

股票代碼：3264

**Ardentec**

A testing partner you can trust

欣銓科技股份有限公司

一〇二年度年報

查詢本年報相關資料網址

公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>

本公司網站 <http://www.ardentec.com>

中華民國一〇三年五月二十八日 刊印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人姓名：顧尚偉

職稱：處長

聯絡電話：03-597-6688

電子郵件信箱：leslie.guh@ardentec.com

代理發言人姓名：劉小茜

職稱：經理

聯絡電話：03-597-6688

電子郵件信箱：cindy.liu1@ardentec.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司/新工一廠/新竹科學園區分公司：新竹縣湖口鄉勝利村工業三路3號

電話：03-597-6688

新工二廠：新竹縣湖口鄉鳳山村文化路24號

電話：03-597-6688

新工三廠：新竹縣湖口鄉鳳山村仁義路9號

電話：03-597-6688

新工五廠：新竹縣湖口鄉湖南村10鄰光復北路12號6樓

電話：03-597-6688

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：中國信託商業銀行 代理部

地址：台北市重慶南路1段83號5樓

網址：<http://www.chinatrust.com.tw>

電話：02-2181-1911

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：溫芳郁、劉銀妃會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路1段333號27樓

網址：<http://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：無。

六、公司網址：<http://www.ardentec.com>

七、第一上(外國興)櫃公司應刊載事項：不適用。

## 目 錄

	頁 次
壹、致股東報告書 .....	1
貳、公司簡介 .....	6
一、設立日期 .....	6
二、公司沿革 .....	6
參、公司治理報告 .....	12
一、組織系統 .....	12
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 ...	13
三、公司治理運作情形 .....	23
四、會計師公費資訊 .....	48
五、更換會計師資訊 .....	48
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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間 .....	48
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 .....	49
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊 .....	50
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 .....	50
肆、募資情形 .....	52
一、資本及股份 .....	52
二、公司債辦理情形 .....	58
三、特別股辦理情形 .....	58
四、海外存託憑證辦理情形 .....	58
五、員工認股權憑證辦理情形 .....	58
六、限制員工權利新股辦理情形 .....	59
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	60
八、資金運用計畫執行情形 .....	60
伍、營運概況 .....	61
一、業務內容 .....	61
二、市場及產銷概況 .....	66
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率 .....	70
四、環保支出資訊 .....	70
五、勞資關係 .....	71
六、重要契約 .....	75

陸、財務概況 .....	76
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見 .....	76
二、最近五年度財務分析 .....	84
三、最近年度財務報告之監察人審查報告 .....	92
四、最近年度財務報告 .....	93
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 .....	164
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，應列明其對本公司財務狀況之影響 .....	229
七、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎 .....	229
八、金融商品評價 .....	230
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 .....	231
一、財務狀況 .....	231
二、財務績效 .....	232
三、現金流量 .....	233
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	234
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 .....	234
六、風險事項分析評估 .....	234
七、其他重要事項 .....	237
捌、特別記載事項 .....	238
一、關係企業相關資料 .....	238
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 .....	240
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 .....	241
四、其他必要補充說明事項 .....	241
五、第一上櫃公司應包括與我國股東權益保障規定重大差異之說明 .....	241
六、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易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 .....	241

## 壹、致股東報告書

### 一、一〇二年度營業結果

#### (一)營業計劃實施成果

各位股東女士、先生：

回顧 2013 年全球半導體市場，根據全球半導體協會(SIA)所公佈之資料，半導體產業在 2013 年達到 3,056 億美元的規模，較 2012 年成長 4.8%，其中以美國市場成長最為明顯。2013 年半導體市場，可說是淡季不淡旺季卻也不旺的一年，雖然有個人電腦市場需求仍然不振的影響，但由於中低階智慧型手機及平板電腦等智慧型手持產品持續成長，加上沉寂已久的記憶體市場回穩，因此帶動全球半導體市場穩定回升。

欣銓科技在全體同仁努力以及股東、客戶支持下，2013 年合併營業收入為 5,001,187 仟元，稅後淨利為 842,094 仟元，每股稅後盈餘為 1.87 元，稅後淨利及每股盈餘均較 2012 年小幅成長。

欣銓科技仍將秉持專注本業的經營理念，致力於測試技術的提升，藉由成本的降低及品質的精進，積極開發潛在的重點客戶，增強公司的成長動能。除了致力於本業方面尋求突破及發展之外，欣銓科技亦不遺餘力地推動企業社會責任，落實社會關懷與環境保護的理念。

欣銓科技向來重視研究發展的投資，配合市場趨勢及本公司之專業能力，在新產品研究發展領域方面，聚焦於手持裝置 IC、車用 IC 及安控 IC 等測試技術的開發，藉由研究發展之持續投資，滿足客戶應用端之功能及品質需求，提高公司的競爭力及獲利能力。

展望 2014 年，美國、歐洲及日本等開發國家經濟已有回穩上升跡象，再加上開發中國家經濟也逐漸增溫，預期全球經濟將持續復甦走穩。隨著總體經濟環境的改善，個人電腦市場衰退趨緩，加上智慧型手持裝置的帶動，均可望推升 2014 年全球半導體市場持續成長，因此 2014 年對半導體產業而言，可預期為審慎樂觀的一年。

(二)預算執行情形：本公司未公開民國 102 年度財務預測資訊。

(三)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

分析項目		年 度	101 年度	102 年度	增(減)比例
財務 收支	營業收入		5,158,822	5,001,187	(3.06%)
	營業毛利		1,494,397	1,454,432	(2.67%)
	本期淨利		811,141	842,094	3.82%
獲利 能力	資產報酬率(%)		7.40	7.24	(2.16%)
	權益報酬率(%)		10.21	10.14	(0.69%)
	稅前純益占實收資本比率(%)		21.89	21.53	(1.64%)
	純益率(%)		15.72	16.84	7.12%
	每股盈餘(元)		1.80	1.87	3.89%

(四)研究發展狀況

配合市場趨勢及本公司之專業能力，近年來研發重點為廣泛應用於智慧型手機及平板電腦之手持式相關電子裝置 IC 的測試技術，今年之研發重點在 CIS 及 RFIC 之測試技術，以及晶圓級封裝技術；期望在未來三年內陸續對公司營收有貢獻。另外針對已開發完成之技術，未來隨著產品規格提升及製程技術精進，本公司亦將持續測試技術之更新改良，以滿足客戶應用端之功能及品質需求。

手持裝置 IC 之外，本公司近年來亦聚焦於車用 IC 及安控 IC 之測試技術，除了 IC 測試技術外，還需要各領域技術配合，如資訊系統、物流管理及超高/低溫針測等，本公司在各領域技術皆有著墨，並已整合成功，今年起將是開始豐收的一年。

測試技術之外，資訊系統技術亦為本公司研發重點，一直以來發展方向在於提高生產之品質與效率，以達到提高產品可靠性品質及降低測試成本之雙重目標，另外並持續精進已開發完成之測試製程分析管理系統以滿足不同客戶之多樣化需求。

## 二、一〇三年度營業計畫概要

### (一)經營方針

- 1、本公司及子公司在已建立之測試技術和品質系統基礎下，持續以服務一流之客戶為努力方向，追求股東、員工及客戶之最大利益。
- 2、積極開拓車用電子資訊安全 IC 等高品質測試需求之領域，成為該市場第一品牌。全力發展邏輯及混合訊號產品、射頻 IC、高效能類比 IC 及微機電系統 IC 之測試領域，以期持續維持業務及獲利之成長動力及領先地位。
- 3、強化與擴大對策略性客戶之服務，積極擴充類比及射頻 IC 的測試技術與產能，提昇客戶對公司的信賴度，求取穩健的成長。
- 4、擴展新加坡廠及韓國廠服務範疇，積極列入策略性客戶，俾使成長加速。
- 5、強化現有之 CIM、ERP 及 B2B 自動化系統，有效達到客戶生產資訊透明、精準和及時之需求。

### (二)預期銷售數量及其依據

回顧 2013 年，本公司因主要客戶調整產品策略加上新客戶放量生產的腳步較緩，在整體營收上不進反退，但是因為在新客戶爭取和產品線之積極調整下，獲利比 2012 年為佳，展望 2014 年，國際情勢雖然動盪，但歐美各國經濟狀況轉強，半導體庫存偏低，各方預測 2014 年會是一個高成長的年度，因此我們可以用比較樂觀的心態去面對今年的挑戰。

儘管經濟產業情勢仍被看好，本公司及子公司依舊秉持審慎的投資信念，保持穩健經營的腳步，持續精進客戶的服務，提昇整體測試工程的能力，以不斷精進的品質為競爭利器，持續為客戶、股東及員工追求最大的利益。

### (三)重要之產銷政策

#### 1、生產策略

- (1)提升效率並降低成本以面對日趨激烈的同業競爭及日趨微利的市場狀況。
- (2)配合晶圓廠先進製程產能之建立，擴充 12 吋晶圓測試產能。
- (3)拓展 Post-Bumping 測試，以因應日益增加的射頻、高效能類比 IC、晶圓級封裝 Wafer Level Package(WLP)市場的需求。
- (4)擴充成品測試的產能，著重於微腳距及 System-In-Package(SIP)測試。
- (5)建立高效能類比 IC 及射頻 IC 測試之生產能力，以面對未來 All-In-One 無線晶片市場之需求。

## 2、行銷策略

- (1)繼續過去在邏輯 IC 及混合訊號 IC 的努力，積極開發國內外世界級客戶。
- (2)拓展射頻 IC、高效能類比 IC 及微機電 IC 之晶圓測試市場，建立下一波業績成長之堅實基礎。
- (3)深耕汽車電子以及資訊安全產品之測試，獲取穩定及可獲利之成長。
- (4)與其他國內、國外封測廠合作爭取一元化服務(Turnkey)訂單。
- (5)順應日本加速委外的策略，積極擴展日本客戶。
- (6)繼續開拓新加坡、韓國及亞太區之國際晶圓測試市場。

## 三、未來公司發展策略

除了保持一貫高品質的測試服務之外，並持續進行尖端測試技術的深耕開發。除持續致力於射頻 IC、高效能類比 IC、微機電系統產品(MEMS)及 SIP 相關測試生產線之擴充，更積極強化資訊安全產品及汽車電子產品測試之環境與系統，配合資訊技術之系統整合達到高品質、高效率及低成本之測試服務，並以穩健、誠信及卓越之信念追求本公司及子公司成長及創造回饋予客戶與股東之價值。

## 四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

### (一)外部競爭環境

- 1、產品功能日益複雜且應用生命週期變短，機器設備投資回收不易，加上測試設備商之退出、整併，使得機器取得成本彈性降低。
- 2、由於晶圓廠新製程產能的陸續開出，促使眾多國內及國際封測業者不斷整併及積極擴產，可預期未來競爭將較以往更加劇烈。
- 3、客戶要求一元化服務的聲浪持續增加，造成一些測試同業考慮自行增設封裝產能，或是嘗試與封裝廠合作整合以提供更完整的服務，將以差異化的服務品質及更靠近晶圓製造地點的策略來創造價值爭取客戶。
- 4、國際大廠因應「綠產業」的要求，對於製程、材料和環保的限制日益增加，企業必須跟隨國際規範的腳步與時俱進。
- 5、國內能源價格高漲以及跟隨而來的通貨膨脹，在不斷追求降低成本的產業氛圍中，對公司營運持續帶來不小的壓力與挑戰。



## (二)法規環境

過去幾年影響經濟的不利因素如天災、金融失序與各國政府債務赤字等，雖然已逐漸緩和、鈍化，全球經濟卻持續盤整復甦腳步不如預期。而在終端電子產品方面，可攜式產品取代傳統 PC 的比例日高，軟硬體創新應用，不斷推陳出新，造成產業供應鏈與組成急遽改變，系統與零組件供應者除了加速新產品的推出外，對於庫存的控制更趨嚴謹，這些變數與不確定對產業都是一大挑戰。

目前同業紛紛使用自製的低階測試機台，對市場產生一定的影響，雖與本公司所選擇的服務市場有所區隔，但未來的發展亦不可輕忽。

時至 2014 年第二季電子產業的復甦腳步加速，除手機產業之外，平版、PC 和 NB 產業正厲兵秣馬積極追求成長，上游備貨、增加庫存的動作頻仍。展望今年，產業與公司就可以有成長的預期。

## (三)總體經營環境

時至今日，過去數年因國際金融局勢劣化所造成的成長遲滯，隨著歐美各國積極因應的成效，在 2014 年漸露曙光，一般預測 2014 年將會是產生有比較高成長率的一年。一反往常第一季的疲弱，在晶圓代工的營運中，我們嗅到了不同以往氣息，客戶投片的意願高現象，這正也是影響我們今年成長之訊號，整體而言，今年的成長可期。

在此要感謝各位股東持續對本公司的支持與鼓勵，也更希望各位股東在今後不斷地給予指教與鼓舞，敬祝各位股東女士、先生

身心健康 萬事如意

董事長 盧志遠



總經理 張季明



會計主管 顧尚偉



## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十八年十月十一日

二、公司沿革：

- 88年10月 — 欣銓科技股份有限公司正式成立，實收資本額為新台幣 1,754,670,000 元。
- 88年12月 — 新工二廠正式啟用。
- 89年02月 — 正式量產。
- 89年06月 — 通過『ISO 9002：1994』驗證。
- 89年08月 — 辦理現金增資新台幣 250,000,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,004,670,000 元。
- 90年04月 — 新工一廠正式啟用。
- 90年05月 — 新工二廠通過為保稅工廠。
- 90年11月 — 辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣 31,670,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,036,340,000 元。
- 91年02月 — 新工一廠通過為保稅工廠。
- 91年09月 — 通過『QS 9000：1998』驗證。
- 92年01月 — 通過『ISO 9001：2000』標準驗證。
- 92年04月 — 奉 財政部證券暨期貨管理委員會中華民國 92 年 4 月 14 日(92)台財證一字第 0920109253 號函核准股票公開發行。
- 92年09月 — 辦理現金增資新台幣 250,000,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,286,340,000 元。
- 92年10月 — 新工一廠榮獲財政部關稅總局評定為優級保稅工廠。
- 93年03月 — 公司股票登錄為興櫃股票。
  - 辦理現金增資新台幣 300,000,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,586,340,000 元。
- 93年07月 — 榮獲經濟部國貿局頒發『92 年度金貿獎出口成長率第二名』。
- 93年08月 — 通過『ISO 14001：1996』驗證。
- 93年09月 — 辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣 158,387,780 元，增資後實收資本額為新台幣 2,744,727,780 元。
  - 通過『ISO 9001：2000』標準續驗證。
  - 通過『ISO/TS16949：2002』標準驗證。
- 93年10月 — 新工一廠及新工二廠榮獲財政部關稅總局評定為優級保稅工廠。

- 93 年 11 月 — 93 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 295,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,745,022,780 元。
- 94 年 01 月 — 辦理現金增資新台幣 88,888,890 元，增資後實收資本額為新台幣 2,833,911,670 元。  
— 本公司股票於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌上櫃。
- 94 年 03 月 — 93 年第 4 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 14,080,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,847,991,670 元。
- 94 年 05 月 — 94 年第 1 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 6,045,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,854,036,670 元。
- 94 年 07 月 — 榮獲經濟部國貿局頒發『93 年度金貿獎出口成長率第八名』、『93 年度出進口實績總額第 48 名』。
- 94 年 08 月 — 辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣 340,653,620 元及 94 年第 2 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 1,565,000 元，增資後實收資本額為新台幣 3,196,255,290 元。
- 94 年 10 月 — 發行國內第 1 次可轉換公司債新台幣 800,000,000 元。
- 94 年 11 月 — 94 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 1,672,500 元，增資後實收資本額為新台幣 3,197,927,790 元。
- 95 年 02 月 — 94 年第 4 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 16,237,500 元及國內第 1 次可轉換公司債轉換普通股計新台幣 35,396,000 元，增資後實收資本額為新台幣 3,249,561,290 元。
- 95 年 04 月 — 與銀行團簽訂新台幣 20 億元聯貸合約。
- 95 年 06 月 — 設立新加坡子公司 Ardentec Singapore Pte.Ltd。  
— 95 年第 1 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 13,900,000 元及國內第 1 次可轉換公司債轉換普通股計新台幣 39,320,520 元，增資後實收資本額為新台幣 3,302,781,810 元。
- 95 年 09 月 — 辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣 311,511,730 元及 95 年第 2 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 10,350,000 元及國內第 1 次可轉換公司債轉換普通股計新台幣 131,886,000 元，增資後實收資本額為新台幣 3,756,529,540 元。
- 95 年 11 月 — 95 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 5,522,500 元，增資後實收資本額為新台幣 3,762,052,040 元。
- 96 年 04 月 — 95 年第 4 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 6,430,000 元，增資後實收資本額為新台幣 3,768,482,040 元。

- 96 年 05 月 — 96 年第 1 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 16,280,000 元及國內第 1 次可轉換公司債轉換普通股計新台幣 17,235,580 元，增資後實收資本額為新台幣 3,801,997,620 元。
- 96 年 08 月 — 通過『OHSAS 18001：1999』標準驗證。  
— 辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣 146,366,640 元及 96 年第 2 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 6,237,500 元及國內第 1 次可轉換公司債轉換普通股計新台幣 1,851,080 元，增資後實收資本額為新台幣 3,956,452,840 元。
- 96 年 11 月 — 96 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 7,157,500 元及國內第 1 次可轉換公司債轉換普通股計新台幣 28,054,280 元，增資後實收資本額為新台幣 3,991,664,620 元。
- 97 年 02 月 — 通過『ISO 27001：2005』標準驗證。
- 97 年 03 月 — 96 年第 4 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 8,882,500 元及國內第 1 次可轉換公司債轉換普通股計新台幣 7,472,900 元，增資後實收資本額為新台幣 4,008,020,020 元。
- 97 年 05 月 — 97 年第 1 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 7,585,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,015,605,020 元。
- 97 年 09 月 — 97 年第 2 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 5,305,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,020,910,020 元。
- 97 年 10 月 — 新工一廠及新工二廠榮獲財政部關稅總局評定為優級保稅工廠。
- 97 年 11 月 — 辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣 110,232,940 元及 97 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,192,500 元，增資後實收資本額為新台幣 4,132,335,460 元。
- 97 年 12 月 — 獲得中華公司治理協會頒授之『CG6004 公司治理制度評量』合格證書。
- 98 年 02 月 — 97 年第 4 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,265,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,133,600,460 元。
- 98 年 07 月 — 通過『ISO 14001：2004』標準驗證(新加坡廠)。  
— 通過『OHSAS 18001：2007』標準驗證(新加坡廠)。
- 98 年 08 月 — 榮獲經濟部國際貿易局頒發進出口績優廠商『97 年度進出口績優廠商』證書。  
— 通過『TOSHMS』驗證。  
— 辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣 286,411,370 元及 98 年第 2 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 2,452,500 元，增資後實收資本額為新台幣 4,422,464,330 元。

- 98 年 10 月 — 新工一廠及新工二廠榮獲財政部關稅總局評定為優級保稅工廠。
- 98 年 11 月 — 98 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,995,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,424,459,330 元。
- 98 年 12 月 — 榮獲中華公司治理協會驗證通過所頒發之『CG6005 公司治理制度評量』證書。
- 99 年 04 月 — 與銀行團簽訂新台幣 22.8 億元聯合授信合約。
- 99 年第 1 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 3,000,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,427,459,330 元。
- 99 年 06 月 — 通過『ISO 9001：2008』標準驗證(新加坡廠)。
- 通過『ISO/IEC 27001：2005』標準驗證(新加坡廠)。
- 99 年 07 月 — 榮獲經濟部國貿局頒發『98 年度金貿獎出進口實績第 51 名』。
- 99 年 08 月 — 通過『IECQ QC 080000：2005』標準驗證。
- 99 年 09 月 — 99 年第 2 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 17,050,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,444,509,330 元。
- 榮獲台北關稅局優質企業(Authorized Economic Operator, AEO)驗證通過所頒發之優質企業證書，提供最高級通關優惠。
- 99 年 10 月 — 新工一廠、新工二廠及新工三廠榮獲財政部關稅總局評定為優級保稅工廠。
- 99 年 11 月 — 99 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 7,470,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,451,979,330 元。
- 新工三廠正式啟用。
- 99 年 12 月 — 設立韓國子公司 Ardentec Korea Co., Ltd.。
- 100 年 01 月 — 99 年第 4 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 32,395,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,484,374,330 元。
- 設立欣銓科技股份有限公司新竹科學園區分公司。
- 100 年 05 月 — 100 年第 1 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 17,385,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,501,759,330 元。
- 100 年 06 月 — 韓國廠通過為保稅工廠。
- 100 年 07 月 — 通過『ISO/TS 16949：2009』標準續驗證(新加坡廠)。
- 通過『ISO 9001：2008』標準驗證(新加坡廠)。
- 100 年 08 月 — 榮獲頒發 99 年度金貿獎之行政院院長獎。

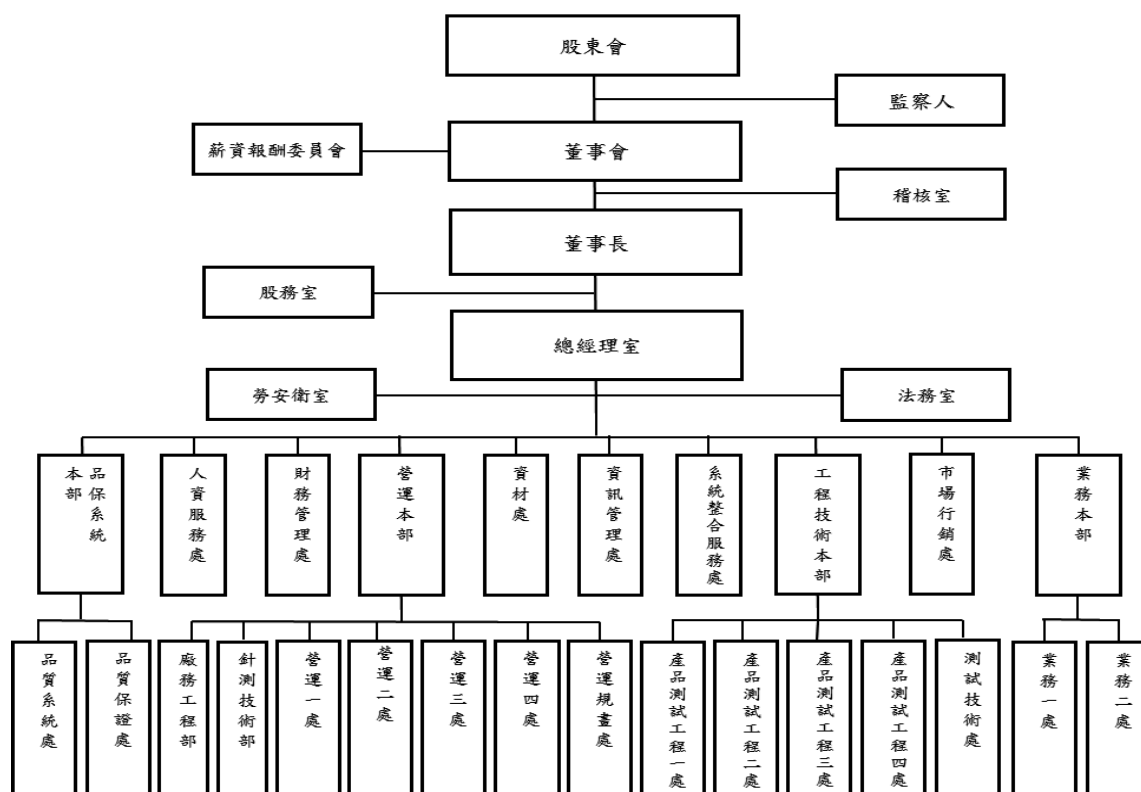
- 榮獲經濟部國貿局頒發『99 年度輸往韓國重點拓銷市場出口成長率第 1 名』、『99 年度出進口績優廠商前 500 名』及『99 年度進口實績第 28 名』。
- 100 年 09 月 — 辦理盈餘轉增資新台幣 45,017,600 元及 100 年第 2 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,050,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,547,826,930 元。
- 100 年 10 月 — 通過『ISO 14064』標準 99 年度溫室氣體盤查查證。
- 100 年 11 月 — 100 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,785,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,549,611,930 元。
- 100 年 12 月 — 韓國廠獲知識經濟部頒發「內部合規專案」證書。
- 101 年 03 月 — 100 年第 4 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 20,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,549,631,930 元。
- 101 年 04 月 — 通過『ISO 14064』標準 100 年度溫室氣體盤查查證。
- 101 年 05 月 — 101 年第 1 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 11,690,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,561,321,930 元。
- 101 年 06 月 — 榮獲經濟部國貿局『企業內部管控制度證書』。
- 獲得勞委會所頒發之勞工安全衛生群組績優服務廠商。
- 101 年 07 月 — 榮獲經濟部國貿局頒發『100 年度出進口績優廠商前 500 名』。
- 通過『ISO 14001：2004』標準續驗證(新加坡廠)。
- 通過『OHSAS 18001：2007』標準續驗證(新加坡廠)。
- 101 年 09 月 — 辦理盈餘轉增資新台幣 45,613,220 元及 101 年第 2 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 3,620,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,610,555,150 元。
- 101 年 10 月 — 新工一廠、新工二廠及新工三廠榮獲財政部關稅總局評定為優級保稅工廠。
- 101 年 11 月 — 101 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 3,400,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,613,955,150 元。
- 101 年 12 月 — 通過『ISO 14064-1：2006』標準 100 年度溫室氣體盤查查證(新加坡廠)。
- 102 年 01 月 — 101 年第 4 季員工認股權憑證轉換普通股新台幣 5,060,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,619,015,150 元。

- 通過『ISO 9001：2008』標準驗證(韓國廠)。
- 通過『ISO/TS 16949：2009』標準驗證(韓國廠)。
- 102 年 02 月 — 榮獲經濟部頒發第 1 屆中堅企業重點輔導對象。
- 通過『ISO 27001：2005』標準續驗證。
- 102 年 03 月 — 通過『ISO 14064』標準 101 年度溫室氣體盤查查證。
- 102 年 05 月 — 企業社會責任報告書經 BSI 查證通過 GRI 3.1 B+等級。
- 102 年 06 月 — 發行第一本企業社會責任報告書。
- 通過『IECQ QC080000：2012』標準驗證 (新工一廠、新工二廠、新工三廠)。
- 通過『ISO/IEC 27001：2005』標準續驗證(新加坡廠)。
- 102 年 07 月 — 通過『ISO 14001：2004』標準驗證。
- 通過『OHSAS 18001：2007』標準驗證。
- 通過『TOSHMS』標準續驗證。
- 通過『ISO 16949：2009』標準驗證。
- 通過『CNS15506：2011 職業安全衛生管理系統』(新工一廠、新工二廠、新工三廠)。
- 102 年 08 月 — 獲財政部關務署續證為優質企業(AEO, Authorized Economic Operators)。
- 102 年 09 月 — 辦理盈餘轉增資新台幣 46,190,150 元，增資後實收資本額為新台幣 4,665,205,300 元。
- 102 年 10 月 — 通過『ISO 14001：2004』標準驗證(韓國廠)。
- 通過『OHSAS 18001：2007』標準驗證(韓國廠)。
- 102 年 12 月 — 通過 Security Site『Common Criteria』認證(新工一廠)。
- 103 年 03 月 — 新工五廠正式啟用。
- 通過『ISO 14064』標準 102 年度溫室氣體盤查查證(台灣總部及新加坡廠)。
- 103 年 04 月 — 榮獲美商德州儀器公司頒發 2013 年度『Supplier Excellence Award』。
- 103 年 05 月 — 發行員工限制權利新股新台幣 31,450,000 元，增資後實收資本額為新台幣 4,696,655,300 元。

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一)組織結構



#### (二)各主要部門所營業務

單位	所營業務
稽核室	負責公司稽核業務之規劃與執行。
營運本部	負責公司各項生產營運之業務，包括測試製造、設備工程、成品測試、生管客服、工業工程及廠務工程。
品保系統本部	負責品質系統及品質保證，落實品質政策。
工程技術本部	負責公司各項測試技術研發及產品、測試工程相關之業務。
業務本部及市場行銷處	負責市場開發；銷售業務之開發、接洽、報價及訂單處理。
系統整合服務處	提供客戶產業鏈資訊流程整合服務，以及內部生產與工程相關資訊系統服務。
財務管理處、人資服務處、資訊管理處、資材處	負責公司後勤業務支援及資訊技術，包括財務、會計、人資服務、資訊管理及資材等相關作業。



二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事、監察人

103年04月28日；單位：股

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	其配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	盧志遠	100.06.22	3	88.10.01	4,699,869	1.04%	5,166,390	1.10%	257,422	0.05%	0	0	美國哥倫比亞大學物理學博士 欣登科技總經理 世界先進總經理 工研院電子所副所長	本公司執行長 盛唐投資有限公司董事長 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事 Ardentec Korea Co. Ltd. 理事 旺宏電子(股)公司董事兼總經理 旺宏(香港)有限公司董事 Macromix America Inc. 董事長 Macromix Europe NV 董事 達甲大學董事	無	無	無
副董事長	秦曉墜	100.06.22	3	94.06.03	3,574,392	0.79%	4,026,216	0.86%	67,846	0.01%	0	0	德州理工大學電機工程碩士 欣登科技總經理、總工程師 世界先進處長 AT&T 科技專員	本公司技術總監 盛唐投資有限公司 董事 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事 Ardentec Korea Co. Ltd. 理事	無	無	無
董事	旺宏電子(股)公司 代表人：趙炎海	100.06.22	3	88.10.01	33,870,910	7.52%	34,896,736	7.43%	0	0	0	0	國立清華大學材料工程系 台積電製造副理 工研院電子所製程工程師	旺宏電子(股)公司品質工程中心主管	無	無	無
董事	緯緯投資(股)公司 代表人：甘萬達	100.06.22	3	100.06.22	1,000,000	0.22%	4,283,930	0.91%	0	0	0	0	國立交通大學電子所碩士 台積電技術智材處長 世界先進產品技術處長	銳創科技(股)公司產品及品質保證中心及行銷中心副總經理	無	無	無
董事	張季明	100.06.22	3	94.06.03	3,107,006	0.69%	3,528,377	0.75%	0	0	0	0	德州理工大學工業工程博士 欣登科技執行副總經理 世界先進處長 工研院電子所副組長	本公司總經理 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事長 Ardentec Korea Co. Ltd. 理事 盛唐投資有限公司董事 Valutek, Inc. 董事 Valucom Investment Inc. 董事	無	無	無
董事	盛唐投資有限公司 代表人：胡迪群	100.06.22	3	97.06.13	262,234	0.06%	270,175	0.06%	0	0	0	0	美國麻省理工學院材料科學與工程博士 元太科技工業股份有限公司及瀚宇彩晶股份有限公司聯合創辦人 國際商業機器股份有限公司 (IBM/East Fishkill) 電子構裝技術開發資深工程師 國立交通大學副教授	欣興電子(股)公司新事業開發部資深副總經理 佳聯科技(股)公司獨立董事	無	無	無
獨立董事	陳大雄	100.06.22	3	93.05.14	0	0	55,773	0.01%	0	0.01%	0	0	美國休斯頓大學化學工程博士 聯華氣體公司高級顧問 美國普萊克斯公司電子氣體亞洲區總經理 美國普萊克斯公司台灣區總經理 中普氣體(股)公司總經理	上海寶鋼氣體公司特別顧問	無	無	無

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	其配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱
獨立董事	胡為善	100.06.22	3	91.06.28	16,790	0.00%	17,297	0.00%	0	0	0	0	美國奧克拉荷馬大學財務管理碩士 中原大學副校長 中原大學企管系教授兼商學院院長 財政部國庫署科長	中原大學教授 聚鼎科技(股)公司獨立董事	無	無	無
獨立董事	賈堅一	100.06.22	3	100.06.22	0	0.00%	20,604	0.00%	0	0	0	0	美國威斯康辛大學企業管理碩士 永豐銀行個人金融事業群總經理 建華銀行個人金融事業群總經理 華信銀行副總經理兼業務部經理 花旗銀行證券信託部經理	匯宏顧問(股)公司董事 和碩聯合科技(股)公司董事 廣化科技(股)公司董事	無	無	無
監察人	兆豐國際商業銀行(股)公司 代表人：蔡清和	100.06.22	3	88.10.01	15,065,610	3.35%	15,071,891	3.21%	0	0	0	0	逢甲大學國際貿易學系 兆豐國際商業銀行中台中分行經理 兆豐國際商業銀行南投分行經理 兆豐國際商業銀行實成分行經理 交通銀行台中港分行經理 交通銀行員林分行經理	兆豐國際商業銀行北彰化分行經理	無	無	無
監察人	久謙投資(股)公司 代表人：章晶	100.06.22	3	97.06.13	2,182,883	0.48%	3,245,994	0.69%	0	0	0	0	加州州立大學經濟學碩士 中國時報總管理處副總經理、協理、經理 洛杉磯論壇副財務長	德茂興投資(股)公司財務長 德茂興投資(股)公司董事 德茂昌投資(股)公司董事 台灣彩券(股)公司董事 時報文化出版企業(股)公司監察人 宏泰電工(股)公司監察人 四海電子彩色製版(股)公司監察人	無	無	無
監察人	鄭大志	100.06.22	3	100.06.22	0	0	0	0	0	0	0	0	美國密西根州立大學化學博士 華夏海灣塑膠總經理 台達化工總經理	台橡(股)公司董事	無	無	無

## 1、法人股東之主要股東

(截至最近停止過戶日)

法人股東名稱	法人股東之主要股東
旺宏電子股份有限公司	順盈投資有限公司(1.68%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.63%)、花旗(台灣)託管次元新興市場評估基金投資專戶(1.33%)、英商渣打銀行台北分行受託保管歐洲瑞士信貸第一波士頓有限公司所屬經紀商投資專戶(1.09%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(0.58%)、吳敏求(0.57%)、台銀人壽保險股份有限公司(0.56%)、花旗(台灣)託管法律及一般壽險(退休金管理)投資專戶(0.48%)、林蔡清美(0.42%)、富邦人壽保險股份有限公司(0.36%)
琺聿投資股份有限公司	鈺創科技股份有限公司(100.00%)
盛唐投資有限公司	欣銓科技股份有限公司(100.00%)
兆豐國際商業銀行股份有限公司	兆豐金融控股股份有限公司(100.00%)
久疆投資股份有限公司	陳佩綺(38.21%)、陳良驊(29.49%)、陳世怡(10.00%)、黎亞明(9.46%)、徐煒慈(4.62%)、張俊飛(4.10%)、陳志鵬(4.10%)、曾秋景(0.008%)、高秀玉(0.008%)、嚴書宜(0.0076%)

## 2、主要股東為法人者其主要股東

(截至最近停止過戶日)

法人股東名稱	法人股東之主要股東
順盈投資有限公司	日商 MegaChips Corporation(100.00%)
台銀人壽保險股份有限公司	(請參閱該公司網站所揭露之主要股東資料)
富邦人壽保險股份有限公司	(請參閱該公司網站所揭露之主要股東資料)
鈺創科技股份有限公司	盧超群(7.02%)、廖淑娟(4.71%)、廖敏娟(1.65%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管挪威中央銀行投資專戶(1.10%)、渣打託管普魯寧資本合夥新興市場活力基金(0.90%)、台灣人壽(0.75%)、中國信託商業銀行受託保管鈺創科技公司員工有表決權，有股利分配權之限制性股票信託專戶(0.74%)、渣打託管普魯寧新興市場策略基金投資專戶(0.59%)、花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶(0.55%)、德銀託管波露寧發展國家基金投資專戶(0.54%)
欣銓科技股份有限公司	旺宏電子股份有限公司(7.43%)、富邦人壽保險股份有限公司(4.26%)、英屬維京群島商威德股份有限公司(3.30%)、兆豐國際商業銀行股份有限公司(3.21%)、新光人壽保險股份有限公司(2.71%)、宏泰電工股份有限公司(2.66%)、大通託管挪威中央銀行投資專戶(2.22%)、新制勞工退休基金(2.18%)、三商美邦人壽保險股份有限公司(1.78%)、南山人壽保險股份有限公司(1.64%)
兆豐金融控股股份有限公司	財政部(9.18%)、行政院國家發展基金管理會(6.10%)、富邦人壽保險股份有限公司(3.30%)、中華郵政股份有限公司(2.71%)、臺灣銀行股份有限公司(2.49%)、國泰人壽保險股份有限公司(2.32%)、台灣銀行受中國信託商業銀行股份有限公司信託財產專戶(1.63%)、中國人壽保險股份有限公司(1.47%)、寶成工業股份有限公司(1.42%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.41%)

3、董事或監察人所具專業知識及獨立性之情形

姓 名	條 件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										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		
盧志遠	✓		✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	0	
秦曉隆			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		0	
肆肆投資股份有限公司 代表人：甘萬達			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0	
張季明	✓		✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	0	
盛唐投資有限公司 代表人：胡迪群	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1	
陳大雄			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
胡為善	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
賈堅一			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
兆豐國際商業銀行股份 有限公司 代表人：蔡清和			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		0	
久疆投資股份有限公司 代表人：章 晶		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0	
鄭大志			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

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

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

## (二) 總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

103年04月28日；單位：股

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有		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
執行長	盧志遠	88.10.11	5,166,390	1.10%	257,422	0.05%	0	0	美國哥倫比亞大學物理博士 欣登科技總經理 世界先進總經理 工研院電子所副所長	盛唐投資有限公司董事長 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事 Ardentec Korea Co., Ltd. 理事 旺宏電子(股)公司董事兼總經理 旺宏(香港)有限公司董事 Macronix America Inc. 董事長 Macronix Europe NV 董事 逢甲大學董事	無	無
技術總監	秦曉隆	97.06.13	4,026,216	0.86%	67,846	0.01%	0	0	德州理工大學電機工程碩士 欣登科技總經理、總工程師 世界先進處長 AT&T 科技專員	盛唐投資有限公司董事 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事 Ardentec Korea Co., Ltd. 理事	無	無
總經理	張季明	97.06.13	3,528,377	0.75%	0	0	0	0	德州理工大學工業工程博士 欣登科技執行副總經理 世界先進處長 工研院電子所副組長	盛唐投資有限公司董事 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事長 Ardentec Korea Co., Ltd. 理事 Valutek, Inc. 董事 Valucom Investment Inc. 董事	無	無
副總經理	丁振毅	94.02.21	2,432,153	0.52%	151,686	0.03%	0	0	國立交通大學電子工程碩士 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事長 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 總經理 世界先進經理 工研院電子所副理	Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事	無	無
副總經理	駱永松	99.04.02	672,793	0.14%	0	0	0	0	國立交通大學電子工程博士 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 總經理 世界先進經理	Ardentec Korea Co., Ltd. 代表理事	無	無
副總經理	廖述俊	98.07.02	717,318	0.15%	0	0	0	0	國立交通大學電子工程碩士 世界先進經理	Valutek, Inc. 董事 Valucom Investment Inc. 董事	無	無
副總經理	饒清成	101.03.09	858,635	0.18%	200,290	0.04%	0	0	逢甲大學自動控制學士 世界先進副理	無	無	無
協理	許富旺	100.01.03	660,685	0.14%	0	0	0	0	國立清華大學工業工程碩士 世界先進副理	無	無	無
協理	徐根榮	102.10.15	1,554,443	0.33%	0	0	0	0	國立台灣海洋學院電子工程學士 世界先進工程師	無	無	無
財務管理處 處長	顧尚偉	100.04.28	83,943	0.02%	0	0	0	0	國立臺灣科技大學工業管理學士 科雅科技協理、國喬光電資深經理 勤業眾信會計師事務所副理	Ardentec Korea Co., Ltd. 監事	無	無

