

2014 Annual Report

虹光精密工業股份有限公司103年年報



中華民國一〇四年五月九日 刊印

查詢網址: <http://www.sfi.org.tw>

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

一、本公司發言人：

姓 名：郭祖訓
職 稱：行政管理處經理
電 話：(03)578-2388
電子郵件信箱:erickuo@avision.com.tw
代理發言人：
姓 名：吳月雲
職 稱：財務部副理
電 話：(03)578-2388
電子郵件信箱:inga@avision.com.tw

二、總公司、工廠地址及電話：

總 公 司：新竹科學工業園區新竹縣研新一路二十號
工 廠：新竹科學工業園區新竹縣研新一路二十號
電 話：(03)578-2388
傳 真：(03)5777017、5780326

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：溫芳郁、劉銀妃會計師
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	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	8
三、公司治理運作情形	18
四、會計師公費資訊	35
五、更換會計師資訊	36
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	36
七、董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形	36
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料	37
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投 資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	37
肆、募資情形	
一、資本及股份	38
二、公司債辦理情形	44
三、特別股辦理情形	44
四、海外存託憑證辦理情形	44
五、員工認股權憑證辦理情形	45
六、限制員工權利新股辦理情形	46
七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形	46
八、資金運用計劃執行情形	46
伍、營運概況	
一、業務內容	47
二、市場及產銷概況	50
三、從業員工資料	57
四、環保支出資訊	57
五、勞資關係資訊	57
六、重要契約	61

陸、財務狀況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表資料	62
二、最近五年度財務分析	70
三、最近年度財務報告之監察人查核報告	78
四、最近年度財務報表	79
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表及附註	134
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	192

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	193
二、財務績效	194
三、現金流量	195
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	196
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	196
六、風險事項分析評估	196
七、其他重要事項	198

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	199
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	201
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	202
四、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	202
五、其他必要補充說明事項	202

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、103年度營運概況

(一)市場概況

103年度虹光合併營業額為新台幣2,792,406仟元，稅後淨損為新台幣84,909仟元，依國際市調公司的市場資訊顯示，這兩年數位化辦公設備的市場成長約略持平。

(二)生產銷售概況

103年度虹光公司仍維持台灣新竹及大陸蘇州兩個生產基地，由於需求較少目前兩地產能未能充分利用；在銷售上美國及中國大陸地區市場維持平穩，但中南美洲及歐洲市場則呈現衰退。

公司的產品除了硬體性能持續提昇外，也加強在網路/雲端上功能，同時開發APP以更符合消費者使用的需求。

目前公司全球員工人數大約在1,500人。

(三)研發概況

103年度虹光除在技術上持續創新及精進以追求長期成長外，也在新產品開發投入上不遺餘力；公司同仁也盡一切努力，希望這些研發資源的投入能儘快反應在銷售上，使公司營運能有亮麗的表現。103年度公司開發出的新產品計得到下列外部獎項的肯定：

- MiCube 榮獲「資訊月百大創新產品」。
- MiCube, ScanQ 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。

二、104 年度營業計畫

虹光在 104 年度將延續公司既定發展計畫，持續朝「數位化辦公設備提供者」之方向努力。虹光在 104 年主要營運重點如下：

(一)產品開發

- 因應市場及客戶的需求，持續推出功能/成本具競爭力的產品。
- 開發國人自有技術的雷射印表機引擎並產品化，推出雷射印表機及多功能事務機。
- 針對環保/節能等綠色法規要求，持續對於現有文件/影像掃描器產品升級。

(二)生產及銷售

辦公設備需求似乎已由谷底中走出來，經濟大環境也出現復甦的訊號，在公司新產品上市的幫助下，客戶的訂單預估應可在下半年會有較明顯恢復。

銷售實際作法上：

- 除歐美以外，強化中南洲、印度中東地區客戶，除開發新市場及新客戶外，進而分散區域的風險。
- 積極佈建各區域的通路，擴大銷售管道。
- 和各電子商務網站結盟，增加網路銷售。

(三)企業社會責任

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，104 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：

1. 落實公司治理

2. 發展永續環境

3. 維護社會公益

4. 加強資訊揭露

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期方向

- 深耕各地區客戶關係並建立「夥伴」關係。

2.長期方向

- 以大中華地區為腹地，發展數位化辦公設備(高速文件掃描器及多功能事務機)自有品牌之產品，站穩市場腳步後再行拓展到其他區域。

三、未來公司發展策略、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

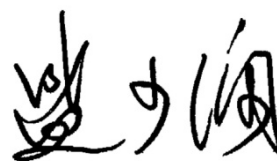
公司的經營除了要符合股東的期待外，這也是公司一直努力的目標，在日益複雜且變化的環境中，企業更應該在企業經營結果和周遭各利害關係人(如員工、社會大眾、客戶、供應商、自然環境)間互相平衡，即要能去滿足各利害關係人的利益，這也是未來公司要持續努力的目標。

國內真正全心致力於辦公設備發展之廠商並不多，目前公司現有之技術與品質，獲得多家國際大廠訂單肯定，公司會努力持續研發，期有朝一日與美日大廠並駕齊驅。另外也希望經由核心技術延伸，今年能在醫療照護器材相關產品開發上有所成效。

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

我們希望經由持續努力及改善，早日能再創公司之事業高峰。

董事長： 盛 少 瀾



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 80 年 4 月 24 日。

二、公司、工廠地址及電話

公司地址：新竹科學工業園區新竹縣研新一路二十號

工廠地址：新竹科學工業園區新竹縣研新一路二十號

電話：(03)578-2388

三、公司沿革

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

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

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

虹光於民國 81 年度即導入物料管理電腦化，另於民國 82 年初導入 ISO9001 品質管理制度同年 9 月通過認證，使虹光公司成為國內第一家通過 ISO9001 認證的影像掃描器及傳真機組件製造商，並於民國 83 年度榮獲資策會績優電腦化廠商之表揚。民國 89 年 1 月通過 ISO14001 環境管理系統認證。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 95 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)；民國 99 年度導入 BPM 系統及將電子採購系統改版，虹光相信透過資訊系統除了可以提供決策主管正確的訊息，更可以由專案導入時進行企業流程再造，提高公司整體競爭力。

隨著數位化時代來臨，企業對資訊與文件數位化及電子化的需求日益殷切，虹光在民國 93 年 11 月正式推出以自有技術為基礎開發出來的黑白及彩色多功能事務機。民國 94 年 10 月黑白多功能事務機 AM3230 榮獲科學園區創新產品獎，同年 11 月自有品牌彩色多功能事務機 AM6120 上市，為國人自行開發第一台彩色雷射多功能事務機，技術領先國內其他廠商；另於民國 96 至 100 年間分別榮獲「研發成效獎」、「創新產品獎」、「傑出資訊應用暨產品獎」、「臺灣精品獎」、「Best Choice」，更於民國 101 年榮獲德國「Red dot」，民國 102、103 年間分別榮獲「102 年新竹科學園區研發成效獎」、「創新設計獎」及「資訊月百大創新產品」，每年獲獎榮耀都說明虹光多年的投入得到外在的肯定。

虹光公司的發展計畫，將繼續朝「數位化辦公設備提供者」的方向努力。除了現有影像掃描器的產品之外也將致力雷射印表機及多功能事務機的開發及市場經營，希望未來在辦公室可以很容易看到虹光設計開發與製造的產品。我們深信在事務機領域持續耕耘，絕對可以帶來整體產業的蓬勃發展與競爭力的進步，對公司也對國家都有極大的貢獻。

茲將本公司歷年之重要里程碑與榮譽，敘述如後：

里程碑：

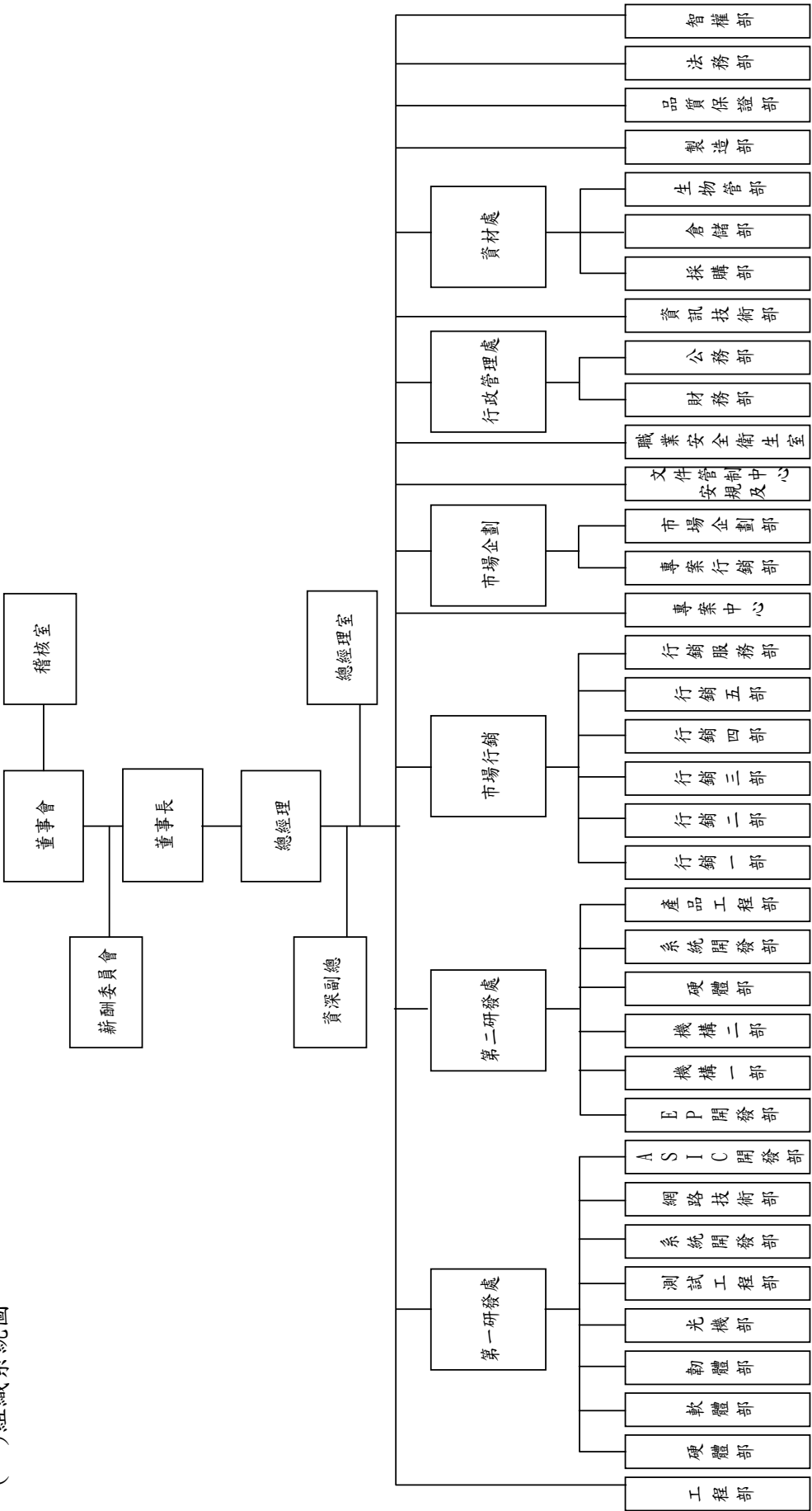
民國 80 年	4 月	於新竹科學工業園區成立
	10 月	承接 IBM 委託設計金融業使用之掃描器組件。
民國 81 年	11 月	導入 MIS 電腦化。
	11 月	參加美國 Comdex Fall 展覽，並與 Fujitsu 公司正式簽訂 ODM 合約，為國內第一家取得日本公司 ODM 訂單的影像掃描器廠商。
民國 82 年	2 月	正式起租第二廠房，生產 AV100 系列產品。
	2 月	與大眾電腦簽訂 ODM 合約，銷售平臺式影像掃描器。
	3 月	開始導入 ISO 9001 品質管理制度。
	9 月	取得 ISO 9001 品保認證，為國內第一家獲得此項認證的影像掃描器及傳真機製造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

榮譽：

民國 81 年	1 月	傳真機組件獲新竹科學工業園區「創新技術研究發展計劃獎助金」。
民國 82 年	12 月	高性能文件掃描器榮獲新竹科學園區「創新技術研發獎助金」。
民國 83 年	10 月	榮獲資策會「83 年度績優電腦化廠商」殊榮。
民國 84 年	2 月	AV800 系列產品及 AV100 系列產品榮獲為「台灣精品獎」。
	10 月	100 系列產品獲 PC Magazine(美國版)選為「Editor's Choice」
	12 月	榮獲新竹科學園區優良廠商第五名。
民國 85 年	10 月	AV6240 系列產品榮獲經濟部頒發「台灣精品獎」。
民國 86 年	2 月	AV100C 產品獲 Mac User 選為「Editor's Choice」。
	12 月	AV260C 系列產品榮獲「臺灣精品獎」。
民國 87 年	7 月	Scan Copier 榮獲新加坡電腦展「PC World」雜誌評選「the Most Innovative Product(最佳創新產品獎)」。
	12 月	Scan Copier 榮獲「園區創新產品獎」。
	12 月	AVA3、DS300 榮獲「中華民國外貿協會精品獎」。
	12 月	榮獲 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 89 年中華民國資訊月頒發傑出資訊暨應用產品「佳作獎」。
民國 90 年	11 月	榮獲經濟部頒發「工業永續發展精銳獎」。
民國 91 年	7 月	領先同業，經行政院勞委會評鑑通過，榮獲安全衛生自護單位。
	11 月	榮獲經濟部頒發「工業標竿」。
民國 93 年	5 月	榮獲 UGS 2004 PLM Excellence Award。
	7 月	榮獲國際貿易局所頒之「92 年度進出口績優廠商」證明。
	10 月	榮獲國防訓練績優用人單位。
	12 月	黑白多功能事務機 MF 系列榮獲「2005 年台灣精品獎」。
民國 94 年	10 月	黑白多功能事務機 AM3230 榮獲科學園區「創新產品獎」。
民國 95 年	5 月	榮獲商業週刊第 965 期票選台灣前 1000 大製造業及銳變 100 強殊榮。
	6 月	AM6120 產品榮獲「2006 Computex Taipei Best Choice 台灣最佳外銷資訊產品獎」。
	6 月	榮獲數位時代雙週「台灣科技 100 強」。
	6 月	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」。
	12 月	AV186+, AV176+, IS15 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。
民國 100 年	5 月	AV220D2M+榮獲 2011 台北電腦展「Best Choice」殊榮。
	12 月	AP510, AV620C2+, AV1860, IS25, MiWand 榮獲外貿協會「臺灣精品獎」。
民國 101 年	5 月	MiWand 2 PRO 榮獲德國「Red dot」及臺北電腦展「Best Choice」。
民國 102 年	12 月	MiWand 2 Wi-Fi PRO 榮獲新竹科學園區「創新產品獎」。
		ScanQ、MiCube 榮獲臺北電腦展「創新設計獎」SC8800, MiWand 2 Wi-Fi PRO 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。
		ScanQ、行動 COCO 棒 2 Wi-Fi PRO 榮獲「資訊月百大創新產品」。
		榮獲「102 年新竹科學園區研發成效獎」。
民國 103 年	12 月	MiCube 榮獲「資訊月百大創新產品」。
		MiCube, ScanQ 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。

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
安規及文件管制中心	綠色設計推動相關業務。 產品安規驗證。 公司所有產品從 Kick off 到 Phase out 的文件管理。 生產性料品主檔的審核與維護。 ISO 及技術文件之管制作業。 PLM 零件料號申請、BOM/EC 建立。
工程部	新產品試產之導入與工程問題分析解決。 生產夾、治具之設計、製作、測試與維護。 各機種 SOP 之撰寫及 PCBA 製程改善。 Test Chart 製作、發包、校驗。
第一研發處	產品之開發、設計、驗證、問題分析與解析。 模型製作，模具開發、試模、修模及驗收。 綠色設計推動相關業務。 系統整合測試及驗證。
第二研發處	前瞻產品開發、設計、驗證、問題分析與解析。 前瞻產品軟體開發、驗證。
市場企劃部 行銷一/二/三/四/五部 專案行銷部 專案中心	客戶開發及參展規劃、執行。 銷售預估、訂單執行及應收帳款跟催。 售後服務及產品技術支援。 Project 專案管理。 產品包裝設計規劃及製作。 使用及維修手冊規劃及製作。
法務部/智權部	主管公司法務事務及智慧財產權相關之規劃與執行。
職業安全衛生室	擬定、規劃、督導及推動安全衛生管理事項，並指導有關部門實施。
行政管理處	財務部主管公司財務控制與運用及股務相關事宜。 公務部主管公司公共事務(總務、廠務等)、環境保護事務等之規劃、執行、維護與管理。 人資課負責人力資源之徵才、選才、育才、用才、留才五才發展規劃暨作業執行。
資訊技術部	公司電腦化應用、資料管理系統與資訊平臺等規劃、執行及維護。 電話交換機系統、DECT 及 MVPN 系統之管理及維護。
資材處	採購部主管供應商的開發與管理及採購、詢比價、成本分析。 倉儲部主管出貨管理及庫存、帳料之管理及盤點作業。 生物管部主管生產計劃訂定與進度之掌控、保稅作業及進出口相關報價與合約確認。
製造部	執行生產排程，掌握生產進度與品質管制。 依生產規格與標準，製造符合之產品。 燒錄各機種所需之 F/W、HD、FLASH、CPU。
品質保證部	品質計劃、品質目標及品質系統內外部稽核之規劃與推行，並召開管理審查會議，直接對總經理負責。 原物料及成品之品質確保，管理基準制定與實施。 原材料圖面規格驗證。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料
(一)董事及監察人

104 年 4 月 12 日																		
職 稱 (註 1)	國籍或註 冊地	姓 名	選(就)任 日 期	任期	初次選任日 期(註 2)	選 任 時		現 在		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(註 3)	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		
						持有股份 股數	持股 比率	持有股份 股數	持股 比率	持有股份 股數	持股 比率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董事長	中華民國	盛少淵	101.06.12	3	80.04.03	13,276,919	6.03	12,846,919	5.83	6,583,854	2.99	-	馬里蘭大學機械碩士 力捷總經理	本公司總 經理	監察人	羅秀春	夫妻	
董 事	中華民國	陳朝煌	101.06.12	3	80.04.03	2,562,571	1.16	2,427,571	1.10	88,346	0.04	-	中原大學機械系 力捷副理	無	-	-	-	
董 事	中華民國	宗瑞瑤	101.06.12	3	98.06.10	-	-	-	-	-	-	-	清華大學動力機械博士 示創科技技術總監	廣達電腦 副處長	-	-	-	
董 事	中華民國	陳湘生	101.06.12	3	101.06.12	54,806	0.02	54,806	0.02	-	-	-	師範大學化學系 敬鵬公司副總經理	無	-	-	-	
董 事	中華民國	李子雄	102.06.13	2	102.06.13	796,260	0.36	472,260	0.21	-	-	-	史帝文思理工學院機械工 程研究所	虹光精密 特助	-	-	-	
監察人	中華民國	羅秀春	101.06.12	3	101.06.12	5,957,854	2.71	5,527,854	2.51	13,902,919	6.31	-	大專	無	董事	盛少淵	夫妻	
監察人	中華民國	王玖珍	101.06.12	3	101.06.12	190	-	190	-	-	-	-	中原大學會計系	無	-	-	-	
監察人	中華民國	吳永川	101.06.12	3	101.06.12	50	-	50	-	258	-	-	美國華盛頓大學法學碩士 台灣大學電機工程碩士	台灣超微 總經理	-	-	-	

註：

1. 法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示：不適用。
2. 填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明：無此情形。
3. 102.06.13 股東會補選董事一名。

(二)董事及監察人資料所具之專業知識及獨立性情形

104 年 4 月 12 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關科系 之公私立大 專院校講師 以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
盛少瀾			V						V	V	V		V	V	
陳朝煌			V	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	
宗瑞瑤			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
陳湘生			V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	
李子雄			V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	
羅秀春			V	V	V			V	V	V			V	V	
王玫珍			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
吳永川			V	V	V	V	V	V	V			V	V	V	

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

職稱 (註1)	國籍	姓名	選(就)任 日期	持有一股數		配偶、未成年子女 現持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公 司之職務	具配偶或二親等 以內關係之經理人		
				股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股份 率			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	盛少瀾	79.08.29	12,846,919	5.83	6,583,854	2.99	-	-	馬裏蘭大學機械碩士 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	79.08.29	8,106,922	3.68	4,974,900	2.26	-	-	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	96.03.26	97,389	0.04	108,453	0.05	-	-	清華大學電機所	無	-	-	-
副總經理	日本	後藤田克彥	96.04.02	100,194	0.05	-	-	-	-	關西學院大學物理學 科 T&M Corporation	無	-	-	-
行政管理處經理 (102.04.22起兼任 財務部經理)	中華民國	郭祖訓	89.03	267,535	0.12	-	-	-	-	台灣大學商研所	虹冠電子監察 人	-	-	-

104年4月12日

(四)董事(含獨立董事)之酬金-個別揭露姓名及酬金方式

單位：新台幣仟元

職 稱	姓 名	董事酬金				A、B、C 及D等四 項總額占 稅後純益 之比例(註 11)	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 11)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 (註12)
		報酬(A) (註2)	退職退休金 (B)	盈餘分配之酬 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)	盈餘分配員工紅利(G)(註6)		員工認股權 憑證得認購 股數 (H)(註7)	取得限制員 工權利新股 股數 (I)(註13)			
									本公司	財務報告內 所有公司 (註8)			本公司	財務報告內 所有公司 (註8)	
董事長	盛少淵				-		-								
董事	陳朝煌				2	68	864								
董事	宗瑞瑤				10	-	-								
董事	陳湘生				2	-	-								
董事	李子雄				-	1,411	-								

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 9)	合併報表內 所有公司 (註 10) I	本公司(註 9)	合併報表內 所有公司 (註 10) J
低於 2,000,000 元	盛少瀾、陳朝煌、 宗瑞瑤、陳湘生、 李子雄	盛少瀾、陳朝煌、 宗瑞瑤、陳湘生、 李子雄	陳朝煌、宗瑞瑤、 陳湘生、李子雄	陳朝煌、宗瑞瑤、 陳湘生、李子雄
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)			盛少瀾	盛少瀾
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)				
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)				
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)				
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)				
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)				
100,000,000 元以上				
總計	5 人	5 人	5 人	5 人

註 1：董事姓名應分別列示（法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示），以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3-1)或(3-2)。

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：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

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)。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、實際或按公平市價設算之租金、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。

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。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、實際或按公平市價設算之租金、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。

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）取得員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 8：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 9：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 10：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 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，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 12：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之 J 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 13：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

* 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)監察人之酬金-個別揭露姓名及酬金方式

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例 (註 8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 (註 9)
		報酬(A) (註 2)		盈餘分配之酬勞(B) (註 3)		業務執行費用(C) (註 4)				
		本公司	合併報表內所有公司(註 5)	本公司	合併報表內所有公司(註 5)	本公司	合併報表內所有公司(註 5)			
監察人	羅秀春	-	-	-	-	-	-	-	-	
監察人	王玫珍	-	-	-	-	-	-	-	-	
監察人	吳永川	-	-	-	-	2	2	-	-	

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註 6)	合併報表內所有公司(註 7)D
低於 2,000,000 元	羅秀春、王玫珍、吳永川	羅秀春、王玫珍、吳永川
2,000,000 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		
合 計	3 人	3 人

註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。

註 3：係指最近年度盈餘分配議案股東會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

註 4：係指最近年度給付監察人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)。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。

註 5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 9：a. 本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利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)總經理及副總經理之酬金-個別揭露姓名及酬金方式：

單位：新台幣仟元、仟股

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)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註4)				A、B、C及D 等四項總額占 稅後純益之比 例(%) (註 9)		取得員工認股 權憑證數額 (註5)		取得限制員工 權利新股數 (註11)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 (註 10)
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公司	股票 紅利 金額	現金紅 利金額	股票紅 利金額	本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	
總經理	盛少淵	1,899	1,899	-	-	320	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資深副總	周中立	219	219	-	-	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	陳球成	1,300	1,300	-	-	218	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	後藤田 克彥	2,775	2,775	-	-	447	447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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7)	合併報表內所有公司(註8) E
低於2,000,000元	周中立、陳球成	周中立、陳球成
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	盛少淵、後藤田克彥	盛少淵、後藤田克彥
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)		
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	4人	4人

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)或(1-2)。

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。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。

註 4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數（不包括已執行部分），除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 6：應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 7：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 8：應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 9：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。本公司 103 年度為稅後虧損不適用。

註 10：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

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

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

註 11：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

* 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)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：無

104年4月12日 單位：新台幣仟元

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票紅利金額	現金紅利金額	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 (102.04.22起兼任財務部經理)	郭祖訓				

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註2：係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註3：經理人之適用範圍，依據本會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、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元；%

項目 年度	支付董事、監察人、 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
102年度	7,390	7,390	-	-
103年度	7,218	7,218	-	-

註：本公司102及103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
依本公司章程第二十七條規定，本公司決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- 1.提撥應納營利事業所得稅。
- 2.彌補虧損。
- 3.提存百分之十為法定盈餘公積。
- 4.依法令規定或股東會決議提列特別盈餘公積或特別盈餘公積迴轉併入未分配盈餘。
- 5.董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數最高提撥百分之二。

6. 員工紅利就一至四款規定數額後剩餘之數最低提撥百分之六。(其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。)
7. 股東紅利由董事會具分派議案提請股東會同意之。

本公司董監酬勞皆依上述規定行事，即董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數最高提撥百分之二，並經股東會決議才予發放。另依近幾年的董監實際酬勞皆未逾越前述上限，因此並無異常或過高情形出現。

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、獎金及盈餘分配之員工紅利，薪資及獎金係依據本公司人事規章相關規定辦理；盈餘分配之員工紅利因本公司近三年為虧損，故並未發放。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

103 年度董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
董事長	盛少瀾	7	0	100	
董 事	陳朝煌	6	1	85.71	
董 事	宗瑞瑤	7	0	100	
董 事	陳湘生	6	0	85.71	
董 事	李子雄	7	0	100	102.06.13 選任

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：本公司董事會並未設立獨立董事，故不適用。
- 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：無此情形。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司雖未設置獨立董事及審計委員會，但本公司已於 101 年 3 月經董事會修訂通過「董事會議事規範」，更能有效建立董事會治理制度及健全監督功能，並強化管理機能。

(二)審計委員會運作情形資訊

本公司未設有審計委員會，故不適用。

(三)監察人參與董事會運作情形

103 年度董事會開會 7 次 (A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	羅秀春	7	100	
監察人	王玫珍	7	100	
監察人	吳永川	7	100	
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形： 1、監察人認為必要時，得來電與員工訪談溝通。 2、監察人列席公司股東會，若有需要可直接與與會股東溝通。 (二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）： 1、本公司內部稽核主管定期將對公司財務業務狀況之稽核結果向監察人報告。 2、監察人每季定期與會計師以「治理單位溝通函」進行書面溝通。 3、本公司監察人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。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無此情形。				

