

股票代號：2380

Avision

虹光精密工業股份有限公司

一百零二年度

年 報

中華民國一〇三年五月十五日 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	30
五、更換會計師資訊	30
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	30
七、董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形	30
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料	31
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	31
肆、募資情形	
一、資本及股份	32
二、公司債辦理情形	37
三、特別股辦理情形	37
四、海外存託憑證辦理情形	37
五、員工認股權憑證辦理情形	38
六、限制員工權利新股辦理情形	39
七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形	39
八、資金運用計劃執行情形	39
伍、營運概況	
一、業務內容	40
二、市場及產銷概況	43
三、從業員工資料	48
四、環保支出資訊	48
五、勞資關係資訊	48
六、重要契約	51

陸、財務狀況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表資料	52
二、最近五年度財務分析	60
三、最近年度財務報告之監察人查核報告	68
四、最近年度財務報表	69
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	137
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	209
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	210
二、財務績效	211
三、現金流量	212
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	213
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	213
六、風險事項分析評估	213
七、其他重要事項	216
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	217
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	219
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	220
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	220
五、其他必要補充說明事項	220

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國 102 年度虹光合併營業額為新台幣 2,818,145 仟元，稅後淨損為新台幣 246,025 仟元，相較 101 年的經營結果合併營收減少了約 23%；在產業變化迅速環境下，公司原為主力的辦公設備產品需求似乎未見明顯成長動能，面對此一多變的經營環境虹光需

1. 持續開發不同應用之新產品以儘快回復成長。
2. 以市場需求及消費者導向為產品開發依據，開發性能優異價格合理的產品
3. 延伸公司原核心技術到其他產品領域，以擴大公司產品多元化

對所有客戶、股東、供應商及全體員工長久以來的支持，在此謹致上最誠摯的謝意。茲報告 102 年度營運概況及 103 年度營運計畫如下：

一、102 年度營運概況

(一)市場概況：

102 年度虹光合併營業額為新台幣 2,818,145 仟元，稅後淨損為新台幣 246,025 仟元。

(二)生產銷售概況：

102 年度虹光公司仍維持台灣新竹及大陸蘇州兩個生產基地，由於需求減少目前兩地產能未能充分利用；在銷售上這幾年來美國地區的客戶需求呈現下滑趨勢，公司則以開拓中國大陸及南美市場因應，在這兩塊區域略有成效，但成長幅度尚無法彌補其他區域的減少。

目前公司全球員工人數大約 1500 人。

(三)研發概況：

102 年度虹光除技術上持續創新及精進以追求長期成長，亦於新產品之開發上不遺餘力，以持續產品之多元發展。102 年度公司開發出的新產品得到下列外部獎項的肯定

- ◆ MiWand WiFi 手持式行動掃瞄器榮獲台灣精品獎
- ◆ Scan Q 榮獲台灣精品獎
- ◆ Scan Q WiFi 榮獲台灣精品獎

除現有數位化辦公設備之外，將以公司核心技術－光機整合及影像處理為中心延伸到醫療器材產品，主要考量及進行方式為

1. 以公司核心技術為出發，延伸光機整合及影像處理等技術在新產品的開發上
2. 台灣逐步走向高齡化社會，醫療照護產業是政府極力發展的重點項目，也是各國發展趨勢

公司以策略聯盟方式結合不同專長的廠商一同開發醫療器材產品。

(四)財務概況：請參閱本年報所附之財務報表。

二、103 年度營業計畫

虹光在 103 年度將延續公司既定發展計畫，持續朝「數位化辦公設備提供者」之方向努力。虹光在 103 年主要營運重點如下：

(一)產品開發

在現有產品中繼續開發/延伸的新產品：主要有結合自動進紙功能的攜帶型文件掃描器、開發特定尺寸以配合證件掃描的專用平台掃描器；以消費者需求為導向推出性能優異價格合理的高速文件掃描器另外在以策略聯盟方式結合不同專長的廠商，一同開發醫療器材產品並希望在第四季能有所成效。

(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。

銷售實際做法上，加強中國大陸及南美市場及其他新興市場(如中東及東歐)的開拓。

(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

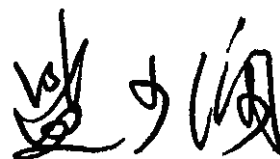
公司的經營除了要符合股東的期待外，這也是公司一直努力的目標，在日益複雜且變化的環境中，企業更應該在企業經營結果和周遭各利害關係人(如員工、社會大眾、客戶、供應商、自然環境)間互相平衡，即要能去滿足各利害關係人的利益，這也是未來公司要持續努力的目標。

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

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

我們希望經由持續努力及改善，早日能再創公司之事業高峰。

董事長：盛少瀾



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 80 年 4 月 24 日。

二、公司、工廠地址及電話

公司地址：新竹科學工業園區新竹縣研新一路二十號

工廠地址：新竹科學工業園區新竹縣研新一路二十號

電話：(03)578-2388

三、公司沿革

民國 80 年 4 月由前董事長陳令先生帶領一批高科技專業人才，於新竹科學工業園區成立虹光精密工業股份有限公司，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，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，並於民國 83 年度榮獲資策會績優電腦化廠商之表揚。民國 88 年 6 月並開始導入 ISO14001 環境管理系統，並於隔年 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，於 96 至 100 年間分別榮獲「研發成效獎」、「創新產品獎」、「傑出資訊應用暨產品獎」、「臺灣精品獎」、「Best Choice」，民國 101 年榮獲德國「Red dot」，民國 102 年榮獲「創新設計獎」及「資訊月百大創新產品」，每年獲獎榮耀都說明虹光多年的投入得到外在的肯定。

虹光將延續公司發展計畫，繼續朝「數位化辦公設備提供者」的方向努力。除了持續致力於雷射多功能事務機的市場經營，開發包括輸出端更高速、更方便使用的產品，並與合作夥伴緊密配合，經由搜集市場及消費者之需求，共同發展新產品，擴大市場佔有率；虹光目前已達到符合市場標準的技術與品質，未來也將在「文件電子化」的方向努力，將來必能經由與客戶合作及自有品牌的併進努力，讓辦公室裏可以很容易看到虹光設計開發與製造的產品。

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

茲將本公司歷年之重要里程碑與榮譽，敘述如後：

里程碑：

- | | | |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| 民國 80 年 | 4 月 | 於新竹科學工業園區成立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。 |

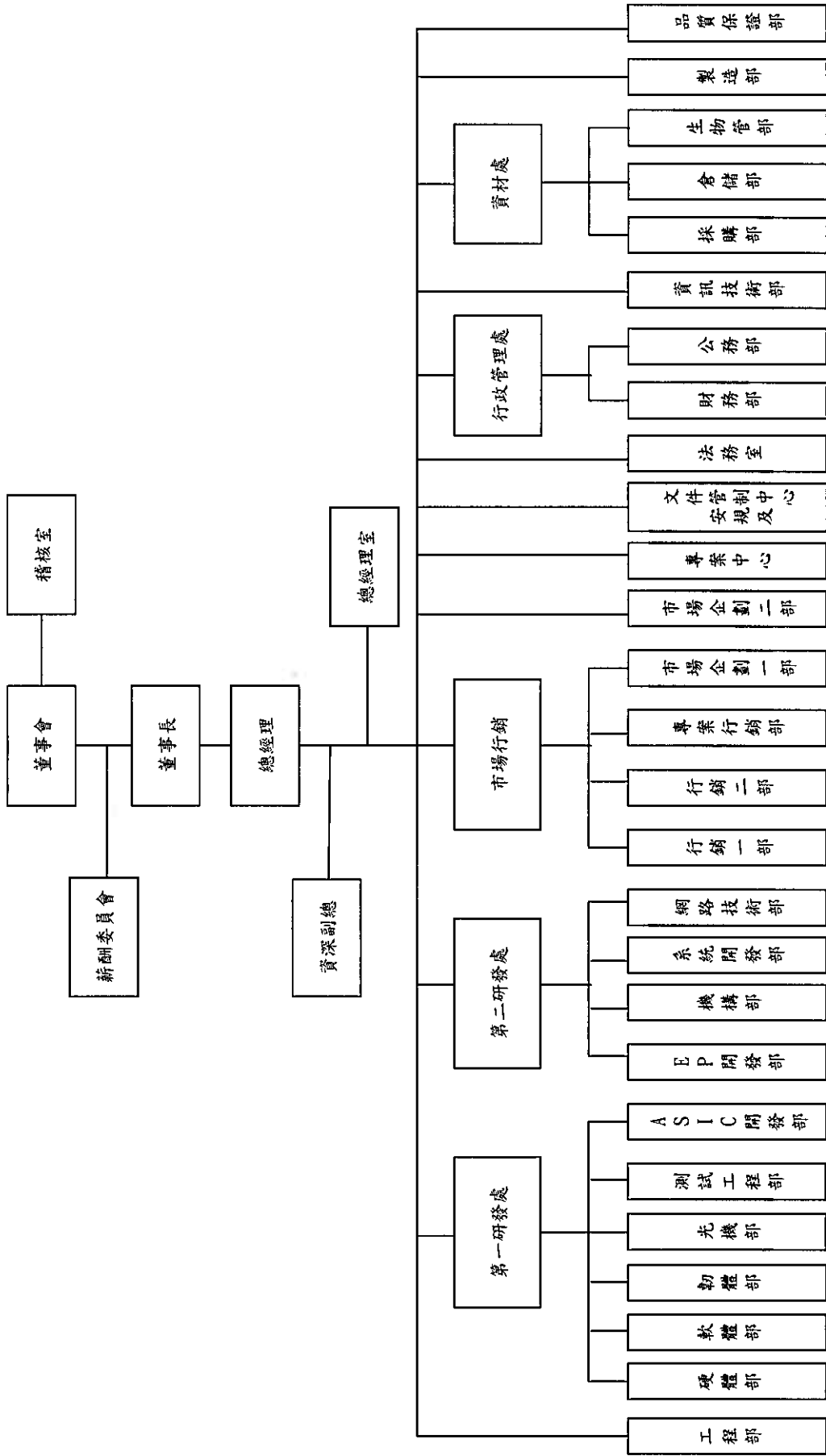
- 民國 87 年 5 月 盈餘轉增資新台幣 162,900,000 元，增資後實收資本額為新台幣 492,900,000 元。
- 9 月 財政部證券暨期貨管理委員會核准上市。
- 12 月 本公司股票正式掛牌上市。
- 民國 88 年 7 月 開發 U 型自動送紙機構，將搭配下一代掃瞄器及數位影印機使用。
- 7 月 與美國 Lexmark 公司發表開發下一代數位影印機(Digital Copier)。
- 8 月 增建廠房擴建工程完工。
- 8 月 開發 DS600C 彩色數位元影印機(Color Digital Copier)，並接獲美日等大廠訂單。
- 8 月 盈餘轉增資新台幣 275,450,000 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 攜帶型饋紙式掃描器榮獲科學園區「創新產品獎」。
- 民國 99 年 12 月 AV186+ 榮獲資策會頒發「傑出資訊應用暨產品獎」。
- 12 月 AV186+, AV176+, IS15 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。
- 民國 100 年 5 月 AV220D2M+ 榮獲 2011 台北電腦展「Best Choice」殊榮。
- 12 月 AP510, AV620C2+, AV1860, IS25, MiWand 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。
- 民國 101 年 5 月 MiWand 2 PRO 榮獲德國「Red dot」及臺北電腦展「Best Choice」殊榮。
- 民國 102 年 12 月 MiWand 2 Wi-Fi PRO 榮獲新竹科學園區「創新產品獎」。
- ScanQ、MiCube 榮獲臺北電腦展「創新設計獎」(Computex d&i award)。
- SC8800, MiWand 2 Wi-Fi PRO 榮獲外貿協會頒發「臺灣精品獎」。
- ScanQ、行動 COCO 棒 2 Wi-Fi PRO 榮獲「資訊月百大創新產品」。
- 榮獲「102 年新竹科學園區研發成效獎」。

參、公司治理報告

一、組織系統 (一)組織系統圖



(二)各部門職掌

部門名稱	工作職掌
安規及文件管制中心	綠色設計推動相關業務。 產品安規驗證。 公司所有產品從 Kick off 到 Phase out 的文件管理。 生產性料品主檔的審核與維護。 ISO 及技術文件之管制作業。 PLM 零件料號申請、BOM/EC 建立。
工程組	新產品試產之導入與工程問題分析解決。 生產夾、治具之設計、製作、測試與維護。 各機種 SOP 之撰寫及 PCBA 製程改善。 Test Chart 製作、發包、校驗。
第一研發處	產品之開發、設計、驗證、問題分析與解析。 模型製作，模具開發、試模、修模及驗收。 綠色設計推動相關業務。 系統整合測試及驗證。
第二研發處	前瞻產品開發、設計、驗證、問題分析與解析。 前瞻產品軟體開發、驗證。
市場企劃一/二部 行銷一/二部 專案行銷部 專案中心	客戶開發及參展規劃、執行。 銷售預估、訂單執行及應收帳款之跟催。 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。

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

103年4月14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 現在持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其 他主管、董事或監察人。		
					股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			股數	持 股 比 率	職 稱
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	-	-	馬東蘭大學機械碩士 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	宗瑞瑤	101.06.12	3	98.06.10	-	-	-	-	-	-	-	-	清華大學動力機械博士 示創科技技術總監	廣達電腦副處長	-	-	-
董事	李子雄	102.06.13	2	102.06.13	796,260	0.36	796,260	0.36	-	-	-	-	史帝文斯理工學院機械工 程研究所	虹光精密特助	-	-	-
監察人	羅秀春	101.06.12	3	86.04.24	5,957,854	2.71	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	台灣超微副董事長	-	-	-

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. 102/6/13 股東會補選董事一名。

(二)董事及監察人資料所具之專業知識及獨立性情形

103年4月14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
	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			√	√			√	√	√	√	√	√	√	
宗瑞瑤			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	
陳湘生			√			√	√	√	√	√	√	√	√	
李子雄			√			√	√	√	√	√	√	√	√	
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。但依股票上市或於証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

103年4月14日

職稱	姓名	選(就)任日期	持有一股數		配偶、未成年子女現持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
總經理	盛少瀾	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	6,987,900	3.17	-	-	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	-	-	-	-	台灣大學商研所	虹冠電子監察人	-	-
財務部經理	黃俊士 (102.04.22離職)	100.06.28	-	-	-	-	-	-	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)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)	
		報酬(A) (註2)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C) (註3)	業務執行費用(D)(註4)	薪資、獎金及 特支費等(E) (註5)		退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G) (註6)		員工認股 權憑證得 認購股數 (H) (註7)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)
						本公司	合併 報表 內所有 公司		本公司	合併 報表 內所有 公司			
董事長	盛少瀾	-	-	-	-	2,218	-	-	-	-	-	-	-
董事	陳朝煌	-	-	-	-	288	-	-	-	-	-	-	-
董事	宗瑞瑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	陳湘生	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	李子雄	-	-	-	-	1,428	-	-	-	-	-	-	-

酬金級距表

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

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

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。

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)，以彙總方式揭露各項給付金額。

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

註3：係指最近年度盈餘分配給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者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金，併入酬金級距表D欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

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

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

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

(六)總經理及副總經理之酬金-個別揭露姓名及酬金方式：

單位：新台幣仟元、仟股

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等等(C) (註3)		盈餘分配之 員工紅利金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總 額占稅後純益之比例 (%) (註9)		取得員工認股權憑 證數額 (註5)		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	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	合併報 表內所 有公司 (註5)	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
總經理	盛少淵	1,898	1,898			320	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資深副總	周中立	218	218			40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	陳琰成	1,321	1,321			218	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	後藤田克彥	2,894	2,894			481	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註7)	合併報表內所有公司(註8)E
低於 2,000,000 元	周中立、陳琰成	周中立、陳琰成
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	盛少淵、後藤田克彥	盛少淵、後藤田克彥
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上	4 人	4 人
總計		

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。

註2：應填列最近年度總經理薪資、職務加給、職職金。

註3：係填列最近年度總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註4：係填列最近年度盈餘分配案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。稅後純益係指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得認購股數(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，於所轄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.本欄應明確填列本公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

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

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

*本表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

103年4月14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離職)				

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
101年度	7,170	7,170	-	-
102年度	7,390	7,390	-	-

註：本公司101及102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

102 年度董事會開會 6 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
董事長	盛少瀾	6	0	100	
董事	陳朝煌	6	0	100	
董事	宗瑞瑤	6	0	100	
董事	陳湘生	6	0	100	
董事	李子雄	4	0		102.6.13 選任

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：本公司董事會並未設立獨立董事，故不適用。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司雖未設置獨立董事及審計委員會，但本公司已於 101 年 3 月經董事會修訂通過「董事會議事規範」，更能有效建立董事會治理制度及健全監督功能，並強化管理機能。

(二)審計委員會運作情形資訊

本公司未設有審計委員會，故不適用。

(三)監察人參與董事會運作情形

102 年度董事會開會 6 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	6	100	
監察人	王玫珍	6	100	
監察人	吳永川	6	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

102 年度董事及監察人進修情形如下：

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	訖			
董事長	盛少瀾	102.06.13	102.11.14	102.11.14	中華公司治理協會	『經營風險控管個案與實務研討』之專題講座	3
董事	陳朝煌	102.06.13	102.12.24	102.12.24	中華公司治理協會	『台灣企業脫胎換骨的賽局』之專題講座	3
董事	李子雄	102.06.13	102.09.24	102.09.24	中華公司治理協會	『從公司治理看關係人交易』之專題講座	3
董事	李子雄	102.06.13	102.10.08	102.10.08	中華公司治理協會	『從公司治理到企業社會責任/企業永續』之專題講座	3
董事	李子雄	102.06.13	102.11.28	102.11.28	金融監督管理委員會	第九屆台北公司治理論壇	6
董事	陳湘生	102.06.13	102.09.18	102.09.18	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3
董事	宗瑞瑤	102.06.13	102.05.14	102.05.14	證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能座談會	3
監察人	羅秀春	102.06.13	102.07.26	102.07.26	證券暨期貨市場發展基金會	102 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	102.06.13	102.05.16	102.05.16	證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能座談會	3
監察人	吳永川	102.06.13	102.12.11	102.12.11	會計研究發展基金會	『最新國際多角貿易會計與稅務實務』之專題講座	3

(五)經理人參與公司治理之進修情形

102 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	102.11.14	102.11.14	中華公司治理協會	『經營風險控管個案與實務研討』之專題講座	3
稽核	徐聖雅	102.07.25	102.07.31	會計研究發展基金會	公開發行公司內部稽核人員持續進修班(新竹班)	12
稽核	劉鴻珍	102.07.25	102.07.31	會計研究發展基金會	公開發行公司內部稽核人員持續進修班(新竹班)	12
財務部經理	郭祖訓	102.09.18	102.09.18	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3
財務部經理	郭祖訓	102.11.12	102.11.12	科學園區同業公會	會計主管必備的法律知識/責任及財報常見異常交易型態	3

(六)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

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 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (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>運作情形 (一) 本公司設有專人處理股東的建議、駁議及糾紛事項。 (二) 本公司已委託永豐金證券代理處李股務相關事務隨時掌握實際控制公司之主要股東。 (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控管及防火牆。 (一) 本公司預計104年董監改選時設立獨立董事。 (二) 本公司董事會定期評估會計師之獨立性。</p>	<p>與管理實務守則規定相符。 (一) 與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。 (二) 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。 (三) 本公司會計師均能超然獨立審察公司財務。</p>
<p>二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>本公司與往來銀行及其他債權人、員工、消費者、供應商或其他與公司利益相關者，本公司均保持暢通的溝通管道。 (一) 本公司已架設網站介紹公司簡介及產品相關資訊，於每月六日前公告上月營收，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。 (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>與治理實務守則規定相符 (一) 與治理實務守則規定相符。 (二) 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>本公司與往來銀行及其他債權人、員工、消費者、供應商或其他與公司利益相關者，本公司均保持暢通的溝通管道。 (一) 本公司已架設網站介紹公司簡介及產品相關資訊，於每月六日前公告上月營收，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。 (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>與治理實務守則規定相符 (一) 與治理實務守則規定相符。 (二) 與治理實務守則規定相符。</p>
<p>四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (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、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）</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。 (一) 本公司已架設網站介紹公司簡介及產品相關資訊，於每月六日前公告上月營收，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。 (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>與治理實務守則規定相符 (一) 與治理實務守則規定相符。 (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。 (一) 本公司已架設網站介紹公司簡介及產品相關資訊，於每月六日前公告上月營收，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。 (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>與治理實務守則規定相符 (一) 與治理實務守則規定相符。 (二) 與治理實務守則規定相符。</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，惟本公司之公司自治理精神及目前所依循之各項制度，已涵蓋主要治理原則，不適用；本公司尚未制定公司自治理實務守則，惟本公司之公司自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>請敘明其運作與所訂公司自治理實務守則之差異情形： 不適用：本公司尚未制定公司自治理實務守則，惟本公司之公司自治理精神及目前所依循之各項制度，已涵蓋主要治理原則。 七、其他有助於瞭解公司自治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、僱員責任保險之情形等）： (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股份有限公司「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、公司自治理運作情形(四)董事及監察人進修情形」。 (二) 董事及監察人出席董事會之情形：本公司每季至少召開一次董事會議，遇有緊急事情得隨時召開，董事會召開於7日前備妥議事相關文件，以電子郵件通知各董監事。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、公司自治理運作情形(四)董事及監察人進修情形」。 (三) 公司為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，保險理賠：[CS0504080/2012-253] (四) 本公司對員工聘用以優於勞基法及就業服務法之勞動聘用，善盡照顧員工及弱勢人員任用之社會責任。 (五) 本公司對外設有專人解答投資者問題。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 與管理實務守則規定相符。 (一) 與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。 (二) 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。 (三) 本公司會計師均能超然獨立審察公司財務。</p>
<p>七、其他有助於瞭解公司自治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、僱員責任保險之情形等）： (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股份有限公司「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、公司自治理運作情形(四)董事及監察人進修情形」。 (二) 董事及監察人出席董事會之情形：本公司每季至少召開一次董事會議，遇有緊急事情得隨時召開，董事會召開於7日前備妥議事相關文件，以電子郵件通知各董監事。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、公司自治理運作情形(四)董事及監察人進修情形」。 (三) 公司為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，保險理賠：[CS0504080/2012-253] (四) 本公司對員工聘用以優於勞基法及就業服務法之勞動聘用，善盡照顧員工及弱勢人員任用之社會責任。 (五) 本公司對外設有專人解答投資者問題。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 與管理實務守則規定相符。 (一) 與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。 (二) 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。 (三) 本公司會計師均能超然獨立審察公司財務。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 與管理實務守則規定相符。 (一) 與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。 (二) 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。 (三) 本公司會計師均能超然獨立審察公司財務。</p>
<p>八、如有公司自治理自評報告或委託其他專業機構之公司自治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委託評鑑）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。 註二：如為證券商、證券投資信託業者，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。 註三：所稱公司自治理自評報告，係指依據公司自治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自詳列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 與管理實務守則規定相符。 (一) 與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。 (二) 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。 (三) 本公司會計師均能超然獨立審察公司財務。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 與管理實務守則規定相符。 (一) 與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。 (二) 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。 (三) 本公司會計師均能超然獨立審察公司財務。</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、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			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(已於 103.03. 19解任)

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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

(2) 薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

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

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%) (B/A) (註)	備註
召集人	彭明秀	2	0	100%	
委員	陳世卿	2	0	100%	
委員	陳朝煌	2	0	100%	已於 103.03.19 解任

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，迄今已獲核發十二張，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 102 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認健康促進標章，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>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) 設立環境管理專責單位或人員，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) 本公司推動社會責任由行政管理處兼職執行，目前仍持續至企業社會責任之推行。</p> <p>(三) 本公司定期推動教育訓練課程及宣導事項，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>(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，並積極地在污染預防、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>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>將視公司營運狀況及規模制訂</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，並積極地在污染預防、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>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>	<p>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>	<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，以及以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>(一) 本公司遵守相關勞動法規，相關員工任職、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，如發票捐贈箱、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）：</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（AV320D2+、AVI76+、AV186+、AV280E2+、AV320E2+、AV220D2+、AV510、AV220D2+、AV1860、AV620C2+/AV610C2+、AV280、AV5400、AM7845）獲得環保署環核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」。	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：103 年 3 月 24 日

本公司民國 102 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102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103年03月24日董事會通過，出席董事5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)一百零二年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。
- 1.一百零二年股東會重要決議
- 本公司一百零二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)承認一百零一年虧損撥補議案。
 - (3)修訂本公司「公司章程」部分條文。
為盈餘分配表分派順序之需求完成修訂。
 - (4)修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」部份條文。
為符合證券交易法第三十六條之一，「取得或處份資產處理程序」完成修訂。
 - (5)發行限制員工權利新股案。
依公司法及證券法規發行限制員工權利新股。
 - (6)補選第八屆一席董事案。
李子雄董事於股東常會當選並於股東會結束後即就任，任期自民國一百零二年六月十三日至民國一百零四年六月十一日止。
 - (7)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。
- 2.一百零二年董事會重要決議
- 本公司董事會自一百零二年一月一日至本年報刊印日止，重要決議有：
- (1)修訂本公司內部控制制度規範。
 - (2)一百零一年年度營業報告書及財務報告。
 - (3)一百零一年度虧損撥補議案。
 - (4)補選第八屆一席董事。
 - (5)解除補選後新任董事競業之限制。
 - (6)修訂「公司章程」部分條文。
 - (7)修訂「資金貸與及背書保證作業程序」部分條文。
 - (8)通過一百零一年年度「內部控制制度聲明書」。
 - (9)通過與銀行往來建立信用額度。
 - (10)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。
 - (11)通過經理人員工庫藏股轉讓案。
 - (12)通過一百零一年度董監酬勞及員工紅利分配案
 - (13)通過公司法及證券法規發行限制員工權利新股案。
 - (14)通過一百零三年年度營運計畫。
 - (15)通過一百零三年年度內部控制制度年度稽核計畫。
 - (16)通過本公司財務經理變更案
 - (17)通過本公司擔任「公益信託虹光信望愛基金」諮詢委員案
 - (18)通過發放一〇二二年度經理人員工分紅及年終獎金分配案。
- (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：財務主管黃俊士離職由郭祖訓接任。

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	102.01.01-102.12.31	

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			V	1,250
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		V		5,790
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

(二)非審計公費為審計公費之四分之一以上者：無此情形。

(三)更換會計師事務所前後審計公費金額及原因：無此情形。

(四)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上：本公司 102 年審計公費為新台幣 5,740 仟元，較 101 年新台幣 7,300 仟元，減少新台幣 1,560 仟元(21%)，主要係因會計師依審計項目及應查核公司後調整審計公費所致。

