	公允價值關係
權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 75,183	可類比上市上櫃公司 司法	本淨比乘數、 缺乏市場流通性 折價	0.95-5.61 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：
	107年12月31日		重大不可觀察		輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	區間	公允價值關係
權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 78,095	可類比上市上櫃公司 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：

8. 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：

		108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%	\$ -	\$ -	\$ 304	(\$ 304)	

		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)	

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：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：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：附註三。
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108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	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因		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 註4
												呆帳金額	原因						
0	虹光精密工業 (股)公司	Avision Brasil Ltda	往來收入 其他應收 款-關係人	是	\$ 32,387	\$ 31,962	\$ 31,962	2.616%	1	\$ 7,081	-	-	\$ -	-	無	\$ -	\$ 12,440	\$ 145,907	
0	虹光精密工業 (股)公司	Avision Europe GMBH	其他應收 款-關係人	是	26,041	3,953	3,953	2.616%	1	103,478	-	-	-	-	無	-	103,478	145,907	

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。

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 (不含投資子公司、關聯企業及含資控制部分)
 民國108年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣千元
 (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	股數	帳面金額		備註
					(註)	公允價值	
				持	比		
				例	例		
				比	比		
				率	率		
				(%)	(%)		
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1,584,388股	\$ 6,200	6.20	6,200
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	2,752	3.46	2,752
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 379,340股	2,386	19.35	2,386
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	6,668	1.00	6,668
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	57,177	1.37	57,177
光子投資(股)公司	登興開發科技(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	7,594	5.72	7,594
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	1,069單位	32,071	-	32,071
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 195,879股	810	0.12	810
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	-	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	129,150	9.54	129,150

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
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
民國108年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	價款收取情形		交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項	
					交易金額	處分損益						
虹光精密工業(蘇州)有限公司	中國蘇州工業區蘇虹西路土地及廠房	108.8.12	89.12.21~108.7.19	\$ 70,795	\$ 435,600 (RMB100,000 仟元)	\$ 435,600 (RMB100,000 仟元)	\$ 333,979	蘇州新合生置業有限公司	非關係人	活化資產並充實營運資金	繼續報告	-

註1：處分資產依規定應繼續價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明繼續價結果。

註2：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

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108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨		交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		佔總應收(付)票據、帳款之比率(95)	備註
			金額	進貨	銷貨	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	曾孫公司	\$ 490,228	進貨		63	月結90天	不適用	不適用	(\$ 643,184)			
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	(344,339)	銷貨		27	月結90天	不適用	不適用	46,096			7

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108年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣千元
(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	金額	處理方式	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
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	\$ 643,184	0.75	\$ 406,262	不適用	\$ 37,014	\$ -

虹光精密工業股份有限公司及子公司
 母公司與子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國108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	交易條件	估總營收或總資產之比 率 (註3)
			交易往來情形	金額				
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	1	進貨	\$ 490,228	按一般交易條件辦理	0.30
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	1	應付帳款	643,184	付款條件為月結45天	0.24
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	1	銷貨收入	15,687	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	1	推銷費用	24,885	按一般交易條件辦理	0.02
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	1	銷貨收入	145,808	按一般交易條件辦理	0.09
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	1	應收帳款	98,967	收款條件為交易後90天	0.04
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	1	其他應收款	6,406	-	0.00
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda	1	1	銷貨收入	12,440	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	1	其他應收款	33,554	-	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	3	銷貨收入	344,339	按一般交易條件辦理	0.21
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	3	應收帳款	46,096	付款條件為月結60天	0.01
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	1	無形資產	237,875	付款條件為月結60天	0.09

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，以期未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 (不含大陸被投資公司)

民國108年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣千元
(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		備註	
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益		損益
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	投資	\$ 1,273,498	\$ 1,328,930	38,546,389	100.00	\$ 1,273,498	\$ 166,960	166,960	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	6,480	(4,115)	(4,115)	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	(14,622)	640	634	子公司
虹光精密工業(股)公司	光子投資(股)公司	台灣	投資	246,844	316,844	4,600,000	100.00	78,456	(11,071)	(11,071)	子公司
Avision International Inc.	Fortune Investments Ltd.	薩摩亞	投資	1,081,349	1,359,734	39,498,705	100.00	1,477,416	166,960	166,960	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	-	25.67	-	3,739	960	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	16,673	3,434	3,434	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	10,220	(4,115)	(4,115)	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	10,209	(4,429)	(4,429)	孫公司之轉投資公司

