

股票代號：2380

Avision

虹光精密工業股份有限公司

一百零一年度

年 報

中華民國一〇二年五月十五日 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.....	7
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.....	9
三、公司治理運作情形.....	16
四、會計師公費資訊.....	31
五、更換會計師資訊.....	32
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.....	32
七、董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形.....	33
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	33
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.....	34
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	35
二、公司債辦理情形.....	40
三、特別股辦理情形.....	40
四、海外存託憑證辦理情形.....	40
五、員工認股權憑證辦理情形.....	41
六、限制員工權利新股辦理情形.....	42
七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形.....	42
八、資金運用計劃執行情形.....	42
伍、營運概況	
一、業務內容.....	43
二、市場及產銷概況.....	46
三、從業員工資料.....	51
四、環保支出資訊.....	51
五、勞資關係資訊.....	51
六、重要契約.....	53

陸、財務狀況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表資料	54
二、最近五年度財務分析	58
三、最近年度財務報告之監察人查核報告	62
四、最近年度財務報表	63
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	107
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	161
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	162
二、財務績效	163
三、現金流量	164
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	165
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	165
六、風險事項分析評估	166
七、其他重要事項	168
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	169
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	171
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	171
四、其他必要補充說明事項	171

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國 101 年度虹光營業額為新台幣 2,788,470 仟元，稅後淨損為新台幣 307,666 仟元，在景氣不佳之環境下，虹光仍持續開發不同應用之新產品，以維持成長動能。

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。

對所有客戶、股東、供應商及全體員工在長久以來的支持，在此謹致上最誠摯的謝意。茲報告 101 年度營運概況及 102 年度營運計畫如下：

一、101 年度營運概況

(一)市場概況：

101 年度虹光營業額為新台幣 2,788,470 仟元，稅後淨損為新台幣 307,666 仟元。

(二)生產銷售概況：

101 年度虹光公司全年共銷售各式掃瞄器及事務機數十萬台，公司員工人數則大致維持在 470 人左右。

(三)研發概況：

101 年度虹光除在技術上持續創新及精進以追求長期之成長，亦於新產品之開發上不遺餘力，以持續產品之多元發展。101 年度公司開發出的新產品計得到下列外部獎項的肯定

- ◆ SC8800 網路掃瞄工作站榮獲第 21 屆台灣精品獎
- ◆ AV280 高速餽紙式掃瞄器榮獲第 21 屆台灣精品獎
- ◆ MiWand WiFi 手持式行動掃瞄器榮獲第 21 屆台灣精品獎
- ◆ AV280 高速餽紙式掃瞄器榮獲德國 iF 設計大獎
- ◆ MiWand 2 PRO 手持式行動掃瞄器榮獲 2012 台北電腦展「Best Choice」金獎殊榮

虹光將持續在掃瞄器、多功能事務機與輸出端產品上做各項深入的研發，此外更將以市場需求做產品與銷售計畫，期以領先之技術能力與完整市場行銷規劃，在競爭之環境中脫穎而出。

(四)財務概況：請參閱本年報所附之財務報表。

二、102 年度營業計畫

虹光在 102 年度將延續公司既定之發展計畫，持續朝「數位化辦公設備提供者」之方向努力。虹光在 102 年主要營運重點如下：

(一)產品開發

- 1.精進高速文件掃瞄器之規格與功能，期以創新研發能力與專利技術因應時代趨勢，同時結合自身核心競爭優勢，提升虹光產品競爭力。
- 2.針對消費性產品之規劃，虹光已根據消費者對使用第一代手持式行動掃瞄器的回饋做為產品改進的參考，並在 100 年 10 月正式上市銷售，101 年進軍電視購物，創下亮眼的銷售佳績，同時更帶動網路銷售業績，102 年將持續於歐美進行銷售。

3.自有技術的雷射列印引擎部分將持續進行穩定性測試並陸續送樣機至客戶端進行相關測試，並期望經由印表機技術及虹光原有文件掃瞄器技術的整合，成為真正數位化辦公設備領導廠商。

(二)生產及銷售

辦公設備需求似乎尚未從谷底中走出來，目前客戶的訂單預估量也沒有明顯恢復，對於今年之銷售及業績公司仍審慎看待。

但為了減少營業的不確定性，公司將持續以開發用於辦公室設備的影像處理技術，應用在可以供個人使用的產品上，如手持式行動掃瞄器，已在市場上獲得消費者認同，預期這些新產品應可以對虹光的營收及獲利有些貢獻。

(三)企業社會責任

虹光在企業社會責任上可分為對員工福利以及對環境的承諾：

1.對員工的承諾

(1)公司一切行為準則皆依循政府法規行事並善盡企業公民的責任

(2)所有員工都會得到平等對待

(3)員工是公司最寶貴的資產，虹光對於環保、安全與衛生政策實施高標準承諾，同時積極預防意外事故發生、促進員工安全與健康以營造安全舒適的工作環境。

2.對環境的承諾

(1)溫室效應氣體盤查及排放減量：公司為因應國內外法規的管理與規範，在此方面要求全力配合並遵守。

(2)節能、水資源節約及廢棄物管理與資源回收：公司在製程及辦公環境上將致力減少不必要之能源浪費，除依政府相關規定辦理外，廠內外也以做到避免廢棄物產生為目標。

(3)落實 ISO14000，實施作業環境物理及原物確實依循相關規定作業。

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

虹光在數位化辦公設備已耕耘多年，舉凡能提高辦公室工作效率的設備，都是公司已經開發或希望未來能開發的產品，公司的目標是成為最大、最賺錢的華人辦公室設備公司，因此公司將會努力在未來幾年內達到這個目標。

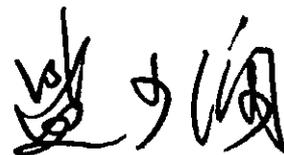
國內真正全心致力於辦公設備發展之廠商並不多，目前公司現有之技術與品質，獲得多家國際大廠訂單肯定，公司會努力持續研發，期有朝一日與美日大廠並駕齊驅。

此外公司近幾年也投入黑白雷射印表機引擎的開發，希望打破由少數美日廠商寡佔的局面，公司希望能在未來幾年內就有具體的成果呈現。

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。

就總體經營環境而言，公司將持續發展多功能事務機產品，這是一個值得期待的領域，我們深信在事務機領域的努力耕耘下，將可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，實收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，實為國人之光。

在競爭激烈之影像掃描器市場，本公司本著優異的技術能力，開發出國內第一部辦公室專用之檔影像掃描器，以優異技術、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。

虹光早於民國 81 年度即導入物料管理電腦化，並於民國 83 年度榮獲資策會績優電腦化廠商之表揚。又於民國 82 年初導入 ISO9001 品質管理制度，同年 9 月通過 DNV 驗證公司之認證，使本公司成為國內第一家通過 ISO9001 認證之影像掃描器及傳真機組件製造商。民國 88 年 6 月並開始導入 ISO14001 環境管理系統，並於民國 89 年 1 月通過 ISO14001 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 年度導入製造 MES 系統；民國 91 年度導入電子採購系統；民國 92 年度導入產品生命安全管理(PLM)及商業智慧平台系統；民國 95 年度導入先進排程系統(APS)；民國 97 年度 Oracle 系統版本升級；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，一般公司乃至單一辦公室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，96、97 連續兩年獲得「研發成效獎」，98 年獲得創新產品獎，99 年同時榮獲傑出資訊應用暨產品獎及臺灣精品獎，100 年則榮獲台北電腦展「Best Choice」，再再也都說明虹光多年的投入得到外在的肯定。

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

茲將本公司歷年之重要里程碑與榮譽，敘述如後：

里程碑：

- 民國 80 年 4 月 於新竹科學工業園區成立虹光精密工業股份有限公司，實收資本額為新台幣 15,000,000 元。
- 8 月 現金增資新台幣 22,670,000 元整，增資後實收資本額為新台幣 37,670,000 元整。
- 10 月 現金增資新台幣 13,330,000 元整，增資後實收增本額為新台幣 51,000,000 元整。
- 10 月 承接 IBM Boblingen Image Capture Unit 委託設計金融業使用之掃瞄器組件。
- 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 訂單的影像掃瞄器廠商。
- 12 月 現金增資新台幣 9,000,000 元，增資後資本額為新台幣 60,000,000 元整。
- 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，銷售平臺式影像掃瞄器。
- 3 月 開始導入 ISO 9001 之品質管理制度。
- 6 月 假臺北凱悅飯店舉辦平臺式掃瞄器產品發表會。
- 9 月 取得 DVN 驗證公司 ISO 9001 品保認證，為國內第一家獲得此項認證的影像掃瞄器及傳真機製造商。
- 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 方式出售掃瞄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，發表產品 AV820 平臺式掃瞄器及 AV100C 個人掃瞄器。
- 民國 85 年 5 月 新建廠房完成，公司遷移至新址。
- 9 月 現金增資新台幣 20,000,000 元，盈餘轉增資新台幣 180,000,000 元，增資後實收資本額為新台幣 300,000,000 元。
- 民國 86 年 7 月 盈餘轉增資新台幣 30,000,000 元，增資後實收資本額為新台幣 330,000,000 元。
- 民國 87 年 5 月 盈餘轉增資新台幣 162,900,000 元，增資後實收資本額為新台幣 492,900,000 元。
- 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，將搭配下一代掃瞄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 增建廠房擴建工程完工。

- 8 月 開發 DS600C 彩色數位元影印機(Color Digital Copier)，並接獲美日等大廠訂單。
- 8 月 盈餘轉增資新台幣 275,450,000 元，增資後實收資本額為新台幣 768,350,000 元。
- 民國 89 年 1 月 取得 DNI 驗證公司 ISO 14001 認證。
- 2 月 現金增資新台幣 75,000,000 元，增資後實收資本額為新台幣 843,350,000 元。
- 7 月 盈餘轉增資新台幣 417,547,000 元，增資後實收資本額為新台幣 1,260,897,000 元。
- 12 月 年營業額突破新台幣 9,400,000,000 元。
- 民國 90 年 6 月 盈餘轉增資新台幣 575,422,000 元，增資後實收資本額為新台幣 1,836,319,000 元。
- 民國 91 年 7 月 盈餘轉增資新台幣 280,581,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,116,900,000 元。
- 民國 92 年 7 月 PLM 專案管理系統正式上線。
- 7 月 盈餘轉增資新台幣 45,500,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,162,400,000 元。
- 10 月 取得工業局頒發「營運總部」資格。
- 民國 93 年 7 月 盈餘轉增資新台幣 49,200,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,211,600,000 元。
- 11 月 虹光雷射多功能複合機產品發表，宣告虹光公司領先進入雷射多功能複合機市場。
- 民國 94 年 7 月 盈餘轉增資新台幣 45,796,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,257,396,000 元。
- 11 月 自有品牌彩色多功能事務機 AM6120 上市。
- 10 月 通過經濟部核發，設立「企業營運總部」。
- 民國 96 年 1 月 通過經濟部核定，成立「虹光精密研發中心」。
- 民國 97 年 4 月 資本額為新台幣 2,265,800,000 元。
- 民國 98 年 12 月 資本額為新台幣 2,242,306,000 元。
- 民國 100 年 12 月 資本額為新台幣 2,202,106,000 元。

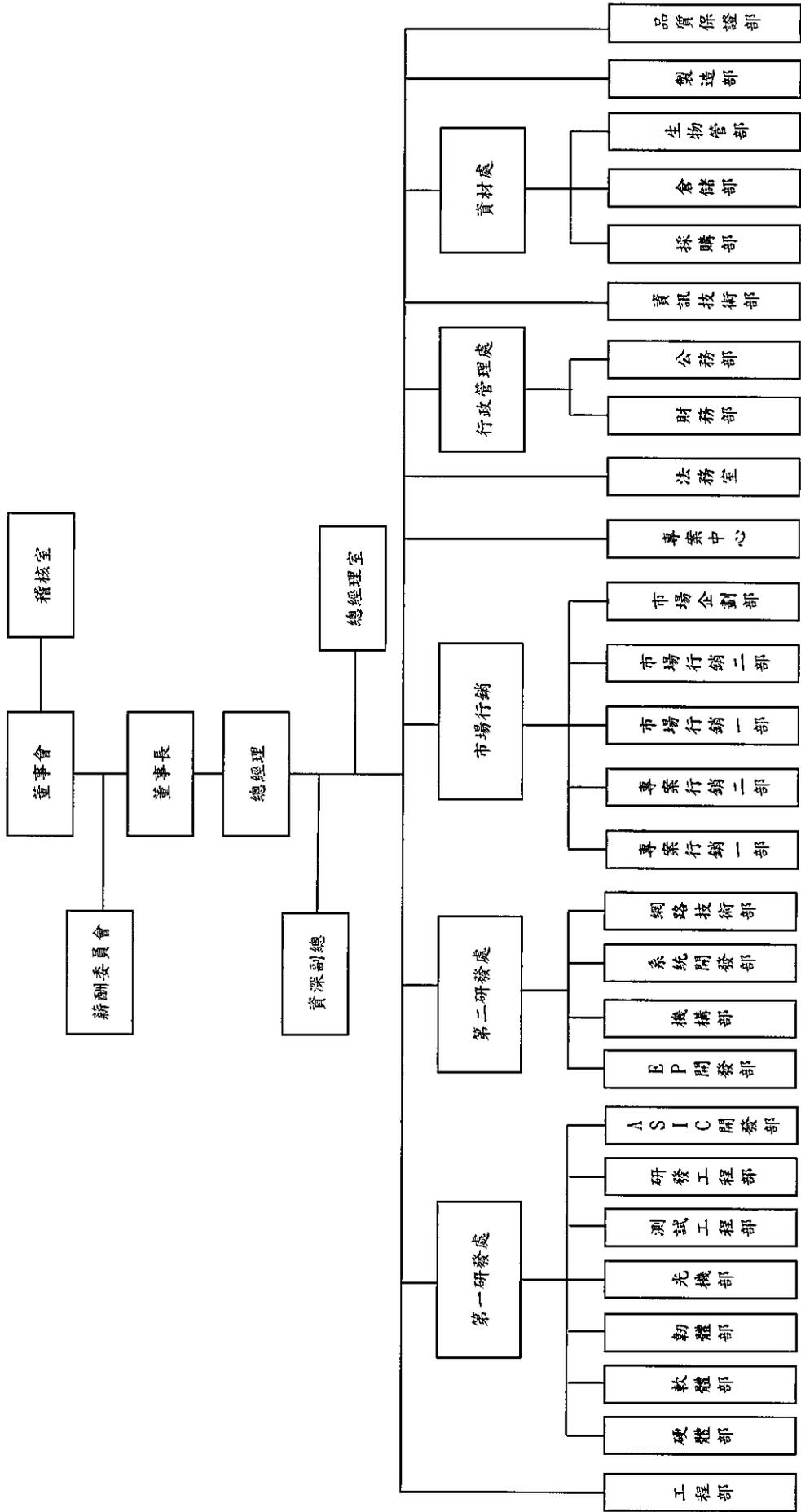
榮譽：

- 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 EXCELLENT AWARD。
- 7 月 榮獲國際貿易局所頒之「92 度進出口績優廠商」證明。
- 10 月 榮獲國防訓儲績優用人單位。
- 12 月 黑白多功能事務機 MF 系列榮獲「2005 年台灣精品獎」。
- 民國 94 年 10 月 黑白多功能事務機 AM3230 榮獲科學園區「創新產品獎」。
- 民國 95 年 5 月 榮獲商業週刊第 965 期票選台灣前 1000 大製造業以及銳變 100 強之殊榮。
- 6 月 AM6120 產品榮獲「2006 Computex Taipei Best Choice 台灣最佳外銷資訊品獎」。
- 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 攜帶型饋紙式掃瞄器榮獲科學園區「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 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。
- 民國 101 年 7 月 MiWand 2 PRO 榮獲 Red dot 及 2012 台北電腦展「Best Choice」殊榮。

參、公司治理報告

一、組織系統 (一)組織系統圖



(二)各部門職掌

部門名稱	工作職掌
文件管制中心 (註 1)	公司所有產品從 Kick off 到 Phase out 的文件管理。 BOM 表的審核、建立與維護。 ISO 及技術文件之管制作業。 圖書管理。
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。 前瞻產品韌體開發、驗證。
市場行銷、企劃 專案行銷 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之跟催。 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。
法務室	主管公司法務事務及智慧財產權相關之規劃與執行。
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)、職業安全衛生與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。

註 1：文件管制中心隸屬總經理室。

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

102年4月15日

職稱 (註1)	姓名	選(就)任 日期	任期	初次選任 日期(註2)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女		利用他人名義		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其 他主管、董事或監察人。		
					股數	持股 比率	股數	持股 比率	現在持有股份	股數	持股 比率	持有股份			股數	持股 比率	職稱	姓名	關係
董事長	盛少淵	101.06.12	3	80.04.03	13,276,919	6.03	13,276,919	6.03	6,153,854	2.79	-	-	馬莫蘭大學機械碩士 力捷總經理	本公司總經理	監察人	羅秀春	夫妻
董事	陳朝煌	101.06.12	3	80.04.03	2,562,571	1.16	2,562,571	1.16	88,346	0.04	-	-	中原大學機械系 力捷副理	無	-	-	-
董事	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	周中立	101.06.12	0.5 (註3)	80.04.03	14,106,922	5.04	8,106,922	3.68	7,005,900	3.18	-	-	紐約大學電子計算機碩士 DJ Technology負責人	本公司資深副總	-	-	-
董事	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	-	-	-
監察人	羅秀春	101.06.12	3	86.04.24	5,957,854	2.66	5,957,854	2.71	13,472,919	6.12	-	-	大專	無	董事長	盛少淵	夫妻
監察人	王玫珍	101.06.12	3	92.06.03	190	-	190	-	-	-	-	-	中原大學會計系	無	-	-	-
監察人	吳永川	101.06.12	3	98.06.10	50	-	50	-	399	-	-	-	美國華盛頓大學法學碩士 台灣大學電機工程碩士	台灣超微董事長	-	-	-

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. 董事周中立 101.12.07 請辭。

(二)董事及監察人資料所具之專業知識及獨立性情形

102年4月15日

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	條件 商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關科系 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			√					√	√	√		√	√	
陳朝煌			√	√			√	√	√	√	√	√	√	
周中立			√				√	√	√	√	√	√	√	
宗瑞瑤			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	
陳湘生			√			√	√	√	√	√	√	√	√	
羅秀春			√	√				√	√	√		√	√	
王玫珍			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	
吳永川			√	√		√	√	√	√		√	√	√	

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業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法地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

102年4月22日

職稱	姓名	選(就)任日期	持有一股數		配偶、未成年子女、女現有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	盛少淵	79.08.29	13,276,919	6.03	6,153,854	2.79	-	-	馬裏蘭大學機械碩士 力捷總經理	無	-	-
資深副總經理	周中立	79.08.29	8,106,922	3.68	7,005,900	3.18	-	-	紐約大學電子計算機碩士 DJ Technology負責人	無	-	-
副總經理	陳球成	96.03.26	97,389	0.04	9,453	-	-	-	清華大學電機所	無	-	-
副總經理	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)	郭祖訓	89.03	267,535	0.12	-	-	-	-	台灣大學高研所	虹冠電子監察人	-	-
財務部經理	黃俊士 (102.04.22留職停薪)	100.06.28	23,000	0.01	-	-	-	-	東吳大學會計研究所 資誠聯合會計師事務所經理	無	-	-

(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				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)		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)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)	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)	合併報表內所佔本公司	
董事長	盛少淵	-	-	-	-	本公司	合併報表內所佔本公司	本公司	合併報表內所佔本公司	本公司	本公司	-
董事	陳朝煌	-	-	-	-	本公司	合併報表內所佔本公司	本公司	合併報表內所佔本公司	本公司	本公司	-
董事	周中立 (101.12.07 辭任董事)	-	-	-	-	本公司	合併報表內所佔本公司	本公司	合併報表內所佔本公司	本公司	本公司	-
董事	宗瑞瑤	-	-	-	-	本公司	合併報表內所佔本公司	本公司	合併報表內所佔本公司	本公司	本公司	-
董事	陳湘生	-	-	-	-	本公司	合併報表內所佔本公司	本公司	合併報表內所佔本公司	本公司	本公司	-

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、 周中立、宗瑞瑤 陳湘生	盛少瀾、陳朝煌、 周中立、宗瑞瑤 陳湘生	盛少瀾、陳朝煌、 周中立、宗瑞瑤 陳湘生	盛少瀾、陳朝煌、 周中立、宗瑞瑤 陳湘生
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				
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。
- 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：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 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。
- 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)。
- 註 8：應揭露合併報表內所有公司(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：合併報表內所有公司(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。
- 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。

* 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)		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	-	-	-	-	-	-	

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	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)，以業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、轉職金、各種獎金獎勵金等等)。

註3：係指最近年度盈餘分配提案經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，應詳列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) 總經理事及副總經理事之酬金-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)		有無領取來 自子公司以 外轉投資事 業酬金 (註10)
		本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	
總經理	盛少淵	1,566	1,566			310	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資深副總	周中立	218	218			40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	陳琰成	1,285	1,285			234	234	-	-	-	-	-	-	263	263	-
副總經理	後藤田克彥	2,998	2,998			519	519	-	-	-	-	-	-	300	300	-

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	盛少淵、周中立、陳琰成	盛少淵、周中立、陳琰成
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	後藤田克彥	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，以表總方式揭露各項給付金額。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、獎勵金、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3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會通過擬議配發總經理事及副總經理事之員工紅利金額（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。

註4：係填列最近年度之稅後純益。

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認購股數（不包括已執行部分）。

註6：應揭露合併報表內所有公司（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：合併報表內所有公司（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。

註10：a. 本欄應明確填列公司總經理如有領取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業務執行費用等相關酬金。

b. 公司總經理及副總經理如有領取自子公司以外轉投資事業業務相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業業務執行費用等相關酬金。

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。

* 本表未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

102年4月22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				
	財務部經理	黃俊士 (102.04.22留職停薪)				

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
100年度	7,892	7,892	16.45	19.47
101年度	7,170	7,170	-	-

註：本公司101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，且每位董監每人每年實際支領的酬勞皆在新台幣一百萬元以下，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係由董事會依據分配年度盈餘狀況及章程所訂盈餘分配成數決議，並經股東常會承認。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

101 年度董事會開會 8 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	8	0	100	
董事	陳朝煌	8	0	100	
董事	宗瑞瑤	8	0	100	
董事	陳湘生	8	0	100	
董事	周中立	7	0	87.5	101.12.07 辭任

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 96 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

101 年度董事會開會 8 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	8	100	
監察人	王玫珍	8	100	
監察人	吳永川	8	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、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

101 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	101.06.12	101.09.21	101.09.21	中華公司治理協會	『薪酬委員會的新挑戰及國際薪酬治理的趨勢』之專題講座	3
董事	陳朝煌	101.06.12	101.12.04	101.12.04	中華公司治理協會	『公司治理與證券法規』之專題講座	3
董事	周中立	101.06.12	101.10.02	101.10.02	中華公司治理協會	『IFRS 對董監公司治理之影響(進階)』之專題講座	3
董事	陳湘生	101.06.12	101.07.26	101.07.26	證券暨期貨市場發展基金會	101 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
董事	宗瑞瑤	101.06.12	101.10.09	101.10.09	證券暨期貨市場發展基金會	上市公司企業社會責任與誠信經營座談會	3
監察人	羅秀春	101.06.12	101.07.26	101.07.26	證券暨期貨市場發展基金會	101 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
監察人	王玫珍	101.06.12	101.08.10	101.08.10	證券暨期貨市場發展基金會	101 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
監察人	吳永川	101.06.12	101.12.05	101.12.05	會計研究發展基金會	『企業於 2013 年正式提交 IFRS 財務報表實務議題與因應對策』之專題講座	3

(五)經理人參與公司治理之進修情形

101 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	101.09.21	101.09.21	中華公司治理協會	『薪酬委員會的新挑戰及國際薪酬治理的趨勢』之專題講座	3
資深副總經理	周中立	101.10.02	101.10.02	中華公司治理協會	『IFRS 對董監公司治理之影響(進階)』之專題講座	3
稽核	徐聖雅	101.07.18	101.07.18	證券暨期貨市場發展基金會	企業內部控制在職訓練班～ERP 稽核實務與應用篇	6
稽核	徐聖雅	101.08.17	101.08.17	證券暨期貨市場發展基金會	企業內部控制在職訓練班～新修訂內控準則之 IFRS 稽核篇	6
稽核	劉鴻珍	101.07.06	101.07.06	會計研究發展基金會	企業在「個人資料保護法」下之因應作法、內部稽核實務與案例解析	6
稽核	劉鴻珍	101.10.25	101.10.25	會計研究發展基金會	內部稽核人員如何利用「鑑識會計」作好舞弊防患與查核	6

(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

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛之方式</p> <p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及最終控制者名單之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>與管理實務守則規定相符。</p> <p>(一) 本公司設有專人處理股東的建議、疑議及糾紛事項。</p> <p>(二) 本公司隨時掌握實際控制公司之主要股東。</p> <p>(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見建立適當風險管理控制及防火牆。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</p> <p>與管理實務守則規定相符。</p> <p>(一) 本公司董事會均能秉持專業，及為全體股東謀求最大利益執行職務。</p> <p>(二) 本公司會計師均能超然獨立審察並公司財務。</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 本公司未設立獨立董事。</p> <p>(二) 本公司董事會定期評估會計師之獨立性。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>若有需求，本公司與利害關係人均保持暢通的溝通管道。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司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、法人說明會過程設置公司網站等）</p>	<p>(一) 本公司已架設網站介紹公司簡介及產品相關資訊。有關公司財務業務及公司治理資訊則可透過公開資訊觀測站查詢。</p> <p>(二) 本公司指定專人負責公司資訊蒐集及揭露工作，並依規定落實發言人制度。</p>	<p>(一) 與治理實務守則規定相符。</p> <p>(二) 與治理實務守則規定相符。</p>
<p>五、公司設置提名、或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司於100.12.08成立薪酬委員會，健全公司績效與報酬制度。</p>	<p>本公司針對經理人之任免均會經董事會討論通過，能符合治理實務守則精神</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形；不適用：本公司尚未制定公司治理精神及目前所依循之各項制度，已涵蓋主要治理原則。</p> <p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應者關係、利害關係人之權利、董監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）：</p> <p>(一) 董事及監察人進修之情形：董事及監察人每年皆依臺灣證券交易所「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規定辦理，若有法令宣導之進修課程均建議其參與。請參閱本手冊「三、公司治理運作情形(三)董事會運作情形」。</p> <p>(二) 董事及監察人出席董事會之情形：本公司每年不定期召開董事會，董事出席及監察人列席董事會狀況皆已到達法令要求出席人數，請參閱本手冊「三、公司治理運作情形(三)董事會運作情形」。</p> <p>(三) 董事及監察人購買保險之情形：依本公司九十二年股東會決議通過章程中制定得為董事及監察人購買責任保險，公司為降低董事因依法執行職務時被股東或其他關係人控訴之風險，故公司已為董事及監察人購買責任保險。</p> <p>(四) 與財務資訊透明有關人員取得相關證照情形：請參閱本手冊「六、與財務資訊有關人員其取得主管機關之相關證照情形」。</p> <p>(五) 本公司向來重視社會責任，包括員工、股東及利害關係人。</p>	<p>本公司針對經理人之任免均會經董事會討論通過，能符合治理實務守則精神</p> <p>(一) 與治理實務守則規定相符。</p> <p>(二) 與治理實務守則規定相符。</p>	
<p>八、如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者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形；無此情形註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p> <p>註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨業者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p> <p>註三：如為公司治理自評報告，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。</p>		<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</p> <p>與管理實務守則規定相符。</p> <p>(一) 本公司董事會均能秉持專業，及為全體股東謀求最大利益執行職務。</p> <p>(二) 本公司會計師均能超然獨立審察並公司財務。</p>

(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 家數	備註 (註3)
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所需之 工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
		其他	彭明秀			V	V	V	V	V	V			
其他	陳世卿			V	V	V	V	V	V		V	V	-	
董事	陳朝煌			V				V	V		V	V	-	符合規定

註1：身份別請填列係為董事、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：若成員身份別係為董事，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	陳朝煌	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，例如再生紙、個人電腦主機、電腦螢幕及環保電池等。
- 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，迄今已獲核准七張，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 101 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測定計畫實施作業環境測定，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。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