五、更換會計師資訊：無此情形。

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

七、董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

(一)股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	102 年度		103 年 4 月 14 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	-	-	-	-
董事	陳朝煌	-	-	-	-
董事	宗瑞瑤	-	-	-	-
董事	陳湘生				
董事	李子雄				
監察人	羅秀春	-	-	-	-
監察人	王玫珍	-	-	-	-
監察人	吳永川	-	-	-	-
副總經理	周中立	-	-	-	(350,000)
副總經理	陳琰成	-	-	-	-
副總經理	後藤田克彥	-	-	-	-
行政管理處經理 (102.04.22 起兼任 財務部經理)	郭祖訓	-	-	-	-
財務部經理	黃俊士 (102.04.22 離職)	-	-	-	-

(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：副總經理周中立質押股數減少 350,000 股。

姓名	質押變動原因	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	持股比率	質押比率	質借(贖回)金額
周中立	贖回	103.03.25	合作金庫銀行	無	350,000	3.68	0.16	3,570,000

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	6,987,900	3.17	-	-	-	-	-
鄧美怡	6,987,900	3.17	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	2,177,555	0.99	-	-	-	-	-	-	-

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

103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	USD550,500	100	-	-	USD550,500	100
印通科技(股)公司	2,000,000	8.55	4,223,000	18.05	6,223,000	26.60
華通資訊(股)公司	-	-	1,026,667	25.67	1,026,667	25.67
群力光電(股)公司	-	-	190,332	31.72	190,332	31.72
Avision Europe GmbH	-	-	EUR50,000	100	EUR50,000	100

肆、募資情形

一、資本及股份 (一)股本來源

單位：股；新台幣元

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
80.04	10	6,000,000	60,000,000	1,500,000	15,000,000	創立 15,000,000	無	—
80.08	10	6,000,000	60,000,000	3,767,000	37,670,000	現增 22,670,000	無	—
80.10	10	6,000,000	60,000,000	5,100,000	51,000,000	現增 13,330,000	無	—
81.12	10	6,000,000	60,000,000	6,000,000	60,000,000	現增 9,000,000	無	—
84.05	10	10,000,000	100,000,000	10,000,000	100,000,000	現增 20,000,000 盈餘 20,000,000	無	—
85.09	10	60,000,000	600,000,000	30,000,000	300,000,000	現增 20,000,000 盈餘 180,000,000	無	註 1
86.07	10	60,000,000	600,000,000	33,000,000	330,000,000	盈轉 30,000,000	無	註 2
87.05	10	60,000,000	600,000,000	49,290,000	492,900,000	盈轉 162,900,000	無	註 3
88.08	10	120,000,000	1,200,000,000	76,835,000	768,350,000	盈轉 275,450,000	無	註 4
89.03	10	120,000,000	1,200,000,000	84,335,000	843,350,000	現增 75,000,000	無	註 5
89.08	10	250,000,000	2,500,000,000	126,089,700	1,260,897,000	盈轉 417,547,000	無	註 6
90.06	10	250,000,000	2,500,000,000	183,631,900	1,836,319,000	盈轉 575,422,000	無	註 7
91.06	10	250,000,000	2,500,000,000	211,690,000	2,116,900,000	盈轉 280,581,000	無	註 8
92.06	10	250,000,000	2,500,000,000	216,240,000	2,162,400,000	盈轉 45,500,000	無	註 9
93.06	10	250,000,000	2,500,000,000	221,160,000	2,211,600,000	盈轉 49,200,000	無	註 10
94.05	10	250,000,000	2,500,000,000	221,231,000	2,212,310,000	增資 710,000	無	註 11
94.08	10	250,000,000	2,500,000,000	222,981,950	2,229,819,500	盈轉 45,796,000 增資 1,713,500 減資 30,000,000	無	註 12
94.11	10	250,000,000	2,500,000,000	221,145,850	2,211,458,500	增資 12,059,000 減資 30,420,000	無	註 13
95.02	10	250,000,000	2,500,000,000	221,207,350	2,212,073,500	增資 615,000	無	註 14
95.05	10	250,000,000	2,500,000,000	217,332,700	2,173,327,000	增資 2,793,500 減資 41,540,000	無	註 15
95.08	10	300,000,000	3,000,000,000	227,033,975	2,270,339,750	盈轉 95,000,000 增資 2,012,750	無	註 16
95.11	10	300,000,000	3,000,000,000	224,072,600	2,240,726,000	減資 30,000,000 增資 386,250	無	註 17
96.03	10	300,000,000	3,000,000,000	224,088,100	2,240,881,000	增資 155,000	無	註 18
96.04	10	300,000,000	3,000,000,000	224,446,575	2,244,465,750	增資 3,584,750	無	註 19
96.08	10	300,000,000	3,000,000,000	228,043,000	2,280,430,000	盈轉 33,050,000 增資 2,914,250	無	註 20
96.11	10	300,000,000	3,000,000,000	228,108,750	2,281,087,500	增資 657,500	無	註 21
97.01	10	300,000,000	3,000,000,000	226,320,500	2,263,205,000	增資 2,117,500 減資 20,000,000	無	註 22
97.05	10	300,000,000	3,000,000,000	226,554,600	2,265,546,000	增資 2,341,000	無	註 23
97.08	10	300,000,000	3,000,000,000	229,980,600	2,299,806,000	增資 34,260,000	無	註 24
97.11	10	300,000,000	3,000,000,000	226,980,600	2,269,806,000	減資 30,000,000	無	註 25
98.01	10	300,000,000	3,000,000,000	224,230,600	2,242,306,000	減資 27,500,000	無	註 26
100.12	10	300,000,000	3,000,000,000	220,210,600	2,202,106,000	減資 40,200,000	無	註 27
103.04	10	300,000,000	3,000,000,000	220,217,600	2,202,176,000	增資 70,000	無	註 28

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

(二) 股份種類

103年4月14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	220,221,350 (含庫藏股 3,374,000 股)	79,782,400	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

103年4月14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	-	-	31	17,293	52	17,376
持有股數	-	-	18,198,279	171,605,481	30,417,590	220,221,350
持股比例	-	-	8.26	77.93	13.81	100

(五)股權分散情形

1. 普通股

103年4月14日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	6,698	1,053,569	0.48
1,000 至 5,000	6,959	16,493,464	7.49
5,001 至 10,000	1,834	14,469,935	6.57
10,001 至 15,000	522	6,424,005	2.92
15,001 至 20,000	421	7,890,614	3.58
20,001 至 30,000	302	7,833,801	3.56
30,001 至 50,000	265	10,773,083	4.89
50,001 至 100,000	205	14,740,224	6.69
100,001 至 200,000	88	12,769,213	5.80
200,001 至 400,000	42	11,618,523	5.28
400,001 至 600,000	14	7,081,385	3.22
600,001 至 800,000	6	4,411,080	2.00
800,001 至 1,000,000	2	1,701,533	0.77
1,000,001	18	102,960,921	46.75
合 計	17,376	220,221,350	100

2. 特別股：本公司無發行特別股股份。

(六)主要股東名單

103年4月14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		6,987,900	3.17
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		2,177,555	0.99

(七)每股市價、淨值、盈餘(虧損)及股利資料

項 目		年 度			
		101 年	102 年	當年度截至 103 年 03 月 31 日 (註 8)	
每股市價 (註 1)	最 高	14.55	12.6	11.55	
	最 低	7.2	7.75	9.6	
	平 均	10.05	8.74	10.61	
每股淨值 (註 2)	分 配 前	16.99	16.22	16.17	
	分 配 後	16.99	(註 9)	(註 10)	
每股盈餘	加權平均股數	218,842	216,586	216,588	
	每 股 盈 餘 (註 3)	(1.45)	(1.14)	(0.06)	
每股股利	現 金 股 利	-	(註 9)	(註 10)	
	無償配股	盈餘配股	-	(註 9)	(註 10)
		資本公積配股	-	(註 9)	(註 10)
	累積未付股利 (註 4)	-	-	(註 10)	
投資報酬 分析	本益比 (註 5)	-	-	(註 10)	
	本利比 (註 6)	-	(註 9)	(註 10)	
	現金股利殖利率 (註 7)	-	(註 9)	(註 10)	

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

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：以去年底已發行之股數為準並依據本次股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註 9：俟股東會決議後定案。

註 10：不適用。

(八)公司股利政策、執行狀況及預期有變動狀況之說明

1.現行股利政策

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

2.執行狀況：本次股東會擬不配發股利。

3.預期股利政策有重大變動說明：無。

(九)本次無償股對公司營業績效、每股盈餘及股東投資報酬率之影響：本公司無須公開民國一百零三年度財務預測資訊，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. 101 年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

單位：新台幣元

	董事會提案 擬議配發情形	股東會通過 實際配發情形	差異
一、配發情形			
董監酬勞	0	0	無
員工現金紅利	0	0	無
員工股票紅利	-	-	
二、每股盈餘相關資訊			
原每股盈餘	(1.41)	(1.41)	無
設算每股盈餘	(1.41)	(1.41)	無

3. 102 年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

102 年度虧損，經本公司 103 年 3 月 24 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 103 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	48,788,100元	60,288,558元	39,002,282元	37,562,154元	20,036,178元	5,560,896元	26,837,452元	22,510,138元	13,009,442元	19,637,740元
已辦理銷除及轉 讓之股份數量	3,042,000股 (註一)	4,154,000股 (註二)	3,000,000股 (註三)	3,000,000股 (註四)	2,000,000股 (註五)	3,000,000股 (註六)	2,000,000股 (註七)	750,000股 (註七)	2,120,000股 (註八)	1,900,000股 (註八)	0股 (註九)	0股 (註十)
累積持有本公司 股份數量	0股	0股	0股	0股	0股	0股	0股	0股	0股	0股	1,374,000股	3,374,000股
累積持有本公司 股份數量占已發 行股份總數比率 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.62	1.53

註一：已於 94.11.24 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
 註二：已於 94.08.26 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
 註三：已於 95.05.12 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
 註四：已於 95.11.20 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
 註五：已於 97.01.23 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
 註六：已於 97.11.18 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
 註七：已於 98.02.25 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
 註八：已於 100.12.22 完成申請註銷股份，並辦理減資及變更登記。
 註九：截至 103.04.14 尚未轉讓與員工。
 註十：截至 103.04.14 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

103年04月14日

員工認股權憑證種類	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次
申報生效日期	91.10.11	92.06.24	92.07.24	95.12.27	96.5.17	100.05.26	100.09.23
發行(辦理)日期	第1次: 91.12.30 第2次: 92.03.10 第3次: 92.06.24	92.07.03	92.08.21	96.03.02	第1次: 96.07.02 第2次: 96.08.27	第1次: 100.06.21 第2次: 100.08.05 第3次: 100.08.31	第1次: 100.11.24 第2次: 101.08.23
發行單位數	第1次: 1,000單位 第2次: 3,500單位 第3次: 500單位	4,154單位	8,000單位	3,000單位	第1次: 3,000單位 第2次: 8,000單位	第1次: 4,000單位 第2次: 2,000單位 第3次: 5,000單位	第1次: 4,000單位 第2次: 4,000單位
發行得認購股數占已發行股數比率	-	-	-	-	第1次: 1.36% 第2次: 3.63%	第1次: 1.82% 第2次: 0.91% 第3次: 2.27%	第1次: 1.82% 第2次: 1.82%
認股權憑證發行日期	-	-	-	-	第1次: 1.20年 第2次: 1.35年	第1次: 5.25年 第2次: 5.33年 第3次: 5.46年	第1次: 5.58年 第2次: 6.42年
履約方式	發行新股	以庫藏股支應	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿2年 50% 屆滿3年 75% 屆滿4年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿2年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿3年 20% 屆滿4年 40% 屆滿5年 60% 屆滿6年 80% 屆滿7年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿3年 20% 屆滿4年 40% 屆滿5年 60% 屆滿6年 80% 屆滿7年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿2年 25% 屆滿3年 50% 屆滿4年 75% 屆滿5年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿2年 25% 屆滿3年 50% 屆滿4年 75% 屆滿5年 100%	認股權憑證授予期間可行使認股權比例(累計) 屆滿2年 25% 屆滿3年 50% 屆滿4年 75% 屆滿5年 100%
已執行取得股數	-	-	-	-	-	-	第1次: 10,750股
已執行認股金額	-	-	-	-	-	-	第1次: 108,575元
員工離職收回註銷	-	-	-	-	第1次: 129單位 第2次: 255單位	第1次: 3,153單位 第2次: 73單位 第3次: 206單位	第1次: 323.5單位 第2次: 44單位
未執行認股數量	-	-	-	-	第1次: 2,871仟股 第2次: 7,745仟股	第1次: 847仟股 第2次: 1,927仟股 第3次: 4,794仟股	第1次 3,665.75 仟股 第2次: 3,956 仟股
未執行認股者其每股認購價格	-	-	-	-	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: 1.30% 第2次: 3.52%	第1次: 0.28% 第2次: 0.88% 第3次: 2.18%	第1次: 1.66% 第2次: 1.80%
對股東權益影響	占已發行股份總數比率不高,影響不大	以庫藏股買回支應,不影響股東權益	占已發行股份總數比率不高,影響不大	占已發行股份總數比率不高,影響不大	占已發行股份總數比率不高,影響不大	占已發行股份總數比率不高,影響不大	占已發行股份總數比率不高,影響不大

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

	職稱 (註1)	姓名	取得認股數量 單位： 仟股	取得認股數量 占已發行股份 總數比率	已執行(註2)				未執行(註2)				
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量 暫已發行股份 總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量 占已發行股份 總數比率	
經理人	總經理	盛少瀾	1,070	1.49	-	-	-	-	1,070	20.05		1.49	
	副總經理	周中立								15.75			
	副總經理	陳琰成								15.25			
	副總經理	後藤田克彥								14.05			
	副總經理	後藤田克彥								12.55			
財會主管	郭祖訓	10.1	10										
員工	經理	施伯昇	2738	1.24	-	-	-	-	-	20.05		1.24	
	經理	王又朗								15.75			
	經理	陳繼榮								15.25			
	經理	譚文昌								14.05			
	經理	陳俊旭								12.55			
	經理	朱定國								10.1			10
	特助	李子雄											
	經理	廖俊傑											
	經理	許四福											
經理	李振昌												

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

註2：欄為多寡視實際發行次數調整。

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
- k. Wi-Fi 版手持式行動掃瞄器
- l. 血液分析儀
- m. 膠囊內視鏡資料讀取器

(2)上述產品有關之技術諮詢服務。

(3)兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務。

2.營業比重如下表

單位：%

產品名稱	重要用途	營業比重	
		101 年度	102 年度
影像掃瞄器	一般個人消費者所使用之影像輸入、電腦週邊資料輸入；傳真機之影像掃瞄部分組件。	6.53	6
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。	68.68	61
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。	15.15	12
其他收入		9.64	21
合 計		100	100

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，現有產品細項大致區可分為：

1. 手持式掃描器
2. 平台掃描器

3. 高速文件掃瞄器
4. 多功能事務機及相關模組等產品。

4. 計劃開發之新商品

在現有產品中繼續開發/延伸的新產品：

1. 手持式掃瞄器 == 推出手持式 WiFi 機種, 並推出結合自動進紙功能的攜帶型文件掃瞄器
2. 平台掃瞄器 == 改良硬體設計, 除 A4 尺寸外開發特定尺寸以配合證件掃瞄使用的專用掃瞄器
3. 高速文件掃瞄器 == 改良硬體設計及開發軟體, 以消費者需求為導向在不同掃瞄速度要求下推出高 CP 值的文件掃瞄器

除現有數位化辦公設備之外, 將以公司核心技術—光機整合及影像處理為中心延伸到醫療器材, 主要考量及進行方式為

1. 需以公司虹光核心技術的為出發, 延伸光機整合及影像處理的核心技術
2. 台灣逐步走向高齡化社會, 醫療照護產業是政府極力發展的重點項目, 也是各國發展趨勢, 公司的產品開發應配合整體產業環境發展方向
3. 以策略聯盟方式, 結合有興趣的廠商各貢獻公司專長一同開發醫療器材產品

(二) 產業概況

掃瞄器產業

1. 產業現況與發展

(1) 現況：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, 及消費者需求改變, 而且平版電腦及智慧型手機興起, 以手機/平版電腦影像功能取代部份掃瞄器的使用, 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。

近年來一般辦公室中影印、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。因為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, 多功能事務機的發展已取代部份掃瞄器產品市場。

但近年來由於數位化科技的日益普遍, 文件數位化雖然需求日益增加, 但「無紙化辦公室」及「儲存雲端化」的發展趨勢對數位化辦公設備的需求是有利或不利則還需再加以觀察, 但依國際市調機構資料, 未來五年內仍可維持約 10% 的成長。

2. 產業上中下游之關聯性

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

中游：設備製造商。

下游：經銷商、零售商。

3. 產品的發展趨勢及競爭情形：請參照「二、市場及產銷概況」。

(三)技術及研發概況

1.最近二年度研究發展支出及其成果

(1)近二年來研發投資佔營業額之比例如下：

單位：新台幣仟元；%

	101 年	102 年	103 年 3 月 31 日
營業額	3,678,716	2,818,145	671,047
研發費用	470,360	492,584	116,599
研發比例	13%	18%	17%

- 1.本公司向來以依產業技術發展、客戶未來的需求為依據，深耕技術及持續開發新產品為公司核心
- 2.所以不論公司每年的營業額如何，對於研發的投資絕對不會有任何縮減，即使近幾年營業收入較為低迷，公司仍總體研發費用維持一年約新台幣 4.5 億元~5 億元間，希望研發費用之成效能反應在未來產品的開發，並對公司業績有所貢獻。

(2)研發成果

公司致力新產品的開發，102 年度公司開發出的新產品計得到下列外部獎項的肯定

- ◆ MiWand WiFi 手持式行動掃瞄器榮獲台灣精品獎
- ◆ Scan Q 榮獲台灣精品獎
- ◆ Scan Q WiFi 榮獲台灣精品獎

2.未來研究發展策略及方向

未來研究發展策略

- 1.深耕研發，落實研發之自主
- 2.加強自有技術開發，取得專利建立穩固技術基礎
- 3.向外界技術授權以補足技術能力的不足
- 4.技術開發，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。
- 5.延伸公司在光機整合及影像處理的核心技術，開發醫療器材產品

(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
- ◆ 以大中華地區為腹地，發展自有品牌之產品
- ◆ 延伸公司在光機整合及影像處理的核心技術，開發醫療器材產品

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品銷售地區

單位：新台幣仟元；%

區域		年度	101 年度		102 年度	
			銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
內 銷 - 台 灣			123,121	3%	79,234	3%
外 銷	美 國		1,189,270	32%	490,718	17%
	德 國		77,101	2%	97,566	3%
	中 國		1,419,059	39%	1,170,881	42%
	其 他		870,165	24%	979,746	35%
合 計			3,678,716	100%	2,818,145	100%

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。

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務機整機研計及開發的廠商家數已不多，公司評估目前虹光擁有技術層級在國內廠商應屬領先公司目前主要競爭來自於日系及美系廠商，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、進紙功能及價格，主要的消費群是公司/行號等機構使用者。

近幾年在產品功能提升和價格略降的環境下，高速掃瞄器持續成長但成長幅度較小，主因大環境經濟環境起伏時好時壞，多數公司的辦公室資本支出減少所致。

(2)多功能事務機

多功能事務機因列印技術之不同，有雷射與噴墨之分，就一般市場上分類多功能係指有二項以上下列功能之產品：掃瞄(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。
- Color Laser 在 2009 有爆發性的成長後，已回覆正常的成長水準，未來仍以新興地區的入門設備為主要成本動力。

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

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
<ol style="list-style-type: none"> 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 相較國外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
<ol style="list-style-type: none"> 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 4. 雷射印表機引擎，已完成設計階段，目前進度為開始進行量產前各項開發驗證生產。 	<ol style="list-style-type: none"> 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。 3. 近年環保節能減碳新的發展趨勢，無紙化辦公室也逐漸蔚為潮流，企業對紙張的需求可能趨緩或減少，對列印及影印功能的需求也可能減少

(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。

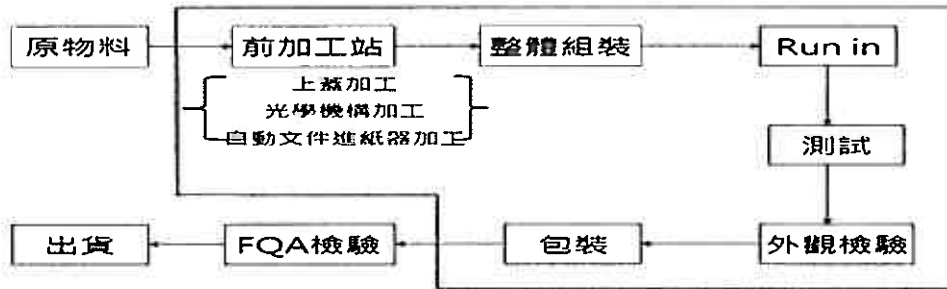
3.網路事務機(Stand-alone Internet Appliance)

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。

Scanner生產流程



(三)主要原料之供應狀況

產品	主要原物料	主要供應商	供應狀況
影像掃瞄器	電荷耦合器材(CCD)	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	101年			102年			103年3月31日止					
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季度止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	庚	404,944	11		庚	302,399	11		其他	671,047	100	
2	其他	3,273,772	89		其他	2,515,746	89					
	銷貨淨額	3,678,716	100		銷貨淨額	2,818,145	100		銷貨淨額	671,047	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	101年			102年			103年3月31日止					
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季度止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
	進貨淨額	2,073,749	100		進貨淨額	1,206,386	100		進貨淨額	295,431	100	

註1：本公司最近二年度無進貨總額逾百分之十以上之供應商。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；台；%

生產量值 主要商品 (或部門別)	年度	101年度			102年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
影像掃瞄器			594,733	960,287		344,460	537,821
數位化辦公設備		89%	297,319	1,406,434	85%	221,394	1,062,766
多功能事務機相關產品			73,152	383,964		67,322	352,092
其他		11%	16,623	176,202	15%	18,592	42,651
合計		100%	981,827	2,926,887	100%	651,768	1,995,330

(六)最近二年度銷售量值

單位：台/新台幣仟元

銷售量值 主要商品 (或部門別)	年度	101年度				102年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
影像掃瞄器									
數位化辦公設備		16,588	113,820	914,910	3,407,147	10,497	76,645	554,787	2,536,147
多功能事務機相關產品									
其他收入		-	9,301	-	148,448	-	2,589	-	202,763
合計		16,588	123,121	914,910	3,555,595	10,497	79,234	554,787	2,738,911

三、從業員工資訊

最近二年度及截至 103 年 3 月 31 日止從業員工資料

年	度	101 年度	102 年度	當年度截至 103 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直接人員	481	185	155
	間接人員	795	658	632
	管理人員	212	199	202
	合 計	1488	1042	989
平 均	年 歲	32.28	33.62	34.38
平 均	服 務 年 資	5.74	6.74	6.98
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	14.75%	16.00%	16.05%
	大 專	38.52%	44.61%	45.48%
	高 中	41.58%	35.78%	35.11%
	高 中 以 下	5.15%	3.61%	3.36%

四、環保支出資訊

(一)最近二年度本公司未產生任何污染糾紛事件及損失處分等。

(二)未來因應對策及可能之支出

本公司已取得 ISO14001 環境管理系統國際認證，持續推動污染預防、資源回收再利用、工業減廢及合理使用能源。在上、中、下游建立綠色供應鏈體系的夥伴關係，企業的永續經營與客戶及社會群體建立長期夥伴關係為經營理念之一。依據本國臺灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)與國際 OHSAS 18001 職業安全衛生管理標準條文要求，推動職業安全衛生業務，降低風險提高整體營運績效。

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

五、勞資關係資訊

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

1.員工福利措施

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

職工福利委員會由 19 名委員組成，除 2 人為公司指派之常駐委員外，餘由各部門推派代表參選，每年改選一次，當選之新任委員再自行開會選出主任委員、總幹事及其它各幹部。目前福委會推動之福利措施如下：

- (1)年度旅遊活動。
- (2)年度尾牙、五一廠慶活動及摸彩。
- (3)季慶生會活動。
- (4)節日禮品及禮券發放。
- (5)員工生日禮金發放。

- (6)員工社團活動補助。
- (7)員工生育、結婚禮金。
- (8)員工傷病慰問金。
- (9)員工喪葬慰問金。
- (10)員工急難救助金申請。
- (11)員工及員工子女獎學金申請。

2.退休制度與實施情形

(1)本公司部份

本公司訂有退休辦法，適用舊制(勞動基準法)退休金之提撥按月就薪資總額 2% 提撥，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行，為因應財務會計準則第十八號公報之實施，本公司委託精算師出具精算報告，每月提撥率仍維持薪資總額 2%；適用新制(勞工退休金條例)退休金，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局勞工個人帳戶。

(2)大陸子公司部份

- 退休金提撥政策

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

- 退休年齡

男滿 60 周歲，女幹部滿 55 周歲、女工人滿 50 周歲

- 退休金提撥年限規定

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

(3)其他海外子公司

本公司其他海外子公司之退休制度皆依當地政府規定辦理

3.勞資之間協議情形

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

(二)員工進修與訓練

本公司鼓勵員工不斷創新，透過教育訓練提昇人力資源素質，增進公司競爭力，並使每位員工都成為才、德、能、拼的優秀虹光人。本公司 102 年度辦理教育訓練時數共 1,158 小時，教育訓練費用約新台幣 785 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 15 家國內外經銷商	一年期合約，期滿後經雙方協議另行簽訂新約	虹光自我品牌商品的經銷授權	經銷區域限制 產品維修保固 保密條款 產品及擔保責任

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一)簡明資產負債表—國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

年度	101 年	102 年
項 目		
流 動 資 產	1,824,667	1,531,526
不 動 產、廠 房 及 設 備	369,116	333,521
無 形 資 產	33,757	41,838
其 他 資 產	2,073,187	2,295,357
資 產 總 額	4,300,727	4,202,242
流 動 負 債	分配前	437,666
	分配後	尚未分配
非 流 動 負 債	185,187	191,789
負 債 總 額	分配前	629,455
	分配後	尚未分配
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	3,663,883	3,572,787
股 本	2,202,106	2,202,176
資 本 公 積	747,218	771,898
保 留 盈 餘	分配前	463,249
	分配後	尚未分配
其 他 權 益	56,119	176,659
庫 藏 股 票	(41,195)	(41,195)
非 控 制 權 益	-	-
權 益 總 額	分配前	3,572,787
	分配後	尚未分配

註 1：101 年及 102 年之財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註 3：採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度，故另編製下表