註(1): 子公司Avision International Inc. 於民國108年1月16日及7月30日辦理減資退還股款金額分別為\$25,841及\$29,591。

註(2): 子公司光子投資(股)公司於民國108年8月27日辦理減資退還股款金額為\$70,000。

註(3): 子公司Fortune Investment Ltd. 於民國108年1月14日及7月30日辦理減資退還股款金額分別為\$25,841及\$29,591。

註(4): 揭露至民國108年5月15日之損益。

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108年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表八

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	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回							
虹光精密工業(蘇州)有限公司	掃瞄器及多功能事務機	\$ 1,352,791	2	\$ 1,352,791	\$ -	\$ -	\$ 1,352,791	\$ 174,405	100	\$ 174,405	\$ 1,543,438	\$ -	註2	
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	國際貿易	6,943	2	6,943	-	54,950	6,943	(15,060)	100	(15,060)	102,026	-	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	63,727	2	9,559	-	-	9,559	-	15	-	-	-	-	
宜春虹光精密工業有限公司	掃瞄器及多功能事務機	13,473	3	-	-	-	-	(526)	100	(526)	47	-	註4	
虹光精密工業(股)有限公司		\$ 1,286,994		\$ 1,344,367			\$ 1,344,367				\$ 875,441			
依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額														

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1). 直接赴大陸地區從事投資

(2). 透過第三地區公司Avision International Inc. 及Fortune Investments Ltd. 轉投資虹光精密工業(蘇州)有限公司及艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司。

(3). 其他方式

註2：係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資損益。

註3：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數USD41,634仟元，經濟部投資審議會限額中。

註4：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108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	108 年	107 年	差異	
				金額	%
流動資產		1,573,567	1,642,248	(68,681)	(4.18)
非流動資產		1,087,639	1,237,648	(150,009)	(12.12)
資產總額		2,661,206	2,879,896	(218,690)	(7.59)
流動負債		909,414	1,058,429	(149,015)	(14.08)
非流動負債		292,724	160,605	132,119	82.26
負債總額		1,202,138	1,219,034	(16,896)	(1.39)
股本		1,624,441	2,082,209	(457,768)	(21.98)
資本公積		71,660	816,485	(744,825)	(91.22)
保留盈餘		(178,832)	(1,196,756)	1,017,924	(85.06)
其他權益		(49,805)	(32,838)	(16,967)	51.67)
庫藏股票		(8,548)	(8,548)	0	0.00
非控制權益		152	310	(158)	(50.97)
權益總額		1,459,068	1,660,862	(201,794)	(12.15)

重大變動說明：(變動比率達 20% 以上)

- 股本減少：主要為 108 年 4 月 12 日股東會通過，以資本公積及保留盈餘以彌補虧損所致。
- 非流動負債增加：主要為租賃負債—非流動增加所致
 - 依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）。
 - 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$161,244 仟元，並調增租賃負債\$161,244 仟元。
- 資本公積及保留盈餘變動：主要為 108 年 4 月 12 日股東會通過，以資本公積及保留盈餘以彌補虧損所致。
- 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 規定評價調減其他權益新台幣 16,683 仟元所致。
- 非控制權益減少：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	108 年	107 年	增(減)金額	變動比例%
營業收入		1,633,335	2,126,778	(493,443)	(23.20)
營業成本		(1,264,690)	(1,611,523)	346,833	(21.52)
營業毛利淨額		368,645	515,255	(146,610)	(28.45)
營業費用		(810,004)	(951,759)	141,755	(14.89)
營業損失		(441,359)	(436,504)	(4,855)	1.11
營業外收入及支出		313,612	16,455	297,157	1805.88
稅前淨損		(127,747)	(420,049)	292,302	(69.59)
所得稅費用		(70,547)	(6,369)	(64,178)	1007.66
繼續營業單位本期淨損		(198,294)	(426,418)	228,124	(53.50)
其他綜合損益(淨額)		(4,304)	(82,555)	78,251	(94.79)
本期綜合損益總額		(202,598)	(508,973)	306,375	(60.19)