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1、董事(含獨立董事)之酬金

102 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)(註1)	業務執行費用(D)	A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例	取得限制員工權利新股股數(I)	員工認股權憑證得認購股數(H)	盈餘分配員工紅利(G)(註1)	取得限制員工權利新股股數(I)	A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事長	盧志遠												
副董事長	秦曉隆												
董事	旺宏電子股份有限公司 代表人： 趙英海												
董事	肆肆投資股份有限公司 代表人： 甘萬達	840	0	18,636	330	7,911	0	7,911	0	750	無	無	無
董事	張彥明												
董事	盛唐投資有限公司 代表人： 江行全(註3)												
獨立董事	陳大雄												
獨立董事	胡為善												
獨立董事	賈堅一												

註1：此項金額為暫估數字，係依本公司民國103年03月13日董事會通過擬議配發之董監酬勞及員工紅利金額計算，俟股東常會通過後進行作業。

註2：此項金額為提列提撥數。

註3：103年01月08日改派胡迪群先生為其代表人。



2、監察人之酬金

102年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)(註)		業務執行費用(C)			A、B、C等三項總額占稅後純益之比例	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司
監察人	兆豐國際商業銀行股份有限公司 代表人：蔡清和	0	0	4,100	4,100	110	110	0.50%	0.50%	無
監察人	久疆投資股份有限公司 代表人：章晶									
監察人	鄭大志									

註：此項金額為暫估數字，係依本公司民國103年03月13日董事會通過擬議配發之董監酬勞金額計算，俟股東常會通過後進行作業。

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	前三項酬金總額(A+B+C)
低於2,000,000元	兆豐國際商業銀行股份有限公司代表人：蔡清和 久疆投資股份有限公司代表人：章晶 鄭大志	兆豐國際商業銀行股份有限公司代表人：蔡清和 久疆投資股份有限公司代表人：章晶 鄭大志
2,000,000元(含)～5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)～10,000,000元(不含)		
10,000,000元(含)～15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)～30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)～50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)～100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	3	3



### 3、總經理及副總經理之酬金

102年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及特支費等 等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註2)				A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例(%)		取得員工認股 權憑證數額		取得限制員工 權利新股股數		有無領取 來自外轉 公司以 外轉業 投資 酬金			
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司				
執行長	盧志遠																				
技術總監	秦曉隆																				
總經理	張季明	24,434	24,434	1,749	1,749	1,782	1,782														
副總經理	丁振毅																				
副總經理	駱永松																				
副總經理	廖述俊																				
副總經理	饒清成																				
		24,434	24,434	1,749	1,749	1,782	1,782	14,315	0	14,315	0	5.02%	5.02%	無	無	1,210 仟股	1,210 仟股				無

註1：此項金額為提列提撥數。

註2：此項金額為暫估數字，係依本公司民國103年03月13日董事會通過擬議配發之員工紅利金額計算，係股東常會通過後進行作業。

### 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	財務報告內所有公司
低於2,000,000元		
2,000,000元(含)～5,000,000元(不含)	饒清成	饒清成
5,000,000元(含)～10,000,000元(不含)	盧志遠、秦曉隆、張季明、丁振毅、廖述俊、駱永松	盧志遠、秦曉隆、張季明、丁振毅、廖述俊、駱永松
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	7	7

4、配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102年12月31日：單位：新台幣仟元

	職 稱	姓 名	股票紅利金額	現金紅利金額 (註)	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經 理 人	執 行 長	盧志遠	0	17,362	17,362	2.06 %
	技術總監	秦曉隆				
	總 經 理	張季明				
	副總經理	丁振毅				
	副總經理	駱永松				
	副總經理	廖述俊				
	副總經理	饒清成				
	協 理	許富旺				
	協 理	徐根榮				
	財務會計主管	顧尚偉				

註：此項金額為暫估數字，係依本公司民國 103 年 03 月 13 日董事會通過擬議配發之員工紅利金額計算，俟股東常會通過後進行作業。

(四)比較說明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或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程式、與經營績效及未來風險之關聯性。

1、最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例：

	102 年度		101 年度	
	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	2.35 %	2.35 %	2.35 %	2.35 %
監察人	0.50 %	0.50 %	0.50 %	0.50 %
總經理及副總經理	5.02 %	5.02 %	6.74 %	6.74 %

2、給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程式及與經營績效及未來風險之關聯性

(1)本公司最近二年度支付董事及監察人酬金主要為車馬費及董監酬勞，車馬費係依據董監事出席董事會情況支付；董監酬勞係依據年度盈餘狀況及公司章程所訂盈餘分配成數，提請股東會決議後分配。

(2)本公司最近二年度支付總經理及副總經理之酬金主要為薪資及員工分紅，薪資係以該職位於同業市場薪資水準，並參酌公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度決定；員工分紅則依年度盈餘狀況及公司章程所訂盈餘分配成數，提請股東會決議後分配。

董事、監察人及經理人之薪資報酬均經薪資報酬委員會及董事會決議通過。

(3)本公司經營團隊之酬金將視其經營績效及未來風險並參酌國內外業界之水準，審慎訂定之。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形

102 年度董事會開會 6 次(A)，董事及監察人出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備 註
董事長	盧志遠	6	0	100 %	
副董事長	秦曉隆	5	1	83 %	
董 事	旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海	6	0	100 %	
董 事	緯肆投資股份有限公司 代表人：甘萬達	3	3	50 %	
董 事	張季明	6	0	100 %	
董 事	盛唐投資有限公司 代表人：江行全(註)	5	1	83 %	
獨立董事	陳大雄	6	0	100 %	
獨立董事	胡為善	6	0	100 %	
獨立董事	賈堅一	6	0	100 %	
監察人	兆豐國際商業銀行股份有限公司 代表人：蔡清和	6	0	100 %	
監察人	久疆投資股份有限公司 代表人：章 晶	6	0	100 %	
監察人	鄭大志	5	0	83 %	

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：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

1、董事姓名：盧志遠、秦曉隆及張季明。

議案內容：第 5 屆第 14 次董事會議中討論本公司經理人 102 年調薪方案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：依公司法第 206 條規定表決權行使之迴避，不參與討論及表決。

2、董事姓名：盧志遠、秦曉隆及張季明。

議案內容：第 5 屆第 16 次董事會議中討論本公司「實際從事勞動之董事及委任經理人退休辦法」修訂案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：依公司法第 206 條規定表決權行使之迴避，不參與討論及表決。

3、董事姓名：盧志遠、秦曉隆及張季明。

議案內容：第 5 屆第 16 次董事會議中討論本公司經理人 101 年度員工紅利分配案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：依公司法第 206 條規定表決權行使之迴避，不參與討論及表決。

4、董事姓名：盧志遠、秦曉隆及張季明。

議案內容：第 5 屆第 19 次董事會議中討論本公司經理人 102 年度年終獎金方案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：依公司法第 206 條規定表決權行使之迴避，不參與討論及表決。

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：

1、本公司遵循制定之「董事會議事規範」召開董事會，依規定邀請監察人列席，並將董事及監察人出席情形公告於公開資訊觀測站。

2、本公司每年安排講師到公司為董事及監察人授課，課程涵蓋公司治理主題之相關進修課程，符合上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點，並依規定將進修情形揭露於年報及公開資訊觀測站。

3、本公司於 100 年 06 月 22 日股東常會選任三名獨立董事，並由三位獨立董事於 100 年 12 月 22 日組成薪資報酬委員會，每年至少開會二次，負責訂定並定期評估董事、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。

註：103 年 01 月 08 日改派胡迪群先生為其代表人。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1、審計委員會運作情形：本公司尚未設置審計委員會。

2、監察人參與董事會運作情形：

102 年度董事會開會 6 次(A)，列席情形如下：

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
監察人	兆豐國際商業銀行股份有限公司 代表人：蔡清和	6	0	100 %	
監察人	久疆投資股份有限公司 代表人：章 晶	6	0	100 %	
監察人	鄭大志	5	0	83 %	

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(例如溝通管道、方式等)

本公司網站(<http://www.ardentec.com>)設有投資人信箱及監察人信箱，公司員工及股東均可利用此電子郵件信箱或以書面文件與監察人進行溝通及問題反應；監察人亦參加股東會與股東作面對面的溝通。

(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、監察人及內部稽核主管均列席董事會，並不定期邀請會計師參與董事會，因此監察人、內部稽核主管及會計師溝通情形良好。

2、監察人與內部稽核主管及會計師每年就查帳事宜進行數次溝通及討論。

3、內部稽核主管將稽核報告提交監察人查閱，並列席董事會報告稽核執行情形。

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：本年度無此情形。

(三)上市上櫃公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項 目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(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</p> <p>(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一)本公司設有發言人及代理發言人負責處理股東詢問事項、股東建議或糾紛等問題。</p> <p>(二)本公司服務代理機構定期提供股東名簿及相關報表，亦依規定揭露相關資訊，並與主要股東維繫良好的溝通管道。</p> <p>(三)本公司及各子公司均已建立內部控制制度等相關管理辦法，並由本公司進行風險控管作業。</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一)本公司有董事9席，其中有3席獨立董事。</p> <p>(二)董事會每年定期評估簽證會計師之獨立性。</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司已設置發言人及代理發言人作為與利害關係人之溝通管道；公司網站設有各功能信箱供各類利害關係人表達意見及溝通。另自102年度起每年發行企業社會責任報告書與利害關係人溝通。</p>	<p>無差異</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)</p>	<p>(一)本公司已架設網站，揭露各項財務、業務及公司治理相關資訊，並依規定於公開資訊觀測站公告。</p> <p>(二)本公司已架設英文網站及指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，落實發言人制度並將法人說明會召開相關資訊及完整內容揭露於公開資訊觀測站及公司網站。</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p>

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
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司獨立董事採候選人提名制度，提名程序依照相關法令辦理及公告，並於100年12月22日由3位獨立董事組成薪資報酬委員會，委員分別為陳大雄先生、胡為善先生及賈堅一先生，由賈堅一先生擔任召集人。	無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：	本公司目前尚未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」，但公司實際運作均遵循「建置有效的公司治理架構」、「保障股東權益」、「強化董事會職能」、「發揮監察人功能」、「尊重利害關係人權益」及「提昇資訊透明度」等公司治理重要的六大原則。公司已建立內部控制制度及各項管理辦法，例如股東會議事規範、董事會議事規範、取得或處分資產處理程序、衍生性商品交易處理程序、資金貸與他人作業程序及背書保證作業程序並落實執行，並且揭露有關公司之營運、財務及公司治理等資訊。本公司於97年及98年連續2年榮獲中華公司治理協會認證通過所頒發之「CG6004公司治理制度評量」及「CG6005公司治理制度評量」證書。	
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)	(一)員工權益：本公司及子公司恪遵當地勞動及勞工權益相關法令外，並訂定「企業社會責任管理程序」及「人權保護作業規範」，充分確保員工的權益。不雇用未滿16歲童工、不使用任何形式的強迫勞工；所有工作或加班均應當出於自願。確保員工之工作時間、加班時間需符合法律規定。員工之各項待遇及福利不因年齡、性別或婚姻有差別之對待。尊重員工結社與集體協商之自由。	
	(二)僱員關懷：(1)辦理員工健保、勞保及團保 (2)成立職工福利委員會，辦理員工旅遊、成立員工社團及各項員工福利 (3)舉辦員工在職訓練 (4)提供定期身體健康檢查 (5)依法提撥退休準備金 (6)本公司除每季勞資會議及各種申訴管道，為了提供更多元的管道傾聽員工意見與想法，公司內部網頁設有意見箱，本公司及各子公司均設有實體意見箱，供員工表達想法或建議。此外，公司亦設有意見表達專用電子信箱，員工如選擇匿名表達意見亦可使用。 (7)設有醫務室，聘請職業病專科醫師至每個廠區定時駐廠服務，提供職業傷病及一般傷病之防治、健康諮詢與急救及緊急處置。此外，駐廠醫師也提供健康工作環境專業建議，並針對員工健檢資料評核，建立健康管理系統。此外，	

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>配合醫務室、健身中心等設備，協助同仁建立各類健康觀念，並搭配各類不定期健康推廣活動，推廣健康職場的觀念。韓國子公司安排護士每月定期時駐廠服務。</p> <p>(8)設有員工育樂中心，提供員工下班後方便運動之去處。職工福利委員會聘請外部專家指導肚皮舞、瑜珈及有氧課程及辦公室伸展操，指導同仁有益身心健康之課程。</p> <p>(三)投資者關係：設有發言人及代理發言人負責處理股東建議或詢問事項。</p> <p>(四)供應商關係：本公司及子公司與供應商長期保持良好的合作關係，均簽訂合作契約，以保障雙方的權利與義務。</p> <p>(五)利害關係人之權利：於公司網站(<a href="http://www.ardentec.com">http://www.ardentec.com</a>)設有各功能信箱供各類利害關係人表達意見及溝通。</p> <p>(六)董事及監察人進修情形：</p>																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="635 1834 810 1977">職 稱</th> <th data-bbox="635 1525 810 1834">姓 名</th> <th data-bbox="635 1384 810 1525">進修日期</th> <th data-bbox="635 1016 810 1384">主辦單位</th> <th data-bbox="635 510 810 1016">課程名稱</th> <th data-bbox="635 423 810 510">進修時數</th> <th data-bbox="635 208 810 423">是否符合上市櫃公司董事、監察人進修要點之進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="815 1834 874 1977">董事長</td> <td data-bbox="815 1525 874 1834">盧志遠</td> <td data-bbox="815 1384 874 1525">102/08/08</td> <td data-bbox="815 1016 874 1384">社團法人中華公司治理協會</td> <td data-bbox="815 510 874 1016">燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析</td> <td data-bbox="815 423 874 510">3</td> <td data-bbox="815 208 874 423">是</td> </tr> <tr> <td data-bbox="879 1834 938 1977">副董事長</td> <td data-bbox="879 1525 938 1834">秦曉隆</td> <td data-bbox="879 1384 938 1525">102/08/08</td> <td data-bbox="879 1016 938 1384">社團法人中華公司治理協會</td> <td data-bbox="879 510 938 1016">燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析</td> <td data-bbox="879 423 938 510">3</td> <td data-bbox="879 208 938 423">是</td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1834 1002 1977">董 事</td> <td data-bbox="943 1525 1002 1834">旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海</td> <td data-bbox="943 1384 1002 1525">102/08/08</td> <td data-bbox="943 1016 1002 1384">社團法人中華公司治理協會</td> <td data-bbox="943 510 1002 1016">燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析</td> <td data-bbox="943 423 1002 510">3</td> <td data-bbox="943 208 1002 423">是</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1007 1834 1066 1977">董 事</td> <td data-bbox="1007 1525 1066 1834">張季明</td> <td data-bbox="1007 1384 1066 1525">102/08/08</td> <td data-bbox="1007 1016 1066 1384">社團法人中華公司治理協會</td> <td data-bbox="1007 510 1066 1016">燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析</td> <td data-bbox="1007 423 1066 510">3</td> <td data-bbox="1007 208 1066 423">是</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 1834 1129 1977">董 事</td> <td data-bbox="1070 1525 1129 1834">盛唐投資有限公司 代表人：江行全(註)</td> <td data-bbox="1070 1384 1129 1525">102/08/08</td> <td data-bbox="1070 1016 1129 1384">社團法人中華公司治理協會</td> <td data-bbox="1070 510 1129 1016">燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析</td> <td data-bbox="1070 423 1129 510">3</td> <td data-bbox="1070 208 1129 423">是</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1134 1834 1193 1977">獨立董事</td> <td data-bbox="1134 1525 1193 1834">陳大雄</td> <td data-bbox="1134 1384 1193 1525">102/08/08</td> <td data-bbox="1134 1016 1193 1384">社團法人中華公司治理協會</td> <td data-bbox="1134 510 1193 1016">燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析</td> <td data-bbox="1134 423 1193 510">3</td> <td data-bbox="1134 208 1193 423">是</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1198 1834 1257 1977">獨立董事</td> <td data-bbox="1198 1525 1257 1834">胡為善</td> <td data-bbox="1198 1384 1257 1525">102/08/08</td> <td data-bbox="1198 1016 1257 1384">社團法人中華公司治理協會</td> <td data-bbox="1198 510 1257 1016">燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析</td> <td data-bbox="1198 423 1257 510">3</td> <td data-bbox="1198 208 1257 423">是</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1262 1834 1321 1977">獨立董事</td> <td data-bbox="1262 1525 1321 1834">賈 堅一</td> <td data-bbox="1262 1384 1321 1525">102/08/08</td> <td data-bbox="1262 1016 1321 1384">社團法人中華公司治理協會</td> <td data-bbox="1262 510 1321 1016">燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析</td> <td data-bbox="1262 423 1321 510">3</td> <td data-bbox="1262 208 1321 423">是</td> </tr> </tbody> </table>	職 稱	姓 名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	是否符合上市櫃公司董事、監察人進修要點之進修時數	董事長	盧志遠	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是	副董事長	秦曉隆	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是	董 事	旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是	董 事	張季明	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是	董 事	盛唐投資有限公司 代表人：江行全(註)	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是	獨立董事	陳大雄	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是	獨立董事	胡為善	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是	獨立董事	賈 堅一	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是		
職 稱	姓 名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	是否符合上市櫃公司董事、監察人進修要點之進修時數																																																											
董事長	盧志遠	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是																																																											
副董事長	秦曉隆	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是																																																											
董 事	旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是																																																											
董 事	張季明	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是																																																											
董 事	盛唐投資有限公司 代表人：江行全(註)	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是																																																											
獨立董事	陳大雄	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是																																																											
獨立董事	胡為善	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是																																																											
獨立董事	賈 堅一	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是																																																											



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	
職 稱	姓 名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	是否符合上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點之進修時數
監察人	兆豐國際商業銀行股份有限公司 代表人：蔡清和	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是
監察人	久疆投資股份有限公司 代表人：章 晶	102/08/14	財團法人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	是
監察人	鄭大志	102/08/08	社團法人中華公司治理協會	燭台下的陰影?-近來財經刑事案例分析	3	是

註：103 年 01 月 08 日改派胡迪群先生為其代表人。

(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：

1、本公司將風險管理定義為財務風險、營運風險、安全風險與法律及智權風險，分別說明如下：

(1)財務風險：本公司為專注測試本業，不從事任何高槓桿或高風險投資。與各子公司均以嚴謹的成本效益管理制度，隨時注意對營運及獲利可能潛在之風險，整合及管理因應產業市場景氣之各種策略，務求本業經營績效及獲利之最佳化。每年度稽核室及會計師均展開深入的稽核，檢核及防範可能的財務風險，並定期公布會計師查核報告、召開股東會及法人說明會，公開資訊觀測站公告相關財務、業務及公司治理資訊。在公司網站上亦揭露財務、業務等消息，以提供利害關係人相關的財務風險管理訊息。

(2)營運風險：為避免供應鏈中斷風險，訂有「供應鏈風險評估辦法」以降低營運所需資源中斷風險。為確保整體營運免除任何風險而中斷，訂定「業務持續運作管理作業程序」做為因應各種風險的依據。持續強化營運風險之管理能力。各主管落實日常管理作業，觀察內外部環境之變化，對公司風險可能產生衝擊時，立即提出因應對策及計劃，降低風險發生機率。

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>(3)安全風險：對於可能產生對環境重大衝擊之作業、活動、產品和服務，以及有可能導致人員受傷、疾病、財產損失、工作場所環境損害或上述各項組合之潛在傷害的來源，訂有「環境考量面/危害鑑別與風險評估程序」，鑑別危害的存在及定義其特性，以利控制並持續改善，並將鑑別後之風險等級及評估結果反應在環安衛政策、目標及管理方案之制定與修改。</p> <p>針對可能發生的災害訂定緊急應變計劃，各廠區編制緊急應變小組，定期舉辦緊急應變演練及消防逃生演習，透過持續教育訓練與宣導，養成員工緊急應變能力及安全觀念，降低造成意外事故的發生風險。</p> <p>(4)法律及智權風險：為確保科技產業智慧財產的保護及正確使用，訂有「智慧財產權保護作業規範」。對於影響營運狀況的國內外政策及法律變動，或營運相關的專利，本公司設有法務室隨時密切注意。亦訂定「法規鑑別作業程序」鑑別各業務相關的法令，各單位必須定期實施法規符合度評估，隨時配合調整公司內部制度及營業活動，確保公司運作的合法性與適法性。企業社會責任委員會並每半年進行成效審查。</p> <p>2、本公司並設有內部稽核人員，定期進行各種規章制度遵行情形之查核。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形：本公司及子公司對所有客戶有專責之業務人員，即時回覆客戶之需求，與客戶維持穩定良好關係。</p> <p>(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：</p>	<table border="1" data-bbox="922 215 1038 1928"> <thead> <tr> <th data-bbox="922 1630 979 1928">投保對象</th> <th data-bbox="922 972 979 1630">保險公司</th> <th data-bbox="922 703 979 972">投保金額</th> <th data-bbox="922 215 979 703">投保期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="979 1630 1038 1928">全體董事及監察人</td> <td data-bbox="979 972 1038 1630">美商聯邦產物保險股份有限公司台北分公司</td> <td data-bbox="979 703 1038 972">美金壹佰萬元</td> <td data-bbox="979 215 1038 703">102年10月31日至103年10月31日</td> </tr> </tbody> </table>	投保對象	保險公司	投保金額	投保期間	全體董事及監察人	美商聯邦產物保險股份有限公司台北分公司	美金壹佰萬元	102年10月31日至103年10月31日	
投保對象	保險公司	投保金額	投保期間							
全體董事及監察人	美商聯邦產物保險股份有限公司台北分公司	美金壹佰萬元	102年10月31日至103年10月31日							
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：無。</p> <p>註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p> <p>註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨業者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p> <p>註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。</p>										

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1、薪資報酬委員會成員資料：

身份別 (註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格		符合獨立性情形(註2)							兼任其他公司 開發行公司 薪資報酬委 員會成員數	備註 (註3)	
		商務、財務、會計或公司業務所需相關資料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、法律、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6			7
獨立董事	陳大雄			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用
獨立董事	胡為善	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	不適用
獨立董事	賈堅一			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用

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)非為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、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、薪資報酬委員會職責：

應忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

(1)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。

(2)定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

3、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：100年12月22日至103年06月21日，102年度薪資報酬委員會開會3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	賈堅一	3	0	100%	
委員	陳大雄	3	0	100%	
委員	胡為善	3	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

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。

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。

(五)履行社會責任執行情形

履行社會責任情形

項 目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)本公司訂有企業社會責任手冊及企業社會責任管理程序，公司之營運活動符合該程序。</p> <p>(二)本公司設有企業社會責任委員會推動相關活動的運作，由總經理親自擔任委員會主任委員，委員會定期開會檢討管理目標及持續改善追蹤。</p> <p>(三)本公司定期推動教育訓練課程及宣導事項，將訓練與績效考核結合為目標，以利獎勵與懲戒制度更明確有效。</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</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>(一)公司致力於污染預防並妥善使用資源，減少相關活動、產品及服務對環境及生物多樣化之衝擊。</p> <p>(二)本公司及各子公司已通過職業安全衛生管理系統OHSAS18001國際驗證，且本公司通過ISO14001環境管理系統及TOSHMS台灣職業安全衛生管理系統之驗證。</p> <p>(三)本公司設有專責單位負責環境管理維護相關業務推動與執行。</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</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>(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>(四)氣候變遷是投資者、大眾與企業都重視的議題，本公司除遵循政府相關環保規範，取得各項環境管理系統認證外，更因應全球氣候變遷議題與公司所屬產業鏈特性，透過檢視整體營運流程，進行溫室氣體盤查與減量、資源盤點管理及廢棄物減量與再利用等各項環境永續之檢視與改善措施，以達成環境永續目標，目前已完成102年溫室氣體盤查作業，並取得第三方公證單位查證證書。</p>	無差異
<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>(一)本公司及子公司遵循勞動相關法規及國際準則規範，員工任免及薪酬均依照內部控制制度及內部管理辦法，制度及辦法均基於無差別待遇政策，以保障員工基本權益。</p> <p>(二)「人」是公司最重要的資產，公司致力推動健康職場計畫，除安排年度健康檢查外，更邀請專業護理人員與講師授課及定時駐廠，配合廠內醫務室、健身中心等設備，協助同仁建立各類健康觀念，並搭配各類不定期健康推廣活動，推廣健康職場的觀念。自98年起，本公司已通過行政院衛生署國民健康局所認證的健康職場自主認證健康促進標準。在工作安全方面，藉由持續的教育訓練與宣導，養成員工緊急應變能力及安全觀念，加強員工認知能力，降低不安全行為造成意外事故的發生。</p>	無差異  無差異

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)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>(三)訂定「員工溝通及保護辦法」，提供員工各種不同的溝通及申訴管道，包含由公司指派代表與員工選舉之勞工代表每季召開勞資會議，會議中向員工代表報告公司營運情形，員工代表可於會議中提供建言；此外，公司內部網頁設有記名意見箱供員工具名或不具名提出意見或建議，「員工溝通及保護辦法」亦訂有申訴管道及辦法。本公司及子公司員工亦可選擇專用電子信箱或實體意見信箱匿名表達意見。各項溝通機制旨在提供暢通無礙的溝通環境與氛圍。</p> <p>(四)設有專人及業務電子郵件信箱，處理有關客戶權益之相關問題，即時處理客戶之需求。</p> <p>(五)公司訂定供應商管理辦法及供應商社會責任與商業道德須知，要求所有的供應商遵循，確保雙方對企業社會責任相關規範達成具體協議，以達成產業鏈攜手善盡企業社會責任的目標。</p> <p>(六)公司積極參與社區發展及規劃關懷活動，更透過辦理社區健康維護活動落實對居民健康的照顧。102年度於新竹工業區舉辦從業人員及民眾免費、安全、便利的癌症篩檢，篩檢項目包含國人好發的肝癌、子宮頸癌、乳癌、大腸癌與口腔癌等。為鼓勵大家重視癌症的篩檢，鼓勵民眾把握機會篩檢，早期發現早期治療。</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</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>對於教育的關懷也不遺餘力，102年以捐款的關懷行動，支持財團法人博幼社會福利基金會、藍天家園、泰雅學堂及仁愛兒童之家等專業機構，透過多元的專業慈善團體提供社會不同面向的教育協助，支持孩子們更多正面學習的機會。為了讓弱勢孩子也有機會成為環境的未來守護者，102年贊助弱勢孩子參加荒野的兒童自然體驗營，讓弱勢家庭孩子有機會也成為台灣土地真善美的種子。</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)本公司透過公司網站及股東會年報揭露企業社會責任執行情形。</p> <p>(二)本公司將落實企業社會責任相關政策、活動進行資料整理，民國102年度發行第一本企業社會責任報告書，揭露企業社會責任的績效，未來將逐年發行。</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p> <p>本公司訂有「企業社會責任管理程序」，目前運作與所訂程序無差異。</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>		



項 目	運作情形	與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(一)環保：</p> <p>(1)本公司對低碳、節能、環境永續的方向發展非常重視，於建廠規劃時已審慎規劃污染防治設施及處理方式，經新竹縣環保局及新竹工業區審核皆符合相關規定，並取得工業區之廢水納管及廢棄物清運之許可證明。對於每一個廠區地點的購買租賃評估、選定以及營業活動的規劃，遠離生物多樣性豐富的棲息地和保護區為第一考量，盡量接近客戶所在以達降低碳節能運輸亦為重要的選擇要素。</p> <p>(2)本公司致力於污染預防、環境監測、環境保護教育活動及環境系統標準查核。</p> <p>(3)委託 BSI 英國標準協會於 102 年完成台灣總部三個廠區及新加坡子公司溫室氣體盤查與驗證。</p> <p>(4)每年主動進行 ISO14001 環境管理系統查核，期望透過廠區溫室氣體盤點與環境資訊揭露，搭配內部訂定具體可實踐之節能專案與目標，達成內部減量並影響外部供應商與承攬商，達成產業鏈邁向減量低碳之目標。</p> <p>(5)為具體因應營業過程中衍生之能源消耗與氣候變遷影響，指派管理各項動力相關設備與提供水、電、氣等能資源之廠務部門，透過 QCC(Quality Control Circle)品管圈概念，成立跨廠區之節能小組，透過計畫性及整合性管理，於 101 年完成「空壓機節能」、「冷卻水塔節能」及「冰機節能」等專案，共同追求基礎設施優化及節能化目標，並透過逐年規畫專案方式，進行 102 年與未來年度節能省電、溫室氣體減排目的。</p> <p>(6)公司之測試完成成品包裝材料皆符合歐盟環保指令(RoHS)之規定。</p> <p>(7)為因應國際、歐盟環保指令及客戶之綠色產品與過程的管理驗證要求，建構 QC080000 IECQ HSPM 之技術標準，營建綠色產品之全球供應優勢，遵守環保法規，提供客戶符合綠色要求之產品，並以持續改善的精神，致力於環境保護及污染預防之工作。</p> <p>(8)本公司用水 75%為廠區空調冷卻水塔之廢水。本公司透過冷卻水塔廢水回收管理，將水資源重覆用於沖馬桶、再次冷卻等用途，希望將水資源達到最大限度的循環使用，未來也將規劃將省下之水資源購買費用，轉移至水資源相關環境教育使用，以符合公司綠色管理系統之正向循環。</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>(9)從資源再生與回收觀念出發，具體要求內部落實生活垃圾分類與回收；紙箱及晶舟盒盡可能回收再利用，紙箱部分除客戶要求外，盡可能利用原進貨紙箱進行出貨作業，晶舟盒交由專業清潔公司清潔後，於出貨時重覆使用，減少一次性物品，以落實產業鏈資源再生與永續目標。</p> <p>(10)全公司只用「無漂白再生衛生紙與擦手紙」，既可保留更多的森林做為多樣性生物棲地，又可藉資源重複循環再利用，降低垃圾處理對環境產生的負荷。尤其少了漂白製漿過程，可減少空氣汙染及水汙染，對環境的污染傷害更小。</p> <p>(11)本公司鼓勵員工對環境與生物棲地維護付諸行動，102年度本公司贊助荒野協會辦理的國際淨灘活動，並號召同仁及眷屬百餘人擔任國際海洋淨灘志工，於新竹南寮看海公園進行淨灘活動，除了以行動清理被垃圾佔據的海岸外，更把收集到垃圾的種類與數量紀錄下來，所有收集到的數據已傳回發起ICC國際淨灘行動的美國海洋保育協會(The Ocean Conservancy)，彙整成年度的全球海洋廢棄物觀察報告。讓員工帶領家人、孩子一起體驗生活便利性對環境造成的威脅，從而自生活中養成對環境衝擊少的環保生活方式。</p> <p>(12)本公司「拒絕一次性餐具」，自99年起實施「環保餐具」計畫，發送員工環保筷，鼓勵員工自帶碗筷，餐廳只使用環保餐具，拒絕免洗餐具對員工健康和環境的傷害。用實際行動減少使用難以分解的免洗餐具。若以每天600人食用午餐計，一年既可減少近160,000人/餐的免洗餐具廢棄物，同時可減少製造免洗餐具的碳排放及汙染，降低對環境造成的衝擊。</p> <p>(13)從98年12月起，全公司實施「週一無肉日」政策，透過每周一次的無禽畜肉飲食，降低食物碳足跡，減緩畜牧業對地球暖化的傷害，也讓員工在無形中養成健康飲食習慣。</p> <p>(14)據英國TESCO公司研究，每張再生紙製造的捲筒衛生紙，在生產過程中較純漿衛生紙減少約40%碳排放量、擦手紙也可減少15%碳排放量，選購「碳足跡」較少的產品，可為環保盡一份力；另再生衛生紙更可有效減少樹木砍伐數量，降低森林資源消耗。</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>(二)社區參與：</p> <p>為積極參與在地事務，與社區共同打造新竹幸福城市意象，本公司於102年贊助新竹縣政府「台灣颯燈會」舉辦，協助主辦單位打造入口迎賓意象花燈-高鐵造型的「颯風門」，期望與眾多在地企業共同推動新竹地區的發展與共榮。</p> <p>為鼓勵工業區附近孩童閱讀，公司號召員工發起「捐童書、傳愛心」活動，鼓勵員工捐贈適合國中小學生閱讀之書籍捐贈鄰近社區主動辦理免費課輔的村里。</p> <p>(三)社會貢獻：</p> <p>響應政府產學接軌政策，透過職訓局之「雙軌旗艦訓練」大學合作，用學校與職場同時雙軌訓練的方式，提供在校學子提前累積工作經驗，畢業後順利與職場接軌；工作內容藉由多樣化生產機台運作，以豐富科技業環境與設備的廣度學習，為未來朝工程領域發展預做準備。此外與元智大學合作「企業參與專業實習方案」，提供學生學用接軌的專業實習。此外，安排公司主管至大學講授產業實務講座，提供學生未來就業更豐富的產業訊息與知識。</p> <p>(四)社會服務：</p> <p>積極參與工業區內各項廠區安全、勞工管理等公共事務外，更透過社區活動的舉辦與照顧在地社區居民的健康。102年度再次於新竹工業區舉辦從業人員及民眾免費、安全、便利的癌症篩檢，篩檢項目包含國人好發的肝癌、子宮頸癌、乳癌、大腸癌與口腔癌等。喚起大家重視癌症的篩檢，鼓勵民眾把握機會篩檢，早期發現早期治療。</p> <p>(五)社會公益：</p> <p>為了提供失能朋友的妥善照顧，改善生活品質；102年度捐助了財團法人創世社會福利基金會、華光智能發展中心、寧園安養院及仁愛社會福利基金會。102年底，我們為寧園安養院辦理寒冬送暖義賣活動，讓更多員工愛心以實際行動參與。102年度本公司致贈客戶的中秋禮盒及辦理戶外活動點心餐盒，特別選用喜憨兒烘焙房月餅，以消費行動支持身心障礙朋友自立生活的努力。</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>(六)消費者權益：設有專人及業務電子郵件信箱，處理有關客戶權益之相關問題，即時處理客戶之需求。</p> <p>(七)人權：本公司遵循勞動相關法規及國際準則規範，並尊重國際公認之基本勞動人權原則，包括結社自由、集體協商權、關懷弱勢族群、禁用童工、消除各種形式之強迫勞動、消除僱傭就業歧視等，不得有危害勞工基本權利之情事。本公司雇用政策無性別、種族、年齡、婚姻與家庭狀況等差別待遇，落實報酬、雇用條件、訓練與升遷機會之平等。設有員工定期溝通對話之管道，讓員工有獲得資訊及表達意見之權利。</p> <p>(八)安全衛生：</p> <p>(1)為降低公司同仁職業傷害風險，提升對安全、衛生及健康意識，成立環安衛管理委員會，做為審議、協調及建議勞工安全衛生有關業務之組織。環安衛管理委員會每季度召開會議，檢討及審查環境及安全衛生相關運作狀況及改善機會。</p> <p>(2)每半年不定期舉辦消防安全演習，並舉辦安全衛生教育訓練課程，包括「緊急應變」、「急救訓練」、「風險管理」、「環境保護」、「安全衛生」及「系統管理」等課程，養成員工緊急應變能力及安全觀念，加強員工認知能力，降低不安全行為造成意外事故之發生，期望用各種方式提高職場安全衛生管理成效。</p> <p>(3)98年起，本公司已通過行政院衛生署國民健康局所認證的健康職場自主認證健康促進標準。</p> <p>(4)與林口長庚醫院合作，聘請職業病專科醫師駐廠，進行每廠區定時駐廠諮詢，提供健康工作環境專業建議，強化廠區健康管理系統。</p> <p>(5)聘雇專業護理師，進行員工健康教育、健康促進與衛生指導之相關活動與觀念推廣。並偕同駐廠醫師進行職業傷病及一般傷病之防治、健康諮詢與急救及緊急處置。提供員工與眷屬預防接種及相關日常保健資訊與資源。</p> <p>(6)公司內部設有員工育樂中心與開放式健身房，提供員工下班後方便運動之去處，並聘請各項運動專業人員指導同仁有益身心健康之課程。</p> <p>(7)加入新竹工業區區域联防組織，貢獻本公司安衛方面管理實務經驗，為所在的新竹工業區安全衛生盡一己之力。與新竹工業區服務中心共同辦理工業區及所在5個里的從業人員及里民健康促進活動。</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>(九)其他社會責任活動所採行之制度與措施：</p> <p>(1)為推廣生物多樣化及棲地的保育，本公司鼓勵同仁擔任蓮花寺濕地食蟲植物棲地復育活動的志工，同仁的家屬也踴躍參與。</p> <p>(2)98年起全公司實施「週一無肉日」政策，透過每週一天的無禽畜肉飲食，降低食物碳足跡，全體同仁一起從餐盤裡減碳，減緩畜牧對業地球暖化的傷害，也讓員工從飲食實踐健康・低碳・綠生活。</p> <p>(3)飲水思源，推廣在地文史：一千多位員工有許多在地居民，有許多其他縣市到新竹的新移民。為了在地歷史與文化傳承給新竹居民及下一代，社會參與組規畫及聘請新竹文史專家辦理「竹塹城來時路」室內講座，後續分別搭配東門城與護城城河人文生態之旅及漫步湖口老街等戶外解說。對先民如何渡海來台、如何與在地原住民共處、如何走過日本佔領時期，藉由實景與歷史人物、事件的回溯，彷彿光陰隧道，帶領員工與眷屬了解古往今來，發展至今日的現況，從這片土地與歷史的了解深化對在地的情感，也豐富及活化人與土地的緊密關係。</p> <p>(4)本公司熱愛運動與公益的單車社每年邀集員工和眷屬自發性捐款及參與「1919愛走動」單車陪騎，為「急難家庭」募款。102年度「1919愛走動」本公司是新竹地區陪騎人數最多的隊伍。</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>本公司通過ISO9001、TS16949、ISO14001、QC080000、TOSHMS、OHSAS18001、ISO27001及ISO14064認證；健康職場自主認證健康促進標準、CG6004及CG6005公司治理制度評量合格、AEO優質企業標準認證、「企業內部管控制度證書」(ICP)。</p>		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

落實誠信經營情形

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)於「董事會議事規範」訂有董事之利益迴避制度，本公司及子公司董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。此外所有董事、監察人及經理人均恪遵公司法、證券交易法等法令之規定，善盡專業及善良管理人之責任，並未有重大瑕疵或內線交易等事件而遭主管機關處分之情事。</p> <p>(二)訂有「防範內線交易之內部重大資訊處理作業程序」，透過內部宣導請所有董事、監察人、經理人及所有員工嚴格遵守作業程序所訂之規範。</p> <p>(三)為提倡並宣導道德行為，將相關規範訂定於公司內部文件，所有員工均需接受反貪腐訓練，截至102年12月31日止，全體員工已全數完成反貪腐訓練。102年度部門級及以上主管和對外業務相關人員全數完成「利益衝突申報」。</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市櫃公司誠信經營則差異情形及原因
<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)公司訂定供應商管理辦法及供應商社會責任與商業道德須知要求所有的供應商遵循，確保雙方對企業社會責任相關規範達成具體協議，以達成產業鏈攜手善盡企業社會責任的目標。</p> <p>(二)公司尚未設置企業誠信經營專(兼)職單位；為善盡監督職責，建置內部控制制度及相關內部管理辦法，確保公司遵循相關法規，在決策程序充分考量獨立董事意見，並定期追蹤決議事項之執行情形；設置薪資報酬委員會，由3名獨立董事組成，協助董事會督導公司薪酬制度並對董事會提出適當建議；設置隸屬董事會及稽核單位，透過稽核單位定期查核，協助董事會及管理階層提升公司營運效果及既定目標。</p> <p>(三)除每季勞資會議及各種申訴管道，為了提供更多元的管道傾聽員工意見與想法，公司內部網頁設有意見箱，本公司及各子公司均設有實體意見箱，供員工具名或不具名表達想法或建議。</p> <p>(四)已建置有效之會計制度、內部控制制度及內部管理辦法，內部稽核人員定期查核本公司及子公司之制度遵循情形，並作成稽核報告，稽核主管列席董事會報告稽核執行情形。</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</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
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。	本公司於「員工獎懲管理辦法」中訂定獎懲制度，並公告於公司內部網站；本公司及各子公司均設有實體意見箱，供員工名或不具名表達想法或建議。	無差異
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)已架設網站揭露公司基本資料、營運情形及財務概況等相關資訊。 (二)未來研擬將誠信經營相關資訊情形揭露於公司網站及指定專人負責公司資訊之蒐集。	無差異  無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 目前公司尚未訂定「上市上櫃公司誠信經營守則」，但本公司及子公司實際運作均遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為等相關法令之規定，作為落實誠信經營之基本。	請敘明其運作與所訂守則之差異情形：	
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司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)： 委任資誠聯合會計師事務所查核簽證各項財務報表，並於公開資訊觀測站及公司網站公告各項財務、業務及公司治理相關資訊，提高公司資訊透明度。	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)： 委任資誠聯合會計師事務所查核簽證各項財務報表，並於公開資訊觀測站及公司網站公告各項財務、業務及公司治理相關資訊，提高公司資訊透明度。	