(五) 採用我國財務會計準則之財務資料(個別)。

(二)簡明資產負債表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度		101年	102年	當年度截至 103年3月31日 財務資料(註1)
流動資產			3,006,703	2,564,201	2,571,288
不動產、廠房及設備			1,088,272	1,041,425	1,014,040
無形資產			36,828	44,568	44,642
其他資產			671,532	755,657	764,173
資產總額			4,803,335	4,405,851	4,394,143
流動負債	分配前		954,954	641,275	644,904
	分配後		954,954	尚未分配	尚未分配
非流動負債			184,498	191,789	188,268
負債總額	分配前		1,139,452	833,064	833,172
	分配後		1,139,452	尚未分配	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益			3,663,883	3,572,787	3,560,971
股本			2,202,106	2,202,176	2,202,214
資本公積			747,218	771,898	776,347
保留盈餘	分配前		699,635	463,249	450,384
	分配後		699,635	尚未分配	尚未分配
其他權益			56,119	176,659	173,221
庫藏股票			(41,195)	(41,195)	(41,195)
非控制權益			-	-	-
權益總額	分配前		3,663,883	3,572,787	3,560,971
	分配後		3,663,883	尚未分配	尚未分配

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

註2：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

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

(三)簡明綜合損益表－國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元
(每股虧損以元表示)

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

註1：101年及102年之財務資料均經會計師查核簽證。

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

(四)簡明綜合損益表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元
(每股虧損以元表示)

項 目	年 度		
	101 年	102 年	當年度截至 103 年 3 月 31 日 財務資料 (註 2)
營業收入	3,678,716	2,818,145	671,047
營業毛利	936,032	641,983	183,718
營業損益	(223,547)	(301,212)	(37,206)
營業外收入及支出	(40,263)	51,665	25,534
稅前淨損	(263,810)	(249,547)	(11,672)
繼續營業單位本期淨損	(317,747)	(246,025)	(12,865)
停業單位損失	-	-	-
本期淨利 (損)	(317,747)	(246,025)	(12,865)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(74,010)	130,179	(3,438)
本期綜合損失總額	(391,757)	(115,846)	(16,303)
淨損歸屬於母公司業主	(317,747)	(246,025)	(12,865)
淨損歸屬於非控制權益	-	-	-
綜合損失總額歸屬於母公司業主	(391,757)	(115,846)	(16,303)
綜合損失總額歸屬於非控制權益	-	-	-
每股虧損	(1.45)	(1.14)	(0.06)

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

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

(五)簡明資產負債表－我國財務會計準則(個別)

單位：新台幣仟元

年度		98年	99年	100年	101年
項目					
流動資產		2,241,040	2,411,904	2,136,583	1,889,107
基金及投資		1,930,508	1,922,398	1,934,495	1,979,780
固定資產		391,070	385,559	396,016	369,116
無形資產		-	10,646	2,334	33,757
其他資產		222,568	121,120	93,977	66,623
資產總額		4,785,186	4,851,627	4,563,405	4,338,383
流動負債	分配前	436,612	539,048	225,296	441,086
	分配後	481,458	628,740	280,349	441,086
長期負債		-	-	-	-
其他負債		139,375	172,314	184,466	156,607
負債總額	分配前	575,987	711,362	409,762	597,693
	分配後	620,833	801,054	464,815	597,693
股本		2,242,306	2,242,306	2,202,106	2,202,106
資本公積	分配前	715,058	715,109	714,546	705,497
	分配後	715,058	715,109	681,515	705,497
保留盈餘	分配前	1,102,359	1,156,420	1,114,692	785,004
	分配後	1,057,513	1,066,728	1,092,670	785,004
金融商品未實現損益		19,747	(11,937)	(8,290)	(9,137)
累積換算調整數		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	4,209,199	4,140,265	4,153,643	3,740,690
	分配後	4,164,353	4,050,573	4,098,590	3,740,690

註：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

(六)簡明資產負債表－我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

年度		98年	99年	100年	101年
項目					
流動資產		2,997,018	3,290,386	3,147,202	3,074,150
基金及投資		500,796	483,493	478,996	484,195
固定資產		1,197,221	1,111,782	1,156,784	1,078,862
無形資產		66,752	62,039	67,433	95,352
其他資產		254,123	169,486	134,461	89,360
資產總額		5,015,910	5,117,186	4,984,876	4,821,919
流動負債	分配前	655,052	863,160	721,165	941,502
	分配後	699,898	952,852	776,218	941,502
長期負債		24,023	-	-	-
其他負債		130,015	132,382	136,125	139,727
負債總額	分配前	809,090	995,542	857,290	1,081,229
	分配後	853,936	1,085,234	912,343	1,081,229
股本		2,242,306	2,242,306	2,202,106	2,202,106
資本公積	分配前	715,058	715,109	714,546	705,497
	分配後	715,058	715,109	681,515	705,497
保留盈餘	分配前	1,102,359	1,156,420	1,114,692	785,004
	分配後	1,057,513	1,066,728	1,092,670	705,497
金融商品未實現損益		19,747	(11,937)	(8,290)	(9,137)
累積換算調整數		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	分配前	4,206,820	4,121,644	4,127,586	3,740,690
	分配後	4,161,974	4,031,952	4,072,533	3,740,690
總額					

註：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

(七)簡明損益表－我國財務會計準則(個別)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	98 年	99 年	100 年	101 年
營業收入	3,214,834	3,182,758	2,889,498	2,788,470
營業毛利	753,922	876,377	687,288	493,770
營業損益	158,690	284,205	55,899	(214,577)
營業外收入及利益	17,766	17,693	62,445	14,224
營業外費用及損失	(143,694)	(134,735)	(32,529)	(82,631)
繼續營業部門 稅前損益	32,762	167,163	85,815	(282,984)
繼續營業部門 損益	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	19,047	98,907	47,964	(307,666)
每股盈餘(追溯前)	0.09	0.44	0.22	(1.41)
每股盈餘(追溯後)	0.09	0.44	0.22	(1.41)

註：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

(八)簡明損益表－我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	98年	99年	100年	101年
營業收入	3,430,449	3,512,648	3,441,280	3,678,716
營業毛利	964,443	1,151,003	1,010,766	936,032
營業損益	7,012	244,120	61,955	(212,271)
營業外收入及利益	43,354	32,819	131,210	38,642
營業外費用及損失	(61,664)	(105,737)	(55,462)	(77,760)
繼續營業部門 稅前損益	(11,298)	171,202	137,703	(251,389)
繼續營業部門 損益	(14,800)	82,665	40,528	(307,666)
停業部門損益	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-
會計原則變動 之累積影響數	-	-	-	-
本期損益	(14,800)	82,665	40,528	(307,666)
每股盈餘(追溯前)	0.09	0.44	0.22	(1.41)
每股盈餘(追溯後)	0.09	0.44	0.22	(1.41)

註：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

(九)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

簽證年度	簽證會計師	查核意見
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)
102	溫芳郁、劉銀妃	修正式無保留意見(註)

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

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析-國際財務報導準則(個體)

分析項目(註3)		年 度(註1)	
		101 年	102 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	14.81	14.98
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	992.61	1,071.23
償債能力 (%)	流動比率	403.99	349.93
	速動比率	250.19	221.84
	利息保障倍數	-	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.09	2.45
	平均收現日數	118	149
	存貨週轉率(次)	3.42	2.80
	應付款項週轉率(次)	10.38	5.40
	平均銷貨日數	107	130
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.29	5.85
	總資產週轉率(次)	0.63	0.48
獲利能力	資產報酬率(%)	(7.17)	(5.79)
	權益報酬率(%)	(8.17)	(6.80)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(13.41)	(11.44)
	純益率(%)	(11.40)	(11.97)
	每股盈餘(元)	(1.45)	(1.14)
現金流量	現金流量比率(%)	43.25	14.64
	現金流量允當比率(%)	185.56	139.54
	現金再投資比率(%)	3.49	1.64
槓桿度	營運槓桿度	-	-
	財務槓桿度	1.00	1.00
<p>1.經營能力：本期銷售狀況較前期下降，致應收帳款周轉率下降、平均收現日數增加。而本期銷貨成本亦因銷售狀況下降而降低。此亦致使應付款項週轉率降低、總資產週轉率降低。</p> <p>2.獲利能力：本期營收及淨利均下降，致獲利能力降低。</p> <p>3.現金流量：本期營業活動淨現金流量下降，致現金流量下降。</p>			

註1：101年及102年之財務資料均經會計師查核簽證。

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

註3：分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

(二)財務分析-國際財務報導準則(合併)

分析項目 (註3)		年 度 (註1)		
		101 年	102 年	當年度截至 103 年 3 月 31 日
財務結構 (%)	負債占資產比率	23.72	18.91	18.96
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	336.67	343.07	351.17
償債能力 (%)	流動比率	314.85	399.86	398.71
	速動比率	168.92	227.31	231.38
	利息保障倍數	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.98	2.97	3.13
	平均收現日數	92	123	116
	存貨週轉率 (次)	1.91	1.70	1.75
	應付款項週轉率 (次)	6.64	5.40	5.74
	平均銷貨日數	191	214	208
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	3.27	2.65	2.61
	總資產週轉率 (次)	0.75	0.61	0.61
獲利能力	資產報酬率 (%)	(6.37)	(5.23)	(0.31)
	權益報酬率 (%)	(8.20)	(6.80)	(0.36)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	(11.98)	(11.33)	(0.53)
	純益率 (%)	(8.64)	(8.73)	(1.92)
	每股盈餘 (元)	(1.45)	(1.14)	(0.06)
現金流量	現金流量比率 (%)	-	76.87	-
	現金流量允當比率 (%)	86.24	100.32	65.24
	現金再投資比率 (%)	-	10.23	-
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-
	財務槓桿度	0.97	0.98	1.02

- 1.財務結構：子公司借款減少，使負債總額下降，致使負債占資產比率下降。
- 2.償債能力：因子公司借款較前期減少，致使流動比率與速動比率皆上升。
- 3.經營能力：因整體環境不佳，客戶需求及訂單均較前一年度減少，致使本期銷售狀況較前期下降，致應收帳款周轉率下降、平均收現日數增加。
- 4.獲利能力：本期營收及淨利均下降，致獲利能力降低。
- 5.現金流量：本期營業活動淨現金流量增加，致現金流量比率上升。

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

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

註3：分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(三)財務分析-我國財務會計準則(個別)

分析項目(註2)		年度(註1)				
		98年	99年	100年	101年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	12.04	14.66	8.93	13.78	
	長期資金固定資產比率	1,076.33	1,073.83	1,048.86	1,013.42	
償債能力 (%)	流動比率	513.28	447.44	957.29	428.29	
	速動比率	408.02	319.15	638.16	256.19	
	利息保障倍數	156	2,422,653	-	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.19	3.59	3.09	3.01	
	平均收現日數	114	102	118	121	
	存貨週轉率(次)	3.97	4.46	3.49	3.42	
	應付款項週轉率(次)	5.97	6.36	8.79	10.38	
	平均銷貨日數	92	82	105	107	
	固定資產週轉率(次)	7.77	8.20	7.39	7.29	
	總資產週轉率(次)	0.65	0.66	0.61	0.63	
獲利能力	資產報酬率(%)	0.39	2.05	1.02	(6.91)	
	股東權益報酬率(%)	0.45	2.37	1.16	(7.79)	
	占實收資本額比率(%)	營業利益	7.08	12.68	2.54	(9.74)
		稅前純益	1.46	7.45	3.90	(12.85)
	純益率(%)	0.59	3.11	1.66	(11.03)	
	每股盈餘(元)	追溯前	0.09	0.44	0.22	(1.41)
		追溯後	0.09	0.44	0.22	(1.41)
現金流量	現金流量比率(%)	118.73	44.78	-	45.30	
	現金流量允當比率(%)	128.50	107.99	112.11	181.09	
	現金再投資比率(%)	9.73	4.22	-	3.42	
槓桿度	營運槓桿度	16.97	7.83	35.13	-	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	

註1：上列財務資料均經會計師查核簽證。

註2：分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(四)財務分析-我國財務會計準則(合併)

分析項目(註2)		年度(註1)				
		98年	99年	100年	101年	
財務結構(%)	負債占資產比率	16.13	19.45	17.20	22.42	
	長期資金固定資產比率	351.38	370.72	356.82	346.73	
償債能力(%)	流動比率	457.52	381.20	436.41	326.52	
	速動比率	318.53	234.92	232.76	171.33	
	利息保障倍數	0	28	19	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.15	5.59	5.01	3.98	
	平均收現日數	88	65	73	92	
	存貨週轉率(次)	2.28	2.44	1.98	2.06	
	應付款項週轉率(次)	5.59	5.89	5.98	6.64	
	平均銷貨日數	160	150	184	177	
	固定資產週轉率(次)	2.74	3.04	3.03	3.29	
	總資產週轉率(次)	0.64	0.69	0.68	0.75	
獲利能力	資產報酬率(%)	(0.09)	1.74	0.93	(6.17)	
	股東權益報酬率(%)	(0.35)	1.99	0.98	(7.82)	
	占實收資本額比率(%)	營業利益	0.31	10.89	2.81	(9.64)
		稅前純益	(0.50)	7.64	6.25	(11.42)
	純益率(%)	(0.43)	2.35	1.18	(8.36)	
	每股盈餘(元)	追溯前	(0.09)	0.44	0.22	(1.41)
		追溯後	(0.09)	0.44	0.22	(1.41)
現金流量	現金流量比率(%)	99.39	35.72	9.16	(13.65)	
	現金流量允當比率(%)	93.95	79.85	78.69	84.96	
	現金再投資比率(%)	11.33	5.08	-	-	
槓桿度	營運槓桿度	205.68	2.42	4.05	-	
	財務槓桿度	(1.48)	1.03	1.14	0.97	

註1：上列財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。
- (2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

- (1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。
- (2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。
- (3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
- (4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

6.槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之監察人查核報告

監察人查核報告書

董事會造送本公司一百零二年度財務報表，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

本公司一〇三年股東常會

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 三 年 三 月 二 十 八 日

四、最近年度財務報表

會計師查核報告

(103)財審報字第 13003207 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 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。虹光精密工業股份有限公司民國 102 年度及民國 101 年度採權益法評價之部分長期股權投資，係依各被投資公司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 102 年度及民國 101 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 \$8,010 仟元及 \$79,600 仟元，民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日，其相關之長期股權投資分別為 \$91,280 仟元及 \$84,239 仟元、\$72,836 仟元。

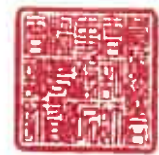
本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達虹光精密工業股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

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 103 年 3 月 24 日

虹光精密工業股份有限公司
個體資產負債表

單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金		\$ 445,483	11	\$ 417,614	10	\$ 507,606	11
1150	應收票據淨額		51	-	1,537	-	207	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	429,747	10	614,461	14	602,934	13
1180	應收帳款－關係人淨額	六(三)及 七	74,831	2	86,185	2	245,569	5
1200	其他應收款		5,844	-	9,022	-	29,603	1
1210	其他應收款－關係人	七	14,972	-	1,198	-	36,834	1
130X	存貨	六(四)	513,321	12	648,107	15	624,821	14
1410	預付款項		30,575	1	32,614	1	29,164	1
1470	其他流動資產	八	16,702	-	13,929	-	8,212	-
11XX	流動資產合計		<u>1,531,526</u>	<u>36</u>	<u>1,824,667</u>	<u>42</u>	<u>2,084,950</u>	<u>46</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產－非流動	六(二)	46,490	1	46,490	1	37,115	1
1550	採用權益法之投資	六(五)	2,077,289	50	1,856,756	43	1,845,730	40
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	333,521	8	369,116	9	396,016	9
1780	無形資產		41,838	1	33,757	1	2,334	-
1840	遞延所得稅資產	六(十八)	170,698	4	169,029	4	193,573	4
1920	存出保證金		880	-	912	-	910	-
15XX	非流動資產合計		<u>2,670,716</u>	<u>64</u>	<u>2,476,060</u>	<u>58</u>	<u>2,475,678</u>	<u>54</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 4,202,242</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,300,727</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,560,628</u>	<u>100</u>

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司
個體資產負債表

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金額	%	金額	%	金額	%
流動負債							
2150	應付票據	\$ 4	-	\$ 2,340	-	\$ 2,479	-
2170	應付帳款	101,402	2	137,297	3	102,695	2
2180	應付帳款－關係人	204,483	5	197,677	5	-	-
2200	其他應付款	111,612	3	93,639	2	124,364	3
2230	當期所得稅負債	2,359	-	2,515	-	-	-
2250	負債準備－流動	13,803	-	12,875	1	-	-
2300	其他流動負債	4,003	-	5,314	-	5,192	-
21XX	流動負債合計	437,666	10	451,657	11	234,730	5
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	44,947	1	25,476	-	42,211	1
2600	其他非流動負債	146,842	4	159,711	4	171,656	4
25XX	非流動負債合計	191,789	5	185,187	4	213,867	5
2XXX	負債總計	629,455	15	636,844	15	448,597	10
權益							
股本							
3110	普通股股本	2,202,176	52	2,202,106	51	2,202,106	48
資本公積							
3200	資本公積	771,898	18	747,218	17	748,940	16
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	586,521	14	586,521	14	581,725	13
3320	特別盈餘公積	5,836	-	5,836	-	3,991	-
3350	未分配盈餘(或待彌補虧損)	(129,108)	(3)	107,278	3	464,645	10
其他權益							
3400	其他權益	176,659	5	56,119	1	119,172	3
3500	庫藏股票	(41,195)	(1)	(41,195)	(1)	(8,548)	-
3XXX	權益總計	3,572,787	85	3,663,883	85	4,112,031	90
負債及權益總計		\$ 4,202,242	100	\$ 4,300,727	100	\$ 4,560,628	100

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所溫芳郁、劉銀妃會計師民國103年3月24日查核報告。

董事長：盛少瀾

經理人：盛少瀾

會計主管：郭祖訓

虹光精密工業股份有限公司
個體綜合損益表

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度		101 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十三)及七	\$ 2,055,624	100	\$ 2,788,470	100
5000 營業成本		(1,735,584)	(85)	(2,297,130)	(82)
5900 營業毛利		320,040	15	491,340	18
5910 未實現銷貨利益		(8,198)	-	(16,882)	(1)
5920 已實現銷貨利益		16,882	1	19,312	1
5950 營業毛利淨額		328,724	16	493,770	18
營業費用	六(十六)(十七)				
6100 推銷費用		(129,616)	(6)	(163,548)	(6)
6200 管理費用		(211,790)	(10)	(211,023)	(8)
6300 研究發展費用		(342,594)	(17)	(344,768)	(12)
6000 營業費用合計		(684,000)	(33)	(719,339)	(26)
6900 營業損失		(355,276)	(17)	(225,569)	(8)
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十四)	8,318	-	13,902	1
7020 其他利益及損失	六(十五)	30,069	2	40,486	(1)
7050 財務成本		(2)	-	36	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	64,882	3	43,216	(2)
7000 營業外收入及支出合計		103,267	5	69,836	(2)
7900 稅前淨損		(252,009)	(12)	(295,405)	(10)
7950 所得稅利益(費用)	六(十八)	5,984	-	22,342	(1)
8000 繼續營業單位本期淨損		(246,025)	(12)	(317,747)	(11)
8200 本期淨損		(\$ 246,025)	(12)	(\$ 317,747)	(11)
其他綜合損益(淨額)	六(十二)				
8360 確定福利計畫精算利益(損失)		\$ 11,613	-	(\$ 10,957)	-
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額		145,229	7	75,967	(3)
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(26,663)	(1)	12,914	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 130,179	6	(\$ 74,010)	(3)
8500 本期綜合損失總額		(\$ 115,846)	(6)	(\$ 391,757)	(14)
9750 基本每股虧損		(\$ 1.14)		(\$ 1.45)	
9850 稀釋每股虧損		(\$ 1.14)		(\$ 1.45)	

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。

董事長：盛少瀾

經理人：盛少瀾

會計主管：郭祖訓

單位：新台幣千元

虹光建設股份有限公司



附註	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘	其他	權益	權益總額
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (或得彌補虧損)合計	國外營運機構財務報表 換算之兌換差	提供出售金融資產未實現損益	權益總額
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,202,106	\$ 748,940	\$ 581,725	\$ 3,991	\$ 464,645	\$ 161,688	(\$ 42,516)	\$ 4,112,031
100 年度盈餘撥備及分配	-	-	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	-	(33,032)	-	-	-	-	-	(33,032)
資本公積發放現金	-	31,247	-	-	-	-	-	31,247
股份基礎給付酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	63
採權益法認列關聯企業股權淨值變動	-	-	-	-	-	-	(32,647)	(32,647)
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	(317,747)
本期淨損	-	-	-	-	(317,747)	-	-	(317,747)
其他綜合損益	-	-	-	-	(10,957)	(37,304)	(25,749)	(74,010)
101 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,202,106	\$ 747,218	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 107,278	\$ 124,384	(\$ 68,265)	\$ 3,663,883
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,202,106	\$ 747,218	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 107,278	\$ 124,384	(\$ 68,265)	\$ 3,663,883
股份基礎給付酬勞成本	-	24,673	-	-	-	-	-	24,673
員工行使認股權	70	7	-	-	-	-	-	77
本期淨損	-	-	-	-	(246,025)	-	-	(246,025)
其他綜合損益	-	-	-	-	9,639	70,500	50,040	130,179
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,202,176	\$ 771,898	\$ 586,521	\$ 5,836	(\$ 129,108)	\$ 194,884	(\$ 18,225)	\$ 3,572,787

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所溫芬郁、劉翠蓮會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。



董事長：盛少淵



經理人：盛少淵



會計主管：郭祖訓

虹光精密工業股份有限公司
個體現金流量表



單位：新台幣仟元

	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨損	(\$ 252,009)	(\$ 295,405)
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
呆帳費用	六(三) 114,044	101,391
折舊費用	六(十六) 51,160	61,303
各項攤提	六(十六) 6,887	1,674
採權益法認列之關聯企業及合資之份額	六(五) (64,882)	43,216
員工認股權酬勞成本	六(八) 24,673	31,247
利息費用	2	36
利息收入	六(十四) (1,153)	(4,415)
處分固定資產損失(利益)	六(十五) 689	(2)
處分投資利益	六(五) -	(320)
聯屬公司未實現利益	8,198	16,882
聯屬公司已實現利益	(16,882)	(19,312)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	1,486	(1,330)
應收帳款	11,426	89,684
應收帳款關係人	70,598	(118,172)
其他應收款	3,229	20,581
其他應收款關係人	(13,825)	70,782
存貨	134,786	(23,286)
其他流動資產	(734)	(9,167)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(2,337)	(138)
應付帳款	(29,088)	232,278
負債準備	928	12,875
其他應付款	19,654	(27,582)
其他流動負債	(1,241)	123
應計退休金負債	(162)	8,006
營運產生之現金流入	65,447	190,949
收取之利息	1,153	4,415
支付所得稅	(2,515)	-
支付之利息	(2)	(36)
營業活動之淨現金流入	64,083	195,328

(續次頁)

虹光精密工業股份有限公司
個體現金流量表



單位：新台幣仟元

附註 102 年 度 101 年 度

投資活動之現金流量

備供出售金融資產增加數	\$ -	(\$ 9,375)
採權益法之被投資公司減資退回股款	-	320
採權益法之長期股權投資增加	(1,738)	(118,086)
取得不動產、廠房及設備	(18,587)	(37,367)
處分固定資產價款	63	2
取得無形資產	(14,968)	(33,097)
存出保證金減少(增加)	32	(2)
投資活動之淨現金流出	(35,198)	(197,605)

籌資活動之現金流量

存入保證金	(1,093)	(14)
員工執行認股權	六(八) 77	-
購買庫藏股	六(九) -	(32,647)
發放現金股利	六(十一) -	(55,054)
籌資活動之淨現金流出	(1,016)	(87,715)
本期現金及約當現金增加(減少)數	27,869	(89,992)
期初現金及約當現金餘額	417,614	507,606
期末現金及約當現金餘額	\$ 445,483	\$ 417,614

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：郭祖訓



虹光精密工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 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(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司主要營業項目為數位化辦公設備(多功能事務機及影像掃描器等)之開發及製造等。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 103 年 3 月 24 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金管會認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

- (1) 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。
- (2) 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本公司金融工具之會計處理。
- (3) 本公司尚未評估國際財務報導準則第 9 號之整體影響，惟經初步評估可能影響本集團持有分類為「備供出售金融資產」之工具，因國際財務報導準則第 9 號規定僅於符合特定條件下之權益工具，得指定將其公允價值變動認列為其他綜合損益，且於該資產除列時不得將已認列之其他綜合損益轉列至當期損益。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

1. 經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。	民國102年11月19日 (非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
其他綜合損益項目之表達 (修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號 「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵 (修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日
2. 本公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司財務報告之影響。		

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

1. 本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。
2. 從上開編製準則編製民國 101 年 1 月 1 日(本公司轉換至國際財務報導準則日)個體資產負債表(以下稱「初始個體資產負債表」)時，本公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際會計準則、國際會計準則、解釋及公告(以下簡稱 IFRSs)如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3)確定福利義務現值減除按退休基金資產及未認列前期服務成本之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

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

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

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

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

(六) 備供出售金融資產

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

2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

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

4. 備供出售金融資產之減損

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

(七) 應收帳款

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

(八) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取金融資產合約之現金流量時。

2. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
4. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(九) 存貨

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

(十) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

5. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
8. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
9. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

不動產、廠房及設備

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

房屋及建築	16年 ~ 51年
機器設備	3年 ~ 6年
運輸設備	3年 ~ 6年
辦公設備	4年 ~ 6年
雜項資產	1年 ~ 6年

租賃資產/租賃(承租人)

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

無形資產

係電腦軟體，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3~5年攤銷。

非金融資產減損

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

應付帳款及票據

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

金融資產及負債之互抵

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

負債準備

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

員工福利

1. 短期員工福利
短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。
2. 退休金
 - (1) 確定提撥計畫
對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。
 - (2) 確定福利計畫
 - A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。
 - B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。
 - C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。
3. 員工分紅及董監酬勞
員工分紅及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

員工股份基礎給付

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

所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得在資產負債表日實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款

估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

股本

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

股利分配

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

收入認列

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(十一)重要會計估計及假設

1. 有形資產減損評估

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

民國 102 年 12 月 31 日，本公司有形資產之帳面金額為 \$333,521。

2. 遞延所得稅資產之可實現性

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

民國 102 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為 \$170,698。

3. 存貨之評價

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

民國 102 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$513,321。

4. 應計退休金負債之計算

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

民國 102 年 12 月 31 日，本公司應計退休金負債之帳面金額為 \$146,776，當用之折現率增減變動 1% 時，本公司認列之應計退休金負債將分別減少或增加 \$2,551 及 \$2,985。

5. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

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

民國 102 年 12 月 31 日，本公司無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額為 \$46,490。

六、重要會計科目之說明

(十二)現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 934	\$ 645	\$ 646
支票存款及活期存款	384,939	300,809	311,640
定期存款	59,610	116,160	195,320
合計	<u>\$ 445,483</u>	<u>\$ 417,614</u>	<u>\$ 507,606</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

2. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(十三)備供出售金融資產

項目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
AETAS Technology Inc.	\$ 1,015	\$ 1,015	\$ 1,015
台灣超微光學(股)公司	29,100	29,100	29,100
保生國際生醫(股)公司	13,375	13,375	4,000
創鑫數位營運(股)公司	3,000	3,000	3,000
合計	<u>\$ 46,490</u>	<u>\$ 46,490</u>	<u>\$ 37,115</u>

(十四)應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款-一般客戶	\$ 721,418	\$ 792,801	\$ 680,025
減：備抵呆帳	(291,671)	(178,340)	(77,091)
	429,747	614,461	602,934
應收帳款-關係人	74,831	86,185	245,569
	<u>\$ 504,578</u>	<u>\$ 700,646</u>	<u>\$ 848,503</u>

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
30天內	\$ 95,064	\$ 211,057	\$ 133,880
31-90天	<u>66,356</u>	<u>33,380</u>	<u>93,378</u>
	<u>\$ 161,420</u>	<u>\$ 244,437</u>	<u>\$ 227,258</u>

2. 民國 102 年及 101 年 12 月 31 日，已減損之應收帳款分別為 \$320,104 及 \$193,496，業已提列備抵呆帳分別為 \$291,671 及 \$178,340。而其備抵呆帳變動表如下：

	<u>102 年度</u>
	<u>個別評估之減損損失</u>
1月1日	\$ 178,340
本期提列減損損失	114,044
本期沖銷未能收回之款項	(713)
12月31日	<u>\$ 291,671</u>

	<u>101 年度</u>
	<u>個別評估之減損損失</u>
1月1日	\$ 77,091
本期提列減損損失	101,391
本期沖銷未能收回之款項	(142)
12月31日	<u>\$ 178,340</u>

3. 未逾期且未減損之應收帳款，依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
群組1	\$ 144,347	\$ 191,628	\$ 231,146
群組2	154,569	211,314	199,808
群組3	<u>15,809</u>	<u>38,111</u>	<u>98,786</u>
	<u>\$ 314,725</u>	<u>\$ 441,053</u>	<u>\$ 529,740</u>

註：

群組 1：委託代工之國際客戶。

群組 2：自有品牌銷售客戶。

群組 3：中國大陸地區客戶。

4. 本公司之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本公司並未持有任何應收帳款的擔保品。

(十五) 存貨

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 186,033	(\$ 19,784)	\$ 166,249
在製品	4,160	(4)	4,156
半成品	39,820	(2,947)	36,873
製成品	320,900	(14,857)	306,043
合計	<u>\$ 550,913</u>	<u>(\$ 37,592)</u>	<u>\$ 513,321</u>

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
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>

	101年1月1日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
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>

本公司民國 102 年及 101 年度認列為費損之存貨成本分別為 \$1,772,525 及 \$2,332,736，其中包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本 \$3,526 及 \$26,809。

(十六) 採用權益法之投資

1. 長期股權投資明細如下：

被投資公司	102年12月31日 帳列數	101年12月31日 帳列數	101年1月1日 帳列數
子公司-			
Avision International Inc.	\$ 1,659,958	\$ 1,495,204	\$ 1,501,505
Avision Enterprise (BVI) Inc.	3,078	2,999	3,127
Avision Development Inc.	20,134	22,688	2,033
Avision Brasil Ltda	13,888	14,079	57
光量子投資(股)公司	368,235	308,483	325,625
示創科技(股)公司	-	-	(29,032)
關聯企業-			
印通科技(股)公司	11,996	13,303	13,383
小計	\$ 2,077,289	\$ 1,856,756	\$ 1,816,698
轉列其他負債	-	-	29,032
合計	\$ 2,077,289	\$ 1,856,756	\$ 1,845,730

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 102 年度合併財務報告附註四、(三)。

2. 本公司對主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

名稱	註冊國	資產	負債	收入	(損)益	持股比例%
102年12月31日						
印通科技(股)公司	台灣	\$ 141,508	\$ 1,157	\$ 6,194	(\$ 9,003)	8.55
101年12月31日						
印通科技(股)公司	台灣	\$ 150,431	\$ 1,077	\$ 33,805	(\$ 1,030)	8.55
101年1月1日						
印通科技(股)公司	台灣	\$ 156,385	\$ 3,143			8.55

3. 民國 102 年及 101 年度按權益法認列之投資利益(損失)分別為 \$64,882 及 (\$43,216)，按權益法認列之其他綜合(損)益分別為 \$145,029 及 (\$75,967)。

4. 本公司對直接或間接持股比例超過 50% 以上之轉投資公司，已依規定編製民國 102 年及 101 年度合併財務報告。

(十七) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
102年1月1日						
成本	\$ 422,457	\$ 278,474	\$ 2,851	\$ 9,188	\$ 29,281	\$ 742,251
累計折舊及減損	(128,148)	(222,533)	(1,926)	(3,017)	(17,511)	(373,135)
	<u>\$ 294,309</u>	<u>\$ 55,941</u>	<u>\$ 925</u>	<u>\$ 6,171</u>	<u>\$ 11,770</u>	<u>\$ 369,116</u>
102年度						
1月1日	\$ 294,309	\$ 55,941	\$ 925	\$ 6,171	\$ 11,770	\$ 369,116
增添	1,376	3,486	-	784	10,671	16,317
處分	-	(739)	-	(13)	-	(752)
重分類	-	13,062	-	-	(13,062)	-
折舊費用	(9,403)	(34,799)	(351)	(2,030)	(4,577)	(51,160)
12月31日	<u>\$ 286,282</u>	<u>\$ 36,951</u>	<u>\$ 574</u>	<u>\$ 4,912</u>	<u>\$ 4,802</u>	<u>\$ 333,521</u>
102年12月31日						
成本	\$ 422,755	\$ 242,064	\$ 2,851	\$ 9,767	\$ 22,785	\$ 700,222
累計折舊及減損	(136,473)	(205,113)	(2,277)	(4,855)	(17,983)	(366,701)
	<u>\$ 286,282</u>	<u>\$ 36,951</u>	<u>\$ 574</u>	<u>\$ 4,912</u>	<u>\$ 4,802</u>	<u>\$ 333,521</u>
101年1月1日						
成本	\$ 445,816	\$ 283,436	\$ 4,388	\$ 20,304	\$ 37,050	\$ 790,994
累計折舊及減損	(142,199)	(212,624)	(3,759)	(14,364)	(22,032)	(394,978)
	<u>\$ 303,617</u>	<u>\$ 70,812</u>	<u>\$ 629</u>	<u>\$ 5,940</u>	<u>\$ 15,018</u>	<u>\$ 396,016</u>
101年度						
1月1日	\$ 303,617	\$ 70,812	\$ 629	\$ 5,940	\$ 15,018	\$ 396,016
增添	481	23,532	739	2,076	7,575	34,403
重分類	-	3,999	-	-	(3,999)	-
折舊費用	(9,789)	(42,402)	(443)	(1,845)	(6,824)	(61,303)
12月31日	<u>\$ 294,309</u>	<u>\$ 55,941</u>	<u>\$ 925</u>	<u>\$ 6,171</u>	<u>\$ 11,770</u>	<u>\$ 369,116</u>
101年12月31日						
成本	\$ 422,457	\$ 278,474	\$ 2,851	\$ 9,188	\$ 29,281	\$ 742,251
累計折舊及減損	(128,148)	(222,533)	(1,926)	(3,017)	(17,511)	(373,135)
	<u>\$ 294,309</u>	<u>\$ 55,941</u>	<u>\$ 925</u>	<u>\$ 6,171</u>	<u>\$ 11,770</u>	<u>\$ 369,116</u>

(十八) 退休金

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務現值	\$ 200,127	\$ 213,336	\$ 210,912
計畫資產公允價值	(53,287)	(57,238)	(69,241)
	\$ 146,840	\$ 156,098	\$ 141,671
未認列前期服務成本	(64)	(142)	(220)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 146,776</u>	<u>\$ 155,956</u>	<u>\$ 141,451</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務現值	\$ 213,336	\$ 210,913
當期服務成本	3,307	4,407
利息成本	3,200	3,691
精算損(益)	(11,634)	10,366
支付之福利	(8,082)	(16,041)
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 200,127</u>	<u>\$ 213,336</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 57,238	\$ 69,241
計畫資產預期報酬	858	1,212
精算(損)益	(19)	(591)
雇主之提撥金	3,292	3,417
支付之福利	(8,082)	(16,041)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 53,287</u>	<u>\$ 57,238</u>

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 3,307	\$ 4,407
利息成本	3,200	3,691
計畫資產預期報酬	(858)	(1,212)
前期服務成本	77	78
當期退休金成本	<u>\$ 5,726</u>	<u>\$ 6,964</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	102年度	101年度
銷貨成本	\$ 1,217	\$ 1,658
推銷費用	532	606
管理費用	803	948
研發費用	3,175	3,752
	<u>\$ 5,727</u>	<u>\$ 6,964</u>

(6)認列於其他綜合(損)益之精算損益如下：

	102年度	101年度
本期認列	<u>\$ 11,613</u>	<u>(\$ 10,957)</u>
累積金額	<u>\$ 656</u>	<u>(\$ 10,957)</u>

(7)本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國102年及101年12月31日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。民國102年及101年度本公司計畫資產之實際報酬分別為\$839及\$622。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年度	101年度	100年度
折現率	<u>2.00%</u>	<u>1.50%</u>	<u>1.75%</u>
未來薪資增加率	<u>4.00%</u>	<u>4.00%</u>	<u>4.00%</u>
計畫資產預期長期報酬率	<u>2.00%</u>	<u>1.50%</u>	<u>1.75%</u>

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

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 200,127	\$ 213,336
計畫資產公允價值	(53,287)	(57,238)
計畫剩餘(短絀)	<u>\$ 146,840</u>	<u>\$ 156,098</u>
計畫負債之經驗調整	<u>\$ 1,976</u>	<u>\$ 1,452</u>
計畫資產之經驗調整	<u>(\$ 20)</u>	<u>\$ 590</u>

(10)本公司於民國 102 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$5,755。

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

(2)民國 102 年及 101 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$15,421 及 \$15,242。

(十九)股份基礎給付

1. 民國 102 年及 101 年度本公司之股份基礎給付協議如下：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>給與數量</u>	<u>合約期間</u>	<u>既得條件</u>
第四次員工認股權計畫	96.03	3,000 仟股	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%
第五次員工認股權計畫	96.07~ 96.08	11,000 仟股	8 年	服務屆滿 3 年既得 20% 服務屆滿 4 年既得 40% 服務屆滿 5 年既得 60% 服務屆滿 6 年既得 80% 服務屆滿 7 年既得 100%
第六次員工認股權計畫	100.06~ 100.08	11,000 仟股	8 年	服務屆滿 2 年既得 25% 服務屆滿 3 年既得 50% 服務屆滿 4 年既得 75% 服務屆滿 5 年既得 100%
第七次員工認股權計畫	100.11~ 101.08	8,000 仟股	8 年	服務屆滿 2 年既得 25% 服務屆滿 3 年既得 50% 服務屆滿 4 年既得 75% 服務屆滿 5 年既得 100%

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	102年度		101年度	
	認股權 數量	加權平均 行使價格	認股權 數量	加權平均 行使價格
1月1日流通在外認股權	26,394	\$ 13.90元	28,715	\$ 15.10元
本期給予認股權	-	-	4,000	10.00元
本期執行認股權	(7)	10.10元	-	-
本期離職失效認股權	-	-	(3,000)	17.90元
本期逾期失效認股權	(490)	14.02元	(3,321)	14.95元
12月31日流通在外認股權	<u>25,897</u>	13.90元	<u>26,394</u>	13.90元
12月31日可執行認股權	<u>11,400</u>	15.74元	<u>6,408</u>	16.92元

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	102年12月31日		101年12月31日	
		股數 (仟股)	履約 價格(元)	股數 (仟股)	履約 價格(元)
96.07-96.08	104.07	10,640	\$ 16.92	10,808	\$ 16.92
100.06-100.08	108.06	7,598	13.70	7,788	13.70
100.11-101.08	108.11	7,659	10.05	7,798	10.05

核准發行日	到期日	101年1月1日	
		股數 (仟股)	履約 價格(元)
96.03	101.03	3,000	\$ 17.90
96.07-96.08	104.07	10,900	17.20
100.06-100.08	108.06	10,910	14.10
100.11	108.11	3,905	10.30

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

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率(註)	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公平價值
員工認股權計畫	96.3.2	21.35元	21.35元	38.73%	3.75年	0.00%	1.87%	6,778.7元
員工認股權計畫	96.7.2	23.90元	23.90元	38.34%	6年	0.00%	2.558%	9,821元
員工認股權計畫	96.8.27	18.25元	18.25元	38.34%	6年	0.00%	2.558%	7,499.3元
員工認股權計畫	100.6.21	15.90元	15.90元	38.23%	5.75年	0.00%	1.16%	5,960元
員工認股權計畫	100.8.5	14.30元	14.30元	37.70%	5.75年	0.00%	1.13%	5,290元
員工認股權計畫	100.8.31	12.80元	12.80元	38.17%	5.75年	0.00%	1.07%	4,770元
員工認股權計畫	100.11.24	10.35元	10.35元	38.24%	5.75年	0.00%	1.19%	3,890元
員工認股權計畫	101.8.23	10元	10元	38.40%	5.75年	0.00%	1.04%	3,530元

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

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	102年12月31日	101年12月31日
權益交割	\$ 24,673	\$ 31,247

(二十) 股本

1. 民國102年12月31日，本公司額定資本額為\$3,000,000，分為300,000仟股(含員工認股權憑證可認購股數400,000)，實收資本額為\$2,202,176，每股面額10元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	單位：股	
	102年度	101年度
1月1日	\$ 216,585,522	\$ 216,585,522
員工執行認股權	7,000	-
購買庫藏股	-	(3,374,000)
12月31日	\$ 216,592,522	\$ 216,585,522

2. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量變動情形：

		102年12月31日	
<u>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>股數</u>	<u>帳面金額</u>
本公司	供轉讓股份予員工	3,374仟股	\$ 32,647
子公司-光量子投資 (股)公司	子公司-光量子投資 (股)公司	251仟股	8,548
		101年12月31日	
<u>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>股數</u>	<u>帳面金額</u>
本公司	供轉讓股份予員工	3,374仟股	\$ 32,647
子公司-光量子投資 (股)公司	子公司-光量子投資 (股)公司	251仟股	8,548
		101年1月1日	
<u>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>股數</u>	<u>帳面金額</u>
子公司-光量子投資 (股)公司	子公司-光量子投資 (股)公司	251仟股	\$ 8,548

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。前述買回庫藏股業已分別於民國 101 年 8 月 20 日及民國 101 年 10 月 5 日執行完畢。實際買回庫藏股分別計 1,374 仟股、金額為 \$13,009 及 2,000 仟股、金額為 \$19,638。

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

(二十一) 資本公積

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

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

101年度					
	發行溢價	庫藏股票 交 易	員工認股權	採權益法認 企業及合資 值之變動數	合計
1月1日	\$ 683,295	\$17,157	\$ 48,488	\$ -	\$ 748,940
股份基礎給付酬勞成本	-	-	31,247	-	31,247
資本公積分配現金	(33,032)	-	-	-	(33,032)
採用權益法認列關聯 企	-	-	-	63	63
12月31日	<u>\$ 650,263</u>	<u>\$17,157</u>	<u>\$ 79,735</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 747,218</u>

(二十二)保留盈餘(待彌補虧損)

1. 依本公司章程規定年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

(1) 提撥應納營利事業所得稅。

(2) 彌補虧損。

(3) 提存百分之十為法定盈餘公積。

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

(5) 董事監察人酬勞金就一至四款規定數額後剩餘之數最高提撥百分之二。

(6) 員工紅利就一至四款規定數額後剩餘之數最低提撥百分之六(其對象得包括符合一定條件之從屬員工，該條件由董事會訂定之。)

(7) 股東紅利由董事會具分派議案提請股東會同意之。

2. 本公司股利政策如下：

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

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 101 年 6 月 12 日經股東會決議通過民國 100 年度盈餘分派案如下：

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

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 \$33,032，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 年度財務報告認列之金額員工紅利 \$6,198 及董監酬勞 \$826 之總額並無差異。

6. 本公司民國 102 及 101 年度皆為虧損，故未估列員工分紅及董監酬勞。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊可至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。
7. 民國 103 年 3 月 24 日經董事會提議暫不彌補虧損，尚待股東會決議。

(二十三) 其他權益項目

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

101年度

	國外營運機構財務		
	報表換算之兌換差 額	備供出售金融資 產未實現損益	總計
1月1日	\$ 161,688	(\$ 42,516)	\$ 119,172
評價調整			
- 子公司	-	(30,982)	(30,982)
- 子公司之稅額	-	5,273	5,273
- 關聯企業	-	(40)	(40)
外幣換算差異數：			
- 子公司	(44,813)	-	(44,813)
- 子公司之稅額	7,641	-	7,641
- 關聯企業	(132)	-	(132)
12月31日	<u>\$ 124,384</u>	<u>(\$ 68,265)</u>	<u>\$ 56,119</u>

(二十四) 營業收入

	102年度	101年度
銷貨收入	\$ 2,034,572	\$ 2,763,168
其他營業收入	21,052	25,302
合計	<u>\$ 2,055,624</u>	<u>\$ 2,788,470</u>

(二十五) 其他收入

	102年度	101年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 1,153	\$ 4,415
雜項收入	7,165	9,487
合計	<u>\$ 8,318</u>	<u>\$ 13,902</u>

(二十六) 其他利益及損失

	102年度	101年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 31,615	(\$ 39,805)
處分投資利益	-	320
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	(689)	2
雜項支出	(857)	(1,003)
合計	<u>\$ 30,069</u>	<u>(\$ 40,486)</u>

(二十七)費用性質之額外資訊

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
員工福利費用	424,283	432,353
不動產、廠房及設備折舊費用	51,160	61,303
無形資產攤銷費用	6,887	1,674
合計	<u>\$ 482,330</u>	<u>\$ 495,330</u>

(二十八)員工福利費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資費用	\$ 337,077	\$ 332,765
員工認股權費用	24,673	31,247
勞健保費用	28,596	28,543
退休金費用	21,148	22,206
其他用人費用	12,789	17,592
	<u>\$ 424,283</u>	<u>\$ 432,353</u>

(二十九)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 518	\$ -
以前年度所得稅低估	2,359	1,619
當期所得稅總額	<u>2,877</u>	<u>1,619</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(\$ 8,861)	\$ 20,723
遞延所得稅總額	<u>(8,861)</u>	<u>20,723</u>
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 5,984)</u>	<u>\$ 22,342</u>

(2)會計所得與課稅所得差異調節：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算 之所得稅	\$ -	\$ -
以前年度所得稅低估數	2,359	1,619
暫時性差異所得稅影響數	4,848 (40,961)
投資抵減之所得稅影響數	20,650	67,501
虧損扣抵之所得稅影響數	(33,841) (7,747)
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	1,930
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 5,984)</u>	<u>\$ 22,342</u>

(3)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
備供出售金融資產公允 價值變動	(\$ 10,249)	\$ 5,273
國外營運機構換算差額	(14,440)	7,641
確定福利義務之精算損失	(1,974)	-
	<u>(\$ 26,663)</u>	<u>\$ 12,914</u>

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

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

	101年度				
	1月1日	認列於 (損)益	認列於其 他綜合淨		12月31日
			利	認列於權 益	
暫時性差異：					
遞延所得稅資產：					
未實現兌換損失	\$ -	\$ 5,816	\$ -	\$ -	\$ 5,816
呆帳超限數	17,321	10,877	-	-	28,198
未實現存貨跌價 及呆滯損失	4,940	1,966	-	-	6,906
未實現銷貨毛利	4,828	(608)	-	-	4,220
長期投資損失	37,983	11,116	-	-	49,099
未實現退休金 費用	22,345	1,531	-	-	23,876
減損損失	5,937	(3,228)	-	-	2,709
其他	2,746	2,467	-	-	5,213
虧損扣抵	614	7,747	-	-	8,361
投資抵減	88,151	(67,501)	-	-	20,650
金融資產未實現 損益	8,708	-	5,273	-	13,981
小計	<u>\$193,573</u>	<u>(\$ 29,817)</u>	<u>\$ 5,273</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 169,029</u>
遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	(\$ 9,094)	\$ 9,094	\$ -	\$ -	\$ -
累積換算調整數	(33,117)	-	7,641	-	(25,476)
小計	<u>(\$ 42,211)</u>	<u>\$ 9,094</u>	<u>\$ 7,641</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 25,476)</u>
合計	<u>\$151,362</u>	<u>(\$ 20,723)</u>	<u>\$12,914</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 143,553</u>

3. 本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

101年12月31日

抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 42,152	\$ 42,152	民國101年
研究與發展支出	64,485	43,835	民國102年
人才培訓	243	243	民國102年
合計	<u>\$ 106,880</u>	<u>\$ 86,230</u>	

101年1月1日

抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 47,257	\$ 47,257	民國100年
研究與發展支出	45,944	10,761	民國101年
研究與發展支出	64,485	11,517	民國102年
機器設備	598	598	民國100年
人才培訓支出	1,124	1,124	民國100年
人才培訓支出	243	243	民國102年
新興重要策略性產業	4,000	4,000	民國100年
合計	<u>\$ 163,651</u>	<u>\$ 75,500</u>	

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

102年12月31日

發生年度	估計數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國102年	<u>\$ 248,246</u>	<u>\$ 248,246</u>	<u>\$ -</u>	民國112年

101年12月31日

發生年度	估計數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國101年	<u>\$ 49,181</u>	<u>\$ 49,181</u>	<u>\$ -</u>	民國111年

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	<u>\$ 7,492</u>	<u>\$ 86,230</u>	<u>\$ 75,046</u>

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國100年度。

7. 未分配盈餘(待彌補虧損)相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
87年度以後	(\$ 129,108)	\$ 107,278	\$ 464,645

8. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$103,396、\$100,653 及 \$106,928，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 0%，民國 102 年度為累積虧損，故無盈餘可供分配。

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

(三十) 每股虧損

1. 民國 102 及 101 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。
2. 民國 102 及 101 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。

	102年12月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 246,025)	216,586	(\$ 1.14)
	101年12月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 317,747)	218,842	(\$ 1.45)

(二十) 非現金交易

僅有部分現金支付之投資活動：

	102年12月31日	101年12月31日
購置固定資產	\$ 16,317	\$ 34,403
加：期初應付設備款	4,059	7,023
減：期末應付設備款	(1,789)	(4,059)
本期支付現金	\$ 18,587	\$ 37,367

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Avision Enterprise (BVI) Inc.	本公司直接持股100%之子公司
光量子投資(股)公司	本公司直接持股100%之子公司
Avision Development Inc. 及其子公司	本公司直接持股100%之子公司
Avision International Inc. 及其子公司	本公司直接持股100%之子公司
Avision Brasil Ltda.	本公司直接持股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.	本公司非間接持股100%之子公司
示創科技(股)公司(註2)	本公司非持股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散，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易事項

1. 銷貨

	102年12月31日	101年12月31日
子公司	\$ 276,572	\$ 264,671
關聯企業	46,186	42,584
合計	\$ 322,758	\$ 307,255

商品銷售係按一般商業條款和條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	102年度	101年度
子公司	\$ 956,372	\$ 1,255,746

商品係按一般商業條款和條件向子公司購買。

3. 應收帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
子公司	\$ 63,535	\$ 73,501	\$ 230,225
關聯企業	<u>11,296</u>	<u>12,684</u>	<u>15,344</u>
	<u>\$ 74,831</u>	<u>\$ 86,185</u>	<u>\$ 245,569</u>

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

4. 應付帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
子公司	\$ 204,483	\$ 197,677	\$ -

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

5. 資金貸與關係人

(1) 其他應收款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
子公司	\$ 14,723	\$ 1,198	\$ 36,834

(2) 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，其帳齡分布情形如下：

	帳齡分佈	<u>逾期金額</u>		
		<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
子公司	120天~180天	\$ 14,723	\$ 1,165	\$ -
	420天以上	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>48,529</u>
		<u>\$ 14,723</u>	<u>\$ 1,165</u>	<u>\$ 48,529</u>

本公司對 Avision Labs, Inc. 之授信收款條件為月結 60 天，截至民國 102 年及 101 年 12 月 31 日應收帳款餘額分別為 \$10,720 及 \$10,514，其中逾期 120 天以上之應收帳款金額分別為 \$2,461 及 \$1,165，已轉列其他應收款-關係人，本公司於民國 102 年及 101 年度認列之利息收入金額分別為 \$172 及 \$0。

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

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

6. 關係人提供背書保證情形

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 536,490	\$ 724,258	\$ 724,784
保證事項	銀行融資保證	銀行融資及履約保證	銀行融資及履約保證
7. 其他			

	102年12月31日	101年12月31日
子公司：		
維修及組裝費用	\$ 26,209	\$ 17,069
市場推廣費	\$ 7,183	\$ 23,515
租金收入	\$ -	(\$ 62)

(三十一) 主要管理階層薪酬資訊

	102年12月31日	101年12月31日
薪資及其他短期員工福利	\$ 2,978	\$ 3,803
股份基礎給付	161	235
總計	\$ 3,139	\$ 4,038

八、質押之資產

本公司提供下列資產作為履約保證：

資產項目	帳面價值		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
定期存款	\$ 9,199	\$ 12,682	\$ 8,212
(表列其他流動資產)			

九、重大或有負債、及未認列之合約承諾

承諾事項：營業租賃協議

本公司租用新竹科學園區土地辦公室係不可取消之營業租賃協議。租期自民國83年至103年5月31日，該租賃合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 2,909	\$ 6,972	\$ 6,889
超過1年但不超過5年	-	2,909	9,880
	\$ 2,909	\$ 9,881	\$ 16,769

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一) 資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出

售資產以降低債務。民國 102 年之策略維持與民國 101 年相同，均係致力將負債資本比率維持在 50%以內。

(二) 金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

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

2. 財務風險管理政策

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

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

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

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

B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司內應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，公司內透過財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