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。</p> <p>(二) 本公司推動社會企業責任由行政管理處兼職執行，目前仍持續推動課程及宣導事項，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。</p>	<p>將視公司營運狀況及規模制訂</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司致力於源頭改善，提升各項資源之利用率，來達成原物料減量及廢棄物減量目標，以降低對環境之衝擊。</p> <p>(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。</p> <p>(三) 建置職業安全衛生管理系統(OHSAS 18001:2007)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，開始進行推動職場健康促進活動，推動員工健康促進事項、勞工安全衛生室負責職業安全衛生之相關業務推動與執行。</p> <p>(四) 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，午休時間熄燈以減少能源的浪費與使用。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二) 公司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之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>運作情形</p> <p>(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。</p> <p>(二) 本公司依法成立職工福利委員會，每年定期舉辦員工旅遊等福利事項並定期舉行員工健康檢查，以保護員工身心健康。</p> <p>(三) 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。</p> <p>(四) 本公司設有專人，即時處理有關客戶申訴之相關問題。</p> <p>(五) 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，在互惠互惠基礎上，維護雙方應有之合理權益。</p> <p>(六) 本公司平時積極推動愛心響應活動，如發票捐贈、不定期同仁募款或物資義賣活動以轉贈弱勢公益團體。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 本公司於年報揭露公司對社會責任所採行之制度，及履行社會責任情形。</p> <p>(二) 本公司尚未編製企業社會責任報告書，未來將視實務需求編制，加強揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>將視公司營運狀況及規模制訂</p>
<p>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；無</p> <p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）；無</p> <p>七、公司產品或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：</p> <p>產品 (DT-0603H、FF-0901H、FT-0807H、DF-0902H、FL0921S、FL1006S、DL-0906H) 獲得環保署環核准使用環保標章使用證書。</p>	<p>無</p>	<p>無</p>

(九)公司履行誠信經營情形及採行措施

本公司為落實誠信經營之基本原則，訂定有員工守則，規定所有員工在執行公司業務時，必須廉能公正遵守政府法令及道德行為規範。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一) 公司於員工服務守則中規定所有員工在執行公司業務時必須廉能公正及遵守政府法令及規定。</p> <p>(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。</p> <p>(三) 公司於員工服務守則中規定禁止因任何商業目的所發生賄絡等行為。</p>	<p>無重大差異情形</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一) 公司於員工服務守則中禁止員工於執行業務時提供，接受或要求具價值之禮品。</p> <p>(二) 公司尚未設置推動企業誠信經營專(兼)職單位。</p> <p>(三) 公司所有員工對於違規及或發生利益衝突之行為，可向人資、法務或直接向總經理報告。</p> <p>(四) 公司內部稽核人員就內部控制制度定期稽查。</p>	<p>無重大差異情形</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>公司所有員工對於違規及或發生利益衝突之行為，可向人資、法務或直接向總經理報告。</p>	<p>無重大差異情形</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司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放置公司網站等)。	(一) 公司尚未於網站揭露誠信經營之相關資訊情形。 (二) 已於公司內部網站放置員工服務守則，隨時提醒員工注意自己行為道德。	無重大差異情形
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：本公司尚未訂定「誠信經營守則」。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無。		

(十)訂定治理守則及相關規章：本公司未定有治理守則，故不適用。

(十一)其他足以增進對公司治理運作情形之了解的重要資訊：無。

(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：102 年 3 月 25 日

本公司民國 101 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101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102年03月25日董事會通過，出席董事4人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

虹光精密工業股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章



- 2.需委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無此情形。
- (十三)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)一百零一年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

1.一百零一年股東會重要決議

本公司一百零一年股東會重要決議及執行情形如下：

- (1)承認一百零一年度營業報告書及財務報表案。
- (2)承認一百零一年度盈餘分派案。
一百零一年度盈餘分配，共計配發董事、監察人現金酬勞新台幣826,435元，員工配發現金紅利新台幣6,198,267元。
- (3)修訂本公司「公司章程」部分條文。
為符合盈餘分配表分派順序之需求完成修訂。
- (4)修訂本公司「取得或處份資產處理程序」部份條文。
依證券交易法第三十六條之一「公開發行公司取得或處分資產處理準則」完成修訂。
- (5)修訂本公司「衍生性金融商品交易作業辦法」部份條文。
依證券交易法第三十六條之一「公開發行公司取得或處分資產處理準則」完成修訂。
- (6)本公司資本公積以現金發放與股東。
依公司法第241條規定，自現金增資中，超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積提撥新台幣33,031,590元以現金發放與股東。
- (7)選舉第八屆董事及監察人。
盛少瀾、陳朝煌、周中立，陳湘生、宗瑞瑤當選為本公司第八屆董事；羅秀春、王玫珍、吳永川當選為本公司第八屆之監察人。
- (8)解除新任董事之競業限制。
依公司法第二百零九條之規定辦理，考量公司業務之需要，並增進營運之績效，解除本公司第八屆新任董事為自己或他人屬於公司營業範圍內之行為其競業之限制。

2.一百零一年董事會重要決議

本公司董事會自一百零一年一月一日至本年報刊印日止，重要決議有：

- (1)一百零一年度營業報告書及財務報表。
- (2)一百零一年度盈餘分配表。
- (3)通過一百零一年度「內部控制制度聲明書」。
- (4)通過採用國際會計準則公報(簡稱IFRSs)於101年1月1日開帳分錄資料。
- (5)通過對美國子公司Avision Labs, Inc投資案。
- (6)選任第八屆董事長。
- (7)分派現金股利，訂定除息基準日。
- (8)資本公積以現金發放，訂定發放基準日
- (8)通過民國九十二年、民國九十六年及民國一百年發行之員工認股權憑證，因發放現金股利調整轉換價格等事宜。
- (9)本公司執行買回庫藏股案。
- (10)通過與關係企業Avision Labs, Inc. 提供資金貸與案。

- (11)修訂「薪資報酬委員會組織規程」部份條文。
 - (12)委任本公司第二屆薪資報酬委員會成員。
 - (13)通過與銀行往來建立信用額度。
 - (14)通過為關係企業虹光精密工業(蘇州)有限公司提供背書保證。
 - (15)通過於美國地區新設立子公司Sunglow North America, Inc案。
 - (16)通過對保生國際生醫股份有限公司投資案。
 - (17)訂定「買回本公司股份轉讓員工辦法」。
 - (18)修訂「董事會議事規範」部分條文。
 - (19)通過一百零二年年度營運計畫。
 - (20)通過一百零二年年度內部控制制度年度稽核計畫。
 - (21)修訂本公司會計制度。
 - (22)修訂本公司內部控制制度規範。
 - (23)通過本公司發放2012年度經理人員工分紅及年終獎金分配案。
 - (24)一百零一年年度營業報告書及財務報告。
 - (25)一百零一年度虧損撥補議案。
 - (26)補選第八屆一席董事。
 - (27)解除補選後新任董事競業之限制。
 - (28)修訂「公司章程」部分條文。
 - (29)修訂「資金貸與及背書保證作業程序」部分條文。
 - (30)通過一百零一年年度「內部控制制度聲明書」。
 - (31)審議本公司經理人員工庫藏股轉讓案。
 - (32)擬依公司法及證券法規發行限制員工權利新股案。
- (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：

102年04月22日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務部經理	黃俊士	100.06.28	102.04.22	個人生涯規劃

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	101.01.01~ 101.12.31	

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 千元				
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元			V	2,317
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元		V		7,300
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

審計與非審計公費

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註1)	小計		
資誠聯合會計師事務所	溫芳郁	7,300	0	250	0	2,067	2,317	101.01.01 ~ 101.12.31	其他： 租稅諮詢服務及移轉訂價報告之公費
	劉銀妃								

註1：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25%者，應於備註欄列示其服務內容。

(二)更換會計師事務所前後審計公費金額及原因：無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形。

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更換日期	民國 100 年第二季起		
更換原因及說明	原簽證會計師為資誠聯合會計師事務所溫芳郁會計師及林玉寬會計師，因資誠聯合會計師事務所內部之調整，自民國 100 年第二季起簽證會計師調整變更為溫芳郁會計師及劉銀妃會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	—	—
	不再接受(繼續)委任	—	—
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	1. 修正式無保留意見。 2. 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。		
與發行人有無不同意見	有	—	會計原則或實務
		—	財務報告之揭露
		—	查核範圍或步驟
		—	其他
		—	
無	V		
說明			
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	溫芳郁、劉銀妃
委任之日	民國 100 年第二季起
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無此情事
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無此情事

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：無此情形。

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

七、董事、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	101 年度		102 年 4 月 15 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	盛少瀾	(196,000)	-	-	-
董事	陳令	-	-	-	-
董事	周中立	(3,000,000)	-	-	-
董事	陳朝煌	-	-	-	-
董事	宗瑞瑤	-	-	-	-
監察人	羅秀春	-	-	-	-
監察人	王玫珍	-	-	-	-
監察人	吳永川	-	-	-	-
副總經理	陳琰成	(142,000)	-	-	-
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	-	-	-	-
財務部經理	黃俊士 (102.04.22 留職停薪)	-	-	-	-

(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	
盛少瀾	13,276,919	6.03	6,153,854	2.79	-	-	羅秀春	夫妻	-
陳令	13,235,723	6.01	451,188	0.20	-	-	-	-	-
周中立	8,106,922	3.68	7,005,900	3.18	-	-	-	-	-
鄧美怡	7,005,900	3.18	8,106,922	3.68	-	-	-	-	-
公務人員退休撫卹基金 管理委員會	6,427,358	2.92	-	-	-	-	-	-	-
匯豐銀行託管 BNP 銀行 新加坡分行專戶	6,046,726	2.75	-	-	-	-	-	-	-
羅秀春	5,957,854	2.71	13,472,919	6.12	-	-	盛少瀾	夫妻	-
大立光電(股)公司 負責人：陳世卿	5,902,879	2.68	-	-	-	-	-	-	-
陳世卿	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陳朝煌	2,562,571	1.16	88,346	0.04	-	-	-	-	-
花旗託管次元新興市場 評估基金投資專戶	2,435,555	1.11	-	-	-	-	-	-	-

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

102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	USD492,000	100	-	-	USD492,000	100
印通科技(股)公司	2,000,000	8.55	4,223,000	18.05	6,223,000	26.60
示創科技(股)公司(註 1)	7,168,527	97.23	26,033	0.35	7,194,560	97.58
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	-	-	EUR50,000	100	EUR50,000	100

註 1：該公司已於 101 年 12 月解散，目前正辦理清算程序中

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：股；新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
80.04	10	6,000,000	60,000,000	1,500,000	15,000,000	創立 15,000,000	無	—
80.08	10	6,000,000	60,000,000	3,767,000	37,670,000	現增 22,670,000	無	—
80.10	10	6,000,000	60,000,000	5,100,000	51,000,000	現增 13,330,000	無	—
81.12	10	6,000,000	60,000,000	6,000,000	60,000,000	現增 9,000,000	無	—
84.05	10	10,000,000	100,000,000	10,000,000	100,000,000	現增 20,000,000 盈餘 20,000,000	無	—
85.09	10	60,000,000	600,000,000	30,000,000	300,000,000	現增 20,000,000 盈餘 180,000,000	無	註 1
86.07	10	60,000,000	600,000,000	33,000,000	330,000,000	盈轉 30,000,000	無	註 2
87.05	10	60,000,000	600,000,000	49,290,000	492,900,000	盈轉 162,900,000	無	註 3
88.08	10	120,000,000	1,200,000,000	76,835,000	768,350,000	盈轉 275,450,000	無	註 4
89.03	10	120,000,000	1,200,000,000	84,335,000	843,350,000	現增 75,000,000	無	註 5
89.08	10	250,000,000	2,500,000,000	126,089,700	1,260,897,000	盈轉 417,547,000	無	註 6
90.06	10	250,000,000	2,500,000,000	183,631,900	1,836,319,000	盈轉 575,422,000	無	註 7
91.06	10	250,000,000	2,500,000,000	211,690,000	2,116,900,000	盈轉 280,581,000	無	註 8
92.06	10	250,000,000	2,500,000,000	216,240,000	2,162,400,000	盈轉 45,500,000	無	註 9
93.06	10	250,000,000	2,500,000,000	221,160,000	2,211,600,000	盈轉 49,200,000	無	註 10
94.05	10	250,000,000	2,500,000,000	221,231,000	2,212,310,000	增資 710,000	無	註 11
94.08	10	250,000,000	2,500,000,000	222,981,950	2,229,819,500	盈轉 45,796,000 增資 1,713,500 減資 30,000,000	無	註 12
94.11	10	250,000,000	2,500,000,000	221,145,850	2,211,458,500	增資 12,059,000 減資 30,420,000	無	註 13
95.02	10	250,000,000	2,500,000,000	221,207,350	2,212,073,500	增資 615,000	無	註 14
95.05	10	250,000,000	2,500,000,000	217,332,700	2,173,327,000	增資 2,793,500 減資 41,540,000	無	註 15
95.08	10	300,000,000	3,000,000,000	227,033,975	2,270,339,750	盈轉 95,000,000 增資 2,012,750	無	註 16
95.11	10	300,000,000	3,000,000,000	224,072,600	2,240,726,000	減資 30,000,000 增資 386,250	無	註 17
96.03	10	300,000,000	3,000,000,000	224,088,100	2,240,881,000	增資 155,000	無	註 18
96.04	10	300,000,000	3,000,000,000	224,446,575	2,244,465,750	增資 3,584,750	無	註 19
96.08	10	300,000,000	3,000,000,000	228,043,000	2,280,430,000	盈轉 33,050,000 增資 2,914,250	無	註 20
96.11	10	300,000,000	3,000,000,000	228,108,750	2,281,087,500	增資 657,500	無	註 21
97.01	10	300,000,000	3,000,000,000	226,320,500	2,263,205,000	增資 2,117,500 減資 20,000,000	無	註 22
97.05	10	300,000,000	3,000,000,000	226,554,600	2,265,546,000	增資 2,341,000	無	註 23
97.08	10	300,000,000	3,000,000,000	229,980,600	2,299,806,000	增資 34,260,000	無	註 24
97.11	10	300,000,000	3,000,000,000	226,980,600	2,269,806,000	減資 30,000,000	無	註 25
98.01	10	300,000,000	3,000,000,000	224,230,600	2,242,306,000	減資 27,500,000	無	註 26
100.12	10	300,000,000	3,000,000,000	220,210,600	2,202,106,000	減資 40,200,000	無	註 27

- 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伍億柒仟伍佰肆拾貳萬玖仟元,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貳拾壹億壹仟陸佰玖拾萬玖仟元整。
- 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肆仟伍佰柒拾玖萬陸仟元整,94年8月16日科管局(94)園投字第0940021996號函核准庫藏股減資新台幣參仟萬元,科管局(94)園商字第0940021846號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣壹佰柒拾壹萬參仟伍百元整,增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億貳仟玖佰捌拾壹萬玖仟伍百元整。
- 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貳拾貳億壹仟壹佰肆拾伍萬捌仟伍百元整。
- 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貳拾貳億壹仟貳佰零柒萬參仟伍百元整。
- 註15:95年5月12日科管局(95)園商字第0950011531號函核准庫藏股減資新台幣肆仟壹佰伍拾肆萬元,認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰柒拾玖萬參仟伍百元整,增資後實收資本額為新台幣貳拾壹億柒仟參佰參拾貳萬柒仟元整。
- 註16:95年6月23日行政院金融監督管理委員會(95)金管證一字第0950125941號函核准本次盈餘轉增資新台幣玖仟伍佰萬元,95年8月9日科管局(95)園商字第0950020664號函核准認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣貳佰零壹萬貳仟伍百元整,增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億柒仟零參拾參萬玖仟柒佰伍拾元整。
- 註17:95年11月20日科管局(95)園商字第0950030727號函核准庫藏股減資新台幣參仟萬元,認股權憑證轉換股份本次轉增資新台幣參拾捌萬陸仟貳百伍拾元整,增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億肆仟零柒拾貳萬陸仟元整。
- 註18:96年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元整。
- 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陸拾伍萬柒仟伍百元整,增資後實收資本額為新台幣貳拾貳億捌仟壹佰捌萬柒仟伍百元整。
- 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貳佰壹拾壹萬柒仟伍百元整,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。

(二) 股份種類

102年4月15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	220,210,600 (含庫藏股3,374,000股)	79,789,400	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

102年4月15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	31	16,988	50	17,070
持有股數	-	3,000	18,975,720	169,013,324	32,218,556	220,210,600
持股比例	-	-	8.62	76.75	14.63	100

(五) 股權分散情形

1. 普通股

102年4月15日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	7,098	1,134,901	0.53
1,000 至 5,000	6,505	15,223,425	6.91
5,001 至 10,000	1,632	12,353,268	5.61
10,001 至 15,000	546	6,636,664	3.01
15,001 至 20,000	375	6,900,044	3.13
20,001 至 30,000	294	7,452,620	3.38
30,001 至 50,000	257	10,305,494	4.68
50,001 至 100,000	194	13,878,876	6.30
100,001 至 200,000	82	11,447,125	5.20
200,001 至 400,000	45	12,754,121	5.79
400,001 至 600,000	10	4,822,098	2.19
600,001 至 800,000	10	7,212,277	3.28
800,001 至 1,000,000	1	842,263	0.38
1,000,001	21	109,247,424	49.61
合計	17,070	220,210,600	100

2. 特別股：本公司無發行特別股股份。

(六) 主要股東名單

102年4月15日

主要股東名稱	股份	持有股數 (股)	持股比例 (%)
盛少瀾		13,276,919	6.03
陳令		13,235,723	6.01
周中立		8,106,922	3.68
鄧美怡		7,005,900	3.18
公務人員退休撫恤基金管理委員會		6,427,358	2.92
匯豐銀行託管 BNP 銀行新加坡分行專戶		6,046,726	2.75
羅秀春		5,957,854	2.71
大立光電股份有限公司		5,902,879	2.68
陳朝煌		2,562,571	1.16
花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶		2,435,555	1.11

(七)每股市價、淨值、盈餘(虧損)及股利資料

項目		年 度	100 年	101 年	當 年 度 截 至 102 年 03 月 31 日 (註 8)
		每股市價 (註1)	最 高	25.7	9.49	9.13
	最 低	9.6	10.55	8.1	
	平 均	16.49	10.215	8.6	
每股淨值 (註2)	分 配 前	18.86	16.99	16.44	
	分 配 後	18.61	(註 9)	(註 10)	
每股盈餘	加權平均股數	222,664	218,842	216,586	
	每 股 盈 餘 (註3)	0.22	(1.41)	(0.43)	
每股股利	現 金 股 利	0.25	(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)	74.95	-	(註 10)	
	本 利 比 (註6)	164.9	(註 9)	(註 10)	
	現 金 股 利 殖 利 率 (註7)	0.006	(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一百零一年度財務預測資訊，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：

一、提撥應納營利事業所得稅。

二、彌補虧損。

三、提存百分之十為法定盈餘公積。

四、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。

五、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。

六、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。)

七、股東紅利由董事會具分派議案提請股東會同意之。

2. 100 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	826,435	826,435	無
員工現金紅利	6,198,267	6,198,267	無
員工股票紅利	-	-	
二、每股盈餘相關資訊			
原每股盈餘	0.22	0.22	
設算每股盈餘	0.22	0.22	

3. 101 年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

101 年度虧損，經本公司 102 年 3 月 25 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102年3月31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102.03.31尚未轉讓與員工。
 註十：截至102.03.31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

102年03月31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
發行得認購股數占股份總數	第1次：0.45% 第2次：1.58% 第3次：0.23%	1.88%	3.62%	1.34%	第1次：1.34% 第2次：3.56%	第1次：1.78% 第2次：0.89% 第3次：2.23%	第1次：1.78% 第2次：1.82%
認股權憑證發行總數	—	—	—	—	第1次：2,250單位 第2次：2,410單位	第1次：6,250單位 第2次：6,330單位 第3次：6,420單位	第1次：6,670單位 第2次：7,420單位
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) 屆滿2年 50% 屆滿3年 75% 屆滿4年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 屆滿2年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 屆滿3年 20% 屆滿4年 40% 屆滿5年 60% 屆滿6年 80% 屆滿7年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 屆滿2年 50% 屆滿3年 75% 屆滿4年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 屆滿3年 20% 屆滿4年 40% 屆滿5年 60% 屆滿6年 80% 屆滿7年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 屆滿2年 25% 屆滿3年 50% 屆滿4年 75% 屆滿5年 100%	認股權憑證授予期間(累計) 屆滿2年 25% 屆滿3年 50% 屆滿4年 75% 屆滿5年 100%
已執行取得股數	—	—	—	—	—	—	—
已執行認股金額	—	—	—	—	—	—	—
未執行認股數量	—	—	—	—	第1次：3,000仟股 第2次：8,000仟股	第1次：4,000仟股 第2次：2,000仟股 第3次：5,000仟股	第1次：4,000仟股 第2次：4,000仟股
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：1.34% 第2次：3.56%	第1次：1.78% 第2次：0.89% 第3次：2.23%	第1次：1.78% 第2次：1.82%
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：無此情形。

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。

七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形：無此情形。

八、資金運用計劃執行情形：

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

伍、營運概況

一、業務內容

(一)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

(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	
		100 年度	101 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。	5.91	6.53
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。	62.22	68.68
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。	19.82	15.15
其他收入		12.05	9.64
合 計		100.00	100.00

3.目前之商品項目

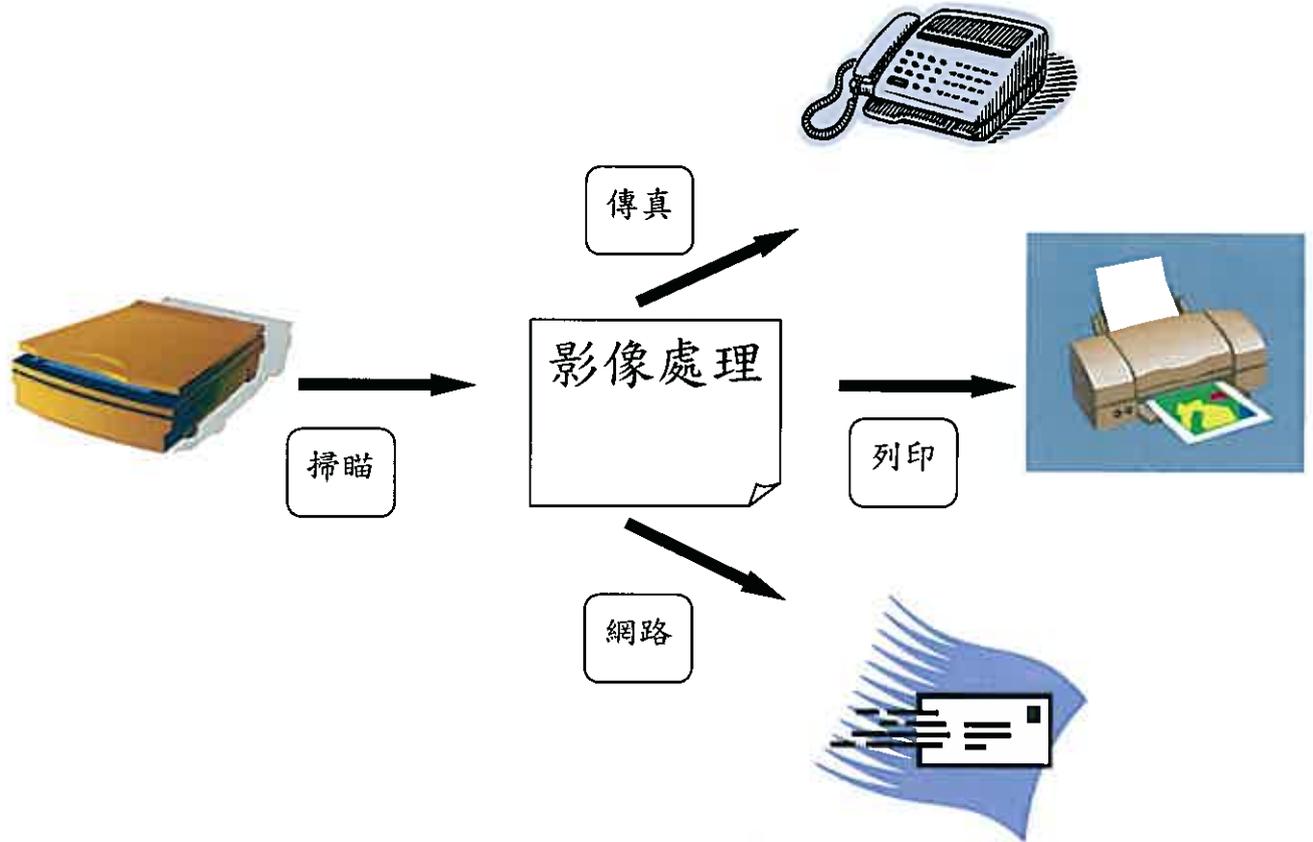
公司現以「數位化辦公設備的提供者」為公司產品開發之主要方向，並希望在未來幾年內能成為華人最好最賺的辦公室設備公司。

虹光的開發設計及製造的商品以符合辦公室需求的產品，即虹光是要開發能提高辦公室工作效率的產品，過去已具體落實在產品項仍以「影像輸入及輸出」之電腦週邊產品為主，如以產品細項區大致可分為：平台掃瞄器、高速文件掃瞄器、網路事務機、多功能事務機及相關模組等產品。

4.計劃開發之新商品

公司產品之發展主軸係以數位化辦公室需求為主，除原有平台式掃瞄器外，亦開發高速文件掃瞄器及黑白/彩色多功能事務機。

以多功能事務機之技術組合來看辦公室內所需數位設備具備之功能(如將掃瞄/傳真/列印/影印)的整合,再透過網路做資源整合及資訊的分享是虹光未來產品的發展方向,另外辦公室對所需設備對品質的要求、功能效率的提升及產品價格性能比的合理性,亦為公司產品發展上的重點。



(二)產業概況

1.產業現況與發展

(1)現況

原國內投入影像掃瞄器廠家眾多極盛期國內共有 40 餘家廠商,但因產業變快速及消費者需求改變,且加上單一功能的掃瞄器一直無法全面普及化,在市場需求量無法大幅提升下,台灣廠商中目前僅餘個位數廠商仍有持續從事開發。

(2)多功能事務機興起

多功能事務機泛指具有一種以上組合傳真機、印表機、影印機或掃瞄器等功能之產品,都可稱之為 MFP。

由於各類型廠商切入此市場的角度不盡相同,印表機廠商因以 printer engine 之專利與技術來發展 MFP 產品,故將 MFP 解釋為 Multi-Function Printer;傳真機與影印機廠商以辦公室多功能週邊設備來定位,因此將 MFP 解釋為 Multi-Function Peripheral;掃瞄器廠商則將 MFP 視為掃瞄器產品功能的再擴充,於是將 MFP 解釋為 Multi-Function Product。

其實不論各類型廠商如何解釋或定位 MFP,最終之目的是提供使用

者一種可以節省空間、節省成本、容易維修保養的單一多功能設備。

由於在一般辦公室中影印、列印、傳真與掃瞄等本來就是企業營運生財的必需之功能，MFP 即是以降低企業成本與減少置物空間為主要訴求。2001 年以後由於產品及生產技術的成熟，加上辦公室使用者，也以「多功能」產品取代「單功能」產品，預期在未來幾年此類辦公產品仍然會持續成長。

2. 產業上中下游之關聯性

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

中游：設備製造商。

下游：經銷商、零售商。

3. 產品的發展趨勢及競爭情形：請參照「二、市場及產銷概況」。

(三) 技術及研發概況

1. 最近二年度研究發展支出及其成果

(1) 最近二年來研發投資佔營業額之比例如下：

單位：新台幣仟元；%

	100 年	101 年	102 年 3 月 31 日
營業額	2,889,498	2,788,470	605,964
研發費用	365,220	344,768	123,274
研發比例	12.64%	12.36%	20.34%

本公司的研發專案成員由相關人員組合而成，公司的其他部門會全力配合並執行，由於公司係依產業技術發展、客戶未來的需求為產品開發的依據，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，即使近營業收入較為低迷，公司仍維持必要的研發支出，100 及 101 年研發費用約營收比重為 12%~13%，此代表公司在研發投入之持續性，也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。

目前公司已導入資訊輔助工具「產品生命週期管理系統」(Product Life Cycle Management System) 進而輔助研發工作，以達系統化管理，讓公司在產品開發上更有效率，成本控管上更有效率，讓產品在適切的時間完成開發上市。