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司網站 <http://www.ardentec.com> 設有「投資人服務/公司治理」專區，供投資人查詢公司內部管理規章

- 公司章程
- 董事及監察人選舉辦法
- 股東會議事規則
- 取得或處分資產處理程序
- 從事衍生性商品交易處理程序
- 背書保證作業程序
- 資金貸與他人作業程序



(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露

1、經理人參與公司治理有關之進修與訓練

盧志遠、秦曉隆及張季明3位董事亦為本公司經理人，有關公司治理之進修情形請參閱第28~29頁。

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
財務會計主管	顧尚偉	102/03/14	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業「發放股利」之思維策略、財務影響評估與實務運作議題探討	3
		102/05/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「企業轉型」的財務思維	3
		102/06/18	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公開發行公司公司治理專題講座：「爭取/保衛經營權」的法律與實務	3
		102/09/10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業如何作好「溝通」強化企業社會責任	3

2、與財務資訊透明有關人員取得相關證照情形：中華民國會計師1人。

3、內部重大資訊之作業程序：已訂有「防範內線交易之內部重大資訊處理作業程序」，並於公司網站 <http://www.ardentec.com> 設有「投資人服務/公司治理」專區以增進投資人對本公司公司治理運作情形之瞭解。

4、員工行為或倫理守則：訂定企業社會責任管理程序做為企業社會責任之政策管理以及員工行為倫理準則之依據。為使員工對內容更為瞭解，預計103年將員工行為倫理準則相關部份獨立為「員工行為倫理準則」文件。

(九)內部控制制度執行狀況

1、內部控制制度聲明書：請參閱第 51 頁。

2、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：不適用。

(十)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。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1、102 年股東常會決議事項及執行情形

日期	重要決議事項	執行情形
102.06.25	承認 101 年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)。	依公司法第 230 條規定，將決議情形分送各股東。
	承認 101 年度盈餘分派案。	訂定 102 年 09 月 01 日為配股配息基準日，並於 102 年 09 月 18 日發放股票紅利及現金紅利。
	通過盈餘轉增資發行新股案。	訂定 102 年 09 月 01 日為配股配息基準日，並於 102 年 09 月 18 日發放股票紅利及現金紅利。
	通過背書保證作業程序修訂案。	依修訂後程序運作。
	通過資金貸與他人作業程序修訂案。	依修訂後程序運作。
	通過發行限制員工權利新股案。	業經金融監督管理委員會民國 102 年 10 月 23 日金管證發字第 1020041515 號函核准發行在案。

2、102 年度及截至 103 年 05 月 08 日止董事會之重要決議

日期	重要決議事項
102.03.07	(1)通過 101 年度財務報告(含合併)案。 (2)通過 101 年度「內部控制制度聲明書」。 (3)通過 101 年度營業報告書。 (4)通過 101 年度盈餘分派案。 (5)通過 101 年度盈餘轉增資發行新股案。 (6)通過召開 102 年股東常會之時間、地點及召開事由。 (7)通過股東提案之受理事宜。 (8)通過分公司委任經理人異動案。

日期	重要決議事項
102.05.09	(1)通過本公司擬發行限制員工權利新股案。 (2)通過增訂本公司 102 年股東常會之召開事由。
102.08.08	(1)通過本公司 101 年度盈餘分配之配股配息基準日及其他相關事宜。 (2)通過本公司民國一百零二年度限制員工權利新股發行辦法案。
102.10.17	通過增加 102 年度生產設備資本支出預算。
102.11.07	(1)通過本公司民國 103 年稽核計畫案。 (2)通過修訂本公司民國一百零二年度限制員工權利新股發行辦法案。
102.12.19	(1)通過本公司 103 年度財務及稅務簽證會計師委任案。 (2)通過本公司 103 年度營運計畫。
103.03.13	(1)通過本公司 102 年度財務報告(含合併)。 (2)通過本公司 102 年度「內部控制制度聲明書」。 (3)通過本公司 102 年度營業報告書。 (4)通過公司章程修訂案。 (5)通過本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。 (6)通過本公司「從事衍生性商品交易處理程序」修訂案。 (7)通過本公司 102 年度盈餘分派案。 (8)通過本公司 102 年度盈餘轉增資發行新股案。 (9)通過召開本公司 103 年股東常會之時間、地點及召開事由。 (10)通過股東提案之受理事宜。 (11)通過獨立董事候選人提名之受理事宜。 (12)通過提名及審查獨立董事候選人案。 (13)通過發行 102 年度限制員工權利新股。
103.05.08	(1)通過獨立董事候選人被提名人之審查。 (2)通過選舉第六屆董事及監察人案。 (3)通過擬提請股東會解除新任董事之競業禁止限制案。

(十二)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。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形之彙總：本公司與財務報告有關人士皆未有辭職解任情形。

#### 四、會計師公費資訊

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	

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示其查核期間及於備註欄說明更換原因。

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			1,070	
2	2,000 仟元(含)~ 4,000 仟元				
3	4,000 仟元(含)~ 6,000 仟元		5,855		
4	6,000 仟元(含)~ 8,000 仟元				6,925
5	8,000 仟元(含)~10,000 仟元				
6	10,000 仟元(含)以上				

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
資誠聯合會計師事務所	溫芳郁 劉銀妃	5,855	0	50	0	1,020	1,070	102.01.01~ 102.12.31	註3

註1：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。

註2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額25%者，應於備註欄列示其服務內容。

註3：移轉訂價服務公費新台幣560仟元、申請新興重要策略性產業諮詢顧問服務公費220仟元、發行限制員工權利新股服務公費200仟元及其他費用新台幣40仟元。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師資訊：無。

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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	102 年度		103 年截至 04 月 28 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 兼執行長	盧志遠	48,677	0	250,000	0
副董事長 兼技術總監	秦曉隆	38,378	0	150,000	0
董 事	旺宏電子(股)公司 代表人：趙炎海	345,512	0	0	0
		0	0	0	0
董 事	肆肆投資(股)公司 代表人：甘萬達	42,415	0	0	0
		0	0	0	0
董事兼總經理	張季明	32,459	0	250,000	0
董 事	盛唐投資有限公司 代表人：江行全/胡迪群(註 1)	2,675	0	0	0
		0	0	0	0
獨立董事	陳大雄	0	0	0	0
獨立董事	胡為善	171	0	0	0
獨立董事	賈堅一	204	0	0	0
監察人	兆豐國際商業銀行(股)公司 代表人：蔡清和	153,682	0	(450,000)	0
		0	0	0	0
監察人	久疆投資(股)公司 代表人：章 晶	22,267	0	997,000	0
		4,609	0	0	0
監察人	鄭大志	0	0	0	0
副總經理	丁振毅	22,991	0	110,000	0
副總經理	駱永松	5,572	0	110,000	0
副總經理	廖述俊	7,329	0	(23,000)	0
副總經理	饒清成	7,412	0	110,000	0
協 理	許富旺	5,551	0	100,000	0
協 理	徐根榮(註 2)	0	0	90,000	0
財務會計主管	顧尚偉	10,393	0	60,000	0

註 1：103 年 01 月 08 日改派胡迪群先生為其代表人。

註 2：102 年 10 月 15 日新任。

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

103年04月28日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
旺宏電子股份有限公司 代表人：吳敏求	34,896,736	7.43 %	0	0	0	0	無	無	
富邦人壽保險股份有限公司 代表人：鄭本源	20,000,613	4.26 %	0	0	0	0	無	無	
英屬維京群島商威德股份有限公司 代表人：張季明	15,503,641	3.30 %	0	0	0	0	無	無	
兆豐國際商業銀行股份有限公司 代表人：蔡友才	15,071,891	3.21 %	0	0	0	0	無	無	
新光人壽保險股份有限公司 代表人：吳東進	12,706,946	2.71 %	0	0	0	0	無	無	
宏泰電工股份有限公司 代表人：潘武雄	12,475,922	2.66 %	0	0	0	0	無	無	
大通託管挪威中央銀行投資專戶	10,427,514	2.22 %	0	0	0	0	無	無	
新制勞工退休基金	10,221,000	2.18 %	0	0	0	0	無	無	
三商美邦人壽保險股份有限公司 代表人：劉中興	8,361,000	1.78 %	0	0	0	0	無	無	
南山人壽保險股份有限公司 代表人：郭文德	7,708,482	1.64 %	0	0	0	0	無	無	

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

102年12月31日；單位：股

轉投資事業(註)	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
盛唐投資有限公司	0	100.00 %	0	0	0	100.00 %
Valutek, Inc.	4,870	100.00 %	0	0	4,870	100.00 %
Valucom Investment, Inc.	76	100.00 %	0	0	76	100.00 %
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	52,500,000	100.00 %	0	0	52,500,000	100.00 %
Ardentec Korea Co., Ltd.	6,616,000	100.00 %	0	0	6,616,000	100.00 %

註：係公司採用權益法之長期投資。

欣銓科技股份有限公司  
內部控制制度聲明書  
(股票代碼：3264)

日期：103年3月13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3月13日董事會通過，出席董事9人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

欣銓科技股份有限公司



董事長：盧志遠



簽章

總經理：張季明



簽章

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

單位：仟元；仟股

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註	以現金以外之財產抵充股款者	其他
		股數	金額	股數	金額			
88/10	10	300,000	3,000,000	175,467	1,754,670	創立	無	無
89/08	11	300,000	3,000,000	200,467	2,004,670	現金增資新台幣 250,000 仟元(註 1)	無	無
90/11	10	300,000	3,000,000	203,634	2,036,340	盈餘及員工紅利轉增資新台幣 31,670 仟元(註 2)	無	無
91/08	10	330,000	3,300,000	203,634	2,036,340	修訂核定股本由原 300,000 仟股增加為 330,000 仟股，其中保留 30,000 仟股供發行員工認股權憑證。	無	無
92/09	10	330,000	3,300,000	228,634	2,286,340	現金增資新台幣 250,000 仟元(註 3)	無	無
93/03	17	330,000	3,300,000	258,634	2,586,340	現金增資新台幣 300,000 仟元(註 4)	無	無
93/09	10	330,000	3,300,000	274,473	2,744,728	盈餘及員工紅利轉增資新台幣 158,388 仟元(註 5)	無	無
93/11	10	330,000	3,300,000	274,502	2,745,023	員工認股權憑證轉普通股新台幣 295 仟元(註 6)	無	無
94/01	16	330,000	3,300,000	283,391	2,833,912	現金增資新台幣 88,889 仟元(註 7)	無	無
94/03	10	330,000	3,300,000	284,799	2,847,992	員工認股權憑證轉普通股新台幣 14,080 仟元(註 6)	無	無
94/05	10	330,000	3,300,000	285,404	2,854,037	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 6,045 仟元(註 6)	無	無
94/08	10	380,000	3,800,000	319,626	3,196,255	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,565 仟元及盈餘及員工紅利轉增資新台幣 340,653 仟元(註 6、8)	無	無
94/11	10	380,000	3,800,000	319,793	3,197,928	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,673 仟元(註 6)	無	無
95/02	10	380,000	3,800,000	324,956	3,249,561	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 16,237 仟元及公司債轉換普通股 35,396 仟元(註 6、9、10)	無	無
95/06	10	500,000	5,000,000	330,278	3,302,782	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 13,900 仟元及公司債轉換普通股 39,321 仟元(註 6、9、10)	無	無
95/09	10	500,000	5,000,000	375,653	3,756,530	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 10,350 仟元、公司債轉換普通股 131,886 仟元、盈餘及員工紅利轉增資新台幣 311,512 仟元(註 6、9、10、11)	無	無



年/月	發行價格(元)	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
95/11	10	500,000	5,000,000	376,205	3,762,052	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 5,522 仟元(註 6、9)	無	無
96/04	10	500,000	5,000,000	376,848	3,768,482	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 6,430 仟元(註 6、9)	無	無
96/05	10	500,000	5,000,000	380,200	3,801,998	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 16,280 仟元及公司債轉換普通股 17,236 仟元(註 6、9、10)	無	無
96/08	10	500,000	5,000,000	395,645	3,956,452	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 6,237 仟元、公司債轉換普通股 1,851 仟元、盈餘及員工紅利轉增資新台幣 146,366 仟元(註 6、9、10、12)	無	無
96/11	10	500,000	5,000,000	399,166	3,991,664	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 7,158 仟元及公司債轉換普通股 28,054 仟元(註 6、9、10)	無	無
97/03	10	500,000	5,000,000	400,802	4,008,020	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 8,883 仟元及公司債轉換普通股 7,473 仟元(註 6、9、10)	無	無
97/05	10	500,000	5,000,000	401,561	4,015,605	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 7,585 仟元(註 6、9)	無	無
97/09	10	500,000	5,000,000	413,114	4,131,143	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 5,305 仟元及盈餘及員工紅利轉增資新台幣 110,233 仟元(註 9、13)	無	無
97/11	10	500,000	5,000,000	413,234	4,132,335	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,192 仟元(註 6、9)	無	無
98/02	10	500,000	5,000,000	413,360	4,133,600	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,265 仟元(註 9)	無	無
98/08	10	500,000	5,000,000	442,246	4,422,464	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 2,453 仟元及盈餘及員工紅利轉增資新台幣 286,411 仟元(註 6、14)	無	無
98/11	10	500,000	5,000,000	442,445	4,424,459	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,995 仟元(註 6)	無	無
99/05	10	500,000	5,000,000	442,745	4,427,459	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 3,000 仟元(註 15)	無	無
99/09	10	500,000	5,000,000	444,450	4,444,509	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 17,050 仟元(註 15)	無	無
99/11	10	500,000	5,000,000	445,197	4,451,979	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 7,470 仟元(註 15)	無	無
100/01	10	500,000	5,000,000	448,437	4,484,374	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 32,395 仟元(註 15)	無	無
100/05	10	500,000	5,000,000	450,175	4,501,759	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 17,385 仟元(註 15)	無	無
100/09	10	500,000	5,000,000	454,782	4,547,827	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,050 仟元及盈餘轉增資新台幣 45,018 仟元(註 15、16)	無	無

年/月	發行價格(元)	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
100/11	10	500,000	5,000,000	454,961	4,549,612	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,785 仟元(註 15)	無	無
101/03	10	500,000	5,000,000	454,963	4,549,632	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 20 仟元(註 15)	無	無
101/05	10	500,000	5,000,000	456,132	4,561,322	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 11,690 仟元(註 15)	無	無
101/09	10	500,000	5,000,000	461,055	4,610,555	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 3,620 仟元及盈餘轉增資新台幣 45,613 仟元(註 15、17)	無	無
101/11	10	500,000	5,000,000	461,395	4,613,955	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 3,400 仟元(註 15)	無	無
102/01	10	500,000	5,000,000	461,901	4,619,015	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 5,060 仟元(註 15)	無	無
102/09	10	500,000	5,000,000	466,520	4,665,205	盈餘轉增資新台幣 46,190 仟元(註 18)	無	無
103/05	10	500,000	5,000,000	469,665	4,696,655	發行限制員工權利新股新台幣 31,450 仟元(註 19)	無	無

註 1：89.08.31 經(089)商第 131204 號函核准。

註 2：90.11.20 經(090)商第 09001455410 號函核准。

註 3：92.06.17 台財證一字第 0920126559 號函核准。

註 4：93.01.06 台財證一字第 0920162055 號函核准。

註 5：93.06.03 台財證一字第 0930124608 號函核准。

註 6：92.04.14 台財證一字第 0920109253 號函核准。

註 7：93.11.19 金管證一字第 0930152452 號函核准。

註 8：94.06.24 金管證一字第 09401253210 號函核准。

註 9：92.10.13 台財證一字第 092014773 號函核准。

註 10：94.09.27 金管證一字第 0940141656 號函核准。

註 11：95.07.07 金管證一字第 0950128956 號函核准。

註 12：96.06.26 金管證一字第 0960032084 號函核准。

註 13：97.07.09 金管證一字第 0970034220 號函核准。

註 14：98.06.23 金管證發字第 0980031088 號函核准。

註 15：96.03.29 金管證一字第 0960013747 號函核准。

註 16：100.07.12 金管證發字第 1000032123 號函核准。

註 17：101.07.12 金管證發字第 1010030877 號函核准。

註 18：102.07.15 金管證發字第 1020027478 號函核准。

註 19：102.10.23 金管證發字第 1020041515 號函核准。

103 年 04 月 28 日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註 1)	未發行股份	合計	
普通股	469,665,530	30,334,470	500,000,000	

註：469,665,530 股屬上櫃股票；核定股本包括保留 30,000,000 股供發行員工認股權憑證。

(二)總括申報制度相關資訊：不適用。

(三)股東結構

103 年 04 月 28 日；單位：股

股東結構 數量	政府機關	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	2	18	112	29,497	152	29,781
持有股數	60	73,879,631	133,802,648	162,237,169	99,746,022	469,665,530
持股比例	0.00 %	15.73 %	28.49 %	34.54 %	21.24 %	100.00 %

(四)股權分散情形

103年04月28日；每股新台幣10元；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	14,664	1,791,844	0.38 %
1,000 至 5,000	9,595	20,510,145	4.37 %
5,001 至 10,000	2,493	17,267,434	3.68 %
10,001 至 15,000	1,170	13,474,943	2.87 %
15,001 至 20,000	439	7,785,015	1.66 %
20,001 至 30,000	484	11,505,921	2.45 %
30,001 至 50,000	350	13,449,828	2.86 %
50,001 至 100,000	237	16,280,894	3.47 %
100,001 至 200,000	148	20,692,222	4.41 %
200,001 至 400,000	59	16,564,261	3.53 %
400,001 至 600,000	37	18,127,916	3.86 %
600,001 至 800,000	20	14,174,901	3.02 %
800,001 至 1,000,000	16	14,340,495	3.05 %
1,000,001 以上	69	283,699,711	60.39 %
合計	29,781	469,665,530	100.00 %

(五)主要股東名單

股權比例超過百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

103年04月28日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
旺宏電子股份有限公司		34,896,736	7.43 %
富邦人壽保險股份有限公司		20,000,613	4.26 %
英屬維京群島商威德股份有限公司		15,503,641	3.30 %
兆豐國際商業銀行股份有限公司		15,071,891	3.21 %
新光人壽保險股份有限公司		12,706,946	2.71 %
宏泰電工股份有限公司		12,475,922	2.66 %
大通託管挪威中央銀行投資專戶		10,427,514	2.22 %
新制勞工退休基金		10,221,000	2.18 %
三商美邦人壽保險股份有限公司		8,361,000	1.78 %
南山人壽保險股份有限公司		7,708,482	1.64 %

## (六)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項 目		年 度		101 年度	102 年度	103 年度 3 月 31 日止
		最高	最低	平均	前	後
每股市價 (註 1)	最高	追溯調整前		24.80	22.75	27.40
		追溯調整後		24.55	22.52	—
	最低	追溯調整前		17.85	17.70	21.95
		追溯調整後		17.67	17.51	—
	平均	追溯調整前		21.46	19.99	25.14
		追溯調整後		21.24	19.79	—
每股淨值 (註 2)	分 配 前		18.20	18.83	19.29	
	分 配 後		17.06	(尚未分配)	(尚未分配)	
每股盈餘 (註 3)	加 權 平 均 股 數		445,231	450,747	450,747	
	調 整 前		1.82	1.87	0.38	
	調 整 後		1.80	(註 9)	(尚未分配)	
每股股利	現 金 股 利		1.1	(註 9)	—	
	無償配股	盈 餘 配 股	0.1	(註 9)	—	
		資 本 公 積 配 股	—	—	—	
	累積未付股利(註 4)		—	—	—	
投資報酬分析	本 益 比(註 5)		12	10	—	
	本 利 比(註 6)		19	(註 9)	—	
	現金股利殖利率(註 7)		5.18%	(註 9)	—	

\*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：請以年底已發行之股數為準並依據次年度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 9：102 年度股利分配尚未經 103 年股東常會決議。

## (七)公司股利政策及執行狀況

## 1、股利政策

依本公司章程規定，本公司年度決算有盈餘時，除依法完納稅捐及彌補以往年度虧損外，並提撥法定盈餘公積百分之十及依法令或實際需要提列特別盈餘公積，再就其餘額(含依法可迴轉之特別盈餘公積)，按下列分配之：

一、董事、監察人酬勞金百分之三。

二、員工紅利百分之十二，員工分配股票紅利時，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

三、其餘之盈餘連同以前年度未分配盈餘，由董事會視營運需要，擬具分派議案，提請股東會決議後行之。

本公司依法令或業務需要，得提列特別盈餘公積。

本公司產業發展階段屬於成長期，將視目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益與資本適足率，盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股利分配，現金股利發放比率不低於百分之五。

2、本次股東會擬議股利分配之情形

單位：新台幣元

項 目	金 額
本期稅後純益	842,094,326
加：前期未分配盈餘	1,233,205,021
減：首次採用 IFRSs 對 101/12/31 保留盈餘調整數	38,582,323
其他綜合損益(102 年度確定福利計畫之精算損益)	962,207
提列 10%法定盈餘公積	84,209,433
本期可供分配盈餘	1,951,545,384
分配項目：	
股東紅利－現金 (每股配發 1.1 元)	513,172,583
股東紅利－股票 (每仟股配發 10 股)	46,652,050
期末未分配盈餘	1,391,720,751
附註：	
配發員工紅利－現金 90,946,187 元	
配發董監事酬勞 22,736,547 元	

註：102 年度盈餘分配案係經本公司民國 103 年 03 月 13 日董事會決議通過，尚未經股東會決議。

3、預期股利政策將有重大變動之說明：無重大變動。

(八)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司於民國 103 年 03 月 13 日董事會決議通過 102 年度股東紅利轉增資發行新股，每仟股無償配發 10 股，擬議之無償配股係為考量未來業務發展需要，對每股盈餘稀釋無重大影響。

(九)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

按本公司章程第 35 條所訂定之股利政策執行，詳見(七)公司股利政策及執行狀況之說明。

2、本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

(1)本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額分別為新台幣 90,946,187 元及新台幣 22,736,547 元，係依公司章程所訂成數規定，以本期稅後純益扣除 10%法定盈餘公積後金額之 12%及 3%提列。

(2)配發股票紅利之股數計算基礎係依股東會前一日之收盤價並考量除權除息之影響，計算股票紅利之股數。

(3)員工紅利及董事、監察人酬勞實際配發金額若與估列數有差異時，係屬會計估計變動，並調整股東會決議年度之損益。

### 3、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形

本公司於民國 103 年 03 月 13 日董事會討論通過擬議配發員工現金紅利新台幣 90,946,187 元及董事、監察人酬勞新台幣 22,736,547 元。

前述擬配發金額與帳列金額無差異。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體及個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例

不適用，本年度擬不配發員工股票紅利。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘為新台幣 1.87 元。

4、101 年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

單位：新台幣元

	董事會決議金額	實際發放金額	差異數	差異原因及處理情形
董監事酬勞	22,003,623	22,003,623	0	無
員工現金紅利	88,014,492	87,435,392	579,100	保留予符合資格尚留職停薪之員工，待員工回任時發放

(十)公司申請買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一)尚未全數達既得條件之限制員工權利新股辦理情形及對股東權益之影響

103年04月28日

限制員工權利新股種類	第一次(期)限制員工權利新股
申報生效日期	102年10月23日
發行日期	103年04月25日
已發行限制員工權利新股股數	3,145,000股
發行價格	0元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.67%
員工限制權利新股之既得條件	<p>服務年資與個人績效條件皆達成者：</p> <p>(1)於獲配限制員工權利新股屆滿一年仍在職，且員工個人績效達「良好」(含)以上，可既得20%股份。</p> <p>(2)於獲配限制員工權利新股屆滿二年仍在職，且員工個人績效達「良好」(含)以上，可既得20%股份。</p> <p>(3)於獲配限制員工權利新股屆滿三年仍在職，且員工個人績效達「良好」(含)以上，可既得30%股份。</p> <p>(4)於獲配限制員工權利新股屆滿四年仍在職，且員工個人績效達「良好」(含)以上，可既得30%股份。</p>
員工限制權利新股之受限制權利	<p>未達既得條件前受限制之權利：</p> <p>(1)員工獲配新股後未達既得條件前，除繼承外，不得出售、轉讓、贈與、質押、或作其他方式之處分。</p> <p>(2)本公司之限制員工權利新股擬交付信託，故股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託保管契約執行。</p>
限制員工權利新股之保管情形	限制員工權利新股發行後立即交付信託。既得條件未達成前，由本公司或本公司指定之人為代理人以股票信託之方式保管。
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	本公司無償收回其股份並辦理註銷。
已收回或收買限制員工權利新股股數	0股
已解除限制權利新股之股數	0股
未解除限制權利新股之股數	3,145,000股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.67%
對股東權益影響	對本公司既得期間每股盈餘稀釋尚屬有限，對股東權益亦應無重大影響。

註：截至103年04月28日止已發行股份總數為469,665,530股。

## (二)取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形

103年04月28日；單位：仟股

	職稱 (註1)	姓名	取得限制 員工權利 新股數量	取得限制 員工權利 新股之股 數占已發 行股份總 數比率	已解除限制權利			未解除限制權利				
					已解除 限制之 股數	發行 價格	發行 金額	已解除限 制之股數 占已發行 股份總數 比率	未解除 限制之 股數	發行 價格	發行 金額	未解除限 制之股數 占已發行 股份總數 比率
經理人	執行長	盧志遠	1,460	0.31 %	0	0	0	0 %	1,460	0	0	0.31 %
	技術總監	秦曉隆										
	總經理	張季明										
	副總經理	丁振毅										
	副總經理	廖述俊										
	副總經理	駱永松										
	副總經理	饒清成										
	協理	許富旺										
	協理	徐根榮										
	財務管理 處處長	顧尚偉										
員工	處長	黃正宗	695	0.15 %	0	0	0	0 %	695	0	0	0.15 %
	處長	周可恆										
	處長	王進明										
	處長	盧廷淦										
	處長	林萬鑑										
	處長	郭慧玲										
	處長	陳益進										
	處長	楊志昌										
	處長	王慧民										
	處長	潘慶元										

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

註2：截至103年04月28日止已發行股份總數為469,665,530股。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

(一)截至年報刊印日止之前一季止，本公司前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年度內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。

(二)截至年報刊印日止之前一季止，本公司前各次發行之有價證券資金運用計畫均已完成。



## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1、所營業務之主要內容：

- (1)電子零組件製造業。
- (2)電子材料批發業。
- (3)電子材料零售業。
- (4)國際貿易業。
- (5)資訊軟體服務業。
- (6)其他工商服務業(積體電路之測試)。
- (7)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

##### 2、主要產品之營業比重：

單位：新台幣仟元

主要產品	102 年	
	營收金額	業務比重
晶圓測試	4,432,410	88.63 %
成品測試	315,020	6.30 %
其他	253,757	5.07 %
合計	5,001,187	100.00 %

##### 3、目前之商品(服務)項目：

- (1)記憶體 IC 之晶圓測試。
- (2)數位訊號 IC 及混合訊號 IC 之晶圓及成品測試。
- (3)晶圓型式之預燒(Burn-in)測試。
- (4)雷射修補(Repair 及 Trimming)服務。
- (5)SoC 及 Embedded IC 之測試技術開發。
- (6)液晶顯示器之驅動 IC 晶圓測試。
- (7)高效能類比 IC 晶圓測試。
- (8)射頻(RF) IC 晶圓測試。
- (9)各類 IC 之測試技術開發及產品分析。
- (10) Post-Bumping 後段製程技術開發。

##### 4、計劃開發之新商品(服務)：

- (1)CIS(CMOS Image Sensor)晶片測試服務。
- (2)無線射頻 IC 之成品測試技術開發。
- (3)多 IC 封裝(MCP)之模組測試服務。
- (4)後段之一元化服務(Turnkey Service)。
- (5)射頻 IC 產品之成品測試。

## (二)產業概況：

### 1、產業之現況與發展：

2013 年全球半導體因記憶體之供需不平衡，而有些微的成長，基本上整體和 2012 年相差不遠，主要是歐美各國受限於消費低盪，且未從金融風暴和國際局勢動盪中走出，加上新興市場成長未如預期。

展望 2014 年，歐美各國逐漸走出低緩且成長之狀態，加上產出庫存水平較低的驅動。目前產業主要的分析機構，均預測今年會有較 2013 年為佳的成長機會，從晶圓代工廠訂單投入的現況推測，我們可以有比較樂觀地預期。

### 2、產業上、中、下游之關聯性

我國 IC 產業依上、中、下游可依次區分為 IC 設計、IC 製造、IC 測試及封裝等產業體系，每一生產過程皆有個別廠商投入，各有專長，分工合作，如下圖所示：

我國 IC 工業上、中、下游分工表及產業結構圖

結構	步驟	製造流程	相關廠商
上游	設計	邏輯設計、電路設計、 圖形設計	威盛、聯發科、晨星、偉詮、凌揚、 群聯、立錡、義隆、揚智、瑞昱、晶 豪及鈺創等廠商
中游	製造	氧化、光罩標準、蝕刻、雜 質擴散離子植入、化學氣相 沈積、金屬濺鍍、晶片檢查	台積電、聯電、華邦、旺宏、南亞科、 力晶、世界先進及茂德等廠商
下游	測試	測試(晶圓及成品)	矽格、泰林、台星 科、京兆成、誠 遠、震邦、京元電 及欣銓等廠商
	封裝	切割、置入、焊線、塑模、 電鍍	華泰及超豐等 廠商

台灣身為資訊大國，IC 產業上、中、下游體系完整，且國內 IC 上游廠商基於產業規模之擴大與發展，在衡量投資效益、成本及風險因素後，已逐漸將 IC 測試業務移轉予專業測試廠商，另外目前 IC 產品價值競爭激烈及產品生命週期日益縮短的情形下，更加強我國 IC 產業上、中、下游之關聯性，故不論技術面或市場面而言，IC 產業上、中、下游之互動與聯結係屬高度相關。

### 3、產品之各種發展趨勢

#### (1)測試佔 IC 整體成本比重逐漸提高

根據「國際半導體技術規劃組織(ITRS, International Technology Roadmap for Semiconductor)」的報導,現今測試機(Tester)最大的挑戰及產品功能的需求在於(1)高測試腳數(High Pin-Count)、(2)高頻 (High Frequency)、(3)時序準確性(Timing Accuracy)、(4)邏輯、記憶體和類比的混合信號、(5)高並測數(High Parallelism)及(6)晶圓針測機(Prober)或封裝成品分類機(Handler)等周邊設備的聯結性(Interfacibility),使測試機(Tester)的設計及應用技術遭到極大挑戰,相對地使測試設備的成本及測試生產投資的支出皆大為增加。

#### (2)測試工程整合技術之提昇

結合邏輯和記憶體的內嵌式(Embedded)積體電路和進一步整合邏輯、記憶體及類比三種電路的單晶粒系統(SoC, System-on-Chip)積體電路,加上目前政府、業界大力推動的 3D IC,顯示積體電路的複雜度正快速提高。

#### (3)專業分工與委外加工

由於購買半導體後段製程設備所需的投資龐大,加上其製程的技術與生產管理與前段差異甚大,使半導體大廠紛紛將封裝、測試等後段製程交由專業的封裝、測試廠進行封測業務,以降低生產成本並提升經濟效益;日本九級大地震加上泰國世紀大洪水的肆虐,造成半導體供應鏈中斷,使得日本、歐美業者對於委外的策略有新的省思,因此估計委外測試比重可逐年提高。

### 4、競爭情形

台灣半導體前段製程蓬勃發展,讓後段的封、測產業同樣快速茁壯。但因機台設備昂貴及上下游產業整合,蘊育出特有之集團色彩。從 2002 年開始聯盟、合併的調整策略在業界掀起風潮,業者斷尾求重生,為往後翻身契機進行佈局和整軍備戰。

目前國內專業的 IC 測試廠商主要有:京元電、矽格、台星科、京兆成、誠遠、寰邦、力成及泰林等。其中封裝大廠日月光合併旗下的專業測試廠福雷電後繼續為台積電之策略聯盟;京元電與矽品則為聯電之封測聯盟;併入新加坡商聯合科技的聯測逐漸由記憶體測試轉型為 turnkey service 供應商;台星科則以邏輯 IC 及混合訊號 IC 之測試為主;封測廠南茂則於 2002 年整合華鴻及泰林之測試服務成功,並於 2004 年及 2005 年分別整合眾晶和華特;此外尚有封裝廠華泰及華東科亦提供測試服務;2012 年力成併購超豐調整測試業務比重。

本公司及子公司以提供專業的晶圓測試服務為主，並以領先同業的工程能力、品質系統及 IT 技術面服務的優勢與國內、外半導體大廠建立起長期的合作關係。

### (三)技術及研發概況

#### 1、最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度	102 年度	103 年 3 月 31 日(註)
研發費用	174,487	43,404
營業收入淨額	5,001,187	1,231,029
佔營收淨額比例	3.49 %	3.53 %

註：係依採用國際財務會計報導準則編製並經會計師核閱之財務資料。

#### 2、開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術或產品
102	1、晶圓測試針壓最佳化自動調節系統 2、測試量值異常警報系統 3、自動晶圓地圖偏移偵測技術 4、DVD 控制 IC 測試技術(二) 5、自動化架機參數確認
103	1、利用特殊係數矩陣求解 PDM code 2、晶圓級封裝後段製程技術

#### 3、目前進行之研發計畫

##### (1)RFIC 測試技術開發計畫(100 年 1 月~104 年 12 月)

執行進度：80 %

執行狀況：手持式產品近年來持續快速成長，本公司因此建立 RFIC 測試技術，103 年重點在建立自有技術之低成本 RFIC 測試解決方案。

##### (2)針測機即時控制技術(102 年 1 月~104 年 12 月)

執行進度：15 %

執行狀況：本計畫預計以三年時間，藉由針測機即時控制，以提高生產力、提升測試品質。去年度進行之針壓最佳化自動調節技術雖已完成，仍持續進行改良。今年進行測試異常即時(real time)警報系統，以補足目前只能於每片晶圓測完時才能警報異常之缺點。

(3) CIS 測試技術開發計畫(102 年 10 月~104 年 12 月)

執行進度：15 %

執行狀況：手持式產品近年來持續快速成長，CIS 又為手持式產品之標準配備。本公司於去年開始開發自有測試解決方案，目標是提供客戶較低成本之方案。

(4) 自動化技術開發五年計畫(101 年 1 月~105 年 12 月)

執行進度：50 %

執行狀況：本階段五年計畫進行四個子計畫，特殊需求生產規格管理系統、測試監控系統、生產派工系統以及上年度新增之晶圓級封裝(WLCSP) 自動化計畫，其中特殊生產規格管理系統已經在臺灣總部、新加坡及韓國廠三個廠區正式上線使用，專案完成收尾，103 年將進行分析報表的開發，以協助使用單位進行管理分析。測試監控系統 103 年開始進行需求規劃。生產派工系統已由規劃單位在生產線進行小量測試，提出進階改善需求，目前已完成修改，並計劃於 103 年第 2 季開始進行全面 pilot run，過程中生產單位如有改善需求，將整合於下階段進行修改。102 年新增的晶圓級封裝(WLCSP) 自動化計畫，已完成系統建置，未來將於試產中進行改善。

(四)長、短期業務發展計畫

行銷策略依短、中、長期概述如下：

- 1、以晶圓測試 (Wafer Sort)之核心業務，切入市場，初期集中力量，建立工程團隊，開發資訊技術與系統進入記憶體晶圓測試市場服務客戶，並建立品質口碑，成為記憶體測試市場之領導者。在建立記憶體晶圓測試領導地位後，於 90 年下半年積極切入另一主要市場—邏輯及混合訊號晶圓測試，93 年又進入液晶顯示器驅動 IC 晶圓測試、95 年切入類比 IC 測試市場及至 98 年切入 RFIC 測試市場。
- 2、中期策略為建立與台灣晶圓代工龍頭廠商及國際 IDM 大廠之密切夥伴關係，成為其在亞太晶圓測試之 Hub。而在密切夥伴關係穩固後，展開另一波針對國內外世界級設計公司晶圓測試的服務與合作。此一階段會以完善之資訊系統聯合策略合作之封裝及成品測試廠商，提供虛擬之後段整體服務體系。
- 3、在長期策略上，秉持集中資源以形成局部優勢之策略，除積極擴充十二吋晶圓測試生產線外，並有秩序的逐步切入相鄰之區隔市場建立領導地位，並成為客戶在晶圓測試之優先選擇，並協同密切夥伴進入新的領域或新的策略合作關係。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1、公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

年 度 銷售地區	100 年	101 年	102 年
美 國	2,385,352	2,543,393	1,926,427
台 灣	1,378,101	1,437,853	1,932,342
新加坡	670,449	595,498	416,470
大 陸	84,001	105,831	186,553
其 它	385,925	476,247	539,395
合 計	4,903,828	5,158,822	5,001,187

#### 2、市場占有率

本公司於民國 88 年 10 月創立，以工研院經資中心及 TSIA 的統計資料，2013 年台灣測試業產值為新台幣 1,266 億元，本公司 2013 年營收為新台幣 50.01 億元，占有率 3.95%，若就本公司專精之晶圓測試部分而言，應可名列台灣前三大。

#### 3、市場未來之供需狀況與成長性

全球封測代工產值未來幾年仍可預期歐美 IDM 大廠、Fabless 公司，持續委外封測業務下持續增加；加上日本 IDM 在成本考量與風險分散考量下，亦開始積極委外，預期也可帶動另一成長契機。

12 吋晶圓代工產能將逐年快速成長及朝技術微縮的先進製程演進，再加上台灣封測廠商的經營策略朝向更高附加價值的先進封測服務，如晶圓級封裝及測試、SoC 測試等，因此相關封測產能需求仍將繼續保有成長的態勢。

#### 4、競爭利基

卓越的工程開發及程式設計能力以及優良的 IT 系統能力，一向為本公司及子公司的主要競爭利器。以本身的技術能力及設備廠商的全力支援，本公司及子公司可在較短的時間內，以較有競爭力的成本，提供客戶高品質的測試服務。

國際化全球布局的服務是本公司與國內同業區隔之利器。並已於 2006 年及 2010 年分別在新加坡及韓國設廠，落實「全球在地服務」的策略，以期打破地理限制，服務策略性客戶並取得接近市場的先機。

#### 5、發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### (1)有利因素：

- a、基於國內上游晶圓廠的持續擴充及國際整合元件製造(IDM) 大廠逐漸釋出產能委由台灣代工，其所連帶產生的封裝及測試需求增加。
- b、基於上游 IC 設計、製造的激烈競爭，以往 In-House 的測試業務在成本及經營的考量之下，已逐步委外由專業的測試廠承包。