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

102年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 38,546	29.805	\$1,148,864
歐元：新台幣	1,770	41.090	72,729
日幣：新台幣	46,930	0.2839	13,323
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採權益法投之長期股權投資</u>			
美金：新台幣	\$ 56,751	29.805	\$1,691,464
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 10,997	29.805	\$ 327,766

101年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 41,369	29.040	\$1,201,356
歐元：新台幣	1,657	38.490	63,778
日幣：新台幣	37,321	0.336	12,555
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採權益法投之長期股權投資</u>			
美金：新台幣	\$ 52,967	29.040	\$1,538,162
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 12,693	29.040	\$ 368,605

101年1月1日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 43,740	30.28	\$1,324,447
歐元：新台幣	800	39.18	31,344
日幣：新台幣	9,735	0.3906	3,802
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>採權益法投之長期股權投資</u>			
美金：新台幣	\$ 50,399	30.28	\$1,526,082
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,315	30.28	\$ 130,658

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

102年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 11,489	\$	-
歐元：新台幣	1%	727		-
日幣：新台幣	1%	133		-
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>採權益法投之長期股權投資</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 16,915	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 3,278	\$	-

		101年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
	美金:新台幣	1%	\$ 12,014	\$ -
	歐元:新台幣	1%	638	-
	日幣:新台幣	1%	126	-
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>採權益法投之長期股權投資</u>				
	美金:新台幣	1%	\$ 15,382	\$ -
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
	美金:新台幣	1%	\$ 3,686	\$ -

價格風險

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

利率風險

- A. 本公司之利率風險來自銀行定期存款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。
- B. 於民國 102 及 101 年度，若新台幣定期存款利率增加幅度 10%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 102 及 101 年度之稅後淨利將分別增加 \$24 及 \$60，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級至少為「A」級之機構，才會被接納為交易對象。
- B. 於民國 102 及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 公司財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性。

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

<u>非衍生金融負債：</u>		3個月			
民國102年12月31日	3個月以下	至1年內	1至2年內	2至5年內	
應付票據	\$ 3	\$ -	\$ -	\$ -	-
應付帳款	300,312	4,412	1,160		-
其他應付款	72,823	38,790	-		-

<u>非衍生金融負債：</u>		3個月			
民國101年12月31日	3個月以下	至1年內	1至2年內	2至5年內	
應付票據	\$ 2,340	\$ -	\$ -	\$ -	-
應付帳款	334,880	94	-		-
其他應付款	52,242	41,397	-		-

<u>非衍生金融負債：</u>		3個月			
民國101年1月1日	3個月以下	至1年內	1至2年內	2至5年內	
應付票據	\$ 2,479	\$ -	\$ -	\$ -	-
應付帳款	102,543	152	-		-
其他應付款	86,458	37,906	-		-

(三)公允價值估計

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

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產如下：

民國102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 46,490	\$ 46,490
民國101年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 46,490	\$ 46,490
民國101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 37,115	\$ 37,115

- 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為備供出售金融資產。
- 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
- 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
- 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。
- 本公司於102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日屬於第三等級金融工具如下。

年度	1月1日	本期取得	本期處分	12月31日
民國102年度	\$ 46,490	\$ -	\$ -	\$ 46,490
民國101年度	\$ 37,115	\$ 9,375	\$ -	\$ 46,490

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

本公司民國 102 年 12 月 31 日之相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

編號	(註1) 貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列撥抵呆帳金額	擔保品名稱	對個別對象資金貸與限額		
													金額	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	\$ 12,237	\$ 2,461	\$ 12,237	-	1	\$ 23,744	-	\$ -	無	\$ -	\$ 23,744	\$ 357,279
0	虹光精密工業(股)公司	Sunglow North America Inc.	其他應收款-關係人	10,923	10,923	10,923	-	1	-	-	-	無	-	10,923	357,279
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda	其他應收款-關係人	1,339	1,339	1,339	-	1	7,559	-	-	無	-	7,559	357,279

註 1：本公司填"0"，子公司依公司別由阿拉伯數字"1"開始依序編號。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者填 1。
2. 有短期融通資金之必要者填 2。

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

2. 為他人背書保證情形：

編號	(註1) 背書保證者公司名稱	被背書公司名稱	保單與本公司之關係	對單一企業背書保證之限額(註2)		本期最高背書保證金額(註3、4)	期末背書保證餘額(註3、4)	實際動支金額	以財產擔保之背書保證餘額	累積背書保證金額佔最近一期財務報表淨值之比率	屬母公司對子公司背書保證(註5)	屬子公司對母公司背書保證(註5)	屬大陸地區背書保證(註5)
				金額	限額								
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	\$ 1,786,394	\$ 738,534	\$ 119,220	\$ 536,490	\$ -	15.02	-	Y	N	Y
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs Inc.	本公司之子公司100%持股之公司	\$ 1,786,394	\$ 1,200	\$ -	\$ -	\$ -	-	-	Y	N	Y

註 1：本公司填“0”，子公司依公司別由阿拉伯數字“1”開始依序編號。
 註 2：依本公司背書保證作業辦法規定：累積對外背書保證總額以不逾本公司最近期財務報告淨值為限，對單一企業背書保證金額以不逾本公司最近期財務報告淨值百分之五十為限。
 註 3：虹光精密工業(蘇州)有限公司本期最高背書保證餘額原幣數 USD24,900 仟元，期末背書保證餘額原幣數 USD18,000 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 USD0 元。
 註 5：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

3. 期末持有有價證券者：

持有之公司	有價證券種類	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	
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	\$ 1,659,958	100.00%	\$ 1,659,958
虹光精密工業(股)公司	股票	Avision Enterprise (RVI) 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	3,078	100.00%	3,078
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	20,134	100.00%	20,134
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 550,500	13,888	100.00%	13,888
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	368,235	100.00%	368,235
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	11,996	8.55%	11,996
虹光精密工業(股)公司	股票	台灣超微光學(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,557,800股	29,100	8.39%	29,100
虹光精密工業(股)公司	股票	AETAS TECHNOLOGY Inc.	無	備供出售金融資產-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	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,078,000股	13,375	6.24%	13,375
虹光精密工業(股)公司	股票	創鑫數位營運(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 284,410股	3,000	19.35%	3,000
光子投資(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 4,223,000股	25,329	18.05%	25,329
光子投資(股)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	普通股 1,026,667股	32,012	25.67%	32,012

持有之公司	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				
				股數 / 單位	帳面金額	比率	公平價值	
光量子投資(股)公司	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	現金	EUR 50,000 (3,625)	100.00%	(3,625)
光量子投資(股)公司	捷揚光電(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股	365,066股	4,493	1.83%	4,493
光量子投資(股)公司	益興開發科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股	1,256,000股	12,816	5.72%	12,816
光量子投資(股)公司	實捷海外策略基金	無	備供出售金融資產-非流動	6,437單位	203,549	-	-	203,549
光量子投資(股)公司	友勁科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股	130,133股	1,176	0.05%	1,176
光量子投資(股)公司	虹光精密工業(股)公司	對光量子投資(股)公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產-非流動	普通股	251,078股	2,508	0.11%	2,508
光量子投資(股)公司	倚強科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股	667,896股	8,850	3.00%	8,850
光量子投資(股)公司	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	普通股	623,551股	51,630	1.28%	51,630
Avision International Inc.	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	1,598,443	100.00%	1,598,443
Avision International Inc.	Wilson Holdings Limited	本公司為該公司董事	備供出售金融資產-非流動	普通股	1,570,635股	69,819	19.24%	69,819
Fortune Investment Ltd.	虹光精密工業(蘇州)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 38,639,689	1,436,059	100.00%	1,436,059
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	機器設備	USD 2,360,314	-	-	-
Avision Development Inc.	Singlow International Inc.	Avision Development Inc. 100%持股之子公司	採權益法之長期股權投資	現金	USD 200,000	177,159	100.00%	177,159
Avision Development Inc.	Singlow 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	18,429	100.00%	18,429

持有之公司	有價證券種類	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
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	17,355	96.39%	17,355
Sunglow International Inc.	股票	Sunglow North America Inc.	Sunglow International Inc. 之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 2,200,000股	(9,300)	100.00%	(9,300)
Sunglow International Inc.	股票	eLCOs Microdisplay Technology Ltd.	無	備供出售金融資產-非流動	特別股 1,100,000股	2,292	3.31%	2,292
Sunglow International Inc.	股票	河南光博多媒體技術有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	現金 USD 281,320	9,497	15%	9,497
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	316	25%	316
虹光精密工業(蘇州)有限公司	受益憑證	招商銀行黃金淘金理財計劃	無	透過損益表公允價值衡量之金融資產-流動	現金 CNY 5,000,000	24,615	-	24,715
虹光精密工業(蘇州)有限公司	受益憑證	招商銀行鼎鼎成金理財計劃	無	透過損益表公允價值衡量之金融資產-流動	現金 CNY 33,000,000	162,457	-	162,872

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

5. 取得不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 關係人進、銷貨交易金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進銷貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易		情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據及帳款	
			進(銷)貨金額	進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總科目總金額比率
虹光精密工業(蘇州)有限公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	曾孫公司	進貨	\$ 956,372	66%	月結45天	不適用	不適用	(\$ 204,483)	67%
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	曾孫公司	銷貨	(171,562)	(8%)	月結60天	不適用	不適用	15,809	4%
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	(457,848)	(25%)	月結90天	不適用	不適用	70,189	14%

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	對交易人之關係	應收關係人款項金額	逾期應收關係人款項金額	應收關係人款項提列備抵
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	聯屬公司	\$ 70,189	\$ -	不適用

9. 從事衍生性金融商品交易：無。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資 產之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	總算成本	\$ 1,378,728	按一般交易條件辦理	49%
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	283,725	付款條件為月結45天	6.43%
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	422,356	按一般交易條件辦理	15.14%
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	應收帳款	79,242	付款條件為出貨後60天	1.805
0	虹光精密工業(股)公司	艾世數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	1	銷貨收入	171,562	按一般交易條件辦理	6.15%
0	虹光精密工業(股)公司	艾世數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	1	應收帳款	15,809	按一般交易條件辦理	0.36%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	銷貨收入	23,744	按一般交易條件辦理	0.85%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	銷貨收入	73,708	按一般交易條件辦理	2.64%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	應收帳款	34,082	按一般交易條件辦理	0.77%
1	虹光精密工業(蘇州)有限公司	艾世數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	3	銷貨收入	457,848	按一般交易條件辦理	16.41%
1	虹光精密工業(蘇州)有限公司	艾世數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	3	應收帳款	70,189	付款條件為月結60天	1.59%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填 0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：僅揭露金額達一仟萬元之交易，另相對之關係人交易不另行揭露。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司之相關資訊

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		未股數	比率	帳面金額	被投資公司		備註
				本期末	上期末				本期(損)益	本期認列之投資(損)益	
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	投資	\$1,393,456	\$1,393,456	42,332,964	100.00	\$1,659,958	\$ 71,962	\$ 71,962	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Enterprise (BVI) Inc.	英屬維京群島	掃描器銷售	6,024	6,024	100,000	100.00	3,078	-	-	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda.	巴西	掃描器及多功能事務機維修	16,139	16,139	-	100.00	13,888	(3,637)	(3,637)	子公司
虹光精密工業(股)公司	光量子投資(股)公司	台灣	投資	470,844	470,844	27,000,000	100.00	368,235	714	714	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Development Inc.	薩摩亞	投資	273,442	273,442	8,390,475	100.00	20,134	(3,094)	(3,094)	子公司
虹光精密工業(股)公司	印通科技(股)公司	台灣	數位影像處理技術	14,351	14,351	2,000,000	8.55	11,996	(12,441)	(1,063)	本公司之轉投資公司
Avision International Inc.	Fortune Investment, International Ltd.	薩摩亞	投資	1,357,925	1,357,925	41,277,225	100.00	1,598,574	72,780	72,780	孫公司
光量子投資(股)公司	群力光電(股)公司	台灣	電子零組件及照明設備之研發、產製及銷售	63,380	63,380	190,332	31.72	-	-	-	子公司之轉投資公司

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		備註	
				本期末	上期末	數	比率	帳面金額	之投資(損)益		金額
光量子投資(股)公司	華通資訊(股)公司	台灣	電腦週邊及軟體 批發服務	22,920	22,920	1,026,667	25.67	32,012	10,260	2,633	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	37,550	37,550	4,223,000	18.05	25,329	(12,441)	(2,246)	子公司之轉 投資公司
光量子投資(股)公司	Avision Europe GmbH	德國	掃描器維修服務	2,379	2,379	-	100.00	(3,265)	(5,217)	(5,217)	子公司之轉 投資公司
Avision Development Inc.	Sunglow International Inc.	薩摩亞	投資	207,660	207,660	8,390,475	100.00	18,429	(3,094)	(3,094)	孫公司
Sunglow International Inc.	Avision Labs, Inc.	美國	掃描器銷售及維 修服務	48,694	48,694	800,000	96.39	17,355	(2,542)	(2,542)	孫公司之轉 投資公司
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc.(註)	美國	掃描器銷售及維 修服務	65,782	65,782	2,200,000	100.00	(9,300)	(1,155)	(1,155)	孫公司之轉 投資公司

註：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.。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出		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	\$ 35,107	\$ 1,436,059
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	國際貿易	6,943	註1	6,943	-	-	-	6,943	100	17,343	177,289
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	-	9,497
矽彩科技(北京)有限公司	掃描器應用軟體開發	6,071	註4	-	-	-	-	-	25	(14)	316
虹華精密工業(蘇州)有限公司	模具製造開發及生產加工	20,237	註3	-	-	-	-	-	19.24	-	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸經濟部投審會核准投資金額(註5)

公司名稱	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	\$ 1,310,400	\$ 2,143,672

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未經會計師核閱之財務報表認列投資損益。

註3：透過第三地區現有公司再投資大陸公司。

註4：透過大陸地區現有公司再投資大陸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赴大陸地區投資金額原幣數 USD43,680 仟元，經濟部投審會核准投資金額原幣數為 USD45,441 仟元，其中 USD1,135 仟元係盈餘轉增資，不列入經濟部投審會限額中。

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。

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

大陸被投資 公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		背書保證或 提供擔保品		資金融通			
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息
虹光精密工業 (蘇州)有限公 司	(\$ 1,378,728)	(73%)	-	-	(\$283,725)	(74%)	註1	註1	註2	註2	註2	註2
艾唯數碼辦公 設備(上海)貿 易有限公司	422,356	17%	-	-	79,242	15%	註1	註1	註2	註2	註2	註2
	171,562	8%	-	-	15,809	3%	-	-	-	-	-	-

註 1：請詳附註十三(一)2.說明。

註 2：請詳附註十三(一).1說明。

十四、營運部門資訊

不適用。

十五、首次採用 IFRSs

本個體財務報告係本公司依 IFRSs 所編製之首份個體財務報告，於編製初始資產負債表時，本公司業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本公司就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本公司財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一) 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。

(二) 本公司除避險會計因其與本公司無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

(三) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般			
	公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 507,606	\$ -	\$ 507,606	
應收票據	207	-	207	
應收帳款	602,934	-	602,934	
應收帳款－關係人	245,569	-	245,569	
其他應收款	66,437	-	66,437	
存貨	624,821	-	624,821	
預付款項	29,164	-	29,164	
其他流動資產	59,845	(51,633)	8,212	(7)(8)
流動資產合計	<u>2,136,583</u>	<u>(51,633)</u>	<u>2,084,950</u>	
<u>非流動資產</u>				
備供出售金融資產－非流動	-	37,115	37,115	(1)(8)
以成本衡量之金融資產－非流動	37,115	(37,115)	-	(1)
採權益法之投資	1,897,380	(51,650)	1,845,730	(5)
不動產、廠房及設備	396,016	-	396,016	
無形資產	2,334	-	2,334	
遞延所得稅資產	93,067	100,506	193,573	(7)(8)
其他非流動資產	910	-	910	
非流動資產合計	<u>2,426,822</u>	<u>48,856</u>	<u>2,475,678</u>	
資產總計	<u>\$ 4,563,405</u>	<u>(\$ 2,777)</u>	<u>\$ 4,560,628</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
流動負債				
應付票據	\$ 2,479	\$ -	\$ 2,479	
應付帳款	102,695	-	102,695	
其他應付款	114,931	9,433	124,364	(2)
其他流動負債	5,192	-	5,192	
流動負債合計	<u>225,297</u>	<u>9,433</u>	<u>234,730</u>	
非流動負債				
遞延所得稅負債	-	42,211	42,211	(7)(8)
其他非流動負債	184,465	(12,809)	171,656	(3)(6)
非流動負債合計	<u>184,465</u>	<u>29,402</u>	<u>213,867</u>	
負債總計	<u>409,762</u>	<u>38,835</u>	<u>448,597</u>	
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
普通股	2,202,106	-	2,202,106	
資本公積	714,546	34,394	748,940	(4)(5)
保留盈餘				
法定盈餘公積	581,725	-	581,725	
特別盈餘公積	3,991	-	3,991	
未分配盈餘	528,976	(64,331)	464,645	
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	139,137	22,551	161,688	(6)
備供出售金融資產未實現損 益	(8,290)	(34,226)	(42,516)	(1)
庫藏股票	(8,548)	-	(8,548)	
權益總計	<u>4,153,643</u>	<u>(41,612)</u>	<u>4,112,031</u>	
非控制權益				
負債及權益總計	<u>\$ 4,563,405</u>	<u>(\$ 2,777)</u>	<u>\$ 4,560,628</u>	

2. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

中華民國一般

	公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
流動資產				
現金及約當現金	\$ 417,614	\$ -	\$ 417,614	
應收票據	1,537	-	1,537	
應收帳款	614,461	-	614,461	
應收帳款－關係人	86,185	-	86,185	
其他應收款	10,220	-	10,220	
存貨	648,107	-	648,107	
預付款項	33,861	-	33,861	
其他流動資產	77,122	(64,440)	12,682	(7)(8)
流動資產合計	1,889,107	(64,440)	1,824,667	
非流動資產				
備供出售金融資產－非流動	-	46,490	46,490	(1)(8)
以成本衡量之金融資產－非流動	46,490	(46,490)	-	(1)(8)
採權益法之投資	1,933,290	(76,534)	1,856,756	(6)(8)
不動產、廠房及設備	369,116	-	369,116	
無形資產	33,757	-	33,757	
遞延所得稅資產	65,711	103,318	169,029	(7)(8)
其他非流動資產	912	-	912	
非流動資產合計	2,449,276	26,784	2,476,060	
資產總計	\$ 4,338,383	(\$ 37,656)	\$ 4,300,727	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
流動負債				
應付票據	\$ 2,340	\$ -	\$ 2,340	
應付帳款	334,974	-	334,974	
其他應付款	80,471	13,168	93,639	(8)
當期所得稅負債	2,515	-	2,515	
準備-流動	12,875	-	12,875	
其他流動負債	5,314	-	5,314	
流動負債合計	<u>438,489</u>	<u>13,168</u>	<u>451,657</u>	
非流動負債				
遞延所得稅負債	-	25,476	25,476	(7)
其他非流動負債	159,204	507	159,711	(3)(6) (8)
非流動負債合計	<u>159,204</u>	<u>25,983</u>	<u>185,187</u>	
負債總計	<u>597,693</u>	<u>39,151</u>	<u>636,844</u>	
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
普通股	2,202,106	-	2,202,106	
資本公積	705,497	41,721	747,218	(4)(5)
保留盈餘				
法定盈餘公積	586,521	-	586,521	
特別盈餘公積	5,836	-	5,836	
未分配盈餘	192,647	(85,369)	107,278	
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	98,415	25,970	124,385	(6)
備供出售金融資產未實現損 益	(9,137)	(59,129)	(68,266)	(1)
庫藏股票	(41,195)	-	(41,195)	
權益總計	<u>3,740,690</u>	<u>(76,807)</u>	<u>3,663,883</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 4,338,383</u>	<u>(\$ 37,656)</u>	<u>\$ 4,300,727</u>	

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般			說明
	公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	
營業收入	\$ 2,788,470	\$ -	\$ 2,788,470	
營業成本	(2,297,130)	-	(2,297,130)	
營業毛利	491,340	-	491,340	
已實現銷貨利益	19,312	-	19,312	
未實現銷貨利益	(16,882)	-	(16,882)	
營業毛利淨額	<u>493,770</u>	<u>-</u>	<u>493,770</u>	
營業費用				
推銷費用	(163,548)	-	(163,548)	
管理費用	(200,032)	(10,991)	(211,023)	(2)(3)
研發費用	(344,768)	-	(344,768)	(4)
營業損失	(214,578)	(10,991)	(225,569)	
營業外收入及支出				
其他收入	13,902	-	13,902	
其他利益及損失	(39,341)	(1,145)	(40,486)	(6)
財務成本	(36)	-	(36)	
採用權益法之關聯企業 及合資損益之份額	(42,931)	(285)	(43,216)	
稅前淨損	(282,984)	(12,421)	(295,405)	
所得稅費用	(24,682)	2,340	(22,342)	
本期淨損	<u>(\$ 307,666)</u>	<u>(\$ 10,081)</u>	<u>(\$ 317,747)</u>	
其他綜合損益				
確定福利計劃精算損益			(10,957)	
採用權益法之關聯企業 及合資其他綜合損益 之份額			(75,967)	
與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅			<u>12,914</u>	
本期其他綜合損益(稅後 淨額)			(74,010)	
本期綜合損益總額			<u>(\$ 391,757)</u>	

調節原因說明如下：

- (1) 本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。本集團因此於轉換日依「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」指定為「備供出售之金融資產」及公平價值變動列入損益之金融資產。
- (2) 中華民國一般公認會計原則規定對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本集團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。
- (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；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。
 - (b) 依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。
 - (c) 依中華民國一般公認會計原則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公允價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第 19 號「員工福利」並無此下限之規定。
 - (d) 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淨退休金成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司選擇立即認列於其他綜合淨利中。
- (4) 股份基礎給付

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。
- (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不符合 IFRSs 規定資本公積於轉換日調增保留盈餘。

(6)依中華民國一般公認會計原則規定，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與本公司功貨幣相關。

(7)所得稅

(a)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，對於遞延所得稅資產或負債未能歸屬至財務報告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「財務報告之表達」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。

(b)依中華民國一般公認會計原則規定，如有證據顯示遞延所得稅資產之一部分或全部有百分之五十以上之機率不會實現時，使用備抵評價科目以減少遞延所得稅資產。依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能實現之範圍認列。

(c)中華民國一般公認會計準則對於母子公司間交易產生之未實現損益相關之遞延所得稅資產或負債應適用之稅率應採買方稅率或賣方稅率並無明文規定，本集團係採賣方稅率計算之。惟依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，於合併財務報告中，暫時性差異係藉由比較合併財務報告中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定，本公司之課稅基礎係參照集團內各個體之所得稅申報書所決定，故於合併財務報告中，於考量遞延所得稅資產或負債應適用之稅率時，應採用買方稅率計算之。

(d)遞延所得稅資產及負債不符合國際會計準則第 12 號「所得稅」之互抵條件，故不得互抵，因此本公司於轉換日將遞延所得稅資產及負債予以重分類。

(8)本集團配合「金融監督管理委員認同之國際財務報導準則」和「證券發行人財務報告編製準則」表達方式，若干科目予以適當重分類。

6. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

(1)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。

(2)中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無影響。

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 102 年度（自民國 102 年 1 月 1 日至民國 102 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報告及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：虹光精密工業股份有限公司

負責人：盛少瀾



中華民國 103 年 3 月 24 日

會計師查核報告

(103)財審報字第 13003659 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 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。列入上開合併財務報告之部分子公司，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告，該等子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、101 年 1 月 1 日之資產總額分別為新台幣 77,122 仟元及新台幣 63,923 仟元、新台幣 33,545 仟元，分別佔合併資產總額之 1.75%及 1.33%、0.7%；民國 102 年及民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 120,979 仟元及 188,330 仟元，分別佔合併營業收入淨額 4.29%及 5.1%。另虹光精密工業股份有限公司及子公司民國 102 年及民國 101 年度部分採用權益法之投資，係依各被投資公司所委任會計師查核之財務報告評價及編製，本會計師並未查核該等財務報告，民國 102 年及民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日依據其他會計師查核簽證之財務報告所認列之綜合(損)益(含採權益法認列之關聯企業及合資損益之份額及採權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額)分別為新台幣 1,463 仟元及(1,143)仟元，各佔合併綜合損失總額之(1.26%)及 0.29%，截至民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、101 年 1 月 1 日止，其相關之採用權益法投資餘額分別為新台幣 69,337 仟元、新台幣 73,364 仟元及新台幣 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告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會公認之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達虹光精密工業股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、101 年 1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

虹光精密工業股份有限公司已編製民國 102 年度及 101 年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師

湯 哥 郁

劉 銀 妃



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中華民國 103 年 3 月 24 日

虹光精密工業股份有限公司及子公司
合併資產負債表

單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 720,625	17	\$ 710,794	15	\$ 941,335	19
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		187,587	4	-	-	-	-
1150	應收票據淨額		50	-	1,537	-	207	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	528,578	12	874,640	18	688,777	14
1180	應收帳款—關係人淨額	六(四)及						
		七	11,297	-	12,684	-	15,344	-
1200	其他應收款		9,544	-	13,417	1	32,904	1
130X	存貨	六(五)	1,033,216	24	1,326,270	28	1,336,286	27
1410	預付款項		58,066	1	54,679	1	61,051	1
1470	其他流動資產	八	15,238	-	12,682	-	19,497	-
11XX	流動資產合計		<u>2,564,201</u>	<u>58</u>	<u>3,006,703</u>	<u>63</u>	<u>3,095,401</u>	<u>62</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產—非流動	六(三)	410,879	9	351,381	7	372,989	8
1550	採用權益法之投資	六(六)	69,653	1	73,545	1	73,769	2
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	1,041,425	24	1,088,272	23	1,164,611	23
1780	無形資產		44,568	1	36,828	1	11,162	-
1840	遞延所得稅資產		204,403	5	184,854	4	220,872	4
1900	其他非流動資產	六(八)	70,722	2	61,752	1	63,348	1
15XX	非流動資產合計		<u>1,841,650</u>	<u>42</u>	<u>1,796,632</u>	<u>37</u>	<u>1,906,751</u>	<u>38</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 4,405,851</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,803,335</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,002,152</u>	<u>100</u>