(四)董事及監察人進修情形

103 年度董事及監察人進修情形如下：

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	訖			
董事長	盛少瀾	102.06.13	103.06.24	103.06.24	社團法人中華公司治理協會	了解公司治理評鑑系統，掌握公司治理發展趨勢	3
董 事	宗瑞瑤	102.06.13	103.08.18	103.08.18	證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
董 事	陳湘生	102.06.13	103.08.21	103.08.21	證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
董 事	陳朝煌	102.06.13	103.11.20	103.11.20	金融監督管理委員會	第十屆台北公司治理論壇	3
董 事	李子雄	102.06.13	103.11.20	103.11.20	金融監督管理委員會	第十屆台北公司治理論壇	3
監察人	羅秀春	102.06.13	103.08.21	103.08.21	證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
監察人	王玫珍	102.06.13	103.12.19	103.12.19	社團法人中華公司治理協會	實務審計委員會之相關規範及運作實務	3
監察人	吳永川	102.06.13	103.11.27	103.11.27	會計研究發展基金會	從員工報料事件中談揭弊者之法律責任與保護	3

(五)經理人參與公司治理之進修情形

103 年度經理人參與公司治理之進修情形如下：

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
總經理	盛少瀾	103.06.24	103.06.24	社團法人中華公司治理協會	了解公司治理評鑑系統，掌握公司治理發展趨勢	3
稽核	徐聖雅	103.04.11	103.04.18	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班(新竹班)	12
稽核	劉鴻珍	103.04.11	103.04.18	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班(新竹班)	12
財務部經理	郭祖訓	103.08.21	103.08.21	證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
財務部經理	郭祖訓	103.11.11	103.11.11	科學園區同業公會	實質課稅原則對企業之影響與實務案例解析	3
財務部經理	郭祖訓	103.11.11	103.11.11	科學園區同業公會	會計人員對於法院處理刑事案件審理程序應有之認識	3
財務部經理	郭祖訓	103.11.14	103.11.14	科學園區同業公會	跨國母子公司合併財務報表之編制與解析	3
財務部經理	郭祖訓	103.11.14	103.11.14	科學園區同業公會	移轉訂價實務探討	3

(六)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(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		公司治理準則已揭露於公司網站	與管理實務守則規定相符。
二、公司股權結構及股東權益	V		(一)本公司設有專人處理股東的建議、疑議及糾紛事項。	與管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		(二)本公司已委託永豐金證券股務代理部處理股務相關事務隨時掌握實際控制公司之主要股東。	
(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		(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。	
(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		(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。	
(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			
三、董事會之組成及職責	V		(一)本公司104年開始設立獨立董事※加強董事會的運作。	與管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		(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。	
(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		(三)尚未制定辦法。	
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		(四)本公司定期評估會計師之獨立性。	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V			與管理實務守則規定相符。
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，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。	
五、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。	
六、資訊公開			(一) 本公司網站設有專區揭露財務業務及公司治理資訊。	與管理實務守則規定相符。

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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、法人說明會過程等資料更新）？	V V		(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。	
七、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「履行社會責任情形」。 (三) 董事及監察人進修情形：請參閱本年年報「103年度董事及監察人進修情形」。 (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」。	與管理實務守則規定相符。
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）(註2)	V		本公司參與公司治理評鑑，在自評過程中，對於未能符合評鑑項目者，皆提出討論加以改進，並由經理人向董事會報告公司治理執行狀況。	與管理實務守則規定相符。
註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。				
註2：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。				

(七)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、監察人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、監察人及經理人之薪資報酬。

(1)薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	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2)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註 (註3)
		商務、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領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
其他	彭明秀			V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	
其他	陳世卿			V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	
其他	溫木榮			V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：101 年 6 月 22 日至 104 年 6 月 21 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%) (B/A) (註)	備註
召集人	彭明秀	2	0	100%	
委員	陳世卿	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。

(八)履行社會責任情形

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 14001:2004)認證，勞工安全衛生管理除了依據國內相關法規之符合性外，也依據職業安全衛生管理系統(OHSAS 18001:2007)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。另為因應歐盟電子電機設備中有害物質禁用指令(Restriction of Hazardous Substances, RoHS)，以及客戶對於產品有害物質管理之要求，公司於民國 92 年於環境管理系統中增加了有害物質管理流程，並購置相關設備、人員訓練及供應商輔導等，成功地達到有害物質管理。

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。

- a. 空氣及水污染防治：公司現有製程並無空氣污染與製程廢水污染風險，對於生活廢水排放量由廠務人員每日抄表監控，廢水水質定期委託合格之檢測機構採樣分析，藉以確認符合科學園區污水廠納管水質標準。
- b. 水資源節約：公司雖然無製程用水，但為有效利用新竹地區有限的水資源，對於非製程用水之降低使用亦不遺餘力，例如：採用省水龍頭、回收空調冷凝水用於廠區景觀澆灌等。
- 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」，並要求原材料供應商提供聲明，保證其產品不含對環境有害之禁用物質，確保產品符合客戶與歐盟對電子產品所列禁用物質(RoHS)法令之要求。公司亦持續推動產品通過環保署環保標章產品認證及「能源之星」(ENERGY STAR)標章認證。此外，公司亦利用內部網路、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，也鼓勵員工使用具環保標章之辦公室用品或器具設備。
- e. 自民國 98 年起向行政院環境保護署申請產品環保標章使用證書，迄今已獲核發十四張，將持續開發與進行產品環保標章使用證書申請。
- f. 環保法規符合性記錄：民國 103 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)與國際職業安全衛生管理系統(OHSAS 18001)上，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。

公司擬定災害應變程序，當災害發生時，可以保障公司員工與廠商人員的生命安全以及公司投資人的財產利益，並避免或降低事故災害發生時對社會與環境衝擊。安全管理主要包含：設備安全部分，主要建立供應商安全溝通機制來進行設備本質安全確認，並管控施工或裝機風險；廠務安全部分，除了日常的施工安全管理外，嚴格落實高風險作業管制；消防與建物安全部分，日常巡視外，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資源，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說明如下：

- 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

在新(增)建廠房時符合法規與內部標準外，公司針對變更管理及設備使用核可、安全規則修改及其他安全措施等建立及維持把關程序。

- b-2. 一般安全管理、訓練與稽核

公司定期舉行環保、安全與衛生委員會。此外公司亦採取多項預防措施，例如高風險作業管理、承攬商管理、化學品安全管理、個人防護具要求及

安全稽核管理等。公司亦維持完整之災害應變程序與進行定期演練，藉以將員工與公司資產損失及因災害產生之社會與環境衝擊降至最低。

b-3. 作業環境量測

公司每六個月依據內部勞工作業環境監測計畫實施作業環境監測，包含物理性及化學性量測，量測項目包括照度、噪音、空氣品質、化學品暴露等，所有量測項目均需符合法令規定，否則需採取改善措施，以確保員工健康。

b-4. 緊急應變

公司之緊急應變計劃包括對於事故之快速反應、災害復原以及對潛在災害建立應變程序。每年舉辦緊急應變與疏散演習，以確保公司將災害損失降至最低。

b-5. 員工健康促進

公司於民國 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，員工獲得年度健康檢查外，並設有哺乳室、提供跑步機、瑜珈教室等設施，並鼓勵員工參與各項體育健身活動，例如登山健行、慢跑等。在健康促進活動上，持續推動如戒煙班、健康講座、減重班與心理諮商等，以增進員工身心靈健康並影響其家庭。

b-6. 供應商及承攬商管理

供應鏈是影響公司營運關鍵因素之一，為提高供應鏈的管理績效，公司在環保、安全與衛生政策上承諾：「建立上下游供應鏈的夥伴關係」。

2. 社會公益活動

本公司始終秉持著「飲水思源、回饋社會」的精神，將社會公益視為企業社會責任的一環，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。本公司開始支持我們期許發展慈善公益並整合公司內外資源，以協助更多社福機構及需要的弱勢族群，我們將持續用愛與行動，關懷台灣社會。

履行社會責任情形

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
一、落實公司治理				尚未訂定書面企業社會責任政策或制度，預計104年年底前完成
(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？		V	(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。	
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		(二) 本公司定期推動教育訓練課程，平時亦經由內部網站宣導企業社會責任事項	
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		(三) 本公司推動社會企業責任由行政管理處兼職執行，目前仍持續至企業社會責任之推行。	
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？		V	(四) 目前正研擬訓練與績效考核結合，以利獎勵與懲戒制度更明確有效。	
二、發展永續環境				與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符
(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(一) 本公司致力於源頭改善，提升各項資源之利用效率，來達成原物料減量及廢棄物減量目標，以降低對環境之衝擊。	
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(二) 公司已取得環境管理系統(ISO 14001:2004)認證，積極地在污染預防、能源節約、垃圾減量等提出並執行改善方案。並積極推動文件無紙化，愛護地球之理念。建置臺灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)進行職業安全衛生管理，除了維持或改善作業環境以達安全與衛生需求外，進行推動職場健康促進活動，推動員工健康促進事宜。	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		(三) 本公司重視企業變遷對於企業及全球環境發展之影響，戮力施行節能省碳措施。產製過程之設計盡可能減少耗能，辦公室之各項作業亦持續推行無紙化作業以減少能源的浪費與使用。	

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
三、維護社會公益 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (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？ (四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V V V V V V V	(一) 本公司遵守相關勞動法規，相關員工任免、薪酬均依照本公司相關辦法進行管理，以保障員工基本權益。 (二) 本公司已建置員工申訴機制及管道，及時處理員工申訴。 (三) 本公司除依法成立職工福利委員會，除舉辦各項員工活動及員工健康檢查，以保護員工身心健康。另公司內部不定期推動各項健康促進活動如減重、健康講座並鼓勵同仁參加外部各項體育健身活動。 (四) 本公司藉由集會方式由高階主管向員工傳達可能造成重大影響營運變動之情形。 (五) 本公司設有專人，即時處理有關客戶申訴之相關問題。 (六) 本公司採購時將規定從合格供應商進行優先購買，並進行詢、比、議價程序，確保採購價格之合理性。本公司與供應商亦維持良好之溝通管道，在互信互惠基礎下，維護雙方應有之合理權益。 (七) 本公司對產品與服務之行銷及標示均遵循相關法規及國際準則，並做明顯標示。 (八) 本公司正逐步建立相關作業程序。 (九) 配合第八項，本公司正研擬修改供應商之契約條文內容。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 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	
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：尚未制定「企業社會責任實務守則」			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 產品 (AV320D2+、AV176+、AV186+、NetDeliver @6600、AP510、AV220D2+、AV320E2+、AV1860、AV620C2+/AV610C2+、AV280、AV5400、AM7845、AD240、TK-10) 獲得環保署環核准使用環保標章使用證書。			
註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。			
註2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。			

(九)公司履行誠信經營情形及採行措施

落實誠信經營情形

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	√		誠信正直一直是虹光公司最重要的經營理念 (一)員工服務守則中，規定所有員工在執行公務時必須廉能公正遵守政府法令規定，並於公司誠信經營守則內詳細說明公司誠信經營之政策及董事會、管理階層應承諾積極落實之情形。	
(三) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	√		(二)為提倡及宣導誠信行為，將本公司之誠信經營守則公布於公司網站供同仁隨時查詢做為個人行為依據，並設置檢舉受理單位，如發現重大違規情事或公司有重大損害之虞時，立即做成報告通知獨立董事或監察人以落實不誠實方案之執行。	無
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	√		(三)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。	
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	√		(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。	無
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	√		(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、稽核、人力資源等，從不同層面全力推動誠信經營	

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	√ √ √		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或監察人。 (三)公司員工對於違規或發生利益衝突之行為，可向行政管理處反應。 (四)公司內部制定供應商評鑑制度，由內部稽核人員定期查核，作成報告提報董事會，以杜絕不誠信行為的發生。 (五)本公司定期對董事、經理人、公司內部受僱人舉辦教育訓練與宣導，並邀請與公司從事商業行為之相對人參與。	無
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	√ √ √		(一)為落實誠信經營及防止利益衝突，訂定檢舉制度，其內容如下： 1. 設有檢舉信箱、專線。 2. 指派檢舉受理專責人員或單位（行政管理處）。 3. 檢舉案件受理、調查過程、調查結果及相關文件製作之紀錄與保存。 4. 檢舉人獎勵措施。 5. 保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置。 (二)公司於新進員工教育訓練中規定所有員工在發現有違反政策及道德規範行為時，應迅速告知管理階層。 (三)公司對於檢舉人皆保密不公布，以保護檢舉人安全。	無

四、加強資訊揭露				
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		於公司網站揭露公司所訂誠信經營守則。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：公司將誠信經營守則公布於公司網站，要求員工參閱，以作為個人行為依據。運作與守則無重大差異情形。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）參考年報員工行為或倫理守則。				
註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。				

(十) 公司如有訂定治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式。

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，請參考本公司網址

<http://www.avision.com.tw/motion.asp?menuid=10161&lqid=1&siteid=100407>

另本公司相關公司治理運作情形，請參閱本年報第 21-22 頁「(六) 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」。

(十一) 內部重大資訊處理暨防範內線交易處理作業辦法

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

<http://www.avision.com.tw/motion.asp?menuid=10161&lqid=1&siteid=100407>

(十二)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：104 年 3 月 23 日

本公司民國 103 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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)、財務報導之可靠性及相關法令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. 資訊及溝通，及5. 監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國103年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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104年03月23日董事會通過，經出席董事4人及委託出席董事1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。

(十三)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。

(十四)一百零三年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

1. 一百零三年股東會重要決議

本公司一百零三年股東會重要決議及執行情形如下：

- (1)承認一百零二年度營業報告書及財務報表案。
- (2)承認一百零二年虧損撥補議案。
- (3)修訂本公司「公司章程」部分條文。
- (4)修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文。

2. 一百零三年董事會重要決議

本公司董事會自一百零三年一月一日至本年報刊印日止，重要決議有：

日期	重要決議
103.03.24	通過 一百零二年度營業報告書及財務報告。 通過 一百零二年度虧損撥補議案。 通過 召開一百零三年股東常會。 通過 股東提案權相關事宜。 通過 修訂本公司「公司章程」部分條文案。 通過 擬通過本公司一百零二年度「內部控制制度聲明書」案。 通過 審議本公司一百零二年度董監酬勞及員工紅利分配案。 通過 本公司一百零二年度第四季員工認股權證執行發行新股，擬訂定發行新股基準日案。 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 審議本公司現行經理人薪酬結構與標準案。 通過 審議本公司經理人一百零三年度調薪幅度案。
103.5.7	通過 一百零三年股東常會股東提案。 通過 本公司薪酬委員陳朝煌於一百零三年三月十九日解任，擬補行委任一席委員案。 通過 員工認股權證執行發行新股，擬訂定發行新股基準日案。
103.5.27	通過 修訂本公司「公司章程」部分條文案 通過 委託董事長行使訂定員工認股權證執行發行新股基準日案。
103.08.08	通過 本公司與往來銀行建立信用額度案 通過 本公司為關係企業精密工業(蘇州)有限公司提供背書保證案 通過 本公司限制員工權利新股案
103.09.26	通過 本公司擔任「公益信託虹光信望愛基金」諮詢委員案
103.11.10	通過 本公司與往來銀行建立信用額度案 通過 本公司為關係企業精密工業(蘇州)有限公司提供背書保證案 通過 本公司「誠信經營守則」 通過 本公司「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業辦法」 通過 本公司「公司治理準則」 通過 本公司「審計委員會組織規章」 通過 本公司員工認股權證執行發行新股，擬訂定發行新股基準日案

103.12.26	通過本公司與往來銀行建立信用額度案 通過本公司為關係企業虹光精密工業(蘇州)有限公司提供背書保證案 通過個人資料保護管理辦法案 通過本公司一百零三年年度經理人員工分紅及年終獎金分配案 通過民國一百零四年年度營運計畫 通過修訂內控制度、內部稽核實施細則 通過民國一百零四年年度內部控制制度年度稽核計劃
104.03.23	通過一百零三年度營業報告書及財務報表 通過一百零三年度虧損撥補議案 通過召開一百零四年股東常會 通過一百零四年股東常會受理股東提案權及獨立董事候選人提名事宜案 通過改選本公司董事及獨立董事案 通過修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案 通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」 通過本公司一百零三年度董監酬勞及員工紅利分配案 通過本公司現行經理人薪酬結構與標準案 通過本公司經理人一百零四年度調薪幅度案 通過本公司一百零三年度第四季員工認股權證執行發行新股，發行新股基準日案 通過修訂內部控制作業自行評估作業辦法 通過本公司一百零三年年度「內部控制制度聲明書」

(十五)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人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。

(十六)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職、解任情形：無此情形。

(十七)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

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	溫芳郁 劉銀妃	103.01.01-103.12.31	

會計師公費資訊級距表

單位：新臺幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 仟元		V	1,300
2	2,000 仟元（含）～4,000 仟元			
3	4,000 仟元（含）～6,000 仟元	V		5,740
4	6,000 仟元（含）～8,000 仟元			
5	8,000 仟元（含）～10,000 仟元			
6	10,000 仟元（含）以上			

(二)非審計公費為審計公費之四分之一以上者：無此情形。

(三)更換會計師事務所前後審計公費金額及原因：無此情形。

(四)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上：無此情形。

五、更換會計師資訊：無此情形。

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

七、董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

(一)股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	103 年度		104 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	-	-	(430,000)	-
董 事	陳朝煌	-	-	(135,000)	-
董 事	宗瑞瑤	-	-	-	-
董 事	陳湘生				
董 事	李子雄			(324,000)	
監察人	羅秀春	-	-	(430,000)	-
監察人	王玫珍	-	-	-	-
監察人	吳永川	-	-	-	-
副總經理	周中立	-	(350,000)	-	-
副總經理	陳琰成	-	-	-	-
副總經理	後藤田克彥	-	-	-	-
行政管理處經理 (102.04.22 起兼 任財務部經理)	郭祖訓	-	-	-	-

(二)股權移轉之相對人為關係人資訊：無此情形。

(三)股權質押資訊：無此情形。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
陳令	13,235,723	6.01	-	-	-	-	-	-	-
盛少瀾	12,846,919	5.83	6,583,854	2.99	-	-	羅秀春	夫妻	-
周中立	8,106,922	3.68	4,974,900	2.26	-	-	-	-	-
匯豐銀行託管 BNP 銀行新加坡分行專戶	6,046,726	2.75	-	-	-	-	-	-	-
大立光電(股)公司 負責人：林恩舟	5,902,879	2.68	-	-	-	-	-	-	-
羅秀春	5,527,854	2.51	13,902,919	6.31	-	-	盛少瀾	夫妻	-
鄧美怡	4,974,900	2.26	8,106,922	3.68	-	-	-	-	-
公務人員退休撫恤基金管理委員會	4,798,358	2.18	-	-	-	-	-	-	-
姚傑仁	2,951,000	1.40	-	-	-	-	-	-	-
陳朝煌	2,427,571	1.10	88,346	0.04	-	-	-	-	-

九、公司、公司之董事、監察人、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

104 年 3 月 31 日 單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、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.	42,332,964	100	-	-	42,332,964	100
Avision Enterprise (BVI) Inc.	100,000	100	-	-	100,000	100
光量子投資(股)公司	27,000,000	100	-	-	27,000,000	100
Avision Development Inc.	8,390,475	100	-	-	8,390,475	100
Avision Brasil Ltda	USD 550,500	99	-	-	USD 550,500	99
印通科技(股)公司	2,000,000	8.55	4,223,000	18.05	6,223,000	26.60
華通資訊(股)公司	-	-	1,026,667	25.67	1,026,667	25.67
群力光電(股)公司	-	-	190,332	31.72	190,332	31.72
Avision Europe GmbH	-	-	EUR 50,000	100	EUR 50,000	100

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

- 註1：85年6月26日財政部證券暨期貨管理委員會(85)台財證(一)第39775號函核准本次現增及盈餘轉增資計新台幣貳億元，增資後實收資本額為新台幣參億元整。
- 註2：86年6月17日財政部證券暨期貨管理委員會(86)台財證(一)第47585號函核准本次盈餘轉增資新台幣參仟萬元，增資後實收資本額為新台幣參億參仟萬元整。
- 註3：87年5月20日財政部證券暨期貨管理委員會(87)台財證(一)第44625號函核准本次盈餘轉增資新台幣壹億陸仟貳佰玖拾萬元，增資後實收資本額為新台幣肆億玖仟貳佰玖拾萬元整。
- 註4：86年6月22日財政部證券暨期貨管理委員會(88)台財證(一)第56960號函核准本次盈餘轉增資新台幣貳億柒仟伍佰肆拾伍萬元，增資後實收資本額為新台幣柒億陸仟捌佰參拾伍萬元整。
- 註5：88年12月28日財政部證券暨期貨管理委員會(88)台財證(一)第106789號函核准本次現增新台幣柒仟伍佰萬元，增資後實收資本額為新台幣捌億肆仟參佰參拾伍萬元整。
- 註6：89年06月07日財政部證券暨期貨管理委員會(89)台財證(一)第49146號函核准本次盈餘轉增資新台幣肆億壹仟柒佰肆萬柒仟元，增資後實收資本額為新台幣壹拾貳億陸仟捌拾玖萬柒仟元整。
- 註7：90年05月16日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第130049號函核准本次盈餘轉增資新台幣伍億柒仟伍佰肆拾貳萬貳仟元，增資後實收資本額為新台幣壹拾捌億參仟陸佰參拾壹萬玖仟元整。
- 註8：91年06月24日財政部證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)第014542號函核准本次盈餘轉增資新台幣貳億捌仟零伍拾捌萬壹仟元，增資後實收資本額為新台幣貳拾壹億壹仟陸佰玖拾萬元整。
- 註9：92年6月20日財政部證券暨期貨管理委員會(92)台財證(一)第0920126853號函核准本次盈餘轉增資新台幣肆仟伍佰伍拾萬元，增資後實收資本額為新台幣貳拾壹億陸仟貳佰肆拾萬元整。
- 註10：93年6月29日財政部證券暨期貨管理委員會(93)台財證(上)第0930015514號函核准本次盈餘轉增資新台幣肆仟玖佰貳拾萬元，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億壹仟壹佰陸拾萬元整。
- 註11：94年5月23日科管局(94)園商字第0940012980號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣柒拾壹萬元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億壹仟貳佰參拾壹萬元整。
- 註12：94年6月24日行政院金融監督管理委員會(94)金管證一字第0940125256號函核准本次盈餘轉增資新台幣肆仟伍佰柒拾玖萬元陸仟元整，94年8月16日科管局(94)園投字第0940021996號函核准庫藏股減資新台幣參仟萬元，科管局(94)園商字第0940021846號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣壹佰柒拾壹萬參仟伍佰元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳仟玖佰捌拾壹萬玖仟伍佰元整。
- 註13：94年11月2日科管局(94)園投字第0940030096號核准庫藏股減資新台幣參仟零肆拾貳萬元，科管局(94)園商字第0940032083號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣壹仟貳佰零伍萬玖仟元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億壹仟壹佰肆拾伍萬捌仟伍佰元整。
- 註14：95年2月21日科管局(95)園商字第0950004188號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣陸拾壹萬伍仟元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億壹仟貳佰零柒萬參仟伍佰元整。
- 註15：95年5月12日科管局(95)園商字第0950011531號函核准庫藏股減資新台幣肆仟壹佰伍拾肆萬元，認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰柒拾玖萬參仟伍佰元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾壹億柒仟參佰參拾貳萬柒仟整。
- 註16：95年6月23日行政院金融監督管理委員會(95)金管證一字第0950125941號函核准本次盈餘轉增資新台幣玖仟伍佰萬元，95年8月9日科管局(95)園商字第0950020664號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰零壹萬貳仟伍佰元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億柒仟零參拾參萬玖仟柒佰伍拾元整。
- 註17：95年11月20日科管局(95)園商字第0950030727號函核准庫藏股減資新台幣參仟萬元，認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣參拾捌萬陸仟貳百伍拾元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億肆仟零柒拾貳萬陸仟整。
- 註18：96年3月1日科管局(96)園商字第0960004921號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣壹拾伍萬伍仟元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億肆仟零捌拾捌萬壹仟整。
- 註19：96年4月24日科管局(96)園商字第0960010208號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣參佰伍拾捌萬肆仟柒佰伍拾元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億肆仟肆佰肆拾陸萬伍仟柒佰伍拾元整。
- 註20：96年8月9日科管局(96)園商字第0960021298號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰玖拾壹萬肆仟貳佰伍拾元整，盈餘轉增資新台幣參仟參佰伍萬元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億捌仟肆拾參萬元整。
- 註21：96年11月5日科管局(96)園商字第0960029845號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣陸拾伍萬柒仟伍佰元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億捌仟壹佰捌萬柒仟伍佰元整。
- 註22：97年1月23日科管局(96)園商字第0960002030號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰壹拾壹萬柒仟伍佰元整，減資新台幣貳仟萬元整，增減資後實收資本額為新台幣貳拾貳億陸仟參佰貳拾萬伍仟元整。
- 註23：97年5月8日科管局(96)園商字第0970012287號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰參拾肆萬壹仟元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億陸仟伍佰伍拾肆萬陸仟元整。
- 註24：97年8月11日科管局(97)園商字第0970022112號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳拾陸萬元整，盈餘轉增資新台幣參仟肆佰萬元整增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億玖仟玖佰捌拾萬陸仟元整。
- 註25：97年11月18日科管局(97)園商字第0970031848號函核准減資新台幣參仟萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾貳億陸仟玖佰捌拾萬陸仟元整。
- 註26：98年2月25日科管局(987)園商字第0980004941號函核准減資新台幣貳仟柒佰伍拾萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾貳億肆仟貳佰參拾萬陸仟元整。
- 註27：100年12月22日科管局(100)園商字第1000038738號函核准減資新台幣肆仟貳拾萬元整，減資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳佰壹拾萬陸仟元整。
- 註28：103年4月2日竹商字第1030009142號函核准增資新台幣柒萬元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳佰壹拾柒萬陸仟元整。
- 註29：103.年5月20日竹商字第1030014350號函核准增資新台幣參萬柒仟伍佰元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳佰貳拾壹萬參仟伍佰元整。
- 註30：103.年11月20日竹商字第1030033772號函核准增資新台幣參萬元整，增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳佰貳拾肆萬參仟伍佰元整。

(二) 股份種類

104 年 4 月 12 日 單位：股

股份 種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
普通股	220,225,850 (含庫藏股 3,374,000 股)	79,774,150	300,000,000	上市公司股票

(三) 總括申報制度相關資訊：無。

(四) 股東結構

104 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	-	1	33	19,513	47	19,594
持有股數	-	15,000	18,092,361	171,468,546	30,649,943	220,225,850
持股比例	-	0.01	8.22	77.86	13.91	100