- c、本公司及子公司技術團隊來自美國或台灣的 IDM 公司，在測試工程能力及與國外客戶溝通之有效性上均較同業有較高的優勢。
- d、本公司及子公司位於台灣新竹、新加坡及韓國分別設有專業之測試廠房，基於地利之便，可就近服務台灣新竹科學園區積體電路上下游、晶圓代工廠群聚客戶、新加坡及韓國之相關國際客戶。

(2)不利因素：

- a、國內產業之水平整合及國際級私募基金之介入將造成封測產業鏈之根本變化。
- b、3D IC 濫觴，若未能聯合供應鏈上其他廠商，單一測試的服務較難取得商機。
- c、同業低價與自製的低階機台競爭腳步加劇。

(3)因應對策：

- a、引進先進的測試設備，並搭配本公司卓越的研發能力，提高機器設備的使用率與提昇附加價值，與上游 IC 製造業達成策略聯盟。本公司已取得專業 IC 代工廠的認證並正式量產。未來本公司將陸續爭取國內外知名晶圓廠之認證，以確保本公司的競爭優勢。
- b、與 IC 設計公司進行密切的配合。在 IC 設計公司設計 IC 的階段，同時協助客戶開發 IC 測試程式，以便在未來 IC 量產前，先建立測試同業的進入障礙。
- c、為因應客戶之需求，積極擴充 12 吋晶圓測試機器設備。
- d、尋求與產業鏈中之其它關鍵公司建立策略聯盟之機會。
- e、擴展和主要客戶合作之深度及廣度，除 2006 年新加坡生產基地外，2010 年新開拓韓國據點，更貼近客戶就地服務，能夠吸引更多國際級大公司的委外，接近晶圓生產重鎮。

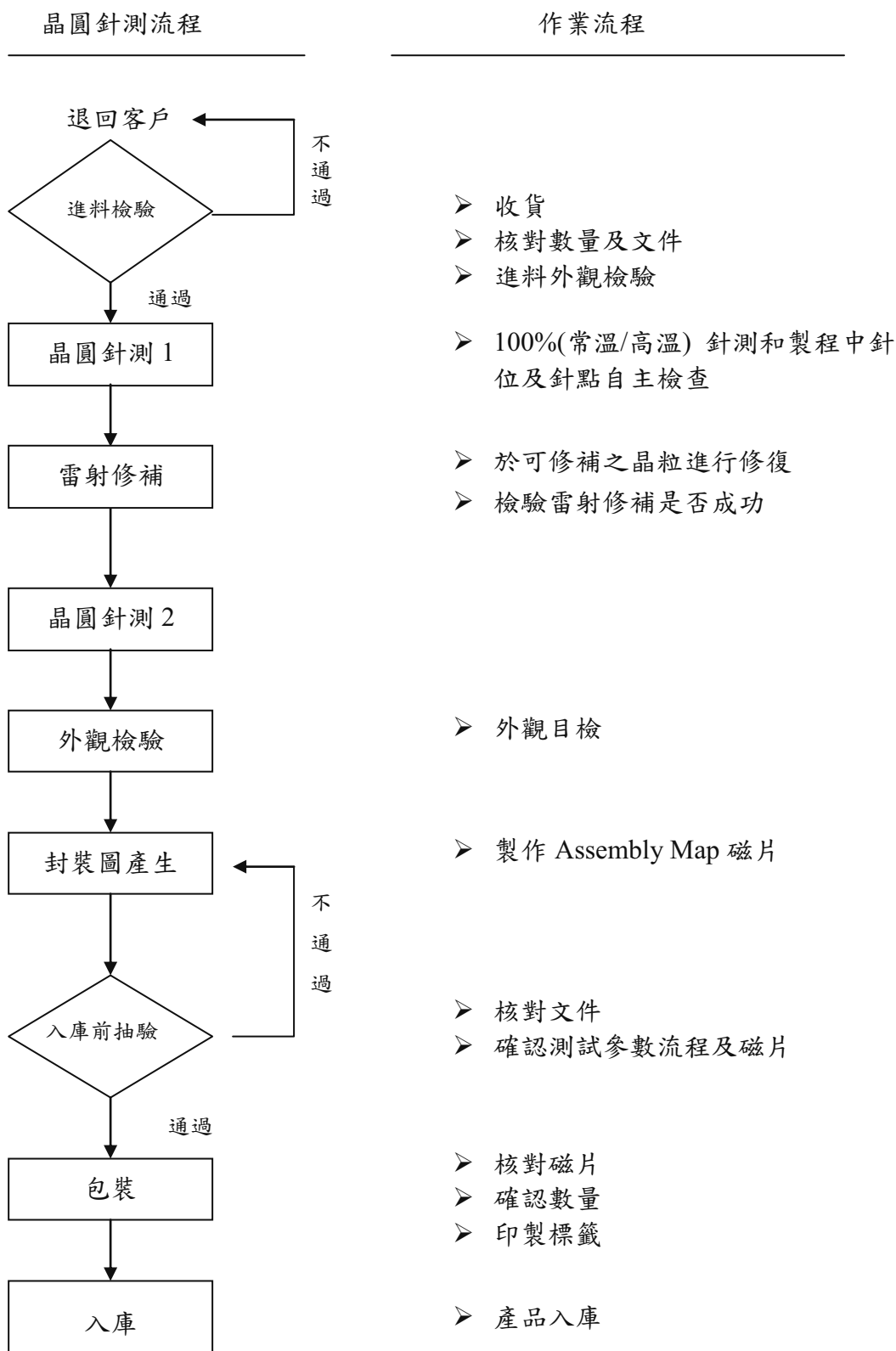
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1、主要產品之重要用途

本公司之主要營業項目為積體電路之測試，係屬於半導體製造流程中的下游，為其專業分工中不可缺少的產製流程，本公司係提供晶圓測試服務及成品測試服務，協助客戶的產品得以運用於電腦、通訊、消費性電子產品及一般性工業產品等各項商品市場。

晶圓針測服務	晶圓針測服務是在 IC 尚未封裝前以探針作摘要性的功能測試，以淘汰不良品，減少不必要的封裝及成品測試成本投入。
成品測試服務	成品測試則係在 IC 封裝後，用於確認 IC 成品之功能、速度、容忍度、電力消耗、電力放射及熱力發散等屬性是否正常。

## 2. 主要產品之產製過程



### (三)主要原料之供應狀況

本公司係屬 IC 產業之技術服務業(專業測試廠)，故無主要原料。



(四)最近二年度任一年度中進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及進(銷)金額及比例，並說明增減變動原因

1、最近二年度主要供應商：本公司及子公司為 IC 測試服務業，故無進貨供應商。

2、最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

年度	101 年度				102 年度				103 年度截至 03 月 31 日止(註)			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一年度止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 公司	2,097,157	41 %	無	A 公司	1,477,928	30 %	無	A 公司	384,377	31 %	無
2	其他	3,061,665	59 %		其他	3,523,259	70 %		其他	846,652	69 %	
	銷貨淨額	5,158,822	100 %		銷貨淨額	5,001,187	100 %		銷貨淨額	1,231,029	100 %	

註：係依採用國際財務會計報導準則編製並經會計師核閱之財務資料。

變動說明：

**A 公司**：為國際知名之半導體公司，本公司自 89 年度開始與 A 公司往來，測試產品為先進製程晶圓測試，經過長久之合作，測試品質已深獲肯定，本公司數度榮獲該公司全球 Supplier Excellence Award。由於本公司測試品質及服務深獲該公司的肯定，因而成為該公司在亞太地區的主要晶圓測試中心，該公司在各地的晶圓皆送至本公司做晶圓測試，之後再安排配送至其全球各地之工廠或代工廠加工，101 年度及 102 年度均名列本公司第一大銷售客戶。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元，千顆/千片

主要商品	年度	101 年度			102 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
晶圓測試		註	2,317	3,221,543	註	2,623	3,116,222
成品測試		註	340,144	442,882	註	242,930	430,533
合計			—	3,664,425		—	3,546,755

註：因測試產業特性是依時間而非數量計算產能，故以主要生產機台揭露。

截至 101 年 12 月 31 日及 102 年 12 月 31 日，自有測試機台數分別為 516 台及 702 台。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元，千顆/千片

主要商品	年度	101 年度				102 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
晶圓測試		669	985,453	1,648	3,705,835	802	1,409,524	1,821	3,022,886
成品測試		338,603	372,359	1,541	8,570	241,563	307,584	1,367	7,436
其他		—	80,041	—	6,564	—	215,234	—	38,523
合計		—	1,437,853	—	3,720,969	—	1,932,342	—	3,068,845

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		101年度	102年度	103年 截至3月31日止
員工人數	管理人員	134 人	136 人	138 人
	技術人員	513 人	590 人	607 人
	行政人員	94 人	98 人	100 人
	直接人員	569 人	656 人	668 人
	合 計	1,310 人	1,480 人	1,513 人
平均年歲		33.0 歲	33.3 歲	33.4 歲
平均服務年資		4.3 年	4.3 年	4.3 年
學歷分布比率 (%)	博 士	0.46 %	0.54 %	0.53 %
	碩 士	7.86 %	8.51 %	9.65 %
	大 專	61.83 %	62.77 %	62.00 %
	高 中	26.41 %	24.26 %	24.12 %
	高中以下	3.44 %	3.92 %	3.70 %

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因環境污染所受之損失及處分之總額及未來因應對策

- 1、本公司最近年度及截至年報刊印日止並未有任何因污染環境所受之損失及處分情形。
- 2、未來因應對策：本公司對環保及工安非常重視，於建廠規劃時即已審慎規劃污染防治設施及處理方式，且經新竹縣環保局及新竹工業區審核皆符合相關規定，另取得工業區之廢水納管及廢棄物清運之許可證明。本公司並設有專責單位負責監督、管理相關環保及工安業務，其專責人員皆具相關合格證照。另本公司已於取得 ISO14001 之驗證，期望以符合法規及持續改善的精神，來達到污染預防之工作，以降低可能對環境之衝擊。

(二)因應歐盟環保指令(RoHS)應揭露相關資訊

不適用，因本公司係屬 IC 產業之技術服務業(專業測試廠)，並無生產自有產品，故不受歐盟有害物質限用指令之影響；另包裝材料皆符合 RoHS 之規定。

## 五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形以及勞資間之協議、各項員工權益維護措施情形及員工工作環境與人身安全之保護措施。

### 1、福利措施

- (1)公司內提供餐廳，供應衛生實惠的早餐、午晚餐提供補助，提供免費夜點。
- (2)婚喪喜慶、生育補助及年節禮券。
- (3)辦理健康講座及諮商，健康促進方面，推展活動包含體重控制競賽、捐血及多種癌症篩檢等。
- (4)備有舒適的套房式員工宿舍。
- (5)設有員工育樂中心，提供員工下班後方便運動之去處。職工福利委員會聘請外部專家指導肚皮舞、瑜珈及有氧課程及辦公室伸展操，指導同仁有益身心健康之課程。
- (6)我們期許全體員工都能在工作與生活間安排平衡，除了工作，還有自己的運動、社交、休閒活動調劑身心及享受天倫之樂。因此，積極鼓勵員工於公司內組成各類型社團，定期舉辦社團活動、員工旅遊及家庭日邀請眷屬一同參與，除調劑員工生活，更增進同事間家庭交流、互動與強健體魄等活動，建立更緊密的向心力。每年辦理全公司及眷屬單車低碳旅行，增進同仁間情誼及帶領員工力行低碳環保生活。102 年度由營運副總帶領主管及員工成功挑戰玉山主峰及群峰攻頂。
- (7)積極參與工業區內各項活動及競賽並屢獲佳績，如羽球隊於 100 年及 101 年連續兩年，獲得新竹工業區廠協盃羽球賽冠軍，102 年度獲得季軍。三項鐵人社團參加 2013 LAVA 鐵人三項系列賽勇奪新竹站冠軍。舉辦社團與體育康樂活動及員工同樂摸彩活動，以調劑員工生活。社團包括：壘球社、羽球社、瑜珈社、撞球社、單車社、登山社、籃球社、桌球社、肚皮舞社、攝影社、水上活動社及鐵人三項社等。

### 2、教育訓練及進修

- (1)依據公司目標及員工成長需求開設以下五大體系訓練，除培育員工全方位工作技能及專業知識外，更於在職訓練及新人訓練中搭配人權相關課程，再配合不定期講座，豐富教育訓練深度與廣度，加強團隊服務能力與正確觀念，達成人才永續的目的。

a.新進人員訓練：新進人員剛到職之基本觀念及基礎訓練的引導，包含公司簡介、管理規章與道德規範、公司政策、員工權益、品質、資訊安全與安全衛生等。

b.成長及管理訓練：包含員工知識、態度及團隊運作等。

c.在職訓練：配合所擔任職務之職能所需之技術及專業相關的訓練。

如：設備工程類訓練及資訊技術類訓練等。

d.必修訓練：屬特定職類必要具備能力或知識的訓練。

e.符合性訓練：依營業活動相關法規、公司推動之政策及國內或國際議定之準則或規範，可提升員工和公司工作環境及永續經營之相關訓練。

本公司總部於102年度安排的訓練課程共計3,587班次，21,487人次參與，總時數40,453小時。平均每位男性員工受訓33.8小時；每位女性員工受訓34.4小時。

(2)配合年度績效考核，主管與員工共同討論出員工個人工作與未來規劃所需要的年度訓練需求，以發展員工生涯成長。

(3)為強化管理團隊的經營能力，厚植營運持續成長力道，102年度延請具豐富國際級企業跨國營運實務的專家，為欣銓科技依產業特性、管理團隊責任分工結合公司長期發展目標客製化及講授管理專題研討。102年度台灣總部及新加坡子公司的管理團隊全數完成管理專題研討，除管理能力之提升，透過同一講師授課、全體參與及互動，整體管理團隊理念及方向整齊一致。

(4)除了邀請外部專家講師授課，本公司更著力於由內部講師指導員工工作上的知識與技術，以達薪火傳承及知識管理的目標。

(5)進修措施包含：

a.安排員工到外部機構或海外實施廣度與開拓視野的進修。

b.配合子公司的拓展，安排員工到子公司歷練跨國經營之經驗，以實務培養國際化的人才。

c.每季進行經理人管理論壇，討論及研究產業趨勢、法令發展及國際準則、經營策略規劃及管理實務經驗之分享交流，具體提昇經理人各項管理及領導能力。

(6)透過職訓局「雙軌旗艦訓練」大學合作，以學校與職場雙軌訓練方式，提供學子提前學習工作經驗，畢業後順利與職場接軌。

(7)為提供大學在學學生所學與產業經驗的驗證，102年度持續與元智大學資訊工程系合作「企業參與專業實習方案」展開企業實務的專業實習。

### 3、退休制度

本公司依「勞動基準法」及「勞工退休金條例」之規定訂有「勞工退休辦法」，並設立「勞工退休準備金監督委員會」。公司依員工選擇新制或舊制情形依法按月提撥儲存於台灣銀行退休準備金專戶或提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶。每季召開勞工退休準備金監督委員會議，審查退休金提撥情形及討論退休相關事宜。

新加坡子公司依當地政府公積金制度(Central Provident Fund, CPF)提撥退休金，韓國子公司則依「勞工退休金保障方案」由勞資協商採用「確定提撥制」(DC 型: Defined Contribution Retirement Pension)提撥退休金。

### 4、勞資協商與溝通管道

(1)本公司依「勞資會議實施辦法」選、派代表組成勞資會議代表。公司指派處長級以上主管 5 位為管理代表；全體勞工直接選舉出處長級以下 5 位為勞工代表，勞資會議按季舉行，會議除報告公司營運狀況，各代表亦可提出事項於勞資會議討論及協議。每季於勞資會議前先行舉辦外籍勞工溝通會議，並將提案主題送交每季勞資會議討論，以兼顧非本國語系員工之協議及溝通順暢。

韓國子公司制訂「勞資會議實施規章」(Labor-Management Council Regulation)，由公司指派 4 位主管為管理代表，全體勞工直接選舉 4 位勞工代表。勞資會議按季舉行，報告公司營運狀況，討論及協議各代表提出事項。新加坡子公司每季進行公司營運狀況及政策與活動的溝通。

(2)本公司除每季勞資會議及各種申訴管道，為了提供更多元的管道傾聽員工意見與想法，公司內部網頁設有意見箱，本公司及各子公司均設有實體意見箱，供員工表達想法或建議。此外，公司亦設有意見表達專用電子信箱，員工如選擇匿名表達意見亦可使用。

### 5、員工權益

本公司及子公司恪遵當地勞動及勞工權益相關法令外，並訂定「企業社會責任管理程序」及「人權保護作業規範」，充分確保員工的權益。不雇用未滿 16 歲童工、不使用任何形式的強迫勞工；所有工作或加班均應當出於自願。確保員工之工作時間、加班時間需符合法律規定。員工之各項待遇及福利不因年齡、性別或婚姻有差別之對待。尊重員工結社與集體協商之自由。

## 6、員工工作環境與人身安全

- (1)依主管機關規定，制訂安全衛生工作手冊，供員工遵照安全衛生作業事項辦理。並設置勞工安全衛生管理單位，編制有管理師、管理員負責勞工安全衛生業務。
  - (2)設立環安衛管理委員會，做為審議、協調及建議勞工安全衛生有關業務之組織。環安衛管理委員會每季(子公司每年)定期召開會議，檢討及審查環境及安全衛生相關運作狀況及改善機會。
  - (3)作業場所依法設置有急救人員。
  - (4)本公司及子公司均依主管機關規定每半年實施作業環境測定。
  - (5)本公司及子公司均依消防法之規定設置完整之消防系統。
  - (6)本公司每半年/子公司每年實施消防訓練。
  - (7)同時為提昇安全衛生管理效能，本公司於民國 96 年 8 月(新加坡子公司為民國 98 年 7 月，韓國子公司為民國 102 年 10 月)通過職業安全衛生管理系統 OHSAS 18001 國際驗證，並於 98 年通過台灣職業安全衛生管理系統 TOSHMS 驗證、行政院衛生署國民健康局所驗證的健康職場自主認證健康促進標章，以塑造優質安全衛生文化，提昇公司企業形象。102 年 7 月通過 ISO14001/OHSAS18001 標準驗證及通過 CNS15506：2011 職業安全衛生管理系統(新工一廠、新工二廠、新工三廠)。
  - (8)設有醫務室，聘請職業病專科醫師至每個廠區定時駐廠服務，提供職業傷病及一般傷病之防治、健康諮詢與急救及緊急處置。此外，駐廠醫師也提供健康工作環境專業建議，並針對員工健檢資料評核，建立健康管理系統。此外，配合醫務室、健身中心等設備，協助同仁建立各類健康觀念，並搭配各類不定期健康推廣活動，推廣健康職場的觀念。韓國子公司安排護士每月定時駐廠服務。
  - (9)積極參與新竹工業區區域聯防組織、貢獻欣銓科技安衛方面管理實務經驗，為所在的新竹工業區安全衛生盡一己之力。
  - (10)持續舉辦安全衛生教育訓練課程，包括「緊急應變」、「急救訓練」、「風險管理」、「環境保護」、「消防滅火訓練」、「安全衛生」及「系統管理」等課程，以降低員工夥伴職業傷害風險，提升對安全、衛生及健康的意識。韓國子公司每季實施安全衛生教育訓練。
- (二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無此情形。

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
		起日	訖日		
測試契約	旺宏電子(股)公司	94.11.01	104.10.31	積體電路矽晶片暨成品加工測試契約	對第三者業務之保密
測試契約	聯華電子(股)公司	101.01.01	105.12.31	積體電路委託測試契約	對第三者業務之保密
測試契約	南茂科技(股)公司	101.10.01	104.04.30	晶圓測試委託合約	對第三者業務之保密
長期借款契約	兆豐國際商業銀行	99.04.29	104.08.10	擔保借款	無
中長期借款契約	合作金庫銀行	100.12.16	104.10.25	信用借款	無
中長期借款契約	台北富邦銀行	101.02.02	104.06.11	信用借款	無
中長期借款契約	台灣工業銀行	101.02.10	104.01.15	信用借款	無
長期借款契約	台灣銀行、玉山商業銀行、合作金庫商業銀行、國泰世華商業銀行、第一商業銀行、彰化商業銀行、元大商業銀行及全國農業金庫	101.07.05	108.01.04	聯合授信契約	無
中長期借款契約	彰化銀行	101.09.06	104.10.25	信用借款	無
長期借款契約	兆豐國際商業銀行	101.09.11	106.11.09	擔保借款	無
中長期借款契約	中國信託商業銀行	102.12.24	105.09.25	信用借款	無
中長期借款契約	United Overseas Bank Ltd.	99.06.12	103.04.12	擔保借款	無
中長期借款契約	Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	100.03.17	104.09.17	擔保借款	無
中長期借款契約	Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	100.06.17	104.12.17	擔保借款	無
中長期借款契約	Esun Bank, Taiwan	100.09.24	103.06.24	信用借款	無
中長期借款契約	Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	102.06.19	104.09.19	信用借款	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見

#### (一)簡明資產負債表及綜合損益表--採用國際財務會計報導準則

##### 1.簡明資產負債表--採用國際財務會計報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)					103 年截至 03 月 31 日財務資料(註 2)
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
流動資產		—	—	—	4,249,496	4,196,530	3,991,730
不動產、廠房及設備		—	—	—	7,235,870	8,227,033	8,398,468
無形資產		—	—	—	42,844	52,253	63,035
其他資產		—	—	—	174,066	368,380	404,075
資產總額		—	—	—	11,702,276	12,844,196	12,857,308
流動負債	分配前	—	—	—	1,754,317	2,238,886	2,073,180
	分配後	—	—	—	2,262,409	(尚未分配)	(尚未分配)
非流動負債		—	—	—	1,824,597	2,119,928	2,087,963
負債總額	分配前	—	—	—	3,578,914	4,358,814	4,161,143
	分配後	—	—	—	4,087,006	(尚未分配)	(尚未分配)
歸屬於母公司業主之權益		—	—	—	8,123,362	8,485,382	8,696,165
股 本		—	—	—	4,619,015	4,665,205	4,665,205
資本公積		—	—	—	947,636	964,815	1,048,449
保 留 盈 餘	分配前	—	—	—	2,575,167	2,862,017	3,033,163
	分配後	—	—	—	2,067,075	(尚未分配)	(尚未分配)
其他權益		—	—	—	108,316	120,117	76,120
庫藏股票		—	—	—	(126,772)	(126,772)	(126,772)
非控制權益		—	—	—	—	—	—
權 益 總 額	分配前	—	—	—	8,123,362	8,485,382	8,696,165
	分配後	—	—	—	7,615,270	(尚未分配)	(尚未分配)

註 1：101 至 102 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：103 年 03 月 31 日之財務資料經會計師核閱。



## 2.簡明綜合損益表--採用國際財務會計報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註 1)					103 年截至 03 月 31 日財務資料(註 2)
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
營業收入	—	—	—	5,158,822	5,001,187	1,231,029
營業毛利	—	—	—	1,494,397	1,454,432	306,539
營業損益	—	—	—	1,035,622	999,051	178,676
營業外收入及支出	—	—	—	(24,524)	5,380	21,242
稅前淨利	—	—	—	1,011,098	1,004,431	199,918
繼續營業單位本期淨利	—	—	—	811,141	842,094	171,146
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	—	—	811,141	842,094	171,146
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	—	36,310	10,839	37,569
本期綜合損益總額	—	—	—	847,451	852,933	208,715
淨利歸屬於母公司業主	—	—	—	811,141	842,094	171,146
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	—	—	—	847,451	852,933	208,715
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	—	—	—	—	—	—
每股盈餘	—	—	—	1.80	1.87	0.38

註 1：101 至 102 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：103 年 03 月 31 日之財務資料經會計師核閱。

## 3.簡明資產負債表--採用國際財務會計報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

年 度		最近五年度財務資料(註 1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
項 目						
流動資產		—	—	—	3,508,050	3,467,957
不動產、廠房及設備		—	—	—	5,828,502	6,744,679
採用權益法之投資		—	—	—	2,010,727	1,984,906
無形資產		—	—	—	37,383	45,647
其他資產		—	—	—	62,262	252,295
資產總額		—	—	—	11,446,924	12,495,484
流動負債	分配前	—	—	—	1,636,765	2,055,142
	分配後	—	—	—	2,144,857	(尚未分配)
非流動負債		—	—	—	1,686,797	1,954,960
負債總額	分配前	—	—	—	3,323,562	4,010,102
	分配後	—	—	—	3,831,654	(尚未分配)
股 本		—	—	—	4,619,015	4,665,205
資本公積		—	—	—	947,636	964,815
保 留 盈 餘	分配前	—	—	—	2,575,167	2,862,017
	分配後	—	—	—	2,067,075	(尚未分配)
其他權益		—	—	—	108,316	120,117
庫藏股票		—	—	—	(126,772)	(126,772)
權 益 總 額	分配前	—	—	—	8,123,362	8,485,382
	分配後	—	—	—	7,615,270	(尚未分配)

註 1：101 至 102 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

## 4.簡明綜合損益表--採用國際財務會計報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
營業收入	—	—	—	4,471,682	4,374,356
營業毛利	—	—	—	1,474,736	1,452,609
營業損益	—	—	—	1,124,549	1,104,393
營業外收入及支出	—	—	—	(122,654)	(118,660)
稅前淨利	—	—	—	1,001,895	985,733
繼續營業單位本期淨利	—	—	—	811,141	842,094
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	—	—	811,141	842,094
本期其他綜合損益(稅後淨額)	—	—	—	36,310	10,839
本期綜合損益總額	—	—	—	847,451	852,933
每股盈餘	—	—	—	1.80	1.87

註 1：101 至 102 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

## (二)簡明資產負債表及損益表--採用我國財務會計準則

## 1.簡明資產負債表--採用我國財務會計準則(個體)

單位：新台幣仟元

年 度		最近五年度財務資料(註 1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
項 目						
流 動 資 產		2,796,224	3,816,067	3,342,717	3,514,071	—
基 金 及 投 資		1,126,332	1,372,986	1,855,489	2,046,145	—
固 定 資 產		4,851,403	5,531,461	5,963,668	5,828,513	—
無 形 資 產		5,209	6,188	—	—	—
其 他 資 產		110,846	65,012	60,610	69,069	—
資 產 總 額		8,890,014	10,791,714	11,222,484	11,457,798	—
流 動 負 債	分配前	962,060	1,362,064	1,467,322	1,636,765	—
	分配後	1,495,245	2,262,416	2,014,681	2,144,857	—
長 期 負 債		1,102,500	1,623,260	1,942,500	1,607,257	—
其 他 負 債		17,333	26,694	27,046	59,193	—
負 債 總 額	分配前	2,081,893	3,012,018	3,436,868	3,303,215	—
	分配後	2,615,078	3,912,370	3,984,227	3,811,307	—
股 本		4,424,459	4,484,374	4,549,632	4,619,015	—
資 本 公 積		765,142	853,998	908,029	947,636	—
保 留 盈 餘	分配前	1,674,812	2,518,060	2,391,772	2,613,749	—
	分配後	1,141,627	1,617,708	1,844,413	2,105,657	—
金融商品未實現損益		—	—	—	462	—
累積換算調整數		70,480	56,821	68,466	107,854	—
未認列為退休金成本 之淨損失		—	(6,785)	(5,511)	(7,361)	—
庫藏股票		(126,772)	(126,772)	(126,772)	(126,772)	—
股 東 權 益 總 額	分配前	6,808,121	7,779,696	7,785,616	8,154,583	—
	分配後	6,274,936	6,879,344	7,238,257	7,646,491	—

註 1：98 年至 101 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

2.簡明損益表--採用我國財務會計準則(個體)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
營業收入	2,939,257	4,478,248	4,240,013	4,471,682	—
營業毛利	757,692	1,770,695	1,380,224	1,473,605	—
營業損益	528,390	1,413,155	1,051,261	1,123,044	—
營業外收入及利益	21,757	131,157	43,067	50,143	—
營業外費用及損失	75,631	37,751	113,352	172,797	—
繼續營業部門稅前損益	474,516	1,506,561	980,976	1,000,390	—
繼續營業部門損益	399,109	1,376,433	819,082	814,949	—
停業部門損益	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	—
本期淨利	399,109	1,376,433	819,082	814,949	—
每股盈餘(元)	0.94	3.18	1.85	1.83	—

註 1：98 至 101 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

## 3.簡明資產負債表--採用我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

年 度		最近五年度財務資料(註 1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
項 目						
流 動 資 產		3,170,954	4,280,749	3,917,450	4,255,517	—
基 金 及 投 資		—	89,640	89,640	89,640	—
固 定 資 產		5,615,291	6,659,456	7,451,587	7,235,881	—
無 形 資 產		5,209	6,188	—	—	—
其 他 資 產		124,134	86,369	86,813	96,694	—
資 產 總 額		8,915,588	11,122,402	11,545,490	11,677,732	—
流 動 負 債	分配前	987,634	1,666,706	1,785,829	1,754,317	—
	分配後	1,520,819	2,567,058	2,333,188	2,262,409	—
長 期 負 債		1,102,500	1,649,306	1,951,766	1,731,282	—
其 他 負 債		17,333	26,694	22,279	37,550	—
負 債 總 額	分配前	2,107,467	3,342,706	3,759,874	3,523,149	—
	分配後	2,640,652	4,243,058	4,307,233	4,031,241	—
股 本		4,424,459	4,484,374	4,549,632	4,619,015	—
資 本 公 積		765,142	853,998	908,029	947,636	—
保 留 盈 餘	分配前	1,674,812	2,518,060	2,391,772	2,613,749	—
	分配後	1,141,627	1,617,708	1,844,413	2,105,657	—
金融商品未實現損益		—	—	—	462	—
累積換算調整數		70,480	56,821	68,466	107,854	—
未認列為退休金成本 之淨損失		—	(6,785)	(5,511)	(7,361)	—
庫藏股票		(126,772)	(126,772)	(126,772)	(126,772)	—
股 東 權 益 總 額	分配前	6,808,121	7,779,696	7,785,616	8,154,583	—
	分配後	6,274,936	6,879,344	7,238,257	7,646,491	—

註 1：98 年至 101 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

4.簡明損益表--採用我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
營業收入		3,246,893	5,084,191	4,903,828	5,158,822	—
營業毛利		768,365	1,961,258	1,455,153	1,493,266	—
營業損益		497,608	1,543,850	1,003,231	1,034,117	—
營業外收入及利益		22,059	11,606	38,078	43,179	—
營業外費用及損失		(41,083)	(42,105)	(49,445)	(67,703)	—
繼續營業部門稅前損益		478,584	1,513,351	991,864	1,009,593	—
繼續營業部門損益		399,109	1,376,433	819,082	814,949	—
停業部門損益		—	—	—	—	—
非常損益		—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數		—	—	—	—	—
本期淨利		399,109	1,376,433	819,082	814,949	—
每股盈餘(元)		0.94	3.18	1.85	1.83	—

註 1：98 至 101 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年 度	簽證會計師姓名	查核意見
98 年度	資誠聯合會計師事務所 溫芳郁、林玉寬會計師	無保留意見
99 年度	資誠聯合會計師事務所 溫芳郁、林玉寬會計師	無保留意見
100 年度	資誠聯合會計師事務所 溫芳郁、林玉寬會計師	無保留意見
101 年度	資誠聯合會計師事務所 溫芳郁、劉銀妃會計師	修正式無保留意見
102 年度	資誠聯合會計師事務所 溫芳郁、劉銀妃會計師	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析--採用國際財務會計報導準則

1.財務分析--採用國際財務會計報導準則(合併)

分析項目		最近五年度財務分析(註 1)					103 年截至 03 月 31 日財務資料(註 2、3)
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	—	30.58	33.94	32.36
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	—	136.19	127.74	127.18
償債能力 %	流動比率	—	—	—	242.23	187.44	192.54
	速動比率	—	—	—	236.24	181.48	184.56
	利息保障倍數	—	—	—	17.46	18.98	16.42
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	—	5.33	5.01	4.78
	平均收現日數	—	—	—	68	73	76
	存貨週轉率(次)	—	—	—	—	—	—
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	—	—	—
	平均銷貨日數	—	—	—	—	—	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	—	0.70	0.65	0.59
	總資產週轉率(次)	—	—	—	0.44	0.39	0.38
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	—	7.40	7.24	5.67
	權益報酬率(%)	—	—	—	10.21	10.14	7.97
	稅前純益占實收資本比率(%)	—	—	—	21.89	21.53	17.14
	純益率(%)	—	—	—	15.72	16.84	13.9
	每股盈餘(元)	—	—	—	1.80	1.87	0.38
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	—	146.01	109.41	28.35
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	110.69	93.98	93.90
	現金再投資比率(%)	—	—	—	9.60	8.35	2.48
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	3.52	3.66	5.05
	財務槓桿度	—	—	—	1.06	1.06	1.08

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)  
 1、流動比率及速動比率：本期短期借款增加，致本期流動比率及速動比率較前期降低。  
 2、現金流量比率：本期短期借款增加，致本期現金流量比率較前期降低。

註 1：101 至 102 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：103 年 3 月 31 日之財務資料經會計師核閱。

註 3：經營能力及獲利能力除每股盈餘外係推算為全年度之數字。



註 4：前表之計算公式如下：

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。(註 5)

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)。(註 6)

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(註 7)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 5：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 6：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 7：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 8：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

2.財務分析--採用國際財務會計報導準則(個體)

分析項目		最近五年度財務分析(註 1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	—	29.03	32.09
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	—	166.95	153.60
償債能力 %	流動比率	—	—	—	214.33	168.75
	速動比率	—	—	—	212.22	164.58
	利息保障倍數	—	—	—	18.80	19.89
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	—	5.23	4.80
	平均收現日數	—	—	—	70	76
	存貨週轉率(次)	—	—	—	—	—
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	—	—
	平均銷貨日數	—	—	—	—	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	—	0.76	0.70
	總資產週轉率(次)	—	—	—	0.39	0.37
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	—	7.55	7.41
	權益報酬率(%)	—	—	—	10.21	10.14
	稅前純益占實收資本比率(%)	—	—	—	21.69	21.13
	純益率(%)	—	—	—	18.14	19.25
	每股盈餘(元)	—	—	—	1.80	1.87
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	—	139.02	104.54
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	118.9	99.29
	現金再投資比率(%)	—	—	—	8.87	7.75
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	2.82	2.88
	財務槓桿度	—	—	—	1.05	1.05
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)						
1、流動比率及速動比率：本期短期借款增加，致本期流動比率及速動比率較前期降低。						
2、現金流量比率：本期短期借款增加，致本期現金流量比率較前期降低。						

註 1：101 至 102 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：前表之計算公式如下：

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。(註 3)

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)。(註 4)

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(註 5)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 6：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

## (二)財務分析--採用我國財務會計準則

## 1.財務分析--採用我國財務會計準則(合併)

分析項目		年 度	最近五年度財務分析(註 1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	23.64	30.05	32.57	30.17	—	
	長期資金占固定資產比率	140.88	141.59	130.68	136.62	—	
償債能力 (%)	流動比率	321.07	256.84	220.94	242.57	—	
	速動比率	314.93	251.99	213.09	239.55	—	
	利息保障倍數	13.56	45.67	21.71	17.43	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.67	5.59	5.02	5.33	—	
	應收款項收現日數	78	65	73	68	—	
	存貨週轉率(次)	—	—	—	—	—	
	平均銷貨日數	—	—	—	—	—	
	固定資產週轉率(次)	0.55	0.83	0.7	0.7	—	
	總資產週轉率(次)	0.36	0.46	0.42	0.44	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	4.77	14.05	7.58	7.45	—	
	股東權益報酬率(%)	5.96	18.87	10.52	10.23	—	
	占實收資本比率(%)	營業利益	11.25	34.43	22.05	22.39	—
		稅前純益	10.82	33.75	21.80	21.86	—
	純益率(%)	12.29	27.07	16.70	15.8	—	
	每股盈餘(元)	0.94	3.18	1.85	1.83	—	
現金流量	現金流量比率(%)	136.41	179.92	136.92	145.79	—	
	現金流量允當比率(%)	112.35	112.34	105.24	110.66	—	
	現金再投資比率(%)	7.60	14.27	8.06	9.57	—	
槓桿度	營運槓桿度	4.93	2.42	3.49	3.52	—	
	財務槓桿度	1.08	1.02	1.05	1.06	—	
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析) 無。							

註 1：98 年至 101 年各年度合併財務資料均經會計師查核簽證。

註2：前表之計算公式如下：

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。（註3）

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)。（註4）

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(註5)。  
(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。  
2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。  
3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。  
4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。  
2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。  
3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。  
4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。  
5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

2.財務分析--採用我國財務會計準則(個體)

分析項目		年 度	最近五年度財務分析(註 1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	23.42	27.91	30.62	28.83	—	
	長期資金占固定資產比率	163.06	169.99	163.12	167.48	—	
償債能力 (%)	流動比率	290.65	280.17	227.81	214.70	—	
	速動比率	284.76	274.55	219.53	212.58	—	
	利息保障倍數	13.63	47.67	23.95	18.77	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.61	5.65	5.02	5.23	—	
	應收款項收現日數	79	65	73	70	—	
	存貨週轉率(次)	—	—	—	—	—	
	平均銷貨日數	—	—	—	—	—	
	固定資產週轉率(次)	0.57	0.86	0.74	0.76	—	
	總資產週轉率(次)	0.33	0.46	0.39	0.39	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	4.81	14.29	7.77	7.59	—	
	股東權益報酬率(%)	5.96	18.87	10.52	10.23	—	
	占實收資本比率 (%)	營業利益	11.94	31.51	23.11	24.31	—
		稅前純益	10.72	33.60	21.56	21.66	—
	純益率(%)	13.58	30.74	19.32	18.22	—	
每股盈餘(元)	0.94	3.18	1.85	1.83	—		
現金流量	現金流量比率(%)	132.22	197.50	150.50	139.02	—	
	現金流量允當比率(%)	111.83	119.07	113.60	117.73	—	
	現金再投資比率(%)	7.22	12.83	7.10	8.75	—	
槓桿度	營運槓桿度	4.21	2.33	2.92	2.83	—	
	財務槓桿度	1.08	1.02	1.04	1.05	—	
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析) 無。							

註 1：98 年至 101 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：前表之計算公式如下：

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。(註 3)

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)。(註 4)

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(註 5)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人查核報告書

董事會造送本公司一〇二年度財務報表、營業報告書及盈餘分派議案，其中個體及合併財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述財務報表、營業報告書及盈餘分派議案經本監察人等查核，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

本公司一〇三年股東常會

欣銓科技股份有限公司

監察人：兆豐國際商業銀行股份有限公司

代表人：蔡清和



監察人：久疆投資股份有限公司

代表人：章 晶



監察人：鄭大志



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 十 三 日



#### 四、最近年度財務報告

##### 欣銓科技股份有限公司及其子公司

##### 關係企業合併財務報表聲明書

本公司 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 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表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與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表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表。

特此聲明

公司名稱：欣銓科技股份有限公司

負責人：盧志遠



中華民國 103 年 3 月 13 日



資誠

會計師查核報告

(103)財審報字第 13002579 號

欣銓科技股份有限公司及其子公司 公鑒：

欣銓科技股份有限公司及其子公司民國 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 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。

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

依本會計師之意見，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認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達欣銓科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

欣銓科技股份有限公司已編製民國 102 及 101 年度個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資誠聯合會計師事務所

溫芳郁

溫芳郁

會計師

劉銀妃

劉銀妃



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中華民國 103 年 3 月 13 日

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan

11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan

T: +886 (2) 2729 6666, F: + 886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

欣銓科技股份有限公司及其子公司  
 合併資產負債表  
 民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日



