

# Aurotek®

*A Complete Solution from One Source*

和椿科技股份有限公司



# 103年度年報

中華民國104年5月15日 刊印

◇ 發言人及代理發言人

發言人：陳慶東

職稱：管理處協理

電話：(02) 8752-3311

電子郵件信箱：[tonychen@aurotek.com](mailto:tonychen@aurotek.com)

代理發言人：張秀蓮

職稱：副理

電話：(02) 8752-3311

電子郵件信箱：[angelachang@aurotek.com](mailto:angelachang@aurotek.com)

◇ 總公司、分公司、工廠及營業所之地址及電話

總公司地址：台北市內湖區洲子街 60 號 2 樓

電話：(02) 8752-3311

台中分公司地址：台中市西屯區河南路二段 262 號 7 樓之 8

電話：(04) 2452-2822

台北工廠地址：台北市內湖區洲子街 60 號 2 樓

電話：(02) 8752-3311

桃園工廠地址：桃園縣蘆竹鄉六福路 61 號

電話：(03) 322-3788

台中營業所地址：台中市西屯區河南路二段 262 號 7 樓之 8

電話：(04) 2452-2822

台南營業所地址：台南市安平區慶平路 573 號 7 樓

電話：(06) 293-4853

◇ 股票過戶機構：

名稱：福邦證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市民生東路一段 51 號 3 樓

網址：[http:// www.gfortune.com.tw](http://www.gfortune.com.tw)

電話：(02) 2562-1658

◇ 最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：王照明、游淑芬

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

網址：<http://www.pwc.tw>

電話：(02) 2729-6666

◇ 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

◇ 公司網址：<http://www.aurotek.com.tw>

和椿科技股份有限公司

一百零三年度年報

目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
參、公司治理報告	6
一、組織系統	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	8
三、公司治理運作情形	14
四、會計師公費資訊	23
五、更換會計師資訊	23
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情形	24
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	24
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	25
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情形	25
肆、募資情形	26
一、資本及股份	26
二、公司債辦理情形	29
三、特別股辦理情形	29
四、海外存託憑證辦理情形	29
五、員工認股權憑證辦理情形	29
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	30
七、資金運用計劃執行情形	30
伍、營運概況	31
一、業務內容	31
二、市場及產銷概況	44
三、從業員工	50
四、環保支出資訊	50
五、勞資關係	51
六、重要契約	54
陸、財務概況	55
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	55
二、最近五年度財務分析	62
三、最近一年度財務報告之監察人審查報告	66
四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	67
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	121

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難事	181
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	182
一、財務狀況比較分析表	182
二、財務績效	182
三、現金流量分析	183
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	183
五、最近年度轉投資政策及其獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資計 劃	184
六、風險管理及評估	184
七、其他重要事項	187
捌、特別記載事項	188
一、關係企業相關資料	188
二、私募有價證券辦理情形	192
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	192
四、其他必要補充說明事項	192
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生對股東權益或證券價格有重大影響之事項	193

## 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生，大家好：

感謝各位股東於百忙中撥冗參加公司今年之股東常會，首先將過去一年來之營運狀況向各位股東報告：

在營業成果部份

單位：新台幣仟元

科目	103 年度金額	102 年度金額	成長率(%)
營業收入	\$1,998,487	\$1,459,418	36.94
營業毛利	529,585	335,356	57.92
營業淨利	136,427	16,129	745.85
稅前淨利	159,836	37,180	329.90
稅後淨利	128,104	27,695	362.55
本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額	14,736	25,568	( 42.37)
本期綜合利益總額	142,840	53,263	168.18

在財務收支情形部份

單位：新台幣仟元

103 年度合併稅前淨利	\$ 159,836
營業活動之淨現金流入	68,664
投資活動之淨現金流出	( 12,553)
籌資活動之淨現金流出	( 93,336)
匯率影響數	( 23)
本期現金及約當現金減少	( 37,248)
期初現金及約當現金餘額	265,448
期末現金及約當現金餘額	\$ 228,200

在獲利能力分析部份

項目	103 年度	102 年度
資產報酬率(%)	6.42	1.83
股東權益報酬率(%)	10.97	2.53
純益率(%)	6.41	1.90
基本每股盈餘(加權平均)(元)	1.54	0.33
稀釋每股盈餘(加權平均)(元)	1.54	0.33

## 研究發展狀況

本公司致力於產品之研究發展，因應市場快速變化分別針對自動化設備與光電設備兩大技術主軸積極投入，截至 103 年底研發人員計有 62 人約佔員工總人數 16%。研發經費支出兩年來分別為 76,238 仟元(103 年)及 63,039 仟元(102 年)。

在自動化設備技術方面為因應 3C 及伺服器產品等生產線自動化急速成長需求，104 年將投入開發 IN-LINE 大 table 割板機，並將完成開發符合 CE 安規認證之新世代機型藉以擴展歐洲市場版圖；另採用高定位精度、高性能之 Denso Robot 開發自動化需要之泛用型設備，此設備可運用於 Pick and Place、鎖螺絲機..等，產品運用如手機、平板、筆記型電腦及伺服器等之 PCB，可廣泛運用在電子產品生產線取代大多數之人力，在缺工問題與勞力成本不斷提高的時代，開發此設備導入市場販賣，亦可爭取其他產線自動化之商機以強化公司之產品線及提昇公司營收。

光電事業處之光通訊設備基於過去開發之高端產品高階調芯銲接機之基礎下推展業務在 103 年度在台灣良好之銷售實績，另外針對中國大陸市場特殊需求投入開發低階調芯銲接機，也有不錯的銷售紀錄，未來因應全球之 data center 不斷擴充而引發的光通訊設備需求，本公司過去累積的設備經驗可充分的因應，相信今年光通訊設備的銷售也能夠有很好的成長時機。另外本公司因應全球之光通訊產業集中於中國大陸為生產基地，亦在上海和椿建置光通訊關鍵元件之產線，充分利用公司設備研發之資源同時協助客戶代工生產，在今年相信將有漂亮的成績單。

另公司自主研發之”光子晶體”以及”圖案化基板”兩種技術的開發成果，將持續專注於新型圖案化技術”大尺寸壓印方法”由以往之奈米壓印之技術延伸至 6”之 PSS 壓印設備，並充分與國內之材料廠合作達到技術國產化及自主化之目的，同時公司發展之原有”奈米壓印技術”亦以娥眼結構為壓印目標持續發展必有一定之研發成果，預期今年配合六吋壓印設備之開發能夠有一定的市場開展。在 LED 的檢測設備部分，本公司的微觀檢測機台榮獲 103 年的台灣精品獎項，同時順利推展至國內的圖形化藍寶石機板大廠，並陸續在 103 年間順利出機，104 年檢測設備的重點則致力於開發新客戶，同時將過去”2”、”4”寸之中小尺寸機型修改開發于”4”、”6”寸之機型，以應付 LED 產業基板愈來愈大之趨勢以服務更多之台灣廠商。除了 AOI 設備在 103 年有大量出貨以外，我們的自動上片機也獲得圖形化藍寶石機板大廠的採用，展望今年有機會再將這些設備再推廣到其他廠商而有更多的銷售營收。

在節能設備方面，因應市場需求與貫徹節能的理念，開發出新一代的中途翻轉式戶外遮陽百葉-FTMB，藉由葉片翻轉上揚角度增加至 125 度，除了在夏日節能外，能夠在陰天有更多自然採光並同時保有隱私性，此創新定位的產品亦獲得 103 年台灣精品獎的殊榮。隨著國人對節能減碳以及對住宅舒適度的重視，相信在 104 年度，採用的顧客會愈來愈多。和椿科技亦將秉持過去一貫的努力，對於日益提升的地球環境和能源節耗問題，研發各種可解決顧客需求問題的商品和技術。

回顧過去一年，展望 104 年度的到來

在自動化設備、光電及節能安全事業方面，除持續開發新產品、完成各項認證及擴展海外市場外，由於和椿科技於 103 年持續引進新開發團隊，並已完成運動控制、影像處理及雷射應用的核心技術建制。我們相信在此基礎條件之下，104 年是非常值得期待的一年，各事業處的相關計劃應能為公司帶來豐碩的營收。

承蒙各位股東的支持與鼓勵，使和椿科技在全體員工的努力下，持續挑戰艱鉅的任務，創造股東、員工及客戶三贏的局面，在此本人不僅要向全體員工致上最深忱的謝意，更要對各位股東的認同與信心表示感謝。

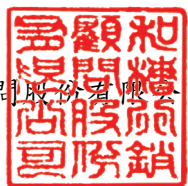
持續開發新產品、新市場將是公司全體員工努力不懈的目標，並以研發和行銷並重的策略，進一步擴大事業版圖，我們將秉持過去一貫戮力本業的態度及靈活的策略運用，加強公司資源的整合，落實永續經營的理念，並善盡企業的社會責任，以期不負各位股東的厚望。