(一)增減比例變動分析說明(變動超過 20%項目的說明)

- 營業收入、營業成本及營業毛利：營業收入及營業毛利淨額減少主要是 ODM 客戶銷售減少及中國大陸在 108 下半年及中美貿易問題及經濟減速致銷售衰退所致。
- 營業外收入及支出：係為出售蘇州子公司部份廠房及土地所增加的收益。
- 所得稅費用：係為蘇州子公司出售部份廠房及土地在大陸當地所需認列的所得稅費用。
- 本期淨損：主係因營業外收入增加，故本期淨損減少。
- 其他綜合損失：主係因 107 年因期受匯率變動影響，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，而 108 年外幣匯率變化之影響較小，及認列透過其他綜合損益按公允價值衡量之損益較少所致。
- 繼續營業單位本期淨損及本期綜合損益總額減少皆為因蘇州子公司出售部份廠房及土地所增加的收益。

(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。
- 109 年上半年受新冠肺炎(COVID-19)影響銷售情形不佳，但隨著疫情穩定中國大陸的銷售應可回復成長。
- A4 尺寸複印機及印表機也已開發完成但 108 年銷售量不多，目前正與通路商洽商合作，109 年的出貨應可增加。
- 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	
				投資計劃	理財計劃
(1)	(2)	(3)	(1)+(2)+(3)		
395,059	(243,222)	342,016	493,853	-	-

1.民國 108 年度淨現金流量較民國 107 年度增加新台幣 195,373 仟元，除匯率影響數增加新台幣 91,640 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	(19,159)	108 年雖仍為虧損，然而虧損較 107 年減少，另有處分不動產廠房利益。
(2)投資活動之淨現金流入量增加	610,297	主要為蘇州子公司處分部份不動產廠房收入。
(3)融資活動之淨現金流入量減少	(529,723)	主要為償還長短期借款致。
	<u>61,645</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
493,853	0	0	493,853	-	-

(1)營業活動：109 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 108 年增加，但考量支付購料貨款及銷售後應收帳款增加等因素，暫估全年營業活動現金淨流入約略平衡。

(2)未來一年現金流動性分析變動分析

公司在 109 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；

-在投資方現金流出主要是公司持續未來新產品開發所必要的投資(主要為鑄具每年約新台幣 30,000~40,000 仟元)外，其他目前暫無重大投資事項，另擬辦理私募現金增資 33,000,000 股，待股股東會通過後，如募集完成金額應足以支付此部份支出。

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		
				107 年度	108 年度	109 年度
廠房/機器設備 及無形資產	自有資金	109 年第四季	40,000	39,958	17,062	40,000

(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 108 年度獲利新台幣 174,405 仟元。主要係出售部房廠房及土地的獲利。
- (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 108 年度虧損新台幣 526 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 108 年度因中美貿易問題及經濟減速，致銷售金額減少 108 年虧損新台幣 15,060 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 108 年中美洲銷售增加年度獲利新台幣 640 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，108 年因營收增加全年獲利新台幣 3,434 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	108 年利息收入 新台幣 6,667 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。 如有閒置資金將優先償還銀行借款。 此外，不考量從事其他風險較高的投資。
	109 年 1-3 月利息收入 新台幣 997 仟元	
利率 變動	108 年利息支出 新台幣 35,150 仟元	108 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。
	109 年 1-3 月利息支出 新台幣 10,461 仟元	
匯率 變動	108 年兌換利益新台幣 24,350 仟元 109 年 1-3 月兌換損失 新台幣 26,768 仟元	本公司目前對外銷售報價以美元為主，因此美元升值或貶值將影響公司獲利，另在中國大陸則以人民幣為主要記帳匯，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	108/12/31	109/4/30
Avision Brasil Ltda	本公司非 100% 持股之公司	業務往來	31,962	30,959
Avision Europe GmbH	本公司間接 100% 持股之公司	業務往來	3,953	8,630

3.背書保證：無

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 自助複印機及配合自助列印/複印各項雲端管理程式
- 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