(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

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(九)	\$ 120,167	3	\$ 326,600	7	\$ 212,192	4
2150	應付票據		230	-	2,340	-	2,479	-
2170	應付帳款		347,779	8	455,955	10	365,184	7
2200	其他應付款		152,854	4	144,150	3	141,139	3
2230	當期所得稅負債	六(二十一)	2,359	-	3,989	-	4,063	-
2250	負債準備—流動		13,803	-	12,875	-	-	-
2300	其他流動負債		4,083	-	9,045	-	5,543	-
21XX	流動負債合計		<u>641,275</u>	<u>15</u>	<u>954,954</u>	<u>20</u>	<u>730,600</u>	<u>14</u>
非流動負債								
2570	遞延所得稅負債		44,946	1	27,282	1	42,852	1
2600	其他非流動負債	六(十)	146,843	3	157,216	3	142,726	3
25XX	非流動負債合計		<u>191,789</u>	<u>4</u>	<u>184,498</u>	<u>4</u>	<u>185,578</u>	<u>4</u>
2XXX	負債總計		<u>833,064</u>	<u>19</u>	<u>1,139,452</u>	<u>24</u>	<u>916,178</u>	<u>18</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十二)	2,202,176	50	2,202,106	46	2,202,106	44
資本公積								
3200	資本公積	六(十三)	771,898	17	747,218	15	748,940	15
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十四)	586,521	13	586,521	12	581,725	12
3320	特別盈餘公積		5,836	-	5,836	-	3,991	-
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		(129,108)	(3)	107,278	2	464,645	9
其他權益								
3400	其他權益	六(十五)	176,659	5	56,119	2	119,172	2
3500	庫藏股票	六(十二)	(41,195)	(1)	(41,195)	(1)	(8,548)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>3,572,787</u>	<u>81</u>	<u>3,663,883</u>	<u>76</u>	<u>4,112,031</u>	<u>82</u>
36XX	非控制權益		-	-	-	-	(26,057)	-
3XXX	權益總計		<u>3,572,787</u>	<u>81</u>	<u>3,663,883</u>	<u>76</u>	<u>4,085,974</u>	<u>82</u>
負債及權益總計			<u>\$ 4,405,851</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,803,335</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,002,152</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所溫芳郁、劉銀妃會計師民國103年3月24日查核報告。

董事長：盛少瀾

經理人：盛少瀾

會計主管：郭祖訓

虹光精密工業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度			101 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(十六)及七	\$ 2,818,145	100	\$ 3,678,716	100		
5000 營業成本		(2,176,162)	(77)	(2,742,684)	(75)		
5900 營業毛利		641,983	23	936,032	25		
營業費用	六(十九)(二十)						
6100 推銷費用		(157,738)	(6)	(310,773)	(8)		
6200 管理費用		(292,873)	(10)	(378,446)	(10)		
6300 研究發展費用		(492,584)	(18)	(470,360)	(13)		
6000 營業費用合計		(943,195)	(34)	(1,159,579)	(31)		
6900 營業損失		(301,212)	(11)	(223,547)	(6)		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十七)	33,007	1	31,756	1		
7020 其他利益及損失	六(十八)	25,786	1	(72,207)	(2)		
7050 財務成本		(6,439)	-	(6,379)	-		
7060 採用權益法之關聯企業及合 資損益之份額	六(六)	(689)	-	6,567	-		
7000 營業外收入及支出合計		51,665	2	(40,263)	(1)		
7900 稅前淨損		(249,547)	(9)	(263,810)	(7)		
7950 所得稅利益(費用)	六(二十一)	3,522	-	(53,937)	(2)		
8200 本期淨損		(\$ 246,025)	(9)	(\$ 317,747)	(9)		
其他綜合損益	六(十五)						
8310 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		\$ 85,735	3	(\$ 44,813)	(1)		
8325 備供出售金融資產未實現評 價利益(損失)		60,278	2	(30,982)	(1)		
8360 確定福利計畫精算利益(損 失)		11,613	1	(10,957)	-		
8370 採用權益法之關聯企業及合 資之其他綜合損益之份額		(784)	-	(172)	-		
8399 與其他綜合損益組成部分相 關之所得稅	六(二十一)	(26,663)	(1)	12,914	-		
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅 後淨額		\$ 130,179	5	(\$ 74,010)	(2)		
8500 本期綜合損失總額		(\$ 115,846)	(4)	(\$ 391,757)	(11)		
淨損歸屬於：							
8610 母公司業主		(\$ 246,025)	(9)	(\$ 317,747)	(9)		
8620 非控制權益		-	-	-	-		
		(\$ 246,025)	(9)	(\$ 317,747)	(9)		
綜合損失總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$ 115,846)	(4)	(\$ 391,757)	(11)		
8720 非控制權益		-	-	-	-		
		(\$ 115,846)	(4)	(\$ 391,757)	(11)		
基本每股虧損	六(二十二)						
9750 基本每股虧損		(\$ 1.14)		(\$ 1.45)			
稀釋每股虧損							
9850 稀釋每股虧損		(\$ 1.14)		(\$ 1.45)			

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。

董事長：盛少瀾

經理人：盛少瀾

會計主管：郭祖訓

單位：新台幣千元

光華證券股份有限公司及子公司
合併財務報表

歸屬於於保母業之主權之權益

附註	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 (或待彌補虧損)	國外營運機構財務報表換算之兌換差	其他權益	主權	庫藏股票	非控制權益	權益總額
101 年 1 月 1 日餘額	\$2,202,106	\$ 748,940	\$ 581,725	\$ 3,991	\$ 464,645	\$ 161,688	(\$ 42,516)	(\$ 8,548)	\$ 4,112,031	(\$ 26,057)	\$ 4,085,974
100 年度盈餘指撥及分配	-	-	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)	-	(22,022)
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(33,032)	-	(33,032)
資本公積發放現金	-	(33,032)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股份基礎給付酬勞成本	-	31,247	-	-	-	-	-	-	31,247	-	31,247
採權益法認列關聯企業股權淨值變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	63
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	(32,647)	(32,647)	-	(32,647)
本期淨損	-	-	-	-	(317,747)	-	-	-	(317,747)	-	(317,747)
其他綜合損益	-	-	-	-	(10,957)	(37,304)	(25,749)	-	(74,010)	-	(74,010)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,057	26,057
101 年 12 月 31 日餘額	\$2,202,106	\$ 747,218	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 107,278	\$ 124,384	(\$ 68,265)	(\$ 41,195)	\$ 3,663,883	\$ -	\$ 3,663,883
102 年 1 月 1 日餘額	\$2,202,106	\$ 747,218	\$ 586,521	\$ 5,836	\$ 107,278	\$ 124,384	(\$ 68,265)	(\$ 41,195)	\$ 3,663,883	\$ -	\$ 3,663,883
股份基礎給付酬勞成本	-	24,673	-	-	-	-	-	-	24,673	-	24,673
員工行使認股權	70	7	-	-	-	-	-	-	77	-	77
本期淨損	-	-	-	-	(246,025)	-	-	-	(246,025)	-	(246,025)
其他綜合損益	-	-	-	-	-	9,639	50,040	-	130,179	-	130,179
102 年 12 月 31 日餘額	\$2,202,176	\$ 771,898	\$ 586,521	\$ 5,836	(\$ 129,108)	\$ 194,884	(\$ 18,225)	(\$ 41,195)	\$ 3,572,787	\$ -	\$ 3,572,787

請參閱後附合併財務報告附註暨實誠聯合會計師事務所溫芳郁、劉麗麗會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。

董事長：盛少淵

經理人：盛少淵

會計主管：郭祖訓



虹光精密工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表



單位：仟元

	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量		
合併稅前淨損	(\$ 249,547)	(\$ 263,810)
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
呆帳費用	六(四) 114,044	103,649
折舊費用	六(十九) 199,898	180,123
各項攤提	六(十九) 7,384	10,569
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	(847)	-
股利收入	六(十七) (6,330)	(6,295)
利息收入	六(十七) (3,307)	(4,252)
利息費用	6,439	6,379
採權益法認列之關聯企業及合資之份額	六(六) 689	(6,567)
員工認股權酬勞成本	六(十一) 24,673	31,247
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(十八) (1,440)	1,072
處分投資損失(利益)	六(十八) 1,994	(320)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	1,487	(1,330)
應收帳款-關係人	1,528	2,562
應收帳款	245,505	(299,415)
其他應收款	3,873	19,487
存貨	291,210	(25,408)
預付款項	(3,387)	6,372
其他流動資產	(2,556)	6,815
其他非流動資產	(10,167)	3,544
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(2,111)	(139)
應付帳款	(126,040)	98,821
其他應付款項	14,944	13,735
負債準備	928	12,875
其他流動負債	(4,962)	3,503
應計退休金負債	148	1,602
營運產生之現金流入(流出)	504,050	(105,181)
收取之股利	8,897	8,862
收取之利息	3,307	4,252
支付之利息	(7,373)	(5,949)
支付所得稅	(15,927)	(17,802)
營業活動之淨現金流入(流出)	492,954	(115,818)

(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

單位：仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
投資活動之現金流量			
取得不動產、廠房及設備	六(二十三)	(\$ 91,308)	(\$ 77,133)
處分不動產、廠房及設備		15,103	767
取得無形資產		(14,961)	(37,156)
存出保證金減少(增加)		1,197	(1,948)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(187,587)	-
取得備供出售金融資產		(3,615)	(9,375)
處分備供出售金融資產價款		3,528	-
採權益法之長期股權投資清算退還股款		-	320
投資活動之淨現金流出		(277,643)	(124,525)
籌資活動之現金流量			
短期借款(減少)增加		(224,565)	117,189
存入保證金增加(減少)		1,093	(14)
購買庫藏股	六(十二)	-	(32,647)
發放現金股利	六(十四)	-	(54,991)
員工執行認股權		77	-
籌資活動之淨現金(流出)流入		(223,395)	29,537
匯率影響數		17,915	(19,735)
本期現金及約當現金增加(減少)數		9,831	(230,541)
期初現金及約當現金餘額		710,794	941,335
期末現金及約當現金餘額		\$ 720,625	\$ 710,794

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。

董事長：盛少瀾



經理人：盛少瀾



會計主管：郭祖訓



虹光精密工業股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 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(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為數位化辦公設備(多功能事務機及影像掃描器等)之開發及製造等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 3 月 24 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金管會認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

- (1) 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。
- (2) 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本集團金融工具之會計處理。
- (3) 本集團尚未評估國際財務報導準則第 9 號之整體影響，惟經初步評估可能影響本集團持有分類為「備供出售金融資產」之工具，因國際財務報導準則第 9 號規定僅於符合特定條件下之權益工具，得指定將其公允價值變動認列為其他綜合損益，且於該資產除列時不得將已認列之其他綜合損益轉列至當期損益。本集團於民國 102 年度認列備供出售金融資產之利益 \$ 50,040 於其他綜合損益，民國 102 年度累計認列於其他權益項下之未實現損失計 \$ 18,225。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

1. 經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再	民國102年11月19日 (非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列	民國100年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡	民國102年1月1日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日
2. 本集團現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。		

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製之首份合併財務報告。
2. 編製民國 101 年 1 月 1 日(本集團轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下稱「初始資產負債表」)時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3)確定福利義務現值減除按退休基金資產及未認列前期服務成本之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則
 - (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
 - (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
 - (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

(4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易),係作為權益交易處理,亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

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

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
虹光精密工業股份有限公司	Avision International Inc.	一般投資業	100	100	100	
Avision International Inc.	Fortune Investment Ltd.	一般投資業	100	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	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	100	
虹光精密工業股份有限公司	Avision Enterprise (BVI) Inc.	一般買賣業	100	100	100	
虹光精密工業股份有限公司	光量子投資股份有限公司	一般投資業	100	100	100	
虹光精密工業股份有限公司	Avision Development Inc.	一般投資業	100	100	100	
Avision Development Inc.	Sunglow International Inc.	一般投資業	100	100	100	
Sunglow International Inc.	Avision Labs, Inc.	掃描器銷售及維修服務	96.39	96.39	93.02	
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc.	掃描器銷售及維修服務	100	100	-	註2

所持股權百分比

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	說明
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	100	
虹光精密工業股份有限公司	Avision Brasil Ltda.	掃描器銷售及 維修服務	100	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(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。

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，業已於民國 102 年 9 月 30 日清算完結。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者：無。

(四) 外幣換算

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

1. 外幣交易及餘額

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

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

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

(4) 與借款和現金及約當現金有關之兌換損益在損益表之利息收入或財務成本列報。所有其他兌換損益按交易性質在損益表之其他利益及損失列報。

2. 國外營運機構之換算

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

A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日即期匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2) 當部分處分或出售國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1) 預期將於正常營業週期中清償者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

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

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

(1) 係混合(結合)合約；或

(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

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

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

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。
4. 備供出售金融資產之減損
係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(九) 應收帳款

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

(十) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本按標準成本法計算。製成品及

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

(十二) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十三) 不動產、產房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬

重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	16年～51年
機器設備	3年～6年
運輸設備	3年～6年
辦公設備	4年～6年
雜項資產	1年～6年

(十四) 租賃資產/租賃(承租人)

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

(十五) 無形資產

係電腦軟體，以取得成本為入帳基礎，按可使用年數採直線法攤提。

(十六) 非金融資產減損

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

(十七) 借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八) 應付帳款及票據

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

(十九) 金融資產及負債之互抵

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

(二十) 負債準備

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

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

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

B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列於其他綜合損益。

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

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十二) 員工股份基礎給付

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

(二十三) 所得稅

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

- 益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團根據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
 3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

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

(二十四) 股本

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

(二十五) 股利分配

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

(二十六) 收入認列

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

(二十七) 營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(二十八)會計政策採用之重要判斷

備供出售金融資產之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定備供出售金融資產是否發生減損時需作重大判斷。於作此項判斷時，本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的持續時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量變化等因素。當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性，本集團將需受額外損失，對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。

民國 102 年 12 月 31 日，本集團認列之備供出售金融資產為 \$410,879。

(二十九)重要會計估計及假設

1. 有形資產減損評估

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

2. 遞延所得稅資產之可實現性

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

民國 102 年 12 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為 \$204,403。

3. 存貨之評價

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

民國 102 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$1,033,216。

4. 應計退休金負債之計算

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

民國 102 年 12 月 31 日，本公司應計退休金負債之帳面金額為 \$146,776，

當採用之折現率增減變動 1%時，本公司認列之應計退休金負債將分別減少或增加\$2,551及\$2,985。

5. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

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

民國 102 年 12 月 31 日，本集團無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額為\$349,223。

六、重要會計科目之說明

(三十)現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 1,303	\$ 1,164	\$ 1,027
支票存款及活期存款	635,097	593,470	701,690
定期存款	84,225	116,160	238,618
合計	\$ 720,625	\$ 710,794	\$ 941,335

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

2. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(三十一)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動項目：			
受益憑證	187,072	-	-
評價調整	515	-	-
合計	\$ 187,587	\$ -	\$ -

1. 本集團於民國 102 年度及 101 年度認列之淨利益分別為\$847及\$0。

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三十二) 備供出售金融資產

項目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
倚強科技(股)公司	\$ 18,365	\$ 22,737	\$ 22,737
友勁科技(股)公司	2,913	2,913	2,913
虹冠電子(股)公司	8,440	5,114	5,114
寶捷海外策略基金	257,067	257,067	257,067
Wilson Holdings Ltd.	69,819	59,541	62,083
捷陽光電(股)公司	4,493	4,493	4,493
詮興開發科技(股)公司	12,816	12,816	12,816
河南先博多媒體技術有限公司	9,497	8,170	8,518
創鑫數位營運(股)公司	3,000	3,000	3,000
eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	2,292	1,926	2,009
AETAS Technology Inc.	1,015	1,015	1,015
台灣超微光學(股)公司	29,100	29,100	29,100
保生國際生醫(股)公司	<u>13,375</u>	<u>13,375</u>	<u>4,000</u>
小計	432,192	421,267	414,865
備供出售金融資產評價調整	(<u>21,313</u>)	(<u>69,886</u>)	(<u>41,876</u>)
合計	<u>\$ 410,879</u>	<u>\$ 351,381</u>	<u>\$ 372,989</u>

(三十三) 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款 - 一般客戶	\$ 820,249	\$ 1,054,082	\$ 767,017
減：備抵呆帳	(<u>291,671</u>)	(<u>179,442</u>)	(<u>78,240</u>)
	528,578	874,640	688,777
應收帳款 - 關係人	<u>11,297</u>	<u>12,684</u>	<u>15,344</u>
	<u>\$ 539,875</u>	<u>\$ 887,324</u>	<u>\$ 704,121</u>

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30天內	\$ 120,545	\$ 228,820	\$ 83,346
31-90天	<u>69,782</u>	<u>70,227</u>	<u>51,692</u>
	<u>\$ 190,327</u>	<u>\$ 299,047</u>	<u>\$ 135,038</u>

2. 民國 102 年及 101 年度，已減損之應收帳款分別為 \$280,343 及 \$193,023，業已提列備抵呆帳分別為 \$291,671 及 \$179,442。而其備抵呆帳變動表如下：

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

	<u>101 年度</u>
	<u>個別評估之減損損失</u>
1月1日	\$ 78,240
本期提列減損損失	103,649
本期沖銷未能收回之款項	(1,510)
淨兌換差額	(937)
12月31日	<u>\$ 179,442</u>

3. 未逾期且未減損之應收帳款，依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
群組1	\$ 150,250	\$ 220,478	\$ 241,463
群組2	154,568	197,008	196,185
群組3	56,058	157,210	91,750
	<u>\$ 360,876</u>	<u>\$ 574,696</u>	<u>\$ 529,398</u>

註：

群組 1：委託代工之國際客戶。

群組 2：自有品牌銷售客戶。

群組 3：中國大陸地區客戶。

4. 本集團之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。
5. 本集團並未持有任何應收帳款的擔保品。

(三十四) 存貨

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

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
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>

	101年1月1日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
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>

本集團民國 102 年及 101 年度認列為費損之存貨成本分別為 \$2,213,103 及 \$2,779,386，其中包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本 \$3,526 及 \$31,638。

(三十五) 採用權益法之投資

1. 長期股權投資明細如下：

被投資公司	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳列數		帳列數		帳列數	
印通科技(股)公司	\$	37,325	\$	41,394	\$	41,642
華通資訊(股)公司		32,012		31,970		31,195
矽彩科技(北京)有限公司		316		181		932
	<u>\$</u>	<u>69,653</u>	<u>\$</u>	<u>73,545</u>	<u>\$</u>	<u>73,769</u>

2. 本集團對主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

名稱	註冊國	資產	負債	收入	(損)益	持股比例%
102年12月31日						
印通科技(股)公司	台灣	\$ 141,508	\$ 1,157	\$ 6,194	(\$ 9,003)	26.60
華通科技(股)公司	台灣	116,374	47,124	91,142	10,257	25.67
矽彩科技(北京)有限公司	中國大陸	766	-	-	(56)	25.00
		<u>\$ 258,648</u>	<u>\$ 48,281</u>	<u>\$ 97,336</u>	<u>\$ 1,198</u>	
101年12月31日						
印通科技(股)公司	台灣	\$ 150,431	\$ 1,077	\$ 33,805	(\$ 1,030)	26.60
華通科技(股)公司	台灣	118,099	49,012	89,361	13,494	25.67
矽彩科技(北京)有限公司	中國大陸	779	-	1,031	(2,029)	25.00
		<u>\$ 269,309</u>	<u>\$ 50,089</u>	<u>\$ 124,197</u>	<u>\$ 10,435</u>	
101年1月1日						
印通科技(股)公司	台灣	\$ 156,385	\$ 3,143			26.60
華通科技(股)公司	台灣	117,192	51,124			25.67
矽彩科技(北京)有限公司	中國大陸	3,160	274			25.00
		<u>\$ 276,737</u>	<u>\$ 54,541</u>			

民國 102 年及 101 年度按權益法認列之投資(損)益金額分別為(\$689)及 \$6,567；按權益法認列之其他綜合(損)益分別為(\$784)及(\$172)，係依被投資公司經其他會計師查核之同期間財務報告計算而得。

(三十六) 不動產、廠房及設備

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

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
101年1月1日						
成本	\$ 1,111,585	\$ 889,159	\$ 16,181	\$ 65,293	\$ 160,316	\$ 2,242,534
累計折舊及減損	(319,862)	(607,378)	(8,124)	(48,900)	(93,659)	(1,077,923)
	<u>\$ 791,723</u>	<u>\$ 281,781</u>	<u>\$ 8,057</u>	<u>\$ 16,393</u>	<u>\$ 66,657</u>	<u>\$ 1,164,611</u>
101年度						
1月1日	\$ 791,723	\$ 281,781	\$ 8,057	\$ 16,393	\$ 66,657	\$ 1,164,611
增添	3,470	48,731	1,843	8,248	75,678	137,970
處分	-	(1,489)	(244)	(74)	(32)	(1,839)
重分類	-	41,240	-	-	(41,240)	-
折舊費用	(43,088)	(112,078)	(1,780)	(6,385)	(16,792)	(180,123)
淨兌換差額	(15,026)	(2,432)	(1,660)	(4,289)	(8,940)	(32,347)
12月31日	<u>\$ 737,079</u>	<u>\$ 255,753</u>	<u>\$ 6,216</u>	<u>\$ 13,893</u>	<u>\$ 75,331</u>	<u>\$ 1,088,272</u>
101年12月31日						
成本	\$ 1,070,462	\$ 923,969	\$ 14,206	\$ 51,915	\$ 158,402	\$ 2,218,954
累計折舊及減損	(333,383)	(668,216)	(7,990)	(38,022)	(83,071)	(1,130,682)
	<u>\$ 737,079</u>	<u>\$ 255,753</u>	<u>\$ 6,216</u>	<u>\$ 13,893</u>	<u>\$ 75,331</u>	<u>\$ 1,088,272</u>

(三十七) 長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土地使用權	<u>\$ 60,062</u>	<u>\$ 58,524</u>	<u>\$ 62,069</u>

本集團分別於民國 90 年 4 月及民國 96 年 1 月與江蘇省蘇州工業園區簽訂位於中華人民共和國江蘇省蘇州市之設定土地使用權合約，租年限為 46.7 年及 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 102 年及 101 年度認列之租金費用分別為 \$1,669 及 \$1,621。

(三十八) 短期借款

借款性質	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
無擔保銀行借款	<u>\$ 120,167</u>	<u>\$ 326,600</u>	<u>\$ 212,192</u>
利率區間	<u>2.296%~2.302%</u>	<u>2.036%~2.861%</u>	<u>0.96%~2.26%</u>

(三十九) 退休金

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
已提撥確定福利義務現值	\$ 200,127	\$ 213,336	\$ 210,912
計畫資產公允價值	(53,287)	(57,238)	(69,241)
	146,840	156,098	141,671
未認列前期服務成本	(64)	(142)	(220)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 146,776</u>	<u>\$ 155,956</u>	<u>\$ 141,451</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日確定福利義務現值	\$ 213,336	\$ 210,913
當期服務成本	3,307	4,407
利息成本	3,200	3,691
精算(損)益	(11,634)	10,366
支付之福利	(8,082)	(16,041)
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 200,127</u>	<u>\$ 213,336</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 57,238	69,241
計畫資產預期報酬	858	\$ 1,212
精算(損)益	(19)	(591)
雇主之提撥金	3,292	3,417
支付之福利	(8,082)	(16,041)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 53,287</u>	<u>\$ 57,238</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期服務成本	\$ 3,307	\$ 4,407
利息成本	3,200	3,691
計畫資產預期報酬	(858)	(1,212)
前期服務成本	77	78
當期退休金成本	<u>\$ 5,726</u>	<u>\$ 6,964</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	102年度	101年度
銷貨成本	\$ 1,217	\$ 1,658
推銷費用	532	606
管理費用	803	948
研發費用	3,175	3,752
	<u>\$ 5,727</u>	<u>\$ 6,964</u>

(6)認列於其他綜合(損)益之精算損益如下：

	102年度	101年度
本期認列	\$ 11,613	(\$ 10,957)
累積金額	\$ 656	(\$ 10,957)

(7)本集團之確定福利退休金計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國 102 及 101 年 12 月 31 日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所做之估計。民國 102 年及 101 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為 \$839 及 \$622。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年度	101年度	100年度
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
未來薪資增加率	4.00%	4.00%	4.00%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	1.50%	1.75%

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

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日
確定福利義務現值	\$ 200,127	\$ 213,336
計畫資產公允價值	(53,287)	(57,238)
計畫剩餘(短絀)	\$ 146,840	\$ 156,098
計畫負債之經驗調整	\$ 1,976	\$ 1,452
計畫資產之經驗調整	(\$ 20)	\$ 590

(10)本集團於民國 102 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥

金為\$5,755。

2. (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團依據「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。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)虹光精密工業(蘇州)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 102 及 101 年度，其提撥比率皆為 22%。每位員工之退休金由政府管理。
- (3)民國 102 年及 101 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$66,300 及\$71,431。

(四十)股份基礎給付

1. 民國 102 及 101 年度本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第四次員工認股權計畫	96.03	3,000 仟股	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%
第五次員工認股權計畫	96.07~ 96.08	11,000 仟股	8 年	服務屆滿 3 年既得 20% 服務屆滿 4 年既得 40% 服務屆滿 5 年既得 60% 服務屆滿 6 年既得 80% 服務屆滿 7 年既得 100%
第六次員工認股權計畫	100.06~ 100.08	11,000 仟股	8 年	服務屆滿 2 年既得 25% 服務屆滿 3 年既得 50% 服務屆滿 4 年既得 75% 服務屆滿 5 年既得 100%
第七次員工認股權計畫	100.11~ 101.08	8,000 仟股	8 年	服務屆滿 2 年既得 25% 服務屆滿 3 年既得 50% 服務屆滿 4 年既得 75% 服務屆滿 5 年既得 100%

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	102年度		101年度	
	認股權 數量	加權平均 行使價格	認股權 數量	加權平均 行使價格
1月1日流通在外認股權	26,394	13.90元	28,715	15.10元
本期給予認股權	-	-	4,000	10.00元
本期執行認股權	(7)	10.10元	-	-
本期離職失效認股權	-	-	(3,000)	-
本期逾期失效認股權	(490)	14.02元	(3,321)	14.95元
12月31日流通在外認股權	<u>25,897</u>	13.90元	<u>26,394</u>	13.90元
12月31日可執行認股權	<u>11,400</u>	15.74元	<u>6,408</u>	16.92元

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	102年12月31日		101年12月31日	
		股數 (仟股)	履約 價格(元)	股數 (仟股)	履約 價格(元)
96.07~96.08	104.07	10,640	\$ 16.92	10,808	\$ 16.92
100.06~100.08	108.06	7,598	13.70	7,788	13.70
100.11~101.08	108.11	7,659	10.05	7,798	10.05

核准發行日	到期日	101年1月1日	
		股數 (仟股)	履約 價格(元)
96.03	101.03	3,000	\$ 17.90
96.07~96.08	104.07	10,900	17.20
100.06~100.08	108.06	10,910	14.10
100.11	108.11	3,905	10.30