最後感謝各位股東的支持！

敬祝大家

身體健康、萬事如意！

董事長：和椿行銷顧問股份有限公司  
代表人：張永昌



經理人：李正模



會計主管：吳慧英



## 貳、公司簡介

### 一、設立日期

公司設立日期：民國69年11月18日。

### 二、公司沿革

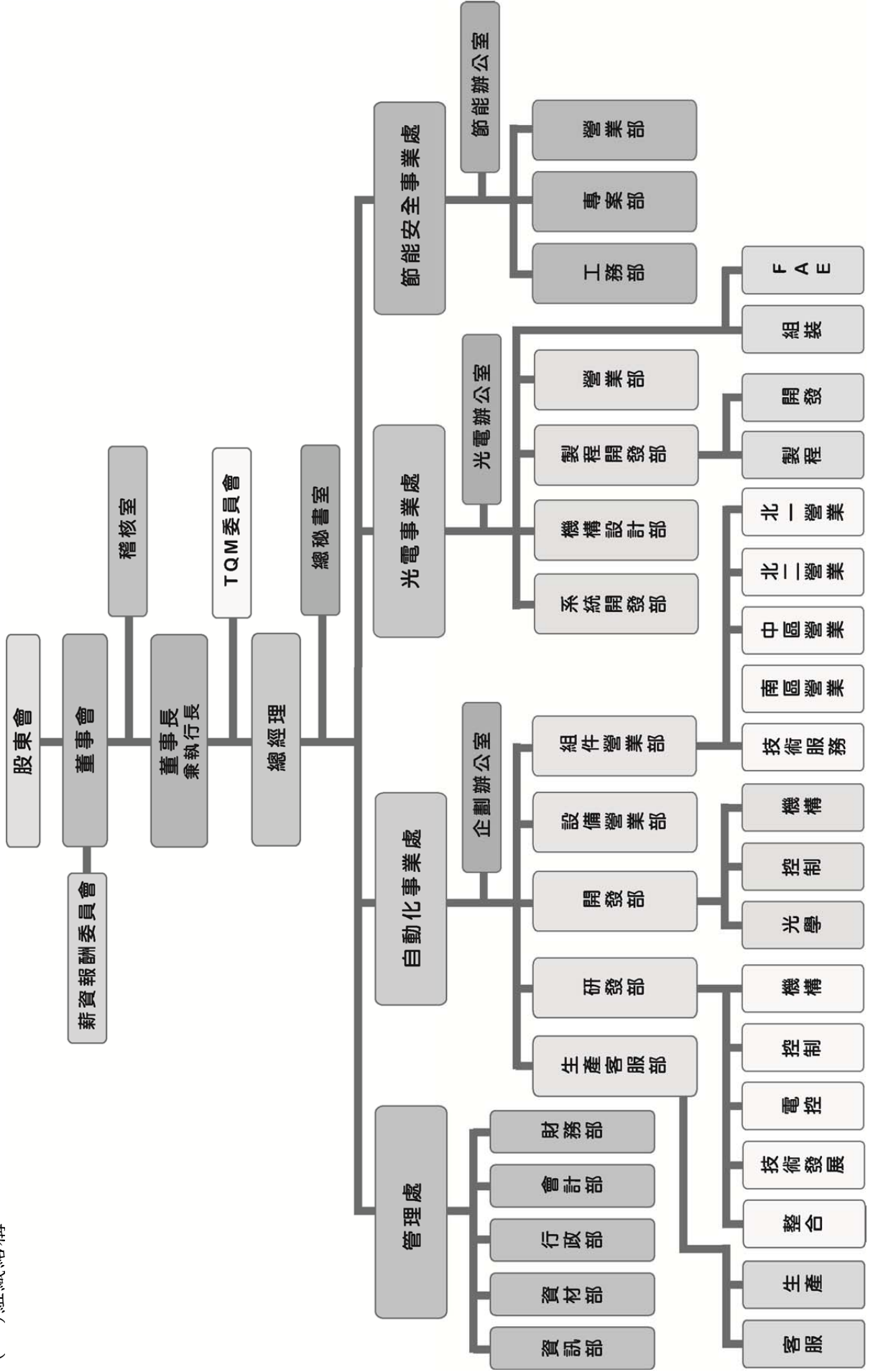
- 民國 69 年：和椿貿易股份有限公司成立。
- 民國 70 年：開始進口業務，代理自潤軸承、線性軸承等工業傳動驅動零組件。
- 民國 77 年：與日本 OILES 工業株式會社合資，於桃園成立自潤元件工業股份有限公司，生產自潤軸承。
- 民國 78 年：轉投資公司 PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD. 成立於泰國曼谷。
- 民國 81 年：自行研發之  $\alpha$  系列伺服及步進系統澆口剪斷機於國內外販售推廣。
- 民國 83 年：和椿貿易更名為和椿事業股份有限公司，除進出口業務外，增加生產，工廠設於桃園。
- 民國 85 年：1.  $\beta$  系列多軸多功能機器人及  $\Sigma$  單軸機器手臂於國內外販售、推廣。  
2. FA 及生產部門 ISO-9002 認證取得。
- 民國 86 年： $\beta$  系列多軸多功能機器人獲台灣精品標誌及第七屆國家形象獎銀質獎。
- 民國 87 年：1. 子公司 AUROTEK JAPAN, INC. 成立於日本東京。  
2.  $\gamma$ -S168 PC 板切割機獲台灣精品標誌。
- 民國 88 年：1. 傳動及建機部門 ISO-9002 認證取得。  
2. UNA 單軸及 IRUS 多軸運動控制器獲台灣精品標誌及第九屆國家形象獎金質獎。
- 民國 89 年： $\gamma$ -S168IN-LINE 基板切割機榮獲台灣精品標誌。
- 民國 90 年：1. 榮獲第十屆國家磐石獎、第四屆小巨人獎、第八屆創新研究獎。  
2. 子公司和椿自動化(上海)有限公司成立於上海外高橋。  
3. 子公司 AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD. 成立於新加坡。  
4. 子公司制震科技股份有限公司成立於台北市。  
5. 和椿事業股份有限公司更名為和椿科技股份有限公司。
- 民國 91 年：股票上櫃。
- 民國 92 年：1. laser diode 對光及雷射銲接系統入圍國家產品形象獎。  
2. 跨入生物科技應用領域，開發生物顯微鏡用自動平台。  
3. 高速高精密多軸塗膠機獲台灣精品標誌及 2003 國家形象獎銀質獎。
- 民國 93 年：1. 自動光纖耦光雷射焊接系統獲台灣精品標誌。  
2. 自動光纖耦光雷射焊接系統獲 2004 國家產品形象銀質獎。  
3. 購買內湖區洲子街 60、62 號 1 樓及 62 號 2 樓營運總部辦公大樓。
- 民國 94 年：1. SNG 網路行動攝影棚獲 2005 國家產品形象銀質獎。  
2. SNG 網路行動攝影棚獲台灣精品標誌。
- 民國 95 年：1. 子公司 NEOTELECOM TRADING CORPORATION 成立於菲律賓。  
2. 孫公司和椿科技(昆山)有限公司籌備設立於江蘇省昆山市。  
3. 台中分公司成立。  
4. 桃園分公司成立。  
5. 購置桃園廠房。



- 民國 96 年：股票上櫃轉上市。
- 民國 97 年：1. 榮獲國家品質獎。  
2. 成立先進光電實驗室。
- 民國 98 年：1. 經德國萊茵 TUV 認證機構驗證通過 ISO14001:200 環境管理系統，並取得證書。  
2.  $\gamma$ -S330M 切割機榮獲台灣精品標誌。  
3. LW-S1-100 半自動三軸耦光系統榮獲台灣精品標誌。  
4. WS3A 戶外升降式百葉窗榮獲台灣精品標誌。
- 民國 99 年：1. 奈米圖形化基板(NPSS)產線建置。  
2. 榮獲精銳獎。  
3. 綠風抗風加強型百葉窗榮獲台灣精品標誌。
- 民國 100 年：1. 與日本協和工業株式會社及 GMB 株式會社合資，於昆山成立昆山吉佑和精密零部件有限公司，生產汽車產業用精密零部件及各種精密機器用零部件。  
2. 孫公司和椿科技(昆山)有限公司綠風百葉窗投產/出貨。  
3. 上海建築學會年會協辦。  
4. 綠風智慧節能百葉窗榮獲台灣精品標誌。  
5. 桌上型切割機榮獲台灣精品標誌。  
6. 100 年現金增資案完成。  
7. 參與台灣證券交易所第一屆上市公司博覽會。
- 民國 101 年：1. MC8882P PCI 介面 8 軸運動控制卡獲頒第 21 屆台灣精品獎。  
2. 綠風手動升降活動百葉獲頒第 21 屆台灣精品獎。  
3. 4 軸機械手臂獲頒第 21 屆台灣精品獎。  
4. AA-ASL-100 全自動耦光鐳射焊接系統獲頒第 21 屆台灣精品獎。  
5. 單軸模組獲頒第 21 屆台灣精品獎。  
6. 奈米圖形化藍寶石基板技術獲頒第 21 屆台灣精品獎。  
7. IFRS 會計系統完成轉換。  
8. 和椿(二)CB 可轉債買回。  
9. 孫公司和椿科技(昆山)有限公司”外遮陽百葉窗”榮獲”中國綠建材認證”。  
10. 孫公司和椿科技(昆山)有限公司”外遮陽百葉窗”經德國萊茵 TUV 認證機構驗證通過 ISO 9001 及全廠 ISO14001 環境管理系統，並取得證書。
- 民國 102 年：1. 通過 AS9100 系統認證(單軸機械手臂-全系列)。  
2. 跨入自動化光學檢測設備領域(HRM-1000)。  
3. 孫公司和椿科技(昆山)有限公司通過德國來茵品質管理系統 ISO9001:2008 與環境管理系統 ISO 14001:2004 認證。  
4. 自動壓印設備(NPM-1200)、基板切割機( $\gamma$ - S330 IN LINE)二項產品獲頒第 22 屆台灣精品獎。  
5. 基板切割機( $\gamma$ - S330IN LINE)榮獲國家產品形象獎金銀質。  
6. 綠風百葉窗獲選《中國建築遮陽十大新銳品牌》獎。
- 民國 103 年：1. r-S330 PRO 直立型 PCB 切割機、PATREG-1000 高速自動光學檢測系統及 FTMB 綠風中途翻轉百葉三項產品獲頒第 23 屆台灣精品獎。

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

部門	主要職掌
稽核室	負責查核、評估各部門機能運作與內部控制制度及相關管理辦法之執行情形。
TQM 委員會	組織負責全面品質管理活動規劃、推動、持續改善。
總秘書室	協助總經理協調各部門制度或專案之規劃與推行。
自動化事業處	自動化組件與設備之全球市場開拓、產品銷售、生產及客戶服務;各產品線之支援、教育訓練及人員培育;新產品研發、功能變更及技術支援服務。
光電事業處	光電產品之客戶開發;設備及產品之設計、研發、銷售、維護及解決方案的提供。
節能安全事業處	開發新專案之承接及配套措施以及節能安全產品之設計、繪圖施工、技術支援、銷售、維修及客服等相關事宜。
管理處	<p>整合資材、行政、資訊、財務、會計部門及 ISO 與品保作業目標之擬訂、執行與控制。</p> <p>行政部：負責人力資源管理作業與一般總務庶務管理。</p> <p>資材部：負責國內、外產品採購與倉儲管理。</p> <p>資訊部：負責資訊系統相關維護與開發事項，企業內部數位學習之支援。</p> <p>財務部：資金調度及收支運用管理。</p> <p>會計部：會計、預算、成本管理及其他財會事項。</p>