(2) 研發成果

公司致力新產品的開發，101 年度公司開發出的新產品計得到下列外部獎項的肯定

- ◆ SC8800 網路掃瞄工作站榮獲第 21 屆台灣精品獎
- ◆ AV280 高速餽紙式掃瞄器榮獲第 21 屆台灣精品獎
- ◆ MiWand WiFi 手持式行動掃瞄器榮獲第 21 屆台灣精品獎
- ◆ AV280 高速餽紙式掃瞄器榮獲德國 iF 設計大獎
- ◆ MiWand 2 PRO 手持式行動掃瞄器榮獲 2012 台北電腦展「Best Choice」金獎殊榮

2. 未來研究發展策略及方向

公司深信，唯有深耕研發，落實研發之自主性，才能在堅強研發能力之後盾下，持續不斷推出技術或功能創新之產品，進而在公司所處之產業中保持領先。公司的研發方向仍以「數位化辦公設備的提供者」為主軸，而在研發能力之強化上則採取：

- (1)加強自有技術開發，取得專利建立穩固技術基礎。並特別著重在公司產品所需的關鍵技術。
- (2)迅速擴展技術能力，並確保技術能力能符合市場客戶對產品之需求，同時亦考量商品化及量產性。
- (3)技術授權以補足技術能力的不足。

(四)長、短期業務發展計劃

1.短期方向

- ◆ 強化研究發展實力
- ◆ 維持與客戶及供應商間良好「夥伴」關係
- ◆ 經由策略聯盟增強虹光的銷售能力

2.長期方向

- ◆ 不斷強化產品開發實力落實產品開發的自主性
- ◆ 和國外廠商間維持合作的夥伴關係
- ◆ 著力在「產品價值(product value)」之提昇，而非僅在「加工價值(production value)」努力
- ◆ 除專業代工之外，結合研發實力做為數位化辦公設備的提供者
- ◆ 以大中華地區為腹地，發展自有品牌之產品

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	100 年度		101 年度	
		銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
內 銷		87,643	3.03	140,161	5.03
外 銷	美洲	967,038	33.47	1,044,403	37.45
	歐洲	279,944	9.69	244,448	8.77
	亞洲及其他地區	1,554,873	53.81	1,359,458	48.75
小 計		2,801,855	96.97	2,648,309	94.97
合 計		2,889,498	100.00	2,788,470	100.00

2.主要競爭對手及市場佔有率

虹光公司對產品及技術發展係採「聚焦深耕」做法，目前所發展出的技術及產品為多年努力的成果，希望能以自有技術開發出符合市場及客戶需要的產品，而不是以不斷追逐市場上熱門主流產品的製造及以替國外廠商代工製造為公司發展方向。

另外一方面虹光公司的產品主要為供辦公室工作環境所用，辦公室產品以提昇整體工作效率為最高原則，而不是訴求時尚，辦公室產品發展的可預期性也較高，虹光公司設立至今 20 年，由於虹光投入的技術及人力資源早，國內目前投入多功能事機整機研計及開發的廠商家數不多，但公司評估目前虹光擁有技術層級在國內廠商應屬領先，本公司對於所處環境採：

- (1)持續投入技術，期望繼續維持現有技術優勢。
- (2)與國外印表機廠商策略合作，共同開發符合市場消費者需求的產品。
- (3)和其他品牌廠商秉持合作與良性競爭的態度，擴大現有市場。

至於在出貨量方面，由於市調機構常將印表機、影印機及多功能事務機等各項產品混合統計，故無法計算公司產品之相對佔有率。

3.市場未來供需狀況與成長性

(1)高速文件掃瞄器

高速文件掃瞄器一般用來將大量文件數位化，須具備至少 15 張的送紙量及每分鐘處理 8 到 250 張的能力，產品的主要差異在於速度、控紙功能及價格，主要的消費群是單位機構。除了 2009 年呈現 1.1% 的衰退外，因全球經濟的復甦，還有產品功能提升和價格略降的環境下，未來四年高速掃瞄器將持續成長。

(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：掃瞄(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 IDC2011 年 12 月出刊之報告)：

Shipment in 1000 unit

MFP	2008	2009F	2010	2011F	2012F	2013F	2014F	2015F	10-15 CAGR
Inject	62,161	58,904	65,370	69,160	73,529	77,799	81,720	84,907	5.4%
MonoLaser	10,669	9,187	11,963	13,905	15,292	16,511	17,638	18,590	9.2%
ColorLaser	2,407	2,468	3,098	3,482	4,048	4,616	5,156	5,654	12.8%

- 由於全球經濟逐漸復甦，IT 預算增加，MFP 需求有增加的趨勢。
- 隨著新興地區需求的增加，將帶動 Inject 的成長。
- ColorLaser 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。

綜觀上述，在多功能事務機銷售值方面仍以 Color 的機種成長性較高，單一功能機種被多功能機種取代是市場發展的必然趨勢。除了 2009 年銷售量衰退外，IDC 預期多功能事務 2009 年至 2014 年的出貨量仍呈現穩定的成長，年複合成長率可達 9.0%，但出貨總值則因為價格下跌成長率則為 6.0%，平均價格則出現 2.8% 的衰退

但如仔細觀察其間組合，主要為「入門機種」仍為目前市場主流(以 mono MFP 為例為三合一機種，列印速度為每分鐘 20-30PPM)，而入門機種現有廠商競爭激烈所以價格不易維持，而虹光公司的產品發展則以高階產品為主，預期未來價格下跌情形應較不嚴重，但對此發展公司仍會審慎因應。至於在其他數位化辦公設備的發展上，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。
- 虹光希望應用高速文件掃瞄器的功能帶進多功能事務機的市場，以強化產品功能的獨特性。
- 由於「企業 E 化」的需求，預期市場量仍可望維持穩定成長，但企業除了要有穩定硬體設備之外，對於整合方案亦為選購時重要考量，公司對此一發展趨勢亦會投入資源。

4.競爭利基發展遠景之有利與不利因素與因應對策

優 勢	劣 勢
1. 從事高速文件掃瞄器已有十餘年，在研發、生產影像產品有豐富的技術及經驗。 2. 在高速影像處理，穩定的送紙機構，在國內業界居領先地位。 3. 具完整研發知識管理系統，資深研發人員穩定，技術及經驗在公司內部得以保留並傳承。 4. 內部有開發影像系統整合晶片的能力及經驗。	1. 雖已進行印表機機心(printer engine)開發，但相較日本廠商已投入多年，相關經驗仍待持續的累積並迎頭趕上。 2. 相較國外印表機廠商在產品及技術的開發時龐大資源投入(人力及物力)，虹光規模仍有待擴大及加強。 3. 台灣廠商在印表機上下游產業鏈不如先進的日本及美國。
機 會	威 脅
1. 廠商已認知文件數位化的各項應用可提升企業效率，減少成本浪費，市場的成長性將逐年增加。 2. 多年來在數位化辦公設備投入及產出已為市場接受，產品也獲得客戶肯定。 3. 節能減碳的環保要求下，辦公室的作業環境會更朝向整體解決方案、流程及功能整合，作為辦公設備購買的指導原則，此即虹光多年來的努力方向。 4. 雷射印表機引擎，已完成設計階段樣機驗證，目前進度為開始進行量產前各項開發驗證，預估今年可以完成量產前驗證，並在2年內投入生產。 5. 開發新一代之高規掃瞄器及影像處理晶片，預期在未來2年內使能應用於公司產品上。	1. 國外廠商仍持續和市場上與公司競爭。 2. 在國際市場上，虹光的知名度及銷售通路的佈建仍不如國際大廠。

(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.文件掃瞄器

具備快速自動送紙掃瞄之高單價機種，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瞄器。

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、掃瞄、傳真及網路等不同功能產品，產品中亦有彩色或黑白機種。

(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)	台灣東芝	主要原料除 CCD 外，大都屬一般化的零件，來源穩定。
	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.最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣千元;%

項目	100年			101年			102年3月31日止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	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	433,205	15	庚	404,944	15	庚	75,739	16	
2				辛	353,984	13				
	其他	2,456,293	85	其他	2,029,542	72	其他	392,760	84	
	銷貨淨額	2,889,498	100	銷貨淨額	2,788,470	100	銷貨淨額	468,499	100	

註1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

2.最近二年度主要供應商資料

項目	100年			101年			102年3月31日止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	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
1	虹光精密工業(蘇州)有限公司	415,168	20	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1,255,746	60	虹光精密工業(蘇州)有限公司	203,991	59	關係人
2	虹光商用科技(蘇州)有限公司	704,677	35							
	其他	920,641	45	其他	845,442	40	其他	139,045	41	
	進貨淨額	2,040,486	100	進貨淨額	2,101,188	100	進貨淨額	343,036	100	

註1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

(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)	100 年度			101 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
影像掃描器	81%	3,077	12,692	88%	18,441	72,634
數位化辦公設備		81,841	385,437		53,039	389,717
多功能事務機相關產品		8,812	149,734		639	12,103
影像掃描器(外購)		54,755	128,770		320,656	502,974
數位化辦公設備(外購)		328,458	726,452		114,134	331,640
多功能事務機相關產品(外購)		71,016	355,398		69,756	336,257
其他	19%	41,715	137,700	12%	9,921	87,157
合 計	100%	589,674	1,896,183	100%	586,586	1,732,482

(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)	100 年度				101 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
影像掃描器	21,707	65,270	554,198	2,475,838	83,055	130,861	629,902	2,499,861
數位化辦公設備								
多功能事務機相關產品								
其他收入	-	22,373	-	326,017	-	9,301	-	148,448
合 計	21,707	87,643	554,198	2,801,855	83,055	140,162	629,902	2,648,309

三、從業員工資訊

最近二年度及截至 102 年 3 月 31 日止從業員工資料

年 度		100 年度	101 年度	當年度截至 102 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直接人員	73	56	55
	間接人員	304	298	288
	管理人員	112	116	113
	合 計	489	470	456
平 均 年 歲	38.33	38.16	38.20	
平 均 年 資	8.89	9.01	9.03	
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.00%	0%	0%
	碩 士	27.40%	28.72%	29.61%
	大 專	49.08%	50.21%	49.34%
	高 中	16.56%	16.17%	16.23%
	高 中 以 下	6.95%	4.90%	4.82%

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 20 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

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，本公司委託精算管理顧問(股)公司林中君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。

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 101 年度辦理教育訓練時數共 2,028 小時，教育訓練費用約新台幣 2,293 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勞工安全衛生法令要求，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(BS 25999)。本公司自上市以來，沒有因為環保事件與職業安全衛生被控訴或被主管機關懲處事件。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
買賣契約	Hewlett-Packard Company	2005.10.3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.	2006.8.23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
經銷商契約	Proscan Australia Pty Ltd. 等 17 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

單位：新台幣仟元

單位：年 項 目	當 年 度 截 至 1 0 2 年 3 月 3 1 日 財 務 資 料 (註 3)
流 動 資 產	2,744,927
不動產、廠房及設備(註2)	1,084,125
無 形 資 產	36,286
其 他 資 產 (註 2)	696,998
資 產 總 額	4,562,336
流 動 負 債	分 配 前 751,513
	分 配 後 尚未分配
非 流 動 負 債	190,422
負 債 總 額	分 配 前 941,935
	分 配 後 尚未分配
歸屬於母公司業主之權益	3,620,401
股 本	2,202,106
資 本 公 積	754,145
保 留 盈 餘	分 配 前 605,878
	分 配 後 尚未分配
其 他 權 益	99,467
庫 藏 股 票	(41,195)
非 控 制 權 益	0
權 益 總 額	分 配 前 3,620,401
	分 配 後 尚未分配

註 1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註 3：截至 102 年 3 月 31 日之財務資料業經會計師核閱。

註 4：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註 5：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

註 6：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)採用我國財務會計準則之財務資料。

(二)簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元
(每股盈餘(虧損)以元表示)

項 目	年 度
	當 年 度 截 至 1 0 2 年 3 月 3 1 日 財 務 資 料 (註 2)
營 業 收 入	605,964
營 業 毛 利	131,070
營 業 損 益	(120,853)
營 業 外 收 入 及 支 出	9,344
稅 前 淨 利	(111,509)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	(111,509)
停 業 單 位 損 失	0
本 期 淨 利 (損)	(93,757)
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	43,348
本 期 綜 合 損 益 總 額	(50,409)
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(93,757)
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	0
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(50,409)
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	0
每 股 盈 餘	(0.43)

註 1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：截至 102 年 3 月 31 日之財務資料業經會計師核閱。

註 3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註 4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

註 5：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) 採用我國財務會計準則之財務資料。

(三)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

1.簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		97年	98年	99年	100年	101年
流動資產		2,385,065	2,241,040	2,411,904	2,136,583	1,889,107
基金及投資		1,996,074	1,930,508	1,922,398	1,934,495	1,979,780
固定資產(註2)		435,958	391,070	385,559	396,016	369,116
無形資產		-	-	10,646	2,334	33,757
其他資產		278,367	222,568	121,120	93,977	66,623
資產總額		5,095,464	4,785,186	4,851,627	4,563,405	4,338,383
流動負債	分配前	662,918	436,612	539,048	225,296	441,086
	分配後	729,918	481,458	628,740	280,349	尚未分配
長期負債		-	-	-	-	-
其他負債		131,452	139,375	172,314	184,466	156,607
負債總額	分配前	794,370	575,987	711,362	409,762	597,693
	分配後	861,370	620,833	801,054	464,815	尚未分配
股本		2,269,806	2,242,306	2,242,306	2,202,106	2,202,106
資本公積	分配前	725,611	715,058	715,109	714,546	705,497
	分配後	-	-	-	681,514	尚未分配
保留盈餘	分配前	1,150,312	1,102,359	1,156,420	1,114,692	785,004
	分配後	1,083,312	1,057,513	1,066,728	1,092,671	尚未分配
金融商品未實現損益		10,946	19,747	(11,937)	(8,290)	(9,137)
累積換算調整數		178,564	138,277	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	4,301,094	4,209,199	4,140,265	4,153,643	3,740,690
	分配後	4,234,094	4,164,353	4,050,573	4,098,590	尚未分配

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：以上各年度均未辦理資產重估價。

註3：截至年報刊印日，101年度虧損撥補案，尚未提報股東會決議，故未列示分配後金額。

2.簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	97年	98年	99年	100年	101年
營業收入	4,477,407	3,214,834	3,182,758	2,889,498	2,788,470
營業毛利	916,605	753,922	876,377	687,288	493,770
營業損益	219,688	158,690	284,205	55,899	(214,577)
營業外收入及利益	41,499	17,766	17,693	62,445	14,224
營業外費用及損失	104,533	143,694	134,735	32,529	82,631
繼續營業部門 稅前損益	156,654	32,762	167,163	85,815	(282,984)
繼續營業部門 損益	120,815	19,047	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	120,815	19,047	98,907	47,964	(307,666)
每股盈餘(追溯前)	0.53	0.09	0.44	0.22	(1.41)
每股盈餘(追溯後)	0.53	0.09	0.44	0.22	尚未分配

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：停業部門損益、非常損益及會計原則變動之累積影響數以減除所得稅後之淨額列示。

註3：凡有盈餘或資本公積轉增資者，計算每股盈餘時，追溯調整以往年度。

(四)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
97	林玉寬、王偉臣	修正式無保留意見(註)
98	林玉寬、王偉臣	修正式無保留意見(註)
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)

註：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

年 度 (註 1)		當年度截至 102 年 3 月 31 日
分析項目 (註 3)		
財務結構 (%)	負債占資產比率	20.65
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	351.51
償債能力 %	流動比率	365.25
	速動比率	186.56
	利息保障倍數	-
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.42
	平均收現日數	150.83
	存貨週轉率 (次)	1.35
	應付款項週轉率 (次)	5.35
	平均銷貨日數	270
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.23
	總資產週轉率 (次)	0.52
獲利能力	資產報酬率 (%)	(1.97)
	權益報酬率 (%)	(2.57)
	占實收資本比率 (%)	(4.67)
	營業利益 稅前純益	(5.06)
	純益率 (%)	(15.47)
	每股盈餘 (元)	(0.43)
	追溯後	尚未分配
現金流量	現金流量比率 (%)	0.67
	現金流量允當比率 (%)	(註 2)
	現金再投資比率 (%)	0.11
槓桿度	營運槓桿度	-
	財務槓桿度	0.98

註1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註2：因採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，故無法計算比率。

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-我國財務會計準則

分析項目 (註2)		年 度 (註1)		最近五年度財務分析				
		97年	98年	99年	100年	101		
財務結構 (%)	負債占資產比率	15.59	12.04	14.66	8.98	13.78		
	長期資金占固定資產比率	986.58	1076.33	1073.83	1048.86	1013.42		
償債能力 %	流動比率	359.78	513.28	447.44	948.34	428.29		
	速動比率	234.92	408.02	319.15	631.5	256.19		
	利息保障倍數	64.65	156.27	2,422,653	-	-		
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.68	3.19	3.59	3.09	3.01		
	平均收現日數	99	114	102	118	121		
	存貨週轉率 (次)	4.17	3.97	4.46	3.49	3.42		
	應付款項週轉率 (次)	9.67	5.97	6.36	8.79	10.38		
	平均銷貨日數	88	92	82	105	107		
	固定資產週轉率 (次)	9.95	7.77	8.20	7.39	7.29		
	總資產週轉率 (次)	0.87	0.65	0.66	0.61	0.63		
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.38	0.39	2.05	1.02	(6.91)		
	股東權益報酬率 (%)	2.76	0.45	2.37	1.16	(7.79)		
	占實收資本比率 (%)	營業利益	10.49	7.08	12.67	2.54	(9.74)	
		稅前純益	6.90	1.46	7.45	3.90	(12.85)	
	純益率 (%)	2.70	0.59	3.11	1.66	(11.03)		
	每股盈餘 (元)	追溯前	0.53	0.09	0.44	0.22	(1.41)	
		追溯後	0.53	0.09	0.44	0.22	尚未分配	
現金流量	現金流量比率 (%)	131.47	118.73	44.78	-	45.3		
	現金流量允當比率 (%)	119.47	128.34	107.84	111.91	171.90		
	現金再投資比率 (%)	13.59	9.73	4.22	-	3.42		
槓桿度	營運槓桿度	14.87	16.97	7.83	35.13	-		
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00		

最近二年度各項財務比率變動原因：

1. 財務結構：100年為配合大陸子公司合併事宜，提早支付大陸子公司貨款，致負債減少，101年度無此情形，致使101年度負債占資產比率較100年度增加。
2. 償債能力：因上述原因，流動負債增加，致流動比率及速動比率下降。另本年度利息支出增加致利息保障倍數上升。
3. 獲利能力：主係本年度稅後為淨損，上年度為淨利所致。
4. 現金流量：主係101年度營業活動為淨現金流入所致。
5. 槓桿度：本期營業淨利下降，致營運槓桿度上升。

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

董事會造送本公司一百零一年度財務報表，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。連同營業報告書及盈餘分派議案，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

本公司一〇二年股東常會

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 〇 二 年 三 月 二 十 八 日

四、最近年度財務報表

會計師查核報告

(102)財審報字第 12003548 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 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表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財務報表表示意見。虹光精密工業股份有限公司民國 101 年度及民國 100 年度採權益法評價之部分長期股權投資，係依各該公司所委任其他會計師查核簽證之財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國 101 年度及民國 100 年度依據其他會計師查核簽證之財務報表所認列之投資損失分別為 79,600 仟元及 15,635 仟元，截至民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額為 84,239 仟元及長期股權投資餘額 72,836 仟元、長期投資貸項餘額為 9,784 仟元。

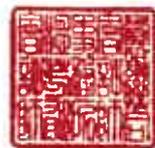
本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

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，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達虹光精密工業股份有限公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

虹光精密工業股份有限公司已編製民國 101 年度及民國 100 年度合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見查核報告，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

湯 芳 郁



會計師

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 102 年 3 月 25 日

虹光精密工業股份有限公司
資產負債表
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產	附註	101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
		金 額	%		金 額	%	
流動資產							
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 417,614	10	\$ 507,606	11	
1120	應收票據淨額		1,537	-	207	-	
1140	應收帳款淨額	四(三)	614,461	14	602,934	13	
1150	應收帳款 - 關係人淨額	四(三)及五	86,185	2	245,569	6	
1178	其他應收款		9,022	-	29,603	1	
1180	其他應收款 - 關係人	五	1,198	-	36,834	1	
1190	其他金融資產 - 流動	六	12,682	-	8,211	-	
120X	存貨	四(四)	648,107	15	624,821	14	
1250	預付費用		14,320	-	15,395	-	
1260	預付款項		19,541	-	13,769	-	
1286	遞延所得稅資產 - 流動	四(十三)	64,440	2	51,634	1	
11XX	流動資產合計		<u>1,889,107</u>	<u>43</u>	<u>2,136,583</u>	<u>47</u>	
基金及投資							
1480	以成本衡量之金融資產 - 非流動	四(二)	46,490	1	37,115	1	
1421	採權益法之長期股權投資	四(五)	1,933,290	45	1,897,380	41	
14XX	基金及投資合計		<u>1,979,780</u>	<u>46</u>	<u>1,934,495</u>	<u>42</u>	
固定資產							
成本							
1521	房屋及建築		422,457	10	445,816	10	
1531	機器設備		278,474	6	283,436	6	
1551	運輸設備		2,851	-	4,388	-	
1561	辦公設備		9,188	-	20,304	-	
1681	其他設備		25,393	1	33,522	1	
15XY	成本及重估增值		738,363	17	787,466	17	
15X9	減：累計折舊		(373,135)	(9)	(394,978)	(8)	
1670	未完工程及預付設備款		3,888	-	3,528	-	
15XX	固定資產淨額		<u>369,116</u>	<u>8</u>	<u>396,016</u>	<u>9</u>	
無形資產							
1780	其他無形資產		33,757	1	2,334	-	
其他資產							
1820	存出保證金		912	-	910	-	
1860	遞延所得稅資產 - 非流動	四(十三)	65,711	2	93,067	2	
18XX	其他資產合計		<u>66,623</u>	<u>2</u>	<u>93,977</u>	<u>2</u>	
1XXX	資產總計		<u>\$ 4,338,383</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,563,405</u>	<u>100</u>	

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司

資產負債表
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益	附註	101年12月31日			100年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
流動負債							
2120	應付票據	\$	2,340	-	\$	2,479	-
2140	應付帳款		137,297	3		102,695	2
2150	應付帳款-關係人	五	197,677	5		-	-
2160	應付所得稅	四(十三)	2,515	-		-	-
2170	應付費用		76,020	2		104,988	3
2210	其他應付款項		7,049	-		9,943	-
2260	預收款項		2,753	-		4,051	-
2280	其他流動負債		15,435	-		1,140	-
21XX	流動負債合計		441,086	10		225,296	5
其他負債							
2810	應計退休金負債	四(七)	138,465	3		134,849	3
2820	存入保證金		1,160	-		1,174	-
2880	其他負債-其他	四(五)	16,982	1		48,443	1
28XX	其他負債合計		156,607	4		184,466	4
2XXX	負債總計		597,693	14		409,762	9
股東權益							
股本							
3110	普通股股本	四(八)	2,202,106	51		2,202,106	48
資本公積							
3211	普通股溢價	四(九)	650,263	15		683,295	15
3220	庫藏股票交易		17,157	-		17,157	-
3260	長期投資		5,673	-		5,610	-
3271	員工認股權	四(十二)	32,404	1		8,484	-
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	四(十)	586,521	14		581,725	13
3320	特別盈餘公積		5,836	-		3,991	-
3350	未分配盈餘		192,647	4		528,976	12
股東權益其他調整項目							
3420	累積換算調整數		98,415	2		139,137	3
3450	金融商品之未實現損益	十	(9,137)	-	(8,290)	-	-
3480	庫藏股票	四(十一)	(41,195)	(1)	(8,548)	-	-
3XXX	股東權益總計		3,740,690	86		4,153,643	91
重大承諾事項及或有事項							
七							
負債及股東權益總計			\$ 4,338,383	100	\$ 4,563,405	100	

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國102年3月25日查核報告。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：黃俊士



虹光精密工業股份有限公司
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	101 年 度			100 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
營業收入	五						
4110 銷貨收入		\$ 2,775,498	99	\$ 2,849,327	99		
4170 銷貨退回		(5,778)	-	(15,828)	(1)		
4190 銷貨折讓		(6,553)	-	(2,534)	-		
4800 其他營業收入		25,303	1	58,533	2		
4000 營業收入合計		<u>2,788,470</u>	<u>100</u>	<u>2,889,498</u>	<u>100</u>		
營業成本	四(四)及五						
5110 銷貨成本		(2,297,130)	(82)	(2,202,074)	(76)		
5910 營業毛利		491,340	18	687,424	24		
5920 聯屬公司間未實現利益		(16,882)	(1)	(19,312)	(1)		
5930 聯屬公司間已實現利益		19,312	1	19,176	1		
營業毛利淨額		<u>493,770</u>	<u>18</u>	<u>687,288</u>	<u>24</u>		
營業費用							
6100 推銷費用	五	(163,547)	(6)	(138,240)	(5)		
6200 管理及總務費用		(200,032)	(7)	(127,929)	(4)		
6300 研究發展費用		(344,768)	(13)	(365,220)	(13)		
6000 營業費用合計		<u>(708,347)</u>	<u>(26)</u>	<u>(631,389)</u>	<u>(22)</u>		
營業淨(損)利		<u>(214,577)</u>	<u>(8)</u>	<u>55,899</u>	<u>2</u>		
營業外收入及利益							
7110 利息收入		4,415	-	4,163	-		
7122 股利收入		-	-	215	-		
7130 處分固定資產利益		1	-	-	-		
7140 處分投資利益	四(五)	320	-	1,019	-		
7160 兌換利益		-	-	51,923	2		
7480 什項收入		9,488	1	5,125	-		
7100 營業外收入及利益合計		<u>14,224</u>	<u>1</u>	<u>62,445</u>	<u>2</u>		
營業外費用及損失							
7510 利息費用		(36)	-	-	-		
7521 採權益法認列之投資損失	四(五)	(42,932)	(2)	(24,868)	(1)		
7530 處分固定資產損失		-	-	261	-		
7560 兌換損失		(38,660)	(1)	-	-		
7630 減損損失	四(二)	-	-	(6,599)	-		
7880 什項支出		(1,003)	-	(801)	-		
7500 營業外費用及損失合計		<u>(82,631)</u>	<u>(3)</u>	<u>(32,529)</u>	<u>(1)</u>		
7900 繼續營業單位稅前淨(損)利		(282,984)	(10)	85,815	3		
8110 所得稅費用	四(十三)	(24,682)	(1)	(37,851)	(1)		
9600 本期淨(損)利		<u>(\$ 307,666)</u>	<u>(11)</u>	<u>\$ 47,964</u>	<u>2</u>		
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後		
基本每股(虧損)盈餘	四(十四)						
9750 本期淨(損)利		(\$ 1.29)	(\$ 1.41)	\$ 0.39	\$ 0.22		
稀釋每股(虧損)盈餘	四(十四)						
9850 本期淨(損)利		(\$ 1.29)	(\$ 1.41)	\$ 0.38	\$ 0.21		
假設子公司光量子投資(股)公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之擬制資料：							
本期淨(損)利		(\$ 282,921)	(\$ 307,603)	\$ 85,915	\$ 48,064		
基本每股(虧損)盈餘							
本期淨(損)利		(\$ 1.29)	(\$ 1.41)	\$ 0.39	\$ 0.22		
稀釋每股(虧損)盈餘							
本期淨(損)利		(\$ 1.29)	(\$ 1.41)	\$ 0.38	\$ 0.21		

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國102年3月25日查核報告。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：黃俊士