(五) 股權分散情形

1. 普通股

104 年 4 月 12 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	9,894	997,896	0.45
1,000 至 5,000	6,209	14,627,912	6.64
5,001 至 10,000	1,627	12,535,281	5.69
10,001 至 15,000	516	6,339,840	2.88
15,001 至 20,000	389	7,245,350	3.29
20,001 至 30,000	304	7,846,423	3.56
30,001 至 50,000	273	11,019,427	5.00
50,001 至 100,000	200	14,176,251	6.44
100,001 至 200,000	91	12,631,946	5.74
200,001 至 400,000	43	12,131,314	5.51
400,001 至 600,000	17	8,511,977	3.87
600,001 至 800,000	8	5,505,049	2.50
800,001 至 1,000,000	1	896,000	0.41
1,000,001	22	105,761,184	48.02
合 計	19,594	220,225,850	100

2. 特別股：本公司無發行特別股股份。

(六)主要股東名單

104 年 4 月 12 日

主要股東名稱	股份	持有股數 (股)	持股比例 (%)
陳令		13,235,723	6.01
盛少瀾		12,846,919	5.83
周中立		8,106,922	3.68
匯豐銀行託管 BNP 銀行新加坡分行專戶		6,046,726	2.75
大立光電(股)公司 負責人：林恩舟		5,902,879	2.68
羅秀春		5,527,854	2.51
鄧美怡		4,974,900	2.26
公務人員退休撫恤基金管理委員會		4,798,358	2.18
姚傑仁		2,951,000	1.40
陳朝煌		2,427,571	1.10

(七)每股市價、淨值、盈餘(虧損)及股利資料

項 目		年 度	102 年	103 年	當年度截至 104 年 03 月 31 日 (註 8)
每股市價 (註 1)	最 高		12.6	12.7	10.2
	最 低		7.75	7.50	8.9
	平 均		8.74	9.97	9.43
每股淨值 (註 2)	分 配 前		16.22	16.07	15.77
	分 配 後		16.22	(註 9)	(註 10)
每股盈餘	加權平均股數		216,586	216,598	216,599
	每 股 盈 餘 (註 3)		(1.14)	(0.39)	(0.26)
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)

* 若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

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；

其餘欄位應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

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)本次無償股對公司營業績效、每股盈餘及股東投資報酬率之影響：本公司無須公開民國一百零四年度財務預測資訊，且本次股東會擬不配發股利，故不適用。

(十)員工分紅及董事、監察人酬勞。

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍。

本公司決算如有盈餘，依下列順序分派之：

(1) 提撥應納營利事業所得稅。

(2) 彌補虧損。

(3) 提存百分之十為法定盈餘公積。

(4) 依法令規定或股東會決議提列特別盈餘公積或特別盈餘公積迴轉併入未分配盈餘。

(5) 董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數最高提撥百分之二。

(6) 員工紅利就一至四款規定數額後剩餘之數最低提撥百分之六。(其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。)

(7) 當年度盈餘扣除一~六項後之餘額，加計以前年度未分配盈餘，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。

2. 102 年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

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
員工現金紅利	0	0	無
員工股票紅利	-	-	
二、每股盈餘相關資訊			
原每股盈餘	(1.14)	(1.14)	無
設算每股盈餘	(1.14)	(1.14)	無

3. 103 年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

103 年度虧損，經本公司 104 年 3 月 23 日之董事會決議，擬不配發員工紅利及董監事酬勞。

(十一)公司買回本公司股票情形

截至 104 年 4 月 12 日止，公司買回本公司股份情況，請參閱下列表格：

買回期次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次	第九次	第十次	第十一次	第十二次
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	維護公司信用 及股東權益	維護公司信用 及股東權益	轉讓給 員工	轉讓給 員工
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	100.08.05 ~100.08.26	100.08.30 ~100.10.28	101.07.20 ~101.08.20	101.08.31 ~101.10.05
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	12~24元	9~21元	6.5~14元	7~14.5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	普通股 2,120,000股	普通股 1,900,000股	普通股 1,374,000股	普通股 2,000,000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	26,837,452元	22,510,138元	13,009,442元	19,637,740元
已辦理銷除及轉 讓之股份數量	3,042,000股 (註一)	4,154,000股 (註二)	3,000,000股 (註三)	3,000,000股 (註四)	2,000,000股 (註五)	3,000,000股 (註六)	2,000,000股 (註七)	750,000股 (註七)	2,120,000股 (註八)	1,900,000股 (註八)	0股 (註九)	0股 (註十)
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	0股	0股	1,374,000股	3,374,000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	0	1	0.62	1.53

註一：已於 94.11.24 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
 註二：已於 94.08.26 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
 註三：已於 95.05.12 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：截至 103.04.12 尚未轉讓與員工。
 註十：截至 103.04.12 尚未轉讓與員工。

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

104 年 04 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
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
發行(辦理)日期	第1次：91.12.30 第2次：92.03.10 第3次：92.06.24	92.07.03	92.08.21	96.03.02	第1次：96.07.02 第2次：96.08.27	第1次：100.06.21 第2次：100.08.05 第3次：100.08.31	第1次：100.11.24 第2次：101.08.23
發行單位數	第1次：1,000 單位 第2次：3,500 單位 第3次：500 單位	4,154 單位	8,000 單位	3,000 單位	第1次：3,000 單位 第2次：8,000 單位	第1次：4,000 單位 第2次：2,000 單位 第3次：5,000 單位	第1次：4,000 單位 第2次：4,000 單位
發行得認購股數占已發行股份總數	—	—	—	—	第1次：1.36% 第2次：3.63%	第1次：1.82% 第2次：0.91% 第3次：2.27%	第1次：1.82% 第2次：1.82%
認股權憑證總數	—	—	—	—	第1次：0.21 年 第2次：0.375 年	第1次：4.17 年 第2次：4.29 年 第3次：4.375 年	第1次：4.625 年 第2次：5.354 年
履約方式	發行新股	以庫藏股支應	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	認股權憑證授予期間(累計) 居滿2年 50% 居滿3年 75% 居滿4年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 居滿2年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 居滿3年 20% 居滿4年 40% 居滿5年 60% 居滿6年 80% 居滿7年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 居滿2年 50% 居滿3年 75% 居滿4年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 居滿3年 20% 居滿4年 40% 居滿5年 60% 居滿6年 80% 居滿7年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 居滿2年 25% 居滿3年 50% 居滿4年 75% 居滿5年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 居滿2年 25% 居滿3年 50% 居滿4年 75% 居滿5年 100%
已執行取得股數	—	—	—	—	—	—	第1次：15,250 股
已執行認股金額	—	—	—	—	—	—	第1次：152,500 元
員工離職收回註銷					第1次：208 單位 第2次：422 單位	第1次：3,255 單位 第2次：125 單位 第3次：332 單位	第1次：475.5 單位 第2次：150 單位
未執行認股數量	—	—	—	—	第1次：2,792 仟股 第2次：7,578 仟股	第1次：745 仟股 第2次：1,875 仟股 第3次：4,668 仟股	第1次：3,509.25 仟股 第2次：3,850 仟股
未執行認股者其每股價格	—	—	—	—	第1次：20.05 元 第2次：15.75 元	第1次：15.25 元 第2次：14.05 元 第3次：12.55 元	第1次：10.10 元 第2次：10.00 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	—	—	—	—	第1次：1.27% 第2次：3.44%	第1次：0.34% 第2次：0.85% 第3次：2.12%	第1次：1.59% 第2次：1.74%
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

(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：

	職 稱 (註 1)	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(註 2)				未執行(註 2)			
					認股 數量	認股 價格	認股 金額	認股數 量暫已 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	1,070	1.49	-	-	-	-	1,070	20.05		1.49
	副總經理	周中立								15.75		
	副總經理	陳琰成								15.25		
	副總經理	後藤田克彥								14.05		
	財會主管	郭祖訓								12.55		
員 工	經理	施伯昇	2,738	1.24	-	-	-	-	2,738	10.10		1.24
	經理	王又朗								20.05		
	經理	陳繼藥								15.75		
	經理	譚文昌								15.25		
	經理	陳俊旭								14.05		
	經理	朱定國								12.55		
	特助	李子雄								10.10		
	經理	廖俊傑										
	經理	許四福										
	經理	李振昌										

註 1：包括經理人及員工（已離職或死亡者，應予註明），應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其取得及認購情形。

註 2：欄位多寡視實際發行次數調整。

註 3：取得認股權憑證可認股數前十大員工係指經理人以外之員工。

六、限制員工權利新股辦理情形：已取得主管機關核准尚未發行。

七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形：無此情形。

八、資金運用計劃執行情形：

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

伍、營運概況

一、業務內容

(一)營業範圍

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. 掃瞄模組
- f. 高解析度軟片/影像掃瞄器
- 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版手持式行動掃瞄器
- 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	
		102 年度	103 年度
影像掃瞄器	一般個人消費者所使用之影像輸入、電腦週邊資料輸入；傳真機之影像掃瞄部分組件。	6	18
數位化辦公設備	辦公室消費者所使用之影像輸入、電腦週邊資料輸入。	61	51
多功能事務機 相關產品	結合掃瞄、影印、列印、傳真等功能之多功能事務機。	12	21
其他收入		21	10
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，現有產品大致區可分為：

1. 高速文件掃瞄器
2. 多功能事務機。
3. 平台掃瞄器
4. 手持式掃描器

4. 計劃開發之新商品

1. 辦公室用雷射印表機
2. 雷射多功能事務機
3. 攜帶型掃譯筆
4. 生醫相關產品

(二)產業概況

掃瞄器產業

1. 產業現況與發展

掃瞄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瞄器產品市場，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瞄器
- (2) 無線網路興起，網路及無線功能日益重要
- (3) 「無紙化辦公室」及「儲存雲端化」，加速廠商整合雲端及 APP 等軟體和硬體整合
- (4) 但依國際市調機構 IDC 資料，未來五年內仍可維持約 10% 的成長

2. 產業上中下游之關聯性

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

中游：設備製造商。

下游：經銷商、零售商。

3. 產品的發展趨勢及競爭情形：請參照「二、市場及產銷概況」。

(三)技術及研發概況

1. 最近二年度研究發展支出及其成果

(1) 近二年來研發投資佔營業額之比例如下：

單位：新台幣仟元；%

	102 年	103 年	104 年 3 月 31 日
營業額	2,818,145	2,792,406	620,302
研發費用	492,584	482,552	119,564
研發比例	18%	17%	19%

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

(2)研發成果

公司致力新產品的開發，103 年度公司開發出的新產品計得到下列外部獎項的肯定

- ◆ MiCube 榮獲「資訊月百大創新產品」
- ◆ MiCube, ScanQ 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」
- ◆ Scan Q WiFi 榮獲台灣精品獎

(3)智慧財產

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

另外公司也鼓勵同仁在技術及產品上持續創新，目前也約百件專利正在全球各地申請中，而截止目前為止

- ◆ 擁有 1,000 件已獲核准的全球專利
- ◆ 在核准的專利中有超過 500 件係屬於「發明」專利

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

- ◆ 高速影像處理晶片開發
 - ◆ 針對環保/節能等綠色法規要求，持續對於現有文件/影像掃瞄器產品升級
 - ◆ 開發國人自有技術的雷射印表機引擎並產品化，推出雷射印表機及多功能事務機
 - ◆ 將虹光現有的影像輸入/輸出及處理技術運用於生醫及醫療照護產業
- 預期上述運於新產品及新技術的研發費用每年約新台幣 3 億元

(四)長、短期業務發展計劃

1.短期方向

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

2.長期方向

- ◆ 以大中華地區為腹地，發展數位化辦公設備(高速文件掃瞄器及多功能事務機)自有品牌之產品，站穩市場腳步後再行拓展到其他區域
- ◆ 延伸公司在光機整合及影像處理的核心技術，開發醫療器材產品

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要產品銷售地區

單位：新台幣仟元；%

區域 \ 年度		102 年度		103 年度	
		銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
內 銷 - 台 灣		79,234	3%	50,039	2%
外 銷	美 國	490,718	17%	428,741	15%
	德 國	97,566	3%	126,958	5%
	中 國	1,170,881	42%	1,149,951	41%
	其 他	979,746	35%	1,036,717	37%
合 計		2,818,145	100%	2,792,406	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

- 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%
- 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

(1)高速文件掃描器

高速文件掃描器一般用來將大量文件數位化後儲存或歸檔，須具備至少 50 張的送紙量及每分鐘影像處理 8 到 250 張的能力，產品的主要差異在

- 影像處理速度及功能
- 自動進紙功能

主要的消費群是政府單位，金融機構/公司/行號等機構使用者。

近幾年在產品功能提升和價格略降，高速文件掃描器持續成長但成長幅度較小，主因大環境的經濟環境起伏時好時壞，多數公司的辦公室資本支出減少所致。

(2)多功能事務機

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

銷售量變化：

依照國際市調公司 Gartner 2014 報告：

Shipment in 1000 unit	2012YR	2013YR	2014YR	2015YR	2016YR	2017YR	2018YR
Copier Standalone / Flatbed MFP A3 Color	1,661	1,788	1,942	2,034	2,152	2,258	2,318
Copier Standalone / Flatbed MFP A3 Monochrome	2,250	2,178	2,185	2,194	2,205	2,198	2,153
Copier Standalone / Flatbed MFP A4 Color	2,279	2,538	2,862	3,089	3,376	3,634	3,923
Copier standalone / Flatbed MFP A4 Monochrome	11,861	12,600	13,434	14,255	15,182	15,892	16,305
Printer A3 Color	301	271	258	254	245	235	228
Printer A3 Monochrome	556	518	486	462	429	411	394
Printer A4 Color	2,822	2,786	2,828	2,810	2,785	2,779	2,764
Printer A4 Monochrome	16,341	16,340	16,065	15,632	15,107	14,631	14,216

依上述資料

- 全球 MFP/Printer 係以 A4 Mono 出貨數量最多，預估到 2016 年之後 MFP 需求將超過 Printer。
- 總體而言，MFP 預估出貨量維持成長，Printer 預估出貨量呈現衰退
- Color Laser 在 2009 有爆發性的成長後，已回覆正常的成長水準，未來仍以新興地區的入門設備為主要成本動力。

而在多功能事務機的發展趨勢上，因為技術及環境的進步這幾年有下列幾個比較明顯的趨勢變化（資料來源：IDC 中國打印市場回顧 2013/03/29）



- 網路及移動裝置的發展，將大幅增加打印/列印的使用便利性
- 移動/雲端列印重要性將逐漸增加
- 如何保護文件在列印、複製、掃描至網路目的地等過程中的安全及資料機密性，將是政府及企業不可以忽視的風險



- 綠色環保在打印/複印設備採購影響日益增加，環保節能的產品將成為企業採購辦公設備的重要考量要件

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。

(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. 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，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。

2. 數位影印器(Digital Copy Device)

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

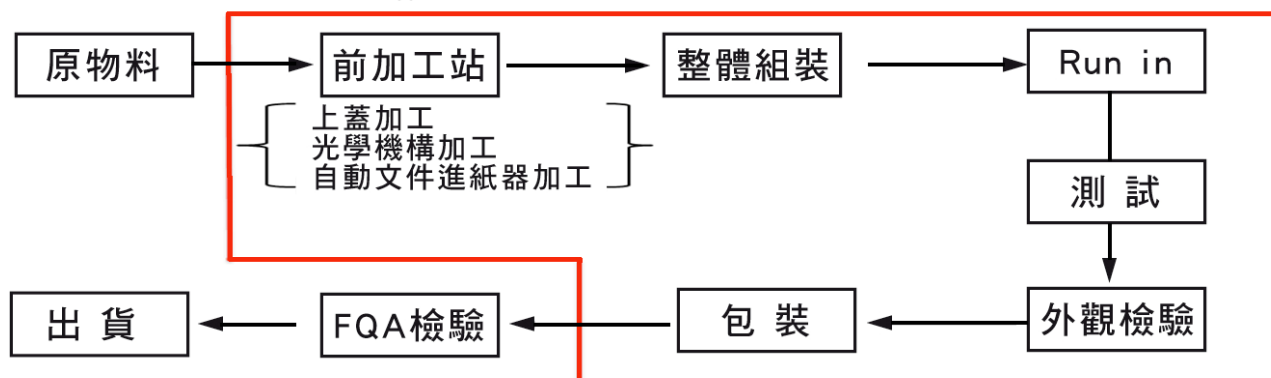
3. 網路事務機(Stand-alone Internet Appliance)

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

4. 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。

Scanner生產流程



(三)主要原料之供應狀況

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

(四)最近二年度主要進銷貨廠商及客戶名單

1. 最近二年度主要進銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元；%

項目	102 年				103 年				104 年 3 月 31 日止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	庚	302,399	11		庚	286,724	10		其他	620,302	100	
2	其他	2,515,746	89		其他	2,505,682	90					
	銷貨淨額	2,818,145	100		銷貨淨額	2,792,406	100		銷貨淨額	620,302	100	

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

2. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元；%

項目	102 年				103 年				104 年 3 月 31 日止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
	進貨淨額	1,206,386	100		進貨淨額	1,354,496	100		進貨淨額	293,784	100	

註：本公司最近二年度無進貨總額逾百分之十以上之供應商。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；台；%

生 產 量 值 主要商品 (或部門別)	年 度	1 0 2 年 度			1 0 3 年 度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
影像掃瞄器	85%	85%	344,460	537,821	89%	365,718	573,555
數位化辦公設備			221,394	1,062,766		231,177	1,163,081
多功能事務機相關產品			67,322	352,092		70,425	402,500
其他	15%	15%	18,592	42,651	11%	3,836	41,424
合 計		100%	651,768	1,995,330	100%	671,156	2,180,560

(六)最近二年度銷售量值

單位：台；新台幣仟元

銷 售 量 值 主要商品 (或部門別)	年 度	102 年度				103 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
影像掃瞄器	10,497	76,645	554,787	2,536,147	31,981	48,226	524,740	2,575,923	
數位化辦公設備									
多功能事務機相關產品									
其他收入	-	2,589	-	202,763	-	1,813	-	166,444	
合 計		10,497	79,234	554,787	2,738,911	31,981	50,039	524,740	2,742,367

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

三、從業員工資訊

最近二年度及截至 104 年 3 月 31 日止從業員工資料

年 度		102 年度	103 年度	當年度截至 104 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直接人員	185	391	479
	間接人員	658	684	685
	管理人員	199	205	202
	合 計	1,042	1,280	1,366
平 均 年 歲		33.62	34.11	34.03
平 均 年 資		6.74	6.51	6.53
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	16.00%	14.89%	14.67%
	大 專	44.61%	40.00%	39.03%
	高 中	35.78%	39.95%	40.70%
	高 中 以 下	3.61%	5.16%	5.60%

四、環保支出資訊

(一)最近二年度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)與國際 OHSAS 18001 職業安全衛生管理標準條文要求，推動職業安全衛生業務，降低風險提高整體營運績效。

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

五、勞資關係資訊

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

1. 員工福利措施

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

職工福利委員會由 19 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。

- (2) 年度尾牙、五一廠慶活動及摸彩。
- (3) 季慶生會活動。
- (4) 節日禮品及禮券發放。
- (5) 員工生日禮金發放。
- (6) 員工社團活動補助。
- (7) 員工生育、結婚禮金。
- (8) 員工傷病慰問金。
- (9) 員工喪葬慰問金。
- (10) 員工急難救助金申請。
- (11) 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)退休金之提撥按月就薪資總額 2% 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，為因應財務會計準則第十八號公報之實施，本公司委託精算師出具精算報告，每月提撥率仍維持薪資總額 2%；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

- 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

- 退休年齡

男滿 60 周歲，女幹部滿 55 周歲、女工人滿 50 周歲

- 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

本公司截至目前為止並無勞資間之協議情形。本公司平時即重視各項福利，提供優良工作環境，更強調與員工雙向溝通，勞資關係和諧，未曾有過勞資糾紛之情事，因此未來發生勞資糾紛損失之可能性極微。

(二) 員工進修與訓練

本公司鼓勵員工不斷創新，透過教育訓練提昇人力資源素質，增進公司競爭力，並使每位員工都成為才、德、能、拼的優秀虹光人。本公司 103 年度辦理教育訓練時數共 1,028 小時，教育訓練費用約新台幣 618 仟元，主要訓練內容如下：

1. 多元的教育訓練課程

(1) 新進人員教育訓練

- (2)管理職能教育訓練
 - (3)專業職能教育訓練
 - (4)綜合教育訓練
 - (5)自我啟發
- 2. 線上分享平台：員工可透過線上平台分享新知資訊，增進學習交流，員工可以隨時點選查詢，立即學習。
 - 3. 光碟資料庫：公司建置訓練光碟資料庫，員工可以提出借閱，即刻補充專業所需知能。
 - 4. 英日語課程：聘請專業外語教師至公司授課，費用由公司全額補助，員工可依程度選取語言課程。
 - 5. 圖書館：公司設有「圖書館」，不斷增加期刊及館藏圖書，並有 DVD 等影音資料可供員工借閱觀賞。

(三)員工行為或倫理守則

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

- 1. 開放
 - (1)任何權益，不以合約方式約束員工。
 - (2)主管的門永遠為虹光人而開，每位主管都應視員工的意見或訴願的處理，為最優先的事項。
 - (3)雙向溝通：虹光任何政策、制度或措施，在釐訂之前首要之務是進行有效的雙向溝通，取得共同的認可。
 - (4)秉持開放的心胸，接納主管、同事所給予的意見，並摒除本位主義。
- 2. 自主
 - (1)員工在主管充分授權及適當的分層負責範圍，對行使決策、付諸行動，具有充分的自主權利。
 - (2)凡任何與員工有關之制度、辦法或規定，制訂的出發點乃是以激發員工的榮譽心，使其更具彈性而有效地工作，發揮潛能為前題。
- 3. 尊重
 - (1)不分職級、性別、學歷，員工都得到相同的尊重：在管理制度上，徹底實現「尊重個人」，以創造一個開明而值得參與的工作環境。
 - (2)在個人專長領域裡，得到充分發展的機會：虹光追求的是在技術領域與經營管理上並駕齊驅的卓越地位，欲達此目標，我們勢必重視工作團隊，給予每一個專業工作者充分的發揮，並使團隊成員間也相對彼此尊重。

(四)勞資糾紛

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。

(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，並依據國家標準 CNS15506(TOSHMS)與職業安全衛生管理系統(OHASA 18001)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，以維持與促進員工身、心健康。為降低公司營運風險、營運持續與永續經營，導入營運持續管理系統(ISO 22301)。本公司自上市以來，沒有因為環保或職業安全衛生被控訴或被主管機關懲處事件。

(六)對於不合法(包括貪汙)與不道德行為的投訴程序

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

1. 舉報形式應以書面為之並載明下列事項：申訴人姓名、單位及職稱，被申訴人姓名、單位及職稱、事實發生之日期及具體內容。
2. 舉報管道：
 - (1)員工溝通專線
 - (2)員工溝通信箱
 - (3)書面投遞：同仁可將申訴文件送至總經理室主任或行政管理處主管。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖期 日	主要內容	限制條款
買賣契約	Hewlett-Packard Company	2005.10.03 起	文件掃描器、事務機開發、製造及銷售	保密條款 訂單變更權利 產品及擔保責任
買賣契約	Lexmark International Inc.	2006.08.23 起	事務機的開發、製造及銷售	保密條款 訂單變更權利 產品及擔保責任
買賣契約	Brother Industrial, Ltd.	2015.05.02 起	文件掃描器、製造及銷售	保密條款 訂單變更權利 產品及擔保責任
經銷商契約	Proscan Australia Pty Ltd.、Dicom International AG 等 15 家國內外經銷商	一年期合約，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	經銷區域限制 產品維修保固 保密條款 產品及擔保責任

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一)簡明資產負債表－國際財務報導準則(個體) 單位：新台幣仟元

年 度		101 年	102 年	103 年
項 目				
流 動 資 產		1,824,667	1,531,526	1,379,606
不 動 產 、 廠 房 及 設 備		369,116	333,521	304,542
無 形 資 產		33,757	41,838	38,241
其 他 資 產		2,073,187	2,295,357	2,403,275
資 產 總 額		4,300,727	4,202,242	4,125,664
流 動 負 債	分 配 前	451,657	437,666	375,684
	分 配 後	451,657	437,666	尚未分配
非 流 動 負 債		185,187	191,789	211,432
負 債 總 額	分 配 前	636,844	629,455	587,116
	分 配 後	636,844	629,455	尚未分配
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		3,663,883	3,572,787	3,538,548
股 本		2,202,106	2,202,176	2,202,244
資 本 公 積		747,218	771,898	782,502
保 留 盈 餘	分 配 前	699,635	463,249	376,935
	分 配 後	699,635	463,249	尚未分配
其 他 權 益		56,119	176,659	218,062
庫 藏 股 票		(41,195)	(41,195)	(41,195)
非 控 制 權 益		-	-	-
權 益 總 額	分 配 前	3,663,883	3,572,787	3,538,548
	分 配 後	3,663,883	3,572,787	尚未分配

註1：101年、102年及103年之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註3：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，故另編製下表(五)採用我國財務會計準則之財務資料(個別)。

(二)簡明資產負債表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

年 度		101 年	102 年	103 年	當年度截至 104 年 3 月 31 日 財務資料(註 1)
項 目					
流 動 資 產		3,006,703	2,564,201	2,609,259	2,490,588
不 動 產、廠 房 及 設 備		1,088,272	1,041,425	1,004,142	978,600
無 形 資 產		36,828	44,568	40,088	37,164
其 他 資 產		671,532	755,657	747,122	720,939
資 產 總 額		4,803,335	4,405,851	4,400,611	4,227,291
流 動 負 債	分 配 前	954,954	641,275	649,770	551,765
	分 配 後	954,954	641,275	尚未分配	尚未分配
非 流 動 負 債		184,498	191,789	211,432	201,776
負 債 總 額	分 配 前	1,139,452	833,064	861,202	753,541
	分 配 後	1,139,452	833,064	尚未分配	尚未分配
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		3,663,883	3,572,787	3,538,548	3,473,039
股 本		2,202,106	2,202,176	2,202,244	2,202,259
資 本 公 積		747,218	771,898	782,502	784,363
保 留 盈 餘	分 配 前	699,635	463,249	376,935	321,595
	分 配 後	699,635	463,249	尚未分配	尚未分配
其 他 權 益		56,119	176,659	218,062	206,017
庫 藏 股 票		(41,195)	(41,195)	(41,195)	(41,195)
非 控 制 權 益		-	-	861	711
權 益 總 額	分 配 前	3,663,883	3,572,787	3,538,548	3,473,750
	分 配 後	3,663,883	3,572,787	尚未分配	尚未分配

註 1：101 年、102 年及 103 年之財務資料均經會計師查核簽證，截至 104 年 3 月 31 日之財務資料則業經會計師核閱。

註 2：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註 3：採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度，故另編製下表（六）採用我國財務會計準則之財務資料(合併)。

(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)