109 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。109 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。本公司董事或持股超過百分之十之大股東無任何股權移轉及更換計劃。

(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：資訊技術安全之風險及管理措施

為確保本公司所屬之資訊資產(包括實體軟硬體設施、資料、資訊、人員及服務等)之機密性、完整性及可用性，並符合相關法令法規之要求，使其免於遭受內、外部的蓄意或意外之威脅，以確保公司業務營運不中斷，制訂「資訊安全政策及管理辦法」。

資訊安全管理涵蓋 13 項資訊安全管理事項，以避免如因人為疏失、蓄意或天然災害等因素，遭致不當使用、破壞、遺失或洩漏等情事，而對本公司可能帶來相關風險及危害。

管理措施：

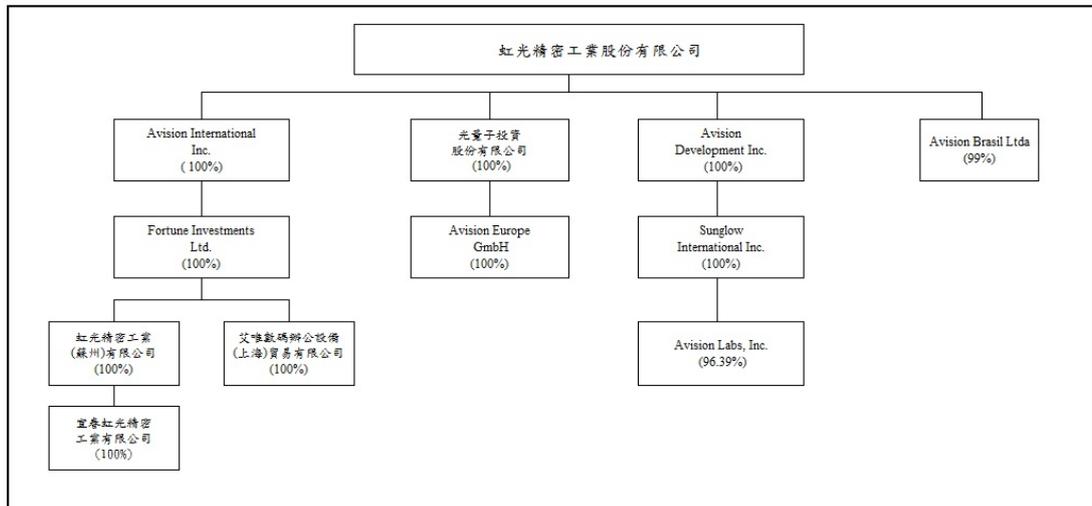
1. 「資通安全管理小組」應適時檢討修訂本政策，並經高階主管核示執行，以確保該政策符合現行需求。
2. 各部門主管應主動宣導並要求其部屬瞭解及遵守本安全政策與所有資訊安全相關規定。
3. 全體員工應落實本政策之要求。
4. 派遣人員、約聘人員及簽約廠商都有責任遵循本安全政策。
5. 全體員工都有責任透過適當回報系統，回報所發現的資訊安全意外事故或資訊安全弱點。
6. 任何危及資訊安全的行為，都應訴諸適當的懲罰程序或法律行動。
7. 相關的資訊安全措施或規範應符合現行法令的要求。

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

108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	
Avision International Inc.	100.00%	普通股	38,546,389 股
Fortune Investments Ltd.	100.00%	普通股	39,498,705 股
Avision Development Inc.	100.00%	普通股	8,390,475 股
Sunglow International Inc.	100.00%	普通股	8,390,475 股
Avision Labs, Inc.	96.39%	特別股	800,000 股
Avision Brasil Ltda	99.00%	現金	USD 550,500
虹光精密工業(蘇州)有限公司	100.00%	現金 機器設備	USD 38,639,689 USD 2,360,311
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	100.00%	現金	USD 200,000
宜春虹光精密工業有限公司	100.00%	現金	RMB 3,000,000
光量子投資股份有限公司	100.00%	普通股	1,600,000 股
Avision Europe GmbH	100.00%	現金	EUR 50,000