單位：新台幣千元



新盛有限公司
民國101年12月31日

年度	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	金融商品之未實現損益	庫藏股票	合計
100年1月1日餘額	\$ 2,242,306	\$ 715,109	\$ 571,835	\$ 4,530	\$ 580,055	\$ 46,915	(\$ 11,937)	\$ 8,548	\$ 4,140,265
99年度盈餘指撥及分配(註1)	-	-	9,890	-	(9,890)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	539	539	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	(89,692)	-	-	-	(89,692)
現金股利	-	-	-	-	-	92,222	-	-	92,222
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子公司收到母公司發放之現金股利轉列資本公積	-	100	-	-	-	-	-	-	100
100年度淨利	-	-	-	-	47,964	-	-	-	47,964
備供出售金融資產未實現損益	-	-	-	-	-	-	3,647	-	3,647
購買庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	49,347	49,347
員工認股權酬勞成本	(40,200)	(9,147)	-	-	-	-	-	(49,347)	(98,694)
100年12月31日餘額	\$ 2,202,106	\$ 714,546	\$ 581,725	\$ 3,991	\$ 528,976	\$ 139,137	(\$ 8,290)	\$ 8,548	\$ 4,153,643
101年1月1日餘額	\$ 2,202,106	\$ 714,546	\$ 581,725	\$ 3,991	\$ 528,976	\$ 139,137	(\$ 8,290)	\$ 8,548	\$ 4,153,643
100年度盈餘指撥及分配(註2)	-	-	4,796	-	(4,796)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	1,845	(1,845)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	(22,022)	-	-	-	(22,022)
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本公積發放現金	-	(33,031)	-	-	-	-	-	-	(33,031)
累積換算調整數	-	-	-	-	-	(40,722)	-	-	(40,722)
子公司收到母公司發放之現金股利轉列資本公積	-	63	-	-	-	-	-	-	63
101年度淨利	-	-	-	-	(307,666)	-	-	-	(307,666)
備供出售金融資產未實現損益	-	-	-	-	-	-	(847)	-	(847)
購買庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	(32,647)	(32,647)
員工認股權酬勞成本	-	23,919	-	-	-	-	-	-	23,919
101年12月31日餘額	\$ 2,202,106	\$ 705,497	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 192,647	\$ 98,415	(\$ 9,137)	\$ 41,195	\$ 3,740,690

註1：民國99年度之董監酬勞及員工紅利分別為\$1,781及\$18,359，已於損益表中扣除。
註2：民國100年度之董監酬勞及員工紅利分別為\$826及\$6,198，已於損益表中扣除。



董事長：盛少淵



經理人：盛少淵

請參閱後附財務報表附註暨黃誠誠聯合會計師事務所溫芳郁、劉慶斌會計師民國102年3月25日查核報告。



會計主管：黃俊士

虹光精密工業股份有限公司
現金流量表
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
營業活動之現金流量		
本期淨(損)利	(\$ 307,666)	\$ 47,964
調整項目		
呆帳費用	101,391	33,064
折舊費用	61,303	58,319
各項攤提	1,674	13,906
存貨跌價及呆滯損失	26,809	6,675
採權益法認列之投資損失	42,932	24,868
減損損失	-	6,599
處分固定資產(利益)損失	(2)	261
處分投資利益	(320)	(1,019)
員工認股權酬勞成本	23,919	8,484
聯屬公司間未實現銷貨毛利	16,882	19,312
聯屬公司間已實現銷貨毛利	(19,312)	(19,176)
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產	-	136,944
應收票據	(1,330)	(207)
應收帳款	(118,172)	(129,492)
應收帳款-關係人	89,684	50,457
其他應收款	20,581	(3,950)
其他應收款-關係人	70,782	(2,181)
存貨	(50,095)	(59,848)
預付費用	1,075	(5,814)
預付款項	(5,772)	5,010
遞延所得稅資產	23,065	31,998
應付票據	(139)	2,379
應付帳款	34,602	(100,491)
應付帳款-關係人	197,677	(192,492)
應付所得稅	2,515	(14,451)
應付費用	(28,968)	1,216
其他應付款項	70	72
預收款項	(1,298)	(11,869)
其他流動負債	14,295	(533)
應計退休金負債	3,616	3,746
營業活動之淨現金流入(流出)	199,798	(90,249)

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司
現金流量表
民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
投資活動之現金流量		
受限制資產增加	(\$ 4,471)	(\$ 46)
以成本衡量之金融資產增加	(9,375)	(12,900)
採權益法之長期股權投資增加	(118,086)	-
採權益法之長期股權投資減資退還價款	-	100,000
採權益法之長期股權投資清算退還價款	320	-
購置固定資產價款	(37,367)	(60,845)
處分固定資產價款	2	39
存出保證金(增加)減少	(2)	67
無形資產增加	(33,097)	(2,688)
遞延費用增加	-	(8,722)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	1,001
投資活動之淨現金(流出)流入	(202,076)	15,906
融資活動之現金流量		
存入保證金減少	(14)	(4)
現金股利	(55,053)	(89,692)
購買庫藏股票	(32,647)	(49,347)
融資活動之淨現金流出	(87,714)	(139,043)
本期現金及約當現金減少	(89,992)	(213,386)
期初現金及約當現金餘額	507,606	720,992
期末現金及約當現金餘額	\$ 417,614	\$ 507,606
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 37	\$ -
本期支付所得稅	\$ -	\$ 20,304
僅有部分現金支出之投資活動		
購買固定資產	\$ 34,403	\$ 63,261
加: 期初應付設備款	7,023	4,607
減: 期末應付設備款	(4,059)	(7,023)
本期支付現金	\$ 37,367	\$ 60,845
不影響現金流量之投資活動		
應收關係人款項以債作股轉增資採權益法之長期股權投資	\$ 69,700	\$ -

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國 102 年 3 月 25 日查核報告。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：黃俊士



虹光精密工業股份有限公司
財務報表附註
民國 101 年及 100 年 12 月 31 日

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設立於民國 80 年 4 月 24 日，同年 7 月 27 日開始營業，主要業務為數位化辦公設備（多功能事務機及影像掃描器）之開發及製造等。本公司股票自民國 87 年 12 月起在台灣證券交易所買賣。截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 469 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，重要政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1. 外幣交易事項按交易當日之即期匯率作為入帳基準，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；惟與國外營運機構間具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額則列為股東權益調整項目。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (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將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

(1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2) 主要為交易目的而發生者。

(3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(四) 以成本衡量之金融資產

1. 係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。

2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(五) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(六) 存貨

採永續盤存制，成本結轉按標準成本計算，期末將當期產生之各項差異，依比例分攤至銷貨成本及期末存貨中，俾反映實際成本。期末存貨採成本與淨變現價值孰低法衡量；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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(七) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。
2. 自民國 94 年 1 月 1 日起對於採權益法評價之被投資公司，若具有重大影響力但未達控制能力者，其投資損失之認列以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降低至零為限，除非本公司對該被投資公司有背書保證或意圖繼續支持該被投資公司，則按持股比例繼續認列投資損失，若對投資公司已具控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，以全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益宜先歸屬本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。
3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(八) 固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間有關之利息資本化。
2. 折舊按行政院頒佈之固定資產耐用年限加計一年殘值，採平均法提列。各項資產之耐用年數除房屋及建築物為 50~55 年外，其餘固定資產為 2 年至 15 年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。

(九) 無形資產

係電腦軟體，以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採平均法攤提。

(十) 遞延費用

係技術權利金，以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採平均法攤提。

(十一) 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淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十二) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按十五年攤提。退休金辦法屬確定提撥辦法者，則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。

(十三) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十四) 庫藏股票

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 庫藏股票轉讓給員工之給與日在民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。
3. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十五) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 員工認股權證之給與日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者，依 92 年 3 月 17 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權證之會計處理」之規定採用內含價值法認列費用，並揭露依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」規定衡量之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。
2. 股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十六) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務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重大差異時，則列為次年度之損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘號第 127 號函「上

市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日的每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(十七) 收入與成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十八) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設與實際結果可能存在差異。

(十九) 營運部門

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

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動並不影響民國 100 年度之淨利及每股盈餘。

(二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。本公司依據該公報所辨識之營運部門，與原第二十號公報之部門辨認結果並無差異，此項會計原則變動對本公司並無影響。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 645	\$ 646
支票存款	10	414
活期存款	300,799	311,226
定期存款	116,160	195,320
	<u>\$ 417,614</u>	<u>\$ 507,606</u>

(二) 以成本衡量之金融資產

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
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	4,000
創鑫數位營運(股)公司	3,000	3,000
	<u>\$ 46,490</u>	<u>\$ 37,115</u>

1. 本公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
2. 本公司以成本衡量之被投資公司 Morning I.T.Co., Ltd. 公司，經本公司評估其投資價值業已減損，且回復希望甚小，故於民國 100 年度認列減損損失 \$6,599。
3. 本公司於民國 100 年度處分持有之 Aurora Systems, Inc. 股票，處分價款為 \$1,001，處分投資利益為 \$619。

(三) 應收帳款淨額

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
一般客戶	\$ 792,801	\$ 680,025
減：備抵呆帳	(178,340)	(77,091)
	614,461	602,934
關係人	86,185	245,569
	<u>\$ 700,646</u>	<u>\$ 848,503</u>

(四) 存 貨

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 231,703	(\$ 22,847)	\$ 208,856
在製品	3,666	(82)	3,584
半成品	23,244	(1,921)	21,323
製成品	430,119	(15,775)	414,344
合計	<u>\$ 688,732</u>	<u>(\$ 40,625)</u>	<u>\$ 648,107</u>

	100年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 180,163	(\$ 20,047)	\$ 160,116
在製品	5,624	-	5,624
半成品	26,694	(2,809)	23,885
製成品	441,399	(6,203)	435,196
合計	<u>\$ 653,880</u>	<u>(\$ 29,059)</u>	<u>\$ 624,821</u>

當期認列之存貨相關費損：

	101年度	100年度
已出售存貨成本	\$ 2,270,321	\$ 2,195,609
跌價及呆滯損失	26,809	6,675
其他	35,606	43,793
	<u>\$ 2,332,736</u>	<u>\$ 2,246,077</u>

(五) 採權益法之長期股權投資

1. 採權益法之長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	101年12月31日		100年12月31日	
	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
Avision International Inc.	\$1,502,194	100.00	\$1,513,181	100.00
Avision Enterprise(BVI) Inc.	2,999	100.00	3,127	100.00
Avision Development Inc.	20,993	100.00	770	100.00
Avision Brasil Ltda.	14,079	100.00	57	100.00
光量子投資(股)公司	379,722	100.00	366,861	100.00
印通科技(股)公司(註1)	13,303	8.55	13,384	8.55
示創科技(股)公司(註2)	-	97.23	(29,032)	49.27
德騰科技(股)公司	-	-	-	20.00
小計	1,933,290		1,868,348	
轉列其他負債	-		29,032	
合計	<u>\$1,933,290</u>		<u>\$1,897,380</u>	

註 1：綜合持股比例超過 20%。

註 2：綜合持股比例為 97.58%。

- 民國 101 年及 100 年度採權益法評價之長期股權投資所認列之投資損失分別為\$42,932 及\$24,868，係依各被投資公司經會計師查核簽證之同期間財務報表計算。
- 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 101 年及 100 年度合併財務報表。
- 民國 101 年 7 月，本公司透過第三地於美國成立 100%持有子公司 Sunglow North America Inc.，投資金額為美金 2,200 仟元，業已登記完竣。
- 民國 101 年度德騰科技股份有限公司清算，其返還價款為\$320，產生處分投資利益為\$320。民國 100 年度光量子投資股份有限公司辦理減資退還股款\$100,000。
- 本公司為改善子公司財務結構，於民國 101 年度以對示創科技(股)公司之債權轉增資\$69,700，持股比例由 49.27%增加為 97.23%。另民國 101 年 12 月 25 日經臨時股東會決議解散清算，解散清算基準日為民國 101 年 12 月 31 日。

(六) 固定資產

	101年12月31日		
	原始成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 422,457	(\$ 128,147)	\$ 294,310
機器設備	278,474	(222,534)	55,940
運輸設備	2,851	(1,926)	925
辦公設備	9,188	(3,017)	6,171
其他設備	25,393	(17,511)	7,882
預付設備款	3,888	-	3,888
	<u>\$ 742,251</u>	<u>(\$ 373,135)</u>	<u>\$ 369,116</u>

	100年12月31日		
	原始成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 445,816	(\$ 142,199)	\$ 303,617
機器設備	283,436	(212,624)	70,812
運輸設備	4,388	(3,759)	629
辦公設備	20,304	(14,364)	5,940
其他設備	33,522	(22,032)	11,490
預付設備款	3,528	-	3,528
	<u>\$ 790,994</u>	<u>(\$ 394,978)</u>	<u>\$ 396,016</u>

(七) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，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. 民國 101 年及 100 年度精算假設之折現率分別為 1.75% 及 1.90%，退休基金預期報酬率分別為 1.75% 及 1.90%，薪資調整率皆為 4%。民國 101 及 100 年 12 月 31 日(衡量日)，本公司退休基金之提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

(1) 退休基金提撥狀況表

	(衡量日) 101年12月31日	(衡量日) 100年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 20,389)	(\$ 20,637)
非既得給付義務	(107,413)	(106,130)
累積給付義務	(127,802)	(126,767)
未來薪資增加之影響數	(78,268)	(79,740)
預計給付義務	(206,070)	(206,507)
退休基金資產公平價值	57,238	69,241
提撥狀況	(148,832)	(137,266)
未認列前期服務成本	142	220
未認列退休金損失	10,225	2,197
應計退休金負債	(\$ 138,465)	(\$ 134,849)
既得給付	\$ 21,660	\$ 22,305

(2) 淨退休金成本包括：

	101年度	100年度
服務成本	\$ 4,347	\$ 4,931
利息成本	3,924	3,553
基金資產之預期報酬	(1,316)	(1,233)
未認列前期服務成本	78	-
淨退休金成本	\$ 7,033	\$ 7,251

3. 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，每月按不低於薪資之 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。本公司民國 101 年及 100 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$15,242 及 \$14,693。

(八)股本

截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$3,000,000，分為300,000 仟股(含員工認股權證可認購股數\$400,000)，實收資本額為\$2,202,106，每股面額10元。

(九)資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得資本公積，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。
2. 有關資本公積－員工認股權請詳附註四、(十二)之說明。

(十)保留盈餘

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)董事監察人酬勞金就一至三款規定數額後剩餘之數最高提撥百分之二。
 - (5)員工紅利就一至三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。)
 - (6)經股東會決議得提列特別盈餘公積。
 - (7)股東紅利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。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之25%部分為限。
4. 本公司於民國 101 年 6 月 12 日及民國 100 年 6 月 10 日經股東會決議通過民國 100 年及 99 年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 4,796		\$ 9,890	
特別盈餘公積	1,845		(539)	
現金股利	22,022	\$ 0.10	89,692	\$ 0.40
合計	\$ 28,663		\$ 99,043	

前述民國 100 年及 99 年度盈餘分配情形與本公司民國 101 年 3 月 26 日及民國 100 年 4 月 22 日之董事會提議均無差異。

本公司於民國 101 年 6 月 12 日經股東會決議，以資本公積發放現金 \$33,031，本公司民國 100 年度盈餘實際配發情形如上段所述，經股東會決議之民國 100 年度員工紅利及董監酬勞與民國 100 年度財務報表認列之金額員工紅利 \$6,198 及董監酬勞 \$826 總額並無差異。

本公司民國 99 年度盈餘實際配發情形如上段所述，經股東會決議之民國 99 年度員工紅 \$13,364 及董監酬勞 \$1,776 與民國 99 年度財務報表認列之金額員工紅利 \$13,359 及董監酬勞 \$1,781 之總額並無差異。

5. 本公司民國 101 年度為虧損，故未提列員工紅利及董監酬勞。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十一) 庫藏股票

1. 民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日庫藏股票數量變動情形如下：

101年1月1日至12月31日				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	-	3,374仟股	-	3,374仟股
子公司-光量子				
投資(股)公司持有	251仟股	-	-	251仟股
100年1月1日至12月31日				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護股東權益	-	4,020仟股	4,020仟股	-
子公司-光量子				
投資(股)公司持有	251仟股	-	-	251仟股

本公司分別於民國 101 年 6 月 22 日及民國 101 年 8 月 27 日經董事會決議第十一次及第十二次買回庫藏股，皆預計買回 2,000 仟股。截至民國 101 年 12 月 31 日止，分別已買回庫藏股累計 1,374 仟股、金額為 \$13,009 及 2,000 仟股、金額為 \$19,638。前述買回庫藏股案業已分別於民國 101 年 8 月 20 日及民國 101 年 10 月 5 日執行完畢。

本公司分別於民國 100 年 6 月 28 日及民國 100 年 8 月 29 日經董事會決議第九次及第十次買回庫藏股，皆預計買回 3,000 仟股。截至民國 100 年 12 月 31 日止，分別已買回庫藏股累計 2,120 仟股，金額為 \$26,837 及 1,900 仟股，金額為 \$22,510，並於民國 100 年 12 月 8 日經董事會決議，註銷庫藏股 4,020 仟股，並辦理減資變更登記完竣。

2. 證券交易法規定公司對買回已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之金額。
3. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利分派、表決權等股東權利。
4. 本公司之轉投資公司—光量子投資(股)公司為投資目的所持有本公司發行之普通股，截至民國 101 年 12 月 31 日止，持有本公司股票共計

251 仟股，原始取得成本為 \$8,548，期末每股市價為 8.96 元。

(十二) 股份基礎給付-員工獎勵

1. 截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	本期實際	估計未來
					離職率	離職率
第三次員工認股權計畫	92.08	8,000	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%	0%	0%
第四次員工認股權計畫	96.03	3,000	5年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%	0%	0%
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%	1%	0%
第六次員工認股權計畫	100.06 ~100.0 8	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%	28%	0%
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%	1%	0%

2. 上述認股權計畫之詳細資料如下：

	101年度		100年度	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格
期初流通在外認股權	28,715	15.10元	22,000	17.90元
本期給與	4,000	10.00元	15,000	13.20元
本期逾期失效	(3,000)	17.90元	(8,000)	17.80元
本期沒收	(3,321)	14.95元	(285)	13.80元
期末流通在外	<u>26,394</u>	13.90元	<u>28,715</u>	15.10元
期末可行使之認股權	<u>6,408</u>	16.92元	<u>7,300</u>	17.50元
期末已核准未發行之認股權	-		<u>4,000</u>	

3. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日員工認股權計畫流通在外之資訊如下：

101年12月31日

行使價格之範圍	期末流通在外之認股權			期末可行使認股權	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 剩餘存續期限	加權平均 行使價格	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格
15.8元至20.1元	10,808	2.61年	16.92元	6,408	16.92元
12.5元至15.1元	7,788	6.58年	13.7元	-	-
10.0元至10.1元	7,798	7.27年	10.05元	-	-

100年12月31日

行使價格之範圍	期末流通在外之認股權			期末可行使認股權	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 剩餘存續期限	加權平均 行使價格	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格
17.9元	3,000	0.17年	17.9元	3,000	17.9元
16元至20.3元	10,900	3.61年	17.2元	4,300	17.2元
12.8元至15.5元	10,910	7.58年	14.1元	-	-
10.35元	3,905	7.9年	10.3元	-	-

4. 本公司於財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」適用日前未依其規定認列所取得之勞務者，如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性本期淨(損)利及每股(虧損)盈餘資訊如下：

		101年度	100年度
本期淨(損)利	報表認列之淨(損)利	(\$ 307,666)	\$ 47,964
	擬制淨(損)利	(315,326)	35,959
基本每股(虧損)盈餘	報表認列之每股(虧損)盈餘	(1.41)	0.22元
	擬制每股(虧損)盈餘	(1.44)	0.16元
完全稀釋每股(虧損)盈	報表認列之每股(虧損)盈餘	(1.41)	0.21元
	擬制每股(虧損)盈餘	(1.44)	0.16元

5. 本公司係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

	給與日		
	96年3月2日	96年7月2日	96年8月27日
履約價格(每股)	21.35元	23.90元	18.25元
股利率	0.00%	0.00%	0.00%
預期價格波動性	38.73%	38.34%	38.34%
無風險利率	1.87%	2.558%	2.56%
預期存續期間	3.75年	6年	6年
本期給與之認股選擇權	3,000單位	3,000單位	8,000單位
加權平均公平價值(每單位)	6,778.7元	9,821.0元	7,499.3元

	給與日		
	100年6月21日	100年8月5日	100年8月31日
履約價格(每股)	15.90元	14.30元	12.80元
股利率	0.00%	0.00%	0.00%
預期價格波動性	38.23%	37.70%	38.17%
無風險利率	1.16%	1.13%	1.07%
預期存續期間	5.75年	5.75年	5.75年
本期給與之認股選擇權	4,000單位	2,000單位	5,000單位
加權平均公平價值(每單位)	5,960元	5,290元	4,770元

	給與日	
	100年11月24日	101年8月23日
履約價格(每股)	10.35元	10元
股利率	0.00%	0.00%
預期價格波動性	38.24%	38.40%
無風險利率	1.19%	1.04%
預期存續期間	5.75年	5.75年
本期給與之認股選擇權	4,000單位	4,000單位
加權平均公平價值(每單位)	3,890元	3,530元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	101年度	100年度
權益交割	\$ 23,919	\$ 8,484

(十三) 所得稅

1. 所得稅費用及應付(退)所得稅

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ -	\$ 14,588
永久性差異之所得稅影響數	5,657 (	15)
投資抵減之所得稅影響數	1,862	33,033
暫時性差異之所得稅影響數	(44,560)	-
虧損扣抵之所得稅影響數	(8,361)	-
備抵所得稅資產變動數	65,303 (	15,608)
未分配盈餘加徵百分之十	1,930	-
所得稅核定補繳稅款	2,660	1,249
以前年度所得稅低估數	<u>191</u>	<u>4,604</u>
所得稅費用	24,682	37,851
遞延所得稅資產淨變動數	(21,831)	(31,998)
以前年度所得稅低估數	(191)	(4,604)
扣繳稅款	(145)	(332)
所得稅核定補繳稅款	-	(1,249)
應付(退)所得稅	<u>\$ 2,515</u>	<u>(\$ 332)</u>

2. 遞延所得稅資產與負債：

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
遞延所得稅資產總額—流動	\$ 150,670	\$ 124,467
遞延所得稅負債總額—流動	<u>-</u>	<u>(9,093)</u>
	150,670	115,374
備抵評價	(86,230)	(63,740)
	<u>\$ 64,440</u>	<u>\$ 51,634</u>
遞延所得稅資產總額—非流動	\$ 85,868	\$ 132,871
遞延所得稅負債總額—非流動	(20,157)	(28,498)
	65,711	104,373
備抵評價	-	(11,306)
	<u>\$ 65,711</u>	<u>\$ 93,067</u>

3. 因暫時性差異及投資抵減而產生之遞延所得稅資產或負債科目餘額如下：

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ -	\$ -	(\$ 53,492)	(\$ 9,093)
未實現兌換損失	34,208	5,816	-	-
呆帳超限數	165,873	28,198	101,889	17,321
未實現存貨跌價 及呆滯損失	40,625	6,906	29,059	4,940
未實現銷貨毛利	16,882	2,870	19,311	3,283
投資抵減		106,880		98,923
備抵評價		(86,230)		(63,740)
		<u>\$ 64,440</u>		<u>\$ 51,634</u>
非流動項目				
暫時性差異				
長期投資損失	\$269,548	\$ 45,823	\$223,428	\$ 37,983
未實現退休金費用	140,449	23,876	131,444	22,345
減損損失	34,921	5,937	34,921	5,937
累積換算調整數	(118,572)	(20,157)	(167,635)	(28,498)
金融資產未實現損益	11,008	1,871	9,988	1,698
其他	-	-	118	20
虧損扣抵	49,181	8,361	940	160
投資抵減		-		64,728
備抵評價		-		(11,306)
		<u>\$ 65,711</u>		<u>\$ 93,067</u>

4. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國 98 年度。

5. 本公司產品符合「製造業及其相關技術服務業五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 97 年 1 月 1 日至民國 101 年 12 月 31 日。

6. 民國 101 年 12 月 31 日本公司依據所得稅法及促進產業升級條例，可享受之所得稅抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
研究發展支出	\$ 45,944	\$ 42,152	民國101年
研究發展支出	64,485	64,485	民國102年
		<u>\$ 106,637</u>	
人才培育支出	243	\$ 243	民國102年
		<u>\$ 106,880</u>	

7. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及所得稅影響數情況如下：

發生年度	申報數/核定數	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後抵扣年度
101年度	估計數	\$ 8,361	\$ 8,361	111年度

8. 未分配盈餘相關資訊：

	101年12月31日	100年12月31日
87年度以後	\$ 192,647	\$ 528,976

9. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，股東可扣抵稅額帳戶餘額為\$100,370，民國 100 年度盈餘分配稅額扣抵比率為 20.21%。

(十四) 每股(虧損)盈餘

	101年1月1日至12月31日					
	金額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損(元)		
	稅前	稅後		稅前	稅後	
基本每股虧損						
本期純損	(\$282,984)	(\$307,666)	218,842	(\$ 1.29)	(\$ 1.41)	
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
—員工認股權證	-	-	-			
—員工分紅	-	-	-			
稀釋每股虧損						
屬於普通股股東之本期純損加潛在普通股之影響	(\$282,984)	(\$307,666)	218,842	(\$ 1.29)	(\$ 1.41)	
	100年1月1日至12月31日					
	金額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)		
	稅前	稅後		稅前	稅後	
基本每股盈餘						
本期純益	\$ 85,815	\$ 47,964	222,664	\$ 0.39	\$ 0.22	
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
—員工認股權證	-	-	3,564			
—員工分紅	-	-	574			
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$ 85,815	\$ 47,964	226,802	\$ 0.38	\$ 0.21	

1. 自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。
2. 民國 101 年及 100 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。
3. 民國 101 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。

(十五) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101年1月1日至12月31日		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 91,046	\$ 272,966	\$ 364,012
勞健保費用	6,672	21,871	28,543
退休金費用	5,213	17,062	22,275
其他用人費用	4,600	12,992	17,592
折舊費用	49,091	12,212	61,303
攤銷費用	-	1,674	1,674

功能別 性質別	100年1月1日至12月31日		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 102,318	\$ 259,349	\$ 361,667
勞健保費用	6,513	20,849	27,362
退休金費用	5,224	16,720	21,944
其他用人費用	4,851	11,765	16,616
折舊費用	47,846	10,473	58,319
攤銷費用	2,072	11,834	13,906

五、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100%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(註1)	本公司間接持股100%之子公司
虹光商用科技(蘇州)有限公司(註1)	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.	本公司間接持股非100%之子公司
示創科技(股)公司(註2)	本公司非100%之子公司
華通資訊(股)公司	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
印通科技(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司

註1：民國101年1月1日虹光精密工業(蘇州)有限公司以吸收合併方式與虹光商用科技(蘇州)有限公司進行合併，存續公司為虹光精密工業(蘇州)有限公司。

註2：被投資公司示創科技(股)公司於民國101年12月25日臨時股東會決議解散清算，解散決算基準日為民國101年12月31日。

(二)與關係人間之重大交事項及應收(付)款項餘額：

1. 進貨

	101年1月1日至12月31日		100年1月1日至12月31日	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比
虹光精密工業(蘇州) 有限公司	\$ 1,255,746	60	\$ 415,168	20
虹光商用科技(蘇州) 有限公司	-	-	704,677	35
	<u>\$ 1,255,746</u>	<u>60</u>	<u>\$ 1,119,845</u>	<u>55</u>

上開進貨係按一般進貨價格及條件辦理，一般廠商付款條件皆為月結30~90天，關係人付款條件為月結30~45天付款。

2. 應付帳款

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔本公司 應付帳款 百分比	金額	佔本公司 應付帳款 百分比
虹光精密工業(蘇州) 有限公司	\$ 197,677	59	\$ -	-

3. 銷貨

	101年1月1日至12月31日		100年1月1日至12月31日	
	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
艾唯數碼辦公設備 (上海)貿易有限公司	\$ 233,670	8	\$ 270,847	9
其他	73,585	3	68,819	2
	<u>\$ 307,255</u>	<u>11</u>	<u>\$ 339,666</u>	<u>11</u>

上開銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，收款條件為月結 60~90 天。

4. 應收帳款

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比	金額	佔本公司 應收帳款 百分比
艾唯數碼辦公設備 (上海)貿易有限公司	\$ 53,542	6	\$ 140,036	15
其他	32,643	4	105,533	11
	<u>\$ 86,185</u>	<u>10</u>	<u>\$ 245,569</u>	<u>26</u>

本公司依據財團法人中華民國會計研究發展基金會民國 93 年 7 月 9 日(93)基秘字第 167 號函規定，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，其帳齡分佈情形如下：

	帳齡分佈	逾期金額	
		101年12月31日	100年12月31日
Avison Labs, Inc.	120天-180天	\$ 1,165	\$ -
示創科技(股)公司	420天以上	-	48,529
		<u>\$ 1,165</u>	<u>\$ 48,529</u>

本公司對 Avison Labs, Inc. 之授信收款條件為月結 60 天，截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日應收帳款餘額分別為 \$10,514 及 \$41,801，其中逾期 120 天以上之應收帳款金額分別為 \$1,165 及 \$0，已轉列其他應收款-關係人，本公司於民國 101 年及 100 年度認列之利息收入金額皆為 \$0。