## 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一) 董事及監察人

#### 1. 董事及監察人資料

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選持有股份		現持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	關係
						股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)			
董事長	台北市	和精行編碼顧問(股)公司	103.06.26	3年	90.5.24	14,203,423	17.16	14,203,423	17.16	-	-	-	-	-	-	-
董事	中華民國	代表人： 張永昌	103.06.26	3年	90.5.24	2,677,407	3.23	2,677,407	3.23	-	-	-	-	國立台北大學企業管理研究所 和精行編碼顧問(股)公司總經理	和精行編碼顧問(股)公司董事長/總經理 和精行編碼顧問(股)公司董事長 AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD. 董事長 PLENTEY ISLAND (THAI) CO., LTD. 董事長 和精行編碼顧問(股)公司董事長 和精行編碼顧問(股)公司董事長	-
獨立董事	中華民國	許明仁	103.06.26	3年	91.5.30	56,232	0.07	56,232	0.07	300,000	0.36	-	-	國立台北大學企業管理研究所 輔仁大學經濟系	和精行編碼顧問(股)公司董事長 和精行編碼顧問(股)公司董事長	-
獨立董事	中華民國	黃呈琮	103.06.26	3年	102.6.10	-	-	-	-	-	-	-	-	輔仁大學經濟系	和精行編碼顧問(股)公司董事長 和精行編碼顧問(股)公司董事長	-
董事	中華民國	李正棋	103.06.26	3年	90.5.24	1,056,271	1.28	1,056,271	1.28	9,351	0.01	-	-	日本專修大學 寶山建設股份有限公司協理	和精行編碼顧問(股)公司董事長 和精行編碼顧問(股)公司董事長	-
董事	中華民國	程天縱	103.06.26	3年	103.6.26	35,000	0.04	35,000	0.04	57,757	0.07	-	-	交通大學電工系 美國 Santa Clara 區總區總裁 美國中國醫藥集團副團長 台灣海軍海軍醫務所副團長	和精行編碼顧問(股)公司董事長 和精行編碼顧問(股)公司董事長	-
監察人	中華民國	陳明村	103.06.26	3年	91.5.30 (註1)	738,518	0.89	738,518	0.89	-	-	-	-	交通大學醫學研究所 和精行編碼顧問(股)公司總經理	和精行編碼顧問(股)公司董事長 和精行編碼顧問(股)公司董事長	-
監察人	中華民國	古永嘉	103.06.26	3年	97.6.13	-	-	-	-	-	-	-	-	德州大學阿靈頓分校企管博士 台灣茶酒公司董事	和精行編碼顧問(股)公司董事長 和精行編碼顧問(股)公司董事長	-
監察人	中華民國	周大任	103.06.26	3年	96.9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	美國哈佛大學法律學院法律碩士 美國東吳大學法律系學士	和精行編碼顧問(股)公司董事長 和精行編碼顧問(股)公司董事長	-

註1: 原任董事, 於103.06.26 改選後轉任監察人。

104月04日14日

## 2. 法人股東之主要股東

104 月 04 月 14 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
和椿行銷顧問股份有限公司	張永昌 92.85%、張以昇 2.86%、張郁欣 4.29%

## 3. 董事及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 1)										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 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		
和椿行銷顧問(股)公司 代表人：張永昌			✓										✓	✓	✓	-
李正模			✓				✓	✓				✓	✓	✓	✓	-
陳明村			✓			✓		✓				✓	✓	✓	✓	2
程天縱			✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	1
許明仁			✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	-
黃呈琮			✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	-
周大任			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	-
古永嘉		✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	3

註 1：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、各部門及分支機構主管資料

104月04月14日

職稱	國籍	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
				股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)			職稱	姓名
執行長	中華民國	張永昌	99.03	2,677,407	3.23	-	-	-	-	國立台北大學企業管理研究所 光和貿易(股)公司 和椿科技股份有限公司總經理	和椿行顧問(股)公司董事長/總經理 自潤元件工業(股)有限公司董事長 和椿自動化(上海)有限公司董事 AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD. 董事 AUROTEK INC. 董事 PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD. 董事長 和椿科技(昆山)有限公司董事長 和椿自動化(江蘇)有限公司董事長	-	-
總經理	中華民國	李正模	96.11	1,056,271	1.28	9,351	0.01	-	-	日本專修大學 寶山建設股份有限公司協理	寶山建設股份有限公司常務董事長 自潤元件工業股份有限公司董事長 和椿科技(昆山)有限公司董事 和椿自動化(上海)有限公司董事 AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD. 董事 和椿自動化(江蘇)有限公司董事	-	-
自動化事業處 副總經理	日本	來嶋正和	99.01	13,000	0.02	-	-	-	-	早稻田大學理工學部機械工學科 SONY 株式會社生產技術部部長	AUROTEK INC. 監察人 和椿科技(昆山)有限公司董事長	-	-
總秘書室 副總經理	中華民國	朱鈞隆	92.01	350,186	0.42	-	-	-	-	國立中央大學管理學院管理學碩士	-	-	-
自動化事業處 協理	中華民國	陳德興	100.01	156,000	0.19	-	-	-	-	國立海洋大學輪機工程學系 松下產業科技(股)公司經理	-	-	-
光電事業處 協理	中華民國	詹方興	102.12	-	-	-	-	-	-	國立台灣大學電機工程學研究所 宏淵科技(股)公司自動化設備管理 資深處長	-	-	-
財務主管	中華民國	陳慶東	98.07	10,000	0.01	-	-	-	-	輔仁大學金融研究所 日電實業股份有限公司總經理處-財務 部經理	自潤元件工業股份有限公司董事	-	-
會計主管	中華民國	吳慧英	92.01	170,193	0.21	-	-	-	-	淡江大學會計系 安侯建業會計師事務所審計部主任	-	-	-
自動化事業處 協理	中華民國	邱國峯	103.11	-	-	-	-	-	-	國立清華大學動力機械所碩士 志聖工業(股)公司研發經理 宸鴻光電科技(股)公司總經理特助	-	-	-
自動化事業處 協理	中華民國	沈浩亮	104.01	-	-	-	-	-	-	University of North Carolina MBA	-	-	-

(三)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

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)	業務執行費用(D)	盈餘分配員工紅利(G)		員工認股權憑證得認購股數(H)	取得限制員工權利新股股數(I)	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			
董事長	和椿行銷顧問股份有限公司															
董事	代表人：張永昌															
董事	許明仁	-		1,674	84	84	1.37	1.37	6,249	300	-	-	-	6.49	6.48	-
董事	黃呈琮															
董事	李正模															
董事	程天縱(註2)															
董事	陳明村(註3)															

註1: 103年度盈餘分配之酬勞係為擬議數，非實際分配金額。

註2: 於103年6月26日股東會改選後就任。

註3: 於103年6月26日股東會改選後解任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
低於2,000,000元	本公司(註9) 陳明村、許明仁、黃呈琮、程天縱、和椿行銷顧問(股)公司	本公司 陳明村、許明仁、黃呈琮、程天縱、和椿行銷顧問(股)公司
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	張永昌、李正模	張永昌、李正模
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	7	7

## 2. 監察人之酬金

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取自公司以外投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B) (註1)		業務執行費用(C)		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	陳明村(註2)									
監察人	古永嘉									
監察人	周大任	-	-	628	628	36	36	0.52	0.52	-
監察人	王永言(註3)									

註1：103年度盈餘分配之酬勞係為擬議數，非實際分配金額。

註2：原任董事，於103.06.26改選後轉任監察人。

註3：於103年6月26日股東會改選後解任。

## 酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司 D
低於 2,000,000 元	陳明村、古永嘉、周大任、王永言	陳明村、古永嘉、周大任、王永言
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	4 人	4 人



### 3. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(①)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權證總數		取得限制新股		有無來自子公司以外董事投資酬金
		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	現金紅利金額	股票紅利金額	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	張永昌															
總經理	李正模															
副總經理	來鳴正和	9,250	9,250	106	106	1,261	1,261	600	600	8.77	8.76	150	150			
副總經理	朱鈺隆															

註1：103年度盈餘分配之員工紅利尚未經股東會通過，僅係為擬議分配數。

### 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 E
低於 2,000,000 元	朱鈺隆、來鳴正和	朱鈺隆、來鳴正和
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	張永昌、李正模	張永昌、李正模
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	4 人	4 人

#### 4. 一百零三年度經理人配發員工紅利情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利			現金紅利	總計	總額占稅後純益之比例(%)
			股數	市價	金額	金額		
經理人	執行長	張永昌	-	-	-	1,000	1,000	0.78
	總經理	李正模						
	副總經理	朱銓隆						
	副總經理	來鳴正和						
	協理	邱國峯(註2)						
	協理	沈浩亮(註3)						
	協理	陳德興						
	協理	詹方興						
	財務主管	陳慶東						
	會計主管	吳慧英						

註1：103年度盈餘分配之現金紅利尚未經股東會通過，僅係擬議分配數。

註2：103.11 就任

註3：104.01 就任

(四)分別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、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性：

##### 1. 董監酬金於最近二年度佔稅後純益之比例：

項目	103 年度	102 年度
董監酬金	2,302	497
合併報表稅後純益	128,104	27,695
董監酬金佔稅後純益之比例	1.80%	1.79%

本公司及合併報表所有公司 102 年及 103 年度支付董監酬金，分別為 497 仟元及 2,302 仟元(董事會通過擬議配發 103 年董、監酬勞)其主要差異係因 103 年度之稅後純益較 102 年度增加約 362.55%所致。本公司董事、監察人酬金給付政策係依本公司章程第二十四條規定，於本公司年度總決算如有盈餘，除依法提繳稅款及彌補以往年度虧損外，應先就其餘額提列百分之十之法定盈餘公積，並依證券交易法第四十一條第一項規定提列特別盈餘公積，再就其餘額提撥董事及監察人酬勞百分之二，由董事會擬議董事監察人酬勞，並經股東會決議。

- 本公司及合併報表所有公司 102 年及 103 年度支付總經理及副總經理之薪資，分別佔本公司稅後純益為 44.48%，及 8.76%，其主要差異係因 103 年度之稅後純益較 102 年度增加約 362.55%所致。本公司對各職等人員之福利津貼與核薪標準，皆有明確規定。
- 總經理及副總經理酬金依公司規範，調薪亦按公司規定處理，並依公司營運績效實際狀況來評估員工分紅。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形

##### 1. 最近年度董事會開會 6 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出席次數 B	委託出席次數	實際出席率(%) 【B/A】(註2)	備註
董事長	和椿行銷顧問(股)公司 代表人：張永昌	6	0	100%	103.06.26 改選後連任
獨立董事	許明仁	3	1	50%	103.06.26 改選後連任
獨立董事	黃呈琮	6	0	100%	103.06.26 改選後連任
董事	程天縱	4	0	100%	103.06.26 改選後新任
董事	李正模	6	0	100%	103.06.26 改選後連任

董事	陳明村	2	0	100%	103.06.26 改選後改任監察人
監察人	陳明村	3	0	75%	103.06.26 改選後由董事改任監察人
監察人	古永嘉	6	0	100%	103.06.26 改選後連任
監察人	周大任	2	0	33%	103.06.26 改選後連任
監察人	王永言	1	0	50%	103.06.26 改選後解任
<p>其他應記載事項：</p> <p>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情形：無。</p> <p>二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。</p> <p>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：無。</p>					

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

(二)審計委員會或監察人參與董事會運作情形運作情形：

1. 本公司未設置審計委員會。
2. 監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 6 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A) (註)	備註
監察人	陳明村	3	75	103.06.26 改選後由董事改任監察人
監察人	古永嘉	6	100	103.06.26 改選後連任
監察人	周大任	2	33	103.06.26 改選後連任
監察人	王永言	1	50	103.06.26 改選後解任