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

協議之 類型	給與日	股價	履約價格	預期波 動率(註)	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公平價值
員工認股 權計畫	96.3.2	21.35元	21.35元	38.73%	3.75年	0.00%	1.87%	6,778.7元
員工認股 權計畫	96.7.2	23.90元	23.90元	38.34%	6年	0.00%	2.558%	9,821元
員工認股 權計畫	96.8.27	18.25元	18.25元	38.34%	6年	0.00%	2.558%	7,499.3元
員工認股 權計畫	100.6.21	15.90元	15.90元	38.23%	5.75年	0.00%	1.16%	5,960元
員工認股 權計畫	100.8.5	14.30元	14.30元	37.70%	5.75年	0.00%	1.13%	5,290元
員工認股 權計畫	100.8.31	12.80元	12.80元	38.17%	5.75年	0.00%	1.07%	4,770元
員工認股 權計畫	100.11.24	10.35元	10.35元	38.24%	5.75年	0.00%	1.19%	3,890元
員工認股 權計畫	101.8.23	10元	10元	38.40%	5.75年	0.00%	1.04%	3,530元

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

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	102年12月31日	101年12月31日
權益交割	\$ 24,673	\$ 31,247

(四十一)股本

1. 民國 102 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$3,000,000，分為 300,000 仟股（含員工認股權憑證可認購股數 400,000），實收資本額為 \$2,202,106，每股面額 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	單位：股	
	102年度	101年度
1月1日	216,585,522	219,959,522
員工執行認股權	7,000	-
購買庫藏股	-	(3,374,000)
12月31日	<u>216,592,522</u>	<u>219,959,522</u>

2. 庫藏股

- (1) 股份收回原因及其數量變動情形：

持有股份之公司名稱	收回原因	102年12月31日	
		股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,374仟股	\$ 32,647
子公司-光量子投資 (股)公司	子公司-光量子投資 (股)公司	251仟股	8,548
		101年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,374仟股	\$ 32,647
子公司-光量子投資 (股)公司	子公司-光量子投資 (股)公司	251仟股	8,548
		101年1月1日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
子公司-光量子投資 (股)公司	子公司-光量子投資 (股)公司	251仟股	\$ 8,548

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。前述買回庫藏股業已分別於民國 101 年 8 月 20 日及民國 101 年 10 月 5 日執行完畢。實際已買回庫藏股累計 1,374 仟股、金額為 \$13,009 及 2,000 仟股、金額為 \$19,638。

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

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

(四十二)資本公積

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

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

	101年度				
	發行溢價	庫藏股票		採權益法認列 關聯企業及合資	
		交 易	員工認股權	股權淨值之變動數	合計
1月1日	\$ 683,295	\$ 17,157	\$ 48,488	\$ -	\$ 748,940
股份基礎給付酬勞成本	-	-	31,247	-	31,247
資本公積分配現金	(33,032)	-	-	-	(33,032)
採用權益法認列關聯 企業 之變動	-	-	-	63	63
12月31日	<u>\$ 650,263</u>	<u>\$ 17,157</u>	<u>\$ 79,735</u>	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 747,218</u>

(四十三)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)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。

2. 本公司股利政策如下：

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

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

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

5. 本公司於民國101年6月12日經股東會決議通過民國100年度盈餘分派案如下：

	100年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 4,796	
特別盈餘公積	1,845	
現金股利	22,022	\$ 0.10
合計	\$ 28,663	

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\$33,032，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年度財務報告認列之金額員工紅利\$6,198及董監酬勞\$826之總額並無差異。

6. 本公司民國102年及101年度皆為虧損，故未估列員工分紅及董監酬勞。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊可至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

7. 民國103年3月24日經董事會提議暫不彌補虧損，尚待股東會決議。

(四十四) 其他權益項目

	102年度		
	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	備供出售金融資 產未實現損益	總計
1月1日	\$ 124,384	(\$ 68,265)	\$ 56,119
評價調整			
- 集團	-	60,279	60,279
- 集團之稅額	-	(10,249)	(10,249)
- 關聯企業	-	10	10
外幣換算差異數:			
- 集團	85,735	-	85,735
- 集團之稅額	(14,440)	-	(14,440)
- 關聯企業	(795)	-	(795)
12月31日	<u>\$ 194,884</u>	<u>(\$ 18,225)</u>	<u>\$ 176,659</u>
	101年度		
	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	備供出售金融資 產未實現損益	總計
1月1日	\$ 161,688	(\$ 42,516)	\$ 119,172
評價調整			
- 集團	-	(30,982)	(30,982)
- 集團之稅額	-	5,273	5,273
- 關聯企業	-	(40)	(40)
外幣換算差異數:			
- 集團	(44,813)	-	(44,813)
- 集團之稅額	7,641	-	7,641
- 關聯企業	(132)	-	(132)
12月31日	<u>\$ 124,384</u>	<u>(\$ 68,265)</u>	<u>\$ 56,119</u>

(四十五) 營業收入

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$ 2,646,334	\$ 3,530,652
勞務收入	155,673	129,346
其他	16,138	18,718
合計	<u>\$ 2,818,145</u>	<u>\$ 3,678,716</u>

(四十六) 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 3,307	\$ 4,252
股利收入	6,330	6,295
雜項收入	23,370	21,209
合計	<u>\$ 33,007</u>	<u>\$ 31,756</u>

(四十七) 其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 34,414	(\$ 37,320)
處分投資(損失)利益	(1,994)	320
處分不動產、廠房及設備 利益(損失)	1,440	(1,072)
雜項支出	(8,074)	(34,135)
合計	<u>\$ 25,786</u>	<u>(\$ 72,207)</u>

(四十八) 費用性質之額外資訊

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
員工福利費用	795,172	897,198
不動產、廠房及設備折舊費用	199,898	180,123
無形資產攤銷費用	7,384	10,569
合計	<u>\$ 1,002,454</u>	<u>\$ 1,087,890</u>

(四十九) 員工福利費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資費用	\$ 622,253	\$ 685,054
員工認股權費用	24,673	31,247
勞健保費用	28,596	35,575
退休金費用	72,026	78,395
其他用人費用	47,624	66,927
合計	<u>\$ 795,172</u>	<u>\$ 897,198</u>

(五十)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 15,927	\$ 17,802
以前年度所得稅低(高)估	9,986	2,219
當期所得稅總額	<u>25,913</u>	<u>20,021</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(28,548)	33,362
匯率影響數	(887)	554
遞延所得稅總額	<u>(29,435)</u>	<u>33,916</u>
所得稅費用	<u>(\$ 3,522)</u>	<u>\$ 53,937</u>

(2) 會計所得與課稅所得差異調節

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ -	\$ 20,963
暫時性差異之所得稅影響數	2,158 (24,790)
投資抵減之所得稅影響數	20,650	67,501
虧損扣抵之所得稅影響數	(36,316) (13,886)
以前年度所得稅低估數	9,986	2,219
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	1,930
所得稅費用	<u>(\$ 3,522)</u>	<u>\$ 53,937</u>

(3) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102年度	101年度
備供出售金融資產公允價值變動	(\$ 10,249)	\$ 5,273
國外營運機構換算差額	(14,440)	7,641
確定福利義務之精算損益	(1,974)	-
	(\$ 26,663)	\$ 12,914

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

	102年度				12月31日
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	
暫時性差異：					
遞延所得稅資產：					
未實現兌換損失	\$ 5,815	\$ 10,650	\$ -	\$ -	\$ 16,465
呆帳超限數	28,930	14,520	-	-	43,450
未實現存貨跌價及呆滯損失	10,168	3,138	-	-	13,306
未實現銷貨毛利	4,220	(2,170)	-	-	2,050
長期投資損失	45,823	(16,162)	-	-	29,661
未實現退休金費用	23,876	414	-	-	24,290
減損損失	5,937	(5,618)	-	-	319
其他	4,846	9,360	-	-	14,206
虧損扣抵	20,608	36,316	-	-	56,924
投資抵減	20,650	(20,650)	-	-	-
金融資產未實現損益	13,981	-	(10,249)	-	3,732
小計	\$184,854	\$ 29,798	(\$ 10,249)	\$ -	\$204,403
遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	-	(3,056)	-	-	(3,056)
未實現退休金精算損益	-	-	(1,974)	-	(1,974)
累積換算調整數	(25,476)	-	(14,440)	-	(39,916)
其他	(1,806)	1,806	-	-	-
小計	(\$ 27,282)	(\$ 1,250)	(\$ 16,414)	\$ -	(\$ 44,946)
合計	\$157,572	\$ 28,548	(\$ 26,663)	\$ -	\$159,457

	101年度				12月31日
	1月1日	認列於損 益	認列於其 他綜合淨利	認列於權 益	
暫時性差異：					
遞延所得稅資產：					
未實現兌換損失	\$ -	\$ 5,815	\$ -	\$ -	\$ 5,815
呆帳超限數	17,380	11,550	-	-	28,930
未實現存貨跌價 及呆滯損失	6,134	4,034	-	-	10,168
未實現銷貨毛利	4,828	(608)	-	-	4,220
長期投資損失	37,983	7,840	-	-	45,823
未實現退休金 費用	23,345	531	-	-	23,876
減損損失	5,937	-	-	-	5,937
其他	21,684	(15,838)	-	-	5,846
投資抵減	88,151	(67,501)	-	-	20,650
虧損扣抵	6,722	13,886	-	-	20,608
金融資產未實現 損益	8,708	-	5,273	-	13,981
小計	\$220,872	(\$ 40,291)	\$ 5,273	\$ -	\$185,854
遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	(9,094)	9,094	-	-	-
未實現退休金 精算損益	-	-	-	-	-
累積換算調整數	(33,117)	-	7,641	-	(25,476)
其他	(641)	(1,165)	-	-	(1,806)
小計	(\$ 42,852)	\$ 7,929	\$ 7,641	\$ -	(\$ 27,282)
合計	\$178,020	(\$ 32,362)	\$ 12,914	\$ -	\$158,572

3. 本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

101年12月31日

抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 54,534	\$ 54,534	民國101年
研究與發展支出	64,485	43,835	民國102年
人才培訓	243	243	民國102年
合計	<u>\$ 119,262</u>	<u>\$ 98,612</u>	

101年1月1日

抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 47,257	\$ 47,257	民國100年
研究與發展支出	58,326	34,660	民國101年
研究與發展支出	64,485	-	民國102年
機器設備	598	598	民國100年
人才培訓支出	1,124	1,124	民國100年
人才培訓支出	243	243	民國102年
新興重要策略性產業	4,000	4,000	民國100年
合計	<u>\$ 176,033</u>	<u>\$ 87,882</u>	

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

102年12月31日

發生年度	估計數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國93年	\$ 38,425	\$ 38,405	\$ 38,405	民國103年
民國94年	4,370	4,370	4,370	民國104年
民國95年	20,485	20,485	20,485	民國105年
民國96年	36,305	36,305	36,305	民國106年
民國98年	36,568	36,568	36,568	民國108年
民國99年	368	368	368	民國109年
民國102年	248,244	248,244	-	民國112年
合計	<u>\$ 384,765</u>	<u>\$ 384,745</u>	<u>\$ 136,501</u>	

101年12月31日

發生年度	估計數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
民國92年	\$ 35,585	\$ 34,100	\$ 34,100	民國102年
民國93年	85,144	85,124	85,124	民國103年
民國94年	58,766	58,766	58,766	民國104年
民國95年	103,963	103,963	103,963	民國105年
民國96年	138,731	138,731	138,731	民國106年
民國97年	120,908	120,908	120,908	民國107年
民國98年	100,301	100,301	100,301	民國108年
民國101年	34,321	34,321	34,321	民國109年
民國102年	17,843	17,843	17,843	民國110年
民國103年	49,181	49,181	-	民國111年
合計	<u>\$ 744,743</u>	<u>\$ 743,238</u>	<u>\$ 694,057</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	<u>\$ 50,305</u>	<u>\$ 248,642</u>	<u>\$ 263,366</u>

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

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

8. 未分配盈餘(待彌補虧損)相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
87年度以後	<u>(\$ 129,108)</u>	<u>\$ 107,278</u>	<u>\$ 464,645</u>

9. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$103,396、\$100,653 及 \$106,928，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 0%，民國 102 年度為累積虧損，故無盈餘可供分配。

(五十一) 每股虧損

1. 民國 102 年及 101 年度員工認股權憑證不具稀釋效果，不予列入計算。
2. 民國 102 年及 101 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。

	102年12月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 246,025)	216,586	(\$ 1.14)
		101年12月31日	
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 317,747)	218,842	(\$ 1.45)

(五十二) 非現金交易

	102年度	101年度
購置固定資產	\$ 131,912	\$ 137,970
加：期初應付設備款	4,234	11,473
減：期末應付設備款	(2,118)	(4,234)
原料轉列固定資產	(42,720)	(68,076)
本期支付現金	\$ 91,308	\$ 77,133

七、關係人交易

(五十三) 母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(五十四) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	102年12月31日	101年12月31日
關聯企業	\$ 46,186	\$ 42,584

商品銷售係按一般商業條款和條件向關聯企業之個體銷售。

2. 應收帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
關聯企業	\$ 11,296	\$ 12,684

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

(五十五) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 19,889	\$ 23,013
其他長期福利	228	224
股份基礎給付	794	938
總計	<u>\$ 20,911</u>	<u>\$ 24,175</u>

八、質押之資產

本公司提供下列資產作為履約保證：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		
	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
定期存款	\$ 9,199	\$ 12,682	\$ 19,497

(表列其他流動資產)

九、重大或有負債、及未認列之合約承諾

承諾事項：營業租賃協議

本公司租用新竹科學園區土地辦公室係不可取消之營業租賃協議。租期自民國 83 年至 103 年 5 月 31 日，該租賃合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不超過1年	\$ 2,909	\$ 6,972	\$ 6,889
超過1年但不超過5年	-	2,909	9,880
	<u>\$ 2,909</u>	<u>\$ 9,881</u>	<u>\$ 16,769</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。民國 102 年之策略維持與民國 101 年相同，均係致力將負債資本比率維持在 50% 以內。

(二) 金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理

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

2. 財務風險管理政策

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

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本集團國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之借款來管理，請詳附註六、(九)。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、其餘子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 47,164	29.805	\$1,405,723
歐元：新台幣	1,770	41.090	72,729
日幣：新台幣	46,930	0.284	13,323
美金：人民幣	38,649	6.054	190,267
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,494	29.805	\$ 74,334
日幣：新台幣	9,623	0.284	2,732
美金：人民幣	31,064	6.054	152,926
101年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 37,253	29.04	\$1,081,827
歐元：新台幣	1,657	38.49	63,778
日幣：新台幣	37,321	0.3364	12,555
美金：人民幣	562	6.2318	2,619
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 8,533	29.04	\$ 247,798
美金：人民幣	14,896	6.2318	69,415

101年1月1日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 40,671	30.28	\$1,231,518
歐元:新台幣	145	39.18	5,681
日幣:新台幣	9,735	0.3906	3,802
美金:人民幣	2,894	6.294	13,923
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 1,243	30.28	\$ 37,638
美金:人民幣	10,016	6.294	48,186

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

102年度

	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 14,057	\$ -
歐元:新台幣	1%	727	-
日幣:新台幣	1%	133	-
美金:人民幣	1%	1,903	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 743	\$ -
日幣:新台幣	1%	27	-
美金:人民幣	1%	1,529	-

101年度

敏感度分析

變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
------	------	----------

(外幣:功能性貨幣)

金融資產貨幣性項目

美金：新台幣	1%	\$ 10,818	\$	-
歐元：新台幣	1%	638		-
日幣：新台幣	1%	126		-
美金：人民幣	1%	26		-

金融負債貨幣性項目

美金：新台幣	1%	\$ 2,478	\$	-
美金：人民幣	1%	694		-

價格風險

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌幅度 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 102 及 101 年度股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之(損)益分別增加或減少 \$5,760 及 \$(2,575)。

利率風險

- A. 本集團之利率風險來自銀行定期存款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。
- B. 於民國 102 及 101 年度，若新台幣定期存款利率增加幅度 10%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 102 及 101 年度之稅後淨利將增加 \$38 及 \$78，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金

融機構之存款，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級至少為「A」級之機構，才會被接納為交易對象。

- B. 於民國 102 年及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產說明。

(3) 流動性風險

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

非衍生金融負債：

民國102年12月31日	3個月			
	3個月以下	至1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 120,167	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	230	-	-	-
應付帳款	340,326	6,137	1,316	-
其他應付款	151,926	928	-	-

非衍生金融負債：

民國101年12月31日	3個月			
	3個月以下	至1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 180,114	\$ 146,486	\$ -	\$ -
應付票據	2,340	-	-	-
應付帳款	440,423	15,532	-	-
其他應付款	93,264	50,321	565	-

非衍生金融負債：

民國101年1月1日	3個月			
	3個月以下	至1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ -	\$ 212,192	\$ -	\$ -
應付票據	2,479	-	-	-
應付帳款	360,077	2,904	76	2,127
其他應付款	96,479	44,034	594	32

(三)公允價值估計

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

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日以公允價值衡量之金融資產如下：

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

民國101年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 20,147	\$ -	\$ 331,234	\$ 351,381

民國101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 21,126	\$ -	\$ 351,863	\$ 372,989

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

3. 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。

5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
- (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。
6. 下表列示於102年及101年度屬於第三等級金融工具之變動。

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

	<u>權益證券</u>
民國101年1月1日	\$ 351,863
認列於其他綜合損益之利益或損失	<u>(20,629)</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 331,234</u>

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

本公司民國 102 年 12 月 31 日之相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提供備抵呆帳金額	擔保品種類	對個別對象資金貸與限額(註3)	資金貸與總限額(註3)
0	虹光精密工業(股)公司	Avison Labs, Inc. (股)公司	其他應收款-關係人	\$ 12,237	\$ 2,461	\$ 12,237	-	1	\$ 23,744	-	\$ -	無	\$ 23,744	\$357,279
0	虹光精密工業(股)公司	Sunglow North America Inc.	其他應收款-關係人	10,924	10,924	10,924	-	1	-	-	-	無	10,924	357,279
0	虹光精密工業(股)公司	Avison Brasil Ltda	其他應收款-關係人	1,339	1,339	1,339	-	1	7,559	-	-	無	7,559	357,279

註 1：本公司填"0"，子公司依公司別由阿拉伯數字"1"開始依序編號。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者填 1。
2. 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：與本公司有業務往來之公司，資金貸與總額以不逾本公司淨值之百分之十為限，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，且個別貸與金額以不逾本公司淨值之百分之十為限。

2. 為他人背書保證情形：

編號(註1)	背書保證者公司名稱	被背書公司名稱	關係與本公司之關係	對單一企業背書保證之限額(註2)		本期最高背書保證金額(註3、4)		期末背書保證餘額(註3、4)		以財產擔保之背書保證餘額		累積背書保證金額估最近一期財務報表淨值之比率		屬母公司對子公司背書保證(註5)		屬對大陸地區背書保證(註5)	
				\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	Y	N	Y	N		
0	虹光精密工業(蘇州)有限公司	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	\$ 1,786,394	100%	\$ 738,534	100%	\$ 536,490	100%	\$ -	15.02	\$ 3,572,787	Y	N	Y	Y	
0	虹光精密工業(股)公司	Avison Labs Inc. (股)公司	本公司之子公司100%持股之公司	\$ 1,786,394	100%	\$ 1,200	100%	\$ -	0%	\$ -	-	\$ 3,572,787	Y	N	Y	Y	

註 1：本公司填“0”，子公司依公司別由阿拉伯數字“1”開始依序編號。
 註 2：依本公司背書保證作業辦法規定：累積對外背書保證總額以不逾本公司最近期財務報告淨值為限，對單一企業背書保證金額以不逾本公司最近期財務報告淨值百分之五十為限。

註 3：虹光精密工業(蘇州)有限公司本期最高背書保證餘額原幣數 USD24,900 仟元，期末背書保證餘額原幣數 USD18,000 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 USD0 元。

註 5：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

3. 期末持有有價證券者：

持有之公司	有價證券種類	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	
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	\$ 1,659,958	100.00%	\$ 1,659,958
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	3,078	100.00%	3,078
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	20,134	100.00%	20,134
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 550,500	13,888	100.00%	13,888
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	368,235	100.00%	368,235
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	11,996	8.55%	11,996
虹光精密工業(股)公司	股票	台灣超微光學(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,557,800股	29,100	8.39%	29,100
虹光精密工業(股)公司	股票	AETAS TECHNOLOGY Inc.	無	備供出售金融資產-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	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,078,000股	13,375	6.24%	13,375
虹光精密工業(股)公司	股票	創鑫數位營運(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 284,410股	3,000	19.35%	3,000
光子投資(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 4,223,000股	25,329	18.05%	25,329
光子投資(股)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	普通股 1,026,667股	32,012	25.67%	32,012

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			
				股數 / 單位	帳面金額	比率	公平價值
股票 Avision Europe GmbH	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	現金 EUR 50,000	(3,625)	100.00%	(3,625)
股票 捷揚光電(股)公司	捷揚光電(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 365,066股	4,493	1.83%	4,493
股票 詮興開發科技(股)公司	詮興開發科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,256,000股	12,816	5.72%	12,816
受益憑證 寶捷海外策略基金	寶捷海外策略基金	無	備供出售金融資產-非流動	6,437單位	203,549	-	203,549
股票 友勁科技(股)公司	友勁科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 130,133股	1,176	0.05%	1,176
股票 虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(股)公司	對光量子投資(股)公司 採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產-非流動	普通股 251,078股	2,508	0.11%	2,508
股票 倚強科技(股)公司	倚強科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	普通股 667,896股	8,850	3.00%	8,850
股票 虹冠電子(股)公司	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	普通股 623,551股	51,630	1.28%	51,630
股票 Fortune Investment International Inc.	Fortune Investment International Inc.	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	1,598,443	100.00%	1,598,443
股票 Wilson Holdings Limited	Wilson Holdings Limited	本公司為該公司董事	備供出售金融資產-非流動	普通股 1,570,635股	69,819	19.24%	69,819
股票 虹光精密工業(蘇州)有限公司	虹光精密工業(蘇州)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 38,639,689 機器設備USD 2,360,314	1,436,059	100.00%	1,436,059
股票 艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	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	177,159	100.00%	177,159
股票 Sunglow International Inc.	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	18,429	100.00%	18,429

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			
					股數/單位	帳面金額	比率	
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	17,355	96.39%	17,355
Sunglow International Inc.	股票	Sunglow North America Inc.	Sunglow International Inc. 之子公司	採權益法之長期股權投資	普通股 2,200,000股	9,300	100.00%	(9,300)
Sunglow International Inc.	股票	eLCOS Microdisplay Technology Ltd.	無	備供出售金融資產-非流動	特別股 1,100,000股	2,292	3.31%	2,292
Sunglow International Inc.	股票	河南先博多媒體技術有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	現金 USD 281,320	9,497	15%	9,497
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	316	25%	316
虹光精密工業(蘇州)有限公司	受益憑證	招商銀行貨金淘金理財計劃	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	現金 CNY 5,000,000	24,615	-	24,715
虹光精密工業(蘇州)有限公司	受益憑證	招商銀行鼎鼎成金理財計劃	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	現金 CNY 33,000,000	162,457	-	162,872

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

5. 取得不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上者：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 形 式	估總進(銷)貨 比 率	投信期間	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	
						單 價	投信期間	餘 額	佔總科目 總金額比率
虹光精密工業 (股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	曾孫公司	進貨	66%	月結45天	不適用	不適用	(\$ 204,483)	67%
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	(8%)	月結60天	不適用	不適用	15,809	4%
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	(25%)	月結90天	不適用	不適用	70,189	14%

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	與交易人之關係	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 金 額	應 收 關 係 人 款 項 提 列 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	聯屬公司	\$ 70,189	\$ -

9. 從事衍生性金融商品交易：無。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	銷貨成本	\$ 1,378,728	按一般交易條件辦理	49%
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	283,725	付款條件為月結45天	6.43%
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	422,356	按一般交易條件辦理	15.14%
0	虹光精密工業(股)公司	虹光精密工業(蘇州)有限公司	1	應收帳款	79,242	付款條件為出貨後60天	1.805
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	171,562	按一般交易條件辦理	6.15%
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	15,809	按一般交易條件辦理	0.36%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Labs, Inc.	1	銷貨收入	23,744	按一般交易條件辦理	0.85%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	銷貨收入	73,708	按一般交易條件辦理	2.64%
0	虹光精密工業(股)公司	Avision Europe GmbH	1	應收帳款	34,082	按一般交易條件辦理	0.77%
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	457,848	按一般交易條件辦理	16.41%
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	70,189	付款條件為月結60天	1.59%

註1：母公司與子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填 0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期未累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：僅揭露金額達一仟萬元之交易，另相對之關係人交易不另行揭露。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司之相關資訊

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		期末持有數	比率	帳面金額	被投資公司		備註
				本期末	上期末				本期(損)益	之投資(損)益	
虹光精密工業(股)公司	Avision International Inc.	薩摩亞	投資	\$1,393,456	\$1,393,456	42,332,964	100.00	\$1,659,958	\$ 71,962	\$ 71,962	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Enterprise (BVI) Inc.	英屬維京群島	掃描器銷售	6,024	6,024	100,000	100.00	3,078	-	-	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Brasil Ltda.	巴西	掃描器及多功能事務機維修	16,139	16,139	-	100.00	13,888	(3,637)	(3,637)	子公司
虹光精密工業(股)公司	光子投資(股)公司	台灣	投資	470,844	470,844	27,000,000	100.00	368,235	714	714	子公司
虹光精密工業(股)公司	Avision Development Inc.	薩摩亞	投資	273,442	273,442	8,390,475	100.00	20,134	(3,094)	(3,094)	子公司
虹光精密工業(股)公司	印通科技(股)公司	台灣	數位影像處理技術	14,351	14,351	2,000,000	8.55	11,996	(12,441)	(1,063)	本公司之轉投資公司
Avision International Inc.	Fortune Investment, Ltd.	薩摩亞	投資	1,357,925	1,357,925	41,277,225	100.00	1,598,574	72,780	72,780	孫公司
光子投資(股)公司	群力光電(股)公司	台灣	電子零組件及照明設備之研發、產製及銷售	63,380	63,380	190,332	31.72	-	-	-	子公司之轉投資公司
光子投資(股)公司	華通資訊(股)公司	台灣	電腦週邊及軟體批發服務	22,920	22,920	1,026,667	25.67	32,012	10,260	2,633	子公司之轉投資公司
光子投資(股)公司	印通科技(股)公司	台灣	數位影像處理技術	37,550	37,550	4,223,060	18.05	25,329	(12,441)	(2,246)	子公司之轉投資公司