本公司對示創科技(股)公司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 101 年及 100 年 12 月 31 日應收帳款餘額分別為 \$0 及 \$48,529，其中逾期 120 天以上之應收帳款金額分別為 \$0 及 \$48,529，

已轉列其他應收款-關係人，本公司於民國 101 年及 100 年度認列之利息收入金額分別為\$2,044 及\$1,995。

5. 其他應收款

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔本公司 其他應收 款百分比	金額	佔本公司 其他應收 款百分比
示創科技(股)公司	\$ -	-	\$ 71,980	71
Avision Labs, Inc.	1,165	10	-	-
Sunglow North America, Inc.	33	-	-	-
	1,198	10	71,980	71
減：備抵呆帳	-	-	(35,146)	-
	<u>\$ 1,198</u>	<u>10</u>	<u>\$ 36,834</u>	<u>71</u>

民國 101 年度，將本公司對示創科技(股)公司之應收帳款\$69,700 以債作股增加對其之投資。

6. 背書保證情形

- (1)民國 101 年 12 月 31 日，本公司為虹光精密工業(蘇州)有限公司提供銀行融資保證額度為 USD24,900 仟元。
- (2)民國 100 年 12 月 31 日，本公司為虹光精密工業(蘇州)有限公司及虹光商用科技(蘇州)有限公司提供銀行融資保證額度分別為 USD14,900 仟元及 USD9,000 仟元。
- (3)民國 101 年及 100 年 12 月 31 日，本公司為 Avision Labs Inc. 提供倉租履約保證皆為 USD40 仟元。

7. 其他

- (1)民國 101 年及 100 年度本公司支付予 Avision Labs, Inc. 之維修及組裝費用分別為\$17,069 及\$23,059。
- (2)民國 101 年及 100 年度本公司出租廠房予示創科技(股)公司而收取之租金收入分別為\$62 及\$66。
- (3)民國 101 年及 100 年度本公司支付予 Avision Europe GmbH 之市場推廣費用分別為\$23,515 及\$18,058。

8. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊：

	101年度	100年度
薪資	\$ 8,180	\$ 7,824
獎金	1,465	1,428
業務執行費用	337	587
董監酬勞及員工紅利	947	1,776
合計	<u>\$ 10,929</u>	<u>\$ 11,615</u>

- (1)薪資為申報扣繳薪資總額。
- (2)獎金包括各種獎金及激勵獎金。
- (3)業務執行費用為車馬費。
- (4)民國 100 年度之董監酬勞及員工紅利係實際配發金額。

(5)相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、抵(質)押之資產

<u>資 產 明 細</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>擔 保 用 途</u>
定期存款 (帳列其他金融資產-流動)	<u>\$ 12,682</u>	<u>\$ 8,211</u>	履約保證

七、重大承諾事項及或有事項

本公司以營業租賃方式承租新竹科學園區土地(租期自民國 83 年至 103 年)，每年租金約計\$6,560。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 100 年度財務報表部分科目業予以重分類，便與民國 101 年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	101年12月31日			100年12月31日		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
金融資產						
非衍生性金融商品：						
公平價值與帳面價值相 等之金融資產	\$ 1,143,611	\$ -	\$ 1,143,611	\$ 1,431,874	\$ -	\$ 1,431,874
以成本衡量之金融資產	46,490	-	-	37,115	-	-
金融負債						
非衍生性金融商品：						
公平價值與帳面價值相 等之金融負債	424,058	-	424,058	221,279	-	221,279

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 公平價值與帳面價值相等之金融資產及金融負債，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項與應付票據及款項。
 2. 公平價值變動列入損益之金融資產：係以投資開放型基金為主，故以資產負債表該基金淨資產價值為公平價值。
- (二) 本公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 \$ 128,841 及 \$ 203,531，具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 \$300,799 及 \$311,226。
- (三) 本公司民國 101 年及 100 年度以評價方法估計金融商品之公平價值變動，而將其變動認列為當期利益之金額分別為 \$0 及 \$400。
- (四) 本公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日自依持股比例認列子公司之股東權益調整項目之金額分別為 (\$ 847) 及 \$ 3,647，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期損益之金額皆為 \$0。
- (五) 財務風險控制

本公司定期衡量及辨識公司所處外在及內在的環境中各項風險（包含市場風險、信用風險、流動性風險及作業風險）的可能產生原因及對公司影響，在維護公司最大權益前提下，有效管理已存在的風險部位降低對公司可能影響；同時經由事前妥善規劃及準備，減少可能對本公司不利風險的產生機會。

(六) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，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：

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
單位：仟元				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ 37,250	29.040	\$ 40,668	30.275
歐元：新台幣	1,657	38.490	800	39.180
日元：新台幣	37,321	0.3364	9,735	0.3906
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金：新台幣	53,039	29.04	50,112	30.275
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	8,533	29.04	1,243	30.275

(1) 匯率風險

本公司主要之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持續監督市價匯率變化情形，及時調整本公司所持有之外幣資產及負債部位，以期有效將市場風險相互抵銷。

(2)利率風險

本公司所持有之金融商品均非屬利率型商品，因此無利率變動之市場風險。

(3)價格風險

本公司投資之權益類商品，其投資雖具受市場價格變動之風險，惟本公司業已設置停損點並定期評估投資績效，故預期不致發生重大之市場風險。

2. 信用風險

(1)本公司承作之衍生性金融商品交易之對象，皆係信用良好之金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低。

(2)本公司帳列「公平價值變動列入損益之金融資產」投資，係與信用良好之交易相對人往來，本公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。

(3)本公司帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」科目之權益類金融商品，本公司投資時業已評估投資對象之信用等級，投資後亦定期取得轉投資公司之財務資訊，以評估投資績效。本公司亦依財務會計準則公報第34號及第35號之規定，定期評估投資價值是否產生資產減損之可能，以降低投資對象之信用風險。

(4)本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性甚低。

(5)本公司提供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅對本公司之子公司為之。由於該等公司之信用狀況均能完全掌握，故未要求提供擔保品。若其均未能履約，所可能發生之信用風險為保證金額。

3. 流動性風險

(1)本公司帳列「以成本衡量之金融資產」因無活絡市場，故預期受流動性風險之影響較大。本公司持有該金融商品之目的並非以交易為目的，不預期將經常性出售，故受流動性風險之影響應可有效降低。

(2)本公司將依各項營運資金需求及支用計劃，安排各項融資理財活動，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司所持有之金融商品均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

本公司民國 101 年度之相關資訊如下：

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	利率區間	性質(註2)	資金貸與業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	保價	對個別對象資金貸與總	
													品名	價值	金額(註3)	限額(註3)
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	其他應收款-關係人	\$ 33,305	\$ 1,165	-	1	\$ 20,187	-	\$ -	無	-	\$ 21,238	\$374,069
0	虹光精密工業(股)公司	示創科技(股)公司	其他應收款-關係人	70,503	-	-	1	172	-	-	無	-	305	374,069

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。
- 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	被背書公司名稱	被背書公司之關係	對象	對單一企業背書保證之限額	本期最高背書保證金額(註3.4.5.6)	期末背書保證餘額(註3.4.5.6)	以財產擔保之背書保證餘額	額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證	最高限額	累積背書保證金	
												金額	比率	金額	比率
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	本公司之公司	\$ 1,870,345	\$ 846,626	\$ 723,096	\$ -	19	\$ -	\$ 3,740,690	-	-
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs Inc.	本公司之子公司100%持股	本公司之公司	\$ 1,870,345	\$ 1,162	\$ 1,162	\$ 1,162	-	\$ 1,162	\$ 3,740,690	-	-

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表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 USD28,900 仟元，期末背書保證餘額原幣數 USD24,900 仟元。

註 4：Avision Labs Inc. 本期最高背書保證餘額原幣數 USD40 仟元，期末背書保證餘額原幣數 USD40 仟元。

3. 期末持有有價證券者：

持有之公司	券種類	有價證券名稱	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(註)
虹光精密工業(股)公司	股票	Avision International Inc.	本公司100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 42,332,964股	\$ 1,502,194	100.00%	\$ 1,502,194
虹光精密工業(股)公司	股票	Avision Enterprise (BVI) Inc.	本公司100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 100,000股	2,999	100.00%	2,999
虹光精密工業(股)公司	股票	Avision Development Inc.	本公司100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 8,390,475股	20,993	100.00%	20,993
虹光精密工業(股)公司	股票	Avision Brasil Ltda.	本公司100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	現金 USD 492,000	14,079	100.00%	14,079
虹光精密工業(股)公司	股票	光子投資(股)公司	本公司100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 27,000,000股	379,722	100.00%	379,722
虹光精密工業(股)公司	股票	印通科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	普通股 2,000,000股	13,303	8.55%	13,303
虹光精密工業(股)公司	股票	示創科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	普通股 7,168,527股	-	97.23%	-
虹光精密工業(股)公司	股票	保修通科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	普通股 32,634股	-	6.53%	-
虹光精密工業(股)公司	股票	台灣超微光學(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	普通股 1,557,800股	29,100	12.95%	29,100
虹光精密工業(股)公司	股票	AETAS TECHNOLOGY Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	特別股 250,000股	1,015	0.60%	1,015
虹光精密工業(股)公司	股票	保生國際生醫(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	普通股 1,078,000股	13,375	9.16%	13,375
虹光精密工業(股)公司	股票	創鑫數位營運(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	普通股 271,927股	3,000	19.35%	3,000

註：有公開市價者，以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值，但開放型基金以資產負債表日之該基金淨資產價值為公平價值；無公開市價者，採權益法評價之被投資公司係以每股淨值為公平價值，以成本衡量之金融資產則以原始認列之成本衡量。

4. 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 5. 取得不動產之金額達一億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一億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		估總進(銷)貨比率	授信期間	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	佔總科目總金額比率
			進(銷)貨	金額			單價	授信期間			餘額
虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	曾孫公司	進貨	\$ 1,255,746	60%	月結45天	不適用	不適用	(\$ 197,677)	59%
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	(233,670)	8%	月結60天	不適用	不適用	53,542	6%

8. 從事衍生性商品交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司之相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	主要營業項目	所在地區	原始投資金額			持	有	被投資公司		本期認列																	
				本	期	末			本	期		之	投	資	(	損	)	益								
				幣	別	本	幣	比	率	幣	別	金	額	整	別	金	額	子	公	司								
虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(股)公司	投資	薩摩亞	新台幣	\$1,393,456	42,332,964	100.00	100.00	新台幣	\$36,814	新台幣	\$1,502,194	新台幣	\$36,814	新台幣	\$36,814	子	公	司	子	公	司						
虹光精密工業(股)公司	Avision Enterprise (BVI) Inc.	掃描器銷售	英屬維京群島	新台幣	6,024	100,000	100.00	100.00	新台幣	2,999	新台幣	-	新台幣	-	新台幣	-	-	-	-	-	-	子	公	司				
虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda.	掃描器及多功能事務機維修	巴西	新台幣	14,400	378	100.00	100.00	新台幣	14,079	新台幣	-	新台幣	-	新台幣	-	-	-	-	-	-	-	-	子	公	司		
虹光精密工業(股)公司	光子投資(股)公司	投資	台灣	新台幣	470,844	27,000,000	100.00	100.00	新台幣	379,722	新台幣	13,964	新台幣	13,964	新台幣	13,964	子	公	司	子	公	司	子	公	司			
虹光精密工業(股)公司	Avision Development Inc.	投資	薩摩亞	新台幣	273,442	8,390,475	100.00	100.00	新台幣	20,993	新台幣	(82,871)	新台幣	(82,871)	新台幣	(82,871)	子	公	司	子	公	司	子	公	司			
虹光精密工業(股)公司	示創科技(股)公司	一般儀器、光學儀器及電子零組件製造業	台灣	新台幣	309,338	7,168,527	97.23	97.23	新台幣	-	新台幣	(1,619)	新台幣	(10,776)	新台幣	(10,776)	本	公	司	本	公	司	本	公	司			
虹光精密工業(股)公司	印通科技(股)公司	數位影像處理技術	台灣	新台幣	14,351	2,000,000	8.55	8.55	新台幣	13,303	新台幣	(740)	新台幣	(63)	新台幣	(63)	本	公	司	本	公	司	本	公	司			
Avision International Investment, Inc.	Fortune International Investment, Ltd.	投資	薩摩亞	新台幣	1,357,925	41,277,225	100.00	100.00	新台幣	1,442,508	新台幣	36,814	新台幣	36,814	新台幣	36,814	子	公	司	子	公	司	子	公	司			
Fortune Investment, Ltd.	虹光精密工業(蘇州)有限公司(註1)	掃描器及多功能事務機製造及銷售	中國大陸	新台幣	1,352,791	825,503	100.00	100.00	新台幣	1,326,072	新台幣	7,114	新台幣	7,114	新台幣	7,114	新	台	幣	1,788	新	台	幣	1,788	曾	孫	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		期末比率	持	有	被投資公司		本期認列			
				幣別	金額				幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額
Fortune Investment, Ltd.	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	中國大陸	國際貿易事業	新台幣	6,943	0	100.00	新台幣	151,001	新台幣	35,025	新台幣	35,025	曾孫公司
光量子投資(股)公司	示創科技(股)公司	台灣	一般儀器、光學儀器及電子零組件製造業	新台幣	60,140	26,033	0.35	新台幣	-	新台幣	(1,619)	新台幣	3,807	子公司之轉投資公司
光量子投資(股)公司	群力光電(股)公司	台灣	電子零組件及照明設備之研發、產製及銷售	新台幣	63,380	190,332	31.72	新台幣	-	新台幣	-	新台幣	-	子公司之轉投資公司
光量子投資(股)公司	華通資訊(股)公司	台灣	電腦週邊及軟體批發服務	新台幣	22,920	1,026,667	25.67	新台幣	31,970	新台幣	13,494	新台幣	3,464	子公司之轉投資公司
光量子投資(股)公司	印通科技(股)公司	台灣	數位影像處理技術	新台幣	37,550	4,223,000	18.05	新台幣	28,090	新台幣	(740)	新台幣	(133)	子公司之轉投資公司
光量子投資(股)公司	Avision Europe GmbH	德國	掃描器維修服務	新台幣	2,379	0	100.00	新台幣	2,293	新台幣	341	新台幣	341	子公司之轉投資公司
Avision Development Inc.	Sunglow International Inc.	薩摩亞	投資	新台幣	273,442	8,390,475	100.00	新台幣	20,982	新台幣	(82,689)	新台幣	(82,689)	孫公司
Sunglow International Inc.	Avision Labs, International Inc.	美國	掃描器銷售及維修服務	新台幣	48,694	800,000	96.39	新台幣	18,040	新台幣	(10,517)	新台幣	(10,517)	孫公司之轉投資公司

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		本期認列		
				幣別	金額	數	比率	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額
Sunglow International America Inc.	Sunglow North America Inc. (註2)	美國	掃描器銷售及維修服務	新台幣	65,782	1,000,000	100.00	新台幣	7,164	新台幣	(72,349)	新台幣	(72,349)	孫公司之轉投資公司
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	矽彩科技(北京)有限公司	中國大陸	掃描器應用軟體開發	新台幣	1,765	0	25.00	新台幣	181	新台幣	(2,029)	新台幣	(507)	孫公司之轉投資公司

註1：民國101年1月1日虹光精密工業(蘇州)有限公司以吸收合併方式，與虹光商用科技(蘇州)有限公司進行合併，存續公司為虹光精密工業(蘇州)有限公司。

註2：民國101年7月，本公司透過第三地於美國成立100%持有子公司 Sunglow North America Inc。

2. 資金貸與他人情形：無。
3. 為他人背書保證情形：無。

4. 期末持有有價證券：

持有之公司	有價證券類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數 / 單位	帳面金額	比率	公平價值	備註
光量子投資公司	股票	群力光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	190,332股	-	31.72	\$ -	-
光量子投資公司	股票	示創科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,033股	-	0.35	-	-
光量子投資公司	股票	印通科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,223,000股	28,090	18.05	28,090	-
光量子投資公司	股票	華通資訊(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,026,667股	31,970	25.67	31,970	-
光量子投資公司	股票	Avision Europe GmbH	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	EUR 50,000	2,293	100.00	2,293	-
光量子投資公司	股票	騰翔科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	51,975股	-	1.73	-	-
光量子投資公司	股票	博旺電子(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	400,000股	-	6.39	-	-
光量子投資公司	股票	捷揚光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	365,066股	4,493	1.83	4,493	-
光量子投資公司	股票	保修通科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,482股	-	0.8964	-	-
光量子投資公司	股票	映普科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,180股	-	0.01	-	-
光量子投資公司	股票	益興開發科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,256,000股	12,816	5.72	12,816	-
光量子投資公司	受益憑證	寶捷海外策略基金	無	以成本衡量之金融資產-非流動	6,437單位	257,067	-	257,067	-
光量子投資公司	股票	友勁科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	130,133股	958	0.05	958	-
光量子投資公司	股票	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	251,078股	2,250	0.11	2,250	-
光量子投資公司	股票	倚強科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	826,896股	4,325	3.71	4,325	-
光量子投資公司	股票	虹冠電子(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	521,546股	14,864	1.25	10,431	-

持有之公司名稱	有價證券類別	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			備註	
					股數/單位	帳面金額	比率		
Avision International Inc.	股票	Fortune Investment Ltd.	Avision International Inc. 100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股	41,277,225股	1,442,508	100.00	1,442,508
Avision International Inc.	股票	Wilson Holdings Limited	本公司為該公司董事	以成本衡量之金融資產-非流動	普通股	1,570,632股	59,540	19.24	59,540
Fortune Investment Ltd.	股票	虹光精密工業(蘇州)有限公司(註2)	Fortune Investment Ltd. 100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	現金 機器設備	USD 38,639,689 2,360,314	1,326,072	100.00	1,326,072
Fortune Investment Ltd.	股票	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	Fortune Investment Ltd. 100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	現金	USD 200,000	151,001	100.00	151,001
Avision Development Inc.	股票	Sunglow International Inc.	Avision Development Inc. 100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股	8,390,475股	20,982	100.00	20,982
Sunglow International Inc.	股票	Avision Labs, Inc.	Sunglow International Inc. 之子公司	採權益法之長期股權投資	特別股	800,000股	18,040	96.39	18,040
Sunglow International Inc.	股票	Sunglow North America Inc. (註3)	Sunglow International Inc. 之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股	1,000,000股	7,164	100.00	(7,164)
Sunglow International Inc.	股票	eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	特別股	1,100,000股	1,927	3.31	1,927
Sunglow International Inc.	股票	河南光博多媒體技術有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	現金	USD 281,320	8,170	15.00	8,170
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	股票	矽彩科技(北京)有限公司	無	採權益法之長期股權投資	現金	USD 56,621	181	25.00	181

註1：有公開市價者，以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值，但開放型基金以資產負債表日之該基金淨資產價值為公平價值，以成本衡量之金融資產則以原始認列之成本衡量。

註2：民國101年1月1日虹光精密工業經蘇州)有限公司以吸收合併方式，與虹光商用科技(蘇州)有限公司進行合併，存續公司為虹光精密工業(蘇州)有限公司。

註3：民國101年7月，本公司透過第三地於美國成立100%持有子公司 Sunglow North America Inc.。

5. 本期累積買進、賣出單一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(三) 大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出		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	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
				累積投資金額	匯出	匯出	收回				
虹光精密工業(蘇州)有限公司(註6)	掃描器及多功能事務機	\$1,352,791	註1	\$ 1,352,791	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,352,791	100	\$ 1,788	\$ 1,326,072
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	100	35,025	151,001
河南光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	-	8,170
矽彩科技(北京)有限公司	掃描器應用軟體開發	6,071	註4	-	-	-	-	-	25	(507)	181
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	-	-	-	-	-	10.24	-	162,704
公司名稱		陸地區投資金額(註5)		陸地區投資金額(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		\$	1,268,467	\$	1,319,607	\$	2,244,414				

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：透過大陸地區計自台灣匯出付大陸地區投資限額中。

註5：本期期末累計自台灣匯出付大陸地區投資限額中。

註6：民國101年1月1日虹光精密工業(蘇州)有限公司以吸收合併方式，與虹光商用科技(蘇州)有限公司進行合併，存續公司為虹光精密工業(蘇州)有限公司。

本公司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(係以未沖銷透過第三地區子公司與大陸被投資公司進銷貨交易之金額表達)

1. 進貨

本公司向大陸投資公司進貨

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>101年度</u>		<u>100年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔本公司 進貨淨額 百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>佔本公司 進貨淨額 百分比</u>
虹光精密工業(蘇州) 有限公司	\$ 1,880,811	69	\$ 872,444	29
虹光商用科技(蘇州) 有限公司	-	-	1,201,613	40
	<u>\$ 1,880,811</u>	<u>69</u>	<u>\$ 2,074,057</u>	<u>69</u>

本公司及第三地區子公司間、直接向大陸被投資公司進貨，約定價格係依該公司材料成本加計相關加工成本訂定；付款條件則於進貨後 45 天內付款。

2. 銷貨

本公司銷售予大陸被投資公司

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>101年度</u>		<u>100年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔本公司 銷貨淨額 百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>佔本公司 銷貨淨額 百分比</u>
虹光精密工業(蘇州) 有限公司	\$ 625,065	18	\$ 457,276	12
虹光商用科技(蘇州) 有限公司	-	-	496,935	13
艾唯數碼辦公設備 (上海)貿易有限公司	233,670	7	275,133	7
	<u>\$ 858,735</u>	<u>25</u>	<u>\$ 1,229,344</u>	<u>32</u>

3. 應收款項(含代墊材料)

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔本公司 應收款項 百分比	金額	佔本公司 應收款項 百分比
虹光精密工業(蘇州)有限公司	\$ 116,422	12	\$ 93,056	9
虹光商用科技(蘇州)有限公司	-	-	48,331	5
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	53,542	5	140,036	14
	<u>\$ 169,964</u>	<u>17</u>	<u>\$ 281,423</u>	<u>28</u>

4. 應付帳款

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔本公司 應付帳款 百分比	金額	佔本公司 應付帳款 百分比
虹光精密工業(蘇州)有限公司	\$ 314,099	69	\$ 78,444	40
虹光商用科技(蘇州)有限公司	-	-	14,556	7
	<u>\$ 314,099</u>	<u>69</u>	<u>\$ 93,000</u>	<u>47</u>

5. 資金融通情形：請詳附註十一(一)1. 說明。

6. 票據背書、保證及提供擔保情形：請詳附註五(二)6. 說明。

7. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

十二、營運部門資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。

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 101 年度（自 101 年 1 月 1 日至 101 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表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依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前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：虹光精密工業股份有限公司



負責人：盛 少 濶



中 華 民 國 102 年 3 月 25 日

會計師查核報告

(102)財審報字第 12004265 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及子公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表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表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中，有關子公司 Avision Labs, Inc. 及 Sunglow North America Inc. 之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關 Avision Labs, Inc. 及 Sunglow North America Inc. 財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告，Avision Labs, Inc. 及 Sunglow North America Inc. 民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之資產總額分別為 63,923 仟元及 33,545 仟元，分別佔合併資產總額之 1.33% 及 0.7%，民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為 188,330 仟元及 62,911 仟元，分別佔合併營業收入淨額 5.1% 及 1.8%。此外，虹光精密工業股份有限公司及子公司民國 101 年度及民國 100 年度採權益法評價之部分長期股權投資，係依各該公司所委任其他會計師查核簽證之財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國 101 年度及民國 100 年度依據其他會計師查核簽證之財務報表所認列之投資收益分別為 3,267 仟元及 5,776 仟元，截至民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為 73,364 仟元及 72,837 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表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表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表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表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達虹光精密工業股份有限公司及子公司民國 101 年及民國 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

虹光精密工業股份有限公司自民國 102 年 1 月 1 日起採用金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(IFRSs)及於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製虹光精密工業股份有限公司及其子公司之合併財務報表。虹光精密工業股份有限公司依金融監督管理委員會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，於附註十三揭露採用 IFRSs 之相關資訊，其所依據之 IFRSs 規定可能有所改變，因此採用 IFRSs 之影響亦可能有所改變。

資誠聯合會計師事務所

溫昇郁

會計師

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 102 年 3 月 25 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101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	101年12月31日		100年12月31日	
			金	%	金	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 710,794	15	\$ 941,335	19
1120	應收票據淨額		1,537	-	207	-
1140	應收帳款淨額	四(四)	874,640	18	688,777	14
1150	應收帳款-關係人淨額	四(四)及五	12,684	-	15,344	-
1160	其他應收款		13,417	-	32,903	1
1190	其他金融資產-流動	六	12,682	-	19,498	-
120X	存貨	四(五)	1,326,270	28	1,336,286	27
1250	預付費用		26,555	1	32,178	1
1260	預付款項		28,124	1	28,873	-
1286	遞延所得稅資產-流動	四(十五)	67,447	1	51,801	1
11XX	流動資產合計		3,074,150	64	3,147,202	63
基金及投資						
1450	備供出售金融資產-非流動	四(二)	20,146	-	21,126	-
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	四(三)				
	流動		390,504	8	384,101	8
1421	採權益法之長期股權投資	四(六)	73,545	2	73,769	2
14XX	基金及投資合計		484,195	10	478,996	10
固定資產						
成本						
1521	房屋及建築		1,070,462	22	1,111,585	22
1531	機器設備		923,969	19	889,159	18
1551	運輸設備		14,206	-	16,181	1
1561	辦公設備		51,915	1	65,294	1
1681	其他設備		84,461	2	103,430	2
15XY	成本及重估增值		2,145,013	44	2,185,649	44
15X9	減：累計折舊		(1,105,468)	(23)	(1,049,934)	(21)
1670	未完工程及預付設備款		39,317	1	21,069	-
15XX	固定資產淨額		1,078,862	22	1,156,784	23
無形資產						
1780	其他無形資產		95,352	2	67,433	1
其他資產						
1820	存出保證金		3,227	-	1,279	-
1830	遞延費用		9,410	-	13,625	-
1860	遞延所得稅資產-非流動	四(十五)	76,723	2	119,557	3
18XX	其他資產合計		89,360	2	134,461	3
1XXX	資產總計		\$ 4,821,919	100	\$ 4,984,876	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101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及股東權益	附註	101年12月31日			100年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	四(八)	\$	326,600	7	\$	212,192	4
2120	應付票據			2,340	-		2,479	-
2140	應付帳款			455,955	10		365,184	7
2160	應付所得稅	四(十五)		3,989	-		4,063	-
2170	應付費用			112,245	2		110,450	2
2210	其他應付款項			18,453	-		21,255	1
2260	預收款項			5,932	-		4,051	-
2280	其他流動負債			15,988	-		1,491	-
21XX	流動負債合計			941,502	19		721,165	14
其他負債								
2810	應計退休金負債	四(九)		138,465	3		134,849	3
2820	存入保證金			1,160	-		1,174	-
2888	其他負債 - 其他			102	-		102	-
28XX	其他負債合計			139,727	3		136,125	3
2XXX	負債總計			1,081,229	22		857,290	17
股東權益								
股本								
3110	普通股股本	四(十)		2,202,106	46		2,202,106	44
資本公積								
3211	普通股溢價	四(十一)		650,263	14		683,295	14
3220	庫藏股票交易			17,157	-		17,157	-
3260	長期投資			5,673	-		5,610	-
3271	員工認股權	四(十四)		32,404	1		8,484	-
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	四(十二)		586,521	12		581,725	12
3320	特別盈餘公積			5,836	-		3,991	-
3350	未分配盈餘			192,647	4		528,976	10
股東權益其他調整項目								
3420	累積換算調整數			98,415	2		139,137	3
3450	金融商品之未實現損益		(	9,137)	-	(	8,290)	-
3480	庫藏股票	四(十三)	(	41,195)	(1)	(	8,548)	-
361X	母公司股東權益合計			3,740,690	78		4,153,643	83
3610	少數股權			-	-	(	26,057)	-
3XXX	股東權益總計			3,740,690	78		4,127,586	83
重大承諾事項及或有事項								
負債及股東權益總計		七	\$	4,821,919	100	\$	4,984,876	100