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	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 2,981,407	23	\$ 3,135,997	27	\$ 2,780,274	24
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		1,863	-	154	-	300	-
1125	備供出售金融資產—流動	六(三)	39,676	-	36,420	-	-	-
1150	應收票據淨額		250	-	796	-	331	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	936,755	7	833,938	7	854,130	8
1180	應收帳款—關係人淨額	六(四)及						
		七(一)	94,348	1	130,921	1	114,164	1
1200	其他應收款	七(一)	8,906	-	6,218	-	6,023	-
1410	預付款項		81,399	1	53,040	1	139,342	1
1470	其他流動資產	八	51,926	1	52,012	-	16,000	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>4,196,530</u>	<u>33</u>	<u>4,249,496</u>	<u>36</u>	<u>3,910,564</u>	<u>34</u>
<b>非流動資產</b>								
1523	備供出售金融資產—非流動	六(三)	89,640	1	89,640	1	89,640	1
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及						
		八	8,227,033	64	7,235,870	62	7,405,632	64
1780	無形資產	六(六)	52,253	-	42,844	-	44,215	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
		二)	78,171	1	55,662	1	41,545	-
1900	其他非流動資產	六(七)	200,569	1	28,764	-	75,570	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>8,647,666</u>	<u>67</u>	<u>7,452,780</u>	<u>64</u>	<u>7,656,602</u>	<u>66</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 12,844,196</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,702,276</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,567,166</u>	<u>100</u>

(續次頁)

欣銓科技股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日



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	%			
<b>流動負債</b>														
2100	短期借款	六(八)	\$	728,981	6	\$	179,310	2	\$	123,888	1			
2120	透過損益按公允價值衡量之	六(九)												
	金融負債—流動			1,168	-		853	-		1,551	-			
2150	應付票據			1,060	-		2,174	-		1,460	-			
2200	其他應付款	七(一)		536,010	4		356,866	3		444,371	4			
2230	當期所得稅負債			84,559	-		119,460	1		82,143	1			
2300	其他流動負債	六(十)及 七(一)		887,108	7		1,095,654	9		1,119,633	9			
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>2,238,886</u>	<u>17</u>		<u>1,754,317</u>	<u>15</u>		<u>1,773,046</u>	<u>15</u>			
<b>非流動負債</b>														
2540	長期借款	六(十)、七 (一)及八		2,023,603	16		1,731,282	15		1,951,766	17			
2550	負債準備—非流動	六(十三)		15,219	-		13,330	-		12,783	-			
2570	遞延所得稅負債	六(二十 二)		26,413	-		23,488	-		15,279	-			
2600	其他非流動負債	六(十一)		54,693	1		56,497	1		54,399	1			
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>2,119,928</u>	<u>17</u>		<u>1,824,597</u>	<u>16</u>		<u>2,034,227</u>	<u>18</u>			
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>4,358,814</u>	<u>34</u>		<u>3,578,914</u>	<u>31</u>		<u>3,807,273</u>	<u>33</u>			
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>														
<b>股本</b>														
3110	普通股股本	六(十四)		4,665,205	36		4,619,015	39		4,549,632	39			
<b>資本公積</b>														
3200	資本公積	六(十五)		964,815	7		947,636	8		908,029	8			
<b>保留盈餘</b>														
3310	法定盈餘公積	六(十六)		826,262	7		744,767	6		662,859	6			
3350	未分配盈餘			2,035,755	16		1,830,400	16		1,697,679	15			
<b>其他權益</b>														
3400	其他權益			120,117	1		108,316	1		68,466	-			
3500	庫藏股票	六(十四)	(	126,772)	(	1)	(	126,772)	(	1)	(	126,772)	(	1)
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益</b>			<u>8,485,382</u>	<u>66</u>		<u>8,123,362</u>	<u>69</u>		<u>7,759,893</u>	<u>67</u>			
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>8,485,382</u>	<u>66</u>		<u>8,123,362</u>	<u>69</u>		<u>7,759,893</u>	<u>67</u>			
<b>負債及權益總計</b>			\$	<u>12,844,196</u>	<u>100</u>	\$	<u>11,702,276</u>	<u>100</u>	\$	<u>11,567,166</u>	<u>100</u>			

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠



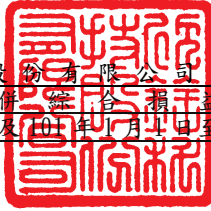
經理人：張季明



會計主管：顧尚偉



欣銓科技股份有限公司及其子公司  
合併綜合損益表  
民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度		101 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十七)及七(一)	\$ 5,001,187	100	\$ 5,158,822	100
5000 營業成本	六(二十)(二十一)	( 3,546,755)	( 71)	( 3,664,425)	( 71)
5900 營業毛利		1,454,432	29	1,494,397	29
營業費用	六(二十)(二十一)及七(一)				
6100 推銷費用		( 21,874)	-	( 21,560)	( 1)
6200 管理費用		( 259,020)	( 5)	( 265,087)	( 5)
6300 研究發展費用		( 174,487)	( 4)	( 172,128)	( 3)
6000 營業費用合計		( 455,381)	( 9)	( 458,775)	( 9)
6900 營業利益		999,051	20	1,035,622	20
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十八)	39,257	1	40,039	1
7020 其他利益及損失	六(十九)	21,995	-	( 3,118)	-
7050 財務成本	七(一)	( 55,872)	( 1)	( 61,445)	( 1)
7000 營業外收入及支出合計		5,380	-	( 24,524)	-
7900 稅前淨利		1,004,431	20	1,011,098	20
7950 所得稅費用	六(二十二)	( 162,337)	( 3)	( 199,957)	( 4)
8200 本期淨利		\$ 842,094	17	\$ 811,141	16
其他綜合損益(淨額)					
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 12,731	-	\$ 47,455	1
8325 備供出售金融資產未實現評價利益	六(三)	1,234	-	462	-
8360 確定福利計畫精算損失	六(十一)	( 1,159)	-	( 4,265)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十二)	( 1,967)	-	( 7,342)	( 1)
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		\$ 10,839	-	\$ 36,310	-
8500 本期綜合利益總額		\$ 852,933	17	\$ 847,451	16
基本每股盈餘	六(二十三)				
9750 本期淨利		\$ 1.87		\$ 1.80	
稀釋每股盈餘	六(二十三)				
9850 本期淨利		\$ 1.85		\$ 1.78	

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉



欣登科技(股)有限公司及其子公司  
 合併財務報表  
 民國102年12月31日



單位：新台幣千元

附註	歸屬於本公司		母公積保		公司盈餘		業主之權益		權益總額
	普通股本	發行溢價	庫藏股票交易	法定盈餘公積	未分配盈餘	其他權益	備供出售金融資產未實現損益	庫藏股票	
101年1月1日至12月31日									
101年1月1日餘額	\$ 4,549,632	\$ 791,824	\$ 116,205	\$ 662,859	\$ 1,697,679	\$ 68,466	\$ -	(\$ 126,772)	\$ 7,759,893
100年度盈餘分配(註1)	-	-	-	81,908	(81,908)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(45,613)	-	-	-	-
普通股股票股利	45,613	-	-	-	(547,359)	-	-	-	(547,359)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-
行使員工認股權	23,770	21,370	-	-	-	-	-	-	45,140
本期淨利	-	-	-	-	811,141	-	-	-	811,141
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(3,540)	39,388	462	-	36,310
發放子公司股利調整資本公積	-	-	18,237	-	-	-	-	-	18,237
101年12月31日餘額	\$ 4,619,015	\$ 813,194	\$ 134,442	\$ 744,767	\$ 1,830,400	\$ 107,854	\$ 462	(\$ 126,772)	\$ 8,123,362
102年1月1日至12月31日									
102年1月1日餘額	\$ 4,619,015	\$ 813,194	\$ 134,442	\$ 744,767	\$ 1,830,400	\$ 107,854	\$ 462	(\$ 126,772)	\$ 8,123,362
101年度盈餘分配(註2)	-	-	-	81,495	(81,495)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(46,190)	-	-	-	-
普通股股票股利	46,190	-	-	-	(508,092)	-	-	-	(508,092)
普通股現金股利	-	-	-	-	842,094	-	-	-	842,094
本期淨利	-	-	-	-	(962)	10,567	1,234	-	10,839
本期其他綜合損益	-	-	17,179	-	-	-	-	-	17,179
發放子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102年12月31日餘額	\$ 4,665,205	\$ 813,194	\$ 151,621	\$ 826,262	\$ 2,035,755	\$ 118,421	\$ 1,696	(\$ 126,772)	\$ 8,485,382

註1：董監酬勞\$22,115千元及員工分紅\$88,461千元已於民國100年度之損益表中扣除。  
 註2：董監酬勞\$22,004千元及員工分紅\$88,015千元已於民國101年度之損益表中扣除。

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：盧志遠

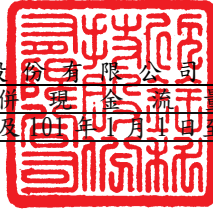


經理人：張季明



會計主管：顧高偉

欣銓科技股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表  
民國102年及101年1月1日至12月31日

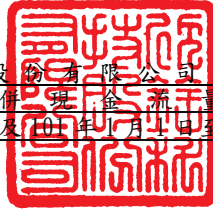


單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
合併稅前淨利		\$ 1,004,431	\$ 1,011,098
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(五)(二十)	1,681,157	1,695,579
減損損失	六(五)(十九)	-	5,055
攤銷費用	六(六)(二十)	24,804	28,261
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨(利益)損失	六(二)(九)(十九)	( 695 )	699
利息費用		55,872	61,445
利息收入	六(十八)	( 23,930 )	( 22,475 )
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)		261	( 2,979 )
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			
持有供交易之金融資產		154	300
應收票據淨額		546	( 465 )
應收帳款		( 66,178 )	6,082
其他應收款		( 4,102 )	1,807
預付款項		( 28,222 )	86,686
長期預付租金	六(七)	( 60,612 )	-
與營業活動相關之負債之淨變動			
持有供交易之金融負債		( 853 )	( 1,554 )
應付票據		( 1,114 )	714
其他應付款		122,556	( 81,322 )
其他流動負債		( 3,715 )	( 7,962 )
應計退休金負債		( 1,252 )	( 1,311 )
營運產生之現金流入		2,699,108	2,779,658
收取之利息		25,344	20,473
支付之利息		( 55,817 )	( 61,965 )
所得稅支付數		( 218,986 )	( 176,615 )
營業活動之淨現金流入		<u>2,449,649</u>	<u>2,561,551</u>

(續次頁)

欣銓科技股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表  
民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
備供出售金融資產增加	六(三)	(\$ 2,022)	(\$ 35,958)
取得不動產、廠房及設備	六(二十五)	( 2,704,860)	( 1,469,597)
出售不動產、廠房及設備價款		1,731	21,530
取得無形資產	六(六)	( 32,714)	( 28,134)
存出保證金(增加)減少		( 10,092)	862
受限制資產增加		( 184)	( 36,012)
投資活動之淨現金流出		( 2,748,141)	( 1,547,309)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加數		549,671	55,422
長期借款舉借數		3,107,152	1,328,264
長期借款償還數		( 3,020,463)	( 1,566,359)
存入保證金減少		( 1,514)	( 131)
行使員工認股權		-	45,140
發放現金股利		( 490,913)	( 529,122)
籌資活動之淨現金流入(流出)		143,933	( 666,786)
匯率影響數		( 31)	8,267
本期現金及約當現金(減少)增加數		( 154,590)	355,723
期初現金及約當現金餘額		3,135,997	2,780,274
期末現金及約當現金餘額		\$ 2,981,407	\$ 3,135,997

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉





欣銓科技股份有限公司及其子公司  
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

欣銓科技股份有限公司(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」)主要營業項目為提供積體電路之測試服務。

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 13 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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、修正後國際財務報導準則之影響

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。(為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。

(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

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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
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
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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
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
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

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)按公允價值之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
  - (2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。
  - (3)按退休基金資產加計未認列前期服務成本，減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 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)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：

司 名	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			民國102年 12月31日	民國101年 12月31日	民國101年 1月1日	
欣銓科技 (股)公司	盛唐投資有 限公司	一般投資業	100	100	100	
欣銓科技 (股)公司	Valutek, Inc.	一般投資業	100	100	100	
欣銓科技 (股)公司	Valucom Investment, Inc.	一般投資業	100	100	100	
欣銓科技 (股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Provider of test and assembly services	100	100	100	
欣銓科技 (股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices /Semiconductor and integrated circuit devices testing and trimming	100	100	100	

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司並無會計期間不同，故無須調整。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力並未受到重大限制。

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

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

## 2. 國外營運機構之換算

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

A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售國外營運機構時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。資產負債區分流動及非流動之分類標準

### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

### (六) 約當現金

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



(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。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。
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。

(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。

(九) 應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，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) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
  - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
  - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
  - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
  - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

- (7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
- (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整

(2)備供出售金融資產

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

(十一)金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

(十二)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資

產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

土地改良物	10 年
房屋及建築	5 年 ~ 50 年
機器設備	2 年 ~ 15 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 年 ~ 5 年
租賃改良物	8 年
其他設備	2 年 ~ 6 年

#### (十三) 無形資產

電腦軟體使用權以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~5 年攤銷。

#### (十四) 非金融資產減損

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

#### (十五) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

#### (十六) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，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。

#### (十七) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

## (十八) 金融資產及負債之互抵

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

## (十九) 負債準備

負債準備除役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。未來營運損失不得認列負債準備。

## (二十) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

### 2. 退休金

#### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認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。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係採於發生當期認列於其他綜合損益。

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

### 3. 員工分紅及董監酬勞

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

#### (二十一) 員工股份基礎給付

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

#### (二十二) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依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。若投資子公司產生之暫時性差異，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。

### (二十三)股本

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

### (二十四)股利分配

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

### (二十五)收入認列

本集團提供測試之相關服務於提供勞務之交易結果能可靠估計時認列收入，依交易條件為測試完成或交運時認列

### (二十六)營運部門

本公司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。所作出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、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

無。

### (二)重要會計估計及假設

#### 1. 有形資產及無形資產(商譽除外)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 \$78,171。

### 3. 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表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，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，本集團應計退休金負債之帳面金額為 \$52,263。

### 4. 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 \$89,640。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 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
庫存現金及零用金	\$ 75	\$ 75	\$ 110
支票存款及活期存款	420,517	498,723	340,929
定期存款	2,460,948	2,637,199	2,439,235
附買回票券及債券	99,867	-	-
合計	<u>\$ 2,981,407</u>	<u>\$ 3,135,997</u>	<u>\$ 2,780,274</u>

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

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。另提供質押擔保之情形請詳附註八。

### (二) 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：			
持有供交易之金融資產			
非避險之衍生金融工具	<u>\$ 1,863</u>	<u>\$ 154</u>	<u>\$ 300</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 102 年 101 年度認列之淨利益分別為 \$6,228 及 \$11,464。

2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

單位：仟元

衍生 金融資產	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：						
遠期外匯合約		102.12.20~		101.11.30~		100.11.23~
	US\$ 1,700	103.03.13	US\$ 2,700	102.01.14	US\$ 4,910	101.01.06
選擇權合約		102.12.09~		101.10.31~		
	US\$ 4,400	103.02.11	US\$ 800	102.02.04	-	-
外匯交換合約		102.12.31~				100.11.30~
	US\$ 400	103.02.06	-	-	US\$ 2,100	101.02.10

(1) 遠期外匯及外匯交換合約

本集團簽訂之遠期外匯及外匯交換交易係預購及預售美金之遠期交易，係為規避外銷價款及進口機台所產生外幣融資之匯率風險，惟未適用避險會計。

(2) 選擇權合約

子公司簽訂之選擇權交易係賣出美元買權，為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(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
流動項目：			
全智科技股份有限公司 備供出售金融資產評價 調整	\$ 37,980	\$ 35,958	\$ -
	1,696	462	-
合計	\$ 39,676	\$ 36,420	\$ -
非流動項目：			
Great Team Backend Foundry, Inc.	\$ 89,640	\$ 89,640	\$ 89,640

本集團於民國 102 及 101 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為 \$1,234 及 \$462。

(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	\$ 937,105	\$ 834,288	\$ 854,480
減：備抵呆帳	( 350)	( 350)	( 350)
小計	\$ 936,755	\$ 833,938	\$ 854,130
關係人	94,348	130,921	114,164
合計	\$ 1,031,103	\$ 964,859	\$ 968,294



1. 已逾期但未減損之應收帳款，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	\$ 12,689	\$ 31,882	\$ 18,611
31-90天	4,447	26,416	315
91-180天	36	55	-
181天以上	-	11	-
	<u>\$ 17,172</u>	<u>\$ 58,364</u>	<u>\$ 18,926</u>

2. 未逾期且未減損之應收帳款，依據本集團之信用等級標準的暴險金額如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
群組1	\$ 109,488	\$ 53,774	\$ 41,948
群組2	61,390	35,490	19,303
群組3	59,021	97,494	68,672
群組4	<u>784,032</u>	<u>719,737</u>	<u>819,445</u>
	<u>\$ 1,013,931</u>	<u>\$ 906,495</u>	<u>\$ 949,368</u>

註：

群組 1：新客戶(首次交易迄今短於 1 年)。

群組 2：現有客戶資本額低於 10 億。

群組 3：現有客戶資本額 10 億~100 億。

群組 4：現有客戶資本額超過 100 億。

3. 本集團之應收帳款於民國 102 年及 101 年度最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4. 本集團並未持有任何應收帳款之擔保品。

(五) 不動產、廠房及設備

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
<u>102年1月1日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,927,559	\$ 15,199,218	\$ 7,840	\$ 189,973	\$ 348,881	\$ 145,486	\$ 25,233	\$ 18,505,143
累計折舊	-	( 6,867)	( 454,526)	( 10,336,821)	( 3,277)	( 130,034)	( 242,577)	( 90,116)	-	( 11,264,218)
累計減損	-	-	-	( 5,055)	-	-	-	-	-	( 5,055)
合計	\$ 653,698	\$ 388	\$ 1,473,033	\$ 4,857,342	\$ 4,563	\$ 59,939	\$ 106,304	\$ 55,370	\$ 25,233	\$ 7,235,870
<u>102年度</u>										
102年1月1日	\$ 653,698	\$ 388	\$ 1,473,033	\$ 4,857,342	\$ 4,563	\$ 59,939	\$ 106,304	\$ 55,370	\$ 25,233	\$ 7,235,870
增添	-	-	88,652	2,314,519	836	13,729	8,618	14,253	221,455	2,662,062
處分	-	-	-	( 1,992)	-	-	-	-	-	( 1,992)
重分類	-	-	-	24,355	-	-	-	( 7,803)	( 16,552)	-
折舊費用	-	( 388)	( 89,178)	( 1,487,727)	( 1,198)	( 18,664)	( 64,712)	( 19,290)	-	( 1,681,157)
淨兌換差額	-	-	9,947	2,795	14	( 405)	( 364)	263	-	12,250
102年12月31日	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,482,454	\$ 5,709,292	\$ 4,215	\$ 54,599	\$ 49,846	\$ 42,793	\$ 230,136	\$ 8,227,033
<u>102年12月31日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,027,688	\$ 17,304,677	\$ 7,916	\$ 201,083	\$ 354,916	\$ 149,242	\$ 230,136	\$ 20,936,611
累計折舊	-	( 7,255)	( 545,234)	( 11,590,330)	( 3,701)	( 146,484)	( 305,070)	( 106,449)	-	( 12,704,523)
累計減損	-	-	-	( 5,055)	-	-	-	-	-	( 5,055)
合計	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,482,454	\$ 5,709,292	\$ 4,215	\$ 54,599	\$ 49,846	\$ 42,793	\$ 230,136	\$ 8,227,033

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及待驗設備	合計
101年1月1日	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,910,888	\$ 13,711,879	\$ 6,368	\$ 182,549	\$ 342,227	\$ 146,128	\$ -	\$ 16,960,992
成本	-	( 6,206)	( 368,337)	( 8,810,502)	( 2,357)	( 117,168)	( 174,758)	( 76,032)	-	( 9,555,360)
累計折舊	\$ 653,698	\$ 1,049	\$ 1,542,551	\$ 4,901,377	\$ 4,011	\$ 65,381	\$ 167,469	\$ 70,096	\$ -	\$ 7,405,632
101年度										
101年1月1日	\$ 653,698	\$ 1,049	\$ 1,542,551	\$ 4,901,377	\$ 4,011	\$ 65,381	\$ 167,469	\$ 70,096	\$ -	\$ 7,405,632
增添	-	-	16,671	1,423,613	1,450	14,807	201	5,802	61,899	1,524,443
處分	-	-	-	( 18,551)	-	-	-	-	-	( 18,551)
重分類	-	-	-	36,438	-	-	-	( 36,438)	-	-
折舊費用	-	( 661)	( 85,491)	( 1,504,318)	( 915)	( 20,189)	( 64,230)	( 19,775)	-	( 1,695,579)
減損損失	-	-	-	( 5,055)	-	-	-	-	-	( 5,055)
淨兌換差額	-	-	( 698)	23,838	17	( 60)	2,864	( 753)	( 228)	24,980
101年12月31日	\$ 653,698	\$ 388	\$ 1,473,033	\$ 4,857,342	\$ 4,563	\$ 59,939	\$ 106,304	\$ 55,370	\$ 25,233	\$ 7,235,870
101年12月31日										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,927,559	\$ 15,199,219	\$ 7,840	\$ 189,973	\$ 348,881	\$ 145,486	\$ 25,233	\$ 18,505,144
累計折舊	-	( 6,867)	( 454,526)	( 10,336,822)	( 3,277)	( 130,034)	( 242,577)	( 90,116)	-	( 11,204,219)
累計減損	-	-	-	( 5,055)	-	-	-	-	-	( 5,055)
合計	\$ 653,698	\$ 388	\$ 1,473,033	\$ 4,857,342	\$ 4,563	\$ 59,939	\$ 106,304	\$ 55,370	\$ 25,233	\$ 7,235,870

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六)無形資產

1. 無形資產變動項目：

	電腦軟體	其他無形資產	合計
<u>102年1月1日</u>			
成本	\$ 65,572	\$ 4,959	\$ 70,531
累計攤銷	( 25,419)	( 2,268)	( 27,687)
合計	<u>\$ 40,153</u>	<u>\$ 2,691</u>	<u>\$ 42,844</u>
<u>102年度</u>			
102年1月1日	\$ 40,153	\$ 2,691	\$ 42,844
增添	32,240	474	32,714
攤銷費用	( 23,862)	( 942)	( 24,804)
淨兌換差額	1,499	-	1,499
102年12月31日	<u>\$ 50,030</u>	<u>\$ 2,223</u>	<u>\$ 52,253</u>
<u>102年12月31日</u>			
成本	88,931	4,930	\$ 93,861
累計攤銷	( 38,901)	( 2,707)	( 41,608)
合計	<u>\$ 50,030</u>	<u>\$ 2,223</u>	<u>\$ 52,253</u>
	電腦軟體	其他無形資產	合計
<u>101年1月1日</u>			
成本	\$ 130,429	\$ 16,211	\$ 146,640
累計攤銷	( 89,982)	( 12,443)	( 102,425)
合計	<u>\$ 40,447</u>	<u>\$ 3,768</u>	<u>\$ 44,215</u>
<u>101年度</u>			
101年1月1日	\$ 40,447	\$ 3,768	\$ 44,215
增添	28,134	-	28,134
攤銷費用	( 27,184)	( 1,077)	( 28,261)
淨兌換差額	( 1,244)	-	( 1,244)
101年12月31日	<u>\$ 40,153</u>	<u>\$ 2,691</u>	<u>\$ 42,844</u>
<u>101年12月31日</u>			
成本	\$ 65,572	\$ 4,959	\$ 70,531
累計攤銷	( 25,419)	( 2,268)	( 27,687)
合計	<u>\$ 40,153</u>	<u>\$ 2,691</u>	<u>\$ 42,844</u>

2. 無形資產攤銷明細如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$ 14,717	\$ 20,910
研發費用	10,087	7,351
	<u>\$ 24,804</u>	<u>\$ 28,261</u>

(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
長期預付租金	\$ 60,612	\$ -

本公司於民國 102 年 9 月 30 日與鍊寶科技簽訂位於新竹湖口之廠房租賃合約，租用期間為 103 年 1 月 1 日~108 年 12 月 31 日共計 6 年，於租約簽訂時依約定支付 34 個月租金。

(八) 短期借款

借款性質	102年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 728,981	0.7464%~1.900%
借款性質	101年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 179,310	0.8562%~1.448%
借款性質	101年1月1日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 123,888	1.0523%~5.0800%

(九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動項目：			
持有供交易之金融負債			
非避險之衍生金融工具	\$ 1,168	\$ 853	\$ 1,551

1. 本集團持有供交易之金融負債於民國 102 及 101 年度認列之淨損失分別為 \$13,701 及 \$8,099。

2. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

單位：仟元

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	合約金額	契約期間	合約金額	契約期間	合約金額	契約期間
衍生金融負債	(名目本金)		(名目本金)		(名目本金)	
流動項目：						
遠期外匯合約		102.12.19~		101.12.10~		100.10.31~
	US\$ 3,137	102.01.22	US\$ 6,520	102.01.07	US\$ 8,000	101.03.30
選擇權合約		102.10.18~		101.11.16~		
	US\$ 2,250	103.04.01	US\$ 2,400	102.03.21	-	-
外匯交換合約				101.11.27~		100.11.14~
	-	-	US\$ 3,800	102.01.25	US\$ 1,500	101.01.06

(1)遠期外匯及外匯交換合約

本集團簽訂之遠期外匯及外匯交換交易係預售美金之遠期交易（賣美金買台幣），係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(2)選擇權合約

子公司簽訂之選擇權交易係賣出美元買權，為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(十) 長期借款

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	利率	擔保品(註5)	102年12月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	101.02.10~104.08.10(分期償還)	1.9900%	土地廠房、 機器設備	\$ 280,000
台灣工業銀行	中長期信用借款	102.07.15~104.01.15(分期償還)	1.7105%	無	142,550
台北富邦銀行	中長期信用借款(註3)	102.06.11~104.06.11(分期償還)	1.6979%及 1.7337%	無	200,000
合作金庫銀行	中長期信用借款	103.01.25~104.10.25(分期償還)	1.6768%	無	300,000
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	103.02.09~106.11.09(分期償還)	1.8400%	機器設備	400,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款(註5)	102.07.03~107.01.04(循環動用)	1.6737%及 1.6500%	無	600,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合抵押擔保借款 (註6)	105.01.04~108.01.04(分期償還)	1.6500%	機器設備	610,000
中國信託商業銀行	中長期信用借款(註7)	102.12.24~105.09.25(循環動用)	1.5580%	無	100,000
United Overseas Bank Ltd.	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	99.07.12~103.04.12(分期償還)	1.7900%	機器設備	5,311
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器 擔保借款(註4)	100.03.17~104.09.17(分期償還)	1.89804%	機器設備	60,812
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器 擔保借款(註4)	100.06.17~104.12.17(分期償還)	1.89804%	機器設備	29,758
Esun Bank, Taiwan	中長期借款	100.09.24~103.06.24(分期償還)	1.5425%	無	4,973
Esun Bank, Singapore	中長期借款	103.03.23~105.12.23(分期償還)	1.64585%	無	149,179
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期借款(註4)	102.06.19~104.09.19(分期償還)	2.8783%	無	20,804
小計					2,903,387
					( 879,784)
					\$ 2,023,603

減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	利率	擔保品(註5)	101年12月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註1)	99.03.10~102.09.10(分期償還)	1.9900%	機器設備	\$ 94,500
中國信託商業銀行等7家 商業銀行	長期聯合抵押擔保放款 (註2)	101.06.10~103.12.10(分期償還)	1.8284%	機器設備	1,398,080
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	101.02.10~104.08.10(分期償還)	1.9900%	土地廠房、 機器設備	440,000
台灣工業銀行	中長期信用借款	102.07.15~104.01.15(分期償還)	1.8684%	無	110,000
台北富邦銀行	中長期信用借款(註3)	102.06.11~104.06.11(分期償還)	1.8326%及 1.8358%	無	100,000
合作金庫銀行	中長期信用借款	103.01.25~104.10.25(分期償還)	1.8442%	無	300,000
彰化銀行	中長期信用借款(註2)	103.04.25~104.10.25(循環動用)	1.7000%	無	100,000
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	103.02.09~106.11.09(分期償還)	1.8400%	機器設備	83,000
United Overseas Bank Ltd.	中長期購置自動化機器 擔保借款	99.06.12~103.04.12(分期償還)	1.9900%	機器設備	15,506
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器 擔保借款(註4)	100.03.17~104.09.17(分期償還)	1.81208%	機器設備	96,291
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器 擔保借款(註4)	100.06.17~104.12.17(分期償還)	1.81208%	機器設備	45,001
Esun Bank, Taiwan	中長期借款	100.09.24~103.06.24(分期償還)	1.89565%	無	14,518
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期借款(註4)	102.06.19~104.09.19(分期償還)	2.9603%	無	
小計					<u>29,052</u>
					2,825,948
					( <u>1,094,666</u> )
					<u>\$ 1,731,282</u>

減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)



借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	利率	擔保品(註5)	101年1月1日
兆豐國際商業銀行等6家 商業銀行	長期聯合抵押擔保放款 (註2)	96.11.18~101.05.18(分期償還)	1.7104%	機器設備	\$ 210,000
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註1)	99.03.10~102.09.10(分期償還)	1.9100%	土地廠房、 機器設備	346,500
中國信託商業銀行等7家 商業銀行	長期聯合抵押擔保放款 (註2)	101.06.10~104.06.10(分期償還)	1.7178%	機器設備	1,666,000
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	101.02.10~104.08.10(分期償還)	1.9100%	機器設備	600,000
United Overseas Bank Ltd.	中長期購置自動化機器 擔保借款	99.06.12~103.04.12(分期償還)	2.0400%	機器設備	30,375
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器 擔保借款(註4)	100.03.17~104.09.17(分期償還)	1.89111%	機器設備	128,818
Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd.	中長期購置自動化機器 擔保借款(註4)	100.06.17~104.12.17(分期償還)	1.89111%	機器設備	58,881
Esun Bank, Taiwan 小計	中長期借款	100.09.24~103.06.24(分期償還)	2.20941%	無	<u>21,875</u>
					3,062,449
					( <u>1,110,683</u> )
					<u>\$ 1,951,766</u>

減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)

註 1：該等長期借款業已依償還日期開立票據予債權人。

註 2：依據聯合授信合約規定，於本授信案存續期間債務全部清償前，應維持下列之財務比率及限制規定

- (一) 流動比率：即流動資產除以流動負債，應大於或等於 100%。
- (二) 負債比率：即負債總額除以有形淨值，應小於或等於 150%。
- (三) 利息保障倍數：即稅前淨利加折舊加攤銷加利息費用後之總和除以利息費用，應大於或等於 2.0(兆豐為 1.5、台銀為 3.0)。

中國信託商業銀行等 7 家商業銀行聯貸案及彰化銀行中長期信用借款除上述 (一) ~ (三) 項限制外尚須維持下列之財務比率及限制規定：

(四) 金融負債比率：即中長期借款暨短期銀行借款 (含一年內到期之長期負債) + 短期票券餘額 + 國內外公司債除以有形淨值，應小於 80%

(五) 有形淨值 (股東權益 - 無形資產) 不得低於新台幣伍拾億元整。

註 3：台北富邦銀行中長期信用借款需維持上述註 2 (一) ~ (三) 及 (五) 項之財務比率及限制規定。

註 4：依據 Chinatrust Commercial Bank Co., Ltd. 授信合約規定，於本授信案存續期間，應維持下列財務比率及限制規定

(一) 負債比率：即負債總額除以有形淨值 (股東權益 - 無形資產)，不得大於 60%。

(二) 有形淨值 (股東權益 - 無形資產) 應大於或等於新台幣捌億元整。

註 5：有關長期借款擔保品帳面價值，請參閱附註八。

註 6：台灣銀行等 8 家商業銀行長期聯合 (抵押擔保) 借款需維持上述註 2 (一)、(二)、(四) 及 (五) 項之財務比率及限制規定。借款分乙及丙二項借款，為乙項有擔保借款及丙項無擔保借款。

註 7：依據授信合約規定，於本授信案存續期間債務全部清償前，應維持下列之財務比率及限制規定：

(一) 流動比率：即流動資產除以流動負債，應大於或等於 150%。

(二) 利息保障倍數：即稅前淨利加折舊加攤銷加利息費用後之總和除以利息費用，應大於或等於 1.5。

(三) 金融負債比率：即中長期借款暨短期銀行借款 (含一年內到期之長期負債) + 短期票券餘額 + 國內外公司債除以有形淨值，應小於或等於 60%。

(四) 有形淨值 (股東權益 - 無形資產) 不得低於新台幣柒拾伍億元整。

1. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
浮動利率			
一年內到期	\$ 106,242	\$ 303,262	\$ 614,000
一年以上到期	<u>2,298,942</u>	<u>3,127,864</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,405,184</u>	<u>\$ 3,431,126</u>	<u>\$ 614,000</u>

2. 本集團之流動性風險請詳附註十二、(二)3.(3)。

(十一) 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，一般員工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。本公司另參照上開辦法訂定實際從事勞動之董事及委任經理人退休辦法，於其離職解任時，由本公司支付退休金。

(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	(\$ 109,921)	(\$ 105,960)	(\$ 99,766)
計畫資產公允價值	<u>56,658</u>	<u>52,407</u>	<u>48,442</u>
認列於資產負債表之淨負債	<u>(\$ 53,263)</u>	<u>(\$ 53,553)</u>	<u>(\$ 51,324)</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	<u>102年</u>	<u>101年</u>
1月1日確定福利義務現值	\$ 105,960	\$ 99,766
當期服務成本	2,415	2,324
利息成本	1,722	1,724
精算損益	824	4,146
支付之福利	( <u>1,000</u> )	( <u>2,000</u> )
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 109,921</u>	<u>\$ 105,960</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102年</u>	<u>101年</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 52,407	\$ 48,442
計畫資產預期報酬	1,016	603
精算損益	( 335)	( 118)
雇主之提撥金	<u>3,570</u>	<u>3,480</u>
	<u>\$ 56,658</u>	<u>\$ 52,407</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	\$ 2,415	\$ 2,323
利息成本	1,722	1,724
計畫資產預期報酬	( 1,016)	( 603)
當期退休金成本	<u>\$ 3,121</u>	<u>\$ 3,444</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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
銷貨成本	\$ 2,497	\$ 2,619
推銷費用	229	62
管理費用	273	442
研發費用	<u>122</u>	<u>321</u>
	<u>\$ 3,121</u>	<u>\$ 3,444</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
本期認列	<u>\$ 1,159</u>	<u>\$ 4,265</u>
累積金額	<u>\$ 5,424</u>	<u>\$ 4,265</u>

(7) 本公司之確定福利退休計畫資產，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 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。

(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	1.875%	1.625%	1.73%
未來薪資增加率	2.25%	2.25%	2%
計畫資產預期長期報酬率	2%	1.875%	1.2%

對於未來死亡率之假設係按照臺灣壽險業第五回經驗生命表。

(10)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年度	101年度
確定福利義務現值	(\$ 109,921)	(\$ 105,960)
計畫資產公允價值	56,658	52,407
計畫短絀	(\$ 53,263)	(\$ 53,553)
計畫負債之經驗調整	(\$ 824)	(\$ 4,147)
計畫資產之經驗調整	(\$ 335)	(\$ 118)

(11)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\$4,128。

- 2.(1)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累民國102年及101年度，本公司依上開退休金積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。實際從事勞動之董事則扣除已提繳至勞保局員工個人帳戶及收益後，由本公司支付。
- (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\$35,364及\$32,534。
- (3)子公司 Ardentec Singapore Pte.Ltd. 依當地法令規定，訂有確定提撥退休金辦法，民國102年及101年度依退休金辦法認列之退休金成本分別為\$9,970及\$9,335。
- (4)子公司 Ardentec Korea Co.,Ltd. 依當地法令規定，訂有確定提撥退休金辦法，民國102年及101年度依退休金辦法認列之退休金成本分別為\$8,935及\$7,826。

## (十二) 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：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第三次員工認股 權計畫	96.4.19	10,000	5年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得100%
	96.10.25	5,000	5年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得100%

2. 股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	102年		101年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認 股權	\$ -	\$ -	\$ 5,169	\$ 19.62
無償配股增發或 調整認股股數	-	-	11	-
本期執行認股權	-	-	( 2,377)	-
本期沒收認股權	-	-	( 2,803)	-
12月31日期末流通在外 認股權	-	-	-	-
12月31日期末可執行認 股權	-	-	-	-

3. 認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

給與日：96年4月19日

股利率	0.00%
預期價格波動率	48.12%
無風險利率	1.984%
預期存續期間	3.75年
給與之認股選擇權	10,000單位
加權平均公平價值	11.3107元

給與日：96年10月25日

股利率	0.00%
預期價格波動率	47.59%
無風險利率	2.5672%
預期存續期間	3.75年
給與之認股選擇權	5,000單位
加權平均公平價值	10.8188元

### (十三) 負債準備-非流動

	102年	101年
1月1日餘額	\$ 13,330	\$ 12,783
當期新增之負債準備	1,532	-
折現攤銷	230	214
兌換差額	127	333
12月31日餘額	<u>\$ 15,219</u>	<u>\$ 13,330</u>

負債準備分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動	<u>\$ 15,219</u>	<u>\$ 13,330</u>	<u>\$ 12,783</u>

依照公布之政策和適用之合約或法規要求，本集團對部分不動產、廠房及設備負有拆卸、移除或復原所在地點之義務，故依拆除、移除或復原所在地點預期產生之成本之現值認列為負債準備，本集團預計該負債準備將於未來年度陸續發生。

### (十四) 股本

- 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$6,000,000，分為 600,000 仟股，並於資本額內保留 \$300,000 供發行員工認股權證，共 30,000 仟股，實收資本額為 \$4,665,205，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：

	102年	101年
1月1日	446,284	439,501
盈餘轉增資	4,463	4,406
員工執行認股權	-	2,377
12月31日	<u>450,747</u>	<u>446,284</u>

#### 2. 庫藏股

股份收回原因及其數量變動情形：

單位：仟元/仟股

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
子公司-盛唐投資有限公司	投資	270	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,504	124,775
		<u>15,774</u>	<u>\$ 126,772</u>

		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
子公司-盛唐投資有限公司	投資	268	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,350	124,775
		<u>15,618</u>	<u>\$ 126,772</u>
		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-盛唐投資有限公司	投資	265	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,198	124,775
		<u>15,463</u>	<u>\$ 126,772</u>

#### (十五) 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。

#### (十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度決算有盈餘時，除依法完納稅捐及彌補以往年度虧損外，並提撥法定盈餘公積百分之十及依法令或實際需要提列特別盈餘公積，再就其餘額(含依法可迴轉之特別盈餘公積)，按下列分配之：

(1) 董事、監察人酬勞金百分之三。

(2) 員工紅利百分之十二，員工分配股票紅利時，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

(3) 其餘之盈餘由董事會視營運需要，擬具分派議案，提請股東會決議後行之。

本公司依法令或業務需要，得提列特別盈餘公積。

2. 本公司產業發展階段屬於成長期，將視目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益與資本適足率，盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股利分配，現金股利發放比率不低於百分之五。

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

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益



項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5. 本公司民國 102 年及 101 年度員工紅利估列金額分別為\$90,946 及 \$88,015；董監酬勞估列金額分別為\$22,737 及\$22,004。係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列(員工分紅及董監酬勞分別以 12%及 3%估列)，認列為民國 102 年及 101 年度之營業成本或營業費用。經股東會決議之民國 101 年度員工紅利及董監酬勞與民國 101 年度財務報告認列之金額一致。
6. 本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
7. 本公司於民國 102 年 6 月 25 日及 101 年 6 月 27 日經股東會決議，民國 101 及 100 年度盈餘分派案如下：