1. 監察人之組成及職責：

(1)監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人認為必要時得與員工、股東直接聯絡對談。

(2)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

A. 稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。

B. 稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告，監察人並無反對意見。

C. 監察人定期與會計師以書面方式進行財務狀況溝通。

2. 監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
1. 公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已於104年3月23日依「上市上櫃公司治理實務守則」訂定公司治理實務守則並於網站上揭露。	符合上市上櫃公司治理實務守則
2. 公司股權結構及股東權益 (1) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (2) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (3) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (4) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		<p>本公司有專責單位處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並設有發言人制度，重大訊息及財務資訊之發佈皆依照公司規定辦理。本公司定期更新及掌握實際控制公司之主要股東名單。</p> <p>本公司已建立與關係企業間之風險控管機制。</p> <p>本公司已於101年12月27日訂定「防範內線交易管理作業」禁止內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
3. 董事會之組成及職責 (1) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行? (2) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外,是否自願設置其他各類功能性委員會? (3) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式,每年並定期進行績效評估? (4) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性?	V		本公司就董事會成員之組成擬訂多元化方針。 本公司已依法設置薪資報酬委員會。  本公司尚未訂定董事會績效評估辦法,未來將視公司實際運作情形擬訂相關辦法。  本公司目前雖未定期評估簽證會計師獨立性,但是皆定期更換會計師,並送董事會通過。	符合上市上櫃公司治理實務守則
4. 公司是否建立與利害關係人溝通管道,及於公司網站設置利害關係人專區,並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V		本公司已於網站上設置利害關係人專區,提供利害關係人溝通管道並妥適回應利害關係人所關切之企業社會責任議題。	符合上市上櫃公司治理實務守則
5. 公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V		本公司委任福邦證券股務代理部辦理股東會事務。	符合上市上櫃公司治理實務守則
6. 資訊公開 (1) 公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊? (2) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	V		本公司已架設網站,並於網站及公司年報上揭露財務業務及公司治理資訊,並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、已建立並落實發言人制度。 本公司另架設英文及日文網站,並指定專人負責公司資訊蒐集及揭露,落實發言人制度。	符合上市上櫃公司治理實務守則

7. 公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?

- (1) 維護員工權益：皆依勞基法及本公司人事規章辦理。
- (2) 僱員關懷：本公司除了每月的全體員工月會,以增進員工交流及了解公司經營成果,每周並開部門會議,提供部門間交流及溝通的管道,另提供員工申訴信箱及電話,提供員工申訴暢通的管道。
- (3) 投資者關係：本公司設有專責對外與投資法人及股東溝通,建立經營管理階層與外界投資人雙向溝通管道。
- (4) 供應商關係：每年針對供應商之客訴情況、進料品質、品質異常及不良品處理會作年度廠商評鑑,並作成報告。
- (5) 利害關係人權利：本公司在公司網站及公開資訊觀測站上皆提供透明及即時的資訊,除了財務、業務相關資訊,更提供公司治理相關訊息。
- (6) 董事及監察人進修之情形：本公司依臺灣證券交易所股份有限公司「上市、上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規定辦理。

A. 董事及監察人進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	李正模	103/09/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
監察人	古永嘉	103/08/06	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	103年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3

B. 經理人進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
會計主管	吳慧英	103/12/08-09	財團法人中華民國會計發展研究基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修課程	12

稽核主管	涂映君	103/05/19	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	製造業資材體系查核實務研習班	6
稽核主管	涂映君	103/10/27	中華民國內部稽核協會	公開發行公司建立內部控制制度處理準則最新其因應	6
稽核主管	涂映君	103/12/19	中華電腦稽核協會	因應新版個資法下的稽核作業	6
稽核代理人	張秀蓮	103/07/25	財團法人中華民國證券暨期貨發展基金會	財務報告常見缺失及稽核重點實務研習班	6
稽核代理人	張秀蓮	103/08/18	財團法人中華民國證券暨期貨發展基金會	ERP 稽核實務與應用研習班	6

- (7) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法規訂定各項公司規章及制度，進行各種風險管理及評估。
- (8) 客戶政策之執行情形：提供客戶一貫且完整的解決方案，以持續不斷的創新價值、迅速的服務與可被接受的價格，並以「誠信實在」與「精益求精」的堅持態度自我期許，滿足最終消費者的需求。
- (9) 董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買責任保險。
- (10) 本公司財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形：

證照名稱	人數	
	財務會計	稽核
中華民國會計師CPA	1	
內部稽核師		1
證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗		1
ISO 9001內部稽核員		1
ISO 14000內部稽核員		1
ISO 13485內部稽核員		1
QC 9000內部稽核員		1

8. 公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？(若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)：無。

#### (四) 薪酬委員會運作情形

##### 1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格 商務、法務、會計、或需公校 商財公相私講、業料大以 務司關立師、會計系專上 官、會計師公會之格專門員 檢、會計師公會之格專門員 官、會計師公會之格專門員 具、會計師公會之格專門員 有、會計師公會之格專門員 商法財計業之驗	符合獨立性情形 (註2)								兼任 其行 他公 司委 家 任發 資會 薪資 會 數	備註 (註3)			
			1	2	3	4	5	6	7	8					
獨立董事	許明仁				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	不適用
獨立董事	黃呈琮				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	不適用
其他	吳鴻祺				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	不適用

註1：身份別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
  - (2) 非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、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
  - (8) 未有公司法第30條各款情事之一。
- 註3：若成員身份別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

##### 2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期:103年08月04日至106年6月25日,最近年度薪資報酬委員會開會2次(A),委員資格及出席情形如下:

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	許明仁	2	-	100	103/08/04 改選後連任。
委員	吳鴻祺	2	-	100	103/08/04 改選後連任。
委員	黃呈琮	2	-	100	103/08/04 改選後連任。

其他應記載事項:

- 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。
- 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)履行社會責任情形:

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>1.落實公司治理</p> <p>(1)公司是否訂定企業社會責任政策或制度,以及檢討實施成效?</p> <p>(2)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練?</p> <p>(3)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位,並由董事會授權高階管理階層處理,及向董事會報告處理情形?</p> <p>(4)公司是否訂定合理薪資報酬政策,並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合,及設立明確有效之獎勵與懲戒制度?</p>	V		符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則
<p>2.發展永續環境</p> <p>(1)公司是否致力於提升各項資源之利用效率,並使用對環境負荷衝擊低之再生物料?</p> <p>(2)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度?</p> <p>(3)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響,並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略?</p>	V		符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則
<p>3.維護社會公益</p> <p>(1)公司是否依照相關法規及國際人權公約,制定相關之管理政策與程序?</p> <p>(2)公司是否建置員工申訴機制及管道,並妥適處理?</p> <p>(3)公司是否提供員工安全與健康之工作環境,並對員工定期實施安全與健康教育?</p> <p>(4)公司是否建立員工定期溝通之機制,並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動?</p> <p>(5)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?</p> <p>(6)公司是否就研發、採購、生產、作業</p>	V		符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (7)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (8)公司與供應商來往，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (9)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？			係人申訴之程序及管道。  本公司對產品與服務之行銷及標示遵循相關法規。 本公司與供應商契約，並無違反企業社會責任政策。
4. 加強資訊揭露 (1)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		公司於網站及公開資訊觀測站皆有揭露企業社會責任相關資訊。  符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則
5. 公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無重大差異。			
6. 其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			
(1)本公司參加行政院環境保護署節能減碳行動標章分別得到企業甲組及企業乙組北部地區績優獎。 (2)本公司於103年度舉辦企業社會責任活動有：「萬人齊心，守護河川」之淨溪活動、國際淨灘活動、育幼院烘焙活動及富邦路跑活動，其它請參上本公司網站 <a href="http://www.aurotek.com.tw/TW/">http://www.aurotek.com.tw/TW/</a> 企業社會責任專區。			
7. 公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。			

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
1. 訂定誠信經營政策及方案 (1)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (2)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？ (3)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V		本公司訂有「誠信經營守則」有具體載明誠信經營政策及作法，禁止不誠信行為及防範不誠信行為之防範方案。 本公司除有提供信箱及專線之申訴制度另於對外官網上有利害關係人專區供員工及利害關係人申訴之用。
2. 落實誠信經營 (1)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (2)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (3)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (4)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (5)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		本公司定期對供應商作廠商評鑑，並視情況所需於往來交易對象契約中明訂誠信行為條款。 本公司設置管理單位及稽核單位為推動誠信經營兼職單位，定期向董事會報告其執行情形。 本公司為落實誠信經營已建立有效之會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核且於董事會上報告相關執行情形，並委託外部會計師執行查核。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
3. 公司檢舉制度之運作情形 (1) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (2) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (3) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		本公司有建立便利之專用檢舉信箱及專線之檢舉管道且有負責受理之專責人員，並訂有獎懲辦法有明確的獎勵制度。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
4. 加強資訊揭露 (1) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司已於官網及公開資訊觀測站上揭露本公司於103年3月23日董事會通過之誠信經營守則。	符合上市上櫃公司誠信經營守則。
5. 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：無重大差異。				
6. 其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司已於103年3月23日董事會中針對公司訂定之誠信經營之守則，請各董事提出相關建議及看法後通過誠信經營守則，並已公告在公司內部網站上、對外官網及公開資訊觀測站上。				

7. 公司訂定公司治理守則及相關規章者其查詢方式：

本公司已訂定「和椿公司治理實務守則」、「企業社會責任實務守則」、「和椿誠信經營守則」請上公開資訊觀測站查詢或本公司網站：<http://www.aurotek.com.tw/TW/CompanyIntro2.aspx>

8. 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) 公司員工行為或倫理守則：

- A. 本公司於內部入口網站公佈了各項管理辦法，如有新增、修改、廢止時，由管理單位即時更新與維護，讓員工能隨時搜尋、查閱相關管理規定。
- B. 本公司於新進員工報到時發放「新進人員手冊」，讓每位新進員工到職時，除了認識公司工作環境外，並提供各項管理規定之導覽，以期每位同仁能在最短時間認識相關規定並加以遵守。
- C. 本公司每位員工皆簽署「任職協議書」，要求每位員工應確實遵守公司規章、人事規則及維護公務機密；任職期間有違反協議書約定事項，包括但不限於侵占公司財物、洩漏商業機密、違反智慧財產權法令等，員工如違反約定事項，應負損害賠償及法律責任。
- D. 本公司訂有「提案改善管理辦法」，鼓勵員工對有關降低成本、簡化工作流程、提高工作效率、以及其他管理改善事項等議題提出改善建議。
- E. 本公司訂有「獎懲管理辦法」，當員工有功績或違反管理規定時，具體明定獎勵及懲戒作業標準。
- F. 本公司訂有「性騷擾防治措施、申誡及懲戒辦法」，提供員工免於性騷擾之工作及服務環境，並採取是當之預防、糾正、懲戒及處理措施。
- G. 本公司訂有「績效管理辦法」，明定績效指標中，有關員工職能行為之考核指標，例如，領導統御、團隊合作、績效改善、問題分析、機會掌握、工作品質、學習精神、敬業精神、以及品質及環境管理系統落實與改善等。

(2) 本公司已於民國98年11月27日訂定「防範內線交易管理作業」並於101年12月27日通過修訂此辦法。且持續進行以下之宣導：

- A. 本公司於內部入口網站公佈內線交易管理作業以對員工進行宣導。
- B. 本公司每月於提醒董事、監察人及內部經理人股權申報異動之電子郵件中，進行內線交易管理之相關法條及法規宣導。