年 度 項 目	101 年	102 年	103 年
營業收入	2,788,470	2,055,624	2,085,152
營業毛利	493,770	328,724	333,356
營業損益	(225,569)	(355,276)	(181,104)
營業外收入及支出	(69,836)	103,267	96,848
稅前淨利	(295,405)	(252,009)	(84,256)
繼續營業單位本期淨利	(317,747)	(246,025)	(84,962)
停業單位損失	—	—	—
本期淨利(損)	(317,747)	(246,025)	(84,962)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(74,010)	130,179	40,051
本期綜合損益總額	(391,757)	(115,846)	(44,911)
淨利歸屬於母公司業主	(317,747)	(246,025)	(84,962)
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(391,757)	(115,846)	(44,911)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	—	—	—
每股盈餘	(1.45)	(1.14)	(0.39)

註1：101年、102年及103年之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，故另編製下表(七)採用我國財務會計準則之財務資料(個別)。

(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)

年 度	101 年	102 年	103 年	當年度截至 104 年 3 月 31 日 財務資料 (註 2)
項 目				
營業收入	3,678,716	2,818,145	2,792,406	620,302
營業毛利	936,032	641,983	759,613	201,663
營業損益	(223,547)	(301,212)	(131,768)	(32,734)
營業外收入及支出	(40,263)	51,665	69,548	(19,651)
稅前淨損	(263,810)	(249,547)	(62,220)	(52,385)
繼續營業單位本期淨損	(317,747)	(246,025)	(84,909)	(55,477)
停業單位損失	-	-	-	-
本期淨利 (損)	(317,747)	(246,025)	(84,909)	(55,477)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(74,010)	130,179	40,051	(12,058)
本期綜合損失總額	(391,757)	(115,846)	(44,858)	(67,535)
淨損歸屬於母公司業主	(317,747)	(246,025)	(84,962)	(55,340)
淨損歸屬於非控制權益	-	-	53	(137)
綜合損失總額歸屬於母公司業主	(391,757)	(115,846)	(44,911)	(67,385)
綜合損失總額歸屬於非控制權益	-	-	53	(150)
每股虧損	(1.45)	(1.14)	(0.39)	(0.26)

註 1：101 年、102 年及 103 年之財務資料均經會計師查核簽證，截至 104 年 3 月 31 日之財務資料則業經會計師核閱。

註 2：採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度，故另編製下表 (八) 採用我國財務會計準則之財務資料(合併)。

(五)簡明資產負債表－我國財務會計準則(個別)

單位：新台幣仟元

年度		99 年	100 年	101 年
項目				
流動資產		2,411,904	2,136,583	1,889,107
基金及投資		1,922,398	1,934,495	1,979,780
固定資產		385,559	396,016	369,116
無形資產		10,646	2,334	33,757
其他資產		121,120	93,977	66,623
資產總額		4,851,627	4,563,405	4,338,383
流動負債	分配前	539,048	225,296	441,086
	分配後	628,740	280,349	441,086
長期負債		-	-	-
其他負債		172,314	184,466	156,607
負債總額	分配前	711,362	409,762	597,693
	分配後	801,054	464,815	597,693
股本		2,242,306	2,202,106	2,202,106
資本公積	分配前	715,109	714,546	705,497
	分配後	715,109	681,515	705,497
保留盈餘	分配前	1,156,420	1,114,692	785,004
	分配後	1,066,728	1,092,670	785,004
金融商品未實現損益		(11,937)	(8,290)	(9,137)
累積換算調整數		46,915	139,137	98,415
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-
股東權益總額	分配前	4,140,265	4,153,643	3,740,690
	分配後	4,050,573	4,098,590	3,740,690

註：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

(六)簡明資產負債表－我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

年度		99 年	100 年	101 年
項目				
流動資產		3,290,386	3,147,202	3,074,150
基金及投資		483,493	478,996	484,195
固定資產		1,111,782	1,156,784	1,078,862
無形資產		62,039	67,433	95,352
其他資產		169,486	134,461	89,360
資產總額		5,117,186	4,984,876	4,821,919
流動負債	分配前	863,160	721,165	941,502
	分配後	952,852	776,218	941,502
長期負債		—	—	—
其他負債		132,382	136,125	139,727
負債總額	分配前	995,542	857,290	1,081,229
	分配後	1,085,234	912,343	1,081,229
股本		2,242,306	2,202,106	2,202,106
資本公積	分配前	715,109	714,546	705,497
	分配後	715,109	681,515	705,497
保留盈餘	分配前	1,156,420	1,114,692	785,004
	分配後	1,066,728	1,092,670	705,497
金融商品未實現損益		(11,937)	(8,290)	(9,137)
累積換算調整數		46,915	139,137	98,415
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—
股東權益總額	分配前	4,121,644	4,127,586	3,740,690
	分配後	4,031,952	4,072,533	3,740,690

註：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

(七)簡明損益表－我國財務會計準則(個別)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	99 年	100 年	101 年
營業收入	3,182,758	2,889,498	2,788,470
營業毛利	876,377	687,288	493,770
營業損益	284,205	55,899	(214,577)
營業外收入及利益	17,693	62,445	14,224
營業外費用及損失	(134,735)	(32,529)	(82,631)
繼續營業部門稅前損益	167,163	85,815	(282,984)
繼續營業部門損益	98,907	47,964	(307,666)
停業部門損益	-	-	-
非常損益	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-
本期損益	98,907	47,964	(307,666)
每股盈餘(追溯前)	0.44	0.22	(1.41)
每股盈餘(追溯後)	0.44	0.22	(1.41)

註：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

(八)簡明損益表－我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	99 年	100 年	101 年
營業收入	3,512,648	3,441,280	3,678,716
營業毛利	1,151,003	1,010,766	936,032
營業損益	244,120	61,955	(212,271)
營業外收入及利益	32,819	131,210	38,642
營業外費用及損失	(105,737)	(55,462)	(77,760)
繼續營業部門稅前損益	171,202	137,703	(251,389)
繼續營業部門損益	82,665	40,528	(307,666)
停業部門損益	-	-	-
非常損益	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-
本期損益	82,665	40,528	(307,666)
每股盈餘(追溯前)	0.44	0.22	(1.41)
每股盈餘(追溯後)	0.44	0.22	(1.41)

註：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

(九)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
99	溫芳郁、林玉寬	修正式無保留意見(註)
100	溫芳郁、劉銀妃	修正式無保留意見(註)
101	溫芳郁、劉銀妃	修正式無保留意見(註)
102	溫芳郁、劉銀妃	修正式無保留意見(註)
103	溫芳郁、劉銀妃	修正式無保留意見(註)

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)

年 度(註1)		101 年	102 年	103 年
分析項目 (註3)				
財務結構 (%)	負債占資產比率	14.81	14.98	14.23
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	992.61	1,071.23	1,161.92
償債能力 (%)	流動比率	403.99	349.93	367.23
	速動比率	250.19	221.84	245.22
	利息保障倍數	—	—	—
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.09	2.45	2.66
	平均收現日數	118	149	137
	存貨週轉率(次)	3.42	2.80	3.49
	應付款項週轉率(次)	10.38	5.40	6.30
	平均銷貨日數	107	130	104
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.29	5.85	6.54
	總資產週轉率(次)	0.63	0.48	0.50
獲利能力	資產報酬率(%)	(7.17)	(5.79)	(2.04)
	權益報酬率(%)	(8.17)	(6.80)	(2.39)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(13.41)	(11.44)	(3.83)
	純益率(%)	(11.40)	(11.97)	(4.07)
	每股盈餘(元)	(1.45)	(1.14)	(0.39)
現金流量	現金流量比率(%)	43.25	14.64	(11.91)
	現金流量允當比率(%)	185.56	139.54	77.79
	現金再投資比率(%)	3.49	1.64	(1.14)
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00
1. 獲利能力：本期管理費用下降，致獲利能力提升。				
2. 現金流量：本期營業活動淨現金流量下降，致現金流量相關比率下降。				

註1：101年、102年及103年之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，故另編製下表(三)財務分析—我國財務會計準則(個別)。

註3：分析項目之計算公式如下：

1. 財務結構

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

2. 償債能力

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

3. 經營能力

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

4. 獲利能力

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

5. 現金流量

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

6. 槓桿度：

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

(二)財務分析-國際財務報導準則(合併)

年 度 (註 1)		101 年	102 年	103 年	當年度截至 104 年 3 月 31 日
分析項目 (註 3)					
財務 結構 (%)	負債占資產比率	23.72	18.91	19.57	17.83
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	336.67	343.07	352.48	354.97
償 債 能 力 (%)	流動比率	314.85	399.86	401.57	451.39
	速動比率	168.92	227.31	254.97	276.27
	利息保障倍數	—	—	—	—
經 營 能 力	應收款項週轉率 (次)	3.98	2.97	3.31	3.03
	平均收現日數	92	123	110	121
	存貨週轉率 (次)	1.91	1.70	1.95	1.73
	應付款項週轉率 (次)	6.64	5.40	6.08	5.43
	平均銷貨日數	191	214	187	211
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	3.27	2.65	2.73	2.50
	總資產週轉率 (次)	0.75	0.61	0.63	0.58
獲 利 能 力	資產報酬率 (%)	(6.37)	(5.23)	(1.81)	(1.27)
	權益報酬率 (%)	(8.20)	(6.80)	(2.39)	(1.58)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	(11.98)	(11.33)	(2.83)	(2.38)
	純益率 (%)	(8.64)	(8.73)	(3.04)	(8.94)
	每股盈餘 (元)	(1.45)	(1.14)	(0.39)	(0.26)
現 金 流 量	現金流量比率 (%)	(12.13)	76.87	33.52	(4.87)
	現金流量允當比率 (%)	86.24	100.32	75.10	83.64
	現金再投資比率 (%)	(3.59)	10.23	4.37	(0.54)
槓 桿 度	營運槓桿度	—	—	—	—
	財務槓桿度	0.97	0.98	0.95	0.97

1. 獲利能力：本期管理費用下降，致獲利能力提升。

2. 現金流量：本期營業活動淨現金流量下降，致現金流量相關比率下降。

註 1：101 年、102 年及 103 年之財務資料均經會計師查核簽證，截至 104 年 3 月 31 日之財務資料則業經會計師核閱。

註 2：採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度，故另編製下表 (四) 財務分析-我國財務會計準則(合併)。

註 3：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)財務分析-我國財務會計準則(個別)

分析項目(註2)		年度(註1)		
		99 年	100 年	101 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	14.66	8.93	13.78
	長期資金固定資產比率	1,073.83	1,048.86	1,013.42
償債能力 (%)	流動比率	447.44	957.29	428.29
	速動比率	319.15	638.16	256.19
	利息保障倍數	2,422,653	-	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.59	3.09	3.01
	平均收現日數	102	118	121
	存貨週轉率(次)	4.46	3.49	3.42
	應付款項週轉率(次)	6.36	8.79	10.38
	平均銷貨日數	82	105	107
	固定資產週轉率(次)	8.20	7.39	7.29
	總資產週轉率(次)	0.66	0.61	0.63
獲利能力	資產報酬率(%)	2.05	1.02	(6.91)
	股東權益報酬率(%)	2.37	1.16	(7.79)
	占實收資本額比率(%)	營業利益	12.68	2.54
		稅前純益	7.45	3.90
	純益率(%)	3.11	1.66	(11.03)
	每股盈餘(元)	追溯前	0.44	0.22
		追溯後	0.44	0.22
現金流量	現金流量比率(%)	44.78	(40)	45.30
	現金流量允當比率(%)	107.99	112.11	181.09
	現金再投資比率(%)	4.22	(3.80)	3.42
槓桿度	營運槓桿度	7.83	35.13	-
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00

註1：上列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) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

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) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 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) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 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)。

(四)財務分析-我國財務會計準則(合併)

分析項目 (註 2)		年度(註 1)	99 年	100 年	101 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		19.45	17.20	22.42
	長期資金固定資產比率		370.72	356.82	346.73
償債能力 (%)	流動比率		381.20	436.41	326.52
	速動比率		234.92	232.76	171.33
	利息保障倍數		28	19	-
經營能力	應收款項週轉率 (次)		5.59	5.01	3.98
	平均收現日數		65	73	92
	存貨週轉率 (次)		2.44	1.98	2.06
	應付款項週轉率 (次)		5.89	5.98	6.64
	平均銷貨日數		150	184	177
	固定資產週轉率 (次)		3.04	3.03	3.29
	總資產週轉率 (次)		0.69	0.68	0.75
獲利能力	資產報酬率 (%)		1.74	0.93	(6.17)
	股東權益報酬率 (%)		1.99	0.98	(7.82)
	占實收資本額比率 (%)	營業利益	10.89	2.81	(9.64)
		稅前純益	7.64	6.25	(11.42)
	純益率 (%)		2.35	1.18	(8.36)
	每股盈餘 (元)	追溯前	0.44	0.22	(1.41)
		追溯後	0.44	0.22	(1.41)
現金流量	現金流量比率 (%)		35.72	9.16	(13.65)
	現金流量允當比率 (%)		79.85	78.69	84.96
	現金再投資比率 (%)		5.08	(0.45)	(3.75)
槓桿度	營運槓桿度		2.42	4.05	-
	財務槓桿度		1.03	1.14	0.97

註 1：上列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) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

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) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 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) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 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監察人查核報告

監察人查核報告書

董事會造送本公司一百零三年度財務報表，業經資誠聯合會計師事務所查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書及虧損撥補議案，經本監察人等查核後，符合公司法等相關法令，爰依公司法第二一九條規定繕具報告，敬請 鑒核。

此致

本公司一百零四年股東常會

虹光精密工業股份有限公司

監察人：羅秀春



監察人：王玫珍



監察人：吳永川



中 華 民 國 一 百 零 四 年 三 月 二 十 六 日

四、最近年度財務報表

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14003287 號

虹光精密工業股份有限公司 公鑒：

虹光精密工業股份有限公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。虹光精密工業股份有限公司民國 103 年度及民國 102 年度部分採用權益法之投資，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關該等公司財務報告所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣\$84,366 仟元及\$91,280 仟元，各占資產總額之 2.04%及 2.17%；民國 103 年度及民國 102 年度之綜合損失(含採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額及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)分別為新台幣\$10,535 仟元及\$7,479 仟元，各占綜合損失總額之 23.46%及 6.46%。

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規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報告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 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

溫芳郁

會計師

劉銀妃

溫芳郁

劉銀妃



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 3 日

虹光精密工業股份有限公司
個體資產負債表
民國103年及102年12月31日



單位：新台幣仟元

			103 年 12 月 31 日			102 年 12 月 31 日		
資 產		附註	金 額	%		金 額	%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	378,518	9	\$	445,483	11
1150	應收票據淨額			737	-		51	-
1170	應收帳款淨額	六(三)		382,328	9		429,747	10
1180	應收帳款－關係人淨額	六(三)及七		125,454	3		74,831	2
1200	其他應收款			2,025	-		5,844	-
1210	其他應收款－關係人	七		32,201	1		14,972	-
130X	存貨	六(四)		427,674	10		513,321	12
1410	預付款項			20,803	1		30,575	1
1470	其他流動資產	八		9,866	-		16,702	-
11XX	流動資產合計			1,379,606	33		1,531,526	36
非流動資產								
1523	備供出售金融資產－非流動	六(二)		49,488	1		46,490	1
1550	採用權益法之投資	六(五)		2,175,787	53		2,077,289	50
1600	不動產、廠房及設備	六(六)		304,542	8		333,521	8
1780	無形資產			38,241	1		41,838	1
1840	遞延所得稅資產	六(十八)		177,125	4		170,698	4
1920	存出保證金			875	-		880	-
15XX	非流動資產合計			2,746,058	67		2,670,716	64
1XXX	資產總計		\$	4,125,664	100	\$	4,202,242	100

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司
個體財務報告
民國103年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動負債						
2150	應付票據		\$ 237	-	\$ 4	-
2170	應付帳款		96,074	2	101,402	2
2180	應付帳款－關係人	七	154,640	4	204,483	5
2200	其他應付款	七	111,162	3	111,612	3
2230	當期所得稅負債	六(十八)	-	-	2,359	-
2250	負債準備－流動		11,345	-	13,803	-
2300	其他流動負債		2,226	-	4,003	-
21XX	流動負債合計		<u>375,684</u>	<u>9</u>	<u>437,666</u>	<u>10</u>
非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	六(十八)	60,393	1	44,947	1
2600	其他非流動負債	六(七)	151,039	4	146,842	4
25XX	非流動負債合計		<u>211,432</u>	<u>5</u>	<u>191,789</u>	<u>5</u>
2XXX	負債總計		<u>587,116</u>	<u>14</u>	<u>629,455</u>	<u>15</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(九)	2,202,244	53	2,202,176	52
資本公積						
3200	資本公積	六(十)	782,502	20	771,898	18
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十一)	586,521	14	586,521	14
3320	特別盈餘公積		5,836	-	5,836	-
3350	待彌補虧損		(215,422) (5)	(3)	(129,108) (3)	(3)
其他權益						
3400	其他權益	六(十二)	218,062	5	176,659	5
3500	庫藏股票	六(九)	(41,195) (1)	(1)	(41,195) (1)	(1)
3XXX	權益總計		<u>3,538,548</u>	<u>86</u>	<u>3,572,787</u>	<u>85</u>
負債及權益總計			<u>\$ 4,125,664</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,202,242</u>	<u>100</u>

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所溫芳郁、劉銀妃會計師民國104年3月23日查核報告。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：郭祖訓



虹光精密工業股份有限公司
個體財務報告
民國 103 年及 102 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	103 年 度	102 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十三)及七	\$ 2,085,152 100	\$ 2,055,624 100
5000 營業成本	七	(1,752,935) (84)	(1,735,584) (85)
5900 營業毛利		332,217 16	320,040 15
5910 未實現銷貨利益		(7,059) -	(8,198) -
5920 已實現銷貨利益		8,198 -	16,882 1
5950 營業毛利淨額		333,356 16	328,724 16
營業費用	六(十六)(十七)及七		
6100 推銷費用		(133,065) (7)	(129,616) (6)
6200 管理費用		(60,718) (3)	(211,790) (10)
6300 研究發展費用		(320,677) (15)	(342,594) (17)
6000 營業費用合計		(514,460) (25)	(684,000) (33)
6900 營業損失		(181,104) (9)	(355,276) (17)
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(十四)	3,174 -	8,318 -
7020 其他利益及損失	六(十五)	44,499 2	30,069 2
7050 財務成本		(3) -	(2) -
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)	49,178 3	64,882 3
7000 營業外收入及支出合計		96,848 5	103,267 5
7900 稅前淨損		(84,256) (4)	(252,009) (12)
7950 所得稅(費用)利益	六(十八)	(706) -	5,984 -
8000 繼續營業單位本期淨損		(84,962) (4)	(246,025) (12)
8200 本期淨損		(\$ 84,962) (4)	(\$ 246,025) (12)
其他綜合損益(淨額)	六(十二)		
8360 確定福利計畫精算(損失)利益		(\$ 1,629) -	\$ 11,613 -
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份額		50,699 2	145,229 7
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(十八)	(9,019) -	(26,663) (1)
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		\$ 40,051 2	\$ 130,179 6
8500 本期綜合損失總額		(\$ 44,911) (2)	(\$ 115,846) (6)
9750 基本每股虧損	六(十九)	(\$ 0.39)	(\$ 1.14)
9850 稀釋每股虧損		(\$ 0.39)	(\$ 1.14)

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國 104 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：郭祖訓





經理人：盛少濶

郭祖訓

會計主管：郭祖訓

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所溫芳郁、劉銀妃會計師民國104年3月23日查核報告。

虹光精密工業股份有限公司
個體損益表
民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		(\$ 84,256)	(\$ 252,009)
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
呆帳(迴轉利益)費用	六(三)	(26,761)	114,044
折舊費用	六(十六)	42,368	51,160
各項攤提	六(十六)	12,514	6,887
採權益法認列之關聯企業及合資之份額	六(五)	(49,178)	(64,882)
員工認股權酬勞成本	六(八)	10,604	24,673
利息費用		3	2
利息收入	六(十四)	(1,364)	(1,153)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(十五)	(361)	689
聯屬公司未實現利益		7,059	8,198
聯屬公司已實現利益		(8,198)	(16,882)
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		(686)	1,486
應收帳款		74,180	11,426
應收帳款關係人		(50,623)	70,598
其他應收款		3,819	3,229
其他應收款關係人		(16,893)	(13,825)
存貨		85,647	134,786
預付款項		9,145	2,039
其他流動資產		6,836	(2,773)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		233	(2,336)
應付帳款		(5,328)	(35,895)
應付帳款-關係人		(49,843)	6,806
負債準備		(2,458)	928
其他應付款		(578)	19,654
其他流動負債		(1,776)	(1,241)
應計退休金負債		2,563	(162)
營運產生之現金(流出)流入		(43,332)	65,447
收取之利息		1,028	1,153
支付所得稅		(2,438)	(2,515)
支付之利息		(3)	(2)
營業活動之淨現金(流出)流入		(44,745)	64,083

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司
個體現金流量表
民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
備供出售金融資產增加數		(\$ 2,998)	\$ -
採權益法之長期股權投資增加		-	(1,738)
取得不動產、廠房及設備	六(二十)	(15,955)	(18,587)
處分不動產、廠房及設備價款		5,573	63
取得無形資產		(8,917)	(14,968)
存出保證金減少		5	32
投資活動之淨現金流出		(22,292)	(35,198)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
存入保證金增加(減少)		4	(1,093)
員工執行認股權	六(八)	68	77
籌資活動之淨現金流入(流出)		72	(1,016)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(66,965)	27,869
期初現金及約當現金餘額		445,483	417,614
期末現金及約當現金餘額		\$ 378,518	\$ 445,483

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國 104 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：郭祖訓



虹光精密工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國103年度及102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(多功能事務機及影像掃描器等)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104年3月23日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

無。

(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

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)及民國104年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013年版IFRSs」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

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1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日(投資 個體於民國103年1月1 日生效)

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11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本公司認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不致對本公司造成重大變動：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

經評估對本公司民國 103 年度財務報表無重大影響。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入

合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4. 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(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 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本，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。

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。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

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

(六) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。
4. 備供出售金融資產之減損

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

期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(七) 應收帳款

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

(八) 金融資產之除列

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。

(九) 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) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
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，本公司將權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
8. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
9. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十一) 不動產、廠房及設備

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

房屋及建築	4 年 ~ 51 年
機器設備	3 年 ~ 6 年
運輸設備	4 年 ~ 6 年
辦公設備	4 年 ~ 6 年
雜項資產	2 年 ~ 6 年

(十二) 租賃資產/租賃(承租人)

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

(十三) 無形資產

係電腦軟體，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

(十四) 非金融資產減損

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

(十五) 應付帳款及票據

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

(十六) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(十七) 負債準備

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

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2)確定福利計畫

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。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精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。
- C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監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。嗣後股東會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。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(十九)員工股份基礎給付

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

(二十)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得在資產負債表日已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延

所得稅負債清償時預期適用之稅率為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

(二十一)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十二)股利分配

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

(二十三)收入認列

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。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 103 年 12 月 31 日，本公司不動產、廠房及設備之帳面金額為 \$304,542。

2. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 103 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為 \$177,125。

3. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。

民國 103 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$427,674。

4. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國 103 年 12 月 31 日，本公司應計退休金負債之帳面金額為 \$150,969，當用之折現率增減變動 1%時，本公司認列之應計退休金負債將分別減少或增加 \$2,375 及 \$2,741。

5. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請詳附註十二、(三)。

民國 103 年 12 月 31 日，本公司無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額為 \$49,488。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 903	\$ 934
支票存款及活期存款	251,015	384,939
定期存款	126,600	59,610
合計	<u>\$ 378,518</u>	<u>\$ 445,483</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，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。質押定期存款帳列其他流動資產，請詳附註八。

(二) 備供出售金融資產

項目	103年12月31日	102年12月31日
非流動項目：		
AETAS Technology Inc.	\$ 1,015	\$ 1,015
台灣超微光學(股)公司	29,100	29,100
保生國際生醫(股)公司	13,375	13,375
創鑫數位營運(股)公司	3,000	3,000
JimTec Group Holding Inc.	2,998	-
合計	<u>\$ 49,488</u>	<u>\$ 46,490</u>

(三) 應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款-一般客戶	\$ 647,238	\$ 721,418
減：備抵呆帳	(264,910)	(291,671)
	382,328	429,747
應收帳款-關係人	125,454	74,831
	<u>\$ 507,782</u>	<u>\$ 504,578</u>

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
30天內	\$ 71,103	\$ 95,064
31-90天	47,348	66,356
	<u>\$ 118,451</u>	<u>\$ 161,420</u>

2. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，已減損之應收帳款分別為\$308,490 及 \$320,104，業已提列備抵呆帳分別為\$264,910 及\$291,671。而其備抵呆帳變動表如下：

	103年度	
	個別評估之減損損失	
1月1日	\$	291,671
本期減損損失迴轉	(	26,761)
本期沖銷未能收回之款項		-
12月31日	\$	264,910
	102年度	
	個別評估之減損損失	
1月1日	\$	178,340
本期減損損失迴轉		114,044
本期沖銷未能收回之款項	(	713)
12月31日	\$	291,671

3. 未逾期且未減損之應收帳款，依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
群組1	\$ 196,109	\$ 144,347
群組2	145,567	154,569
群組3	4,075	15,809
	\$ 345,751	\$ 314,725

註：

群組 1：委託代工之國際客戶。

群組 2：自有品牌銷售客戶。

群組 3：中國大陸地區客戶。

4. 本公司之應收帳款於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。
5. 本公司並未持有任何應收帳款的擔保品。

(四) 存貨

103年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 160,151	(\$ 12,377)	\$ 147,774
半成品	23,192	(1,613)	21,579
在製品	5,922	(153)	5,769
製成品	262,939	(10,387)	252,552
合計	<u>\$ 452,204</u>	<u>(\$ 24,530)</u>	<u>\$ 427,674</u>
102年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 186,033	(\$ 19,784)	\$ 166,249
半成品	39,820	(2,947)	36,873
在製品	4,160	(4)	4,156
製成品	320,900	(14,857)	306,043
合計	<u>\$ 550,913</u>	<u>(\$ 37,592)</u>	<u>\$ 513,321</u>

本公司列為費損之存貨成本：

	103年1月1日至12月31日	102年1月1日至12月31日
已出售存貨成本	\$ 1,755,669	\$ 1,732,058
跌價損失	(2,734)	3,526
其他	40,790	37,029
	<u>\$ 1,793,725</u>	<u>\$ 1,772,613</u>

(五)採用權益法之投資

1. 長期股權投資明細如下：

被投資公司	103年12月31日	102年12月31日
	帳列數	帳列數
子公司-		
Avision International Inc.	\$ 1,772,487	\$ 1,659,958
Avision Enterprise (BVI) Inc.	3,269	3,078
Avision Development Inc.	23,841	20,134
Avision Brasil Ltda.	4,969	13,888
光量子投資(股)公司	359,614	368,235
關聯企業-		
印通科技(股)公司	11,607	11,996
合計	<u>\$ 2,175,787</u>	<u>\$ 2,077,289</u>