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國102年3月25日查核報告。

董事長：盛少瀾

經理人：盛少瀾

會計主管：黃俊士

虹光精密工業股份有限公司及子公司
合併損益表
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	101 年 度		100 年 度	
		金 額	%	金 額	%
營業收入	五				
4110 銷貨收入		\$ 3,546,864	96	\$ 3,326,651	97
4170 銷貨退回		(5,778)	-	(15,884)	(1)
4190 銷貨折讓		(6,553)	-	(2,534)	-
4800 其他營業收入		144,183	4	133,047	4
4000 營業收入合計		<u>3,678,716</u>	<u>100</u>	<u>3,441,280</u>	<u>100</u>
營業成本	四(十七)				
5110 銷貨成本		(2,742,684)	(75)	(2,430,514)	(71)
5910 營業毛利		<u>936,032</u>	<u>25</u>	<u>1,010,766</u>	<u>29</u>
營業費用	四(十七)				
6100 推銷費用		(310,773)	(8)	(177,495)	(5)
6200 管理及總務費用		(367,170)	(10)	(287,960)	(8)
6300 研究發展費用		(470,360)	(13)	(483,356)	(14)
6000 營業費用合計		(1,148,303)	(31)	(948,811)	(27)
6900 營業淨(損)利		(212,271)	(6)	61,955	2
營業外收入及利益					
7110 利息收入		4,251	-	7,662	-
7121 採權益法認列之投資收益	四(六)	6,567	-	5,867	-
7122 股利收入		6,295	-	4,921	-
7130 處分固定資產利益		-	-	12,950	1
7140 處分投資利益	四(六)	320	-	-	-
7160 兌換利益		-	-	78,997	2
7310 金融資產評價利益		-	-	586	-
7480 什項收入		21,209	1	20,227	1
7100 營業外收入及利益合計		<u>38,642</u>	<u>1</u>	<u>131,210</u>	<u>4</u>
營業外費用及損失					
7510 利息費用		(6,378)	-	(7,546)	-
7530 處分固定資產損失		(1,072)	-	-	-
7540 處分投資損失		-	-	(587)	-
7560 兌換損失		(36,175)	(1)	-	-
7630 減損損失	四(三)	-	-	(23,759)	(1)
7880 什項支出		(34,135)	(1)	(23,570)	(1)
7500 營業外費用及損失合計		(77,760)	(2)	(55,462)	(2)
7900 繼續營業單位稅前淨(損)利		(251,389)	(7)	137,703	4
8110 所得稅費用	四(十五)	(56,277)	(1)	(97,175)	(3)
9600XX 合併總損益		<u>(\$ 307,666)</u>	<u>(8)</u>	<u>\$ 40,528</u>	<u>1</u>
歸屬於：					
9601 合併淨損益		(\$ 307,666)	(8)	\$ 47,964	1
9602 少數股權損益		-	-	(7,436)	-
		<u>(\$ 307,666)</u>	<u>(8)</u>	<u>\$ 40,528</u>	<u>1</u>
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750 基本每股(虧損)盈餘 本期淨(損)利	四(十六)	(\$ 1.29)	(\$ 1.41)	\$ 0.39	\$ 0.22
9850 稀釋每股(虧損)盈餘 本期淨(損)利	四(十六)	(\$ 1.29)	(\$ 1.41)	\$ 0.38	\$ 0.21

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國102年3月25日查核報告。

董事長：盛少瀾

經理人：盛少瀾

會計主管：黃俊士



紅光精密工業股份有限公司及子公司
合併財務報表
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣千元

100年	101年	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	金融商品之未實現損益	庫藏股票	少數股東權益	合計
100年1月1日餘額	101年1月1日餘額	\$ 2,242,306	\$ 715,109	\$ 571,835	\$ 4,530	\$ 580,055	\$ 46,915	(\$ 11,937)	(\$ 8,548)	(\$ 18,621)	\$ 4,121,644
99年度盈餘指撥及分配(註1)	100年度盈餘指撥及分配(註2)	-	-	9,890	-	(9,890)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	提列法定盈餘公積	-	-	-	539	539	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	(89,692)	-	-	-	-	(89,692)
現金股利	現金股利	-	-	-	-	-	92,222	-	-	-	92,222
累積換算調整數	累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子公司收到母公司發放之現金股利轉列	子公司收到母公司發放之現金股利轉列	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100
資本公積	資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100年度合併總損益	100年度合併總損益	-	-	-	-	47,964	-	-	(7,436)	-	40,528
備供出售金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現損益	-	-	-	-	-	-	3,647	-	-	3,647
購買庫藏股	購買庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	49,347	-	49,347
註銷庫藏股	註銷庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	(49,347)	-	(98,694)
員工認股權酬勞成本	員工認股權酬勞成本	-	(40,200)	(9,147)	-	-	-	-	-	-	(49,347)
100年12月31日餘額	100年12月31日餘額	\$ 2,202,106	\$ 714,546	\$ 581,725	\$ 3,991	\$ 528,976	\$ 139,137	(\$ 8,290)	(\$ 8,548)	(\$ 26,057)	\$ 4,127,586
101年1月1日餘額	101年1月1日餘額	\$ 2,202,106	\$ 714,546	\$ 581,725	\$ 3,991	\$ 528,976	\$ 139,137	(\$ 8,290)	(\$ 8,548)	(\$ 26,057)	\$ 4,127,586
99年度盈餘指撥及分配(註1)	100年度盈餘指撥及分配(註2)	-	-	4,796	-	(4,796)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	提列法定盈餘公積	-	-	-	1,845	1,845	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	(22,022)	-	-	-	-	(22,022)
現金股利	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本公積發放現金	資本公積發放現金	-	(33,031)	-	-	-	-	-	-	-	(33,031)
累積換算調整數	累積換算調整數	-	-	-	-	-	(40,722)	-	-	-	(40,722)
子公司收到母公司發放之現金股利轉列	子公司收到母公司發放之現金股利轉列	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本公積	資本公積	-	63	-	-	-	-	-	-	-	63
101年度合併總損益	101年度合併總損益	-	-	-	-	(307,666)	-	-	-	-	(307,666)
備供出售金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現損益	-	-	-	-	-	-	(847)	-	-	(847)
購買庫藏股	購買庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	(32,647)	-	(32,647)
員工認股權酬勞成本	員工認股權酬勞成本	-	23,919	-	-	-	-	-	-	-	23,919
少數股東權益變動數	少數股東權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	26,057	26,057
101年12月31日餘額	101年12月31日餘額	\$ 2,202,106	\$ 705,497	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 192,647	\$ 98,415	(\$ 9,137)	(\$ 41,195)	(\$ 26,057)	\$ 3,740,690

註1：民國99年度之董監酬勞及員工紅利分別為\$1,781及\$18,359，已於損益表中扣除。
註2：民國100年度之董監酬勞及員工紅利分別為\$826及\$6,198，已於損益表中扣除。

請參閱後附合併財務報表附註暨實誠聯合會計師事務所溫芳部、劉振賢會計師民國102年3月25日查核報告。



董事長：盛少淵

經理人：盛少淵

會計主管：黃傑士



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101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	<u>101</u>	年	<u>度</u>	<u>100</u>	年	<u>度</u>
營業活動之現金流量						
合併總損益	(\$	307,666)		\$		40,528
調整項目						
呆帳損失		103,649				33,064
折舊費用		180,123				197,449
各項攤提		10,569				24,486
金融資產評價利益		-	(			586)
存貨跌價及呆滯損失		31,638				37,320
採權益法認列之投資收益	(	6,567)	(			5,867)
減損損失		-				23,759
處分固定資產損失(利益)		1,072	(			12,950)
處分投資(利益)損失	(	320)				587
員工認股權酬勞成本		23,919				8,484
資產及負債科目之變動						
公平價值變動列入損益之金融資產		-				236,359
應收票據	(	1,330)	(			207)
應收帳款	(	299,415)	(			182,807)
應收帳款-關係人		2,562	(			1,890)
其他應收款		19,486	(			3,839)
存貨	(	57,046)	(			202,995)
預付費用		5,623	(			13,983)
預付款項		749				9,166
遞延所得稅資產		35,702				29,419
應付票據	(	139)				2,379
應付帳款		98,821	(			3,230)
應付帳款-關係人		-	(			98,354)
應付所得稅	(	74)	(			39,723)
應付費用		1,795				6,260
其他應付款項		8,353	(			2,834)
預收款項		1,881	(			17,476)
其他流動負債		14,497	(			182)
應計退休金負債		3,616				3,746
營業活動之淨現金(流出)流入	(	128,502)				66,083

(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101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
投資活動之現金流量		
受限制資產(減少)增加	\$ 6,816	(\$ 11,333)
以成本衡量之金融資產增加	(9,375)	(12,900)
採權益法之長期股權投資清算退還股款	320	-
長期股權投資分配之現金股利	2,567	3,080
存出保證金(增加)減少	(1,948)	1,255
購置固定資產	(77,133)	(214,617)
處分固定資產價款	767	62,726
無形資產增加	(37,156)	(2,688)
遞延費用減少	-	(15,206)
處分以成本衡量金融資產價款	-	1,001
投資活動之淨現金流出	(115,142)	(188,682)
融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	114,408	(14,696)
存入保證金減少	(14)	(4)
現金股利	(54,990)	(89,592)
購買庫藏股票	(32,647)	(49,347)
融資活動之淨現金流入(流出)	26,757	(153,639)
匯率影響數	(13,654)	3,108
本期現金及約當現金減少	(230,541)	(273,130)
期初現金及約當現金餘額	941,335	1,214,465
期末現金及約當現金餘額	\$ 710,794	\$ 941,335
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 5,913	\$ 8,481
本期支付所得稅	\$ 4,063	\$ 70,222

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國102年3月25日查核報告。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：黃俊士



虹光精密工業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 101 年及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司沿革及業務範圍：虹光精密工業股份有限公司設立於民國 80 年 4 月 24 日，同年 7 月 27 日開始營業，主要業務為數位化辦公設備（多功能事務機及影像掃描器等）之開發及製造等。本公司股票自民國 87 年 12 月起在台灣證券交易所買賣。

民國 101 年 12 月 31 日，本公司及合併子公司員工人數為 1,829 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製重要會計政策彙總說明如下：

(一)合併報表編製原則

1. 本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50% 以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體，並自民國 97 年 1 月 1 日起於每季編制合併財務報表。本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。
2. 列入合併財務報表之所有子公司及其變動情形

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			101年12月31日	100年12月31日	
虹光精密工業股份有限公司	Avision International Inc.	一般投資業	100	100	
Avision International Inc.	Fortune Investment Ltd.	一般投資業	100	100	
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	100	
Fortune Investment Ltd.	虹光商用科技(蘇州)有限公司	多功能事務機之製造及銷售	-	100	註1
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	100	
虹光精密工業股份有限公司	Avision Enterprise (BVI) Inc.	一般買賣業	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			101年12月31日	100年12月31日	
虹光精密工業股份有限公司	光量子投資股份有限公司	一般投資業	100	100	
虹光精密工業股份有限公司	Avision Development Inc.	一般投資業	100	100	
Avision Development Inc.	Sunglow International Inc.	一般投資業	100	100	
Sunglow International Inc.	Avision Labs, Inc.	掃描器銷售及維修服務	96.39	83.33	
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc.	掃描器銷售及維修服務	100	-	註2
光量子投資股份有限公司	Avision Europe GmbH	掃描器銷售及維修服務	100	100	
虹光精密工業股份有限公司	Avision Brasil Ltda	掃描器維修服務	100	100	
虹光精密工業股份有限公司	示創科技(股)公司	一般儀器、光學儀器及電子零組件製造	97.23	55.73	註3

註1：民國101年1月1日虹光精密工業(股)有限公司以吸收合併方式，與虹光商用科技(蘇州)有限公司進行合併，存續公司為虹光精密工業(蘇州)有限公司。

註2：民國101年7月本公司透過第三地於美國成立100%持有子公司。

註3：民國101年12月25日經臨時股東會決議解散清算，解散清算基準日為民國101年12月31日。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 國外子公司營業之特殊風險：無。

6. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制之本質及程度：無。

7. 子公司持有母公司發行證券之內容：詳附註四.(十三)。

8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：

(1) Avision Development Inc.、Sunglow International Inc. 及 Avision Labs, Inc. 於民國101年度現金增資金額為USD1,300仟元。

(2) Avision Development Inc.、Sunglow International Inc. 及 Sunglow North America Inc. 於民國101年度現金增資USD2,200仟元。

(3) Avision Brasil Ltda 於民國101年度現金增資金額為USD480仟元。

(4) 示創科技(股)公司於民國101年度辦理債權轉增資\$69,700。

(二) 子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司財務報表於轉換時，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

(三) 外幣交易

1. 外幣交易按交易當日之即期匯率作為入帳基準，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。惟與國外營運機構間具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額則列為股東權益調整項目。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (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將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
 - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2) 主要為交易目的而發生者。
 - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(五) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 係採交易日會計於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公

平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(六) 備供出售金融資產

1. 係採交易日會計於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。
2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整項目。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目。

(七) 以成本衡量之金融資產

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(八) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(九) 存貨

採永續盤存制，成本結轉按標準成本計算，期末將當期產生之各項差異，依比例分攤至銷貨成本及期末存貨中，俾反映實際成本。期末存貨採成本與淨變現價值孰低法衡量；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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(十) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。民國 95 年度(含)起，投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整；若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則為負商譽，將該差額列為非常利益，惟民國 94 年 12 月 31 日前產生之負商譽仍繼續攤銷。

2. 自民國 94 年 1 月 1 日起對於採權益法評價之被投資公司，若具有重大影響力但未達控制能力者，其投資損失之認列以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降低至零為限，除非本公司對該被投資公司有背書保證或意圖繼續支持該被投資公司，則按持股比例繼續認列投資損失，若對投資公司已具控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，以全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益宜先歸屬本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。
3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(十一) 固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間有關之利息資本化。
2. 折舊按行政院頒佈之固定資產耐用年限加計一年殘值，採平均法提列。到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊，主要固定資產之耐用年數除房屋及建築物為 50~55 年外，餘為 2 年至 15 年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。

(十二) 其他無形資產

係電腦軟體及國有土地使用費，以取得成本為入帳基礎，按可使用年數採平均法攤提。

(十三) 遞延費用

係技術權利金等，以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採平均法攤提。

(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淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十五) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按十五年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則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。

(十六) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

2. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十七) 庫藏股

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 庫藏股票轉讓給員工之給與日在民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。
3. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十八) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 員工認股權證之給與日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者，依 92 年 3 月 17 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權證之會計處理」之規定採用內含價值法認列費用，並揭露依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」規定衡量之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。
2. 股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十九) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務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重大差異時，則列為次年度之損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日的每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十) 收入與成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(二十一) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設與實際結果可能存在差異。

(二十二)營運部門

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

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)應收票據及帳款、其他應收款

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動並不影響民國 100 年度之淨利及每股盈餘。

(二)營運部門

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。本公司及子公司依據該公報所辨識之營運部門，與原第二十號公報之部門辨認結果並無差異，此項會計原則變動對本公司及子公司並無影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	101年12月31日	100年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 1,164	\$ 1,027
支票存款	1,819	2,697
活期存款	591,651	698,993
定期存款	116,160	238,618
合計	\$ 710,794	\$ 941,335

(二)備供出售金融資產

	101年12月31日	100年12月31日
非流動項目：		
倚強科技(股)有限公司	\$ 22,737	\$ 22,737
友勁科技(股)有限公司	2,913	2,913
虹冠電子(股)有限公司	5,114	5,114
小計	30,764	30,764
備供出售金融資產評價調整	(10,618)	(9,638)
	\$ 20,146	\$ 21,126

虹冠電子(股)公司於民國 100 年 3 月於台灣證券交易所上市交易，故本公司之子公司依財務會計準則公報規定分類至備供出售金融資產。

(三) 以成本衡量之金融資產

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
非流動項目：		
寶捷海外策略基金	\$ 257,067	\$ 257,067
Wilson Holdings Ltd.	59,541	62,083
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	8,170	8,518
創鑫數位營運(股)公司	3,000	3,000
eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	1,927	2,009
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	4,000
	<u>\$ 390,504</u>	<u>\$ 384,101</u>

1. 本公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
2. 本公司以成本衡量之被投資公司 Morning I.T.Co., Ltd. 公司，經本公司評估其投資價值業已減損，且回復希望甚小，故於民國 100 年度認列減損損失 \$6,599。
3. 本公司於民國 100 年度處分持有之 Aurora Systems, Inc. 股票，處分價款為 \$1,001，處分投資利益為 \$619。
4. 子公司成本衡量之被投資公司 UMAX System GmbH，經本公司之子公司評估其投資價值業已減損，且回復希望甚小，故於民國 100 年度認列減損損失 \$17,160。
5. 本公司及子公司成本衡量之被投資公司 MicroFrontier Inc.、保修通科技(股)公司、光通電科技(股)公司、博旺電子(股)公司、騰翔科技(股)公司、映普科技(股)公司、XMLCites, Inc. 及 Jugemu Co., Ltd. 等經本公司及子公司評估其投資價值已減損且回復希望甚小，已全數於以前年度認列減損損失。

(四) 應收帳款淨額

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
一般客戶	\$ 1,054,082	\$ 767,017
減：備抵呆帳	(179,442)	(78,240)
	874,640	688,777
關係人	<u>12,684</u>	<u>15,344</u>
	<u>\$ 887,324</u>	<u>\$ 704,121</u>

(五) 存 貨

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 640,938	(\$ 54,717)	\$ 586,221
在製品	8,981	(82)	8,899
半成品	120,667	(7,308)	113,359
製成品	666,487	(48,696)	617,791
合計	<u>\$ 1,437,073</u>	<u>(\$ 110,803)</u>	<u>\$ 1,326,270</u>

	100年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 587,392	(\$ 59,969)	\$ 527,423
在製品	6,878	-	6,878
半成品	106,938	(7,284)	99,654
製成品	730,472	(28,141)	702,331
合計	<u>\$ 1,431,680</u>	<u>(\$ 95,394)</u>	<u>\$ 1,336,286</u>

當期認列之存貨相關費損：

	101年度	100年度
已出售存貨成本	\$ 2,711,142	\$ 2,405,751
跌價及呆滯損失	31,638	37,320
其他	36,606	76,338
	<u>\$ 2,779,386</u>	<u>\$ 2,519,409</u>

(六) 採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

被投資公司	101年12月31日		100年12月31日	
	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
印通科技(股)公司	\$ 41,394	26.60	\$ 41,642	26.60
華通科技(股)公司	31,970	25.67	31,195	25.67
矽彩科技(北京)有限公司	181	25.00	932	25.00
群力光電(股)公司	-	31.72	-	31.72
德騰科技(股)公司	-	-	-	20.00
	<u>\$ 73,545</u>		<u>\$ 73,769</u>	

2. 民國 101 年及 100 年度採權益法評價之長期股權投資認列投資收益分別為 \$6,567 及 \$5,867，係依各被投資公司經會計師查核簽證之同期間財務報表計算。

3. 民國 101 年度德騰科技股份有限公司清算，其返還價款為 \$320，產生處分投資利益為 \$320。

(七) 固定資產

	101年12月31日		
	原始成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 1,070,462	(\$ 333,383)	\$ 737,079
機器設備	923,969	(668,216)	255,753
運輸設備	14,206	(7,990)	6,216
辦公設備	51,915	(38,021)	13,894
其他設備	84,461	(57,858)	26,603
未完工程及預付設備款	39,317	-	39,317
	<u>\$ 2,184,330</u>	<u>(\$ 1,105,468)</u>	<u>\$ 1,078,862</u>

	100年12月31日		
	原始成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 1,111,585	(\$ 319,861)	\$ 791,724
機器設備	889,159	(607,378)	281,781
運輸設備	16,181	(8,124)	8,057
辦公設備	65,294	(48,900)	16,394
其他設備	103,430	(65,671)	37,759
未完工程及預付設備款	21,069	-	21,069
	<u>\$ 2,206,718</u>	<u>(\$ 1,049,934)</u>	<u>\$ 1,156,784</u>

(八) 短期借款

	101年12月31日	100年12月31日
無擔保銀行借款	<u>\$ 326,600</u>	<u>\$ 212,192</u>
利率區間	<u>2.036%-2.861%</u>	<u>0.96%-2.26%</u>

(九) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，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. 民國 101 年及 100 年度精算假設之折現率分別為 1.75%及 1.90%，退休基金預期報酬率分別為 1.75%及 1.90%，薪資調整率皆為 4%。民國 101 及 100 年 12 月 31 日(衡量日)，本公司退休基金之提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

(1) 退休基金提撥狀況表

	(衡量日) 101年12月31日	(衡量日) 100年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 20,389)	(\$ 20,637)
非既得給付義務	(107,413)	(106,130)
累積給付義務	(127,802)	(126,767)
未來薪資增加之影響數	(78,268)	(79,740)
預計給付義務	(206,070)	(206,507)
退休基金資產公平價值	57,238	69,241
提撥狀況	(148,832)	(137,266)
未認列前期服務成本	142	220
未認列退休金損失	10,225	2,197
應計退休金負債	(138,465)	(134,849)
既得給付	\$ 21,660	\$ 22,305

(2) 淨退休金成本包括：

	101年度	100年度
服務成本	\$ 4,347	\$ 4,931
利息成本	3,924	3,553
基金資產之預期報酬	(1,316)	(1,233)
未認列過渡性給付義務之攤銷	78	-
淨退休金成本	\$ 7,033	\$ 7,251

3. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及子公司依據「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，每月按不低於薪資之 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。本公司民國 101 年及 100 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$15,320 及 \$14,775。
4. 虹光精密工業(蘇州)有限公司按中華人民共和國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，其提撥比率為 22.22%。每位員工之退休金由政府統籌安排，本公司除按月提撥外，無進一步義務。民國 101 年及 100 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本為 \$56,111 及 \$44,778。

(十) 股本

截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定普通股股本為 \$3,000,000，分為 300,000 仟股(含員工認股權證可認購股數 \$400,000)，實收資本額為 \$2,202,106，每股面額 10 元。

(十一) 資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得資本公積，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。
2. 有關資本公積－員工認股權請詳附註四、(十四)之說明。

(十二) 保留盈餘

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) 董事監察人酬勞金就一至三款規定數額後剩餘之數最高提撥百分之二。
 - (5) 員工紅利就一至三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。)
 - (6) 經股東會決議得提列特別盈餘公積。
 - (7) 股東紅利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。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之25%部分為限。
4. 本公司於民國101年6月12日及民國100年6月10日經股東會決議通過民國100年及99年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 4,796		\$ 9,890	
特別盈餘公積	1,845		(539)	
現金股利	22,022	\$ 0.10	89,692	\$ 0.40
合計	<u>\$ 28,663</u>		<u>\$ 99,043</u>	

前述民國100年及99年度盈餘分配情形與本公司民國101年3月26日及民國100年4月22日之董事會提議均無差異。

本公司於民國101年6月12日經股東會決議，以資本公積發放現金\$33,031，本公司民國100年度盈餘實際配發情形如上段所述，經股東會

決議之民國100年度員工紅利及董監酬勞與民國100年度財務報表認列之金額員工紅利\$6,198及董監酬勞\$826總額並無差異。

本公司民國99年度盈餘實際配發情形如上段所述，經股東會決議之民國99年度員工紅利\$13,364及董監酬勞\$1,776與民國99年度財務報表認列之金額員工紅利\$13,359及董監酬勞\$1,781之總額並無差異。

5. 本公司民國101度為虧損，故未提列員工紅利及董監酬勞。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十三) 庫藏股票

1. 民國101年及100年1月1日至12月31日庫藏股票數量變動情形如下：

101年1月1日至12月31日				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	-	3,374仟股	-	3,374仟股
子公司-光量子投資(股)公司持有	251仟股	-	-	251仟股
100年1月1日至12月31日				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護股東權益	-	4,020仟股	4,020仟股	-
子公司-光量子投資(股)公司持有	251仟股	-	-	251仟股

本公司分別於民國101年6月22日及民國101年8月27日經董事會決議第十一次及第十二次買回庫藏股，皆預計買回2,000仟股。截至民國101年12月31日止，分別已買回庫藏股累計1,374仟股、金額為\$13,009及2,000仟股、金額為\$19,638。前述買回庫藏股案業已分別於民國101年8月20日及民國101年10月5日執行完畢。

本公司分別於民國100年6月28日及民國100年8月29日經董事會決議第九次及第十次買回庫藏股，皆預計買回3,000仟股。截至民國100年12月31日止，分別已買回庫藏股累計2,120仟股，金額為\$26,837及1,900仟股，金額為\$22,510，並於民國100年12月8日經董事會決議，註銷庫藏股4,020仟股，並辦理減資變更登記完竣。

2. 證券交易法規定公司對買回已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之金額。
3. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利分派、表決權等股東權利。
4. 本公司之轉投資公司—光量子投資(股)公司為投資目的所持有本公司發行之普通股，截至民國101年12月31日止，持有本公司股票共計251仟股，原始取得成本為\$8,548，期末每股市價為8.96元。

(十四) 股份基礎給付-員工獎勵

1. 截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	本期實際	估計未來
					離職率	離職率
第三次員工認股權計畫	92.08	8,000	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%	0%	0%
第四次員工認股權計畫	96.03	3,000	5年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%	0%	0%
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%	1%	0%
第六次員工認股權計畫	100.06 ~100.0 8	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%	28%	0%
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%	1%	0%

2. 上述認股權計畫之詳細資料如下：

	101年度		100年度	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格
期初流通在外認股權	28,715	15.10元	22,000	17.90元
本期給與	4,000	10.00元	15,000	13.20元
本期逾期失效	(3,000)	17.90元	(8,000)	17.80元
本期沒收	(3,321)	14.95元	(285)	13.80元
期末流通在外	<u>26,394</u>	13.90元	<u>28,715</u>	15.10元
期末可行使之認股權	<u>6,408</u>	16.92元	<u>7,300</u>	17.50元
期末已核准未發行之認股權	-		<u>4,000</u>	

3. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日員工認股權計畫流通在外之資訊如下：

101年12月31日

行使價格之範圍	期末流通在外之認股權			期末可行使認股權	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 剩餘存續期限	加權平均 行使價格	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格
15.8元至20.1元	10,808	2.61年	16.92元	6,408	16.92元
12.5元至15.1元	7,788	6.58年	13.7元	-	-
10.0元至10.1元	7,798	7.27年	10.05元	-	-

100年12月31日

行使價格之範圍	期末流通在外之認股權			期末可行使認股權	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 剩餘存續期限	加權平均 行使價格	認股權 數量(仟股)	加權平均 行使價格
17.9元	3,000	0.17年	17.9元	3,000	17.9元
16元至20.3元	10,900	3.61年	17.2元	4,300	17.2元
12.8元至15.5元	10,910	7.58年	14.1元	-	-
10.35元	3,905	7.9年	10.3元	-	-

4. 本公司於財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」適用日前未依其規定認列所取得之勞務者，如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性本期淨(損)利及每股(虧損)盈餘資訊如下：

		101年度	100年度
本期淨(損)利	報表認列之淨(損)利	(\$ 307,666)	\$ 47,964
	擬制淨(損)利	(315,326)	35,959
基本每股(虧損)盈餘	報表認列之每股(虧損)盈餘	(1.41)	0.22元
	擬制每股(虧損)盈餘	(1.44)	0.16元
完全稀釋每股(虧損)盈餘	報表認列之每股(虧損)盈餘	(1.41)	0.21元
	擬制每股(虧損)盈餘	(1.44)	0.16元

5. 本公司係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

	給與日		
	96年3月2日	96年7月2日	96年8月27日
履約價格(每股)	21.35元	23.90元	18.25元
股利率	0.00%	0.00%	0.00%
預期價格波動性	38.73%	38.34%	38.34%
無風險利率	1.87%	2.558%	2.56%
預期存續期間	3.75年	6年	6年
本期給與之認股選擇權	3,000單位	3,000單位	8,000單位
加權平均公平價值(每單位)	6,778.7元	9,821.0元	7,499.3元

	給與日		
	100年6月21日	100年8月5日	100年8月31日
履約價格(每股)	15.90元	14.30元	12.80元
股利率	0.00%	0.00%	0.00%
預期價格波動性	38.23%	37.70%	38.17%
無風險利率	1.16%	1.13%	1.07%
預期存續期間	5.75年	5.75年	5.75年
本期給與之認股選擇權	4,000單位	2,000單位	5,000單位
加權平均公平價值(每單位)	5,960元	5,290元	4,770元

	給與日	
	100年11月24日	101年8月23日
履約價格(每股)	10.35元	10元
股利率	0.00%	0.00%
預期價格波動性	38.24%	38.40%
無風險利率	1.19%	1.04%
預期存續期間	5.75年	5.75年
本期給與之認股選擇權	4,000單位	4,000單位
加權平均公平價值(每單位)	3,890元	3,530元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	101年度	100年度
權益交割	\$ 23,919	\$ 8,484