(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

公開發行公司內部控制制度聲明書  
表示設計及執行均有效

和椿科技股份有限公司

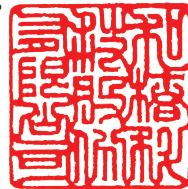
內部控制制度聲明書

日期：104年3月23日

本公司民國 103 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國103年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國104年3月23日董事會通過，出席董事五人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

和椿科技股份有限公司



簽章

董事長：和椿行銷顧問股份有限公司



簽章

代表人：張永昌



簽章

總經理：李正模



簽章

2. 會計師內部控制審查報告書：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：

時間	股東會重要決議	執行情形
103.06.26	<p>一〇三年度股東會重要決議事項： 報告事項 (一)本公司一〇二年度營業報告 (二)監察人查核一〇二年度決算表冊報告 (三)資金貸與他人相關事宜報告 (四)為他人背書保證相關事宜報告 (五)赴大陸地區投資報告</p> <p>承認事項 (一)通過承認本公司一〇二年度決算表冊 (二)通過承認本公司一〇二年度盈餘分配 (每股分配現金股利 0.6 元)</p> <p>討論暨選舉事項 (一)通過修訂「資金貸與他人作業程序」案 (二)通過修訂「取得或處分資產處理程序」案 (三)選舉第十三屆董事及監察人 (四)解除新任董事競業禁止之限制案</p>	<p>已訂定 103.8.5 為除息基準日，並於 8.25 發放現金股利</p> <p>已依修訂後程序運作 已依修訂後程序運作 已選任出新任五位董事(含二位獨立董事)及三位監察人 已遵循決議結果</p>

時間	董事會重要決議
103.03.25	<p>(一)通過一〇三年度營業計劃書及營業目標案 (二)通過一〇二年度決算表冊案 (三)通過本公司薪資報酬委員會審議之民國一〇二年度董、監事酬勞及員工紅利分配案 (四)通過本公司一〇二年度盈餘分配案 (五)通過出具本公司「內部控制制度聲明書」案 (六)通過選舉第十三屆董事及監察人案 (七)通過提名獨立董事候選人名單案 (八)通過解除新任董事競業禁止之限制案 (九)通過資金貸與子公司-和椿自動化(上海)有限公司案 (十)通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 (十一)通過擬繼續向金融機構申請額度展期案 (十二)通過訂定召開本公司一〇三年度股東常會案</p>
103.05.07	(一)通過審查本公司獨立董事候選人名單案
103.06.26	(一)通過選舉董事長案
103.08.04	<p>(一)通過聘請第二屆薪資報酬委員案 (二)通過變更本公司財務報告簽證會計師案 (三)通過向金融機構申請額度展期及新增案</p>
103.08.29	<p>(一)通過本公司薪酬委員會審議之一〇二年度董事、監察人年度酬勞及一〇二年度經理人員工現金紅利分配及一〇三年經理人調薪計劃案 (二)通過和椿自動化(上海)有限公司資金貸與和椿科技(昆山)有限公司案 (三)通過繼續向金融機構申請額度展期案</p>
104.03.23	<p>(一)通過一〇四年度營業計劃書及營業目標案 (二)通過一〇三年度營業報告書、個體財務報表及合併財務報表案 (三)通過一〇三年度盈餘分派案 (四)通過一〇三年度內部控制制度聲明書案 (五)通過訂定「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」及「企業社會責任實務守則」案</p>

	(六)通過修訂「背書保證作業程序」案 (七)通過背書保證印鑑保管人案 (八)通過向金融機構申請額度展期案 (九)通過訂定召開一〇四年股東常會相關事宜案
104.04.28	討論事項： (一)通過本公司對 100%投資之孫公司和椿科技(昆山)有限公司背書保證案 (二)通過擬發行限制員工權利新股案 (三)通過訂定限制員工權利新股案 (四)通過向金融機構申請額度展期案 (五)通過增列一〇四年股東常會議程案

(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：無。

#### 四、會計師公費之資訊

(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及審計公費：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	王照明	林鈞堯	103.01.01~103.3.31	
資誠聯合會計師事務所	王照明	游淑芬	103.04.01~103.12.31	

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費(註)					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
資誠聯合會計師事務所	王照明	2,200				700	700	103.01.01-103.12.31	
	林鈞堯							103.01.01-103.03.31	
	游淑芬							103.04.01-103.12.31	

註：移轉訂價專案公費 600 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：無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上：無此情形。

五、更換會計師資訊：公司如在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者，應揭露下列事項

(一)關於前任會計師

更換日期	103年8月4日經董事會通過		
更換原因及說明	本公司因資誠聯合會計師事務所內部工作調度，民國一百三年度第二季更換本公司之財務簽證會計師，由原王照明、林鈞堯會計師簽證，改由王照明、游淑芬會計師簽證。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任		不適用
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	無	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	

	無	
	說明	不適用
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無	

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	王照明、游淑芬會計師
委任之日	103年8月4日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

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

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

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以上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移轉及股權質押變動情形

單位：股

職稱	姓名	103年度		截至104年4月14日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
10%以上股東/董事長	和椿行銷顧問(股)公司	—	—	—	—
執行長	張永昌	—	—	—	—
董事/總經理	李正模	—	—	—	—
董事	程天縱(103.06 新任)	—	—	—	—
獨立董事	許明仁	—	—	—	—
獨立董事	黃呈琮	—	—	—	—
監察人	陳明村(原董事於 103.06 轉任監察人)	—	—	—	—
監察人	古永嘉	—	—	—	—
監察人	周大任	—	—	—	—
監察人	王永言(103.06 解任)	—	—	—	—
副總經理	朱銓隆	(100,000)	—	—	—
副總經理	來鳴正和	(13,000)	—	—	—
協理	陳德興	—	—	—	—
協理	詹方興	—	—	—	—
會計主管	吳慧英	—	—	—	—
財務主管	陳慶東	—	—	—	—
協理	李俊玉(103.12 解任)	—	—	—	—
協理	蕭家璧(104.01 解任)	(10,000)	—	—	—
協理	邱國峯(103.11 新任)	—	—	—	—
協理	沈浩亮(104.01 新任)	—	—	—	—

(二)股權移轉之相對人為關係人者：無。

(三)股權質押之相對人為關係人者：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

104年4月14日

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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數(股)	持股比例(%)	股數(股)	持股比例(%)	股數(股)	持股比例(%)	名稱(或姓名)	關係	
和椿行銷顧問股份有限公司	14,203,423	17.16	—	—	—	—	張永昌	董事長	
和椿行銷顧問股份有限公司 代表人：張永昌	2,677,407	3.23	—	—	—	—	和椿行銷顧問(股)公司 張以昇	董事長 父子	
日商自潤工業株式會社	4,295,111	5.19	—	—	—	—	—	—	
日商自潤工業株式會社 負責人：岡山俊雄	—	—	—	—	—	—	—	—	
邱奕志	3,933,000	4.75	—	—	—	—	—	—	
張永昌	2,677,407	3.23	—	—	—	—	和椿行銷顧問(股)公司 張以昇	董事長 父子	
李發仁	1,599,000	1.93	—	—	—	—	—	—	
張以昇	1,468,248	1.77	—	—	—	—	張永昌	父子	
李雯雯	1,154,488	1.39	—	—	—	—	—	—	
李正模	1,056,271	1.28	9,351	0.01	—	—	—	—	
林厚賢	925,000	1.12	—	—	—	—	—	—	
王美琴	818,300	0.99	—	—	—	—	—	—	

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

103年12月31日

單位：仟股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
自潤元件工業(股)公司	2,700	90.00	—	—	2,700	90.00
和椿自動化(上海)有限公司	—	100.00	—	—	—	100.00
AUROTEK INC.	1,600(股)	100.00	—	—	1,600(股)	100.00
AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD.	18,543	100.00	—	—	18,543	100.00
PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD.	25	25.00	—	—	25	25.00
山奕電子(股)公司	2,413	18.56	450	3.46	2,863	22.02
和椿科技(昆山)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
和椿自動化(江蘇)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
昆山吉佑和精密零部件有限公司	—	—	—	30.00	—	30.00

註：係公司採用權益法之投資。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

單位：仟股

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(仟股)	金額(仟元)	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
91.07	10	32,000	320,000	21,880	218,800	現金增資 25,000 仟元 盈餘轉增資 35,500 仟元 員工紅利轉增資 2,100 仟元 資本公積轉增資 14,200 仟元	—	台財證一字第 09101313555 號
92.08	10	45,000	450,000	28,000	280,000	盈餘轉增資 36,102 仟元 員工紅利轉增資 3,218 仟元 資本公積轉增資 21,880 仟元	—	台財證一字第 0920128651 號
93.09	10	45,000	450,000	32,970	329,700	盈餘轉增資 31,360 仟元 員工紅利轉增資 2,100 仟元 資本公積轉增資 16,240 仟元	—	證期一字第 0930130130 號
93.10	10	45,000	450,000	33,841	338,417	可轉換公司債換發新股 8,717 仟元	—	府建商字第 09323065500 號
94.02	10	45,000	450,000	34,499	344,999	可轉換公司債換發新股 6,582 仟元	—	府建商字第 09400478410 號
94.04	10	45,000	450,000	34,521	345,213	可轉換公司債換發新股 214 仟元	—	府建商字第 09408161100 號
94.07	10	70,000	700,000	43,561	435,618	盈餘轉增資 58,000 仟元 員工紅利轉增資 3,200 仟元 資本公積轉增資 11,000 仟元 可轉換公司債換發新股 3,205 仟元 員工認股權轉換 15,000 仟元	—	府建商字第 09411480310 號
94.10	10	70,000	700,000	44,392	443,917	可轉換公司債換發新股 8,299 仟元	—	府建商字第 09423597600 號
95.01	10	70,000	700,000	44,628	446,288	可轉換公司債換發新股 2,371 仟元	—	府建商字第 09571892500 號
95.04	10	70,000	700,000	45,077	450,772	可轉換公司債換發新股 4,484 仟元	—	府建商字第 09575492100 號
95.07	10	70,000	700,000	46,005	460,050	可轉換公司債換發新股 9,278 仟元	—	府建商字第 09580954410 號
95.08	10	70,000	700,000	56,045	560,450	盈餘轉增資 74,400 仟元 員工紅利轉增資 4,000 仟元 資本公積轉增資 22,000 仟元	—	經授商字第 09501190860 號
95.10	10	70,000	700,000	56,085	560,850	員工認股權轉換 400 仟元	—	經授商字第 09501238060 號
96.04	10	70,000	700,000	56,859	568,598	可轉換公司債換發新股 7,548 仟元 員工認股權轉換 200 仟元	—	經授商字第 09601089990 號
96.09	10	70,000	700,000	61,610	616,098	盈餘轉增資 45,000 仟元 員工紅利轉增資 2,500 仟元	—	經授商字第 09601222480 號
97.09	10	150,000	1,500,000	65,199	651,998	盈餘轉增資 30,900 仟元 員工紅利轉增資 5,000 仟元	—	經授商字第 09701223410 號
97.10	10	150,000	1,500,000	66,351	663,508	可轉換公司債換發新股 11,511 仟元	—	經授商字第 09701265420 號
98.01	10	150,000	1,500,000	67,790	677,897	可轉換公司債換發新股 14,388 仟元	—	經授商字第 09801009580 號
100.11	10	150,000	1,500,000	82,790	827,897	現金增資 150,000 仟元	—	經授商字第 10001270890 號