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 103 年度合併財務報告附註四、(三)。

2. 本公司對主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

名稱	註冊國	資產	負債	收入	(損)益	持股比例%
103年12月31日						
印通科技(股)公司	台灣	<u>\$ 136,486</u>	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 2,070</u>	<u>(\$ 10,691)</u>	8.55 (註)
102年12月31日						
印通科技(股)公司	台灣	<u>\$ 141,508</u>	<u>\$ 1,157</u>	<u>\$ 6,194</u>	<u>(\$ 9,003)</u>	8.55 (註)

註：本公司透過集團對該公司之綜合持股比例為 26.6%。

3. 民國 103 年及 102 年度採用權益法認列之投資利益分別為\$49,178 及 64,882，採用權益法認列之其他綜合利益分別為\$50,699 及 145,229。

4. 本公司對直接或間接持股比例超過 50%以上之轉投資公司，已依規定編製民國 103 年及 102 年度合併財務報告。

(六) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
103年1月1日						
成本	\$ 422,755	\$ 242,064	\$ 2,851	\$ 9,767	\$ 22,785	\$ 700,222
累計折舊及減損	(136,473)	(205,113)	(2,277)	(4,855)	(17,983)	(366,701)
	<u>\$ 286,282</u>	<u>\$ 36,951</u>	<u>\$ 574</u>	<u>\$ 4,912</u>	<u>\$ 4,802</u>	<u>\$ 333,521</u>
103年度						
1月1日	\$ 286,282	\$ 36,951	\$ 574	\$ 4,912	\$ 4,802	\$ 333,521
增添	442	12,539	-	711	2,290	15,982
處分	-	(2,593)	-	-	-	(2,593)
重分類	-	2,510	-	-	(2,510)	-
折舊費用	(9,362)	(29,301)	(123)	(2,054)	(1,528)	(42,368)
12月31日	<u>\$ 277,362</u>	<u>\$ 20,106</u>	<u>\$ 451</u>	<u>\$ 3,569</u>	<u>\$ 3,054</u>	<u>\$ 304,542</u>
103年12月31日						
成本	\$ 423,197	\$ 245,903	\$ 2,851	\$ 10,478	\$ 22,565	\$ 704,994
累計折舊及減損	(145,835)	(225,797)	(2,400)	(6,909)	(19,511)	(400,452)
	<u>\$ 277,362</u>	<u>\$ 20,106</u>	<u>\$ 451</u>	<u>\$ 3,569</u>	<u>\$ 3,054</u>	<u>\$ 304,542</u>
102年1月1日						
成本	\$ 422,457	\$ 278,474	\$ 2,851	\$ 9,188	\$ 29,281	\$ 742,251
累計折舊及減損	(128,148)	(222,533)	(1,926)	(3,017)	(17,511)	(373,135)
	<u>\$ 294,309</u>	<u>\$ 55,941</u>	<u>\$ 925</u>	<u>\$ 6,171</u>	<u>\$ 11,770</u>	<u>\$ 369,116</u>
102年度						
1月1日	\$ 294,309	\$ 55,941	\$ 925	\$ 6,171	\$ 11,770	\$ 369,116
增添	1,376	3,486	-	784	10,671	16,317
處分	-	(739)	-	(13)	-	(752)
重分類	-	13,062	-	-	(13,062)	-
折舊費用	(9,403)	(34,799)	(351)	(2,030)	(4,577)	(51,160)
12月31日	<u>\$ 286,282</u>	<u>\$ 36,951</u>	<u>\$ 574</u>	<u>\$ 4,912</u>	<u>\$ 4,802</u>	<u>\$ 333,521</u>
102年12月31日						
成本	\$ 422,755	\$ 242,064	\$ 2,851	\$ 9,767	\$ 22,785	\$ 700,222
累計折舊及減損	(136,473)	(205,113)	(2,277)	(4,855)	(17,983)	(366,701)
	<u>\$ 286,282</u>	<u>\$ 36,951</u>	<u>\$ 574</u>	<u>\$ 4,912</u>	<u>\$ 4,802</u>	<u>\$ 333,521</u>

(七)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。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 201,691	\$ 200,127
計畫資產公允價值	(50,722)	(53,287)
	\$ 150,969	\$ 146,840
未認列前期服務成本	-	(64)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 150,969</u>	<u>\$ 146,776</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務現值	\$ 200,127	\$ 213,336
當期服務成本	2,754	3,307
利息成本	4,003	3,200
精算損(益)	1,866	(11,634)
支付之福利	(7,059)	(8,082)
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 201,691</u>	<u>\$ 200,127</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 53,287	\$ 57,238
計畫資產預期報酬	1,066	858
精算(損)益	237	(19)
雇主之提撥金	3,191	3,292
支付之福利	(7,059)	(8,082)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 50,722</u>	<u>\$ 53,287</u>

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 2,754	\$ 3,307
利息成本	4,003	3,200
計畫資產預期報酬	(1,066)	(858)
前期服務成本	64	77
當期退休金成本	<u>\$ 5,755</u>	<u>\$ 5,726</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ 1,519	\$ 1,217
推銷費用	498	532
管理費用	708	803
研發費用	3,030	3,175
	<u>\$ 5,755</u>	<u>\$ 5,727</u>

(6)認列於其他綜合(損)益之精算損益如下：

	103年度	102年度
本期認列	(\$ 1,629)	\$ 11,613
累積金額	<u>(\$ 973)</u>	<u>\$ 656</u>

- (7)本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休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。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國 103 年及 102 年 12 月 31 日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。民國 103 年及 102 年度本公司計畫資產之實際報酬分別為 \$1,303 及 \$839。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>
未來薪資增加率	<u>4.00%</u>	<u>4.00%</u>
計畫資產預期長期報酬率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>

對於未來死亡率之假設係按照已公布的台灣壽險業第五回經驗生命表統計數字及經驗估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 201,691	\$ 200,127	\$ 213,336
計畫資產公允價值	(50,722)	(53,287)	(57,238)
計畫剩餘(短絀)	\$ 150,969	\$ 146,840	\$ 156,098
計畫負債之經驗調整	\$ 1,867	\$ 1,976	\$ 1,452
計畫資產之經驗調整	\$ 237	(\$ 20)	\$ 590

(10)本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$5,565。

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 103 年及 102 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$15,606 及\$15,421。

(八)股份基礎給付

1. 民國 103 年及 102 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
第五次員工認股權計畫	96.07~ 96.08	11,000	8年	服務屆滿3年既得20% 服務屆滿4年既得40% 服務屆滿5年既得60% 服務屆滿6年既得80% 服務屆滿7年既得100%
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：

	103年度		102年度	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格(元)
1月1日流通在外認股權	25,897	\$ 13.90	26,394	\$ 13.90
本期執行認股權	(7)	10.10	(7)	10.10
本期離職失效認股權	(627)	13.49	(490)	14.02
12月31日流通在外認股權	<u>25,263</u>	13.90	<u>25,897</u>	13.90
12月31日可執行認股權	<u>16,966</u>	11.85	<u>11,400</u>	15.74

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	103年12月31日		102年12月31日	
		股數 (仟股)	履約 價格(元)	股數 (仟股)	履約 價格(元)
96.07~96.08	104.07	-	\$ -	10,640	\$ 16.92
100.06~100.08	108.06	7,382	13.70	7,598	13.70
100.11、101.08	108.11、109.08	7,427	10.05	7,659	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	預期波動率(註)	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公平價值
員工認股權計畫	96.7.2	23.90元	23.90元	38.34%	6年	0.00%	2.558%	9,821元
員工認股權計畫	96.8.27	18.25元	18.25元	38.34%	6年	0.00%	2.558%	7,499.3元
員工認股權計畫	100.6.21	15.90元	15.90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	14.30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	12.80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	10.35元	38.24%	5.75年	0.00%	1.19%	3,890元
員工認股權計畫	101.8.23	10元	10元	38.40%	5.75年	0.00%	1.04%	3,530元

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

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	103年12月31日	102年12月31日
權益交割	\$ 10,604	\$ 24,673

(九) 股本

1. 民國 103 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$3,000,000，分為 300,000 仟股（含員工認股權憑證可認購股數 400,000 股），實收資本額為 \$2,202,244，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：

	103年度	102年度
1月1日	\$ 216,592	\$ 216,585
員工執行認股權	7	7
12月31日	\$ 216,599	\$ 216,592

2. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量變動情形：

		103年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,374仟股	\$ 32,647
子公司-光量子投資(股)公司	子公司持有	251仟股	8,548

		102年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,374仟股	\$ 32,647
子公司-光量子投資(股)公司	子公司持有	251仟股	8,548

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十) 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。

103年度					
	發行溢價	庫藏股票 交 易	員工認股權	採權益法認列 關聯企業及合資 股權淨值之變動	合計
1月1日	\$ 650,263	\$ 17,157	\$ 104,415	\$ 63	\$ 771,898
股份基礎給付 酬勞成本	-	-	10,604	-	10,604
12月31日	<u>\$ 650,263</u>	<u>\$ 17,157</u>	<u>\$ 115,019</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 782,502</u>
102年度					
	發行溢價	庫藏股票 交 易	員工認股權	採權益法認列 關聯企業及合資 股權淨值之變動	合計
1月1日	\$ 650,263	\$ 17,157	\$ 79,735	\$ 63	\$ 747,218
股份基礎給付 酬勞成本	-	-	24,673	-	24,673
員工行使認股權	-	-	7	-	7
12月31日	<u>\$ 650,263</u>	<u>\$ 17,157</u>	<u>\$ 104,415</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 771,898</u>

(十一) 保留盈餘（待彌補虧損）

1. 依本公司章程規定年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提撥應納營利事業所得稅。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 依法令規定或股東會決議提列特別盈餘公積或特別盈餘公積迴轉併入未分配盈餘。
- (5) 董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數最高提撥百分之二。
- (6) 員工紅利就一至四款規定數額後剩餘之數最低提撥百分之六（其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。）。
- (7) 股東紅利之分派以當年度盈餘扣除上述項目之餘額後，加計以前年度累積未分配盈餘，以百分之五至百分之十七為限，由董事會具分派議案提請股東會同意之。

2. 本公司股利政策如下：

- 因本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量本公司未來資金需求及長期財務規劃暨爭取股東權益最大化之考量，將依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，決定股票股利及現金股利之分配比例。本公司股利政策依循前述原則分派，惟如有發放現金股利時，現金股利發放之總額為股利總額之 10% 至 100% 間。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司民國 103 及 102 年度皆為虧損，故未估列員工分紅及董監酬勞。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊可至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。
6. 本公司分別於民國 103 年 6 月 12 日及 102 年 6 月 13 日經股東會決議通過民國 102 年及 101 年虧損撥補案，且不擬配發股利。

(十二) 其他權益項目

	103年度		
	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	備供出售金融資 產未實現損益	總計
1月1日	\$ 194,884	(\$ 18,225)	\$ 176,659
評價調整：			
- 子公司	-	(12,368)	(12,368)
- 關聯企業	-	(30)	(30)
- 子公司及關聯 企業之稅額	-	1,430	1,430
外幣換算差異數：			
- 子公司	61,464	-	61,464
- 關聯企業	1,633	-	1,633
- 子公司及關聯 企業之稅額	(10,726)	-	(10,726)
12月31日	<u>\$ 247,255</u>	<u>(\$ 29,193)</u>	<u>\$ 218,062</u>

	102年度		
	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	備供出售金融資 產未實現損益	總計
1月1日	\$ 124,384	(\$ 68,265)	\$ 56,119
評價調整：			
- 子公司	-	60,279	60,279
- 關聯企業	-	10	10
- 子公司及關聯 企業之稅額	-	(10,249)	(10,249)
外幣換算差異數：			
- 子公司	85,735	-	85,735
- 關聯企業	(795)	-	(795)
- 子公司及關聯 企業之稅額	(14,440)	-	(14,440)
12月31日	<u>\$ 194,884</u>	<u>(\$ 18,225)</u>	<u>\$ 176,659</u>

(十三) 營業收入

	103年度	102年度
銷貨收入	\$ 2,053,597	\$ 2,034,572
其他營業收入	31,555	21,052
合計	<u>\$ 2,085,152</u>	<u>\$ 2,055,624</u>

(十四) 其他收入

	103年度	102年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 1,364	\$ 1,153
雜項收入	1,810	7,165
合計	<u>\$ 3,174</u>	<u>\$ 8,318</u>

(十五) 其他利益及損失

	103年度	102年度
淨外幣兌換利益	\$ 44,987	\$ 31,615
處分不動產、廠房及設備 利益(損失)	361 (689)	(689)
雜項支出	(849)	(857)
合計	<u>\$ 44,499</u>	<u>\$ 30,069</u>

(十六)費用性質之額外資訊

	103年度	102年度
員工福利費用	417,548	424,283
不動產、廠房及設備折舊費用	42,368	51,160
無形資產攤銷費用	12,514	6,887
合計	<u>\$ 472,430</u>	<u>\$ 482,330</u>

(十七)員工福利費用

	103年度	102年度
薪資費用	\$ 341,773	\$ 337,077
員工認股權費用	10,604	24,673
勞健保費用	29,610	28,596
退休金費用	21,361	21,148
其他用人費用	14,200	12,789
	<u>\$ 417,548</u>	<u>\$ 424,283</u>

(十八)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	103年度	102年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 518
以前年度所得稅低估	706	2,359
當期所得稅總額	<u>706</u>	<u>2,877</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(\$ 20,217)	(\$ 8,861)
虧損扣抵之所得稅影響數	20,217	-
遞延所得稅總額	<u>-</u>	<u>(8,861)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 706</u>	<u>(\$ 5,984)</u>

(2)會計所得與課稅所得差異調節：

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ -	\$ -
以前年度所得稅低估數	706	2,359
暫時性差異所得稅影響數	20,217	4,848
投資抵減之所得稅影響數	-	20,650
虧損扣抵之所得稅影響數	(20,217)	(33,841)
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	-
所得稅費用(利益)	<u>\$ 706</u>	<u>(\$ 5,984)</u>

(3)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	103年度	102年度
備供出售金融資產公允價值變動	\$ 1,430	(\$ 10,249)
國外營運機構換算差額	(10,726)	(14,440)
確定福利義務之精算損失(利益)	277	(1,974)
	<u>(\$ 9,019)</u>	<u>(\$ 26,663)</u>

2. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	103年度			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失	\$ 16,465	(\$ 1,140)	\$ -	\$ 15,325
呆帳超限數	43,010	(4,397)	-	38,613
未實現存貨跌價 及呆滯損失	6,391	(2,221)	-	4,170
未實現銷貨毛利	2,050	(850)	-	1,200
長期投資損失	29,661	(7,666)	-	21,995
未實現退休金 費用	24,290	436	-	24,726
其他	2,897	79	-	2,976
金融資產未實現 損益	3,732	-	1,430	5,162
累積換算調 整數	-	-	539	539
虧損扣抵	42,202	20,217	-	62,419
小計	<u>\$ 170,698</u>	<u>\$ 4,458</u>	<u>\$ 1,969</u>	<u>\$ 177,125</u>
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 3,057)	(\$ 4,458)	\$ -	(\$ 7,515)
未實現退休金 精算損益	(1,974)	-	277	(1,697)
累積換算調 整數	(39,916)	-	(11,265)	(51,181)
小計	<u>(\$ 44,947)</u>	<u>(\$ 4,458)</u>	<u>(\$ 10,988)</u>	<u>(\$ 60,393)</u>
合計	<u>\$ 125,751</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 9,019)</u>	<u>\$ 116,732</u>

	102年度			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他	
			綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失	\$ 5,816	\$ 10,649	\$ -	\$ 16,465
呆帳超限數	28,198	14,812	-	43,010
未實現存貨跌價 及呆滯損失	6,906 (	515)	-	6,391
未實現銷貨毛利	4,220 (	2,170)	-	2,050
長期投資損失	49,099 (	19,438)	-	29,661
未實現退休金 費用	23,876	414	-	24,290
減損損失	2,709 (	2,709)	-	-
其他	5,213 (	2,316)	-	2,897
投資抵減	20,650 (	20,650)	-	-
金融資產未實現 損益	13,981	- (	10,249)	3,732
虧損扣抵	8,361	33,841	-	42,202
小計	<u>\$ 169,029</u>	<u>\$ 11,918</u>	<u>(\$ 10,249)</u>	<u>\$ 170,698</u>
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 3,057)	\$ -	(\$ 3,057)
未實現退休金 精算損益	-	- (	1,974)	(1,974)
累積換算調 整數	(25,476)	- (	14,440)	(39,916)
小計	<u>(\$ 25,476)</u>	<u>(\$ 3,057)</u>	<u>(\$ 16,414)</u>	<u>(\$ 44,947)</u>
合計	<u>\$ 143,553</u>	<u>\$ 8,861</u>	<u>(\$ 26,663)</u>	<u>\$ 125,751</u>

3. 本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

103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	\$ 222,674	\$ 222,674	\$ 22,353	民國112年
民國103年	166,851	166,851	-	民國113年
	<u>\$ 389,525</u>	<u>\$ 389,525</u>	<u>\$ 22,353</u>	

102年12月31日				
發生年度	估計數	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	\$ 248,246	\$ 248,246	\$ -	民國112年

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 7,492</u>	<u>\$ 7,492</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 100 年度。

6. 待彌補虧損相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
87年度以後	<u>(\$ 215,422)</u>	<u>(\$ 129,108)</u>

7. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$105,879及\$103,396，民國 103 年度及 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率皆為 0 %。

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

(十九)每股虧損

1. 民國 103 及 102 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。
2. 民國 103 及 102 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。

103年12月31日		
稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
基本每股虧損		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	<u>(\$ 84,962)</u>	<u>216,598</u> <u>(\$ 0.39)</u>

	102年12月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨損	(\$ 246,025)	216,586	(\$ 1.14)

(二十) 非現金交易

僅有部分現金支付之投資活動：

	103年12月31日	102年12月31日
購置固定資產	\$ 15,982	\$ 16,317
加：期初應付設備款	1,789	4,059
減：期末應付設備款	(1,816)	(1,789)
本期支付現金	\$ 15,955	\$ 18,587

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
Avision Enterprise (BVI) Inc.	本公司直接持股100%之子公司
光量子投資(股)公司	本公司直接持股100%之子公司
Avision Development Inc. 及其子公司	本公司直接持股100%之子公司
Avision International Inc. 及其子公司	本公司直接持股100%之子公司
Avision Brasil Ltda.	本公司直接持股99%之子公司
Sunglow North America, Inc.	本公司間接持股100%之子公司
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	本公司間接持股100%之子公司
虹光精密工業(蘇州)有限公司	本公司間接持股100%之子公司
Avision Europe GmbH	本公司間接持股100%之子公司
Avision Labs, Inc.	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
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
印通科技(股)公司	本公司及子公司採權益法評價之被投資公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 278,232	\$ 276,572
關聯企業	26,236	46,186
合計	<u>\$ 304,468</u>	<u>\$ 322,758</u>

商品銷售係按一般商業條款和條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	103年度	102年度
子公司	<u>\$ 918,186</u>	<u>\$ 956,372</u>

商品係按一般商業條款和條件向子公司購買。

3. 應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 115,456	\$ 63,534
關聯企業	9,998	11,297
	<u>\$ 125,454</u>	<u>\$ 74,831</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

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	<u>\$ 154,640</u>	<u>\$ 204,483</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後 60 天到期。該應付款項並無附息。

5. 其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	<u>\$ 977</u>	<u>\$ 249</u>

6. 其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	<u>\$ 2,714</u>	<u>\$ 2,369</u>

7. 資金貸與關係人

(1) 其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	<u>\$ 31,224</u>	<u>\$ 14,723</u>

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

		逾期金額	
		103年12月31日	102年12月31日
子公司	帳齡分佈		
	120天~180天	\$ 9,383	\$ 14,723
	180天以上	21,841	-
		<u>\$ 31,224</u>	<u>\$ 14,723</u>

本公司對 Avision Labs, Inc. 之授信收款條件為月結 60 天，截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日應收帳款餘額分別為\$30,925 及 \$10,720，其中逾期 120 天以上之應收帳款金額分別為\$12,235 及 \$2,461，已轉列其他應收款-關係人，本公司於民國 103 年及 102 年度認列之利息收入金額分別為\$83 及\$172。

本公司對 Sunglow North America Inc. 之授信收款條件為月結 120 天，截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日應收帳款餘額分別為\$11,564 及 \$10,923，其中逾期 120 天以上之應收帳款金額分別為\$11,564 及 \$10,923，已轉列其他應收款-關係人，本公司於民國 103 年及 102 年度認列之利息收入金額分別為\$321 及\$28。

本公司對 Avision Brazil Ltda 之授信收款條件係依出貨時個別認定（約為月結 60 天），截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日應收帳款餘額分別為\$30,095 及 \$6,960，其中逾期 120 天以上之應收帳款金額分別為\$7,425 及 \$1,339，已轉列其他應收款-關係人，本公司於民國 103 年及 102 年度認列之利息收入金額分別為\$134 及\$3。

8. 提供關係人背書保證情形

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	<u>\$ 854,550</u>	<u>\$ 536,490</u>
保證事項	<u>銀行融資保證</u>	<u>銀行融資保證</u>

9. 其他費用

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	<u>\$ 27,305</u>	<u>\$ 33,392</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	103年12月31日	102年12月31日
薪資及其他短期員工福利	\$ 9,942	\$ 11,597
股份基礎給付	383	794
總計	<u>\$ 10,325</u>	<u>\$ 12,391</u>

八、質押之資產

本公司提供下列資產作為履約保證：

資產項目	帳面價值	
	103年12月31日	102年12月31日
定期存款 (表列其他流動資產)	\$ 7,000	\$ 9,199

九、重大或有負債、及未認列之合約承諾

承諾事項：營業租賃協議

本公司租用新竹科學園區土地辦公室係不可取消之營業租賃協議。原租期自民國 83 年至 103 年 5 月 31 日，業已於民國 103 年 4 月 15 日簽訂新約，租期自民國 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：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過1年	\$ 6,205	\$ 2,909
超過1年但不超過5年	24,820	-
5年以上	86,869	-
	\$ 117,894	\$ 2,909

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)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 103 年之策略維持與民國 102 年相同，均係致力將負債資本比率維持在 50%以內。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金(表列其他非流動負債)，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率

風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

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

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司內應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，公司內透過財務部採用遠期外匯合約進行。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：

103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	\$ 24,354	31.65	\$ 770,804
歐元：新台幣	2,977	38.47	\$ 114,525
日幣：新台幣	11,882	0.2646	3,144
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採權益法投之長期股權投資</u>			
美金：新台幣	\$ 56,859	31.65	\$ 1,799,597
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 9,087	31.65	\$ 287,604

102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	\$ 32,366	29.805	\$ 964,669
歐元：新台幣	1,769	41.090	72,688
日幣：新台幣	46,930	0.2839	13,323
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採權益法投之長期股權投資</u>			
美金：新台幣	\$ 56,751	29.805	\$ 1,691,464
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 10,997	29.805	\$ 327,766

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	103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%	\$ 7,708	\$ -
歐元：新台幣	1%	1,145	-
日幣：新台幣	1%	31	-
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採權益法投之長期股權投資</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 17,996	\$ -
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 2,876	\$ -

102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%	\$ 9,647	\$	-
歐元：新台幣	1%	727		-
日幣：新台幣	1%	133		-
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>採權益法投之長期股權投資</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 16,915	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 3,278	\$	-

價格風險

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

利率風險

- A. 本公司之利率風險來自銀行定期存款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。
- B. 於民國 103 及 102 年度，若新台幣定期存款利率增加幅度 10%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 103 及 102 年度之稅後淨利將分別增加 \$66 及 \$24，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶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。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級至少為「A」級之機構，才會被接納為交易對象。

B. 於民國 103 及 102 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C. 本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產說明。

(3) 流動性風險

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

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

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

非衍生金融負債：

民國103年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
應付票據	\$ 237	\$ -	\$ -
應付帳款	250,221	-	-
其他應付款	111,161	-	-

非衍生金融負債：

民國102年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
應付票據	\$ 4	\$ -	\$ -
應付帳款	304,725	1,160	-
其他應付款	111,612	-	-

(三) 公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接或間接可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產如下：

民國103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 49,488	\$ 49,488

民國102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 46,490	\$ 46,490

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為備供出售金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。
6. 本公司於民國103年及102年12月31日屬於第三等級金融工具如下。

年度	1月1日	本期取得	本期處分	12月31日
民國103年度	\$ 46,490	\$ 2,998	\$ -	\$ 49,488
民國102年度	\$ 46,490	\$ -	\$ -	\$ 46,490

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

本公司民國 103 年 12 月 31 日之相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金之公司 (註1)	貸與對象	往來 科目	本期最高 餘額	期末 餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸 與性質 (註2)	業務往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列 備抵 呆帳金額	擔保品			對個別對象資 金貸與限額 (註3)	資金貸與總 限額(註3)
												名稱	價值	價值		
0	虹光精密工業 (股)公司	Avision Labs, Inc.	其他應收 款-關係人	\$12,235	\$12,235	\$ 12,235	-	1	\$ 42,830	-	\$ -	無	-	-	\$ 42,830	\$353,855
0	虹光精密工業 (股)公司	Sunglow North America Inc.	其他應收 款-關係人	11,564	11,564	11,564	-	1	-	-	-	無	-	-	-	353,855
0	虹光精密工業 (股)公司	Avision Brasil Ltda	其他應收 款-關係人	7,425	7,425	7,425	-	1	24,314	-	-	無	-	-	24,967	353,855

註 1：本公司填"0"，子公司依公司別由阿拉伯數字"1"開始依序編號。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者填 1。
2. 有短期融通資金之必要者填 2。

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

2. 為他人背書保證情形：

編號 (註1)	背書保證者公 司名稱	被 公 司	背 書 名 稱	保 證 與 本 公 司 之 關 係	對 象 之 公 司	對單一企 業背書 保證之 限額(註2)	本期最 高背書保證 金額(註3)	期末背 書保證 餘額 (註3)	實際動 支金額	以財產 擔保之 背書保 證餘額	累積背 書保證金 額佔最近 期財務報 表淨值之 比率	背書保證 最高限額 (註2)	屬母公 司對子 公司背 書保證 (註4)	屬子公 司對母 公司背 書保證 (註4)	屬對大 陸地區 背書保 證 (註4)
0	虹光精密工業 (股)公司	虹光精密工業(蘇 州)有限公司	虹光精密工業 (股)公司	本公司之子公司100%持 股之公司	本公司之子公司	\$ 1,769,274	\$ 854,550	\$854,550	\$142,425	\$ -	24.15	\$ 3,538,548	Y	N	Y

註 1：本公司填"0"，子公司依公司別由阿拉伯數字"1"開始依序編號。

註 2：依本公司背書保證作業辦法規定：累積對外背書保證總額以不逾本公司最近期財務報告淨值為限，對單一企業背書保證金額以不逾本公司最近期財務報告淨值百分之五十為限。