(十五) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 20,963	\$ 28,639
永久性差異之所得稅影響數	3,343	(1,107)
投資抵減之所得稅影響數	1,862	33,033
暫時性差異之所得稅影響數	(44,560)	-
遞延所得稅資產之所得稅影響數	-	6,985
虧損扣抵之所得稅影響數	(7,475)	(3,130)
備抵所得稅資產變動數	77,098	(20,268)
未分配盈餘加徵百分之十	1,930	-
所得稅核定補繳稅款	2,660	48,419
以前年度所得稅高估數	456	4,604
所得稅費用	56,277	97,175
以前年度所得稅高估數	(456)	(4,604)
遞延所得稅資產淨變動數	(51,606)	(31,336)
所得稅核定補繳稅款	-	(51,153)
匯率影響數	(69)	3,478
暫繳及扣繳稅款	(145)	(9,485)
子公司應退所得稅	(12)	(12)
應付所得稅	<u>\$ 3,989</u>	<u>\$ 4,063</u>

2. 遞延所得稅資產與負債：

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
遞延所得稅資產總額—流動	\$ 172,952	\$ 143,644
遞延所得稅負債總額—流動	(570)	(9,735)
	172,382	133,909
備抵評價	(104,935)	(82,108)
	<u>\$ 67,447</u>	<u>\$ 51,801</u>
遞延所得稅資產總額—非流動	\$ 241,823	\$ 329,312
遞延所得稅負債總額—非流動	(21,393)	(28,498)
	220,430	300,814
備抵評價	(143,707)	(181,257)
	<u>\$ 76,723</u>	<u>\$ 119,557</u>

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之遞延所得稅資產或負債科目餘額如下：

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ -	\$ -	(\$ 51,798)	(\$ 8,806)
未實現兌換損失	34,210	5,816	-	-
呆帳超限數	168,476	28,930	102,378	17,412
未實現存貨跌價及呆滯損失	99,048	16,074	69,845	11,644
未實現銷貨毛利	16,882	2,870	19,311	3,283
金融資產評價利益	-	-	(586)	(100)
其他	(5,426)	(570)	(5,935)	(829)
虧損扣抵	-	-	-	-
投資抵減		119,262		111,305
備抵評價		(104,935)		(82,108)
		<u>\$ 67,447</u>		<u>\$ 51,801</u>
非流動項目				
暫時性差異				
長期投資損失	\$332,728	\$ 56,564	\$288,130	\$ 48,982
未實現退休金費用	140,449	23,876	131,444	22,346
金融資產評價損失	16,475	2,801	16,475	2,801
減損損失	63,797	10,846	64,088	10,895
累積換算調整數	(118,572)	(20,157)	(167,635)	(28,498)
金融資產未實現損益	11,008	1,871	9,988	1,698
其他	(31,534)	(1,236)	128,873	22,480
虧損扣抵	779,554	145,865	858,834	155,382
投資抵減		-		64,728
備抵評價		(143,707)		(181,257)
		<u>\$ 76,723</u>		<u>\$ 119,557</u>

4. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，子公司示創科技(股)公司、光量子投資(股)公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。本公司截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國 98 年度。

5. 本公司產品符合「製造業及其相關技術服務業五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 97 年 1 月 1 日至民國 101 年 12 月 31 日。

6. 民國 101 年 12 月 31 日本公司及子公司依據所得稅法及促進產業升級條例，可享受之所得稅抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
研究發展支出	\$ 70,625	\$ 54,534	民國101年
研究發展支出	64,485	64,485	民國102年
		\$ 119,019	
人才培訓	243	\$ 243	民國102年
		\$ 119,262	

7. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司及子公司尚未使用之虧損扣抵之所得稅影響數及其有效期間表列如下：

抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
虧損扣抵	\$ 5,797	\$ 5,797	民國102年
虧損扣抵	14,471	14,471	民國103年
虧損扣抵	9,990	9,990	民國104年
虧損扣抵	17,674	17,674	民國105年
虧損扣抵	23,584	23,584	民國106年
虧損扣抵	20,554	20,554	民國107年
虧損扣抵	17,051	17,051	民國108年
虧損扣抵	5,835	5,835	民國109年
虧損扣抵	3,033	3,033	民國110年
虧損扣抵	8,361	8,361	民國111年
	\$ 126,350	\$ 126,350	

8. 未分配盈餘相關資訊：

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
87年度以後	\$ 192,647	\$ 528,976

9. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，股東可扣抵稅額帳戶餘額為\$100,370，民國 100 年度盈餘分配稅額扣抵比率為 20.21%。

(十六) 每股(虧損)盈餘

		101年1月1日至12月31日				
		金額		加權平均流通	每股虧損(元)	
		稅前	稅後	在外股數(仟股)	稅前	稅後
基本每股虧損						
合併總純損		(\$251,389)	(\$307,666)			
屬於母公司普通股股東之純損		(\$282,984)	(\$307,666)	218,842	(\$ 1.29)	(\$ 1.41)
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
—員工認股權證		-	-	-		
—員工分紅		-	-	-		
稀釋每股虧損						
屬於普通股股東之本期純損加潛在普通股之影響		(\$282,984)	(\$307,666)	218,842	(\$ 1.29)	(\$ 1.41)
		100年1月1日至12月31日				
		金額		加權平均流通	每股盈餘(元)	
		稅前	稅後	在外股數(仟股)	稅前	稅後
基本每股盈餘						
合併總純益		\$137,703	\$ 40,528			
屬於母公司普通股股東之純益		\$ 85,815	\$ 47,964	222,664	\$ 0.39	\$ 0.22
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
—員工認股權證		-	-	3,564		
—員工分紅		-	-	574		
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響		\$ 85,815	\$ 47,964	226,802	\$ 0.38	\$ 0.21

1. 員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。
 2. 民國 101 年及 100 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。
 3. 民國 101 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。
- (十七) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101年1月1日至12月31日		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 296,830	\$ 408,126	\$ 704,956
勞健保費用	6,672	28,903	35,575
退休金費用	47,200	31,264	78,464
其他用人費用	35,462	31,465	66,927
折舊費用	102,442	77,681	180,123
攤銷費用	5,716	4,853	10,569

功能別 性質別	100年1月1日至12月31日		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 280,080	\$ 332,196	\$ 612,276
勞健保費用	6,513	22,926	29,439
退休金費用	38,455	28,349	66,804
其他用人費用	43,317	24,147	67,464
折舊費用	115,467	81,982	197,449
攤銷費用	9,070	15,416	24,486

五、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
華通資訊(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及應收(付)款項餘額：

1. 銷貨

	101年度		100年度	
華通資訊(股)公司	金額	百分比	金額	百分比
	\$ 42,584	1	\$ 47,517	1

上開銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，收款條件為月結 60~90 天。

2. 應收帳款

	101年12月31日		100年12月31日	
華通資訊(股)公司	金額	百分比	金額	百分比
	\$ 12,684	1	\$ 15,344	2

3. 董事、監察人、總經理及副總經理等階層薪酬資訊：

	101年度	100年度
薪資	\$ 19,478	\$ 20,380
獎金	2,841	2,913
業務執行費用	337	588
董監酬勞及員工紅利	947	1,876
合計	\$ 23,603	\$ 25,757

(1) 薪資為申報扣繳薪資總額。

(2) 獎金包括各種獎金及激勵獎金。

(3) 業務執行費用為車馬費。

(4) 民國 100 年度之董監酬勞及員工紅利係實際配發金額。

(5) 相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、抵(質)押之資產

資產	明細	101年12月31日	100年12月31日	擔保用途
定期存款及活期存款				
(帳列其他金融資產-流動)		\$ 12,682	\$ 19,498	履約保證

七、重大承諾事項及或有事項

本公司以營業租賃方式承租新竹科學園區土地(租期自民國 83 年至 103 年)，每年租金約計 \$6,560。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 100 年度財務報表部分科目業予以重分類，便與民國 101 年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	101年12月31日				100年12月31日			
	帳面價值		公平價值		帳面價值		公平價值	
	帳面價值	公開報價 決定之金額	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額	帳面價值	公開報價 決定之金額	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
金融資產								
非衍生性金融商品：								
公平價值與帳面價值相 等之金融資產	\$ 1,628,981	\$ -	\$ 1,628,981	\$ 1,699,343	\$ 1,699,343	\$ -	\$ 1,699,343	
備供出售金融資產	20,146	20,146	-	21,126	21,126	21,126	-	
以成本衡量之金融資產	390,504	-	-	384,101	-	-	-	
金融負債								
非衍生性金融商品：								
公平價值與帳面價值相 等之金融負債	920,742	-	920,742	716,797	-	-	716,797	

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 公平價值與帳面價值相等之金融資產及金融負債，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項與應付票據及款項。
 2. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。
- (三) 本公司及子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為為 \$128,842 及 \$258,116，金融負債分別為 \$326,601 及 \$212,192；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 \$591,651 及 \$698,993。
- (四) 本公司及子公司民國 101 年及 100 年度以評價方法估計金融商品之公平價值變動，而將其變動認列為當期利益之金額分別為 \$0 及 \$586。
- (五) 本公司及子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日自備供出售金融資產當期認列為股東權益調整項目之金額分別為 (\$847) 及 \$3,647。

(六) 財務風險控制

本公司及子公司定期衡量及辨識公司所處外在及內在的環境中各項風險（包含市場風險、信用風險、流動性風險及作業風險）的可能產生原因及對公司影響，在維護公司最大權益前提下，有效管理已存在的風險部位降低對公司可能影響；同時經由事前妥善規劃及準備，減少可能對本公司不利風險的產生機會。

(七) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，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：

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
單位：仟元				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ 30,334	29.04	\$ 26,533	30.275
歐元：新台幣	1,657	38.49	145	39.180
日幣：新台幣	37,321	0.336	9,735	0.390
美金：人民幣	562	6.230	2,894	6.294
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1,694	29.04	1,034	30.275
美金：人民幣	14,896	6.230	10,016	6.294

(1) 匯率風險

本公司及子公司主要之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司及子公司持續監督市價匯率變化情形，

及時調整本公司及子公司所持有之外幣資產及負債部位，以期有效將市場風險相互抵銷。

(2) 利率風險

本公司及子公司所持有之金融商品均非屬利率型商品，因此無利率變動之市場風險。子公司借入之款項，多為浮動利率之負債，故預期不致產生重大之市場風險。

(3) 價格風險

本公司及子公司投資之權益類商品，其投資雖具受市場價格變動之風險，惟本公司及子公司業已設置停損點並定期評估投資績效，故預期不致發生重大之市場風險。

2. 信用風險

(1) 本公司承作之衍生性金融商品交易之對象，皆係信用良好之金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低。

(2) 本公司及子公司帳列「公平價值變動列入損益之金融資產」投資，係與信用良好之交易相對人往來，本公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。

(3) 本公司及子公司帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」科目之權益類金融商品，本公司投資時業已評估投資對象之信用等級，投資後亦定期取得轉投資公司之財務資訊，以評估投資績效。本公司亦依財務會計準則公報第 34 號及第 35 號之規定，定期評估投資價值是否產生資產減損之可能，以降低投資對象之信用風險。

(4) 本公司及子公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性甚低。

(5) 本公司提供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅對本公司及子公司之子公司為之。由於該等公司之信用狀況均能完全掌握，故未要求提供擔保品。若其均未能履約，所可能發生之信用風險為保證金額。

3. 流動性風險

(1) 本公司及子公司帳列「備供出售金融資產」具活絡市場，可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產，預期不致產生重大之流動性風險。

(2) 本公司及子公司帳列「以成本衡量之金融資產」因無活絡市場，故預期受流動性風險之影響較大。本公司持有該金融商品之目的並非以交易為目的，不預期將經常性出售，故受流動性風險之影響應可有效降低。

(3) 本公司及子公司將依各項營運資金需求及支用計劃，安排各項融資理財活動，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司之短期及長期借款，主要係屬浮動利率之金融商品，故市場利率變動將使債務類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。本公司亦依風險管理策略定期評估利率變動所造成之現金流量風險。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

本公司民國 101 年度之相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金之公司 (註2)	貸與對象 (註3)	往來科目 (註4)	本期最高餘額 (註5)	期末餘額 (註6)	利率區間 (註7)	性質 (註8)	資金貸與 業務往來 金額 (註9)	有短期融通資 金必要之原因 (註10)	提列備抵 呆帳金額 (註11)	對個別對象資		
											擔保 稱價 值	品 名 稱	金貸與限額 (註12)	資金貸與總 限額(註13)
0	虹光精密工業 (股)公司	Avision Labs, Inc. (股)公司	其他應收款- 關係人	\$ 33,305	\$ 1,165	-	1	\$ 20,187	-	\$ -	無	\$ 21,238	\$374,069
0	虹光精密工業 (股)公司	示創科技(股)公司 (股)公司	其他應收款- 關係人	70,503	-	-	1	172	-	-	無	305	374,069

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必要公司，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 (註2)	被背書 公司名稱 (註3)	保 證 對 象 與本公司之關係 (註4)	對單一企業背書 保證之限額(註5)	本期最高背書保證金 額(註3.4.5.6)	期末背書保證餘 額(註3.4.5.6)	以財產擔保之 背書保證餘額	額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	累積背書保證金	
										額	比率
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	\$ 1,870,345	\$ 846,626	\$ 723,096	\$ -	19	\$ 3,740,690	-	-
0	虹光精密工業(股) 公司	Avision Labs Inc. 公司	本公司之子公司100%持股 之公司	\$ 1,870,345	\$ 1,162	\$ 1,162	\$ 1,162	-	\$ 3,740,690	-	-

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表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 USD28,900 仟元，期末背書保證餘額原幣數 USD24,900 仟元。

註 4：Avision Labs Inc.本期最高背書保證餘額原幣數 USD40 仟元，期末背書保證餘額原幣數 USD40 仟元。

3. 期末持有有價證券者：

有價證券種類		名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數/單位	帳面金額	比率	公平價值(註)	備註
持有之公司	股票	Avision International Inc.	本公司100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 42,332,964股	\$ 1,502,194	100.00%	\$ 1,502,194	
虹光精密工業(股)公司	股票	Avision Enterprise (BVI) Inc.	本公司100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 100,000股	2,999	100.00%	2,999	
虹光精密工業(股)公司	股票	Avision Development Inc.	本公司100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 8,390,475股	20,993	100.00%	20,993	
虹光精密工業(股)公司	股票	Avision Brasil Ltda.	本公司100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	現金 USD 492,000	14,079	100.00%	14,079	
虹光精密工業(股)公司	股票	光子投資(股)公司	本公司100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 27,000,000股	379,722	100.00%	379,722	
虹光精密工業(股)公司	股票	印通科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	普通股 2,000,000股	13,303	8.55%	13,303	
虹光精密工業(股)公司	股票	示創科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	普通股 7,168,527股	-	97.23%	-	
虹光精密工業(股)公司	股票	保修通科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	普通股 32,634股	-	6.53%	-	
虹光精密工業(股)公司	股票	台灣超微光學(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	普通股 1,557,800股	29,100	12.95%	29,100	
虹光精密工業(股)公司	股票	AETAS TECHNOLOGY Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	特別股 250,000股	1,015	0.60%	1,015	
虹光精密工業(股)公司	股票	保生國際生醫(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	普通股 1,078,000股	13,375	9.16%	13,375	
虹光精密工業(股)公司	股票	創鑫數位營運(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	普通股 271,927股	3,000	19.35%	3,000	

註：有公開市價者，以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值，但開放型基金以資產負債表日之該基金淨資產價值為公平價值；無公開市價者，採權益法評價之被投資公司係以每股淨價值為公平價值，以成本衡量之金融資產則以原始認列之成本衡量。

4. 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

5. 取得不動產之金額達一億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一億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		估總進(銷)貨 比率	形 式	交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收(付)票據及押款 估總科目	
			進(銷)貨	金 額			單 價	投信期間		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	\$ 1,255,746	60%	月結45天	不適用	不適用	(\$ 197,677)	63%
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	(233,670)	8%	月結60天	不適用	不適用	53,542	6%

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：無。

9. 從事衍生性商品交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司之相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	主要營業項目	原始投資金額	期	未	持	有	被投資公司		本期認列				
								本期(損)益	額	本期(損)益	額			
虹光精密工業(股)公司	被投資公司名稱	地區	新台幣	數	比率	幣	列	帳	面	金	額	之投資(損)益	額	備註
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	\$1,393,456	42,332,964	100.00	新台幣	列	帳	面	金	額	新台幣	\$ 36,814	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Enterprise (BVI) Inc.	英屬維京群島	6,024	100,000	100.00	新台幣	列	帳	面	金	額	新台幣	-	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda.	巴西	14,400	0	100.00	新台幣	列	帳	面	金	額	新台幣	-	子公司
虹光精密工業(股)公司	光量子投資(股)公司	台灣	470,844	27,000,000	100.00	新台幣	列	帳	面	金	額	新台幣	13,964	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Development Inc.	薩摩亞	273,442	8,390,475	100.00	新台幣	列	帳	面	金	額	新台幣	(82,871)	子公司
虹光精密工業(股)公司	示創科技(股)公司	台灣	309,338	7,168,527	97.23	新台幣	列	帳	面	金	額	新台幣	(10,776)	本公司之轉投資公司
虹光精密工業(股)公司	印通科技(股)公司	台灣	14,351	2,000,000	8.55	新台幣	列	帳	面	金	額	新台幣	(740)	本公司之轉投資公司
Avision International Investment, Inc.	Fortune Investment, Ltd.	薩摩亞	1,357,925	41,277,225	100.00	新台幣	列	帳	面	金	額	新台幣	36,814	孫公司
Fortune Investment, Ltd.	虹光精密工業(蘇州)有限公司(註1)	中國大陸	1,352,791	0	100.00	新台幣	列	帳	面	金	額	新台幣	7,114	1,788 曾孫公司

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	被投資公司		備註		
				幣別	金額				幣別	金額			
Fortune Investment, Ltd.	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	中國大陸	國際貿易事業	新台幣	6,943	6,943	0	100.00	新台幣	151,001	35,025	35,025	曾孫公司
光子投資(股)公司	示創科技(股)公司	台灣	一般儀器、光學儀器及電子零組件製造業	新台幣	60,140	60,140	26,033	0.35	新台幣	1,619	3,807	3,807	子公司之轉投資公司
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	新台幣	63,380	63,380	190,332	31.72	新台幣	-	-	-	子公司之轉投資公司
光子投資(股)公司	華通資訊(股)公司	台灣	電腦週邊及軟體批發服務	新台幣	22,920	22,920	1,026,667	25.67	新台幣	13,494	3,464	3,464	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	新台幣	37,550	37,550	4,223,000	18.05	新台幣	740	133	133	子公司之轉投資公司
光子投資(股)公司	Avison Europe GmbH	德國	掃描器維修服務	新台幣	2,379	2,379	0	100.00	新台幣	341	341	341	子公司之轉投資公司
Avison Development Inc.	Sunglow International Inc.	薩摩亞	投資	新台幣	273,442	169,364	8,390,475	100.00	新台幣	82,689	82,689	82,689	孫公司
Sunglow International Inc.	Avison Labs, International Inc.	美國	掃描器銷售及維修服務	新台幣	48,694	10,412	800,000	96.39	新台幣	10,517	10,517	10,517	孫公司之轉投資公司

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	被投資公司		本期認列		
				幣別	金額				幣別	金額	幣別	金額	幣別	金額
Sunglow International America Inc.	Sunglow North America Inc. (註2)	美國	掃描器銷售及維修服務	新台幣	65,782	新台幣	1,000,000	100.00	新台幣	(72,349)	新台幣	(72,349)	孫公司之轉投資公司
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	矽彩科技(北京)有限公司	中國大陸	掃描器應用軟體開發	新台幣	1,765	新台幣	0	25.00	新台幣	181	新台幣	(2,029)	新台幣 (507) 孫公司之轉投資公司

註1：民國101年1月1日虹光精密工業(蘇州)有限公司以吸收合併方式，與虹光商用科技(蘇州)有限公司進行合併，存續公司為虹光精密工業(蘇州)有限公司。

註2：民國101年7月，本公司透過第三地於美國成立100%持有子公司 Sunglow North America Inc.。

2. 資金貸與他人情形：無。
3. 為他人背書保證情形：無。

4. 期末持有有價證券：									
有價證券									
持有之公司	種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數/單位	帳面金額	比率	公平價值(註)	備註
光量子投資公司	股票	群力光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	190,332股	-	31.72	\$ -	-
光量子投資公司	股票	示創科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,033股	-	0.35	-	-
光量子投資公司	股票	印通科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,223,000股	28,090	18.05	28,090	28,090
光量子投資公司	股票	華通資訊(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,026,667股	31,970	25.67	31,970	31,970
光量子投資公司	股票	Avision Europe GmbH	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	EUR 50,000	2,293	100.00	2,293	2,293
光量子投資公司	股票	騰翔科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	51,975股	-	1.73	-	-
光量子投資公司	股票	博旺電子(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	400,000股	-	6.39	-	-
光量子投資公司	股票	捷揚光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	365,066股	4,493	1.83	4,493	4,493
光量子投資公司	股票	保修通科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,482股	-	0.8964	-	-
光量子投資公司	股票	映普科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,180股	-	0.01	-	-
光量子投資公司	股票	登興開發科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,256,000股	12,816	5.72	12,816	12,816
光量子投資公司	受益憑證	實捷海外策略基金	無	以成本衡量之金融資產-非流動	6,437單位	257,067	-	257,067	257,067
光量子投資公司	股票	友勁科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	130,133股	958	0.05	958	958
光量子投資公司	股票	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	251,078股	2,250	0.11	2,250	2,250
光量子投資公司	股票	倚強科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	826,886股	4,325	3.71	4,325	4,325
光量子投資公司	股票	虹冠電子(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	521,546股	14,864	1.25	10,431	10,431

持有之公司證券類有價證券名稱與有價證券發行人之關係

持有之公司證券類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數/單位	帳面金額	比率	公平價值(註)備註
Avison International Inc.	Fortune Investment Ltd.	Avison International Inc. 100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 41,277,225股	1,442,508	100.00	1,442,508
Avison International Inc.	Wilson Holdings Limited	本公司為該公司董事	以成本衡量之金融資產-非流動	普通股 1,570,635股	59,540	19.24	59,540
Fortune Investment Ltd.	虹光精密工業(蘇州)有限公司(註2)	Fortune Investment Ltd. 100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	現金 USD 38,639,689 機器設備 USD 2,360,314	1,326,072	100.00	1,326,072
Fortune Investment Ltd.	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	Fortune Investment Ltd. 100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	現金 USD 200,000	151,001	100.00	151,001
Avison Development Inc.	Sunglow International Inc.	Avison Development Inc. 100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 8,390,475股	20,982	100.00	20,982
Sunglow International Inc.	Avison Labs, Inc.	Sunglow International Inc. 之子公司	採權益法之長期股權投資	特別股 800,000股	18,040	93.39	18,040
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc. (註3)	Sunglow International Inc. 之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 1,000,000股	7,164	100.00	7,164
Sunglow International Inc.	eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	特別股 1,100,000股	1,927	3.31	1,927
Sunglow International Inc.	河南先博多媒體技術有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	現金 USD 281,320	8,170	15.00	8,170
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	砂彩科技(北京)有限公司	無	採權益法之長期股權投資	現金 USD 56,621	181	25.00	181

註1：有公閉市價者，以資產負債表日公閉市場之收盤價為公平價值，但開放型基金以資產負債表日之該基金淨資產價值為公平價值為市價，以成本衡量之金融資產則以原始認列之成本衡量。

註2：民國101年1月1日虹光精密工業經蘇州)有限公司以吸收合併方式，與虹光商用科技(蘇州)有限公司進行合併，存續公司為虹光精密工業(蘇州)有限公司。

註3：民國101年7月，本公司透過第三地於美國成立100%持有子公司 Sunglow North America Inc.。

5. 本期累積買進、賣出單一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 8. 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	交易對象名稱	交易關係	交易金額	情形		應收(付)票據及帳款	佔總科目總金額比
				估總進(銷)貨	價格信託期間		
虹光精密工業(蘇州)有限公司	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司之最終母公司	銷貨 (\$1,255,746)	72%	月結45天	\$ 197,677	35%
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	虹光精密工業(股)公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司之最終母公司	進貨 233,670	26%	月結60天	(53,542)	18%
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 (478,929)	20%	月結90天	248,575	44%
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨 478,929	54%	月結90天	(248,575)	82%

9. 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	應收關係人款項	逾期應收關係人款項	應收關係人款項	應收關係人款項	備抵
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	\$ 248,575	金額	處理方式	收回情形	呆帳金額
			1.95	\$	\$	\$
				不適用		

10. 從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期初自台灣匯出		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	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
				匯出	收回	匯出	收回				
虹光精密工業(蘇州)有限公司(註6)	掃描器及多功能事務機	\$1,352,791	註1	\$	\$	-	-	\$ 1,352,791	100	\$ 1,788	\$ 1,326,072
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	100	35,025	151,001
河南光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	15	-	8,170
矽彩科技(北京)有限公司	掃描器應用軟體開發	6,071	註4	-	-	-	-	-	25	(507)	181
虹華精密工業(蘇州)有限公司	棋具製造開發及生產加工	20,237	註3	-	-	-	-	-	19.24	-	162,704
虹光精密工業(股)有限公司		\$		\$	\$	2,244,414					
				1,268,467	1,319,607						
				陸地區投資金額(註5)	陸地區投資金額(註5)			本公司赴大陸地區投資限額			
				經濟部投審會核准投資	經濟部投審會核准投資						

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依據投資公司同期間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：透過大陸地區匯出付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。

註5：本期期末累計自台灣匯出付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。

註6：民國 101 年 1 月 1 日虹光精密工業(蘇州)有限公司以吸收合併方式，與虹光商用科技(蘇州)有限公司進行合併，存續公司為虹光精密工業(蘇州)有限公司。

本公司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(係以未沖銷透過第三地區子公司與大陸被投資公司進銷貨交易之金額表達)

1. 進貨

本公司向大陸投資公司進貨

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>101年度</u>		<u>100年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔本公司 進貨淨額 百分比</u>	<u>金額</u>	<u>佔本公司 進貨淨額 百分比</u>
虹光精密工業(蘇州) 有限公司	\$ 1,880,811	69	\$ 872,444	29
虹光商用科技(蘇州) 有限公司	-	-	1,201,613	40
	<u>\$ 1,880,811</u>	<u>69</u>	<u>\$ 2,074,057</u>	<u>69</u>

本公司及第三地區子公司間、直接向大陸被投資公司進貨，約定價格係依該公司材料成本加計相關加工成本訂定；付款條件則於進貨後45天內付款。

2. 銷貨

本公司銷售予大陸被投資公司

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>101年度</u>		<u>100年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔本公司 銷貨淨額 百分比</u>	<u>金額</u>	<u>佔本公司 銷貨淨額 百分比</u>
虹光精密工業(蘇州) 有限公司	\$ 625,065	18	\$ 457,276	12
虹光商用科技(蘇州) 有限公司	-	-	496,935	13
艾唯數碼辦公設備 (上海)貿易有限公司	233,670	7	275,133	7
	<u>\$ 858,735</u>	<u>25</u>	<u>\$ 1,229,344</u>	<u>32</u>

3. 應收款項(含代墊材料)

本公司對大陸被投資公司

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>101年12月31日</u>		<u>100年12月31日</u>	
	<u>金額</u>	<u>估本公司 應收款項 百分比</u>	<u>金額</u>	<u>估本公司 應收款項 百分比</u>
虹光精密工業(蘇州) 有限公司	\$ 116,422	12	\$ 93,056	9
虹光商用科技(蘇州) 有限公司	-	-	48,331	5
艾唯數碼辦公設備 (上海)貿易有限公司	53,542	5	140,036	14
	<u>\$ 169,964</u>	<u>17</u>	<u>\$ 281,423</u>	<u>28</u>

4. 應付帳款

本公司對大陸被投資公司

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>101年12月31日</u>		<u>100年12月31日</u>	
	<u>金額</u>	<u>估本公司 應付帳款 百分比</u>	<u>金額</u>	<u>估本公司 應付帳款 百分比</u>
虹光精密工業(蘇州) 有限公司	\$ 314,099	69	\$ 78,444	40
虹光商用科技(蘇州) 有限公司	-	-	14,556	7
	<u>\$ 314,099</u>	<u>69</u>	<u>\$ 93,000</u>	<u>47</u>