投資公司名稱 光量子投資(股)公司	被投資公司名稱 Avision Europe GmbH	所在地區 德國	主要營業項目 掃描器維修服務	原始投資金額		期未持有 股本	數	比率	帳面金額	被投資公司 本期(損)益		本期認列 之投資(損)益		備註 子公司之轉 投資公司
				本	上					額	額	額	額	
				2,379	2,379	2,379	-	100.00	(3,265)	(5,217)	(5,217)	(5,217)		
Avision Development Inc.	Sunglow International Inc.	薩摩亞	投資	207,660	207,660	8,390,475	100.00	18,429	(3,094)	(3,094)	(3,094)	(3,094)	孫公司	
Sunglow International Inc.	Avision Labs, Inc.	美國	掃描器銷售及維修服務	48,694	48,694	809,000	96.39	17,355	(2,542)	(2,542)	(2,542)	(2,542)	孫公司之轉 投資公司	
Sunglow International Inc.	Sunglow North America Inc.(註)	美國	掃描器銷售及維修服務	65,782	65,782	2,200,000	100.00	(9,300)	(1,155)	(1,155)	(1,155)	(1,155)	孫公司之轉 投資公司	

註：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.。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
				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	\$ 32,375	\$ 1,436,059	\$ -
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	17,343	177,289	-
河南先博多媒體技術有限公司	雷射閱讀系統用碟片及國際貿易業	63,727	註3	9,559	-	-	-	9,559	15	-	9,497	-
矽彩科技(北京)有限公司	掃描器應用軟體開發	6,071	註4	-	-	-	-	-	25	(14)	316	-
虹華精密工業(蘇州)有限公司	模具製造開發及生產加工	20,237	註3	-	-	-	-	-	19.24	-	-	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註5)

公司名稱	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	\$ 1,310,400	\$ 2,143,672
透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,363,230	

- 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未經會計師核閱之財務報表認列投資損益。
- 註3：係透過第三地區現有公司再投資大陸公司。
- 註4：透過大陸地區現有公司再投資大陸公司。
- 註5：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數 USD43,680 仟元，經濟部投審會核准投資金額原幣數為 USD45,441 仟元，其中 USD1,185 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。

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

大陸被投資 公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
虹光精密工業 (蘇州)有限公 司	(\$ 1,378,728)	(73%)	-	-	(\$283,725)	(74%)	註1	註1	註2	註2	註2	註2	無
艾維數碼辦公 設備(上海)貿 易有限公司	422,356	17%	-	-	79,242	15%	註1	註1	註2	註2	註2	註2	無
	171,562	7%	-	-	15,809	3%	-	-	-	-	-	-	無

註 1：請詳附註十三(一)2.說明。

註 2：請詳附註十三(一).1說明。

十四、營運部門資訊

(一)一般資訊

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，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

收入餘額明細組成如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
商品銷售收入	\$ 2,646,334	\$ 3,530,652
勞務收入	155,673	129,346
其他	16,138	18,718
合計	<u>\$ 2,818,145</u>	<u>\$ 3,678,716</u>

(六)地區別資訊

本公司民國 102 及 101 年度地區別資訊如下：

	<u>102年度</u>		<u>101年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 79,234	\$ 375,359	\$ 123,121	\$ 402,873
德國	97,566	1,344	77,101	1,549
美國	490,718	548	1,189,270	262
中國	1,170,881	708,742	1,419,059	778,941
英國	42,707	-	89,763	-
其他	937,039	-	780,402	-
合計	<u>\$ 2,818,145</u>	<u>\$ 1,085,993</u>	<u>\$ 3,678,716</u>	<u>\$ 1,183,625</u>

(七)重要客戶資訊

本公司民國 102 及 101 年度重要客戶資訊如下：

	102年度		101年度	
	收入	部門	收入	部門
庚	\$ 302,399	全公司	\$ 404,994	全公司

十五、首次採用 IFRSs

本合併財務報告係本集團依 IFRSs 所編製之首份合併財務報告，於編製初始資產負債表時，本集團業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本集團就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1. 股份基礎給付交易

本集團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

本集團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

本集團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。

4. 企業合併

本集團對產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。

(二)本集團除避險會計因其與本集團無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

3. 非控制權益

推延適用國際會計準則第 27 號(民國 97 年修正)之下列規定：

(1) 有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定；

(2) 有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定；及

(3) 有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(三) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般		IFRSs	說明
	公認會計原則	轉換影響數		
流動資產				
現金及約當現金	\$ 941,335	\$ -	\$ 941,335	
應收票據	207	-	207	
應收帳款	688,777	-	688,777	
應收帳款—關係人	15,344	-	15,344	
其他應收款	32,904	-	32,904	
存貨	1,336,286	-	1,336,286	
預付款項	61,051	-	61,051	
其他流動資產	71,298	(51,801)	19,497	(7)
流動資產合計	3,147,202	(51,801)	3,095,401	
非流動資產				
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—非流動	384,101	(384,101)	-	(1)
採權益法之投資	73,769	-	73,769	
不動產、產房及設備	1,156,784	7,827	1,164,611	(8)
無形資產	67,433	(56,271)	11,162	(8)
遞延所得稅資產	119,557	101,315	220,872	(1)(2) (3)(7)
遞延費用	13,625	(13,625)	-	(8)
其他非流動資產	1,279	62,069	63,348	(8)
非流動資產合計	1,837,674	69,077	1,906,751	
資產總計	\$ 4,984,876	\$ 17,276	\$ 5,002,152	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
流動負債				
短期借款	\$ 212,192	\$ -	\$ 212,192	
應付票據	2,479	-	2,479	
應付帳款	365,184	-	365,184	
其他應付款	131,705	9,434	141,139	(2)
當期所得稅負債	4,063	-	4,063	
其他流動負債	5,543	-	5,543	
流動負債合計	<u>721,166</u>	<u>9,434</u>	<u>730,600</u>	
非流動負債				
遞延所得稅負債	-	42,852	42,852	(7)
其他非流動負債	<u>136,124</u>	<u>6,602</u>	<u>142,726</u>	(3)(6)
非流動負債合計	<u>136,124</u>	<u>49,454</u>	<u>185,578</u>	
負債總計	<u>857,290</u>	<u>58,888</u>	<u>916,178</u>	
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
普通股	2,202,106	-	2,202,106	
資本公積	714,546	34,394	748,940	(4)(5)
保留盈餘				
法定盈餘公積	581,725	-	581,725	
特別盈餘公積	3,991	-	3,991	
未分配盈餘	528,976	(64,331)	464,645	
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	139,137	22,551	161,688	(6)
備供出售金融資產未實現損 益	(8,290)	(34,226)	(42,516)	(1)
庫藏股票	(8,548)	-	(8,548)	
歸屬於母公司業主之權益 合計	4,153,643	(41,612)	4,112,031	
非控制權益	(26,057)	-	(26,057)	
權益總計	<u>4,127,586</u>	<u>(41,612)</u>	<u>4,085,974</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 4,984,876</u>	<u>\$ 17,276</u>	<u>\$ 5,002,152</u>	

2. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	中華民國一般			
	公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 710,794	\$ -	\$ 710,794	
應收票據	1,537	-	1,537	
應收帳款	874,640	-	874,640	
應收帳款－關係人	12,684	-	12,684	
其他應收款	13,417	-	13,417	
存貨	1,326,270	-	1,326,270	
預付款項	54,679	-	54,679	
其他流動資產	80,129	(67,447)	12,682	(7)
流動資產合計	<u>3,074,150</u>	<u>(67,447)</u>	<u>3,006,703</u>	
<u>非流動資產</u>				
備供出售金融資產－非流動	20,146	331,235	351,381	(1)(6)
以成本衡量之金融資產－非流動	390,504	(390,504)	-	(1)
採權益法之投資	73,545	-	73,545	
不動產、產房及設備	1,078,862	9,410	1,088,272	(8)
無形資產	95,352	(58,524)	36,828	(8)
				(1)(2)
遞延所得稅資產	76,723	108,131	184,854	(3)(7)
遞延費用	9,410	(9,410)	-	(8)
其他非流動資產	3,227	58,525	61,752	(8)
非流動資產合計	<u>1,747,769</u>	<u>48,863</u>	<u>1,796,632</u>	
資產總計	<u>\$ 4,821,919</u>	<u>(\$ 18,584)</u>	<u>\$ 4,803,335</u>	

	中華民國一般			
	公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
流動負債				
短期借款	\$ 326,600	\$ -	\$ 326,600	
應付票據	2,340	-	2,340	
應付帳款	455,955	-	455,955	
其他應付款	130,698	13,452	144,150	(2)
當期所得稅負債	3,989	-	3,989	
負債準備-流動	-	12,875	12,875	
其他流動負債	21,920	(12,875)	9,045	
流動負債合計	<u>941,502</u>	<u>13,452</u>	<u>954,954</u>	
非流動負債				
遞延所得稅負債	-	27,282	27,282	(7)
其他非流動負債	<u>139,727</u>	<u>17,489</u>	<u>157,216</u>	(3)(6)
非流動負債合計	<u>139,727</u>	<u>44,771</u>	<u>184,498</u>	
負債總計	<u>1,081,229</u>	<u>58,223</u>	<u>1,139,452</u>	
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
普通股	2,202,106	-	2,202,106	
資本公積	705,497	41,721	747,218	(4)(5)
保留盈餘				
法定盈餘公積	586,521	-	586,521	
特別盈餘公積	5,836	-	5,836	
未分配盈餘	192,647	(85,369)	107,278	
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	98,415	25,970	124,385	(6)
備供出售金融資產未實現損 益	(9,137)	(59,129)	(68,266)	(1)
庫藏股票	(41,195)	-	(41,195)	
歸屬於母公司業主之權益 合計	<u>3,740,690</u>	<u>(76,807)</u>	<u>3,663,883</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 4,821,919</u>	<u>(\$ 18,584)</u>	<u>\$ 4,803,335</u>	

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般			說明
	公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	
營業收入	\$ 3,678,716	\$ -	\$ 3,678,716	
營業成本	(2,742,684)	-	(2,742,684)	
營業毛利	936,032	-	936,032	
營業費用				
推銷費用	(310,773)	-	(310,773)	
管理費用	(367,170)	(11,276)	(378,446)	(2)(3)
研發費用	(470,360)	-	(470,360)	(4)
營業損失	(212,271)	(11,276)	(223,547)	
營業外收入及支出				
其他收入	31,756	-	31,756	
其他利益及損失	(71,062)	(1,145)	(72,207)	(6)
財務成本	(6,379)	-	(6,379)	
採用權益法之關聯企業 及合資損益之份額	6,567	-	6,567	
稅前淨損	(251,389)	(12,421)	(263,810)	
所得稅費用	(56,277)	(2,340)	(53,937)	
本期淨損	<u>(\$ 307,666)</u>	<u>(\$ 14,761)</u>	<u>(\$ 317,747)</u>	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額			(44,813)	
備供出售金融資產未實 現評價利益(損失)			(30,982)	
確定福利之精算損益			(10,957)	
採用權益法之關聯企業 及合資其他綜合損益 之份額			(172)	
與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅			12,914	
本期其他綜合損益(稅後 淨額)			(74,010)	
本期綜合損益總額			<u>(\$ 391,757)</u>	

調節原因說明如下：

- (1) 本集團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。本集團因此於轉換日依「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」指定為「備供出售之金融資產」及公平價值變動列入損益之金融資產。
- (2) 中華民國一般公認會計原則規定對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本集團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。
- (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；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。
 - (b) 依本集團會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本集團係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。
 - (c) 依中華民國一般公認會計原則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公允價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第 19 號「員工福利」並無此下限之規定。
 - (d) 本集團退休金精算損益，依我國現行會計準則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本集團選擇立即認列於其他綜合淨利中。
- (4) 股份基礎給付

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。
- (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不符合 IFRSs 規定資本公積於轉換日調增保留盈餘。

(6) 依中華民國一般公認會計原則規定，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與本公司功貨幣相關。

(7) 所得稅

(a) 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，對於遞延所得稅資產或負債未能歸屬至財務報告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「財務報告之表達」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。

(b) 依中華民國一般公認會計原則規定，如有證據顯示遞延所得稅資產之一部分或全部有百分之五十以上之機率不會實現時，使用備抵評價科目以減少遞延所得稅資產。依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能實現之範圍認列。

(c) 中華民國一般公認會計準則對於母子公司間交易產生之未實現損益相關之遞延所得稅資產或負債應適用之稅率應採買方稅率或賣方稅率並無明文規定，本集團係採賣方稅率計算之。惟依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，於合併財務報告中，暫時性差異係藉由比較合併財務報告中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定，本公司之課稅基礎係參照集團內各個體之所得稅申報書所決定，故於合併財務報告中，於考量遞延所得稅資產或負債應適用之稅率時，應採用買方稅率計算之。

(d) 遞延所得稅資產及負債不符合國際會計準則第 12 號「所得稅」之互抵條件，故不得互抵，因此本集團於轉換日將遞延所得稅資產及負債予以重分類。

(8) 本集團配合「金融監督管理委員認同之國際財務報導準則」和「證券發行人財務報告編製準則」表達方式，若干科目予以適當重分類。

6. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

(1) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。

(2) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無影響。

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	102 年	101 年	差 異	
				金額	%
流動資產		2,564,201	3,006,703	(442,502)	(14.72%)
非流動資產		1,841,650	1,796,632	45,018	2.51%
資產總額		4,405,851	4,803,335	(397,484)	(8.28%)
流動負債		641,275	954,954	(313,679)	(32.85%)
非流動負債		191,789	184,498	7,291	3.95%
負債總額		833,064	1,139,452	(306,388)	(26.89%)
股本		2,202,176	2,202,106	70	0.00%
資本公積		771,898	747,218	24,680	3.30%
保留盈餘		463,249	699,635	(236,386)	(33.79%)
其他權益		176,659	56,119	120,540	214.79%
股東權益總額		3,572,787	3,663,883	(91,096)	(2.49%)

增減比率變動分析說明：

1. 負債總額：流動負債增加致使負債總額增加。
2. 保留盈餘：主要係稅後淨損，致使保留盈餘減少。
3. 其他權益：主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目	年度	102 年	101 年	增(減)金額	變動比例
營業收入		2,818,145	3,678,716	(860,571)	(23.39%)
營業成本		(2,176,162)	(2,742,684)	566,522	(20.66%)
營業毛利淨額		641,983	936,032	(294,049)	(31.41%)
營業費用		(943,195)	(1,159,579)	216,384	(18.66%)
營業損失		(301,212)	(223,547)	(77,665)	34.74%
營業外收入及支出		51,665	(40,263)	91,928	(228.32%)
稅前淨損		(249,547)	(263,810)	14,263	(5.41%)
所得稅利益(費用)		3,522	(53,937)	57,459	(106.53%)
繼續營業單位本期淨損		(246,025)	(317,747)	71,722	(22.57%)

(一)增減比例變動分析說明

1. 營業收入：營業收入減少主要是大環境變化，公司主力產品掃瞄器客戶及市場需求減少，主要客戶訂單量較前年度大幅減少所致。
2. 營業成本：因營業收入減少，致使相應的營業成本亦減少。
3. 營業毛利淨額：本期營收下降，致毛利降低。
4. 營業損失：主要因環境變化客戶需求及訂單皆較前一年度減少，致使公司整體營收衰退，毛利金額下降，營業淨利減少。
5. 營業外收入及支出：主要係採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益增加，及新台幣對美金匯率波動影響致兌換利益增加。
6. 所得稅利益(費用)：因公司稅前淨損，故所得稅費用調減。

(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 103 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 103 年的銷售金額及毛利率應可較 102 年成長。

目前公司產品配合數位化時代之需求及無紙化辦公室之環境，在數位化辦公產品之銷售仍可正面看待，另公司持續在文件掃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
710,794	492,954	483,123	720,625	-	-

1. 民國 102 年度淨現金流量較民國 101 年度增加 240,372 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	608,772	主要為應收帳款收現較快及存貨變現所增加的淨現金流入，致 102 年現金流入量較 101 年增加。
(2)投資活動之淨現金流出量增加	(153,118)	主要係取得不動產/廠房/設備/無形資產增加所致
(3)融資活動之淨現金流出量減少	215,282	為 102 年短期借款減少使現金流出量減少。
	240,372	

2. 現金不足之補救措施及流動性分析：無此情形。

3. 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

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
720,625	200,000	180,000	740,625	-	-

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。

未來一年現金流動性分析變動分析

公司在 103 年仍持續加強資產與負債的管理，如

- 應收帳款收現掌握
- 存貨控管

預期 103 年應可再增加現金流入約新台幣 20,000 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		
				101 年度	102 年度	103 年度
廠房/機器設備	自有資金	103 年第四季	30,000	34,403	16,317	30,000

(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 102 年度獲利新台幣 32,375 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 102 年度獲利新台幣 17,343 仟元。
- (三)本公司之關係企業 Avison Brasil Ltda. 為本公司位於巴西銷售據點，負責本公司大南美洲的銷售，民國 102 年度虧損新台幣 3,637 仟元。
- (四)本公司未來之投資主要集中在為擴充現有廠房之產能或海外銷售據點(包含大陸子公司)，暫無其他和本公司未來產品或技術發展無關之投資計劃。

六、風險事項分析評估

(一)最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

項目	對公司損益影響	未來因應措施
利率變動	利息收入新台幣 3,307 仟元	102 年利息收入較去年度減少，利息收入主要來源為閒置資金運用，將持續注意未來走勢。公司暫不考量從事其他風險較高的投資。
	利息支出新台幣 6,439 仟元	本公司利息支出主要為大陸子公司的銀行借款所支付的利息。 因應措施：將持續注意未來走勢，妥善管理銀行借款事
匯率變動	兌換收益新台幣 34,414 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	依主計處預估近期 內通貨膨脹平緩	注意國內外經濟情勢的變化。

(二)最近年度從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施。

1. 最近年度從事高風險、高槓桿投資：無。
2. 資金貸與他人

單位：新台幣仟元

貸與對象	關係	性質	金額
Avision Labs Inc.	本公司非 100% 持股之公司	有業務往來者	2,461
Sunglow North America Inc.	本公司間接 100% 持股之公司	有業務往來者	10,924
Avision Brasil Ltda	本公司間接 100% 持股之公司	有業務往來者	1,339

3. 背書保證

單位：新台幣仟元

被背書保證對象	關係	原因	金額
虹光精密工業(蘇州)有限公司	本公司間接 100% 持股之公司	營運週轉 銀行融資保證	536,490

(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。



103 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近年來都約為台幣 3.5 億元，研發費用金額主要投入在未來產品的開發上，和當年度銷售金額不一定會有比例關係，虹光相信積極投入研發才能保有公司持續的競爭力，也才能維持現有的優勢，所以在各項研發經費的投入虹光不會因外在環境的不佳而有所延遲。103 年虹光的研發經費總金額預估與往年約當。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司遵循國家政策及法令，相關單位對重要政策及法律變動均能隨時注意，並配合調整公司內部制度及營業活動，確保公司運作順暢。

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

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無重大影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險：無。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：無此情形。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在係屬中之重大訴訟、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。

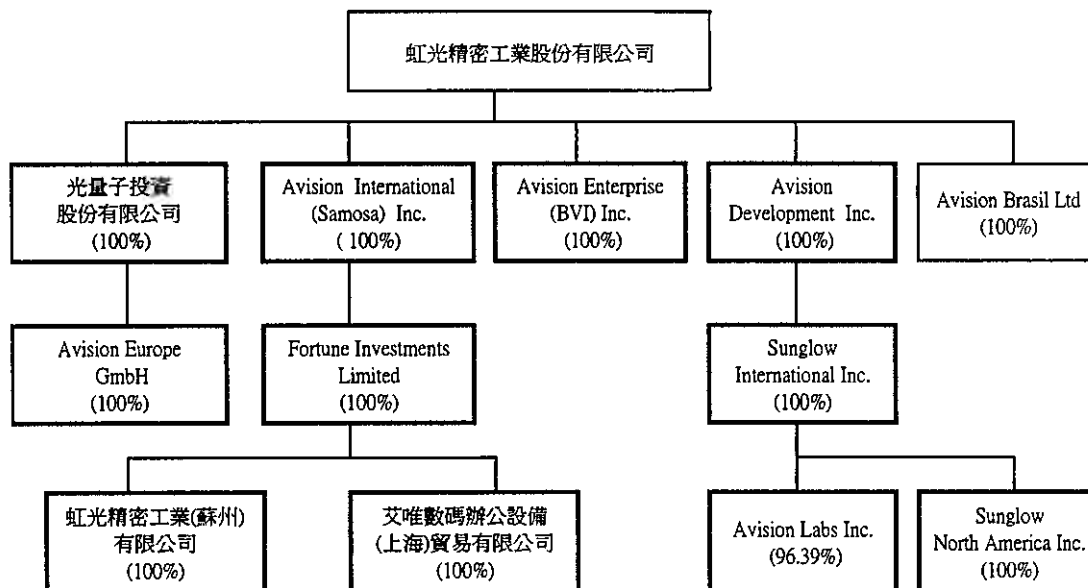
(十三)其他重要風險：無。

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

103年3月31日

關係企業	持 比 例	持 有 股 份	
Avison Enterprise (B. V. I.) Inc.	100.00%	普通股	100,000 股
Avison International (Samoa) Inc.	100.00%	普通股	42,332,964 股
Fortune Investments Ltd.	100.00%	普通股	41,277,225 股
Avison Development Inc.	100.00%	普通股	8,390,475 股
Sunglow International Inc.	100.00%	普通股	8,390,475 股
Avison Labs Inc.	96.39%	特別股	800,000 股
Avison Brasil Ltda.	100.00%	現金	USD550,500
Sunglow North America Inc.	100.00%	普通股	2,200,000 股
虹光精密工業(蘇州)有限公司	100.00%	現金 機器設備	USD38,639,689 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
Avison Europe GmbH	100.00%	現金	EUR50,000

2. 子公司投資本公司情形

光量子投資股份有限公司持有本公司之股票，截至 103 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

103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
Avision Enterprise (B.V.I.) Inc.	87.12.8	P.O. BOX 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	US 100,000	掃瞄器銷售
Avision International Inc.	88.10.05	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa.	US 42,332,964	長期投資控股
Fortune Investments Ltd.	88.10.8	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa.	US 41,277,225	長期投資控股
Avision Development Inc.	90.06.26	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa.	US 8,390,475	長期投資控股
Sunglow International Inc.	90.06.26	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa.	US 8,390,475	長期投資控股
Avision Labs Inc.	92.09.03	48521 WARM SPRINGS BLVD., #312, FREMONT, CA 94539, United States	US 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
Avision Europe GmbH	98.02.05	Borgschenweg60-68 D-47239 duisburg	EUR 50,000	掃瞄器維修服務
Avision Brasil Ltda	99.12.17	Av. Paulista, 2300 Andar Pilots Sala 01A Bela Vista-Cep.01310-300 Sao Paulo-SP	US 550,500	掃瞄器及多功能事務機銷售及維修服務

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：本公司及關係企業所經營事業為研究、開發、生產、製造、銷售傳真機組件、電子白板、高解析度軟片/影像掃瞄器、快速送紙/分页系統等，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；%

103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
Avision Enterprise (B.V.I.) Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 100,000 股	100%
Avision International Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 42,332,964 股	100%
Fortune Investments Ltd.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 41,277,225 股	100%
Avision Development Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 8,390,475 股	100%
Sunglow International Inc.	董事(董事長)	盛少瀾	普通股 8,390,475 股	100%
Avision Labs Inc.	President	Charlie Chou	特別股 800,000 股	96.39%
虹光精密工業(蘇州)有限公司	董事(董事長)	盛少瀾	現金 USD38,639,689 機器設備 USD2,360,314	100%
Sunglow North America Inc.	President	Eric Kuo	普通股 2,200,000 股	100%
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	董事(董事長)	盛少瀾	現金 USD200,000	100%
光量子投資股份有限公司	董事長(總經理)	盛少瀾	普通股 27,000,000 股	100%
Avision Europe GmbH	Manage Director	Thomas Wulle	現金 EUR 50,000	100%
Avision Brasil Ltda	Manage Director	Adriano, Mei	現金 USD550,500	100%

(六)各關係企業 102 年度營運概況

企業名稱	實收 資本額	資產總值	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期 損益 (稅後)	每股盈餘 (元) (稅後)
虹光精密工業股份有限公司	2,202,176	4,202,242	629,454	3,572,788	2,055,624	(355,276)	(246,025)	(1.14)
Avision Enterprise (BVI) Inc.	2,970	3,078	0	3,078	0	0	0	0.00
Avision International (Samoa) Inc.	1,393,456	1,668,127	0	1,668,127	0	0	72,780	1.70
Fortune Investments (Samoa) Inc.	1,357,925	1,598,574	0	1,598,574	0	0	72,965	1.77
虹光精密工業(蘇州)有限公司	1,352,321	1,909,788	473,730	1,436,058	1,865,901	20,897	32,375	註 2
艾唯數碼辦公設備(上海)貿易有限公司	6,943	272,508	95,219	177,289	818,370	14,490	17,343	註 2
Avision Development Inc.	273,442	20,134	0	20,134	0	0	(3,094)	(0.37)
Sunglow International Inc.	273,429	20,122	0	20,122	0	0	(3,094)	(0.37)
Sunglow North America Inc.	65,571	4,166	13,466	(9,300)	27,137	(1,924)	(1,155)	(0.88)
Avision Labs Inc.	48,016	28,990	11,635	17,355	82,813	(1,010)	(2,542)	(1.44)
光量子投資股份有限公司	270,000	368,755	3	368,752	0	(18)	714	0.03
Avision Europe GmbH	2,379	31,493	35,118	(3,625)	97,826	(5,217)	(5,217)	(104.34)
Avision Brasil Ltda.	16,139	26,863	12,975	13,888	37,238	6,514	(3,637)	(6.60)

註 1：兌換率：USD/NTD=29.69；USD/RMB=6.1479；RMB/NTD= 4.8293；EUR/NTD=39.43。

註 2：係有限公司，故不適用。

(七)關係企業合併財務報告

本公司應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於母子公司合併財務報表中均已揭露，故本公司僅出具聲明書置於母子公司合併財務報首頁，不另行編製關係企業合併財務報表及出具關係企業合併財務報表聲明書(請參閱本手冊「陸、財務概況 四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表」)。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；仟股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
光量子投資股份有限公司	270,000	自有資金	100%	102年度及截至本年度年報刊印止	-	-	-	股數： 251仟股 金額： 2,511	-	-	-

註1：所稱金額係指實際取得或處分金額。

註2：對公司財務績效及財務狀況之影響：不適用。

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

五、其他必要補充說明事項：無。

虹光精密工業股份有限公司



董事長：盛少瀾