註 3：虹光精密工業(蘇州)有限公司本期最高背書保證餘額原幣數 USD27,000 仟元，期末背書保證餘額原幣數 USD27,000 仟元。

註 4：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

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)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股 數 / 單 位	帳面金額	比 率	公平價值
虹光精密工業(股)公司	台灣超微光學(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,557,800股	\$ 29,100	8.39%	\$ 29,100
虹光精密工業(股)公司	AETAS TECHNOLOGY Inc. 股票	無	備供出售金融資產-非流動	特別股 250,000股	1,015	0.56%	1,015
虹光精密工業(股)公司	保生國際生醫(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,078,000股	13,375	5.45%	13,375
虹光精密工業(股)公司	創鑫數位營運(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 308,700股	3,000	19.35%	3,000
虹光精密工業(股)公司	JimTec Group Holding Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 50,000股	2,998	1.00%	2,998
光量子投資(股)公司	捷揚光電(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,668,351股	4,493	1.83%	4,493
光量子投資(股)公司	詮興開發科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,256,000股	12,816	5.72%	12,816
光量子投資(股)公司	寶捷海外策略基金	無	備供出售金融資產-非流動	6,437單位	187,280	-	187,280
光量子投資(股)公司	友勁科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 130,133股	947	0.05%	947
光量子投資(股)公司	虹光精密工業(股)公司	對光量子投資(股)公司 採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產-非流動	普通股 251,078股	2,265	0.11%	2,265

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股 數 / 單 位	帳面金額	比 率	公平價值
量子投資(股)公司	倚強科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 667,896股	\$ 12,156	2.94%	\$ 12,156
量子投資(股)公司	虹冠電子工業(股)公司	本公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動	普通股 641,884股	51,800	1.16%	51,800
Avision International Inc.	Wilson Holdings Limited	本公司為該公司董事	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,570,635股	69,819	19.24%	69,819
Sunglow International Inc.	eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	無	備供出售金融資產-非流動	特別股 1,100,000股	2,343	3.31%	2,343
Sunglow International Inc.	河南先博多媒體技術有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	現金 USD 281,320	9,713	15%	9,713

4. 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初(註)		買入		賣出				期 末(註)	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
虹光精密工業(蘇州)有限公司	鼎盛成金理財商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產	招商銀行	無	現金 CNY 33,000,000	\$162,872	現金 CNY 84,000,000	\$386,992	現金 CNY 109,000,000	\$560,001	\$ 555,028	\$ 4,973	-	\$ -
虹光精密工業(蘇州)有限公司	理財共贏理財計劃	透過損益按公允價值衡量之金融資產	工商銀行	無	-	-	現金 CNY 78,000,000	397,176	現金 CNY 78,000,000	401,322	397,176	4,146	-	-
虹光精密工業(蘇州)有限公司	乾元理財計劃	透過損益按公允價值衡量之金融資產	建設銀行	無	-	-	現金 CNY 64,000,000	325,888	現金 CNY 64,000,000	328,933	325,888	3,045	-	-
虹光精密工業(蘇州)有限公司	點金池	透過損益按公允價值衡量之金融資產	招商銀行	無	-	-	現金 CNY 59,000,000	300,428	現金 CNY 59,000,000	300,883	30,428	455	-	-

註：期初及期末金額係包含金融資產評價利益。

5. 取得不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 關係人進、銷貨交易金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進銷貨之公司	交易人名稱	與交易人 之關係	交 易		情 形		交易條件與一般交易		應收(付)票據及帳款		備 註
			交	易	佔總進(銷)貨	形	不同之情形及原因	佔總科目			
			進(銷)貨	金 額	比 率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	總金額比率	
虹光精密工業 (股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	曾孫公司	進貨	\$ 918,186	61%	月結45天	不適用	不適用	(\$ 154,640)	62%	
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	曾孫公司	銷貨	(105,415)	(5%)	月結60天	不適用	不適用	4,075	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	聯屬公司	銷貨	(648,283)	(27%)	月結90天	不適用	不適用	35,989	11%	
虹光精密工業 (股)公司	Avision Europe GmbH	孫公司	銷貨	(105,673)	(5%)	月結90天	不適用	不適用	70,020	14%	

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者：

帳列應收款項之公司	交易對象	與交易人之關係	應收關係人款項餘額	年週轉率		逾期應收關係人款項		應收關係人款項	應收抵
虹光精密工業(蘇州)有限公司	虹光精密工業(股)公司	曾孫公司	\$ 154,640	9.80	\$	-	不適用	\$	-

9. 從事衍生性金融商品交易：無。

10. 母公司及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：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註2)	交易往來情形			佔總營收或總資產之 率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	銷貨成本	\$ 918,186	按一般交易條件辦理	44.03%
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	154,640	付款條件為月結45天	3.75%
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	105,415	按一般交易條件辦理	5.06%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	銷貨收入	42,830	按一般交易條件辦理	2.05%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	應收帳款	18,689	按一般交易條件辦理	0.45%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	銷貨收入	105,673	按一般交易條件辦理	5.07%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	應收帳款	70,020	按一般交易條件辦理	1.70%
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	648,283	按一般交易條件辦理	31.09%
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	35,989	付款條件為月結60天	0.87%

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：

(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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

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。

(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）：

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		本期認列	
				本期	未上期	股數	比率	帳面金額	金額	金額	之投資(損)益	備註
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	投資	\$1,393,456	\$1,393,456	42,332,964	100.00	\$1,772,487	\$	52,895	52,895	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Enterprise (BVI) Inc.	英屬維京群島	掃描器銷售	6,024	6,024	100,000	100.00	3,269		191	191	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Development Inc.	薩摩亞	投資	287,794	287,794	8,390,475	100.00	23,841		3,709	3,709	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	4,969	(	8,616)	(8,530)	子公司
虹光精密工業(股)公司	光子投資(股)公司	台灣	投資	470,844	470,844	27,000,000	100.00	359,614		1,827	1,827	子公司
虹光精密工業(股)公司	印通科技(股)公司	台灣	數位影像處理技術	14,351	14,351	2,000,000	8.55	11,607	(	10,691)	(914)	本公司之轉投資公司
Avision International Inc.	Fortune Investment, Ltd.	薩摩亞	投資	1,359,734	1,359,734	41,277,225	100.00	1,712,197		52,018	52,018	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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益 金額	本期認列 之投資(損)益 金額	備註
				本 期 金 額	上 期 金 額	股 數	比 率	帳 面 金 額			
光子投資(股)公司	華通資訊(股)公司	台灣	電腦週邊及軟體 批發服務	22,920	22,920	1,026,667	25.67	31,264	5,257	1,349	子公司之轉 投資公司
光子投資(股)公司	印通科技(股)公司	台灣	數位影像處理技 術	37,550	37,550	4,223,000	18.05	24,508	(10,691)	(1,929)	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	(9,620)	(7,331)	(7,331)	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	23,829	3,709	3,709	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	21,638	3,848	3,709	孫公司之轉 投資公司
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc.	美國	掃描器銷售及維 修服務	65,782	65,782	2,200,000	100.00	(9,876)	-	-	孫公司之轉 投資公司

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額			本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回	投資金額						
虹光精密工業(蘇州)有限公司	主要營業項目 掃描器及多功能事務機	\$1,352,791	註1	\$ 1,352,791	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,352,791	\$ 53,684	100	\$ 53,684	\$1,521,106	\$ -
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	國際貿易業	6,943	註1	6,943	-	-	-	6,943	6,742	100	6,742	190,714	-
河南先博多媒體技術有限公司	雷射閱讀系統用碟片及國際貿易業	63,727	註3	9,559	-	-	-	9,559	-	15	-	9,713	-
矽彩科技(北京)有限公司	掃描器應用軟體開發	6,071	註4	-	-	-	-	-	(43)	25	(10)	308	-
虹華精密工業(蘇州)有限公司	模具製造開發及生產加工	20,237	註3	-	-	-	-	-	-	19.24	-	-	-
公司名稱				本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註5)	經濟部投審會核准投資金額(註5)			本公司赴大陸地區投資限額					
虹光精密工業(股)有限公司				\$ 1,382,472	\$ 1,438,208	\$ -	\$ -	2,123,129					

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表認列投資損益。

註3：透過第三地區現有公司再投資大陸公司。

註4：透過大陸地區現有公司再投資大陸公司。

註5：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數 USD43,680 仟元，經濟部投審會核准投資金額原幣數為 USD45,441 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。

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：

大陸被投資 公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		背書保證或 提供擔保品		資金融通			
	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	(\$ 1,396,805)	(71%)	-	-	(\$240,849)	(71%)	註	註	-	-	-	-
	478,619	19%	-	-	86,209	15%	註	註	-	-	-	-
艾唯數碼辦公 設備(上海)貿 易有限公司	105,415	4%	-	-	4,075	1%	-	-	-	-	-	-

註：請詳附註十三(一)2.說明。

十四、營運部門資訊

不適用。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表及附註

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 103 年度（自民國 103 年 1 月 1 日至民國 103 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會計準則第二十七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 104 年 3 月 23 日

會計師查核報告

(104)財審報字第 14003474 號

虹光精密工業股份有限公司及子公司公鑒：

虹光精密工業股份有限公司及子公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及民國 102 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，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。列入上開合併財務報告之部分子公司，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告，該等子公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 146,261 仟元及 77,122 仟元，分別佔合併資產總額之 3.32%及 1.75%；民國 103 年及民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 222,901 仟元及 120,979 仟元，分別佔合併營業收入淨額 7.98%及 4.29%。另虹光精密工業股份有限公司及子公司民國 103 年及民國 102 年度部分採用權益法之投資，係依各被投資公司所委任會計師查核之財務報告評價及編製，本會計師並未查核該等財務報告，民國 103 年及民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日依據其他會計師查核簽證之財務報告所認列之綜合(損)益(含採權益法認列之關聯企業及合資損益之份額及採權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額)分別為新台幣 126 仟元及 1,463 仟元，各佔合併綜合損失總額之(0.28%)及(1.26%)，截至民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日止，其相關之採用權益法投資餘額分別為新台幣 67,379 仟元及 69,337 仟元。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會公認之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達虹光精密工業股份有限公司及子公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年

及民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

虹光精密工業股份有限公司已編製民國 103 年度及 102 年度個體財務報告、並經本會計師出具修正式無保留意見查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

溫芳郁

溫芳郁

會計師



劉銀妃

劉銀妃



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 3 日

虹光精密工業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國103年12月31日



單位：新台幣仟元

			103	年	12	月	31	日	102	年	12	月	31	日
資 產			附註			金 額			金 額			%		
流動資產														
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,057,348		24		\$	720,625		17			
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)												
	融資產－流動			-		-			187,587		4			
1150	應收票據淨額			737		-			50		-			
1170	應收帳款淨額	六(四)		580,188		13			528,578		12			
1180	應收帳款－關係人淨額	六(四)及七		9,998		-			11,297		-			
1200	其他應收款			8,477		-			9,544		-			
130X	存貨	六(五)		893,398		21			1,033,216		24			
1410	預付款項			49,248		1			58,066		1			
1470	其他流動資產			9,865		-			15,238		-			
11XX	流動資產合計			2,609,259		59			2,564,201		58			
非流動資產														
1523	備供出售金融資產－非流動	六(三)		400,855		9			410,879		9			
1550	採用權益法之投資	六(六)		67,687		2			69,653		1			
1600	不動產、廠房及設備	六(七)		1,004,142		23			1,041,425		24			
1780	無形資產			40,088		1			44,568		1			
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)		215,535		5			204,403		5			
1900	其他非流動資產	六(八)		63,045		1			70,722		2			
15XX	非流動資產合計			1,791,352		41			1,841,650		42			
1XXX	資產總計		\$	4,400,611		100		\$	4,405,851		100			

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

		103 年 12 月 31 日			102 年 12 月 31 日		
負債及權益		附註	金 額	%	金 額	%	
流動負債							
2100	短期借款	六(九)	\$ 140,507	3	\$ 120,167	3	
2150	應付票據		237	-	230	-	
2170	應付帳款		320,262	7	347,779	8	
2200	其他應付款		161,512	4	152,854	4	
2230	當期所得稅負債	六(二十一)	8,220	-	2,359	-	
2250	負債準備—流動		13,885	1	13,803	-	
2300	其他流動負債		5,147	-	4,083	-	
21XX	流動負債合計		649,770	15	641,275	15	
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)	60,393	1	44,946	1	
2600	其他非流動負債	六(十)	151,039	4	146,843	3	
25XX	非流動負債合計		211,432	5	191,789	4	
2XXX	負債總計		861,202	20	833,064	19	
歸屬於母公司業主之權益							
股本		六(十二)					
3110	普通股股本		2,202,244	50	2,202,176	50	
資本公積		六(十三)					
3200	資本公積		782,502	18	771,898	17	
保留盈餘		六(十四)					
3310	法定盈餘公積		586,521	13	586,521	13	
3320	特別盈餘公積		5,836	-	5,836	-	
3350	待彌補虧損		(215,422) (5) (		129,108) (3) (		
其他權益		六(十五)					
3400	其他權益		218,062	5	176,659	5	
3500	庫藏股票	六(十二)	(41,195) (1) (		41,195) (1) (		
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		3,538,548	80	3,572,787	81	
36XX	非控制權益		861	-	-	-	
3XXX	權益總計		3,539,409	80	3,572,787	81	
負債及權益總計			\$ 4,400,611	100	\$ 4,405,851	100	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所溫芳郁、劉銀妃會計師民國104年3月23日查核報告。

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
合併損益表
民國103年及102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	103 年 度		102 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十六)及七	\$ 2,792,406	100	\$ 2,818,145	100
5000 營業成本		(2,032,793)	(73)	(2,176,162)	(77)
5900 營業毛利		759,613	27	641,983	23
營業費用	六(十九)(二十)				
6100 推銷費用		(181,909)	(7)	(157,738)	(6)
6200 管理費用		(226,920)	(8)	(292,873)	(10)
6300 研究發展費用		(482,552)	(17)	(492,584)	(18)
6000 營業費用合計		(891,381)	(32)	(943,195)	(34)
6900 營業損失		(131,768)	(5)	(301,212)	(11)
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十七)	22,872	1	33,007	1
7020 其他利益及損失	六(十八)	54,456	2	25,786	1
7050 財務成本		(6,276)	-	(6,439)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	(1,504)	-	(689)	-
7000 營業外收入及支出合計		69,548	3	51,665	2
7900 稅前淨損		(62,220)	(2)	(249,547)	(9)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十一)	(22,689)	(1)	3,522	-
8200 本期淨損		(\$ 84,909)	(3)	(\$ 246,025)	(9)
其他綜合損益					
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 61,464	2	\$ 85,735	3
8325 備供出售金融資產未實現評價(損失)利益		(12,368)	(1)	60,278	2
8360 確定福利計畫精算(損失)利益		(1,629)	-	11,613	1
8370 採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	六(六)	1,603	-	(784)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十一)	(9,019)	-	(26,663)	(1)
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		\$ 40,051	1	\$ 130,179	5
8500 本期綜合損失總額		(\$ 44,858)	(2)	(\$ 115,846)	(4)
淨(損)益歸屬於：					
8610 母公司業主		(\$ 84,962)	(3)	(\$ 246,025)	(9)
8620 非控制權益		53	-	-	-
		(\$ 84,909)	(3)	(\$ 246,025)	(9)
綜合利益(損失)總額歸屬於：					
8710 母公司業主		(\$ 44,911)	(2)	(\$ 115,846)	(4)
8720 非控制權益		53	-	-	-
		(\$ 44,858)	(2)	(\$ 115,846)	(4)
9750 基本每股虧損	六(二十二)	(\$ 0.39)		(\$ 1.14)	
9850 稀釋每股虧損		(\$ 0.39)		(\$ 1.14)	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國104年3月23日查核報告。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：郭祖訓



請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所溫芳郁、劉銀妃會計師民國104年3月23日查核報告。

單位：新台幣千元

虹光精密工業股份有限公司及其子公司 合併財務報表 民國103年及102年12月31日														單位：新台幣仟元	
附註	歸屬	於	保	母	業				主		之		權	益	
					留	盈	餘	其	他	權	益	權			益
	普通	股本	公積	法定	盈餘	特別	盈餘	未分配盈餘 (或待彌補虧損)	國外營運機構財務報表 換算之兌換差	備供出售 融資產未實現 損益	非控制權益	權益總額			
102 年															
102 年 1 月 1 日餘額		\$ 2,202,106	\$ 747,218	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 107,278	\$ 124,384	(\$ 68,265)	(\$ 41,195)	\$ 3,663,883	\$ -	\$ 3,663,883			
股份基礎給付酬勞成本	六(十一)	-	24,673	-	-	-	-	-	-	24,673	-	24,673			
員工行使認股權	六(十一)	70	7	-	-	-	-	-	-	77	-	77			
本期淨損		-	-	-	-	(246,025)	-	-	-	(246,025)	-	(246,025)			
其他綜合損益	六(十五)	-	-	-	-	9,639	70,500	50,040	-	130,179	-	130,179			
102 年 12 月 31 日餘額		\$ 2,202,176	\$ 771,898	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 129,108	\$ 194,884	(\$ 18,225)	(\$ 41,195)	\$ 3,572,787	\$ -	\$ 3,572,787			
103 年															
103 年 1 月 1 日餘額		\$ 2,202,176	\$ 771,898	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 129,108	\$ 194,884	(\$ 18,225)	(\$ 41,195)	\$ 3,572,787	\$ -	\$ 3,572,787			
股份基礎給付酬勞成本	六(十一)	-	10,604	-	-	-	-	-	-	10,604	-	10,604			
員工行使認股權	六(十一)	68	-	-	-	-	-	-	-	68	-	68			
本期淨損		-	-	-	-	(84,962)	-	-	-	(84,962)	53	(84,909)			
其他綜合損益	六(十五)	-	-	-	-	(1,352)	52,371	(10,968)	-	40,051	-	40,051			
非控制權益增加		-	-	-	-	-	-	-	-	-	808	808			
103 年 12 月 31 日餘額		\$ 2,202,244	\$ 782,502	\$ 586,521	\$ 5,836	(\$ 215,422)	\$ 247,255	(\$ 29,193)	(\$ 41,195)	\$ 3,538,548	\$ 861	\$ 3,539,409			

虹光精密工業股份有限公司及子公司
合併損益表
民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>			
合併稅前淨損		(\$ 62,220)	(\$ 249,547)
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
呆帳(迴轉利益)費用	六(四)	(26,761)	114,044
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(十八)	890	(1,440)
折舊費用	六(十九)	194,176	199,898
各項攤提	六(十九)	13,034	7,384
員工認股權酬勞成本	六(十一)	10,604	24,673
利息收入	六(十七)	(2,582)	(3,307)
股利收入	六(十七)	(7,772)	(6,330)
利息費用		6,020	6,439
採權益法認列之關聯企業及合資之份額	六(六)	1,504	689
處分投資(利益)損失	六(十八)	(17,042)	1,994
透過損益按公允價值衡量之評價利益		-	(847)
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		(687)	1,487
應收帳款		(21,960)	245,505
應收帳款-關係人		1,299	1,528
其他應收款		1,067	3,873
存貨		145,723	291,210
預付款項		8,818	(3,387)
其他流動資產		5,373	(2,556)
其他非流動資產		7,718	(10,167)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		(7)	(2,111)
應付帳款		(40,235)	(126,040)
其他應付款項		7,020	14,944
負債準備		82	928
其他流動負債		1,065	(4,962)
應計退休金負債		4,193	148
營運產生之現金流入		229,320	504,050
收取之利息		2,582	3,307
支付之利息		(5,662)	(7,373)
收取之股利		7,772	8,897
支付所得稅		(16,201)	(15,927)
營業活動之淨現金流入		217,811	492,954

(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103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(\$ 2,395,407)	(\$ 187,587)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		2,597,982	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十三)	(134,911)	(91,308)
處分不動產、廠房及設備		1,879	15,103
取得無形資產		(8,916)	(14,961)
存出保證金(增加)減少		(43)	1,197
取得備供出售金融資產		(2,998)	(3,615)
處分備供出售金融資產價款		1,627	3,528
投資活動之淨現金流入(流出)		59,213	(277,643)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加(減少)		15,981	(224,565)
存入保證金增加		4	1,093
員工執行認股權		68	77
籌資活動之淨現金流入(流出)		16,053	(223,395)
匯率影響數		43,646	17,915
本期現金及約當現金增加數		336,723	9,831
期初現金及約當現金餘額		720,625	710,794
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,057,348	\$ 720,625

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國104年3月23日查核報告。

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
合併財務報告附註
民國 103 年度及 102 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(多功能事務機及影像掃描器等)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 104 年 3 月 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

無。

(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

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」)及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013 年版 IFRSs」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布/修正準則及解釋</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 1 號之修正「國際財務報導準則第 7 號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國 99 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國 100 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正「政府貸款」	民國 102 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國 100 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國 102 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」	民國 102 年 1 月 1 日 (投資個體於民國 103 年 1 月 1 日生效)
國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」	民國 102 年 1 月 1 日

國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」	民國 102 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國 101 年 7 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國 101 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正「員工福利」	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號之修正「單獨財務報表」	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號之修正「投資關聯企業及合資」	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國 103 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國 102 年 1 月 1 日
2010 年對國際財務報導準則之改善	民國 100 年 1 月 1 日
2009-2011 年對國際財務報導準則之改善	民國 102 年 1 月 1 日

經評估後本集團認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不致對本集團造成重大變動：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用、企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

經評估對本集團民國 103 年度財務報表無重大影響。

2. 會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本集團財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(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 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本，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。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (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，即使非控制權益因而成為虧損餘額。
- (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，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	子公司		所持股權百分比		
名稱	名稱	業務性質	103年12月31日	102年12月31日	說明
虹光精密工業股份有限公司	Avision International Inc.	一般投資業	100.00	100.00	
Avision International Inc.	Fortune Investment Ltd.	一般投資業	100.00	100.00	
Fortune Investment 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	100.00	100.00	
Fortune Investment Ltd.	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	國際貿易事業	100.00	100.00	
虹光精密工業股份有限公司	Avision Enterprise (BVI) Inc.	一般買賣業	100.00	100.00	
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	100.00	100.00	
虹光精密工業股份有限公司	Avision Development Inc.	一般投資業	100.00	100.00	
Avision Development Inc.	Sunglow International Inc.	一般投資業	100.00	100.00	
Sunglow International Inc.	Avision Labs, Inc.	掃描器銷售及維修服務	96.39	96.39	
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc.	掃描器銷售及維修服務	100.00	100.00	
光量子投資股份有限公司	Avision Europe GmbH	掃描器銷售及維修服務	100.00	100.00	
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	99.00	99.00	

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. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者：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) 與借款和現金及約當現金有關之兌換損益在損益表之利息收入或財務成本列報。所有其他兌換損益按交易性質在損益表之其他利益及費損淨額列報。

2. 國外營運機構之換算

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

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

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

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

(1) 係混合(結合)合約；或

(2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3) 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

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

3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。

2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

4. 備供出售金融資產之減損

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

(九) 應收帳款

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

(十) 金融資產之除列

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。

(十一) 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。

(十二) 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。

(十三) 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
雜項資產	2 年 ~ 6 年

(十四) 租賃資產/租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法

攤銷認列為當期損益。

(十五) 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 3～10 年攤銷。

(十六) 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出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，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

1. 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。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八) 應付帳款及票據

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

(十九) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十) 負債準備

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

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認

列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認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及未認列之前期服務成本。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精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認為費用及負債。嗣後股東會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。

(二十二) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認為酬勞成本，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。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得在資產負債表日已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之

商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

（二十四）股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

（二十五）股利分配

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

（二十六）收入認列

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

（二十七）營運部門

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

效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

備供出售金融資產之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定備供出售金融資產是否發生減損時需作重大判斷。於作此項判斷時，本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的持續時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量變化等因素。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性，本集團將需承受額外損失，對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。

民國 103 年 12 月 31 日，本集團認列之備供出售金融資產為\$400,855。

(二)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 103 年 12 月 31 日，本集團認列之不動產、廠房及設備為\$1,004,142。

2. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 103 年 12 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為\$215,535。

3. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。

民國 103 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$893,398。

4. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

民國 103 年 12 月 31 日，本集團應計退休金負債之帳面金額為\$150,969，當採用之折現率增減變動 1%時，本集團認列之應計退休金負債將分別減少或增加\$2,375 及\$2,741。

5. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請詳附註十二、(三)。

民國 103 年 12 月 31 日，本集團無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額為\$335,952。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,074	\$ 1,303
支票存款及活期存款	439,930	635,097
定期存款	616,344	84,225
合計	<u>\$ 1,057,348</u>	<u>\$ 720,625</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，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。質押定期存款帳列其他流動資產，請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	103年12月31日	102年12月31日
流動項目：		
受益憑證	\$ -	\$ 187,072
評價調整	-	515
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 187,587</u>

1. 本集團於民國 103 年及 102 年度認列之金融資產評價淨利益分別為\$0 及\$847。

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 備供出售金融資產

項目	103年12月31日	102年12月31日
非流動項目：		
倚強科技(股)公司	\$ 18,365	\$ 18,365
友勁科技(股)公司	2,913	2,913
虹冠電子(股)公司	8,197	8,440
寶捷海外策略基金	257,067	257,067
Wilson Holdings Ltd.	69,819	69,819
捷陽光電(股)公司	4,493	4,493
詮興開發科技(股)公司	12,816	12,816
河南先博多媒體技術有限公司	9,713	9,497
eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	2,343	2,292
AETAS Technology Inc.	1,015	1,015
台灣超微光學(股)公司	29,100	29,100
保生國際生醫(股)公司	13,375	13,375
創鑫數位營運(股)公司	3,000	3,000
JimTec Group Holding Inc.	2,998	-
小計	435,214	432,192
備供出售金融資產評價調整	(34,359)	(21,313)
合計	\$ 400,855	\$ 410,879

本集團於民國 103 年及 102 年度出售部分備供出售金融資產認列相關處分利益，分別為\$1,384 及\$ 1,133。

(四) 應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款 - 一般客戶	\$ 845,098	\$ 820,249
減：備抵呆帳	(264,910)	(291,671)
	580,188	528,578
應收帳款 - 關係人	9,998	11,297
	\$ 590,186	\$ 539,875

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
30天內	\$ 65,758	\$ 120,545
31-90天	44,618	69,782
	\$ 110,376	\$ 190,327

2. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，已減損之應收帳款分別為\$314,355 及 \$280,343，業已提列備抵呆帳分別為\$264,910 及\$291,671。而其備抵呆帳變動表如下：

	103年度
	個別評估之減損損失
1月1日	\$ 291,671
本期減損損失迴轉	(26,761)
12月31日	<u>\$ 264,910</u>

	102年度
	個別評估之減損損失
1月1日	\$ 179,442
本期提列減損損失	114,044
本期沖銷未能收回之款項	(713)
淨兌換差額	(1,102)
12月31日	<u>\$ 291,671</u>

3. 未逾期且未減損之應收帳款，依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
群組1	\$ 168,811	\$ 150,250
群組2	145,567	154,568
群組3	115,987	56,058
	<u>\$ 430,365</u>	<u>\$ 360,876</u>

註：

群組 1：委託代工之國際客戶。

群組 2：自有品牌銷售客戶。

群組 3：中國大陸地區客戶。

4. 本集團之應收帳款於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。
5. 本集團並未持有任何應收帳款的擔保品。