單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	已發行股份(註)	未發行股份	合 計	
記名普通股	82,789,693	67,210,307	150,000,000	—

註：本公司股票屬上市股票。

(二)股東結構

104年04月14日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構及 外 國 人	合 計
人 數	—	—	20	6,112	23	6,155
持有股數(股)	—	—	15,625,187	62,148,966	5,015,540	82,789,693
持股比例(%)	—	—	18.87	75.07	6.06	100.00

(三)股權分散情形(每股面額10元)

1. 普通股：

104年04月14日

持 股 分 級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	2,305	134,861	0.16
1,000 至 5,000	2,604	5,889,181	7.11
5,001 至 10,000	547	4,556,915	5.50
10,001 至 15,000	178	2,324,273	2.81
15,001 至 20,000	135	2,577,469	3.11
20,001 至 30,000	101	2,720,553	3.29
30,001 至 40,000	63	2,235,134	2.70
40,001 至 50,000	46	2,127,628	2.57
50,001 至 100,000	79	5,571,480	6.73
100,001 至 200,000	46	6,472,597	7.82
200,001 至 400,000	24	6,503,803	7.86
400,001 至 600,000	11	5,205,497	6.29
600,001 至 800,000	6	4,340,054	5.24
800,001 至 1,000,000	2	1,743,300	2.11
1,000,001 以上	8	30,386,948	36.70
合 計	6,155	82,789,693	100.00

2. 特別股：無。

(四)主要股東名單

股權比例達5%以上之股東或股權比例占前10名之股東名稱、持股數額及比例。

104年04月14日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
和椿行銷顧問股份有限公司		14,203,423	17.16
日商自潤工業株式會社		4,295,111	5.19
邱奕志		3,933,000	4.75
張永昌		2,677,407	3.23
李發仁		1,599,000	1.93
張以昇		1,468,248	1.77
李雯雯		1,154,488	1.39
李正模		1,056,271	1.28
林厚賢		925,000	1.12
王美琴		818,300	0.99

(五)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；股

項目	年度		102年	103年	當年度截至 104年3月31日(註8)
	每股市價 (註1)	最高		23.50	30.75
最低			11.10	14.80	23.25
平均			14.42	20.11	24.91
每股淨值 (註2)	分配前		13.45	14.58	14.62
	分配後		12.85	(註9)	—
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		82,790	82,790	82,790
	每股盈餘 (註3)	追溯調整前	0.33	1.54	0.10
		追溯調整後	0.33	1.54	—
每股股利	現金股利		0.60	1.00	—
	無償 配股	盈餘配股	—	(註9)	—
		資本公積配股	—	(註9)	—
	累積未付股利(註4)		—	—	—
投資報酬 分析	本益比(註5)		43.69	13.06	249.10
	本利比(註6)		24.03	(註9)	—
	現金股利殖利率(註7)		4.16	(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：俟股東會決議後定案。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

本公司目前產業發展屬成長階段，故盈餘之分派將優先考量未來營運發展之需要。考量本公司未來資金需求及長期財務規劃，本公司年度決算後如有盈餘，除依法繳納所得稅並彌補以往年度虧損外，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積後，其餘額於分派董事及監察人酬勞百分之二及員工紅利至少百分之五後，如尚有盈餘得加計以前年度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，依股東會決議保留或分配之(原則上股東股息及紅利中，現金股利至少百分之二十)。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本公司一〇三年盈餘分配案，業經104年3月23日董事會通過，有關董事會通過擬議分派情形如下所示，將俟本次股東常會決議通過後，依相關規定辦理：

股東會日期104年6月12日		104年度股利分配(暫訂)	
股利分配		每股金額	總額
現金股利		1.00	82,789,693元
無償 配股	盈餘分配(元/股)	—	—
	資本公積配股(元/股)	—	—

3. 預期股利政策將有重大變動：無。

(七)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)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：詳(六)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：無差異。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：



(1)本公司 103 年度盈餘分派議案，於 104 年 3 月 23 日經董事會議決，有關董事會通過之擬議盈餘分派情形如下：

擬議配發員工現金紅利為5,755,643元，董監酬勞為2,302,257元。

擬議配發之金額與認列費用年度估列金額無差異。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數：不適用。

(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：1.54元。

4. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形、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：

102年度實際配發員工紅利為新台幣1,242,437元，實際配發之董、監酬勞為新台幣496,975元，與認列數並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

## 二、公司債辦理情形：

(一)公司債辦理情形：無。

(二)轉換公司債資料：無。

(三)交換公司債資料：無。

(四)總括申報發行公司債情形：無。

(五)附認股權公司債資料：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：

(一)員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響

104年3月31日

員工認股權憑證種類	第二次(期)員工認股權憑證
申報生效日期	96.12.10
發行日期	96.12.28
存續期間	96.12.28~106.12.27
發行單位數	3,000,000股
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.62%
得認股期間	98.12.28~106.12.27
履約方式	發行新股交付
限制認股期間及比率(%)	限制認股期間： 依法暫停過戶期間，及自本公司向中華民國櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起，至權利分派基準日止之期間。 限制認股比率： 認股權憑證授予期間累積最高可行使認股權比例為屆滿2年40%、屆滿3年30%及屆滿4年30%。

已執行取得股數	—
已執行認股金額	—
未執行認股數量	1,240,000股
未執行認股者其每股認購價格	35.6元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	1.50%
對股東權益影響	本次發行員工認股權憑證係為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提升員工向力，雖對原股東之股權比例有所稀釋，展望未來可留任及激勵員工以共同創造公司及股東利益，原股東更將因此而受惠。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

104年4月14日

	職稱	姓名	取得股數(仟股)	取得股數占發行總數比率	已執行				未執行			
					已執行認股數量(仟股)	已執行認股價格(元)	已執行認股金額(元)	已執行認股數量占已發行股份總數比率	未執行認股數量(仟股)	未執行認股價格(元)	未執行認股金額(仟元)	未執行認股數量占已發行股份總數比率
經理人	副總經理	朱銓隆	—	—	—	—	—	—	300	35.60	10,680	0.36%
	會計主管	吳慧英										
員工	經理	周政賢	—	—	—	—	—	—	940	35.6	33,464	1.14%
	經理	郭冠群										
	課長	阮秀卿										
	課長	詹宜榛										

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

註2：欄位多寡視實際發行次數調整。

註3：取得認股權憑證可認股數前十大員工係指經理人以外之員工。

修正說明：

增訂註3，明確定義應揭露前十大員工之範圍。

(三)限制員工權利新股辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計劃執行情形：無。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍

##### 1. 本公司所營業務之主要內容

- 01、CC01080 電子零組件製造業。
- 02、F118010 資訊軟體批發業。
- 03、F119010 電子材料批發業。
- 04、CB01010 機械設備製造業。
- 05、CB01990 其他機械製造業（軸承）。
- 06、E604010 機械安裝業。
- 07、F113010 機械批發業。
- 08、F113990 其他機械器具批發業（馬達、軸承、滑軌及螺桿）。
- 09、E603040 消防安全設備安裝工程業。
- 10、E303020 噪音及振動防制工程業。
- 11、F117010 消防安全設備批發業。
- 12、F401010 國際貿易業。
- 13、F401021 電信管制射頻器材輸入業。
- 14、ZZ99999 除許可業務外，本公司得經營法令非禁止或限制之業務。

##### 2. 營業比重

單位：新台幣仟元

產 品	103年度	
	金額	營業比重(%)
自動化系統	1,873,555	93.75
安全裝置系統	72,915	3.65
其他	52,017	2.60
合 計	1,998,487	100.00

##### 3. 目前之商品及服務項目

- A. 自動化系統
- B. 安全裝置系統
- C. 光子晶體技術及光電元件應用
- D. 其他

##### 4. 計劃開發之新產品

- A. PC-BASED 控制器及系統開發
  - a. 網路型控制卡週邊裝置開發

EtherCAT 網路型運動控制卡(實際測試階段)

過去由於 EtherCAT 產品價格偏高，因此在亞洲市場較少受到注意，過去本公司網路型運動控制卡亦以 RTEX 為主。然而近年來，許多日系馬達廠皆相繼推出支援 EtherCAT 通訊協定的伺服驅動器或 PLC，本公司為因應市場趨勢，亦投入 EtherCAT 運動控制卡開發，目前已進入最後測試驗證階段。

- b. 脈波型運動控制卡

DSP 運動控制卡

由於一般運動控制晶片無法進行功能擴充，難以對應各種應用上的多變性。為了可靈活擴充功能，因此投入開發搭載 DSP 的運動控制卡，今年已完成初版之驗證測試。

- B. DRAM 模組生產設備

- a. 高性價比 DRAM 設備

持續整合多年來開發 DRAM 生產設備的經驗，研發割板、燒錄、檢測及收板四合一功能的

新世代 DRAM 生產設備。相較於傳統生產流程，新研發之 DRAM 生產設備大幅提高產能並減少作業人工，具有高度性價比。

b. 超大尺寸 PCB 切割機

配合伺服器市場之蓬勃發展，將持續開發超大型 PCB 切割機，以滿足客戶切割超大型之伺服器主機板或其他較大主機板產品等相關產品對應。

c. 新一代高 CP 值連線高階型 PCB 切板機

為了滿足中國高競爭市場，因應中國高階 EMS 電子設備市場需求，及滿足大型機板如筆記型電腦主機板及小型機板如 Smart Phone 等產品之對應，已完成新一代連線高階型切板機開發，係針對因價格考量而交易困難之廠商特別設計高性價比、客製化機種，更貼近客戶需求提高和椿獲利率。