2. 子公司投資本公司情形

光量子投資股份有限公司持有本公司之股票，截至 109 年 3 月 31 日止，持有股數共計 195,878 股。

3. 子公司相互投資情形：無。

(二)各關係企業基本資料

108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 38,546,389	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 39,498,705	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 46,000,000	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

108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	38,546,389 股	100%
Fortune Investments Ltd.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股	39,498,705 股	100%
Avision Development Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股	8,390,475 股	100%
Sunglow International Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股	8,390,475 股	100%
Avision Labs, Inc.	President	Charlie Chou	特別股	800,000 股	96.39%
虹光精密工業(蘇州)有限公司	董事(董事長)	盛少瀾	現金 機器設備	USD 38,639,689 USD 2,360,311	100%
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	董事(董事長)	盛少瀾	現金	USD 200,000	100%
光量子投資股份有限公司	董事長(總經理)	盛少瀾	普通股	4,600,000 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 108 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	1,624,441	2,661,206	1,202,138	1,459,068	1,633,335	(441,359)	(198,294)	(1.22)
Avision International Inc.	1,273,978	1,643,060	0	31,480	0	0	166,960	註 2
Fortune Investments Ltd.	1,302,972	1,642,603	0	31,480	0	0	166,960	註 2
虹光精密工業(蘇州)有限公司	1,391,174	2,113,145	468,708	1,644,437	1,219,043	(63,311)	174,405	註 2
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	7,126	184,840	71,360	113,480	402,924	(13,134)	(15,060)	註 2
Avision Development Inc.	273,442	8,019	0	8,019	0	(4,115)	(4,115)	-
Sunglow International Inc.	260,489	8,007	0	8,007	0	(4,115)	(4,115)	-
Avision Labs, Inc.	49,234	11,753	3,457	8,296	47,763	(4,117)	(4,429)	註 2
光子投資股份有限公司	46,000	77,657	(7,470)	85,128	87,988	(11,083)	(11,071)	(2.40)
Avision Europe GmbH	1,680	82,783	75,313	7,471	147,885	30,977	3,434	註 2
Avision Brasil Ltda.	10,042	30,368	39,923	(9,555)	24,964	640	640	註 2
宜春虹光精密工業有限公司	12,915	6,247	3,920	2,327	38	(4,303)	(4,303)	註 2