(五) 存貨

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 443,047	(\$ 38,616)	\$ 404,431
在製品	13,633	(152)	13,481
半成品	85,082	(1,613)	83,469
製成品	422,653	(30,636)	392,017
合計	<u>\$ 964,415</u>	<u>(\$ 71,017)</u>	<u>\$ 893,398</u>

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 499,080	(\$ 44,853)	\$ 454,227
在製品	9,167	(4)	9,163
半成品	123,875	(5,781)	118,094
製成品	487,163	(35,431)	451,732
合計	<u>\$ 1,119,285</u>	<u>(\$ 86,069)</u>	<u>\$ 1,033,216</u>

本集團認列為費損之存貨成本：

	103年度	102年度
已出售存貨成本	\$ 2,024,898	\$ 2,171,207
跌價損失	7,895	4,955
其他	40,790	37,029
	<u>\$ 2,073,583</u>	<u>\$ 2,213,191</u>

(六) 採用權益法之投資

1. 長期股權投資明細如下：

被投資公司	103年12月31日	102年12月31日
	帳列數	帳列數
關聯企業		
印通科技(股)公司	\$ 36,115	\$ 37,325
華通資訊(股)公司	31,264	32,012
矽彩科技(北京)有限公司	308	316
	<u>\$ 67,687</u>	<u>\$ 69,653</u>

2. 本集團對主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

名稱	註冊國	資產	負債	收入	(損)益	持股比例%
103年12月31日						
印通科技(股)公司	台灣	\$ 136,486	\$ 685	\$ 2,070	(10,691)	26.60
華通科技(股)公司	台灣	110,957	44,621	63,180	5,257	25.67
矽彩科技(北京)有限公司	中國大陸	750	-	-	(43)	25.00
		<u>\$ 248,193</u>	<u>\$ 45,306</u>	<u>\$ 65,250</u>	<u>(\$ 5,477)</u>	
102年12月31日						
印通科技(股)公司	台灣	\$ 141,508	\$ 1,157	\$ 6,194	(9,003)	26.60
華通科技(股)公司	台灣	116,374	47,124	91,142	10,257	25.67
矽彩科技(北京)有限公司	中國大陸	766	-	-	(56)	25.00
		<u>\$ 258,648</u>	<u>\$ 48,281</u>	<u>\$ 97,336</u>	<u>\$ 1,198</u>	

民國 103 年及 102 年度按權益法認列之投資損失金額分別為 \$1,504 及 \$689；按權益法認列之其他綜合(損)益分別為 \$1,603 及 (\$784)。

(七) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
103年1月1日						
成本	\$ 1,115,745	\$ 996,602	\$ 13,564	\$ 53,140	\$ 164,141	\$ 2,343,192
累計折舊及減損	(388,493)	(764,437)	(9,182)	(43,369)	(96,286)	(1,301,767)
	<u>\$ 727,252</u>	<u>\$ 232,165</u>	<u>\$ 4,382</u>	<u>\$ 9,771</u>	<u>\$ 67,855</u>	<u>\$ 1,041,425</u>
103年度						
1月1日	\$ 727,252	\$ 232,165	\$ 4,382	\$ 9,771	\$ 67,855	\$ 1,041,425
增添	9,060	67,304	584	3,293	55,910	136,151
處分	-	(590)	-	(104)	(2,075)	(2,769)
重分類	-	80,997	-	-	(81,544)	(547)
折舊費用	(45,261)	(136,194)	(1,541)	(4,162)	(7,018)	(194,176)
淨兌換差額	14,981	8,780	72	1,313	(1,088)	24,058
12月31日	<u>\$ 706,032</u>	<u>\$ 252,462</u>	<u>\$ 3,497</u>	<u>\$ 10,111</u>	<u>\$ 32,040</u>	<u>\$ 1,004,142</u>
103年12月31日						
成本	\$ 1,150,260	\$ 1,157,610	\$ 14,704	\$ 56,630	\$ 114,678	\$ 2,493,882
累計折舊及減損	(444,228)	(905,148)	(11,207)	(46,519)	(82,638)	(1,489,740)
	<u>\$ 706,032</u>	<u>\$ 252,462</u>	<u>\$ 3,497</u>	<u>\$ 10,111</u>	<u>\$ 32,040</u>	<u>\$ 1,004,142</u>

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
102年1月1日						
成本	\$ 1,070,462	\$ 923,969	\$ 14,206	\$ 51,915	\$ 158,402	\$ 2,218,954
累計折舊及減損	(333,383)	(668,216)	(7,990)	(38,022)	(83,071)	(1,130,682)
	<u>\$ 737,079</u>	<u>\$ 255,753</u>	<u>\$ 6,216</u>	<u>\$ 13,893</u>	<u>\$ 75,331</u>	<u>\$ 1,088,272</u>
102年度						
1月1日	\$ 737,079	\$ 255,753	\$ 6,216	\$ 13,893	\$ 75,331	\$ 1,088,272
增添	9,793	36,360	-	2,083	83,676	131,912
處分	-	(7,185)	(171)	(149)	(13,055)	(20,560)
重分類	-	66,118	-	-	(66,118)	-
折舊費用	(43,985)	(129,191)	(1,908)	(5,252)	(19,562)	(199,898)
淨兌換差額	24,365	10,310	245	(804)	7,583	41,699
12月31日	<u>\$ 727,252</u>	<u>\$ 232,165</u>	<u>\$ 4,382</u>	<u>\$ 9,771</u>	<u>\$ 67,855</u>	<u>\$ 1,041,425</u>
102年12月31日						
成本	\$ 1,115,745	\$ 996,602	\$ 13,564	\$ 53,140	\$ 164,141	\$ 2,343,192
累計折舊及減損	(388,493)	(764,437)	(9,182)	(43,369)	(96,286)	(1,301,767)
	<u>\$ 727,252</u>	<u>\$ 232,165</u>	<u>\$ 4,382</u>	<u>\$ 9,771</u>	<u>\$ 67,855</u>	<u>\$ 1,041,425</u>

(八) 長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	103年12月31日	102年12月31日
土地使用權	<u>\$ 60,967</u>	<u>\$ 60,062</u>

本集團分別於民國 90 年 4 月及民國 96 年 1 月與江蘇省蘇州工業園區簽訂位於中華人民共和國江蘇省蘇州市之設定土地使用權合約，租用年限為 46.7 年及 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 103 年及 102 年度認列之租金費用分別為 \$1,700 及 \$1,669。

(九) 短期借款

借款性質	103年12月31日	102年12月31日
無擔保銀行借款	<u>\$ 140,507</u>	<u>\$ 120,167</u>
利率區間	<u>3.1481%~3.7046%</u>	<u>2.296%~2.302%</u>

(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。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 201,691	\$ 200,127
計畫資產公允價值	(50,722)	(53,287)
	\$ 150,969	\$ 146,840
未認列前期服務成本	-	(64)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 150,969</u>	<u>\$ 146,776</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務現值	\$ 200,127	\$ 213,336
當期服務成本	2,754	3,307
利息成本	4,003	3,200
精算損(益)	1,866	(11,634)
支付之福利	(7,059)	(8,082)
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 201,691</u>	<u>\$ 200,127</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 53,287	\$ 57,238
計畫資產預期報酬	1,066	858
精算(損)益	237	(19)
雇主之提撥金	3,191	3,292
支付之福利	(7,059)	(8,082)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 50,722</u>	<u>\$ 53,287</u>

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 2,754	\$ 3,307
利息成本	4,003	3,200
計畫資產預期報酬	(1,066)	(858)
前期服務成本	64	77
當期退休金成本	<u>\$ 5,755</u>	<u>\$ 5,726</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ 1,519	\$ 1,217
推銷費用	498	532
管理費用	708	803
研發費用	3,030	3,175
	<u>\$ 5,755</u>	<u>\$ 5,727</u>

(6)認列於其他綜合(損)益之精算損益如下：

	103年度	102年度
本期認列	(\$ 1,629)	\$ 11,613
累積金額	<u>(\$ 973)</u>	<u>\$ 656</u>

- (7)本公司之確定福利退休金計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休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。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。民國 103 及 102 年 12 月 31 日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所做之估計。民國 103 年及 102 年度本公司計畫資產之實際報酬分別為 \$1,303 及 \$839。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>
未來薪資增加率	<u>4.00%</u>	<u>4.00%</u>
計畫資產預期長期報酬率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>

對於未來死亡率之假設係按照已公布的台灣壽險業第五回經驗生命表統計數字及經驗估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 201,691	\$ 200,127	\$ 213,336
計畫資產公允價值	(50,722)	(53,287)	(57,238)
計畫剩餘(短絀)	\$ 150,969	\$ 146,840	\$ 156,098
計畫負債之經驗調整	\$ 1,867	\$ 1,976	\$ 1,452
計畫資產之經驗調整	\$ 237	(\$ 20)	\$ 590

(10)本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$5,565。

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 103 及 102 年度，其提撥比率皆為 22%。每位員工之退休金由政府管理。

(3)民國 103 年及 102 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$69,642 及\$66,300。

(十一)股份基礎給付

1. 民國 103 年及 102 年度本集團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
第五次員工認股權計畫	96.07~ 96.08	11,000	8年	服務屆滿3年既得20% 服務屆滿4年既得40% 服務屆滿5年既得60% 服務屆滿6年既得80% 服務屆滿7年既得100%
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：

	103年度		102年度	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格(元)
1月1日流通在外認股權	25,897	\$ 13.90	26,394	\$ 13.90
本期執行認股權	(7)	10.10	(7)	10.10
本期離職失效認股權	(627)	13.49	(490)	14.02
12月31日流通在外認股權	<u>25,263</u>	13.90	<u>25,897</u>	13.90
12月31日可執行認股權	<u>16,966</u>	11.85	<u>11,400</u>	15.74

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	103年12月31日		102年12
		股數 (仟股)	履約 價格(元)	股數 (仟股)
96.07~96.08	104.07	-	\$ -	10,640
100.06~100.08	108.06	7,382	13.70	7,598
100.11、101.08	108.11、109.08	7,427	10.05	7,659

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	預期波 動率(註)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公平價值
員工認股權 計畫	96.7.2	23.90元	23.90元	38.34%	6年	0.00%	2.558%	9,821元
員工認股權 計畫	96.8.27	18.25元	18.25元	38.34%	6年	0.00%	2.558%	7,499.3元
員工認股權 計畫	100.6.21	15.90元	15.90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	14.30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	12.80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	10.35元	38.24%	5.75年	0.00%	1.19%	3,890元
員工認股權 計畫	101.8.23	10元	10元	38.40%	5.75年	0.00%	1.04%	3,530元

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

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	103年12月31日	102年12月31日
權益交割	\$ 10,604	\$ 24,673

(十二)股本

1. 民國 103 年 12 月 31 日，本集團額定資本額為\$3,000,000，分為 300,000 仟股（含員工認股權憑證可認購股數 400,000 股），實收資本額為\$2,202,244，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

	103年度	102年度
1月1日	\$ 216,592	216,585
員工執行認股權	7	7
12月31日	216,599	216,592

2. 庫藏股

- (1) 股份收回原因及其數量變動情形：

持有股份之公司名稱	收回原因	103年12月31日	
		股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,374仟股	\$ 32,647
子公司-光量子投資(股)公司	子公司持有	251仟股	8,548

持有股份之公司名稱	收回原因	102年12月31日	
		股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,374仟股	\$ 32,647
子公司-光量子投資(股)公司	子公司持有	251仟股	8,548

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(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。

103年度					
	發行溢價	庫藏股票 交 易	員工認股權	採權益法認列 關聯企業及合資 股權淨值之變動數	合計
1月1日	\$ 650,263	\$ 17,157	\$ 104,415	\$ 63	\$ 771,898
股份基礎給付 酬勞成本	-	-	10,604	-	10,604
12月31日	<u>\$ 650,263</u>	<u>\$ 17,157</u>	<u>\$ 115,019</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 782,502</u>
102年度					
	發行溢價	庫藏股票 交 易	員工認股權	採權益法認列 關聯企業及合資 股權淨值之變動數	合計
1月1日	\$ 650,263	\$ 17,157	\$ 79,735	\$ 63	\$ 747,218
股份基礎給付 酬勞成本	-	-	24,673	-	24,673
員工行使認股權	-	-	7	-	7
12月31日	<u>\$ 650,263</u>	<u>\$ 17,157</u>	<u>\$ 104,415</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 771,898</u>

(十四)保留盈餘(待彌補虧損)

1. 依本公司章程規定年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提撥應納營利事業所得稅。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 依法令規定或股東會決議提列特別盈餘公積或特別盈餘公積迴轉併入未分配盈餘。
- (5) 董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數最高提撥百分之二。
- (6) 員工紅利就一至四款規定數額後剩餘之數最低提撥百分之六(其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)。
- (7) 股東紅利之分派以當年度盈餘扣除上述項目之餘額後，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之。

2. 本公司股利政策如下：

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

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

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

5. 本公司民國 103 年及 102 年度皆為虧損，故未估列員工分紅及董監酬勞。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊可至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

6. 本公司分別於民國 103 年 6 月 12 日及 102 年 6 月 13 日經股東會決議通過民國 102 年及 101 年虧損撥補案，且不擬配發股利。

(十五) 其他權益項目

	103年度		
	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	備供出售金融資 產未實現損益	總計
1月1日	\$ 194,884	(\$ 18,225)	\$ 176,659
評價調整：			
- 集團	-	(12,368)	(12,368)
- 集團之稅額	-	1,425	1,425
- 關聯企業	-	(30)	(30)
- 關聯企業之稅額	-	5	5
外幣換算差異數：			
- 集團	61,464	-	61,464
- 集團之稅額	(10,449)	-	(10,449)
- 關聯企業	1,633	-	1,633
- 關聯企業之稅額	(277)	-	(277)
12月31日	<u>\$ 247,255</u>	<u>(\$ 29,193)</u>	<u>\$ 218,062</u>

	102年度		
	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	備供出售金融資 產未實現損益	總計
1月1日	\$ 124,384	(\$ 68,265)	\$ 56,119
評價調整：			
- 集團	-	60,279	60,279
- 集團之稅額	- (	10,248)	(10,248)
- 關聯企業	-	10	10
- 關聯企業之稅額	- (	1)	(1)
外幣換算差異數：			
- 集團	85,735	-	85,735
- 集團之稅額	(14,575)	- (	14,575)
- 關聯企業	(795)	- (	795)
- 關聯企業之稅額	135	-	135
12月31日	\$ 194,884	(\$ 18,225)	\$ 176,659

(十六) 營業收入

	103年度	102年度
銷售收入	\$ 2,565,160	\$ 2,646,334
其他營業收入	227,246	171,811
合計	\$ 2,792,406	\$ 2,818,145

(十七) 其他收入

	103年度	102年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 2,582	\$ 3,307
股利收入	7,772	6,330
雜項收入	12,518	23,370
合計	\$ 22,872	\$ 33,007

(十八) 其他利益及損失

	103年度	102年度
淨外幣兌換利益	\$ 39,426	\$ 34,414
處分投資利益(損失)	17,042 (	1,994)
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	(890)	1,440
雜項支出	(1,122)	(8,074)
合計	\$ 54,456	\$ 25,786

(十九)費用性質之額外資訊

	103年度	102年度
員工福利費用	\$ 822,129	\$ 795,172
不動產、廠房及設備折舊費用	194,176	199,898
無形資產攤銷費用	13,034	7,384
合計	<u>\$ 1,029,339</u>	<u>\$ 1,002,454</u>

(二十)員工福利費用

	103年度	102年度
薪資費用	\$ 657,557	\$ 622,253
員工認股權費用	10,604	24,673
勞健保費用	29,610	28,596
退休金費用	75,397	72,026
其他用人費用	48,961	47,624
	<u>\$ 822,129</u>	<u>\$ 795,172</u>

(二十一)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	103年度	102年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 25,236	\$ 15,040
以前年度所得稅低估	<u>2,157</u>	<u>9,986</u>
當期所得稅總額	<u>27,393</u>	<u>25,026</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$ 8,150	(\$ 12,882)
投資抵減之所得稅影響數	-	20,650
虧損扣抵之所得稅影響數	<u>(12,854)</u>	<u>(36,316)</u>
遞延所得稅總額	<u>(4,704)</u>	<u>(28,548)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 22,689</u>	<u>(\$ 3,522)</u>

(2)會計所得與課稅所得差異調節：

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 18,709	\$ -
按法令規定不得認列項目影響數	(1,823)	-
以前年度所得稅低估數	2,157	9,986
暫時性差異所得稅影響數	16,422	2,158
投資抵減之所得稅影響數	-	20,650
虧損扣抵之所得稅影響數	(12,854)	(36,316)
最低稅負制之所得稅影響	78	-
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	-
所得稅費用(利益)	<u>\$ 22,689</u>	<u>(\$ 3,522)</u>

(3)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	103年度	102年度
備供出售金融資產公允價值變動	\$ 1,430	(\$ 10,249)
國外營運機構換算差額	(10,726)	(14,440)
確定福利義務之精算損失(利益)	<u>277</u>	<u>(1,974)</u>
	<u>(\$ 9,019)</u>	<u>(\$ 26,663)</u>

2. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	103年度			
	1月1日	認列於 (損)益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失	\$ 16,465	(\$ 1,140)	\$ -	\$ 15,325
呆帳超限數	43,450	(4,837)	-	38,613
未實現存貨跌價 及呆滯損失	13,306	(27)	-	13,279
未實現銷貨毛利	2,050	(850)	-	1,200
長期投資損失	29,661	(7,666)	-	21,995
未實現退休金 費用	24,290	436	-	24,726
其他	14,525	10,393	-	24,918
金融資產未實現 損益	3,732	-	1,430	5,162
累積換算調 整數	-	-	539	539
虧損扣抵	56,924	12,854	-	69,778
小計	<u>\$ 204,403</u>	<u>\$ 9,163</u>	<u>\$ 1,969</u>	<u>\$ 215,535</u>
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 3,056)	(\$ 4,459)	\$ -	(\$ 7,515)
未實現退休金 精算損益	(1,974)	-	277	(1,697)
累積換算調 整數	(39,916)	-	(11,265)	(51,181)
小計	<u>(\$ 44,946)</u>	<u>(\$ 4,459)</u>	<u>(\$ 10,988)</u>	<u>(\$ 60,393)</u>
合計	<u>\$ 159,457</u>	<u>\$ 4,704</u>	<u>(\$ 9,019)</u>	<u>\$ 155,142</u>

	102年度			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他	
			綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失	\$ 5,815	\$ 10,650	\$ -	\$ 16,465
呆帳超限數	28,930	14,520	-	43,450
未實現存貨跌價及呆滯損失	10,168	3,138	-	13,306
未實現銷貨毛利	4,220	(2,170)	-	2,050
長期投資損失	45,823	(16,162)	-	29,661
未實現退休金費用	23,876	414	-	24,290
減損損失	5,937	(5,937)	-	-
其他	4,846	9,679	-	14,525
投資抵減	20,650	(20,650)	-	-
金融資產未實現損益	13,981	- (10,249)		3,732
虧損扣抵	<u>20,608</u>	<u>36,316</u>	<u>-</u>	<u>56,924</u>
小計	<u>\$ 184,854</u>	<u>\$ 29,798</u>	<u>(\$ 10,249)</u>	<u>\$ 204,403</u>
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 3,056)	\$ -	(\$ 3,056)
未實現退休金精算損益	-	- (1,974)		(1,974)
累積換算調整數	(25,476)	- (14,440)		(39,916)
其他	(1,806)	1,806	-	-
小計	<u>(\$ 27,282)</u>	<u>(\$ 1,250)</u>	<u>(\$ 16,414)</u>	<u>(\$ 44,946)</u>
合計	<u>\$ 157,572</u>	<u>\$ 28,548</u>	<u>(\$ 26,663)</u>	<u>\$ 159,457</u>

3. 本集團尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

103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92年	\$ 381	\$ 381	\$ 381	民國112年
民國94年	4,370	4,370	4,370	民國104年
民國95年	20,485	20,485	20,485	民國105年
民國96年	36,305	36,305	36,305	民國106年
民國97年	1,404	1,404	1,404	民國117年
民國98年	9,445	9,445	9,445	民國118年
民國98年	36,568	36,568	36,568	民國108年
民國99年	21,958	21,958	3,646	民國119年
民國99年	41,155	4,178	-	民國104年
民國99年	368	368	368	民國109年
民國100年	4,344	4,344	-	民國120年
民國101年	8,914	8,914	-	民國121年
民國102年	222,674	222,674	22,353	民國112年
民國103年	166,851	166,851	-	民國113年
	<u>\$ 575,222</u>	<u>\$ 538,245</u>	<u>\$ 135,325</u>	

102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92年	\$ 358	\$ 358	\$ 358	民國112年
民國93年	38,425	38,405	38,405	民國103年
民國94年	4,370	4,370	4,370	民國104年
民國95年	20,485	20,485	20,485	民國105年
民國96年	36,305	36,305	36,305	民國106年
民國97年	1,322	1,322	1,322	民國117年
民國98年	8,895	8,895	8,895	民國118年
民國98年	36,568	36,568	36,568	民國108年
民國99年	20,678	20,678	9,193	民國119年
民國99年	39,714	39,714	-	民國104年
民國99年	368	368	368	民國109年
民國100年	4,091	4,091	-	民國120年
民國101年	8,394	8,394	-	民國121年
民國102年	248,244	248,244	-	民國112年
	<u>\$ 468,217</u>	<u>\$ 468,197</u>	<u>\$ 156,269</u>	

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 28,651	\$ 27,100

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

6. 待彌補虧損相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
87年度以後	(\$ 215,422)	(\$ 129,108)

7. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$105,879 及\$103,396，民國 103 年度及 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率皆為 0 %。

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

(二十二)每股虧損

1. 民國 103 年及 102 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。
2. 民國 103 年及 102 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。

	103年12月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 84,962)	216,598	(\$ 0.39)

	102年12月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 246,025)	216,586	(\$ 1.14)

(二十三) 非現金交易

	103年度	102年度
購置固定資產	\$ 136,151	\$ 131,912
加：期初應付設備款	2,118	4,234
減：期末應付設備款	(3,358)	(2,118)
原料轉列固定資產	-	(42,720)
本期支付現金	<u>\$ 134,911</u>	<u>\$ 91,308</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	103年12月31日	102年12月31日
關聯企業	<u>\$ 26,236</u>	<u>\$ 46,186</u>

商品銷售係按一般商業條款和條件向關聯企業之個體銷售。

2. 應收關係人款項

	103年12月31日	102年12月31日
關聯企業	<u>\$ 9,998</u>	<u>\$ 11,297</u>

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

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	103年12月31日	102年12月31日
薪資及其他短期員工福利	\$ 19,147	\$ 19,889
其他長期福利	239	228
股份基礎給付	383	794
總計	<u>\$ 19,769</u>	<u>\$ 20,911</u>

八、質押之資產

本集團提供下列資產作為履約保證：

	帳面價值	
資產項目	103年12月31日	102年12月31日
定期存款	<u>\$ 7,000</u>	<u>\$ 9,199</u>
(表列其他流動資產)		

九、重大或有負債、及未認列之合約承諾

承諾事項：營業租賃協議

本集團租用新竹科學園區土地辦公室係不可取消之營業租賃協議。原租期自民國 83 年至 103 年 5 月 31 日，業已於民國 103 年 4 月 15 日簽訂新約，租期自民國 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：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過1年	\$ 6,205	\$ 2,909
超過1年但不超過5年	24,820	-
5年以上	86,869	-
	<u>\$ 117,894</u>	<u>\$ 2,909</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)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 103 年之策略維持與民國 102 年相同，均係致力將負債資本比率維持在 50%以內。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金(表列其他非流動負債)，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

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

103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	\$ 24,354	31.65	\$ 770,804
歐元：新台幣	2,977	38.47	114,525
日幣：新台幣	11,882	0.2646	3,144
美金：人民幣	7,891	6.204	40,256
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 9,087	31.65	\$ 287,604
美金：人民幣	9,365	6.204	47,776
102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	\$ 29,869	29.805	\$ 890,246
歐元：新台幣	1,769	41.090	72,688
日幣：新台幣	46,930	0.284	13,328
美金：人民幣	38,649	6.054	190,276
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,494	29.805	\$ 74,334
日幣：新台幣	9,623	0.284	2,733
美金：人民幣	31,064	6.054	152,934

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

103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%	\$ 7,708	\$	—
歐元：新台幣	1%	1,145		—
日幣：新台幣	1%	31		
美金：人民幣	1%	403		—
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 2,876	\$	—
美金：人民幣	1%	478		—
102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%	\$ 8,902	\$	—
歐元：新台幣	1%	727		—
日幣：新台幣	1%	133		—
美金：人民幣	1%	1,903		—
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 743	\$	—
日幣：新台幣	1%	27		—
美金：人民幣	1%	1,529		—

價格風險

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌幅度 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 103 年及 102 年度股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之（損）益分別增加或減少 \$(1,097) 及 \$5,760。

利率風險

- A. 本集團之利率風險來自銀行定期存款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。
- B. 於民國 103 年及 102 年度，若新台幣及人民幣定期存款利率增加幅度 10%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 103 年及 102 年度之稅後淨利將增加\$726 及\$38，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶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。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級至少為「A」級之機構，才會被接納為交易對象。
- B. 於民國 103 年及 102 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產說明。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 集團財務部將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。

非衍生金融負債：

民國103年12月31日	一年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 140,507	\$ -	\$ -
應付票據	237	\$ -	\$ -
應付帳款	319,608	161	-
其他應付款	161,512	-	-

非衍生金融負債：

民國102年12月31日	一年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 120,167	\$ -	\$ -
應付票據	230	-	-
應付帳款	346,463	1,316	-
其他應付款	152,854	-	-

(三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接或間接可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國103年及102年12月31日以公允價值衡量之金融資產如下：

民國103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 64,903	\$ -	\$ 335,952	\$ 400,855
合計	\$ 64,903	\$ -	\$ 335,952	\$ 400,855
民國102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產	\$ 187,587	\$ -	\$ -	\$ 187,587
備供出售金融資產				
權益證券	61,656	-	349,223	410,879
合計	\$ 249,243	\$ -	\$ 349,223	\$ 598,466

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為備供出售金融資產。

3. 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。
6. 下表列示於民國 103 年及 102 年度屬於第三等級金融工具之變動。

	<u>權益證券</u>
民國103年1月1日	\$ 349,223
本期取得	2,998
認列於其他綜合損益之利益或損失	(16,269)
民國103年12月31日	<u>\$ 335,952</u>

	<u>權益證券</u>
民國102年1月1日	\$ 331,234
認列於其他綜合損益之利益或損失	17,989
民國102年12月31日	<u>\$ 349,223</u>