本產品 r-S330IN LINE 連線型 PCB 切割機也是為此而生，自動入料設計讓客戶可以與前站連線自動入料，產量降低時也可以選擇以手動入料，當自動移載機構感應到有產品進入便會自動吸附產品移載到切割治具上，藉著本公司代理以及自行研發之各種零組件組合搭配設計，如伺服馬達、單軸、運動控制卡、I/O 卡…等開發出新一代高速在線機，不但可以降低成本，使用大量相同的零件更可以降低組裝的難度，加速組裝流程降低工時，又因零組件為自行開發，在機台組裝時可確保零件供應穩定，並榮獲 2014 年台灣精品獎銀質獎。

d. 因應歐美市場需求，開發高 CP 值直立型 r-S330Pro 切割機，並榮獲 2015 年台灣精品。

e. Denson Robot 之整合應用

為降低中國各代工廠之人工成本，與割板機做連線做 PCB 之取放，使用 Denson Robot 做整個系統之整合，進而提高代工廠之自動化程度。

C. 光通訊元件製程自動化設備

a. 全自動雷射耦光焊接機

全自動雷射耦光焊接機，是將光通訊模組中的收發晶體，搭配光纖後找出相對位置的最佳光功率，由於敏感度高、精度要求也高，因此使用雷射焊接固定成光通訊收發元件。最後這些產品，將由下游製程作為光通訊模組，使用在通訊業者的機房、光纖到戶的交換機上作為使用。本公司已開發出可對應高階客戶需求之設備，並且在 103 年度有實際的銷售業績展現，然研發部門持續將在此產品進行優化在本年度將原來的耦光焊接機之性能提升，提昇耦光速度以及穩定度以提高設備之競爭力。

D. 精密定位模組開發

a. 單軸模組開發

已開發的高速度、高精度、高剛性的單軸機械臂模組，並整合自行開發的控制器模組，在市場上已取得客戶的認同，近兩年來有顯著地銷售成長，尤其是中國地區。為增加低成本的單軸模組市場，將進行皮帶式單軸系列的開發，可快速應用於不同產業，搭配不同系統平台。

b. 精密平台開發

為因應光通訊產業製程彈性化，將利用長期以來開發的精密控制與機械設計核心技術，配合夾治具設計，開發一套小型的精密平台，使光通訊元件製造廠商可以取代傳統製造方式，採用半自動生產方式，提高量產能力與製程良率。

c. 多軸機器人手臂

因應產業自動化需求，提高生產速度、降低人工作業時數，故積極投入機器人手臂開發，期待可廣泛應用於電子、食品等產業。

E. 先進奈米壓印技術與自動化設備開發

a. 奈米壓印是近年來廣受各界矚目的技術指標。利用壓印技術可廣泛應用於 LED、太陽能、LCD、以及 OLED 照明、生物醫療等產業是為各大公司爭取市場競爭力的利器。本公司在本年度將結合材料以及模具相關廠商共同投入大尺寸的次微米壓印技術已達到國內技術生根之目的。

b. 自動化高速光學檢查設備

和椿在去年(103 年度)第二代圖形化藍寶石機板自動化高速光學檢查機(AOI)檢提供了

可檢測更精細的缺陷且更運行更快速的檢察機，並獲致台灣大廠之設備訂單，今年度則因應基板朝向 6” 的方向發展而持續研發 4 6 吋的自動化光學檢測機，並提供更多的檢測軟體功能，同時亦以藍寶石機板自動化高速光學檢查機為基礎開發磊晶專用之檢測機，以延伸我們的客戶群由上游擴展到下游的檢測設備。

C. 自動化藍寶石基板六吋壓印設備

針對 LED 產業所需的圖形化藍寶石機板黃光製程，本公司將於本年度(104 年)針對基板朝下大尺寸方向開發相當的壓印設備，本設備之開發目的在於取代傳統黃光製程之昂貴之曝光設備搭配和樁特有之製程方案，對於客戶在大尺寸的黃光良率的提升將有顯著的效益，預計可在六吋的圖形化藍寶石機板的黃光設備提供一個極佳的解決方案。

F. 高性價比大面積細線路雷射蝕刻設備

利用變焦技術達到傳統固定焦距雷射系統所不能達到的大面積(300X300mm)細線路(20um), Off line 機型可以讓產能增加近一倍, 大面積可以達到過去所不能達到的 In line 機型需求, 利用四組 3 軸動態雷射掃描頭拼接(600X600mm)同時加工, 可達成產能再增加四倍。

高產能及細線路的雷射蝕刻設備，可以取代黃光製程產線，不需要使用高鹼性藥水、蝕刻使用高酸性藥水，及延伸性廢棄物污染源，對於生態環境保護及污染防治、公安衛生防護，具有相當大的貢獻。

國內的雷射設備大多仰賴進口，國內產業鏈形成斷層及缺口，不利於未來的產業發展。面對明顯的雷射設備市場缺口利基，及針對持續成長的雷射微加工的市場趨勢，透過雷射蝕刻設備的開發，可幫和樁提昇銷售及市佔。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

相較於新興產業，過去機械產業被視為傳統產業而未受等同的注視，然而在業界共同努力下機械產業可望成為我國第三個兆元產業。隨著工業 4.0 將資訊技術與工業技術在製造領域更高度融合，造成資源、資訊、物品和人相互關聯的生產系統的要求下，相信對於自動化機械的相關需求也將會是持續成長的，以下就幾個主要關聯的產業分析說明：

◎ 工具機產業

全球工具機市場在 2015 年由於目前美國經濟復甦的現象已大致明朗且預估汽車銷售將攀上歷史高峰，進而帶動汽車零組件製造之工具機需求，然而中國大陸與歐元地區仍處在產能過剩與製造業復甦力道遲緩，因此對於工具機的需求量呈現不穩定的狀況，因此全球工具機的產值規模將可能相對保守，預估微幅成長 1.3%，大約維持 824 億美元。

在全球工具機市場中不論是產值或是市場規模中國大陸均為第一大市場，台灣的產值與市場規模則分別為第第七大產值及九大市場；不過在出口產值方面台灣則為第四大出口國，可見台灣在工具機方面有相當優異的競爭力，而且又面對世界最大的市場處於相當有利的地位，但另一方面中國大陸當地的工具機製造商目前雖然在技術與品質方面還不足與台灣抗衡，但挾著價格的優勢及政府的扶持，是不得不注意的未來威脅。

## 全球十大主要國家工具機產值與成長率

單位：百萬美元

排名	國家	2013年產值	2014年產值	成長率% (美元)
1	中國	24,700.00	23,800.00	-3.64%
2	德國	15,268.70	12,957.20	-15.14%
3	日本	11,333.60	12,831.60	13.22%
4	南韓	5,150.00	5,631.00	9.34%
5	義大利	5,475.90	5,074.70	-7.33%
6	美國	4,956.10	4,900.40	-1.12%
7	台灣	4,537.00	4,700.00	3.59%
8	瑞士	3,242.80	3,111.70	-4.04%
9	奧地利	1,217.00	1,101.20	-9.52%
10	西班牙	1,285.10	1,083.00	-15.73%

資料來源：Gardner Publications (2015/04)

## 全球十大主要國家工具機出口值與成長率

單位：百萬美元

排名	國家	2013年出口值	2014年出口值	成長率%	出口率%
1	德國	10,707.9	8,982.5	-16.1%	69%
2	日本	8,382.90	8,397.10	0.2%	65%
3	義大利	4,369.60	3,828.80	-12.4%	75%
4	台灣	3,548.00	3,753.00	5.8%	80%
5	中國大陸	2,900.00	3,300.00	13.8%	14%
6	瑞士	2,800.30	2,613.30	-6.7%	84%
7	韓國	2,216.00	2,236.00	0.9%	40%
8	美國	2,176.00	2,085.60	-4.2%	43%
9	西班牙	1,183.70	953	-19.5%	88%
10	比利時	985	944.4	-4.1%	372%

資料來源：Gardner Publications (2015/04)

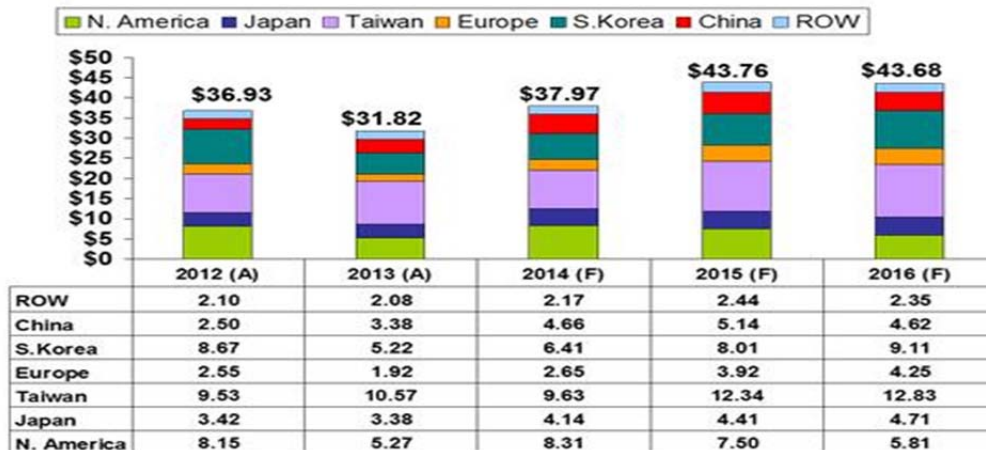
### ◎半導體製程設備

根據 SEMI 最新年終預測，2014 年全球半導體製造設備市場營收將達 380 億美元，較去年成長 19.3%，而全球半導體製造設備市場成長態勢將延續至 2015 年，預計明年將成長 15.2%。

SEMI 的年終預測指出，晶圓製程各類機台仍是貢獻設備營收最高的區塊，在 2014 年預計增加 17.8%，達 299 億美元。封裝設備市場則預估增加 30.6%，達 30 億美元；半導體測試設備市場也預計成長 26.5%，達 34 億美元。其它產品類別(含晶圓廠設備、光罩與晶圓製造設備)在 2014 年則上升 14.8%。

其中台灣半導體設備銷售預估將仍成長 28.1%，達到 123 億美元，將再度蟬聯全球第一大市場。

## SEMI® 2014 Year-End Equipment Forecast by Market Region



Source: SEMI; December 2014

Totals may not add due to rounding

### ◎PCB 產業

台灣 PCB 產業在 2014 年的年產值成長至 5584 億元，同樣站上歷史的年度高點，年成長高達 6.93%，擺脫 3 年來年成長幅度低於 2% 的持平性成長。IEK 預測，2015 年年成長為 3.15%，年產值成長至 5760 億元。

台灣電路板 (PCB) 產業近十餘年產值以四倍速增長，更於二〇一〇年海內外總產值產量站上世界之最，為維持台灣 PCB 產業全球市場領先地位，台灣電路板協會 (TPCA) 於二〇一四年七月二十二號發表「台灣電路板產業白皮書」，向政府與科技產業提出建言，預計 2020 年電路板產業將可望成為台灣下一個兆元產業。

◎根據市場研究機構 Gartner 發布最新預測指出，2014 年全球 IT 支出總額比起 2013 年 3.67 兆美元將些微上升 2.1%，達 3.75 兆美元，不過，這一預測數字比起先前預測 3.2% 略為向下修正。預測下修的主要原因可歸諸於裝置、資料中心系統與 IT 服務之成長不如預期。根據 Gartner 觀察，2014 年 IT 支出成長減緩並非因為需求面不足所致，主要原因在於市場競爭不斷加劇，加上產品缺乏差異化且同質性太高，可行替代解決方案日漸多元，這都是產品面臨降價壓力所產生的結果。