	101年度		100年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 81,495	\$ -	\$ 81,908	\$ -
現金股利	508,092	1.10	547,359	1.20
股票股利	46,190	0.10	45,613	0.10
合計	<u>\$ 635,777</u>	<u>\$ 1.20</u>	<u>\$ 674,880</u>	<u>\$ 1.30</u>

8. 本公司於民國 103 年 3 月 13 日，經董事會提議民國 102 年度盈餘分派如下：

	102年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 84,209	\$ -
現金股利	513,173	1.10
股票股利	46,652	0.10
合計	<u>\$ 644,034</u>	<u>\$ 1.20</u>

(十七) 營業收入

	102年度	101年度
勞務收入	\$ 4,747,430	\$ 5,072,217
其他營業收入	253,757	86,605
合計	<u>\$ 5,001,187</u>	<u>\$ 5,158,822</u>

(十八) 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
租金收入	\$ 4,230	\$ 9,509
什項收入	8,610	7,997
股利收入	2,487	58
利息收入：		
銀行存款利息	23,930	22,475
合計	<u>\$ 39,257</u>	<u>\$ 40,039</u>

(十九) 其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產 利益(損失)	\$ 1,863	\$ 154
透過損益按公允價值衡量之金融負債 損失	( 1,168)	( 853)
淨外幣兌換利益(損失)	21,618	( 167)
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	( 261)	2,979
減損損失	-	( 5,055)
什項支出	( 57)	( 176)
合計	<u>\$ 21,995</u>	<u>(\$ 3,118)</u>

(二十) 折舊及攤銷費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 1,681,157	\$ 1,695,579
攤銷費用	24,804	28,261
合計	<u>\$ 1,705,961</u>	<u>\$ 1,723,840</u>

(二十一) 員工福利費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資費用	\$ 1,085,038	\$ 997,337
勞健保費用	76,334	70,541
退休金費用	57,390	53,139
其他用人費用	40,604	39,620
合計	<u>\$ 1,259,366</u>	<u>\$ 1,160,637</u>

## (二十二) 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	\$ 161,791	\$ 186,708
未分配盈餘加徵10%	17,917	14,420
以前年度所得稅低估數	4,180	12,079
當期所得稅總額	<u>183,888</u>	<u>213,207</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	( 21,551)	( 13,250)
遞延所得稅總額	( 21,551)	( 13,250)
所得稅費用	<u>\$ 162,337</u>	<u>\$ 199,957</u>

#### (2) 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>
國外營運機構換算差額	(\$ 2,164)	(\$ 8,067)
確定福利計劃精算損失	197	725
合計	<u>(\$ 1,967)</u>	<u>(\$ 7,342)</u>

### 2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<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	\$ 186,293	\$ 179,545
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	( 950)	4,405
免稅所得影響	( 46,691)	( 20,264)
投資抵減之所得稅影響數	-	9,245
未分配盈餘加徵10%	17,917	14,420
以前年度所得稅低估數	4,180	12,079
就源扣繳之所得稅影響數	1,588	527
所得稅費用	<u>\$ 162,337</u>	<u>\$ 199,957</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	102年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現長期投資損失	\$ 43,890	\$ 21,846	\$ -	\$ 65,736
未實現兌換損失	-	909	-	909
金融負債評價損失	99	( 53)	-	46
未實現退休金	8,527	( 28)	-	8,499
未實現聯屬公司間利益	708	( 76)	-	632
估列銷貨折讓	163	( 163)	-	-
未實現呆帳損失	691	-	-	691
固定資產減損損失	859	( 123)	-	736
確定福利精算損失	725	-	197	922
小計	<u>\$ 55,662</u>	<u>\$ 22,312</u>	<u>\$ 197</u>	<u>\$ 78,171</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 953)	(\$ 448)	\$ -	(\$ 1,401)
金融資產評價利益	-	( 295)	-	( 295)
國外營運機構兌換差額	( 22,090)	-	( 2,164)	( 24,254)
除役負債準備	( 445)	( 18)	-	( 463)
小計	<u>(\$ 23,488)</u>	<u>(\$ 761)</u>	<u>(\$ 2,164)</u>	<u>(\$ 26,413)</u>
合計	<u>\$ 32,174</u>	<u>\$ 21,551</u>	<u>(\$ 1,967)</u>	<u>\$ 51,758</u>

## 101年度

	認列於其他			12月31日
	1月1日	認列於損益	綜合淨利	
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現長期投資損失	\$ 24,978	\$ 18,912		\$ 43,890
未實現兌換損失	115	( 115)	-	-
金融負債評價損失	-	99	-	99
未實現退休金	8,853	( 326)	-	8,527
未實現聯屬公司間利益	-	708	-	708
估列銷貨折讓	-	163	-	163
未實現呆帳損失	691	-	-	691
固定資產減損損失	-	859	-	859
確定福利精算損益	-	-	725	725
投資抵減	6,908	( 6,908)	-	-
小計	\$ 41,545	\$ 13,392	\$ 725	\$ 55,662
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 953)	\$ -	(\$ 953)
未實現聯屬公司間利益	( 810)	810	-	-
金融資產評價利益	( 18)	18	-	-
國外營運機構兌換差額	( 14,023)	-	( 8,067)	( 22,090)
除役負債準備	( 428)	( 17)	-	( 445)
小計	(\$ 15,279)	(\$ 142)	(\$ 8,067)	(\$ 23,488)
合計	\$ 26,266	\$ 13,250	(\$ 7,342)	\$ 32,174

4. 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。

5. 未分配盈餘相關資訊：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
87年度以後	\$ 2,035,755	\$ 1,830,400	\$ 1,697,679

6. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$279,900、\$174,629 及 \$74,274，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比例實際數為 15.92%。

(二十三) 每股盈餘

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	<u>\$ 842,094</u>	450,747	<u>\$ 1.87</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅		4,416	
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$ 842,094</u>	<u>455,163</u>	<u>\$ 1.85</u>
	101年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	<u>\$ 811,141</u>	449,539	<u>\$ 1.80</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權		89	
員工分紅		5,316	
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$ 811,141</u>	<u>454,944</u>	<u>\$ 1.78</u>

(二十四) 營業租賃

本集團以營業租賃承租土地、辦公室及廠房，租賃期間介於 96 至 120 年，部分租賃係依當地物價指數變動支付額外租金。民國 102 年及 101 年度分別認列 \$45,469 及 \$37,858 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 57,701	\$ 37,849	\$ 37,567
超過1年但不超過5年	133,780	27,387	65,425
超過5年	34,589	3,088	4,060
	<u>\$ 226,070</u>	<u>\$ 68,324</u>	<u>\$ 107,052</u>

(二十五) 非現金交易

僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 2,662,062	\$ 1,524,443
加：期初應付設備款 (表列其他應付款)	21,424	12,522
減：期末應付設備款 (表列其他應付款)	( 79,728)	( 21,424)
加：期末預付設備款 (表列其他非流動資產)	101,113	11
減：期初預付設備款 (表列其他非流動資產)	( 11)	( 45,955)
本期支付現金	<u>\$ 2,704,860</u>	<u>\$ 1,469,597</u>

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

1. 勞務提供

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
勞務提供：		
其他關係人	<u>\$ 451,487</u>	<u>\$ 476,181</u>

(1) 對關係人之售價與一般客戶同。

(2) 對關係人之授信條件為測試完成或交運時約 60~75 天，對一般客戶之授信條件為測試完成或交運時約 30~120 天內收款。

2. 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>
其他關係人	<u>\$ 94,348</u>	<u>\$ 130,921</u>	<u>\$ 114,164</u>

3. 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>
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5</u>

4. 其他應付款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
其他關係人	<u>\$ 56</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

## 5. 長期借款

		102年度				
		最 高 餘 額			利息支	
		發 生 日 期	金 額	期 末 餘 額	利 率	出 總 額
其他關係人	102.06.26	\$ 760,000	\$ 680,000	1.84%~1.99%	\$ 11,987	
減：一年內到期 之長期借款			( 260,000)			
			\$ 420,000			
		101年度				
		最 高 餘 額			利息支	
		發 生 日 期	金 額	期 末 餘 額	利 率	出 總 額
其他關係人	101.01.01	\$ 986,400	\$ 617,500	1.8055%~1.99%	\$ 16,668	
減：一年內到期 之長期借款			( 254,500)			
			\$ 363,000			

### (二) 主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 69,819	\$ 73,173
退職後福利	2,520	2,559
其他長期福利	2,112	2,202
總計	\$ 74,451	\$ 77,934

(1) 薪資及其他短期員工福利為薪資、職務加給、員工紅利等，其中民國 102 年之員工紅利，係經董事會提議通過之金額，民國 101 年度係實際支付數。

(2) 退職後福利為退休金。

(3) 其他長期福利為實際支付之董監車馬費及配車之租金支出。



## 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
定期存款(表列其他流動資產)	\$ 16,239	\$ 16,145	\$ 16,000	海關保證金
定期存款(表列其他流動資產)	227	227	-	土地租賃押金
定期存款(表列其他流動資產)	35,460	35,640	-	短期綜合額度
土地	307,912	307,912	307,912	長期借款
房屋及建築	367,964	391,431	415,805	長期借款
機器設備	2,924,070	2,377,541	3,257,604	長期借款

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

無。

### (二)承諾事項

#### 1. 營業租賃協議

請詳附註六、(二十四)說明。

2. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司因進口機器設備已開立但尚未使用之信用狀金額分別為\$44,533、\$108,015 及\$72,751。

## 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。本集團利用借款資產比率以監控其資本，該比率係按借款總額除以資產總額計算。借款總額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」），資產總額之計算為合併資產負債表所列報之資產。

本集團於民國 102 年度之策略維持與民國 101 年度相同，均係致力將借款資產比率維持在 25%至 35%之間。於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12

月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本集團之借款資產比率如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
總借款	\$ 3,632,368	\$ 3,005,258	\$ 3,186,337
總資產	\$ 12,844,196	\$ 11,702,276	\$ 11,567,166
借款資產比率	0.28	0.26	0.28

## (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、存出保證金(表列其他非流動資產)、短期借款、應付票據、其他應付款、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)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

本集團採用匯率、利率監控及交易對手授信管理等作業，以辨認本集團所有風險，使本集團之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。本集團市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本集團之避險活動集中於市場價值風險及現金流量風險。

本集團運用遠期外匯交易規避外幣資產或負債之匯率風險，以降低匯率波動所產生之公平價值風險。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### A. 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。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，集團內各公司係採用遠期外匯合約進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- c. 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。本公司評估來自國外營運機構淨資產無重大之匯率風險。

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台幣、部分子公司之功能性貨幣為新加坡幣及韓圓），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	\$ 30,647	29.805	\$ 913,434
美金:新加坡幣(註1)	10,038	1.2653	299,505
美金:韓圓(註1)	927	1,045	27,558
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 26,992	29.805	\$ 804,497
日幣:新台幣	54,133	0.2839	15,368
美金:新加坡幣(註1)	5,865	1.2653	174,978
日幣:新加坡幣(註1)	42,498	0.0121	12,056
美金:韓圓(註1)	700	1,045	20,813
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	\$ 24,660	29.040	\$ 716,126
美金:新加坡幣(註1)	10,217	1.2221	296,689
美金:韓圓(註1)	1,459	1,063	42,372
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 6,942	29.040	\$ 201,582
日幣:新台幣	45,390	0.3364	15,269
美金:新加坡幣(註1)	1,285	1.2221	37,316
美金:韓圓(註1)	1,007	1,063	29,233
101年1月1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	\$ 23,890	30.275	\$ 723,282
美金:新加坡幣(註1)	6,343	1.3007	192,043
美金:韓圓(註1)	670	1,159	20,285
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 5,547	30.275	\$ 167,926
美金:新加坡幣(註1)	1,800	1.3007	54,483

註 1：合併個體中 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 之功能性貨幣為新加坡

幣及 Ardentec Korea Co., Ltd. 之功能性貨幣為韓圓，但有外幣部位亦須列入考量。

e. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	102年度		
	敏感度分析		
	變動幅度(註2)	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 9,134	\$ -
美金:新加坡幣(註1)	1%	2,995	-
美金:韓圓(註1)	1%	276	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	(\$ 8,045)	\$ -
日幣:新台幣	1%	( 154)	-
美金:新加坡幣(註1)	1%	( 1,750)	-
日幣:新加坡幣(註1)	1%	( 121)	-
美金:韓圓(註1)	1%	( 208)	-
<u>101年度</u>			
<u>敏感度分析</u>			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度(註2)	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 7,161	\$ -
美金:新加坡幣(註1)	1%	125	-
美金:韓圓(註1)	1%	15,510	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	(\$ 2,016)	-
日幣:新台幣	1%	( 153)	-
美金:新加坡幣(註1)	1%	( 443)	-
美金:韓圓(註1)	1%	( 303)	-

註 2：因本公司功能性貨幣為台幣及部分子公司功能性貨幣為新加坡幣及韓圓主要對應貨幣為美金，考量目前亞洲各國對美元採取走貶以利出口，敏感度分析採用假設為美元升值 1% 產生之損益影響，而分析主要針對金額重大之外幣資產及負債來評估。

## B. 價格風險

- 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，或透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，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。
- 本公司主要投資於國內上市櫃之權益工具，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以民國 102 年 12 月 31 日持有帳面價值為基準，若於未來一季上升 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，使未來

一季備供出售金融資產未實現利益增加\$397。

### C. 利率風險

- a. 本集團之利率風險來自長期借款。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。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。於民國 102 年及 101 年間，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣、美元及新加坡幣計價。
- b. 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。
- c. 於民國 102 年 12 月 31 日，若借款利率升降息半碼，在所有其他因素維持不變之情況下，未來一季之稅前淨利分別將減少或增加\$1,135，主要係因浮動利率借款導致利息費用增減。

### (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勞務服務之條款與條件前，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。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於提供勞務服務顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。本集團之交易對象均為知名廠商及金融機構，擁有良好之信用聲譽，因此評估並無重大性之信用風險。
- 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. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註六、(四)、2。
- D. 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六、(四)、1。

### (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，請詳附註六、(十)，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. 各營運個體所持有之剩餘現金，由集團內各公司將其投資於定期存款、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，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，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；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期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	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	帳面金額
短期借款	\$ 728,981	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 728,981
應付票據	1,060	-	-	-	1,060
其他應付款	536,010	-	-	-	536,010
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	879,784	563,869	324,034	1,135,700	2,903,387
存入保證金(表列其他非流動負債)	1,430	-	-	-	1,430
非衍生金融負債：					
民國101年12月31日	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	帳面金額
短期借款	\$ 179,310	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 179,310
應付票據	2,174	-	-	-	2,174
其他應付款	356,866	-	-	-	356,866
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,094,666	1,198,755	491,027	41,500	2,825,948
存入保證金(表列其他非流動負債)	2,944	-	-	-	2,944
非衍生金融負債：					
民國101年1月1日	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	帳面金額
短期借款	\$ 123,888	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 123,888
應付票據	1,460	-	-	-	1,460
其他應付款	444,371	-	-	-	444,371
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,110,683	798,000	775,766	378,000	3,062,449
存入保證金(表列其他非流動負債)	3,075	-	-	-	3,075
衍生金融負債：					
民國102年12月31日	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	帳面金額
遠期外匯合約	\$ 273	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 273
選擇權合約	895	-	-	-	895
民國101年12月31日	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	帳面金額
遠期外匯合約	\$ 389	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 389
外匯交換合約	236	-	-	-	236
選擇權合約	228	-	-	-	228
民國101年1月1日	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	帳面金額
遠期外匯合約	\$ 1,356	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,356
外匯交換合約	195	-	-	-	195

### (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(未經調整)。

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(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)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及負債如下：

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	\$ -	\$ 1,863	\$ -	\$ 1,863
備供出售金融資產	39,676	-	89,640	129,316
合計	<u>\$ 39,676</u>	<u>\$ 1,863</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 131,179</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 1,168	\$ -	\$ 1,168
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：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 154	\$ -	\$ 154
備供出售金融資產	36,420	-	89,640	126,060
合計	<u>\$ 36,420</u>	<u>\$ 154</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 126,214</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 853	\$ -	\$ 853
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：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 300	\$ -	\$ 300
備供出售金融資產	-	-	89,640	89,640
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 89,940</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 1,551	\$ -	\$ 1,551

- 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，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（如有），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。

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) 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲折算之現值。
- (3) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
- (4) 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。



十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人及備註：無。
2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		關係 公司名稱 (註2)	公司名稱 (註2)											
0	欣益科技 (股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	(2)	\$ 1,644,778	\$ 149,025	\$ 20,864	\$ 20,864	\$ 20,864	-	3,289,556	Y	N	N	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：背書保證金額不得超過淨值百分之四十為限，對同一保證對象以不超過淨值百分之二十為限。

本公司如因業務往來關係為背書保證者，背書保證金額不得超過最近一年度雙方間業務往來金額（以雙方間進貨或銷貨金額孰高者為準）。所稱淨值，以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告所載為準。

本公司 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日背書保證最高限額為 \$8,223,891\*40%=3,289,556，對單一企業背書保證限額為 \$8,223,891\*20%=1,644,778。

註 4：Ardentec Korea Co., Ltd. 本期最高背書保證餘額原幣數 US\$ 5,000，期末背書保證餘額原幣數 US\$ 700。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行發具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證範圍內之實際動支金額。

註 7：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. 期末持有有價證券情形：

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券 發行人之關係 (註2)	帳 列 科 目	股數/單位數	帳面金額 (註3)	持 股 比 率	公 允 市 價 (註4)	備 註
盛唐投資有限公司	欣銓科技(股)公司股票	本公司為該公司之子公司	備 質 產 出 售 融 動	270,175	1,997	0.06%	1,997	(註4)
Valutek, Inc.	欣銓科技(股)公司股票	本公司為該公司之子公司	備 質 產 出 售 融 動	15,503,641	124,775	3.33%	124,775	(註4)
Valutek, Inc.	Great Team Backend Foundry, Inc. 股票	無	備 質 產 出 售 融 動	6,000,000	89,640	6.61%	89,640	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。  
 註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。  
 註 3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。  
 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。  
 5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。  
 6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。  
 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	貨金	佔總進(銷)貨	形 式	交易條件與一般交易	應收(付)票據、帳款	票據、帳款
欣銓科技(股)公司	旺宏電子(股)公司	其為本公司 法人董事	\$ 436,684	9.98%	75天	不適用	\$ 91,741	10%

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳 金額
					金額	處理方式		
欣銓科技(股)有限公司	旺宏電子(股)公司	其為本公司 法人董事	\$ 91,741	4.12	\$ 303	已收款	\$ 59,997	-

註 1：在此所指之金額為應收關係人帳款。  
 9. 從事衍生性商品交易：請詳附註六、(二)、(九)及附註十二、(二)。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形		佔總營收或總資產之 比率(註3)
				科目	金額	
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款	\$ 3,955	按一般交易條件辦理 0.03%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	其他應收款	113	按一般交易條件辦理 0.00%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	租金收入	15,916	按一般交易條件辦理 0.32%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	其他應付款	749	按一般交易條件辦理 0.01%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	租金支出	48,413	按一般交易條件辦理 0.97%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	處份固定資產利益	2,417	參酌市場價格雙方議價而定 0.05%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	處份固定資產	9,000	參酌市場價格雙方議價而定 0.07%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	其他應付款	723	按一般交易條件辦理 0.01%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	租金支出	11,824	按一般交易條件辦理 0.24%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	其他應收款	9	按一般交易條件辦理 0.00%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	處份固定資產利益	11,390	參酌市場價格雙方議價而定 0.23%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	處份固定資產	235	參酌市場價格雙方議價而定 0.00%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	手續費收入	410	按一般交易條件辦理 0.01%

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，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總  
營收之方式計算。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益		本期認列之投資損益金額	備註
				本期末	上期末	股數	比率	帳面金額	金額		
欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	台灣	一般投資業	\$ 40,000	\$ 40,000	-	100	\$ 34,897	\$ 662	\$ 368	
欣銓科技(股)公司	Valutek, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	US\$4,870	US\$4,870	4,870	100	146,790	13,823	(3,062)	
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	US\$820	US\$820	76	100	1,250	18	(18)	
欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	新加坡	Provider of test and assembly services	SGD 52,500	SGD 52,500	52,500,000	100	1,219,593	19,108	245	
欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	南韓	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices/Semiconductor and integrated circuit devices testing and trimming	KRW 33,080,000	KRW 30,930,000	6,616,000	100	582,376	125,669	(125,669)	

(三)大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註3)	投資方式(註1)	本期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額	匯出	回累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
				金額(註4)	(註5)								
杰群電子科技(東莞)有限公司	其他電晶體	\$ 2,671,720	(3)	\$ 89,640	\$ 89,640	\$ -	\$ -	\$ 89,640	\$ 594	6.61%	\$ -	\$ 89,640	\$ -

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註7)	經濟部投審會核准投資金額(註7)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註6)
杰群電子科技(東莞)有限公司	\$ 89,640	\$ 89,640	\$ 5,091,229

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資
- (2)透過第三地區再投資大陸公司(請註明該第三地區之投資公司)
- (3)其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
  - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
  - C. 其他。

註3：本期末實收資本額原幣數為 US\$83,859 仟元。

註4：由欣鑫科技(股)公司現金增資被投資公司 Valutek, Inc. US\$1,200 仟元，並由 Valutek, Inc. 轉投資 US\$3,000 仟元。

註5：本表相關數字以新臺幣列示。

註6：依據民國90年11月16日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財政(一)第006130號函規定之限額。

註7：本期末累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數為 US\$3,000 仟元，經濟部投審會核准投資金額原幣數為 US\$3,000 仟元。

#### 十四、營運部門資訊

##### (一)一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團營運決策者以地區別之角度經營業務。

本集團目前著重於各地區之晶圓測試業務。除母公司外，亦著重於 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 在新加坡之營運。為因應主要客戶未來市場之經營策略，並發展 Ardentec Korea Co., Ltd. 在韓國之營運，雖其營運規模未達到國際財務報導準則第 8 號所規定之應報導部門量化門檻，但由於本集團將其視為潛在成長區域，且預期未來將會為本集團收益帶來重大貢獻，故決定應報導此一部門。

除 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 及 Ardentec Korea Co., Ltd.，其他包含 Valucom Investment, Inc.、Valutek, Inc. 及盛唐投資有限公司等子公司因僅為一般投資公司，該等業務並未納入向營運決策者提交之報告中，故未包含於應報導部門中，這些經營結果合併表達於「其他營運部門」欄內。

##### (二)部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同，本集團營運決策者依各營運部門編制之財務報告評估營運部門的表現。營運部門損益係以繼續營業部門稅前損益衡量。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門部門資訊及調節如下：

民國 102 年 12 月 31 日

	欣銓科技(股) 公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	其他營運部門	調整及沖銷	合 併
來自外部客戶之收入	\$ 4,358,441	\$ 565,360	\$ 77,386	\$ -	\$ -	\$ 5,001,187
部門間收入	\$ 15,915	\$ 48,413	\$ 11,824	\$ -	(\$ 76,152)	\$ -
部門損益	\$ 985,733	(\$ 4,205)	(\$ 125,669)	\$ 18,261	\$ 130,311	\$ 1,004,431
部門資產	\$12,495,484	\$ 1,571,187	\$ 636,498	\$ 528,527	(\$ 2,387,500)	\$ 12,844,196
部門負債	\$ 4,010,102	\$ 319,882	\$ 34,235	\$ 144	(\$ 5,549)	\$ 4,358,814

民國 101 年 12 月 31 日

	欣銓科技(股) 公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	其他營運部門	調整及沖銷	合 併
來自外部客戶之收入	\$ 4,462,642	\$ 595,430	\$ 100,750	\$ -	\$ -	\$ 5,158,822
部門間收入	\$ 9,040	\$ 26,702	\$ -	\$ -	(\$ 35,742)	\$ -
部門損益	\$ 1,001,895	\$ 52,006	(\$ 106,942)	\$ 18,860	\$ 45,279	\$ 1,011,098
部門資產	\$11,446,924	\$ 1,492,800	\$ 688,708	\$ 465,758	(\$ 2,391,914)	\$ 11,702,276
部門負債	\$ 3,323,562	\$ 212,635	\$ 42,833	\$ 65	(\$ 181)	\$ 3,578,914

#### (四) 地區別資訊

本集團民國 102 年及 101 年度地區別資訊如下：

	102年度		101年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 1,926,427	\$ -	\$ 2,543,393	\$ -
台灣	1,932,342	6,962,073	1,437,853	5,857,423
新加坡	416,470	1,041,402	595,498	960,158
韓國	-	437,535	-	461,144
大陸	186,553	-	105,831	-
其他	539,395	-	476,247	-
合計	\$ 5,001,187	\$ 8,441,010	\$ 5,158,822	\$ 7,278,725

#### (五) 重要客戶資訊

本集團民國 102 年及 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
A客戶	\$ 1,477,928	全公司	\$ 2,097,157	全公司

#### 十五、首次採用國際財務報導準則

本合併財務報告係本集團依 IFRSs 所編製之首份年度合併財務報告，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及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. 本公司晚於子公司成為首次採用者

本公司晚於子公司成為首次採用者，對該子公司資產及負債之衡量，與該子公司財務報告之帳面金額於調整對合併及權益法及取得子公司之企業合併影響後之金額相同。



#### 4. 複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本集團選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

#### 5. 先前已認列金融工具之指定

本集團於轉換日選擇將部分原帳列「以成本衡量之金融資產」指定為備供出售金融資產。

- (二) 本集團除金融資產及金融負債之除列、避險會計及非控制權益，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：

##### 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。

- (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。本集團之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。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	\$ 2,780,274	\$ -	\$ 2,780,274	
透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	300	-	300	
應收票據淨額	331	-	331	
應收帳款淨額	854,130	-	854,130	
應收帳款－關係人淨額	114,164	-	114,164	
其他應收款	6,023	-	6,023	
預付款項	139,342	-	139,342	
遞延所得稅資產－流動	6,886	( 6,886)	-	(4)
其他金融資產－流動(表列其 他流動資產)	16,000	-	16,000	
流動資產合計	<u>3,917,450</u>	<u>( 6,886)</u>	<u>3,910,564</u>	
<u>非流動資產</u>				
備供出售金融資產－非流動	\$ -	\$ 89,640	\$ 89,640	(2)
以成本衡量之金融資產－非 流動	89,640	( 89,640)	-	(2)
不動產、廠房及設備	7,451,587	( 45,955)	7,405,632	(1)
遞延費用	44,215	( 44,215)	-	
無形資產	-	44,215	44,215	
遞延所得稅資產	12,983	28,562	41,545	(3)(4)
存出保證金(表列其他非流 動資產)	29,615	-	29,615	
其他非流動資產	-	45,955	45,955	(1)
非流動資產合計	<u>7,628,040</u>	<u>28,562</u>	<u>7,656,602</u>	
資產總計	<u>\$ 11,545,490</u>	<u>\$ 21,676</u>	<u>\$ 11,567,166</u>	

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<b>流動負債</b>				
短期借款	\$ 123,888	\$ -	\$ 123,888	
透過損益按公允價值衡量之 金融負債－流動	1,551	-	1,551	
應付票據	1,460	-	1,460	
當期所得稅負債	82,143	-	82,143	
應付費用(表列其他應付款)	299,008	-	299,008	
應付設備款(表列其他應付 款)	26,873	-	26,873	
其他應付款	118,490	-	118,490	
預收款項(表列其他流動負 債)	8,950	-	8,950	
一年或一營業周期內到期長 期負債(表列其他流動負債)	<u>1,110,683</u>	<u>-</u>	<u>1,110,683</u>	
流動負債合計	<u>1,773,046</u>	<u>-</u>	<u>1,773,046</u>	
<b>非流動負債</b>				
長期借款	\$ 1,951,766	\$ -	\$ 1,951,766	
遞延所得稅負債	-	15,279	15,279	(4)
應計退休金負債(表列其他 非流動負債)	19,204	32,120	51,324	(3)
存入保證金(表列其他非流 動負債)	3,075	-	3,075	
負債準備-非流動	<u>12,783</u>	<u>-</u>	<u>12,783</u>	
非流動負債合計	<u>1,986,828</u>	<u>47,399</u>	<u>2,034,227</u>	
負債總計	<u>3,759,874</u>	<u>47,399</u>	<u>3,807,273</u>	
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>				
股本	\$ 4,549,632	\$ -	\$ 4,549,632	
資本公積-發行溢價	791,824	-	791,824	
資本公積-庫藏股票交易	116,205	-	116,205	
法定盈餘公積	662,859	-	662,859	
未分配盈餘	1,728,913	( 31,234)	1,697,679	(3)
未認為退休金成本淨損失 (	5,511)	5,511	-	(3)
國外營機構財務報表換算之 兌換差額	68,466	-	68,466	
庫藏股票	<u>( 126,772)</u>	<u>-</u>	<u>( 126,772)</u>	
權益總計	<u>7,785,616</u>	<u>( 25,723)</u>	<u>7,759,893</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 11,545,490</u>	<u>\$ 21,676</u>	<u>\$ 11,567,166</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	\$ 3,135,997	\$ -	\$ 3,135,997	
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產—流動	154	-	154	
備供出售金融資產—流動	36,420	-	36,420	
應收票據淨額	796	-	796	
應收帳款淨額	833,938	-	833,938	
應收帳款—關係人淨額	130,921	-	130,921	
其他應收款淨額	6,218	-	6,218	
預付款項	53,040	-	53,040	
遞延所得稅資產—流動	6,021	( 6,021)	-	(4)
其他金融資產—流動(表列其他 流動資產)	52,012	-	52,012	
流動資產合計	<u>4,255,517</u>	<u>( 6,021)</u>	<u>4,249,496</u>	
<u>非流動資產</u>				
備供出售金融資產—非流動	\$ -	\$ 89,640	\$ 89,640	(2)
以成本衡量之金融資產	89,640	( 89,640)	-	(2)
不動產、廠房及設備	7,235,881	( 11)	7,235,870	(1)
遞延費用	42,844	( 42,844)	-	
無形資產	-	42,844	42,844	
遞延所得稅資產	25,097	30,565	55,662	(3)(4)
存出保證金(表列其他非流動 資產)	28,753	-	28,753	
其他非流動資產	-	11	11	(1)
非流動資產合計	<u>7,422,215</u>	<u>30,565</u>	<u>7,452,780</u>	
資產總計	<u>\$ 11,677,732</u>	<u>\$ 24,544</u>	<u>\$11,702,276</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 179,310	\$ -	\$ 179,310	
透過損益按公允價值衡量之 金融負債－流動	853	-	853	
應付票據	2,174	-	-	
當期所得稅負債	119,460	-	119,460	
應付費用(表列其他應付款)	202,080	-	202,080	
應付設備款(表列其他應付款)	21,424	-	21,424	
其他應付款	133,362	-	133,362	
預收款項(表列其他流動負債)	988	-	988	
一年或一營業週期內到期長期 負債(表列其他流動負債)	1,094,666	-	1,094,666	
流動負債合計	<u>1,754,317</u>	<u>-</u>	<u>1,754,317</u>	
<u>非流動負債</u>				
長期借款	\$ 1,731,282	\$ -	\$ 1,731,282	
遞延所得稅負債	445	23,043	23,488	(4)
應計退休金負債(表列其他非 流動負債)	20,831	32,722	53,553	(3)
存入保證金(表列其他非流動 負債)	2,944	-	2,944	
負債準備-非流動	<u>13,330</u>	<u>-</u>	<u>13,330</u>	
非流動負債合計	<u>1,768,832</u>	<u>55,765</u>	<u>1,824,597</u>	
負債總計	<u>3,523,149</u>	<u>55,765</u>	<u>3,578,914</u>	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
普通股股本	\$ 4,619,015	\$ -	\$ 4,619,015	
資本公積－發行溢價	813,194	-	813,194	
資本公積－庫藏股票交易	134,442	-	134,442	
法定盈餘公積	744,767	-	744,767	
未分配盈餘	1,868,982	(38,582)	1,830,400	(3)
未認列為退休金成本淨損失	(7,361)	7,361	-	(3)
金融商品之未實現損益	462	-	462	
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	107,854	-	107,854	
庫藏股票	(126,772)	-	(126,772)	
權益總計	<u>8,154,583</u>	<u>(31,221)</u>	<u>8,123,362</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 11,677,732</u>	<u>\$ 24,544</u>	<u>\$11,702,276</u>	

### 3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般		IFRSs	說明
	公認會計原則	轉換影響數		
營業收入	\$ 5,158,822	\$ -	\$ 5,158,822	
營業成本	( 3,665,556)	1,131	( 3,664,425)	(3)
營業毛利	1,493,266	1,131	1,494,397	
營業費用	( 459,149)	374	( 458,775)	(3)
營業利益	1,034,117	1,505	1,035,622	
營業外收入及支出	( 24,524)	-	( 24,524)	
稅前淨利	1,009,593	1,505	1,011,098	
所得稅費用	( 194,644)	( 5,313)	( 199,957)	(4)
本期淨利	<u>\$ 814,949</u>	<u>(\$ 3,808)</u>	<u>\$ 811,141</u>	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額			\$ 47,455	
備供出售金融資產未實現評價 利益			462	
確定福利之精算損益			( 4,265)	
與其他綜合損益組成部分相關 之所得稅			( 7,342)	
本期其他綜合損益(稅後淨額)			<u>\$ 36,310</u>	
本期綜合損益總計			<u>\$ 847,451</u>	

#### 調節原因說明：

##### (1) 預付設備款

本集團因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「其他非流動資產」。

##### (2) 金融工具

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

##### (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。

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會計準則，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之產生。

本公司退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，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，係立即認列於其他綜合淨利中。

- B. 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平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。

#### (4) 所得稅

依中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報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。另依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，合併報表下之暫時性差異應以合併報表之資產負債項目之帳面價值減課稅基礎計算之，考量合併報表下之所得稅計算時，對於未實現交易之所得稅影響數應以買方稅率為衡量時之適用稅率。

#### 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淨影響。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告



會計師查核報告

(103)財審報字第 13002397 號

欣銓科技股份有限公司 公鑒：

欣銓科技股份有限公司民國 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 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。

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

依本會計師之意見，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，足以允當表達欣銓科技股份有限公司民國 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 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

溫芳郁 溫芳郁

會計師

劉銀妃 劉銀妃



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

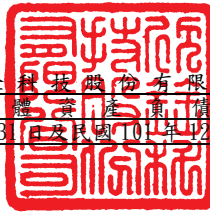
前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 1 3 日



欣銓科技股份有限公司  
個體資產負債表  
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

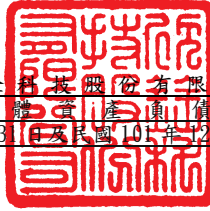


單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 2,379,600	19	\$ 2,550,798	22	\$ 2,348,773	21
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		1,735	-	9	-	300	-
1125	備供出售金融資產—流動	六(三)	39,676	-	36,420	1	-	-
1150	應收票據淨額		250	-	796	-	331	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	858,058	7	733,990	7	729,134	7
1180	應收帳款—關係人淨額	六(四)及						
		七(一)	98,303	1	130,921	1	115,673	1
1200	其他應收款	七(一)	4,691	-	4,181	-	4,066	-
1410	預付款項		69,178	1	34,563	-	121,554	1
1470	其他流動資產	八	16,466	-	16,372	-	16,000	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>3,467,957</u>	<u>28</u>	<u>3,508,050</u>	<u>31</u>	<u>3,335,831</u>	<u>30</u>
<b>非流動資產</b>								
1550	採用權益法之投資	六(五)	1,984,906	16	2,010,727	18	1,850,722	17
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及						
		八	6,744,679	54	5,828,502	51	5,917,941	53
1780	無形資產	六(七)	45,647	-	37,383	-	40,356	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
		二)	78,171	1	55,662	-	41,545	-
1900	其他非流動資產	六(八)	174,124	1	6,600	-	52,570	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>9,027,527</u>	<u>72</u>	<u>7,938,874</u>	<u>69</u>	<u>7,903,134</u>	<u>70</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 12,495,484</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,446,924</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,238,965</u>	<u>100</u>

(續次頁)

欣銓利長興股份有限公司  
個體資產負債表  
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日



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	%	
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(九)	\$ 728,981	6	\$ 179,310	1	\$ 93,368	1
2120	透過損益按公允價值衡量之	六(十)						
	金融負債—流動		273	-	585	-	195	-
2150	應付票據		1,060	-	2,174	-	1,460	-
2200	其他應付款	七(一)	486,550	4	308,790	3	410,294	3
2230	當期所得稅負債		75,545	-	119,084	1	81,375	1
2300	其他流動負債	六(十一)						
		及七(一)	762,733	6	1,026,822	9	880,630	8
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>2,055,142</u>	<u>16</u>	<u>1,636,765</u>	<u>14</u>	<u>1,467,322</u>	<u>13</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十						
		一)、七						
		(一)及八	1,874,317	15	1,607,257	14	1,942,500	17
2570	遞延所得稅負債	六(二十						
		二)	25,950	-	23,043	-	14,851	-
2600	其他非流動負債	六(十二)	54,693	1	56,497	1	54,399	1
25XX	<b>非流動負債合計</b>		<u>1,954,960</u>	<u>16</u>	<u>1,686,797</u>	<u>15</u>	<u>2,011,750</u>	<u>18</u>
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>4,010,102</u>	<u>32</u>	<u>3,323,562</u>	<u>29</u>	<u>3,479,072</u>	<u>31</u>
<b>權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十四)	4,665,205	37	4,619,015	40	4,549,632	40
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十五)	964,815	8	947,636	8	908,029	8
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(十六)	826,262	7	744,767	7	662,859	6
3350	未分配盈餘		2,035,755	16	1,830,400	16	1,697,679	15
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益		120,117	1	108,316	1	68,466	1
3500	庫藏股票	六(十四)	(126,772)	(1)	(126,772)	(1)	(126,772)	(1)
3XXX	<b>權益總計</b>		<u>8,485,382</u>	<u>68</u>	<u>8,123,362</u>	<u>71</u>	<u>7,759,893</u>	<u>69</u>
<b>負債及權益總計</b>			<u>\$ 12,495,484</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,446,924</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,238,965</u>	<u>100</u>

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠



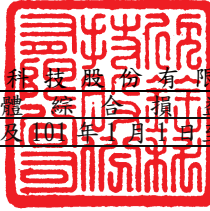
經理人：張季明



會計主管：顧尚偉



欣銓科技股份有限公司  
個體綜合損益表  
民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度		101 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十七)及七(一)	\$ 4,374,356	100	\$ 4,471,682	100
5000 營業成本	六(二十)(二十一)	( 2,921,747)	( 67)	( 2,996,946)	( 67)
5900 營業毛利		1,452,609	33	1,474,736	33
營業費用	六(二十)(二十一)及七(一)				
6100 推銷費用		( 21,874)	( 1)	( 21,561)	( 1)
6200 管理費用		( 194,600)	( 4)	( 193,539)	( 4)
6300 研究發展費用		( 131,742)	( 3)	( 135,087)	( 3)
6000 營業費用合計		( 348,216)	( 8)	( 350,187)	( 8)
6900 營業利益		1,104,393	25	1,124,549	25
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十八)及七(一)	29,902	1	35,122	1
7020 其他利益及損失	六(十九)及七(一)	31,750	1	9,376	-
7050 財務成本	七(一)	( 52,175)	( 1)	( 56,288)	( 1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	( 128,137)	( 3)	( 110,864)	( 3)
7000 營業外收入及支出合計		( 118,660)	( 2)	( 122,654)	( 3)
7900 稅前淨利		985,733	23	1,001,895	22
7950 所得稅費用	六(二十二)	( 143,639)	( 3)	( 190,754)	( 4)
8200 本期淨利		\$ 842,094	20	\$ 811,141	18
其他綜合損益(淨額)					
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 12,731	-	\$ 47,455	1
8325 備供出售金融資產未實現評價利益	六(三)	1,234	-	462	-
8360 確定福利計畫精算損失	六(十二)	( 1,159)	-	( 4,265)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十二)	( 1,967)	-	( 7,342)	-
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		\$ 10,839	-	\$ 36,310	1
8500 本期綜合利益總額		\$ 852,933	20	\$ 847,451	19
基本每股盈餘	六(二十三)				
9750 本期淨利		\$	1.87	\$	1.80
稀釋每股盈餘	六(二十三)				
9850 本期淨利		\$	1.85	\$	1.78