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

本集團民國 103 年 12 月 31 日之相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金之 公司	貸與對象	往來 科目	本期最高 餘額	期末 餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質(註2)	業務往來 金額	有短期融通 資金必要之 原因	擔保品		對個別對象 資金貸與總 額(註3)	資金貸與總 限額(註3)
											名稱	價值		
0	虹光精密工 業(股)公司	Avision Labs, Inc.	其他應收 款-關係人	\$ 12,235	\$12,235	\$ 12,235	-	1	\$ 42,830	-	無	-	\$ 42,830	\$ 353,855
0	虹光精密工 業(股)公司	Sunglow North America Inc.	其他應收 款-關係人	11,564	11,564	11,564	-	1	-	-	無	-	-	353,855
0	虹光精密工 業(股)公司	Avision Brasil Ltda	其他應收 款-關係人	7,425	7,425	7,425	-	1	24,314	-	無	-	24,967	353,855

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。

2. 為他人背書保證情形：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背 書保證之限額 (註2)	本期最高背 書保證金額 (註3)	期末背書 保證餘額 (註3)	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證餘額	累積背書保證 金額佔最近期財 務報表淨值之比 率	背書保證最 高限額(註2)	屬母公 司對子公 司背書保 證(註4)	屬子公 司對母公 司背書保 證(註4)	屬對大 陸地區背 書保證 (註4)
		公司名稱	與本公司之關係 本公司之子公司 100%持股之公司										
0	虹光精密工 業(股)公司	虹光精密工業(蘇 州)有限公司	本公司之子公司 100%持股之公司	\$ 1,769,274	\$854,550	\$854,550	\$ 142,425	\$ -	24.15	\$ 3,538,548	Y	N	Y

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：依本集團背書保證作業辦法規定：累積對外背書保證總額以不逾本集團最近期財務報告淨值為限，對單一企業背書保證金額以不逾本公司最近期財務報告淨值百分之五十為限。

註 3：虹光精密工業(蘇州)有限公司本期最高背書保證餘額原幣數 USD27,000 仟元，期末背書保證餘額原幣數 USD27,000 仟元。

註 4：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

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)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股 數 / 單 位	帳面金額	比 率	公平價值
虹光精密工業(股)公司	台灣超微光學(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,557,800股	\$ 29,100	8.39%	\$ 29,100
虹光精密工業(股)公司	AETAS TECHNOLOGY Inc. 股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 250,000股	1,015	0.56%	1,015
虹光精密工業(股)公司	保生國際生醫(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,078,000股	13,375	5.45%	13,375
虹光精密工業(股)公司	創鑫數位營運(股)公司股票	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 308,700股	3,000	19.35%	3,000
虹光精密工業(股)公司	JimTec Group Holding Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 50,000股	2,998	1.00%	2,998
量子子投資(股)公司	捷揚光電(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,668,351股	4,493	1.83%	4,493
量子子投資(股)公司	詮興開發科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,256,000股	12,816	5.72%	12,816
量子子投資(股)公司	實捷海外策略基金	無	備供出售金融資產-非流動	6,437單位	187,280	-	187,280
量子子投資(股)公司	友勁科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 130,133股	947	0.05%	947
量子子投資(股)公司	虹光精密工業(股)公司	對量子子投資(股)公司 採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產-非流動	普通股 251,078股	2,265	0.11%	2,265
量子子投資(股)公司	倚強科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 667,896股	12,156	2.94%	12,156
量子子投資(股)公司	虹冠電子工業(股)公司	本公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動	普通股 641,884股	51,800	1.16%	51,800
Avision International Inc.	Wilson Holdings Limited	本公司為該公司董事	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,570,635股	69,819	19.24%	69,819
Sunglow International Inc.	eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	無	備供出售金融資產-非流動	特別股 1,100,000股	2,343	3.31%	2,343
Sunglow International Inc.	河南光博多媒體技術有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	現金 USD 281,320	9,713	15%	9,713

4. 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初(註)		買入		賣出				期末(註)	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
虹光精密工業(蘇州)有限公司	鼎鼎成金理財商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產	招商銀行	無	現金 CNY 33,000,000	\$ 162,872	現金 CNY 84,000,000	\$ 386,992	現金 CNY 109,000,000	\$ 560,001	\$ 555,028	\$ 4,973	-	\$ -
虹光精密工業(蘇州)有限公司	理財共贏理財計劃	透過損益按公允價值衡量之金融資產	工商銀行	無	-	-	現金 CNY 78,000,000	397,176	現金 CNY 78,000,000	401,322	397,176	4,146	-	-
虹光精密工業(蘇州)有限公司	乾元理財計劃	透過損益按公允價值衡量之金融資產	建設銀行	無	-	-	現金 CNY 64,000,000	325,888	現金 CNY 64,000,000	328,933	325,888	3,045	-	-
虹光精密工業(蘇州)有限公司	點金池	透過損益按公允價值衡量之金融資產	招商銀行	無	-	-	現金 CNY 59,000,000	300,428	現金 CNY 59,000,000	300,883	30,428	455	-	-

註：期初及期末金額係包含金融資產評價利益。

5. 取得不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 關係人進、銷貨交易金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進銷貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交		易		情		形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據及帳款		備註
			進(銷)貨	進貨	金額	佔總進(銷)貨比率	授信期間	單	價	授信期間	不適用	不適用	餘額	佔總科目總金額比率	
虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	曾孫公司	進貨	\$ 918,186	61%	月結45天	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	(\$ 154,640)	62%	
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	曾孫公司	銷貨	(105,415)	(5%)	月結60天	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	4,075	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	聯屬公司	銷貨	(648,283)	(27%)	月結90天	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	35,989	11%	
虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	孫公司	銷貨	(105,673)	(5%)	月結90天	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	70,020	14%	

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：

帳列應收款項之公司 虹光精密工業(蘇州)有限公司	交易對象 虹光精密工業(股)公司	與交易人之關係 曾孫公司	應收關係人款項餘額 \$ 154,640	年週轉率 9.80	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回情形 \$ -	提列 呆帳金額 \$ -
					金額 -	處理方式 不適用		

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：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註2)	交易往來情形			佔總營收或總資產之 比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	銷貨成本	\$ 918,186	按一般交易條件辦理	32.88%
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	154,640	付款條件為月結45天	3.51%
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	105,415	按一般交易條件辦理	3.78%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	銷貨收入	42,830	按一般交易條件辦理	1.53%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	應收帳款	18,689	按一般交易條件辦理	0.42%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	銷貨收入	105,673	按一般交易條件辦理	3.78%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	應收帳款	70,020	按一般交易條件辦理	1.59%
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	648,283	按一般交易條件辦理	23.22%
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	35,989	付款條件為月結60天	0.82%

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：

(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：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

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。

(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)：

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		本期認列	
				本	上	股	數	比	金	金	之投資(損)益	備註
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	投資	\$1,393,456	\$1,393,456	42,332,964	100.00	100.00	\$ 52,895	\$ 52,895		子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Enterprise (BVI) Inc.	英屬維京群島	掃描器銷售	6,024	6,024	100,000	100.00	100.00	191	191		子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Development Inc.	薩摩亞	投資	287,794	287,794	8,390,475	100.00	100.00	3,709	3,709		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	99.00	(8,616)	(8,530)		子公司
虹光精密工業(股)公司	光子投資(股)公司	台灣	投資	470,844	470,844	27,000,000	100.00	100.00	1,827	1,827		子公司
虹光精密工業(股)公司	印通科技(股)公司	台灣	數位影像處理技術	14,351	14,351	2,000,000	8.55	8.55	(10,691)	(914)		本公司之轉投資公司
Avision International Inc.	Fortune Investment, Ltd.	薩摩亞	投資	1,359,734	1,359,734	41,277,225	100.00	100.00	52,018	52,018		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	31.72	-	-		子公司之轉投資公司
光子投資(股)公司	華通科技(股)公司	台灣	電腦週邊及軟體批發服務	22,920	22,920	1,026,667	25.67	25.67	5,257	1,349		子公司之轉投資公司
光子投資(股)公司	印通科技(股)公司	台灣	數位影像處理技術	37,550	37,550	4,223,000	18.05	18.05	(10,691)	(1,929)		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	100.00	(7,331)	(7,331)		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	100.00	3,709	3,709		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	96.39	3,848	3,709		孫公司之轉投資公司
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc.	美國	掃描器銷售及維修服務	65,782	65,782	2,200,000	100.00	100.00	-	-		孫公司之轉投資公司

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回						
大陸被投資公司名稱					\$	\$	\$	\$		\$	\$1,521,106	\$
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	註1	\$ 1,352,791	-	-	1,352,791	53,684	100	53,684		-
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	國際貿易	6,943	註1	6,943	-	-	6,943	6,742	100	6,742	190,714	-
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	註3	9,559	-	-	9,559	-	15	-	9,713	-
矽彩科技(北京)有限公司	掃描器應用軟體開發	6,071	註4	-	-	-	-	(43)	25	(10)	308	-
虹華精密工業(蘇州)有限公司	模具製造開發及生產加工	20,237	註3	-	-	-	-	-	19.24	-	-	-

公司名稱	本期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額		經濟部投資審議會核准投資金額(註5)		本公司赴大陸地區投資限額	
	陸地區投資金額(註5)	陸地區投資金額(註5)	陸地區投資金額(註5)	陸地區投資金額(註5)	陸地區投資金額(註5)	陸地區投資金額(註5)
虹光精密工業(股)有限公司	\$	1,382,472	\$	1,438,208	\$	2,123,129

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表認列投資損益。

註3：透過第三地區現有公司再投資大陸公司。

註4：透過大陸地區現有公司再投資大陸公司。

註5：本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數 USD43,680 仟元，經濟部投資審議會核准投資金額原幣數為 USD45,441 仟元，其中 USD1,135 仟元係盈餘轉增資，不列入經濟部投資審議會限額中。

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：

大陸被投資 公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		背書保證或 提供擔保品		資金融通			
	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	(\$ 1,396,805)	(71%)	-	-	(\$240,849)	(71%)	註	註	-	-	-	-
	478,619	19%	-	-	86,209	15%	註	註	-	-	-	-
艾唯數碼辦公 設備(上海)貿 易有限公司	105,415	4%	-	-	4,075	1%	-	-	-	-	-	-

註：請詳附註十三(一)2.說明。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

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

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	103年度	102年度
來自外部客戶之收入	\$ 2,792,406	\$ 2,818,145
部門間收入	\$ -	\$ -
部門損失	(\$ 84,909)	(\$ 246,025)
部門資產	\$ 4,400,611	\$ 4,405,851

(三)部門損益、資產與負債之資訊

無。

(四)部門損益、資產與負債之調節資訊

無。

(五)產品別及勞務別之資訊

收入餘額明細組成如下：

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$ 2,565,160	\$ 2,646,334
勞務收入	202,298	155,673
其他	24,948	16,138
合計	\$ 2,792,406	\$ 2,818,145

(六)地區別資訊

本集團民國 103 及 102 年度地區別資訊如下：

	103年度		102年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 50,039	\$ 342,782	\$ 79,234	\$ 375,359
德國	126,958	668	97,566	1,344
美國	428,741	604	490,718	548
中國	1,149,951	700,176	1,170,881	708,742
英國	68,793	-	42,707	-
其他	967,924	-	937,039	-
合計	<u>\$ 2,792,406</u>	<u>\$ 1,044,230</u>	<u>\$ 2,818,145</u>	<u>\$ 1,085,993</u>

(七)重要客戶資訊

本集團民國 103 及 102 年度重要客戶資訊如下：

	103年度		102年度	
	收入	部門	收入	部門
庚公司	<u>\$ 286,724</u>	全公司	<u>\$ 302,399</u>	全公司

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

(一)最近二年度資產、負債及股東權益變動情形

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103 年	102 年	差 異	
			金額	%
流動資產	2,609,259	2,564,201	45,058	1.76%
非流動資產	1,791,352	1,841,650	(50,298)	(2.73%)
資產總額	4,400,611	4,405,851	(5,240)	(0.12%)
流動負債	649,770	641,275	8,495	1.32%
非流動負債	211,432	191,789	19,643	10.24%
負債總額	861,202	833,064	28,138	3.38%
股本	2,202,244	2,202,176	68	0.00%
資本公積	782,502	771,898	10,604	1.37%
保留盈餘	376,935	463,249	(86,314)	(18.63%)
其他權益	218,062	176,659	41,403	23.44%
庫藏股票	(41,195)	(41,195)	0	-
非控制權益	861	0	861	-
權益總額	3,539,409	3,572,787	(33,378)	(0.93%)
其他權益：主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。				

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103 年	102 年	增(減)金額	變動比例
營業收入	2,792,406	2,818,145	(25,739)	(0.91%)
營業成本	(2,032,793)	(2,176,162)	143,369	(6.59%)
營業毛利淨額	759,613	641,983	117,630	18.32%
營業費用	(891,381)	(943,195)	51,814	(5.49%)
營業損失	(131,768)	(301,212)	169,444	(56.25%)
營業外收入及支出	69,548	51,665	17,883	34.61%
稅前淨損	(62,220)	(249,547)	187,327	(75.07%)
所得稅利益(費用)	(22,689)	3,522	(26,211)	(744.21%)
繼續營業單位本期淨損	(84,909)	(246,025)	161,116	(65.49%)

(一)增減比例變動分析說明

1. 營業損失：毛利提升，致使營業損失減少。
2. 營業外收入及支出：主要係處分投資利益增加所致。
3. 所得稅利益(費用)：因子公司稅前淨利，故合併所得稅費用調增。

(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

虹光持續在新技術的投資，預期在 104 年仍有多樣新產品上市，OEM 的客戶目前訂單情況已陸續穩定並回復成長，但在自有歐洲經濟前景雖仍有部份疑慮，俄羅斯及中南美洲政治經濟局勢已較去年度平穩，整體銷售金額應可較去年成長，加上新產品上市效益，產品組合調整後預估毛利率應可較 103 年成長。

目前公司產品配合數位化時代之需求及無紙化辦公室之環境，在數位化辦公產品之銷售仍可正面看待，另公司持續在文件掃描器及多功能事務機上，朝品質及速度強化以符合市場及客戶要求，在企業界對文件電子化及數位化需求持續增加，利基產品是本公司在未來一年成長之動力。

三、現金流量

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 (1)	全年來自營業 活動淨現金流量 (2)	全年現金 流入量 (3)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
720,625	217,811	118,912	1,057,348	-	-

1. 民國 103 年度淨現金流量較民國 102 年度增加 293,077 仟元主要原因，分析如下：

	增(減)金額	主要增(減)原因分析
(1)營業活動之淨現金流入量增加	217,811	主要為應收帳款收現較快及存貨變現所增加的淨現金流入，致 103 年現金流入量較 102 年增加。
(2)投資活動之淨現金流入量增加	59,213	主要係處分透過損益按公允價值衡量之金融資產所致。
(3)融資活動之淨現金流入量減少	16,053	為 103 年短期借款增加使現金流入量增加。
	<u>293,077</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 現金流出量 (3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,057,348	200,000	220,000	1,037,348	-	-

未來一年度現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：公司銷售產品毛利率應可維持約 25%，預估全年營業活動現金淨流入約有新台幣 200,000 仟元。

未來一年現金流動性分析變動分析

公司在 104 年仍持續加強資產與負債的管理，如

- 應收帳款收現掌握
- 存貨控管

- 現金流出量較多主要為公司持未來新產品開發所必要的投資
預期 104 年應可能會減少約新台幣 22,000 仟元現金

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形		
				102 年度	103 年度	104 年度
廠房/機器設備及無形資產	自有資金	104 年第四季	30,000	91,308	134,911	220,000

(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 103 年度獲利新台幣 53,684 仟元。
- (二)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的銷售據點，負責本公司大陸地區的銷售，民國 103 年度獲利新台幣 6,742 仟元。
- (三)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的銷售，民國 103 年度虧損新台幣 8,616 仟元。
- (四)本公司未來之投資主要集中在為擴充現有廠房之產能或海外銷售據點(包含大陸子公司)，暫無其他和本公司未來產品或技術發展無關之投資計劃。

六、風險事項分析評估

(一)最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

項目	對公司損益影響	未來因應措施
利率變動	利息收入新台幣 2,582 仟元	103 年利息收入較上年度減少，利息收入主要來源為閒置資金運用，將持續注意未來走勢。公司暫不考量從事其他風險較高的投資。
	利息支出新台幣 5,662 仟元	本公司利息支出主要為大陸子公司的銀行借款所支付的利息。 因應措施：將持續注意未來走勢，妥善管理銀行借款事
匯率變動	兌換收益新台幣 39,426 仟元	公司目前對外銷售報價以美元為主，且以美元計價之資產大於以美元計價之負債，因此美元升值或貶值將影響公司獲利，公司採取下列方式以減少匯率波動對利潤之影響： 1. 和客戶商談匯率波動超過一定區間時，匯率差異公司和客戶間分擔之比例。 2. 與客戶商談改成美元以外之幣別為報價依據。 3. 承做部份金融外匯市場商品(如遠期外匯、選擇權)，以規避部份匯率變動之風險。
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	金額
Avision Labs Inc.	本公司非 100%持股之公司	有業務往來者	12,235
Sunglow North America Inc.	本公司間接 100%持股之公司	有業務往來者	11,564
Avision Brasil Ltda	本公司非 100%持股之公司	有業務往來者	7,425

3. 背書保證

單位：新台幣仟元

被背書保證對象	關係	原因	金額
虹光精密工業(蘇州)有限公司	本公司間接 100%持股之公司	營運週轉 銀行融資保證	854,550

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

虹光公司以數位化辦公設備的提供者為主要公司定位，產品係以辦公室所需的數位化產品為主，其中包含高速文件掃描器、多功能事務機、網路掃描器、數位影印以未來數位化辦公室的需求來看，虹光未來的產品的技術發展可以下圖簡要表示，在技術上光機、硬體、軟體、通訊、軟體、影像處理及 IC 設計的技術上必須均衡發展缺一不可，而且虹光產品最終為一系統整合性的產品，如下圖所示會同時追求各項技術的精進。



104 年預計進行的研發計劃大致如下：

1. 黑白雷射列印引擎 (Mono Laser Printer Engine) 及多功能事務機 MFP 的開發

虹光為了打破雷射列印操控在少數美日廠商壟斷的局面，投入資源在自有技術的雷

射列印引擎開發已有一段時間，而在 A3 尺寸的多功能事務機 AM7845 已開始小量出貨，希望在 104 年能夠和客戶做更緊密結合進行較大批量的量產出貨。

此外，虹光已著手進行更新一代的雷射列印引擎及雷射多功能事務機的開發，希望能在產品上的一些功能再做些強化，以提供更符合數位辦公室使用的設備，並期望經由印表技術及原有文件掃描器技術的整合，成為真正數位化辦公設備的領導廠商。

1. 掃描/影像處理速度及數位化辦公設備功能的持續提昇

虹光過去在辦公室用的高速文件掃描器開發已久，功能也都符合市場客戶的需求，但面對競爭的環境及客戶需求，公司仍持續在掃描/影像處理速度及 ADF 進紙機構改善，以提高公司產品競爭力，同時配合網路及雲端開發 APP 應用程式，讓辦公室內使用者及一般消費者公也能輕鬆的將文件數位化，並享受數位歸檔、數位影印、數位列印等好處。

2. 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。104 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。

102 年我國會計準則已採用 IFRS(International Financial Reporting Standards)，公司已成立跨部門之專案小組完成 IFRS 轉換計畫、架設內部專案網站，並定期召開 IFRS 轉換推動專案小組會議，目前皆依進度執行。

(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：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。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險：無。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險：無此情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：無此情形。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無此情形。

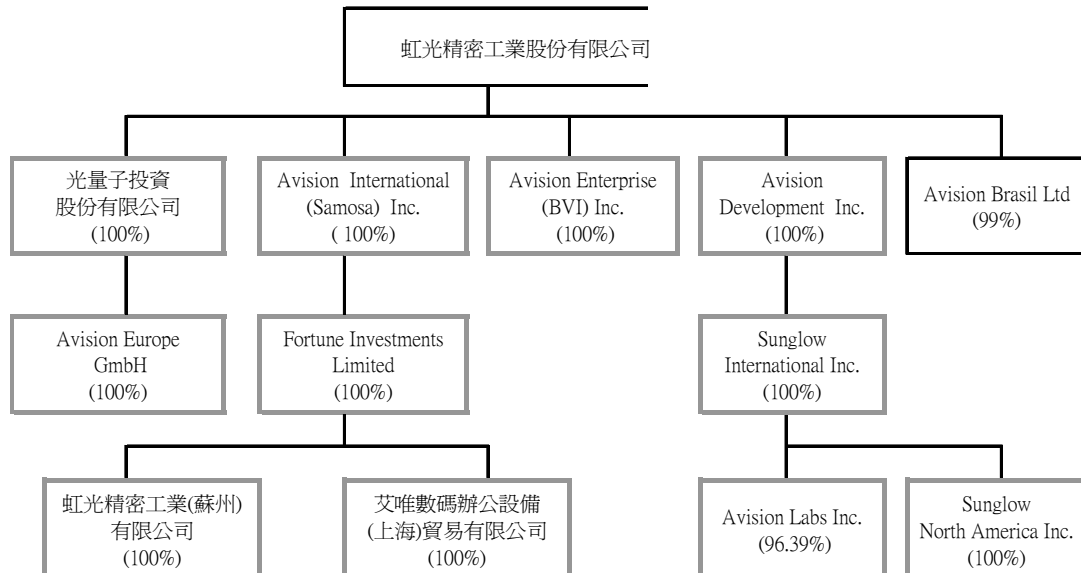
(十三)其他重要風險：無。

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

單位：外幣元；股

104 年 3 月 31 日

關係企業	持比例	持有股份	
Avision Enterprise (B.V.I.) Inc.	100.00%	普通股	100,000 股
Avision International (Samoa) Inc.	100.00%	普通股	42,332,964 股
Fortune Investments Ltd.	100.00%	普通股	41,277,225 股
Avision Development Inc.	100.00%	普通股	8,390,475 股
Sunglow International Inc.	100.00%	普通股	8,390,475 股
Avision Labs Inc.	96.39%	特別股	800,000 股
Avision Brasil Ltda.	99.00%	現金	USD 550,500
Sunglow North America Inc.	100.00%	普通股	2,200,000 股
虹光精密工業(蘇州)有限公司	100.00%	現金	USD 38,639,689
		機器設備	USD 2,360,314
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	100.00%	現金	USD 200,000
光量子投資股份有限公司	100.00%	普通股	27,000,000 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 104 年 3 月 31 日止，持有股數共計 251,078 股。

3. 子公司相互投資情形：無。

(二)各關係企業基本資料

104 年 3 月 31 日 單位：NT (US、EUR)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 Enterprise (B.V.I.) Inc.	87.12.8	P.O. BOX 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	US 100,000	掃瞄器銷售
Avision International Inc.	88.10.05	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa.	US 42,332,964	長期投資控股
Fortune Investments Ltd.	88.10.8	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa.	US 41,277,225	長期投資控股
Avision Development Inc.	90.06.26	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa.	US 8,390,475	長期投資控股
Sunglow International Inc.	90.06.26	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa.	US 8,390,475	長期投資控股
Avision Labs Inc.	92.09.03	48521 WARM SPRINGS BLVD., #312, FREMONT, CA 94539, United States	US 1,642,241	掃瞄器銷售及維修服務
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	US 41,000,003	單色桌上型掃瞄器
Sunglow North America Inc.	101.07.20	6375 Clark Ave., Dublin, CA., 94568, U.S.A.	US 2,200,000	掃瞄器銷售及維修服務
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	US 200,000	國際貿易事業
光量子投資股份有限公司	89.09.15	新竹市牛埔東路185巷7弄6號1樓	NT 270,000,000	長期投資控股
Avision Europe GmbH	98.02.05	Borgschenweg60-68 D-47239 Duisburg	EUR 50,000	掃瞄器維修服務
Avision Brasil Ltda	99.12.17	Av. Paulista, 2300 Andar Pilots Sala 01A Bela Vista-Cep. 01310-300 Sao Paulo-SP	US 550,500	掃瞄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/影像掃瞄器、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

104 年 3 月 31 日單位：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 Enterprise (B.V.I.) Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 100,000 股	100%
Avision International Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 42,332,964 股	100%
Fortune Investments Ltd.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 41,277,225 股	100%
Avision Development Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 8,390,475 股	100%
Sunglow International Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 8,390,475 股	100%
Avision Labs Inc.	President	Charlie Chou	特別股 800,000 股	96.39%
虹光精密工業(蘇州)有限公司	董事(董事長)	盛少瀾	現金 USD38,639,689 機器設備 USD2,360,314	100%
Sunglow North America Inc.	President	Eric Kuo	普通股 2,200,000 股	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 USD200,000	100%
光量子投資股份有限公司	董事長(總經理)	盛少瀾	普通股 27,000,000 股	100%
Avision Europe GmbH	Manage Director	Thomas Wulle	現金 EUR 50,000	100%
Avision Brasil Ltda	Manage Director	Adriano, Mei	現金 USD550,500	99%

(六)各關係企業 103 年度營運概況

企業名稱	實收 資本額	資產總值	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期 損益 (稅後)	每股盈餘 (元) (稅後)
虹光精密工業股份有限公司	2,202,244	4,125,664	587,116	3,538,548	2,085,152	(181,104)	(84,962)	(0.39)
Avision Enterprise (BVI) Inc.	3,165	3,269	0	3,269	0	0	191	1.91
Avision International (Samoa) Inc.	1,339,838	1,772,487	0	1,772,487	0	0	52,895	1.25
Fortune Investments (Samoa) Inc.	1,306,424	1,712,197	0	1,712,197	0	0	52,018	1.26
虹光精密工業(蘇州)有限公司	1,297,650	2,030,248	486,321	1,543,927	1,930,277	55,814	53,684	註 2
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	6,330	244,366	53,652	190,714	727,143	9,598	6,742	註 2
Avision Development Inc.	265,559	23,841	0	23,841	0	0	3,709	0.44
Sunglow International Inc.	265,559	23,829	0	23,829	0	0	3,709	0.44
Sunglow North America Inc.	69,630	4,424	14,300	(9,876)	0	0	0	0
Avision Labs Inc.	51,977	53,448	30,999	22,449	107,503	2,338	3,848	4.57
光量子投資股份有限公司	270,000	359,773	159	359,614	0	(18)	1,827	0.07
Avision Europe GmbH	1,583	64,544	74,164	(9,620)	1,269	(7,331)	(7,331)	(146.62)
Avision Brasil Ltda.	17,423	30,186	25,167	5,019	2,387	(3,816)	(8,616)	(15.65)

註 1：兌換率：USD/NTD=31.65；USD/RMB=6.2040；RMB/NTD= 5.1015；EUR/NTD=38.47。

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，與依財務會計準則公報第七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 四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表」)。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；仟股；%

子公司 名稱	實收 資本額	資金 來源	本公司 持股 比例	取得或 處分 日期	取得 股數 及金額	處分 股數 及金額	投資 損益	截至年報 刊印日止 持有股數 及金額	設定質 權情形	本公司 為子公司 背書保證 金額	本公司 貸與 子公司 金額
光量子 投資股 份有限 公司	270,000	自有 資金	100%	103 年 度及截 至本年 度年報 刊印止	-	-	-	股數： 251 仟股 金額： 2,511	-	-	-

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、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明：無。

五、其他必要補充說明事項：無。

虹光精密工業股份有限公司



董事長：盛 少 瀾