5. 資金融通情形：請詳附註十一(一)1. 說明。

6. 票據背書、保證及提供擔保情形：請詳附註十一(一)2. 說明。

7. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

(四) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 101 年度

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
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	\$ 1,255,746	按一般交易條件辦理	34.14%
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	197,677	付款條件為月結45天	4.10%
0	虹光精密工業(股)公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	1	銷貨收入	233,670	按一般交易條件辦理	6.35%
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	應收帳款	53,542	收款條件為出貨後60天	1.11%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	銷貨收入	20,187	按一般交易條件辦理	0.55%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	推銷費用	17,069	按一般交易條件辦理	0.46%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	推銷費用	23,515	按一般交易條件辦理	0.64%
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	478,929	按一般交易條件辦理	13.02%
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	248,575	收款條件為月結60天	5.16%

註一：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。

註二：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。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總

營業額之方式計算。

註四：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。

民國 100 年度

交易往來情形

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	科目	金額	額交	易條	件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
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	\$ 415,168	按一般交易條件辦理			12.06%
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	14,612	付款條件為月結45天			0.29%
0	虹光精密工業(股)公司	虹光商用科技(蘇州)有限公司	1	銷貨成本	704,678	按一般交易條件辦理			20.48%
0	虹光精密工業(股)公司	虹光商用科技(蘇州)有限公司	1	應付帳款	33,775	付款條件為月結45天			0.68%
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	275,133	按一般交易條件辦理			8.00%
0	虹光精密工業(股)公司	艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	1	應收帳款	140,036	收款條件為出貨後60天			2.81%
0	虹光精密工業(股)公司	示創科技(股)公司	1	其他應收款	71,980	收款條件為月結90天			1.44%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	銷貨收入	21,238	按一般交易條件辦理			0.62%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	推銷費用	23,059	按一般交易條件辦理			0.67%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	應收帳款	41,801	收款條件為月結45天			0.84%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	推銷費用	18,058	按一般交易條件辦理			0.52%
1	虹光精密工業(蘇州)有限公司	虹光商用科技(蘇州)有限公司	3	銷貨成本	60,331	按一般交易條件辦理			1.75%
1	虹光精密工業(蘇州)有限公司	虹光商用科技(蘇州)有限公司	3	銷貨收入	85,316	按一般交易條件辦理			2.48%
1	虹光精密工業(蘇州)有限公司	虹光商用科技(蘇州)有限公司	3	其他應收款	334,598	收款條件為月結45天			6.70%
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	478,489	按一般交易條件辦理			13.89%
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	242,034	收款條件為月結60天			4.85%
2	虹光商用科技(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	13,969	按一般交易條件辦理			0.41%

註一：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。

註二：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。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：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。

十二、部門別財務資訊

(一)一般資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，且本公司營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源。經辨認本公司及子公司為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同，本公司營運決策者依一般公認會計原則編製之財務報表評估部門的表現。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運者之應報導部門資訊為依一般公認會計原則編製之財務報表。

(四)部門損益、資產與負債之調節資訊

提供予主要營運者之應報導部門資訊為依一般公認會計原則編製之財務報表。

(五)產品別及勞務別之資訊

本公司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。

收入餘額明細組成如下：

	101年度	100年度
商品銷售收入	\$ 3,530,652	\$ 3,308,234
勞務收入	129,346	103,406
其他	18,718	29,640
合計	<u>\$ 3,678,716</u>	<u>\$ 3,441,280</u>

(六)地區別資訊

本公司民國 101 年及 100 年度地區別資訊如下：

	101年度		100年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 123,121	\$ 402,873	\$ 88,097	\$ 399,366
德國	77,101	1,549	73,510	1,643
美國	1,189,270	262	1,009,553	451
中國	1,419,059	778,941	1,288,116	836,382
英國	89,763	-	144,028	-
其他	780,402	-	837,976	-
合計	<u>\$ 3,678,716</u>	<u>\$ 1,183,625</u>	<u>\$ 3,441,280</u>	<u>\$ 1,237,842</u>

(七)重要客戶資訊

本公司民國 101 年及 100 年度重要客戶資訊如下：

	101年度		100年度	
	收入	部門	收入	部門
庚	\$ 404,994	全公司	\$ 449,941	全公司

十三、採用 IFRSs 相關事項

依金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司，應自民國 102 年會計年度開始日起，依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（IFRSs）及於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告。

本公司依金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，採用 IFRSs 前應事先揭露資訊如下：

(一)採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之轉換計畫，該計畫係由本公司總經理統籌負責，該計畫之重要內容及目前執行情形說明如下：

轉換計畫之工作項目	轉換計畫之執行情形
1. 成立專案小組	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	已完成
5. 完成國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	已完成
9. 決定所選用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」之各項豁免及選擇	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	已完成
11. 完成編製 IFRSs 民國 101 年比較財務資訊之編製	執行中
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	執行中

(二)目前會計政策與未來依 IFRSs 及「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及影響說明。
本公司係以金管會目前已認可之 IFRSs 及預計於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」作為會計政策重大差異評估之依據，惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之 IFRSs 之新發布或修訂及「證券發行人財務報告編製準則」之修訂影響，而與未來採用 IFRSs 所產生之會計政策實際差異及影響有所不同。

本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 與「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異，並考量本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免項目（請詳附註十三（三））之影響如下：

1. 民國 101 年 1 月 1 日資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
遞延所得稅資產-流動	\$ 51,801	(\$ 51,801)	\$ -	(7)
備供出售金融資產-非流動	21,126	351,863	372,989	(1)、(6)
以成本衡量之金融資產	384,101	(384,101)	-	(1)
遞延所得稅資產-非流動	119,557	101,314	220,871	(1)、(2) (3)、(7)
其它	4,405,942	-	4,405,942	
資產總計	\$ 4,982,527	\$ 17,275	\$ 4,999,802	
應付費用	108,100	9,434	117,534	(2)
應計退休金負債	134,849	6,602	141,451	(3)
遞延所得稅負債-非流動	-	42,851	42,851	(7)
其它	611,992	-	611,992	
負債總計	\$ 854,941	\$ 58,887	\$ 913,828	
資本公積	714,546	34,394	748,940	(4)、(5)
累積換算調整數	139,137	22,551	161,688	(6)
保留盈餘	1,114,692	(64,331)	1,050,361	
金融資產未實現損益	(8,290)	(34,226)	(42,516)	(1)
其它	2,167,501	-	2,167,501	
股東權益總計	\$ 4,127,586	(\$ 41,612)	\$ 4,085,974	

調節原因說明：

- (1) 本公司及子公司所持有之未上市櫃及興櫃股票依民國 100 年 7 月 7 日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產」。惟依國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時，應以公允價值衡量。本公司因此於轉換日依民國 100 年 12 月 22 日修正之「證券發行人財務報告編製準則」規定，將「以成本衡量之金融資產」\$384,101 指定為「備供出售之金融資產」。按該日公允價值與原帳面金額之差異\$41,235 扣除所得稅影響\$7,009 後調減其他綜合損益\$34,226，並調增遞延所得稅資產-非流動\$7,009。
- (2) 我國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此於轉換日調增應付費用\$9,434、調增遞延所得稅資產-非流動\$1,604，並調減保留盈餘\$7,830。

- (3) 退休金精算採用之折現率係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債無深度市場之國家，應使用政府公債(於報導期間結束日)之市場殖利率。本公司因此於轉換日調增應計退休金負債\$4,405、調增遞延所得稅資產-非流動\$749，並調減保留盈餘\$3,656；本公司退休金精算損益選擇於轉換日將與員工福利計劃有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘，本公司因此於轉換日調增應計退休金負債\$2,197、調增遞延所得稅資產-非流動\$374，並調減保留盈餘\$1,823。
- (4) 依國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」規定，股份基礎給付協議應於衡量日以權益工具之公允價值，於既得期間認列費用。本公司因此於轉換日調增資本公積\$40,004，並調減保留盈餘\$40,004。
- (5) 投資關聯企業/採權益法之長期股權投資
本公司選擇對過去投資關聯企業會計處理(企業合併)之豁免，並將原依現行會計處理所產生不符合 IFRSs 規定資本公積\$5,610，於轉換日調增保留盈餘\$5,610。
- (6) 依我國現行會計準則規定，判斷國外營運機構之功能性貨幣時，係依據各項指標綜合研判以決定功能性貨幣，無優先順序之考量。惟依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定處理，本公司部分國外營運機構之功能性貨幣經判斷後與本公司功能性貨幣相同。本公司因此於轉換日調增累積換算調整數\$22,551、調增備供出售金融資產-非流動\$8,997、調增遞延所得稅負債-非流動\$4,618，並調減保留盈餘\$18,172。
- (7) 依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。本公司因此調減遞延所得稅資產-流動\$51,801、調增遞延所得稅資產-非流動\$90,034，並調增遞延所得稅負債-非流動\$38,233。

2. 民國 101 年 12 月 31 日資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
遞延所得稅資產-流動	\$ 67,447	(\$ 67,447)	\$ -	(7)
備供出售金融資產-非流動	20,146	331,236	351,382	(1)(6)
以成本衡量之金融資產-非流動	390,504	(390,504)	-	(1)
遞延所得稅資產-非流動	76,723	108,131	184,854	(1)(2) (3)(7)
其他	4,267,099	-	4,267,099	
資產總計	\$ 4,821,919	(\$ 18,584)	\$ 4,803,335	
應付費用	112,245	13,452	125,697	(2)
應計退休金負債	138,465	17,490	155,955	(3)
遞延所得稅負債-非流動	-	26,436	26,436	(6)(7)
其他	830,519	-	830,519	
負債總計	\$ 1,081,229	\$ 57,378	\$ 1,138,607	
資本公積	705,497	47,357	752,854	(4)(5)
未分配盈餘	192,647	(86,033)	106,614	
累積換算調整數	98,415	21,842	120,257	(6)
金融資產未實現損益	(9,137)	(59,128)	(68,265)	(1)
其他	2,753,268	-	2,753,268	
股東權益總計	\$ 3,740,690	(\$ 75,962)	\$ 3,664,728	

3. 民國 101 年度損益重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業收入	\$ 3,678,716	\$ -	\$ 3,678,716	
營業成本	(2,742,684)	-	(2,742,684)	
營業費用	(1,148,303)	(16,912)	(1,165,215)	(2)(3) (4)
營業淨損	(212,271)	(16,912)	(229,183)	
營業外收益及(費損)	(39,118)	3,828	(35,290)	(6)
稅前淨利(損)	(251,389)	(13,084)	(264,473)	
所得稅費用	(56,277)	477	(55,800)	(2)(3)
合併總(損)益	(\$ 307,666)	(\$ 12,607)	(\$ 320,273)	

調節原因說明：

(1)本公司及子公司所持有之未上市櫃及興櫃股票依民國 100 年 7 月 7 日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產」。惟依國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時，應以公允價值衡量。本公司因此於民國 101 年度依民國 100 年 12 月 22 日修正之「證券發行人財務報告編製準則」規定，將「以成本衡量之金融資產」\$390,503 指定為「備供出售之金融資

產」。按該日公允價值與原帳面金額之差異\$71,239扣除所得稅影響\$12,111後調減其他綜合損益\$59,128，並調增遞延所得稅資產-非流動\$12,111。

(2)我國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此於民國101年度調增應付費用\$13,452、調增遞延所得稅資產-非流動\$2,287、調增營業費用-薪資支出\$4,018、調減所得稅費用\$683，並調減保留盈餘\$7,830。

(3)退休金

(a)退休金精算採用之折現率係依我國財務會計準則公報第18號第23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債無深度市場之國家，應使用政府公債(於報導期間結束日)之市場殖利率。

(b)本公司退休金精算損益，依我國現行會計準則規定，採緩衝區法認列為當期退休金成本，惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，係立即認列於其他綜合淨利中。

(c)本公司退休金精算損益選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計損益一次認列於保留盈餘。

因以上差異，本公司於民國101年度調減應計退休金負債\$17,490、調增遞延所得稅資產-非流動\$2,973、調減退休金成本\$69、調減其他綜合損益\$9,095、調增所得稅費用\$12，並調減保留盈餘\$5,479。

(4)依國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」規定，股份基礎給付協議應於衡量日以權益工具之公允價值，於既得期間認列費用。本公司因此於民國101年度調增資本公積\$52,967、調增營業費用-薪資費用\$12,963，並調減保留盈餘\$40,004。

(5)投資關聯企業/採權益法之長期股權投資

本公司選擇對過去投資關聯企業會計處理(企業合併)之豁免，並將原依現行會計處理所產生不符合IFRSs規定資本公積\$5,610，於轉換日調增保留盈餘\$5,610。

(6)依我國現行會計準則規定，判斷國外營運機構之功能性貨幣時，係依據各項指標綜合研判以決定功能性貨幣，無優先順序之考量。惟依國際會計準則第21號「匯率變動之影響」規定處理，本公司部分國外營運機構之功能性貨幣經判斷後與本公司功能性貨幣相同。本公司因此於民國101年度調增累積換算調整數\$21,842、調增備供出售金融資產-非流動\$11,972、調增遞延所得稅負債-非流動\$4,474、調增營業外收入及利益\$3,828，並調減保留盈餘\$18,172。

(7)依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。本公司因此於民國101年度調減遞延所得稅資產-流動\$67,447、調增遞延所得稅資產-非流動\$89,409，並調增遞延所得稅負債-非流動\$21,962。

(三)本公司依國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」及於民國102年適用之「證券發行人財務報告編製準則」規定所選擇之豁免項目

1. 股份基礎給付交易

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付交易」。

2. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第19號「員工福利」第120A段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

3. 先前已認列金融工具之指定

本公司於轉換日選擇將部分「以成本衡量之金融資產」指定為備供出售金融資產及符合持有供交易金融資產條件者，分類為「持有供交易之金融資產」。

4. 企業合併

本公司對發生於轉換日前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第3號「企業合併」規定，此豁免亦適用本公司過去取得之投資關聯企業。

上述之各項豁免選擇，可能因主管機關相關法令之發布、經濟環境之變動，或本公司對各項豁免選擇之影響評估改變，而與轉換時實際選擇之各項豁免有所不同。

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	101 年	100 年	差 異	
				金額	%
流動資產		1,889,107	2,136,583	(247,476)	(11.58)
長期投資		1,979,780	1,934,495	45,285	2.34
固定資產		369,116	396,016	(26,900)	(6.79)
無形資產		33,757	2,334	31,423	1346.32
其他資產		66,623	93,977	(27,354)	(29.11)
資產總額		4,338,383	4,563,405	(225,022)	(4.93)
流動負債		441,086	225,296	215,790	95.78
長期負債		-	-	-	-
負債總額		597,693	409,762	187,931	45.86
股本		2,202,106	2,202,106	-	-
資本公積		705,497	714,546	(9,049)	(1.27)
保留盈餘		785,004	1,114,692	(329,688)	(29.58)
庫藏股票		(41,195)	(8,548)	(32,647)	381.93
股東權益總額		3,740,690	4,153,643	(412,953)	(9.94)

增減比率變動分析說明：

1. 無形資產：主要係購買技術權利金所致。
2. 其他資產：主要係因遞延所得稅資產依據以後年度實現性予以調整所致。
3. 流動負債及負債總額：主要係民國 100 年為配合大陸子公司合併事宜，提早支付大陸子公司貸款，民國 101 年度無此情形所致。
4. 保留盈餘：主要係稅後淨損，致使保留盈餘減少。
5. 庫藏股票：主係本年度購買庫藏股所致。

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	101 年	100 年	增(減)金額	變動比例
營業收入總額	2,800,801	2,907,860	(107,059)	(3.68)
減：銷貨退回及銷貨折讓	(12,331)	(18,362)	(6,031)	(32.85)
營業收入淨額	2,788,470	2,889,498	(101,028)	(3.50)
營業成本	(2,297,130)	(2,202,074)	95,056	4.32
聯屬公司間已(未)實現利益	2,430	(136)	2,566	1886.76
營業毛利	493,770	687,288	(193,518)	(28.16)
營業費用	(708,347)	(631,389)	76,958	12.19
營業淨利	(214,577)	55,899	(270,476)	(483.87)
營業外收入及利益	14,224	62,445	(48,221)	(77.22)
營業外費用及損失	(82,631)	(32,529)	50,102	154.02
繼續營業部門稅前淨利	(282,984)	85,815	(368,799)	(429.76)
所得稅費用	(24,682)	(37,851)	(13,169)	(34.79)
繼續營業部門稅後淨利	(307,666)	47,964	(355,630)	(741.45)

(一)增減比例變動分析說明

- 1.銷貨退回及折讓：因營收減少及產品品質持續提升，致使銷貨退回及折讓之情形減少。
- 2.聯屬公司間已(未)實現利益：主要為部份銷售給聯屬公司的貨品，聯屬公司完成銷售至第三方所致。
- 3.營業毛利：本期營收下降，致毛利降低。
- 4.營業淨利：營收衰退，毛利下降且本年度提列呆帳損失較上年度增加，致使營業淨利減少。
- 5.營業外收入及利益：受新台幣對美金匯率波動影響，致兌換利益減少。
- 6.營業外費用及損失：主要係認列權益法長期投資損失及有兌換損失，致本年度營業外損失較上年度增加。
- 7.所得稅費用：本年度因稅前損失增加，依法定稅率計算之所得稅費用減少。

(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 102 年仍有多樣新產品上市，但 OEM 的客戶目前訂單情況仍未十分明朗，不過在產品組合有調整自有品牌產品銷售金額增加，預計 102 年的銷售額及毛利率與 101 年約當。

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瞄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 流出量 (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
507,606	199,798	289,790	417,614	-	-

1. 民國 101 年度淨現金流量較民國 100 年度增加 123,394 仟元之主要原因，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	290,047	100 年為配合大陸子公司合併事宜而提早支付大陸子公司貨款，101 年無此情形，致 101 年現金流入量較 100 年增加。
(2)投資活動之淨現金流出量增加	(217,982)	主要係資本支出及採權益法之長期股權投資增加所致。
(3)融資活動之淨現金流出量減少	51,329	101 年度發放現金股利較 100 年度少，致使融資活動淨現金流出量減少。
	<u>123,394</u>	

2. 現金不足之補救措施及流動性分析：無此情形。

(1)投資活動：預計增購固定資產約新台幣 50,000 仟元及無形資產約新台幣 30,000 仟元。

(2)融資活動：未來一年並無預計產生相關融資活動之現金支出。

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
417,614	200,000	80,000	537,614	-	-

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 20%，預估全年營業活動現金淨流入約有新台幣 200,000 仟元。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形		
				100 年度	101 年度	102 年度
購置機器設備	自有資金	102 年第四季	50,000	60,845	37,367	50,000

(二)預期可能產生效益

- 1.本公司之資本支出主要集中在產品開發及生產時所需之設備(包含模具、治具等)，預計將可維持公司之競爭力及相對較佳之毛利率。
- 2.其他效益說明：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

- (一)本公司之關係企業虹光精密工業(蘇州)有限公司為本公司位於大陸之工廠，負責本公司部分機型之生產，民國 101 年度獲利新台幣 7,114 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 101 年度獲利新台幣 36,814 仟元。
- (三)Sunglow North America Inc. 為本公司位於美國的銷售據點，負責本公司美國地區的零售業務，民國 101 年 7 月成立，當年度虧損新台幣 72,349 仟元，目前並無擴大投資之計畫。
- (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 4,415 仟元	101 年利息收入較去年度增加，主要閒置資金運用得宜，將持續注意未來走勢。公司也不考量從事其他風險較高的投資。
	利息支出新台幣 36 仟元	因應法令變更而更正營業稅所產生之利息支出。
匯率變動	兌換損失新台幣 38,660 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，因此美元之升值或貶值將影響公司獲利表現，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	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 100% 持股之公司	有業務往來者	1,165

3.背書保證

單位：新台幣仟元

被背書保證對象	關係	原	金額
虹光精密工業(蘇州)有限公司	本公司 100% 持股之公司	營運週轉	723,096
Avision Labs Inc.	本公司 96.39% 持股之公司	倉租履約保證	1,162

(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瞄器、多功能事務機、網路掃瞄器、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。



102 年預計進行的研發計劃大致如下：

1. 文件處理技術的廣泛應用在產品

虹光過去在辦公室用的高速文件掃瞄器開發已久，功能也都符合市場客戶的需求，公司計劃將這些技術也逐步應用在給一般銷費都可以使用攜帶型掃瞄器上，使個人消費者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。這些文件處理技術包含多樣高效能影像處理技術，如自動傾斜校正、自動剪裁、去除污漬..等。

2. 掃瞄/影像處理速度及 ADF 進紙速度持續的提昇

目前虹光的高速文件掃瞄器已經可達到一分鐘最高可掃單面 50PPM，雙面最高 100IPM 的高品質影像，但配合外界環境及客戶的需求，虹光將進一步提昇影像處理及掃瞄速度，目標是以每一階段 10 頁或 20 影像為階段性目標，即以單面 60PPM/雙面 120IPM，單面 70PPM/雙面 140IPM...逐步向上提昇。

另外配合掃瞄/影像處理速度的提昇，目前自動進紙器(ADF)的容量以 50 頁文件為標準配備，並已開發一次最高可以容納 100 頁文件的 ADF，配備在高速的文件掃瞄機種上。

3. 黑白雷射列印引擎的開發(Mono Laser Printer Engine)

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，原本預計在 99 年完成第一代原型機設計及開發後，即計劃將送樣至客戶進行相關測試，並希望能夠量產出貨，目前黑白雷射列印引擎量產時程稍有延遲，主要是這是日本及美國以外，第一次有公司能設計開發出黑白雷射列印引擎，虹光目前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，並期望經由印表機技術及虹光原有文件掃瞄器技術的整合，成為真正數位化辦公設備的領導廠商。

4. 研發經費預估

虹光公司的研發費用在 100 及 101 兩個年度都約為台幣 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。

102 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。

因應 102 年我國會計準則全面開始採用 IFRSs(International Financial Reporting Standards)，公司已成立跨部門之專案小組完成 IFRS 初步轉換計畫、架設內部專案網站，並定期召開 IFRS 轉換推動專案小組會議，就會計原則改變對企業流程、財務報導、資訊系統、稅務議題、內部控制之影響進行初步辨認，且至少按季將執行情形提報本公司董事會控管並送交證交所備查。

(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係屬中之重大訴訟、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。

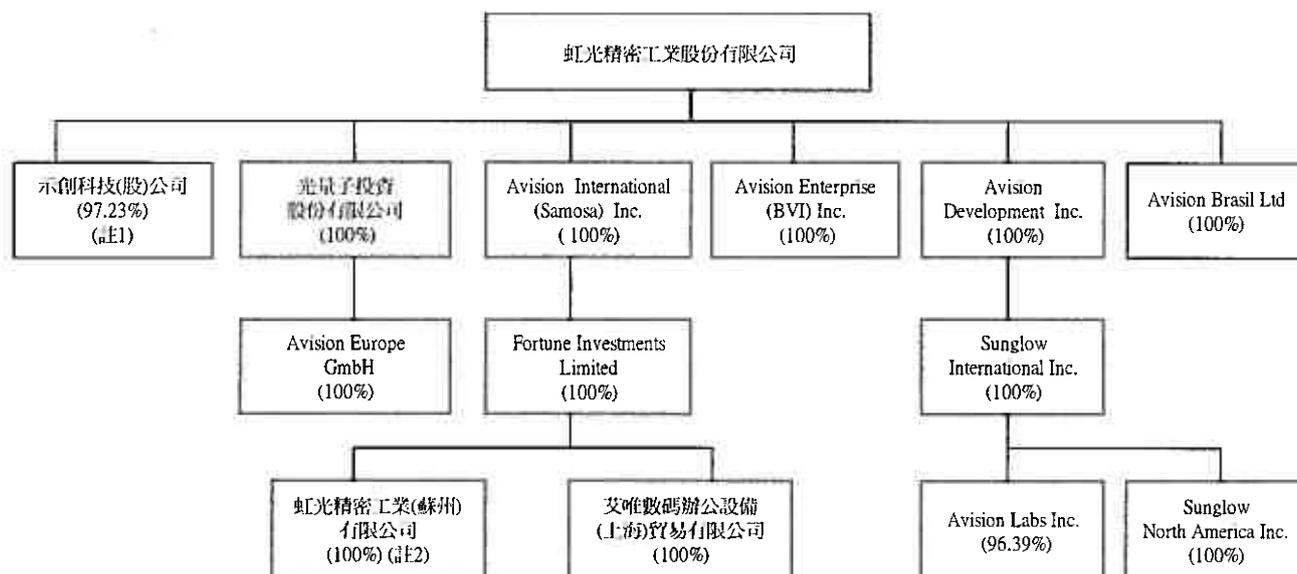
(十三)其他重要風險：無。

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

102年3月31日

關係企業	持股比例	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	8,390,075 股
Avision Labs Inc.	96.39%	特別股	800,000 股
Avision Brasil Ltda	100.00%	現金	USD492,000
Sunglow North America Inc.	100.00%	普通股	1,000,000 股
虹光精密工業(蘇州)有限公司	100.00%	現金	USD38,639,689
		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	EUR50,000
示創科技(股)公司	97.23%	普通股	7,168,527 股 (註1)

註1：本公司持有示創科技(股)公司之綜合持股比例為97.58%，該公司已於101年12月解散，目前正在辦理清算程序中

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102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

單位：NT (US、EUR)元

102年3月31日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Avison 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
Avison 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
Avison 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
Avison Labs Inc.	92.09.03	48521 WARM SPRINGS BLVD., #312, FREMONT, CA 94539, United States	US 842,241	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 2,220,000	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	NT270,000,000	長期投資控股
Avison Europe GmbH	98.02.05	Borgschenweg60-68 D-47239 duisburg	EUR 50,000	掃瞄器維修服務
示創科技(股)公司(註1)	91.03.18	新竹縣新竹科學工業園區研新一路20號4樓	NT 73,729,300	一般儀器、光學儀器及電子零組件製造業
Avison Brasil Ltda	99.12.17	Av. Paulista, 2300 Andar Pilots Sala 01A Bela Vista-Cep.01310-300 Sao Paulo-SP	US 492,000	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

單位：元；股；%

102年3月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Avison Enterprise (B.V.I.) Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 100,000 股	100%
Avison 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%
Avison 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 8,390,075 股	100%
Avison 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 1,000,000 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%
Avison Europe GmbH	Manage Director	Thomas Wulle	現金 EUR 50,000	100%
Avison Brasil Ltda	Manage Director	Tsuhsun, Kuo	現金 USD492,000	100%

(六)各關係企業 101 年度營運概況

單位：新台幣仟元

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
虹光精密工業股份有限公司	2,202,106	4,338,383	597,693	3,740,690	2,788,470	(214,577)	(307,666)	(1.41)
Avision Enterprise (B.V.I.) Inc.	2,904	2,999	0	2,999	0	0	0	-
Avision International Inc.	1,229,349	1,502,194	0	1,502,194	0	0	36,814	0.87
Fortune Investments Inc.	1,198,691	1,442,508	0	1,442,508	0	0	36,814	0.89
虹光精密工業(蘇州)有限公司	1,190,640	2,103,220	777,148	1,326,072	2,370,562	25,717	7,114	註2
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	5,808	465,785	314,784	151,001	940,142	44,338	35,025	註2
Avision Development Inc.	243,659	20,993	0	20,993	0	0	(82,871)	(9.88)
Sunglow International Inc.	246,659	20,982	0	20,982	0	0	(82,869)	(9.88)
Sunglow North America Inc.	63,888	34,302	41,467	(7,165)	136,682	(48,670)	(72,349)	(72.00)
Avision Labs Inc.	47,335	29,621	11,581	18,040	79,529	(10,620)	(10,517)	(12.67)
光量子投資股份有限公司	270,000	379,983	0	379,983	0	(19)	14,027	0.52
Avision Europe GmbH	1,925	5,011	2,306	2,293	26,322	596	341	6.82
示創科技(股)公司(註3)	73,729	9,302	2,368	6,934	155	(4,932)	(3,842)	(0.52)
Avision Brasil Ltda	14,288	14,140	61	14,079	0	0	0	-

註1：兌換率：USD/NTD=29.04；USD/RMB=6.23；RMB/NTD=4.66；EUR/NTD=38.49。

註2：係有限公司，故不適用。

註3：該公司已於101年12月解散，目前正辦理清算程序中

(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 五、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%	101年度及截至本年度年報刊印止	-	-	-	股數： 251仟股 金額： 2,071	-	-	-

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