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠

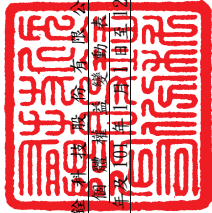


經理人：張季明



會計主管：顧尚偉





欣鑛業股份有限公司  
 欣鑛業股份有限公司  
 民國102年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	資本		公積		盈餘		其他		權益		權益總額
	普通	發行溢價	庫藏股票交易	法定盈餘公積	未分配盈餘	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	庫藏股票	權益總額		
101年1月1日至12月31日											
101年1月1日餘額	\$4,549,632	\$791,824	\$116,205	\$662,859	\$1,697,679	\$68,466	\$-	(\$126,772)	\$7,759,893		
100年度盈餘分配(註1)	-	-	-	81,908	(81,908)	-	-	-	-		
提列法定盈餘公積	45,613	-	-	-	(45,613)	-	-	-	-		
普通股股票股利	-	-	-	-	(547,359)	-	-	-	(547,359)		
普通股現金股利	23,770	21,370	-	-	-	-	-	-	45,140		
行使員工認股權	-	-	-	-	811,141	-	-	-	811,141		
本期淨利	-	-	-	-	(3,540)	39,388	462	-	36,310		
本期其他綜合損益	-	-	18,237	-	-	-	-	-	18,237		
發放子公司股利調整資本公積	-	-	134,442	744,767	(1,830,400)	107,854	462	(\$126,772)	\$8,123,362		
101年12月31日餘額	\$4,619,015	\$813,194	\$134,442	\$744,767	\$1,830,400	\$107,854	\$462	(\$126,772)	\$8,123,362		
102年1月1日至12月31日											
102年1月1日餘額	\$4,619,015	\$813,194	\$134,442	\$744,767	\$1,830,400	\$107,854	\$462	(\$126,772)	\$8,123,362		
101年度盈餘分配(註2)	-	-	-	81,495	(81,495)	-	-	-	-		
提列法定盈餘公積	46,190	-	-	-	(46,190)	-	-	-	-		
普通股股票股利	-	-	-	-	(508,092)	-	-	-	(508,092)		
普通股現金股利	-	-	-	-	842,094	-	-	-	842,094		
本期淨利	-	-	-	-	(962)	10,567	1,234	-	10,839		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
發放子公司股利調整資本公積	-	-	17,179	-	-	-	-	-	17,179		
102年12月31日餘額	\$4,665,205	\$813,194	\$151,621	\$826,262	\$2,035,755	\$118,421	\$1,696	(\$126,772)	\$8,485,382		

註1：董監酬勞\$22,115千元及員工分紅\$88,461千元已於民國100年度之損益表中扣除。  
 註2：董監酬勞\$22,004千元及員工分紅\$88,015千元已於民國101年度之損益表中扣除。

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：盧志遠



經理人：張李明



會計主管：顏尚偉

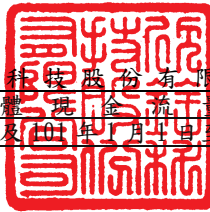
  
 欣銓科技股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前淨利		\$ 985,733	\$ 1,001,895
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(六)(二十)	1,315,998	1,343,045
減損損失	六(六)(十九)	-	5,055
攤銷費用	六(七)(二十)	18,570	26,422
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資 損益之份額		128,137	110,864
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨(利益)損失	六(二)(十)(十九)	( 1,462 )	576
利息費用		52,175	56,288
利息收入	六(十八)	( 20,945 )	( 20,194 )
處分不動產、廠房及設備利益		( 15,537 )	( 8,744 )
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			
持有供交易之金融資產		9	300
應收票據淨額		546	( 465 )
應收帳款		( 91,450 )	( 20,104 )
其他應收款		( 2,224 )	1,833
預付款項		( 34,615 )	86,991
長期預付租金	六(八)	( 60,612 )	-
與營業活動相關之負債之淨變動			
持有供交易之金融負債		( 585 )	( 195 )
應付票據		( 1,114 )	714
其他應付款		119,351	( 109,960 )
其他流動負債		( 3,999 )	7,869
應計退休金負債		( 1,252 )	( 1,311 )
營運產生之現金流入		2,386,724	2,480,879
收取之利息		22,659	18,246
支付之利息		( 52,070 )	( 56,733 )
所得稅支付數		( 208,944 )	( 167,038 )
營業活動之淨現金流入		2,148,369	2,275,354

(續次頁)

欣銓科技股份有限公司  
個體現金流量表  
民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
備供出售金融資產增加	六(三)	(\$ 2,022)	(\$ 35,958)
採權益法認列之長期股權投資增加		( 60,590)	( 235,827)
取得不動產、廠房及設備	六(二十五)	( 2,282,217)	( 1,228,219)
出售不動產、廠房及設備價款		10,965	63,570
取得無形資產	六(七)	( 26,834)	( 23,449)
存出保證金(增加)減少		( 5,810)	254
受限制資產增加		( 94)	( 372)
投資活動之淨現金流出		( 2,366,602)	( 1,460,001)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加數		549,671	85,942
長期借款舉借數		2,957,000	1,299,000
長期借款償還數		( 2,950,030)	( 1,495,920)
發放現金股利	六(十六)	( 508,092)	( 547,359)
存入保證金減少		( 1,514)	( 131)
行使員工認股權		-	45,140
籌資活動之淨現金流入(流出)		47,035	( 613,328)
本期現金及約當現金(減少)增加數		( 171,198)	202,025
期初現金及約當現金餘額		2,550,798	2,348,773
期末現金及約當現金餘額		\$ 2,379,600	\$ 2,550,798

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉



欣銓科技股份有限公司  
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

欣銓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司主要營業項目為提供積體電路之測試服務。

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 13 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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、修正後國際財務報導準則之影響

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公司持有分類為「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

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

本公司現正評估上述新準則、解釋及修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報告之影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一) 遵循聲明

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. 依上開編製民國 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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)如何影響本公司之財務狀況、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)按退休基金資產加計未認列前期服務成本，減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 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。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額
  - (1)外幣交易採用交易日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，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
  - (4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。
2. 國外營運機構之換算
  - (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
    - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
    - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2) 當部分處分或出售國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

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

(六) 透過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。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。
2. 本公司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。

(七) 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。

#### (八) 應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，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。

#### (九) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
  - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
  - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
  - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
  - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
  - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
  - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
  - (1) 以攤銷後成本衡量之金融資產  
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整
  - (2) 備供出售金融資產  
係以該資產之取得成本（減除任何已償付之本金及攤銷數）與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於

後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

#### (十) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
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) 採用權益法之子公司

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. 對子公司持股之收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. 當本公司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。
6. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

#### (十二) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一

項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

土地改良物	10 年
房屋及建築	5 年 ~ 50 年
機器設備	2 年 ~ 15 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 年 ~ 5 年
租賃改良物	8 年
其他設備	2 年 ~ 6 年

#### (十三) 無形資產

電腦軟體使用權以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~5 年攤銷。

#### (十四) 非金融資產減損

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

#### (十五) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

#### (十六) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，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。

#### (十七) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (十八) 金融資產及負債之互抵

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

#### (十九) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

##### 2. 退休金

###### (1) 確定提撥計畫

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

###### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值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。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係採於發生當期認列於其他綜合損益。

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

##### 3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日的每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數

#### (二十) 員工股份基礎給付

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

益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

#### (二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得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個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司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。

#### (二十二) 股本

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

#### (二十三) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告

認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股或股本溢價。

#### (二十四) 收入認列

本公司提供測試之相關服務於提供勞務之交易結果能可靠估計時認列收入，依交易條件為測試完成或交運時認列

### 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。所作出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、估計與假設不確定性之說明：

#### (一) 會計政策採用之重要判斷

無。

#### (二) 重要會計估計及假設

##### 1. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

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

##### 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 \$78,171。

##### 3. 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表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司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 \$53,263。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)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
庫存現金及零用金	\$ 40	\$ 40	\$ 40
支票存款及活期存款	99,915	106,458	73,610
定期存款	2,179,778	2,444,300	2,275,123
附買回票券及債券	99,867	-	-
合計	<u>\$ 2,379,600</u>	<u>\$ 2,550,798</u>	<u>\$ 2,348,773</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。另提供質押擔保之情形請詳附註八。

### (二)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：			
持有供交易之金融資產			
非避險之衍生金融工具	<u>\$ 1,735</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 300</u>

1. 本公司持有供交易之金融資產於民國 102 年及 101 年度認列之淨利益分別為\$5,379及\$8,931。
2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

單位：仟元

衍生 金融資產	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：						
遠期外匯合約		102.12.26~		101.11.30~		100.11.23~
	US\$ 1,000	103.01.03	US\$ 2,200	102.01.14	US\$ 4,910	101.01.06
外匯交換合約		102.12.09~				100.11.30~
	US\$ 4,440	103.02.11	-	-	US\$ 600	101.02.10

#### 遠期外匯及外匯交換合約

本公司簽訂之遠期外匯及外匯交換交易係預購及預售美金之遠期交易，係為規避外銷價款及進口機台所產生外幣融資之匯率風險，惟未適用避險會計。

(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
流動項目：				
全智科技股份有限公司		\$ 37,980	\$ 35,958	\$ -
備供出售金融資產評價				
調整		1,696	462	-
合計		<u>\$ 39,676</u>	<u>\$ 36,420</u>	<u>\$ -</u>

本公司於民國 102 及 101 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為 \$1,234 及 \$462。

(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	\$ 858,408	\$ 734,340	\$ 729,484
減：備抵呆帳	( 350)	( 350)	( 350)
小計	\$ 858,058	\$ 733,990	\$ 729,134
關係人	98,303	130,921	115,673
合計	<u>\$ 956,361</u>	<u>\$ 864,911</u>	<u>\$ 844,807</u>

1. 已逾期但未減損之應收帳款，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	\$ 10,875	\$ 31,882	\$ 18,611
31-90天	4,436	26,416	315
91-180天	-	55	-
181天以上	-	11	-
	<u>\$ 15,311</u>	<u>\$ 58,364</u>	<u>\$ 18,926</u>

2. 未逾期且未減損之應收帳款，依據本公司之信用等級標準的暴險金額如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
群組1	\$ 109,488	\$ 53,774	\$ 41,948
群組2	64,630	35,490	19,303
群組3	59,021	97,494	68,672
群組4	<u>707,911</u>	<u>619,789</u>	<u>695,958</u>
	<u>\$ 941,050</u>	<u>\$ 806,547</u>	<u>\$ 825,881</u>

註：

群組 1：新客戶(首次交易迄今短於 1 年)。

群組 2：現有客戶資本額低於 10 億。

群組 3：現有客戶資本額 10 億~100 億。

群組 4：現有客戶資本額超過 100 億。

3. 本公司之應收帳款於民國 102 年及 101 年度最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4. 本公司並未持有任何應收帳款之擔保品。

(五)採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
盛唐投資有限公司	\$ 34,897	\$ 34,235	\$ 33,533
Valutek, Inc.	146,790	131,984	119,014
Valucom Investment, Inc.	1,250	1,235	1,336
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1,219,593	1,228,653	1,204,569
Ardentec Korea Co., Ltd.	582,376	614,620	492,270
	<u>\$ 1,984,906</u>	<u>\$ 2,010,727</u>	<u>\$ 1,850,722</u>

1. 本公司子公司之彙總性財務資訊如下：

	資產	負債	收入	損益	持股比例
<u>102年12月31日</u>					
盛唐投資有限公司	\$ 40,957	\$ 144	\$ -	\$ 662	100%
Valutek, Inc.	486,320	-	-	13,823	100%
Valucom Investment, Inc.	1,250	-	-	( 18)	100%
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1,571,187	319,882	613,773	( 19,108)	100%
Ardentec Korea Co., Ltd.	636,498	34,235	89,210	( 125,669)	100%
	<u>\$ 2,736,212</u>	<u>\$ 354,261</u>	<u>\$ 702,983</u>	<u>(\$ 130,310)</u>	
<u>101年12月31日</u>					
盛唐投資有限公司	\$ 39,436	\$ 65	\$ -	\$ 702	100%
Valutek, Inc.	425,087	-	-	14,450	100%
Valucom Investment, Inc.	1,235	-	-	( 48)	100%
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1,492,800	212,635	622,132	46,560	100%
Ardentec Korea Co., Ltd.	688,708	42,833	100,750	( 106,942)	100%
	<u>\$ 2,647,266</u>	<u>\$ 255,533</u>	<u>\$ 722,882</u>	<u>(\$ 45,278)</u>	
<u>101年1月1日</u>					
盛唐投資有限公司	\$ 38,731	\$ 192	100%		
Valutek, Inc.	243,820	30	100%		
Valucom Investment, Inc.	1,336	-	100%		
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1,492,525	283,189	100%		
Ardentec Korea Co., Ltd.	539,684	47,842	100%		
	<u>\$ 2,316,096</u>	<u>\$ 331,253</u>			

(六) 不動產、廠房及設備

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
<u>102年1月1日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,644,965	\$ 13,155,854	\$ 7,244	\$ 120,936	\$ 7,998	\$ 126,627	\$ 25,233	\$ 15,749,810
累計折舊	-	( 6,867)	( 433,911)	( 9,285,373)	( 3,128)	( 100,630)	( 2,369)	( 83,975)	-	( 9,916,253)
累計減損	-	-	-	( 5,055)	-	-	-	-	-	( 5,055)
合計	\$ 653,698	\$ 388	\$ 1,211,054	\$ 3,865,426	\$ 4,116	\$ 20,306	\$ 5,629	\$ 42,652	\$ 25,233	\$ 5,828,502
<u>102年度</u>										
102年1月1日	\$ 653,698	\$ 388	\$ 1,211,054	\$ 3,865,426	\$ 4,116	\$ 20,306	\$ 5,629	\$ 42,652	\$ 25,233	\$ 5,828,502
增添	-	-	78,146	2,084,412	836	8,283	-	11,745	55,997	2,239,419
處分	-	-	-	( 7,244)	-	-	-	-	-	( 7,244)
重分類	-	-	-	24,355	-	-	-	( 7,803)	( 16,552)	-
折舊費用	-	( 388)	( 71,960)	( 1,215,585)	( 1,099)	( 9,872)	( 869)	( 16,225)	-	( 1,315,998)
102年12月31日	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,217,240	\$ 4,751,364	\$ 3,853	\$ 18,717	\$ 4,760	\$ 30,369	\$ 64,678	\$ 6,744,679
<u>102年12月31日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,723,111	\$ 15,023,232	\$ 7,295	\$ 126,886	\$ 7,998	\$ 127,451	\$ 64,678	\$ 17,741,604
累計折舊	-	( 7,255)	( 505,871)	( 10,266,813)	( 3,442)	( 108,169)	( 3,238)	( 97,082)	-	( 10,991,870)
累計減損	-	-	-	( 5,055)	-	-	-	-	-	( 5,055)
合計	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,217,240	\$ 4,751,364	\$ 3,853	\$ 18,717	\$ 4,760	\$ 30,369	\$ 64,678	\$ 6,744,679



	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
<u>101年1月1日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,634,820	\$ 12,032,511	\$ 5,795	\$ 120,587	\$ 7,998	\$ 128,944	\$ -	\$ 14,591,608
累計折舊	-	(6,206)	(364,161)	(8,127,866)	(2,309)	(97,946)	(1,507)	(73,672)	-	(8,673,667)
合計	\$ 653,698	\$ 1,049	\$ 1,270,659	\$ 3,904,645	\$ 3,486	\$ 22,641	\$ 6,491	\$ 55,272	\$ -	\$ 5,917,941
<u>101年度</u>										
101年1月1日	\$ 653,698	\$ 1,049	\$ 1,270,659	\$ 3,904,645	\$ 3,486	\$ 22,641	\$ 6,491	\$ 55,272	\$ -	\$ 5,917,941
增添	-	-	10,145	1,196,985	1,449	8,332	-	4,255	61,671	1,282,837
處分	-	-	-	(24,176)	-	-	-	-	-	(24,176)
重分類	-	-	-	36,438	-	-	-	-	(36,438)	-
減損損失	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
折舊費用	-	(661)	(69,750)	(1,243,411)	(819)	(10,667)	(862)	(16,875)	-	(1,343,045)
101年12月31日	\$ 653,698	\$ 388	\$ 1,211,054	\$ 3,865,426	\$ 4,116	\$ 20,306	\$ 5,629	\$ 42,652	\$ 25,233	\$ 5,828,502
<u>101年12月31日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,644,965	\$ 13,155,854	\$ 7,244	\$ 120,936	\$ 7,998	\$ 126,627	\$ 25,233	\$ 15,749,810
累計折舊	-	(6,867)	(433,911)	(9,285,373)	(3,128)	(100,630)	(2,369)	(83,975)	-	(9,916,253)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
合計	\$ 653,698	\$ 388	\$ 1,211,054	\$ 3,865,426	\$ 4,116	\$ 20,306	\$ 5,629	\$ 42,652	\$ 25,233	\$ 5,828,502

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)無形資產

1. 無形資產變動項目：

	電腦軟體	其他無形資產	合計
<u>102年1月1日</u>			
成本	\$ 58,023	\$ 4,959	\$ 62,982
累計攤銷	( 23,331)	( 2,268)	( 25,599)
合計	<u>\$ 34,692</u>	<u>\$ 2,691</u>	<u>\$ 37,383</u>
<u>102年度</u>			
102年1月1日	\$ 34,692	\$ 2,691	\$ 37,383
增添	26,360	474	26,834
攤銷費用	( 17,628)	( 942)	( 18,570)
102年12月31日	<u>\$ 43,424</u>	<u>\$ 2,223</u>	<u>\$ 45,647</u>
<u>102年12月31日</u>			
成本	78,511	4,930	\$ 83,441
累計攤銷	( 35,087)	( 2,707)	( 37,794)
合計	<u>\$ 43,424</u>	<u>\$ 2,223</u>	<u>\$ 45,647</u>
	電腦軟體	其他無形資產	合計
<u>101年1月1日</u>			
成本	\$ 51,038	\$ 5,462	\$ 56,500
累計攤銷	( 14,450)	( 1,694)	( 16,144)
合計	<u>\$ 36,588</u>	<u>\$ 3,768</u>	<u>\$ 40,356</u>
<u>101年度</u>			
101年1月1日	\$ 36,588	\$ 3,768	\$ 40,356
增添	23,449	-	23,449
攤銷費用	( 25,345)	( 1,077)	( 26,422)
101年12月31日	<u>\$ 34,692</u>	<u>\$ 2,691</u>	<u>\$ 37,383</u>
<u>101年12月31日</u>			
成本	\$ 58,023	\$ 4,959	\$ 62,982
累計攤銷	( 23,331)	( 2,268)	( 25,599)
合計	<u>\$ 34,692</u>	<u>\$ 2,691</u>	<u>\$ 37,383</u>

2. 無形資產攤銷明細如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$ 8,483	\$ 19,071
研發費用	<u>10,087</u>	<u>7,351</u>
	<u>\$ 18,570</u>	<u>\$ 26,422</u>

(八) 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
長期預付租金	\$ 60,612	\$ -

本公司於民國 102 年 9 月 30 日與鍊寶科技簽訂位於新竹湖口之廠房租賃合約，租用期間為 103 年 1 月 1 日~108 年 12 月 31 日共計 6 年，於租約簽訂時依約定支付 34 個月租金。

(九) 短期借款

借款性質	102年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 728,981	0.7853%~1.900%
借款性質	101年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 179,310	0.85624%~1.448%
借款性質	101年1月1日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 93,368	1.0523%~2.326%

(十) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動項目：			
持有供交易之金融負債			
非避險之衍生性金融工具	\$ 273	\$ 585	\$ 195

1. 本公司持有供交易之金融負債於民國 102 及 101 年度認列之淨損失分別為 \$10,178 及 \$6,004。

2. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

單位：仟元

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	合約金額	契約期間	合約金額	契約期間	合約金額	契約期間
衍生金融負債	(名目本金)		(名目本金)		(名目本金)	
流動項目：						
遠期外匯合約		102.12.19~		101.12.10~		100.12.14~
	US\$ 3,137	103.01.22	US\$ 6,520	102.01.07	US\$ 3,800	101.01.31
外匯交換合約				101.11.27~		100.11.14~
	-	-	US\$ 3,800	102.01.25	US\$ 1,500	101.01.06

遠期外匯及外匯交換合約

本公司簽訂之遠期外匯及外匯交換交易係預售美金之遠期交易(賣美金買台幣)，係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(十一) 長期借款

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	利率	擔保品(註5)	102年12月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	101.02.10~104.08.10(分期償還)	1.9900%	土地廠房、 機器設備	\$ 280,000
台灣工業銀行	中長期信用借款	102.07.15~104.01.15(分期償還)	1.7105%	無	142,550
台北富邦銀行	中長期信用借款(註3)	102.06.11~104.06.11(分期償還)	1.6979%及 1.7337%	無	200,000
合作金庫銀行	中長期信用借款	103.01.25~104.10.25(分期償還)	1.6768%	無	300,000
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	103.02.09~106.11.09(分期償還)	1.8400%	機器設備	400,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款(註5)	102.07.03~107.01.04(循環動用)	1.6737%及 1.6500%	無	600,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合抵押擔保借款 (註5)	105.01.04~108.01.04(分期償還)	1.6500%	機器設備	610,000
中國信託商業銀行	中長期信用借款(註6)	102.12.24~105.09.25(循環動用)	1.5580%	無	100,000
小計					2,632,550
					( 758,233)
					\$ 1,874,317

減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	利率	擔保品(註5)	101年12月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註1)	99.03.10~102.09.10(分期償還)	1.9900%	機器設備	\$ 94,500
中國信託商業銀行等7家 商業銀行	長期聯合抵押擔保放款 (註2)	101.06.10~103.12.10(分期償還)	1.8284%	機器設備	1,398,080
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	101.02.10~104.08.10(分期償還)	1.9900%	土地廠房、 機器設備	440,000
台灣工業銀行	中長期信用借款	102.07.15~104.01.15(分期償還)	1.8684%	無	110,000
台北富邦銀行	中長期信用借款(註3)	102.06.11~104.06.11(分期償還)	1.8326%及 1.8358%	無	100,000
合作金庫銀行	中長期信用借款	103.01.25~104.10.25(分期償還)	1.8442%	無	300,000
彰化銀行	中長期信用借款(註2)	103.04.25~104.10.25(循環動用)	1.7000%	無	100,000
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	103.02.09~106.11.09(分期償還)	1.8400%	機器設備	83,000
小計					<u>2,625,580</u>
	減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)				<u>( 1,018,323)</u>
					<u>\$ 1,607,257</u>

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	利率	擔保品(註5)	101年1月1日
兆豐國際商業銀行等6家 商業銀行	長期聯合抵押擔保放款 (註2)	96.11.18~101.05.18(分期償還)	1.7104%	機器設備	\$ 210,000
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註1)	99.03.10~102.09.10(分期償還)	1.9100%	土地廠房、 機器設備	346,500
中國信託商業銀行等7家 商業銀行	長期聯合抵押擔保放款 (註2)	101.06.10~104.06.10(分期償還)	1.7178%	機器設備	1,666,000
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器 擔保借款(註2)	101.02.10~104.08.10(分期償還)	1.9100%	機器設備	<u>600,000</u>
小計					<u>2,822,500</u>
					<u>( 880,000)</u>
					<u>\$ 1,942,500</u>

減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)

-194-

註 1：該等長期借款業已依償還日期開立票據予債權人。

註 2：依據聯合授信合約規定，於本授信案存續期間債務全部清償前，應維持下列之財務比率及限制規定

(一)流動比率：即流動資產除以流動負債，應大於或等於 100%。

(二)負債比率：即負債總額除以有形淨值，應小於或等於 150%。

(三)利息保障倍數：即稅前淨利加折舊加攤銷加利息費用後之總和除以利息費用，應大於或等於 2.0(兆豐為 1.5、台銀為 3.0)。

中國信託商業銀行等 7 家商業銀行聯貸案及彰化銀行中長期信用借款除上述 (一) ~ (三) 項限制外尚須維持下列之財務比率及限制規定：

(四)金融負債比率：即中長期借款暨短期銀行借款(含一年內到期之長期負債) + 短期票券餘額 + 國內外公司債除以有形淨值，應小於 80%

(五)有形淨值(股東權益-無形資產)不得低於新台幣伍拾億元整。

- 註 3：台北富邦銀行中長期信用借款需維持上述註 2 (一) ~ (三) 及 (五) 項之財務比率及限制規定。
- 註 4：有關長期借款擔保品帳面價值，請參閱附註八。
- 註 5：台灣銀行等 8 家商業銀行長期聯合(抵押擔保)借款需維持上述註 2 (一)、(二)、(四)及(五)項之財務比率及限制規定。借款分乙及丙二項借款，為乙項有擔保借款及丙項無擔保借款。
- 註 6：依據授信合約規定，於本授信案存續期間債務全部清償前，應維持下列之財務比率及限制規定：
- (一) 流動比率：即流動資產除以流動負債，應大於或等於 150%。
  - (二) 利息保障倍數：即稅前淨利加折舊加攤銷加利息費用後之總和除以利息費用，應大於或等於 1.5。
  - (三) 金融負債比有形淨值，應小於或等於 60%。  
司債除以有形淨值，應小於或等於 60%。
  - (四) 有形淨值 (股東權益-無形資產) 不得低於新台幣柒拾伍億元整。

1. 本公司未動用借款額度明細如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
浮動利率			
一年內到期	\$ -	\$ 200,000	\$ 614,000
一年以上到期	<u>2,290,000</u>	<u>3,107,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,290,000</u>	<u>\$ 3,307,000</u>	<u>\$ 614,000</u>

2. 本公司之流動性風險請詳附註十二、(二)3.(3)。

(十二) 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，一般員工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。本公司另參照上開辦法訂定實際從事勞動之董事及委任經理人退休辦法，於其離職解任時，由本公司支付退休金。

(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	(\$ 109,921)	(\$ 105,960)	(\$ 99,766)
計畫資產公允價值	<u>56,658</u>	<u>52,407</u>	<u>48,442</u>
認列於資產負債表之淨負債	<u>(\$ 53,263)</u>	<u>(\$ 53,553)</u>	<u>(\$ 51,324)</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	<u>102年</u>	<u>101年</u>
1月1日確定福利義務現值	\$ 105,960	\$ 99,766
當期服務成本	2,415	2,324
利息成本	1,722	1,723
精算損益	824	4,147
支付之福利	<u>(1,000)</u>	<u>(2,000)</u>
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 109,921</u>	<u>\$ 105,960</u>



(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102年</u>	<u>101年</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 52,407	\$ 48,442
計畫資產預期報酬	1,016	603
精算損益	( 335)	( 118)
雇主之提撥金	<u>3,570</u>	<u>3,480</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 56,658</u>	<u>\$ 52,407</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	\$ 2,415	\$ 2,324
利息成本	1,722	1,723
計畫資產預期報酬	( 1,016)	( 603)
當期退休金成本	<u>\$ 3,121</u>	<u>\$ 3,444</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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
銷貨成本	\$ 2,497	\$ 2,619
推銷費用	229	62
管理費用	273	442
研發費用	<u>122</u>	<u>321</u>
	<u>\$ 3,121</u>	<u>\$ 3,444</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
本期認列精算損失	<u>\$ 1,159</u>	<u>\$ 4,265</u>
累積金額	<u>\$ 5,424</u>	<u>\$ 4,265</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 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。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
折現率	<u>1.875%</u>	<u>1.625%</u>	<u>1.73%</u>
未來薪資增加率	<u>2.25%</u>	<u>2.25%</u>	<u>2%</u>
計畫資產預期長期報酬率	<u>2%</u>	<u>1.875%</u>	<u>1.2%</u>

對於未來死亡率之假設係按照臺灣壽險業第五回經驗生命表。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
確定福利義務現值	(\$ 109,921)	(\$ 105,960)
計畫資產公允價值	<u>56,658</u>	<u>52,407</u>
計畫短絀	(\$ <u>53,263</u> )	(\$ <u>53,553</u> )
計畫負債之經驗調整	(\$ <u>824</u> )	(\$ <u>4,147</u> )
計畫資產之經驗調整	(\$ <u>335</u> )	(\$ <u>118</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\$4,128。

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

(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\$35,364 及\$32,534。

### (十三) 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>
第三次員工認股 權計畫	96.4.19	10,000	5年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得100%
	96.10.25	5,000	5年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得100%

2. 股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	102年		101年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認 股權	\$ -	\$ -	\$ 5,169	\$ 19.62
無償配股增發或 調整認股股數	-	-	11	-
本期執行認股權	-	-	( 2,377)	-
本期沒收認股權	-	-	( 2,803)	-
12月31日期末流通在外 認股權	-	-	-	-
12月31日期末可執行認 股權	-	-	-	-

3. 認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

給與日：96年4月19日

股利率	0.00%
預期價格波動率	48.12%
無風險利率	1.984%
預期存續期間	3.75年
給與之認股選擇權	10,000單位
加權平均公平價值	11.3107元

給與日：96年10月25日

股利率	0.00%
預期價格波動率	47.59%
無風險利率	2.5672%
預期存續期間	3.75年
給與之認股選擇權	5,000單位
加權平均公平價值	10.8188元

#### (十四)股本

1. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$6,000,000，分為 600,000 仟股，並於資本額內保留\$300,000 供發行員工認股權證，共 30,000 仟股，實收資本額為\$4,665,205，每股面額 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

單位：仟股

	102年	101年
1月1日	446,284	439,501
盈餘轉增資	4,463	4,406
員工執行認股權	-	2,377
12月31日	450,747	446,284

#### 2. 庫藏股

股份收回原因及其數量變動情形：

單位：仟元/仟股

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
子公司-盛唐投資有限公司	投資	270	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,504	124,775
		15,774	\$ 126,772
持有股份之公司名稱	收回原因	101年12月31日	
		股數	帳面金額
子公司-盛唐投資有限公司	投資	268	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,350	124,775
		15,618	\$ 126,772
持有股份之公司名稱	收回原因	101年1月1日	
		股數	帳面金額
子公司-盛唐投資有限公司	投資	265	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,198	124,775
		15,463	\$ 126,772

#### (十五)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。

## (十六) 保留盈餘

- 依本公司章程規定，本公司年度決算有盈餘時，除依法完納稅捐及彌補以往年度虧損外，並提撥法定盈餘公積百分之十及依法令或實際需要提列特別盈餘公積，再就其餘額(含依法可迴轉之特別盈餘公積)，按下列分配之：
  - 董事、監察人酬勞金百分之三。
  - 員工紅利百分之十二，員工分配股票紅利時，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。
  - 其餘之盈餘由董事會視營運需要，擬具分派議案，提請股東會決議後行之。本公司依法令或業務需要，得提列特別盈餘公積。
- 本公司產業發展階段屬於成長期，將視目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益與資本適足率，盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股利分配，現金股利發放比率不低於百分之五。
- 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。
- 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。
- 本公司民國 102 年及 101 年度員工紅利估列金額分別為\$90,946 及 \$88,015；董監酬勞估列金額分別為\$22,737 及\$22,004。係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列(員工分紅及董監酬勞分別以 12%及 3%估列)，認列為民國 102 年及 101 年度之營業成本或營業費用。經股東會決議之民國 101 年度員工紅利及董監酬勞與民國 101 年度財務報告認列之金額一致。
- 本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
- 本公司於民國 102 年 6 月 25 日及 101 年 6 月 27 日經股東會決議，民國 101 年及 100 年度盈餘分派案如下：

	101年度		100年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 81,495	\$ -	\$ 81,908	\$ -
現金股利	508,092	1.10	547,359	1.20
股票股利	46,190	0.10	45,613	0.10
合計	<u>\$ 635,777</u>	<u>\$ 1.20</u>	<u>\$ 674,880</u>	<u>\$ 1.30</u>

8. 本公司於民國 103 年 3 月 13 日，經董事會提議民國 102 年度盈餘分派如下：

	102年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 84,209	\$ -
現金股利	513,173	1.10
股票股利	46,652	0.10
合計	<u>\$ 644,034</u>	<u>\$ 1.20</u>
<b>(十七) 營業收入</b>		
	102年度	101年度
勞務收入	\$ 4,143,201	\$ 4,382,601
其他營業收入	231,155	89,081
合計	<u>\$ 4,374,356</u>	<u>\$ 4,471,682</u>
<b>(十八) 其他收入</b>		
	102年度	101年度
租金收入	\$ 4,230	\$ 9,509
什項收入	2,240	5,361
股利收入	2,487	58
利息收入：		
銀行存款利息	20,945	20,194
合計	<u>\$ 29,902</u>	<u>\$ 35,122</u>
<b>(十九) 其他利益及損失</b>		
	102年度	101年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	\$ 1,735	\$ 9
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	( 273)	( 585)
淨外幣兌換利益	14,751	6,263
處分不動產、廠房及設備利益	15,537	8,744
減損損失	-	( 5,055)
合計	<u>\$ 31,750</u>	<u>\$ 9,376</u>
<b>(二十) 折舊及攤銷費用</b>		
	102年度	101年度
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 1,315,998	\$ 1,343,045
攤銷費用	18,570	26,422
合計	<u>\$ 1,334,568</u>	<u>\$ 1,369,467</u>

(二十一) 員工福利費用

	102年度	101年度
薪資費用	\$ 899,880	\$ 807,551
勞健保費用	72,153	65,173
退休金費用	38,485	35,978
其他用人費用	34,668	34,136
合計	<u>\$ 1,045,186</u>	<u>\$ 942,838</u>

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 143,111	\$ 177,524
未分配盈餘加徵10%	17,917	14,420
以前年度所得稅低估數	4,180	12,077
當期所得稅總額	<u>165,208</u>	<u>204,021</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	( 21,569)	( 13,267)
遞延所得稅總額	<u>( 21,569)</u>	<u>( 13,267)</u>
所得稅費用	<u>\$ 143,639</u>	<u>\$ 190,754</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102年度	101年度
國外營運機構換算差額	(\$ 2,164)	(\$ 8,067)
確定福利計劃精算損失	197	725
合計	<u>(\$ 1,967)</u>	<u>(\$ 7,342)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 167,575	\$ 170,322
按稅法規定剔除項目之所得稅影響	( 930)	4,427
免稅所得之所得稅影響數	( 46,691)	( 20,264)
投資抵減之所得稅影響數	-	9,245
未分配盈餘加徵10%	17,917	14,420
以前年度所得稅低估數	4,180	12,077
就源扣繳之所得稅影響數	1,588	527
所得稅費用	<u>\$ 143,639</u>	<u>\$ 190,754</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	102年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他	
			綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現長期投資損失	\$ 43,890	\$ 21,846	\$ -	\$ 65,736
未實現兌換損失	-	909	-	909
金融負債評價損失	99	( 53)	-	46
未實現退休金	8,527	( 28)	-	8,499
未實現聯屬公司間利益	708	( 76)	-	632
估列銷貨折讓	163	( 163)	-	-
未實現呆帳損失	691	-	-	691
固定資產減損損失	859	( 123)	-	736
確定福利精算損失	725	-	197	922
小計	\$ 55,662	\$ 22,312	\$ 197	\$ 78,171
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 953)	(\$ 448)	\$ -	(\$ 1,401)
金融資產評價利益	-	( 295)	-	( 295)
國外營運機構兌換差額	( 22,090)	-	( 2,164)	( 24,254)
小計	(\$ 23,043)	(\$ 743)	(\$ 2,164)	(\$ 25,950)
合計	\$ 32,619	\$ 21,569	(\$ 1,967)	\$ 52,221

	101年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他	
			綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現長期投資損失	\$ 24,978	\$ 18,912	\$ -	\$ 43,890
未實現兌換損失	115	( 115)	-	-
金融負債評價損失	-	99	-	99
未實現退休金	8,853	( 326)	-	8,527
未實現聯屬公司間交易	-	708	-	708
估列銷貨折讓	-	163	-	163
未實現呆帳損失	691	-	-	691
固定資產減損損失	-	859	-	859
確定福利精算損益	-	-	725	725
投資抵減	6,908	( 6,908)	-	-
小計	\$ 41,545	\$ 13,392	\$ 725	\$ 55,662
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 953)	\$ -	(\$ 953)
未實現聯屬公司間利益	( 810)	810	-	-
金融資產評價利益	( 18)	18	-	-
國外營運機構兌換差額	( 14,023)	-	( 8,067)	( 22,090)
小計	(\$ 14,851)	(\$ 125)	(\$ 8,067)	(\$ 23,043)
合計	\$ 26,694	\$ 13,267	(\$ 7,342)	\$ 32,619

4. 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。



5. 未分配盈餘相關資訊：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
87年度以後	\$ 2,035,755	\$ 1,830,400	\$ 1,697,679

6. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$279,900、\$174,629 及 \$74,274，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比例實際數為 15.92%。

(二十三) 每股盈餘

	<u>102年度</u>		
	加權平均流 通在外股數		每股盈餘
	<u>稅後金額</u>	<u>(仟股)</u>	<u>(元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 842,094	450,747	\$ 1.87
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅		4,416	
歸屬於普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 842,094	455,163	\$ 1.85
	<u>101年度</u>		
	加權平均流 通在外股數		每股盈餘
	<u>稅後金額</u>	<u>(仟股)</u>	<u>(元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 811,141	449,539	\$ 1.80
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權		89	
員工分紅		5,316	
歸屬於普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 811,141	454,944	\$ 1.78

(二十四) 營業租賃

本公司以營業租賃承租土地、辦公室及廠房，租賃期間介於 99 至 108 年，部分租賃係依當地物價指數變動支付額外租金。民國 102 年及 101 年度分別認列 \$11,658 及 \$4,939 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 37,813	\$ 4,939	\$ 5,790
超過1年但不超過5年	133,275	7,690	9,657
超過5年	33,061	2,042	1,134
	<u>\$ 204,149</u>	<u>\$ 14,671</u>	<u>\$ 16,581</u>

(二十五) 非現金交易

僅有部分現金支付之投資活動：

	102年度	101年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 2,239,419	\$ 1,282,837
加：期初應付設備款 (表列其他應付款)	21,424	12,522
減：期末應付設備款 (表列其他應付款)	( 79,728)	( 21,424)
加：期末預付設備款 (表列其他非流動資產)	101,113	11
減：期初預付設備款 (表列其他非流動資產)	( 11)	( 45,727)
本期支付現金	<u>\$ 2,282,217</u>	<u>\$ 1,228,219</u>

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

1. 勞務提供

	102年度	101年度
其他關係人	\$ 451,487	\$ 476,181
子公司	15,916	9,039
	<u>\$ 467,403</u>	<u>\$ 485,220</u>

(1) 對關係人之售價與一般客戶同。

(2) 對關係人之授信條件為自出貨後時約 60~75 天，對一般客戶之授信條件為自出貨後時約 30~120 天內收款。

2. 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他關係人	\$ 94,348	\$ 130,921	\$ 114,164
子公司	3,955	-	1,509
	<u>\$ 98,303</u>	<u>\$ 130,921</u>	<u>\$ 115,673</u>

3. 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	\$ 122	\$ 182	\$ 22
其他關係人	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 122</u>	<u>\$ 182</u>	<u>\$ 27</u>

4. 其他應付款

	<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	\$ 1,472	\$ -	\$ -
其他關係人	<u>56</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,528</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