註 1：兌換率：USD/NTD=29.9800；USD/RMB=6.9639；RMB/NTD=4.3050；EUR/NTD=33.5900。

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

私募有價證券資料

項 目	108 年第一次私募(註 1) 發行日期：109 年 5 月 12 日																								
私募有價證券種類 (註 2)	普通股																								
股東會通過日期與 數額 (註 3)	108 年 4 月 12 日股東會通過 私募股數 50,000,000 股，本次私募預計分 3 次募集																								
價格訂定之依據及 合理性	本次私募價格之訂定，以定價日前 1、3、5 個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權，並加回減資反除權後之股價為參考價格，或定價日前 30 個營業日普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，以上述二基準計算價格較高者為參考價格，擬按上述參考價格 80% 為原則，如私募價格或認購價格與參考價格差異達 20% 以上者，應洽獨立專家表示意見，並公開差異合理性及專家意見。惟實際私募價格、定價日及相關事項授權董事會於發行當時依市場狀況決定。訂價係參考本公司目前狀況，另參考本公司股票近期於交易市場之市價，上述訂價應屬合理。																								
特定人選擇之方式 (註 4)	<p>特定人選擇之方式:依證券交易法第 43 條之 6 規定辦理。</p> <p>一.應募人如為策略性投資人:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 選擇方式及目的:擇定有助於本公司提昇技術、開發產品或強化客戶關係等效益之個人或法人。 2. 必要性及預計效益:藉其經驗、技術、知識等優勢，提升本公司之競爭力、營運績效之效益。 <p>二.應募人如為公司內部人或關係人者:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可能應募名單及與公司關係:(1)盛少瀾/董事長(2)羅秀春/董事長配偶(3)陳琰成/董事(4)周中立/副總(5)鴻磊興業有限公司/董事(6)連偉甫/法人董事代表人(7)郭祖訓/經理人。 2. 選擇方式與目的:先以對公司營運相當了解，對未來營運能產生直接或間接助益者為優先考量。 <p>三.應募人如為法人股東持股比率佔前十名之股東與公司之關係如下：鴻磊興業有限公司</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序號</th> <th>股東名稱</th> <th>持股比率</th> <th>與公司之關係</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>陳奕希</td> <td>32.14%</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>李金郎</td> <td>12.50%</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>李俊瑩</td> <td>12.50%</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>梁宏任</td> <td>21.43%</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>梁宏丞</td> <td>21.43%</td> <td>無</td> </tr> </tbody> </table>	序號	股東名稱	持股比率	與公司之關係	1	陳奕希	32.14%	無	2	李金郎	12.50%	無	3	李俊瑩	12.50%	無	4	梁宏任	21.43%	無	5	梁宏丞	21.43%	無
序號	股東名稱	持股比率	與公司之關係																						
1	陳奕希	32.14%	無																						
2	李金郎	12.50%	無																						
3	李俊瑩	12.50%	無																						
4	梁宏任	21.43%	無																						
5	梁宏丞	21.43%	無																						
辦理私募之必要理由	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不採用公開募集之理由：本公司目前尚須挹注營運資金，惟透過公開募集方式籌資恐不易於短期內取得所需資金，爰擬透過私募方式向特定人籌募款項可迅速挹注所需資金。另授權董事會視實際需求辦理私募，亦將有效提高籌資之機動性與靈活性。 2. 本次私募預計分 3 次募集，資金用途皆為充實營運資金、償還銀行借款或因應未來發展之資金需求，以強化公司財務結構、提升公司營運成效及整體競爭力。 																								
價款繳納完成日期	109 年 3 月 27 日董事會通過第一次以每股新台幣 2.92 元發行 17,000,000 股。 於 109 年 3 月 31 日收足股款																								

應募人資料	私募對象(註 5)	資格條件(註 6)	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	羅秀春	股東會通過的內部人/關係人	13,695,000	董事長配偶	無
	葉炤萍	證券交易法第四十三條之六第一項第二款	1,300,000	無	無
	盛少瀾	股東會通過的內部人/關係人	1,200,000	董事長	董事長
	陳琰成	股東會通過的內部人/關係人	705,000	董事/副總經理	董事/副總經理
	陳越明	證券交易法第四十三條之六第一項第二款	100,000	無	無
實際認購(或轉換)價格(註 7)	每股 2.92 元				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異(註 7)	無				
辦理私募對股東權益影響	依據前述定價原則，尚無法排除本次私募價格之訂定有低於面額之可能。倘有該等情事發生時，則對於股東權益影響為實際私募價格與面額之差額產生之累積虧損，此一累積虧損數將視公司未來營運狀況彌補之，不排除因累積虧損增加而須辦理減資。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	109 年 3 月 31 日合計收足股款新台幣 49,640 仟元				
私募效益顯現情形	充實營運資金、償還銀行借款或因應未來發展之資金需求，以強化公司財務結構、提升公司營運成效及整體競爭力。				

註 1：欄位多寡視實際辦理次數調整，若有分次辦理私募有價證券者應分別列示。

註 2：係填列普通股、特別股、轉換特別股、附認股權特別股、普通公司債、轉換公司債、附認股權公司債、海外轉換公司債、海外存託憑證及員工認股權憑證等私募有價證券種類。

註 3：屬私募公司債而無需股東會通過者，應填列董事會通過日期與數額。

註 4：辦理中之私募案件，若已洽定應募人者，並將應募人名稱或姓名及與公司之關係予以列明。

註 5：欄位多寡視實際數調整。

註 6：係填列證券交易法第四十三條之六第一項第一款、第二款或第三款。

註 7：實際認購(或轉換)價格，係指實際辦理私募有價證券發行時，所訂之認購(或轉換)價格。

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	16,000	自有資金	100%	108年度及截至本年度年報刊印止	-	-	-	股數： 196 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 | Tel: 886-3-5782388 | Fax: 886-3-6662682

總公司：新竹縣寶山鄉新竹科學園區研新一路二十號 | 工廠：新竹縣寶山鄉新竹科學園區研新一路二十號