5. 長期借款

<u>102年度</u>				
	<u>最 高</u>	<u>餘 額</u>		<u>利息支</u>
	<u>發生日期</u>	<u>金 額</u>	<u>期末餘額</u>	<u>利 率</u>
其他關係人	102.06.26	<u>\$ 760,000</u>	\$ 680,000	<u>1.84%~1.99%</u>
減：一年內到期 之長期借款			<u>( 260,000)</u>	
			<u>\$ 420,000</u>	<u>\$ 11,987</u>

<u>101年度</u>				
	<u>最 高</u>	<u>餘 額</u>		<u>利息支</u>
	<u>發生日期</u>	<u>金 額</u>	<u>期末餘額</u>	<u>利 率</u>
其他關係人	101.01.01	<u>\$ 986,400</u>	\$ 617,500	<u>1.8055%~1.99%</u>
減：一年內到期 之長期借款			<u>( 254,500)</u>	
			<u>\$ 363,000</u>	<u>\$ 16,668</u>

6. 租金支出

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	<u>\$ 60,237</u>	<u>\$ 22,974</u>

7. 財產交易

	<u>102年度</u>		<u>101年度</u>	
	<u>出售價款</u>	<u>處分(損)益</u>	<u>出售價款</u>	<u>處分(損)益</u>
出售不動產、 廠房及設備： 子公司	<u>\$ 9,235</u>	<u>\$ 1,992</u>	<u>\$ 42,037</u>	<u>\$ 36,413</u>

截至民國 102 年 12 月 31 日止，因聯屬公司間未實現處分固定資產損益轉列採權益法之投資為\$23,602。

8. 背書保證情形

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
背書保證-子公司	<u>\$ 20,864</u>	<u>\$ 145,200</u>	<u>\$ 501,025</u>

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
手續費收入-子公司	<u>\$ 410</u>	<u>\$ 1,467</u>

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 69,819	\$ 73,173
退職後福利	2,520	2,559
其他長期福利	2,112	2,202
總計	<u>\$ 74,451</u>	<u>\$ 77,934</u>

(1) 薪資及其他短期員工福利為薪資、職務加給、員工紅利等，其中民國 102 年之員工紅利，係經董事會提議通過之金額，民國 101 年度係實際配發之金額。

(2) 退職後福利為退休金。

(3) 其他長期福利為實際支付之董監車馬費及配車之租金支出。

(三) 本公司之子公司列示如下

<u>公 司 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
盛唐投資有限公司	本公司直接持股之子公司
Valutek, Inc.	本公司直接持股之子公司
Valucom Investment, Inc.	本公司直接持股之子公司
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	本公司直接持股之子公司
Ardentec Korea Co., Ltd.	本公司直接持股之子公司

## 八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>			<u>擔保用途</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(表列其他流動資產)	\$ 16,239	\$ 16,145	\$ 16,000	海關保證金
定期存款(表列其他流動資產)	227	227	-	土地租賃押金
土地	307,912	307,912	307,912	長期借款
房屋及建築	367,964	391,431	415,805	長期借款
機器設備	2,744,167	2,117,601	2,929,828	長期借款

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

無。

### (二)承諾事項

#### 1. 營業租賃協議

請詳附註六、(二十四)說明。

2. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司因進口機器設備已開立但尚未使用之信用狀金額分別為\$44,533、\$108,015 及\$72,751。

## 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

無。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用借款資產比率以監控其資本，該比率係按借款總額除以資產總額計算。借款總額之計算為總借款（包括個體資產負債表所列報之「流動及非流動借款」），資產總額之計算為個體資產負債表所列報之資產。

本公司於民國 102 年度之策略維持與民國 101 年度相同，均係致力將借款資產比率維持在 25%至 35%之間。於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司之借款資產比率如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總借款	\$ 3,361,531	\$ 2,804,890	\$ 2,915,868
總資產	\$ 12,495,484	\$ 11,446,924	\$ 11,238,965
借款資產比率	0.27	0.25	0.26

## (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、存出保證金(表列其他非流動資產)、短期借款、應付票據、其他應付款、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)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

本公司採用匯率、利率監控及交易對手授信管理等作業，以辨認本公司所有風險，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。本公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本公司之避險活動集中於市場價值風險及現金流量風險。

本公司運用遠期外匯交易規避外幣資產或負債之匯率風險，以降低匯率波動所產生之公平價值風險。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### A. 匯率風險

- 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。
- 本公司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，集團內各公司係採用遠期外匯合約進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。本公司評估來自國外營運機構淨資產無重大之匯率風險。
- 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司功能性貨幣為台幣)，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	\$ 30,647	29.805	\$	913,434	
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 26,992	29.805	\$	804,497	
日幣:新台幣	54,133	0.2839		15,368	
			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	\$ 24,660	29.040	\$	716,126	
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 6,942	29.040	\$	201,582	
日幣:新台幣	45,390	0.3364		15,269	
			101年1月1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	\$ 23,890	30.275	\$	723,270	
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 5,547	30.275	\$	167,926	

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		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	1%	\$ 9,134	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	1%	(\$ 8,045)	\$	-
日幣:新台幣	1%	( 154)		-
		101年度		
		敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	1%	\$ 7,161	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	1%	(\$ 2,016)	\$	-
日幣:新台幣	1%	( 153)		-

#### B. 價格風險

- 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，或透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，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。
- 本公司主要投資於國內上市櫃之權益工具，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以民國 102 年 12 月 31 日持有帳面價值為基準，若於未來一季上升 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，使未來一季備供出售金融資產未實現利益增加 \$397。

#### C. 利率風險

- 本公司之利率風險來自長期借款。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。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。於民國 102 年及 101 年間，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣、美元計價。
- 本公司模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。
- 於民國 102 年 12 月 31 日，若借款利率升降息半碼，在所有其他因素維持不變之情況下，未來一季之稅前淨利分別將減少或



增加\$1,050，主要係因浮動利率借款導致利息費用增減。

## (2)信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出勞務服務之條款與條件前，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。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於提供勞務服務顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。本公司之交易對象均為知名廠商及金融機構，擁有良好之信用聲譽，因此評估並無重大性之信用風險。
- 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. 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註六、(四)、2。
- D. 本公司已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六、(四)、1。

## (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，並由本公司財務部予以彙總。本公司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，請詳附註六、(十一)，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. 各營運個體所持有之剩餘現金，由集團內各公司將其投資於定期存款、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，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，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；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析：

<u>非衍生金融負債：</u>					
<u>民國102年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>	<u>帳面金額</u>
短期借款	\$ 728,981	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 728,981
應付票據	1,060	-	-	-	1,060
其他應付款	486,550	-	-	-	486,550
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	758,233	464,317	274,300	1,135,700	2,632,550
存入保證金(表列其他非流動負債)	1,430	-	-	-	1,430
<u>非衍生金融負債：</u>					
<u>民國101年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>	<u>帳面金額</u>
短期借款	\$ 179,310	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 179,310
應付票據	2,174	-	-	-	2,174
其他應付款	308,790	-	-	-	308,790
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,018,323	1,187,134	378,623	41,500	2,625,580
存入保證金(表列其他非流動負債)	2,944	-	-	-	2,944
<u>非衍生金融負債：</u>					
<u>民國101年1月1日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>	<u>帳面金額</u>
短期借款	\$ 93,368	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 93,368
應付票據	1,460	-	-	-	1,460
其他應付款	410,294	-	-	-	410,294
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	880,000	798,000	766,500	378,000	2,822,500
存入保證金(表列其他非流動負債)	3,075	-	-	-	3,075
<u>衍生金融負債：</u>					
<u>民國102年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>	<u>帳面金額</u>
遠期外匯合約	\$ 273	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 273
<u>民國101年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>	<u>帳面金額</u>
遠期外匯合約	\$ 349	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 349
外匯交換合約	236	-	-	-	236
<u>民國101年1月1日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>	<u>帳面金額</u>
外匯交換合約	\$ 195	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 195

### (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(未經調整)。

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(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)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及負債如下：

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	\$ -	\$ 1,735	\$ -	\$ 1,735
備供出售金融資產	39,676	-	-	39,676
合計	<u>\$ 39,676</u>	<u>\$ 1,735</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,411</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 273	\$ -	\$ 273
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：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 9	\$ -	\$ 9
備供出售金融資產	36,420	-	-	36,420
合計	<u>\$ 36,420</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,429</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 585	\$ -	\$ 585
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：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 300	\$ -	\$ 300
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 195	\$ -	\$ 195

- 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，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（如有），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：

- (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
- (2) 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲折算之現值。
- (3) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
- (4) 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。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人及備註：無。
2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 關係 公司名稱 (註2)	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額 (註8)	屬母公司對 子公司背書 保證 (註7)	Y	N	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
0	欣銓科技 (股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	\$ 1,644,778	\$ 149,025	\$ 20,864	\$ 20,864	-	0.25	\$ 3,289,556	Y		N	-	

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：背書保證金額不得超過淨值百分之四十為限，對同一保證對象以不超過淨值百分之二十為限。

本公司如因業務往來關係為背書保證者，背書保證金額不得超過最近一年度雙方問業務往來金額(以雙方問進貨或銷貨金額孰高者為準)。  
所稱淨值，以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告所載為準。

註 4：Ardentec Korea Co., Ltd. 本期最高背書保證限額為 \$8,223,891\*40%=3,289,556，對單一企業背書保證限額為 \$8,223,891\*20%=1,644,778。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度復獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證範圍內之實際動支金額。

註 7：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. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券 發行人之關係 (註2)	帳列科目	股數/單位數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	備註
盛唐投資有限公司	欣銓科技(股)公司股票	本公司為該公司之子公司	備供出售 資產 - 非流動	270,175	\$ 1,997	0.06%	\$ 1,997	(註4)
Valutek, Inc.	欣銓科技(股)公司股票	本公司為該公司之子公司	備供出售 資產 - 非流動	15,503,641	124,775	3.33%	124,775	(註4)
Valutek, Inc.	Great Team Backend Foundry, Inc. 股票	無	備供出售 資產 - 非流動	6,000,000	89,640	6.61%	89,640	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 4：屬庫藏股性質以原始認列之成本為公平價值。

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

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象 其為本公司 法人董事	關係	貨金 銷貨 \$ 436,684	佔總進(銷)貨 額之比例 9.98%	授信期間 75天	單價 不適用	授信 不適用	交易條件與一般交易 應收(付)票據、帳款 佔總應收(付) 票據、帳款 之比例 10%
欣銓科技(股)公司	旺宏電子(股)公司	關係	\$ 436,684	9.98%	75天	不適用	不適用	\$ 91,741

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳 金額
					金額	處理方式		
欣銓科技(股)有限公司	旺宏電子(股)公司	其為本公司 法人董事	\$ 91,741	4.12	\$ 303	已收款	\$ 59,997	-

註 1：在此所指之金額為應收關係人帳款。

9. 從事衍生性商品交易  
截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司之交易請詳附註六、(二)、(十)及附註十二、(二)。Arendentec Singapore Pte. Ltd. 從事非避險之衍生性金融資產及負債之交易及合約資訊如下：

102年12月31日		102年12月31日	
合約金額	衍生金融資產	衍生金融負債	契約期間
(名目本金)	(名目本金)	(名目本金)	契約期間
	流動項目：		
	遠期外匯合約		
US\$ 700	102.12.20~103.03.13	US\$ 2,250	102.10.18~103.04.01
	選擇權合約		
US\$ 400	102.12.31~103.02.06		

10. 母公司与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)	科目	金額	交易條件	佔總營收或總資產之 比率(註3)
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款	\$ 3,955	按一般交易條件辦理	0.03%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	其他應收款	113	按一般交易條件辦理	0.00%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	租金收入	15,916	按一般交易條件辦理	0.32%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	其他應付款	749	按一般交易條件辦理	0.01%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	租金支出	48,413	按一般交易條件辦理	0.97%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	處份固定資產利益	2,417	參酌市場價格雙方議價而定	0.05%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	處份固定資產	9,000	參酌市場價格雙方議價而定	0.07%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	其他應付款	723	按一般交易條件辦理	0.01%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	租金支出	11,824	按一般交易條件辦理	0.24%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	其他應收款	9	按一般交易條件辦理	0.00%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	處份固定資產利益	11,390	參酌市場價格雙方議價而定	0.23%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	處份固定資產	235	參酌市場價格雙方議價而定	0.00%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	手續費收入	410	按一般交易條件辦理	0.01%

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(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，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益		本期認列之投資損益		備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額	金額	金額	金額		
欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	台灣	一般投資業	\$ 40,000	\$ 40,000	-	100	\$ 34,897	\$ 662	\$ 368			
欣銓科技(股)公司	Valutek, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	US\$4,870	US\$4,870	4,870	100	146,790	13,823	(3,062)			
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	US\$820	US\$820	76	100	1,250	(18)	(18)			
欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	新加坡	Provider of test and assembly services	SGD 52,500	SGD 52,500	52,500,000	100	1,219,593	19,108	245			
欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	南韓	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices/Semiconductor and integrated circuit devices testing and trimming	KRW 33,080,000	KRW 30,930,000	6,616,000	100	582,376	125,669	(125,669)			



(三)大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註3)	投資方式(註1)	額(註4)	本月初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	匯出	匯入	累積投資金額	本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
杰群電子科技(東莞)有限公司	其他電晶體	\$ 2,671,720	(3)	\$ 89,640	\$ 89,640	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89,640	\$ 594	6.61%	\$ -	\$ 889,640	\$ -

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註7)	經濟部投審會核准投資金額(註7)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註6)
杰群電子科技(東莞)有限公司	\$ 89,640	\$ 89,640	\$ 5,091,229

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資
- (2)透過第三地區再投資大陸公司(請註明該第三地區之投資公司)
- (3)其他方式

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
  - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
  - C. 其他。

註 3：本期末實收資本額原幣數為 US\$83,859 仟元。

註 4：由欣鑫科技(股)公司現金增資被投資公司 Valutek, Inc. US\$1,200 仟元，並由 Valutek, Inc. 轉投資 US\$3,000 仟元。

註 5：本表相關數字以新臺幣列示。

註 6：依據民國 90 年 11 月 16 日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財政(一)第 006130 號函規定之限額。

註 7：本期末累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數為 US\$3,000 仟元，經濟部投審會核准投資金額原幣數為 US\$3,000 仟元。

#### 十四、營運部門資訊

不適用。

#### 十五、首次採用國際財務報導準則

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及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. 本公司晚於子公司成為首次採用者

本公司晚於子公司成為首次採用者，對該子公司資產及負債之衡量，與該子公司財務報告之帳面金額於調整對合併及權益法及取得子公司之企業合併影響後之金額相同。

###### 4. 複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本公司選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

(二) 本公司除金融資產及金融負債之除列、避險會計及非控制權益，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：

##### 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。

(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。本公司之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。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		IFRSs	說明
	一般公認會計原則	轉換影響數		
<b>流動資產</b>				
現金及約當現金	\$ 2,348,773	\$ -	\$ 2,348,773	
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	-	300	
應收票據淨額	331	-	331	
應收帳款淨額	729,134	-	729,134	
應收帳款－關係人淨額	115,673	-	115,673	
其他應收款	4,066	-	4,066	
預付款項	121,554	-	121,554	
遞延所得稅資產－流動	6,886	( 6,886)	-	(3)
其他金融資產－流動(表列其他流動資產)	16,000	-	16,000	
流動資產合計	3,342,717	( 6,886)	3,335,831	
<b>非流動資產</b>				
採用權益法之投資	1,855,489	( 4,767)	1,850,722	
不動產、廠房及設備	5,963,668	( 45,727)	5,917,941	(1)
遞延費用	40,356	( 40,356)	-	
無形資產	-	40,356	40,356	
遞延所得稅資產	13,411	28,134	41,545	(2)(3)
存出保證金(表列其他非流動資產)	6,843	-	6,843	
其他非流動資產	-	45,727	45,727	(1)
非流動資產合計	7,879,767	23,367	7,903,134	
資產總計	\$ 11,222,484	\$ 16,481	\$ 11,238,965	

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 93,368	\$ -	\$ 93,368	
透過損益按公允價值衡量之 金融負債－流動	195	-	195	
應付票據	1,460	-	1,460	
當期所得稅負債	81,375	-	81,375	
應付費用(表列其他應付款)	280,034	-	280,034	
應付設備款(表列其他應付 款)	12,522	-	12,522	
其他應付款	117,738	-	117,738	
預收款項(表列其他流動負 債)	630	-	630	
一年或一營業周期內到期長 期負債(表列其他流動負債)	880,000	-	880,000	
流動負債合計	<u>1,467,322</u>	<u>-</u>	<u>1,467,322</u>	
<u>非流動負債</u>				
長期借款	1,942,500	-	1,942,500	
遞延所得稅負債	-	14,851	14,851	(3)
應計退休金負債(表列其他 非流動負債)	19,204	32,120	51,324	(2)
存入保證金(表列其他非流 動負債)	3,075	-	3,075	
遞延貸項-聯屬公司間利益	4,767	(4,767)	-	
非流動負債合計	<u>1,969,546</u>	<u>42,204</u>	<u>2,011,750</u>	
負債總計	<u>3,436,868</u>	<u>42,204</u>	<u>3,479,072</u>	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
股本	4,549,632	-	4,549,632	
資本公積-發行溢價	791,824	-	791,824	
資本公積-庫藏股票交易	116,205	-	116,205	
法定盈餘公積	662,859	-	662,859	
未分配盈餘	1,728,913	(31,234)	1,697,679	(2)
未認列為退休金成本淨損失	(5,511)	5,511	-	(2)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	68,466	-	68,466	
庫藏股票	(126,772)	-	(126,772)	
權益總計	<u>7,785,616</u>	<u>(25,723)</u>	<u>7,759,893</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 11,222,484</u>	<u>\$ 16,481</u>	<u>\$ 11,238,965</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	\$ 2,550,798	\$ -	\$ 2,550,798	
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產—流動	9	-	9	
備供出售金融資產—流動	36,420	-	36,420	
應收票據淨額	796	-	796	
應收帳款淨額	733,990	-	733,990	
應收帳款—關係人淨額	130,921	-	130,921	
其他應收款淨額	4,181	-	4,181	
預付款項	34,563	-	34,563	
遞延所得稅資產—流動	6,021	( 6,021)	-	(3)
其他金融資產—流動(表列其他 流動資產)	16,372	-	16,372	
流動資產合計	<u>3,514,071</u>	<u>( 6,021)</u>	<u>3,508,050</u>	
<u>非流動資產</u>				
採用權益法投資	2,046,145	( 35,418)	2,010,727	
不動產、廠房及設備	5,828,513	( 11)	5,828,502	(1)
遞延費用	37,383	( 37,383)	-	
無形資產	-	37,383	37,383	
遞延所得稅資產	25,097	30,565	55,662	(2)(3)
存出保證金(表列其他非流動 資產)	6,589	-	6,589	
其他非流動資產	-	11	11	(1)
非流動資產合計	<u>7,943,727</u>	<u>( 4,853)</u>	<u>7,938,874</u>	
資產總計	<u>\$ 11,457,798</u>	<u>(\$ 10,874)</u>	<u>\$11,446,924</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<b>流動負債</b>				
短期借款	\$ 179,310	\$ -	\$ 179,310	
透過損益按公允價值衡量之 金融負債－流動	585	-	585	
應付票據	2,174	-	2,174	
當期所得稅負債	119,084	-	119,084	
應付費用(表列其他應付款)	168,457	-	168,457	
應付設備款(表列其他應付款)	21,424	-	21,424	
其他應付款	126,420	-	126,420	
預收款項(表列其他流動負債)	988	-	988	
一年或一營業週期內到期長期 負債(表列其他流動負債)	1,018,323	-	1,018,323	
流動負債合計	1,636,765	-	1,636,765	
<b>非流動負債</b>				
長期借款	\$ 1,607,257	\$ -	\$ 1,607,257	
遞延所得稅負債	-	23,043	23,043	(3)
應計退休金負債(表列其他非 流動負債)	20,831	32,722	53,553	(2)
存入保證金(表列其他非流動 負債)	2,944	-	2,944	
遞延貸項-聯屬公司間利益	35,418	(35,418)	-	
非流動負債合計	1,666,450	20,347	1,686,797	
負債總計	3,303,215	20,347	3,323,562	
<b>股東權益</b>				
普通股股本	\$ 4,619,015	\$ -	\$ 4,619,015	
資本公積－發行溢價	813,194	-	813,194	
資本公積－庫藏股票交易	134,442	-	134,442	
法定盈餘公積	744,767	-	744,767	
未分配盈餘	1,868,982	(38,582)	1,830,400	(2)
未認列為退休金成本淨損失	(7,361)	7,361	-	(2)
金融商品之未實現損益	462	-	462	
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	107,854	-	107,854	
庫藏股票	(126,772)	-	(126,772)	
權益總計	8,154,583	(31,221)	8,123,362	
負債及權益總計	\$ 11,457,798	(\$ 10,874)	\$11,446,924	

### 3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般		IFRSs	說明
	公認會計原則	轉換影響數		
營業收入	\$ 4,471,682	\$ -	\$ 4,471,682	
營業成本	( 2,998,077)	1,131	( 2,996,946)	(2)
營業毛利	1,473,605	1,131	1,474,736	
營業費用	( 350,561)	374	( 350,187)	(2)
營業利益	1,123,044	1,505	1,124,549	
營業外收入及支出	( 122,654)	-	( 122,654)	
稅前淨利	1,000,390	1,505	1,001,895	
所得稅費用	( 185,441)	( 5,313)	( 190,754)	(3)
本期淨利	<u>\$ 814,949</u>	<u>(\$ 3,808)</u>	<u>\$ 811,141</u>	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額			\$ 47,455	
備供出售金融資產未實現評價 利益			462	
確定福利之精算損益			( 4,265)	
與其他綜合損益組成部分相關 之所得稅			( 7,342)	
本期其他綜合損益(稅後淨額)			<u>\$ 36,310</u>	
本期綜合損益總計			<u>\$ 847,451</u>	

#### 調節原因說明：

##### (1) 預付設備款

本公司因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「其他非流動資產」。

##### (2) 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。

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會計準則，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之產生。

本公司退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，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，係立即認列於其他綜合淨利中。

B. 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平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。

(3) 所得稅

依中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報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。另依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，合併報表下之暫時性差異應以合併報表之資產負債項目之帳面價值減課稅基礎計算之，考量合併報表下之所得稅計算時，對於未實現交易之所得稅影響數應以買方稅率為衡量時之適用稅率。

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，對所報導之本公司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淨影響。



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，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

七、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

項次	資產負債評價科目	評估依據	評估基礎
1	金融資產減損	減損測試法	<p>(1)發行人或債務人之重大財務困難。</p> <p>(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付。</p> <p>(3)因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步。</p> <p>(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增。</p> <p>(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。</p> <p>(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況。</p> <p>(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本。</p> <p>(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。</p>
2	非金融資產減損	減損測試法	<p>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。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。</p>
3	備抵呆帳	個別認定法	<p>根據歷年實際發生呆帳之經驗，按期末應收帳款及應收票據衡量其收回可能性，分別予以評估提列。</p>

## 八、金融商品評價

### (一)公允價值之資訊

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	\$ -	\$ 1,863	\$ -	\$ 1,863
備供出售金融資產	39,676	-	89,640	129,316
合計	\$ 39,676	\$ 1,863	\$ 89,640	\$ 131,179
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 1,168	\$ -	\$ 1,168
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：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 154	\$ -	\$ 154
備供出售金融資產	36,420	-	89,640	126,060
合計	\$ 36,420	\$ 154	\$ 89,640	\$ 126,214
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 853	\$ -	\$ 853
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：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 300	\$ -	\$ 300
備供出售金融資產	-	-	89,640	89,640
合計	\$ -	\$ 300	\$ 89,640	\$ 89,940
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 1,551	\$ -	\$ 1,551

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)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。

### (二)估計金融商品公允價值所使用之方法及假設如下

- 1.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，其分類為備供出售金融資產。
- 2.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(如有)，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。
- 3.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。

## 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

財務狀況之檢討與分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	101 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日	差 異	
				金 額	變 動 比 例
流動資產		4,249,496	4,196,530	(52,966)	(1.25%)
不動產、廠房及設備		7,235,870	8,227,033	991,163	13.70%
無形資產		42,844	52,253	9,409	21.96%
其他非流動資產		174,066	368,380	194,314	111.63%
<b>資產總額</b>		<b>11,702,276</b>	<b>12,844,196</b>	<b>1,141,920</b>	<b>9.76%</b>
流動負債		1,754,317	2,238,886	484,569	27.62%
非流動負債		1,824,597	2,119,928	295,331	16.19%
<b>負債總額</b>		<b>3,578,914</b>	<b>4,358,814</b>	<b>779,900</b>	<b>21.79%</b>
股本		4,619,015	4,665,205	46,190	1.00%
資本公積		947,636	964,815	17,179	1.81%
保留盈餘		2,575,167	2,862,017	286,850	11.14%
其它權益		108,316	120,117	11,801	10.89%
庫藏股票		(126,772)	(126,772)	—	—
非控制權益		—	—	—	—
<b>權益總額</b>		<b>8,123,362</b>	<b>8,485,382</b>	<b>362,020</b>	<b>4.46%</b>
<p>前後期變動超過百分之二十以上，且變動金額達一仟萬元以上者；主要原因及其影響分析說明如下：</p> <p>(1)其他非流動資產增加：主要係預付設備款及長期預付租金增加所致。</p> <p>(2)流動負債增加：主要係短期借款增加所致。</p> <p>(3)負債總額增加：主要係借款餘額增加所致。</p>					

註：本表之財務資料係依合併財務報表編製。

## 二、財務績效

### (一)財務績效之檢討與分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		增(減)金額	變動比例
	101 年度	102 年度		
營業收入	5,158,822	5,001,187	(157,635)	(3.06%)
營業成本	(3,664,425)	(3,546,755)	117,670	(3.21%)
營業毛利	1,494,397	1,454,432	(39,965)	(2.67%)
營業費用	(458,775)	(455,381)	3,394	(0.74%)
營業淨利	1,035,622	999,051	36,571	(3.53%)
營業外收入及支出	(24,524)	5,380	29,904	(121.94%)
稅前淨利	1,011,098	1,004,431	(6,667)	(0.66%)
所得稅費用	(199,957)	(162,337)	37,620	(18.81%)
會計原則變動累積影響數	—	—	—	—
本期淨利(損)	811,141	842,094	30,953	3.82%
增(減)比例變動分析說明：				
營業外收入及支出：係因淨外幣兌換利益增加而使營業外收入隨之增加。				

註：本表之財務資料係依合併財務報表編製。

### (二)預期銷售數量及其依據

回顧 2013 年，本公司因主要客戶調整產品策略加上新客戶放量生產的腳步較緩，在整體營收上不進反退，但是因為在新客戶爭取和產品線之積極調整下，獲利比 2012 年為佳，展望 2014 年，國際情勢雖然動盪，但歐美各國經濟狀況轉強，半導體庫存偏低，各方預測 2014 年會是一個高成長的年度，因此我們可以用比較樂觀的心態去面對今年的挑戰。

儘管經濟產業情勢仍被看好，本公司及子公司依舊秉持審慎的投資信念，保持穩健經營的腳步，持續精進客戶的服務，提昇整體測試工程的能力，以不斷精進的品質為競爭利器，持續為客戶、股東及員工追求最大的利益。

(三)對公司未來財務業務可能影響及因應計畫

本公司及子公司在業務方面除持續加強與原有客戶的業務往來外，亦積極拓展新客戶，預期不久將來在不同領域與地區均能有所斬獲。而在測試產品線，除專注於原有晶圓測試及成品測試領域外，亦開始切入晶圓研磨、切割以及捲帶封裝以提供客戶更佳品質保障、更低的生產週期等完善的服務。102 年度負債比率為 33.94 %，故未來因應資本支出增加之資金籌措空間仍大。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

年初現金 餘額 (1)	全年來自營業活 動淨現金流量 (2)	全年因投資及 籌資活動淨現 金流量(3)	現金剩餘數額 (1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
3,135,997	2,449,649	2,604,239	2,981,407	—	—
現金流量變動情形分析： 1、營業活動淨現金流入主要係因 102 年度營業純益加回無現金流出之折舊及攤銷所致。 2、投資活動淨現金流出主要係因資本支出增加所致。 3、籌資活動淨現金流入主要係因銀行借款淨增加所致。					

(二)流動性不足之改善計畫：本公司並無現金不足之情況。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

預計期初 現金餘額 (1)	預計全年來 自營業活動 淨現金流量(2)	預計全年因投資 及籌資活動淨現 金流量(3)	預計現金剩餘數 額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補 救措施	
				投資計劃	理財計劃
2,981,407	2,756,000	2,930,000	2,807,407	—	—

說明：

- (1)營業活動淨現金流入主要係預期營業純益加回無現金流出之折舊及攤銷所致。
- (2)投資活動淨現金流出主要係因預期資本支出增加所致。
- (3)籌資活動淨現金流出主要係因預計發放現金股利及償還銀行借款所致。
- (4)預計現金不足額之補救措施及活動性分析：

預計現金將無不足情況，惟因應公司中長期規劃，前於 101 年向台灣銀行辦理之聯貸案尚餘新台幣 16 億元未動撥，加計 102 年及 103 年已辦理之中長期信用借款額度，尚有可動用之借款額度為新台幣 20 億元。

#### 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本來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	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
購置固定資產	自有資金及銀行貸款	102 年 12 月	2,704,860	—	2,704,860	—

##### (二)預期可能產生效益

###### 1、預計可增加之產銷量、值及毛利

本次增購機器設備，可增加產能及開發新測試技術，使本公司測試的產能齊備，以符合市場需求。

###### 2、其他效益說明(如產品品質、污染防治、成本減少等)：無。

#### 五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本公司在投資方面，主要為本業相關領域，係配合公司經營策略，所投資之公司均屬財務報表合併個體，非屬財務報表合併個體之轉投資公司投資比重不高，102 年度未有新增該類投資，其帳列金額佔合併總資產之 0.69%。

#### 六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

##### (一)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

###### 1、對公司損益之影響

單位：新台幣仟元

項 目	102 年度	
	利息收(支)淨額	兌換(損)益淨額
金 額	(31,942)	21,618
占營收淨額比率	0.64 %	0.43 %
占稅前淨利比率	3.18 %	2.15 %

###### (1)利率變動

由於市場融資成本仍處於低利率之有利環境，且本公司及子公司定期評估銀行貸款利率，並視情況主動與銀行協商調降貸款利率，本公司及子公司付息之長短期借款佔本公司總資產比率不高，故利率變動對本公司及子公司整體營運將不致造成重大影響。

## (2) 匯率變動

本公司及子公司因產業特性，每年度皆有規劃資本支出，主要購買之機器設備大部份向美、日廠商採購，再加上本公司及子公司之外銷收入以美金為主，本公司及子公司保留美金收入，以因應進口機器設備的美金需求，故利用自然避險來規避部分匯率變動風險；多餘之外幣則採穩健之外匯風險管理政策，以承做避險性金融商品以規避匯率變動所產生之風險。

## (3) 通貨膨脹

本公司及子公司營業成本中折舊費用所佔的比例相當高，但折舊費用不會受通貨膨脹所影響。至於營收方面若受通貨膨脹影響，反而可創造更高營收，故本公司及子公司受通貨膨脹影響程度不大。

## 2、未來因應措施

### (1) 利率變動之因應措施

本公司及子公司借入之款項，係屬浮動利率之金融商品，故市場利率變動將使債務類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。本公司及子公司依風險管理策略，定期評估利率變動所造成之現金流量風險，故預期不致發生重大之現金流量風險。

### (2) 匯率變動之因應措施

- a、財務單位專人與往來金融機構維持密切連繫並蒐集相關之資訊，充份掌握匯率之走勢及變化資訊，以期將匯率變動影響降至最低。
- b、財務單位定期進行外匯部位管理，並於適當時點透過往來銀行採取避險性之金融商品操作，以規避營業所產生之匯兌風險，相關作業之交易依本公司「從事衍生性商品交易處理程序」之規定辦理。

### (3) 通貨膨脹之因應措施

本公司及子公司為晶圓測試服務廠商，成本並非來自於原物料的採購，本公司及子公司依經營管理績效，定期評估通貨膨脹對於資本支出所造成的影響，故預期不致產生重大不利影響。

## (二) 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

本公司及子公司並未從事高風險、高槓桿投資及資金貸與他人等行為，背書保證也僅限於本公司百分之百持有的轉投資子公司，並無對其他公司提供背書保證之情事，未來仍將依據本公司「背書保證作業程序」所訂定之相關規定及因應措施辦理，從事衍生性商品交易均依本公司訂定之「從事衍生性商品交易處理程序」之規定辦理，風險控制得宜，並無重大不利之影響。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司及子公司研發方向有兩大主軸，測試技術及自動化技術，除了提升自己的技術能力外，亦可提高生產力、降低成本並提升產品品質。所需之研發費用約與營業收入成正比，預計約佔營業收入之3%。

單位：新台幣佰萬元

年度計畫	目前進度	預計完成時間	再投入之研發費用 (103年)	未來研發得以成功之主要影響因素
自動化技術開發五年計畫 --生產派工系統	已進行試產	103年12月	1	軟體開發人才之掌握
自動化技術開發五年計畫 --晶圓級封裝自動化	已完成系統建置	103年12月	1	軟體開發人才之掌握
針測機即時控制技術	針壓最佳化自動調節技術已完成	104年12月	1	研發人才之掌握
CIS 測試技術開發	自建測試解決方案內容已訂定	104年12月	2	研發人才之掌握
RFIC 測試技術開發	自建測試解決方案內容已訂定	104年12月	2	研發人才之掌握
自動化技術開發五年計畫 --測試監控系統	系統評估規劃中	104年12月	1	軟體開發人才之掌握

(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

對於影響營運狀況的國內外重要政策及法律變動，或與營運相關的專利，本公司設有法務室隨時密切注意。亦訂定「法規鑑別作業程序」鑑別各業務相關的法令，各單位必須定期實施法規符合度評估，隨時配合調整公司內部制度及營業活動，確保公司運作的合法性與適法性。

(五)科技改變對公司財務業務之影響及因應措施

最近年度並未出現可以在價格及品質上取代積體電路的新產品，且晶圓代工廠、半導體元件大廠紛紛大幅提高晶圓測試委外代工的比率，本公司及子公司以專業的晶圓測試服務半導體元件大廠、晶圓代工廠及設計公司等，故科技改變對公司財務業務並無重大不利之影響。



(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司本著誠信及穩健的經營企業，形象良好，最近年度並無重大改變造成企業危機之情事。

(七)進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施

請參閱四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響之說明。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司及子公司係屬 IC 產業之技術服務業(專業測試廠)，無原料存貨，故無進貨集中之風險。

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司及子公司最近三年度銷售與最大客戶之比例分別為 45% (100 年度)、41% (101 年度) 及 30% (102 年度)，除繼續積極的提供良好的服務維護原有客戶群外，亦積極拓展新的客戶群，以避免銷售過度集中之風險。

(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及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：無。

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

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

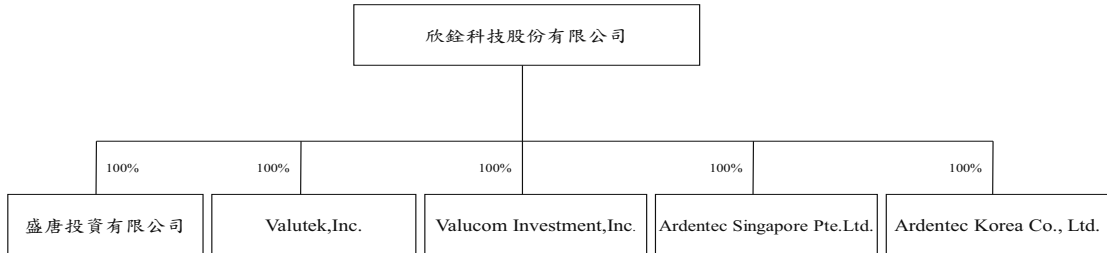
七、其他重要事項：無。

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料：

#### (一)關係企業合併營業報告書

##### 1、關係企業組織圖



##### 2、各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
盛唐投資有限公司	89.04.20	台北市大安區仁愛路三段 136 號 5 樓之 7	NTD 40,000 仟元	一般投資業
Valutek, Inc.(註)	89.02.22	Citco Biulding, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British, B.V.I	USD 4,870 仟元	一般投資業
Valucom Investment, Inc.	89.02.22	Citco Biulding, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British, B.V.I	USD 76 仟元	一般投資業
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	95.06.15	12 Woodlands Loop #02-00, Singapore 738283	SGD 52,500 仟元	Provider of test and assembly services
Ardentec Korea Co., Ltd.	99.12.13	61, Cheongbulsandan-ro, Cheongbuk-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-833, Korea	KRW 33,080,000 仟元	Electronic integrated circuits, diodes, transtistors and similar semiconductor devices/Semiconductor and integrated cirucuit devices testing and trimming

註：英屬維京群島商威德股份有限公司

3、依公司法第 369 條之 3 推定為有控制與從屬關係者，應揭露事項：無。

4、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：本公司及本公司之關係企業所經營之業務主要為半導體測試廠及一般投資業。

## 5、董事、監察人及總經理資料

102年12月31日；單位：仟元

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	出資額	出資比例
盛唐投資有限公司	董事長	欣銓科技股份有限公司 代表人：盧志遠	NTD 40,000	100.00 %
	董 事	欣銓科技股份有限公司 代表人：秦曉隆		
	董 事	欣銓科技股份有限公司 代表人：張季明		
Valutek, Inc.	董 事	張季明	0	0.00 %
	董 事	廖述俊	0	0.00 %
Valucom Investment, Inc.	董 事	張季明	0	0.00 %
	董 事	廖述俊	0	0.00 %
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	董事長	張季明	0	0.00 %
	董 事	盧志遠	0	0.00 %
	董 事	秦曉隆	0	0.00 %
	董 事	丁振毅	0	0.00 %
	董 事	WOO MAY POH	0	0.00 %
	董事兼 總經理	蕭昆屏	0	0.00 %
Ardentec Korea Co., Ltd.	代表理事	駱永松	0	0.00 %
	理 事	盧志遠	0	0.00 %
	理 事	秦曉隆	0	0.00 %
	理 事	張季明	0	0.00 %
	監 事	顧尚偉	0	0.00 %
	總經理	黃少初	0	0.00 %

## 6、各關係企業營運概況

102年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期損益	每股盈餘(元)
盛唐投資有限公司	40,000	40,957	143	40,814	1,925	773	662	—
Valutek, Inc.	152,341	486,320	—	486,320	17,567	17,505	13,823	2,838.34
Valucom Investment, Inc.	2,374	1,250	—	1,250	5	(18)	(18)	(233.88)
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1,136,040	1,571,187	319,882	1,251,305	613,773	(10,532)	(19,108)	(0.36)
Ardentec Korea Co., Ltd.	940,793	636,498	34,235	602,263	89,210	(127,275)	(125,669)	(18.99)

(二)關係企業合併報表：本公司102年度(自102年1月1日至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表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與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表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表：請參閱第164頁至228頁。

(三)關係報告書：不適用。

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

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(註)	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	本公司背書保證金額	子公司為本公司貸與子公司金額
盛唐投資有限公司	40,000	自有資金	100%	102年	2,675股 NTD 0	無	無	270,175股	無	無	無
				103年度截至年報刊印日止	無	無	無	NTD 1,997仟元	無	無	無
Valutek, Inc.	152,341	自有資金	100%	102年	153,501股 NTD 0	無	無	15,503,641股	無	無	無
				103年度截至年報刊印日止	無	無	無	NTD 124,775仟元	無	無	無

註：係取得股票股利。

四、其他必要補充說明事項：本公司申請上櫃時並未有出具承諾事項。

五、第一上(外國興)櫃公司應包括與我國股東權益保障規定重大差異之說明：不適用。

六、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易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：無。

欣銓科技股粉有限公司



董事長：盧志遠



中 華 民 國 一 〇 三 年 五 月 二 十 八 日