Gartner 預期，2015 至 2018 年，當價格與市場生態達成一種新平衡之時，IT 支出就會回到正常水準。目前 IT 正進入發展的第三階段，從以往聚焦在技術和流程，未來將轉向注重於數位化所帶來的全新商業模式。

在裝置市場 (包括 PC、超行動、行動電話、平板電腦和印表機)，預計在 2014 年將成長 1.2%。成長不及預測是由於在手機和平板電腦價格競爭激烈，其中，高價平板電腦市場已經趨於飽和，使得市場進入價格競爭。

### ◎面板業好轉，獲利來自平板與觸控筆電

全球面板產業在市場需求上反應尚佳，平板需求旺盛，LED 電視維持一定成長，僅 PC Monitor 需求處於衰退。預測後續觸控筆電可望為台灣面板廠帶來獲利空間。其面板產業熱門話題為超高解析度面板，TFT 面板廠皆致力於 4Kx2K、超窄邊框、高穿透率 Open Cell、超高解析度、IPS/FFS、超輕薄化、廣色域、以及 up-scaling 整合、觸控和機構整合等面板技術，以期提高 2014 年的出貨量規模及市佔率。

### ◎照明需求增溫，LED 後續持續成長

2014 年 LED 開出的產能大幅提升，且應用於照明方面之需求持續上升，上半年造成供不應求之狀況，但 9 月其需求急速萎縮造成供需失衡之現象。但自 12 月起需求又開始增溫然 LED 電視需求持續下滑，平板電腦之成長力道亦持平，然

照明應用方面持續增加，低價球泡燈將被導入家用照明，而商業照明、公共照明、工業照明也將持續發酵，在車用的 LED 市場也大幅增加，整體而言 2015 的 LED 市場依舊維持持續成長之方向。

◎太陽能產業營收回升，整體會有小獲利契機

太陽能產業受益於大陸雙反案因素，預估後續需求將逐步成長，虧損逐漸縮減，並有機會獲利。

歐盟的雙反案是針對大陸產的矽晶圓片、電池和組件，相較於美國僅針對電池範圍來得更廣，加上大陸對歐、美、韓的多晶矽雙反調查下，台灣廠商可望間接受益，在矽晶圓片、電池和組件均將供不應求；此外，亞洲市場的崛起也為太陽能產業帶來生機，特別是日本市場成長強勁。不過，儘管太陽能廠商能藉此機提高售價，並提升產能利用率，但價格的上限受各國補助政策影響，且原材料多晶矽也有漲價可能，台灣整體電池和矽晶圓片廠商想要轉虧為盈，仍為極大挑戰，但部分業者已有獲利契機。

◎產業更迭帶動產能轉換，DRAM 下半年持續獲利

2013 年 DRAM 廠商一窩蜂轉換產能，促使 PC DRAM 產能轉換至 Mobile DRAM、DRAM 產能轉換至 NAND Flash。智慧手機、平板出貨量年成長率分別為 26%及 42%，帶動 DRAM 需求量增加；但於此同時，不能忽視 PC 需求減少裝況，一正一負相抵銷下，後續 DRAM 的需求與供給將呈現平衡狀況。

◎台灣雷射加工設備產業發展：

根據工研院產經中心（IEK）預估台灣產業界對雷射加工設備需求約 300 億，國內設備產值約 50~60 億，扣除出口約 22 億，仍有缺口約 270 億左右（工研院統計），必須靠進口來源補足，2013 年台灣進口雷射加工設備約 117 億，2014 年台灣進口雷射加工設備約 163 億，成長率 40%。因此工研院產經中心（IEK）預估台灣雷射設備市場仍有至少約台幣 200 億的成長空間。

	進口額(NT\$K)			進口數量			平均單價		
	2013	2014	成長率	2013	2014	成長率	2013	2014	成長率
高功率加工設備	4,831,604	6,441,996	33%	11,351	1,659	-85%	425.65	3,883.06	812%
半導體微加工設備	3,101,963	4,738,191	53%	461	515	12%	6,728.77	9,200.37	37%
雷射源	3,422,143	4,615,370	35%	230,535	161,229	-30%	14.84	28.63	93%
雷射熔接機	321,776	579,358	80%	95	199	109%	3,387.12	2,911.35	-14%
其他	950	2,310	143%	2,287	3,114	36%	0.42	0.74	79%
總計	11,678,436	16,377,225	40%	244,729	166,716	-32%	47.72	98.23	106%
	出口額(NT\$K)			出口數量			平均單價		
	2013	2014	成長率	2013	2014	成長率	2013	2014	成長率
高功率加工設備	1,201,632	907,416	-24%	1,371	2,348	71%	876.46	386.46	-56%
半導體微加工設備	235,071	1,053,264	348%	138	618	348%	1,703.41	1,704.31	0%
雷射源	197,894	211,310	7%	1,555,706	2,291,804	47%	0.13	0.09	-28%
雷射熔接機	5,594	26,417	372%	6	6	0%	932.33	4,402.83	372%
其他	7	70	900%	2	17	750%	3.50	4.12	18%
總計	1,640,198	2,198,477	34%	1,557,223	2,294,793	47%	1.05	0.96	-9%

資料來源：工研院整理(2015/01)

(1) 自動化系統

自動化產業為整合機械、電子、控制、電腦、通訊為一體的高科技產業，為產業自動化硬體設備中最重要的一環，由於自動化設備特性屬少量多樣需配合客戶量身規劃訂做，故產業進入障礙高。在過去，自動化產業一向被定位為傳統產業，多為生產加工之設備，最初是為解決人工之不足，增加產能及加工精度為目標，因此功能的強大與否及生產效能之高低一直為自動化機械之評斷標準；然而隨著自動化程度的提昇及 3C 的進展，電子產業快速發展，產品生命週期短暫及講求高度自動、精密化之特性，現今的自動化產業需快速結合電機、電子、光電、設計及材料等專業技術，並透過網路整合之管理資訊自動化，則成為自動化產業之趨勢。針對產品的設計，開發與組合，PCB 產業，IC 產業，半導體，工具機，機器人及產業專用機為主要市場。

自 2014 年起，全球汽車、航太及能源產業景氣持續升溫，工具機業界樂觀預期，2015 年可望各有 10%左右的增長(台灣機械設備、工具機 2015 年 1 月出口概況)。



2014 年台灣 IC 製造產業成長 19%，台灣晶圓代工產業受惠於行動通訊產品需求，28 奈米以下先進製程產值持續成長，帶動台灣 IC 製造業產值大幅成長。由於智慧型手機市場維持成長，對感測元件搭載比重呈增加趨勢，同時受惠於 4G LTE 智慧型手機換機需求，帶動系統級封裝(SiP)或 2.5D、3D 等高階封裝製程需求，預期 2015 年台灣封測產業產值成長幅度約 6% (MIC 2015 年台灣半導體產業值預估成長 6%)

機器人產業之趨勢以輸出中國為主，中國製造業招工日益困難，加上 90 後的就業觀有很大改變，一般電子業平均每月流失大約 16% 的員工，未來製造業使用機器人的趨勢會更明顯。2013 年中國市場有 3.65 萬台工業機器人，是全球購買工業機器人最多的國家。中國也是全球自動化需求最殷切的區域，預估從 2015 到 2017 年，中國工業機器人市場將以 25% 以上的速度增長，有機會成為台灣機器人產品最大出口市場(前瞻 2015—掌握 4 趨勢：台廠卡位全球機器人產業鏈)。

隨著新硬體裝置的消費者轉而選擇購買其他替代裝置，加上原有的使用者延長其平板電腦的使用時間，因此平板電腦於 2014 年的銷售量成長率將趨緩。根據市場研究暨顧問機構 Gartner 預估，2014 年全球平板電腦出貨量將可達 2 億 2,900 萬台，相較於 2013 年的 2 億 708 萬台，年成長率只有 11%，比起 2013 年成長率 55% 縮小許多。

2014 年全球傳統 PC、平板電腦、超級行動裝置 (Ultramobile) 與手機的總出貨量將可達 24.33 億台，比起 2013 年的 23.34 億台，年成長率達 4.2%。

本公司自動化之組件係自動化傳動及驅動組件，主要包括自有品牌及代理之控制 IC，多軸控制卡、螺桿、滑軌、伺服馬達、線性馬達及多軸平台，並提供一體完整之解決方案。受惠於自動化需求相關產業之產值與需求增加，2015 年業績增長有望，並組合不同產業自動化需求與不同市場應用，以整合應用為實，向上成長。

## (2) 安全裝置系統

本公司節能安全裝置系統可分為結構隔震制振裝置與節能換氣系統。

2011 年日本 311 東北大地震，雖然海嘯造成大災害，但隔制震建築的效果，再次受到日本消費大眾的肯定，日本隔制震建築已成為建築的標準配備了。

臺灣由於位處環太平洋地震帶，再者臺灣地狹人稠，尤其在 5 大都會區土地取得不易，遂導致土木結構愈趨細長，諸如建築物高度日增、橋柱長度與橋樑跨度日趨加大，加上國內高科技產業廠房及公共設施之建物對耐震之要求與使用規格標準較為嚴謹，因而對結構抗震耐震之強度與勁度要求亦隨之提升，今年日本發生芮氏規模九級的東北大地震，讓世人更加體認地震的威脅，國內在 921 地震後，對於防震建物與設備更加重視，政府亦於 91 年 4 月就建物使用之隔震系統頒佈「建築物隔震設計規範」，94 年 3 月公佈「建築物耐震規範及解說」，其中第 9 章及第 10 章分別將隔震設計及制震設計納入規範中，要求建築物構造之耐震設計、地震力及結構系統符合一定標準，100 年 7 月又修定最新的耐震規範，故此產業在市場上的趨勢是有目共睹的。結構隔震、制振裝置之使用，可以有效抑止或消除地震或其它因素造成建築物或一般設備之震動，以保障生命財產安全。

節能換氣系統部份，產品與市場已由傳統的排煙功能轉向多元的通風換氣與節能訴求。首先是自動排煙系統，該系統產品(排煙窗)主要功能係自動引導濃煙以降低火災煙害損傷程度，由於近年來隨國內密閉式及高樓建築物日益增多，消防系統已成為建築物安全裝置之重要一環，根據消防法規「各類場所消防安全設備設置標準」第 28 及 188 條規定排煙設備為建築物必要設備，目前國內自動排煙系統產品生命週期係處於成熟期，競爭白熱化，市場上充斥各項模仿產品及低價競爭手法，惟基於安全性及可靠性考量，品牌知名度及技術品質將是提升市場佔有率之主要關鍵，目前 5 大都會區的豪宅規劃，對於人命安全的保障是日益求精的，對於高品質高可靠度的排煙窗系統的使用，更加重視。

在通風換氣與節能訴求上，由於目前全球暖化問題日趨嚴重，為了挽救整個地球與減緩環境惡化的速度，1997 年 12 月，149 個國家和地區的代表在日本京都舉行《聯合國氣候變化框架公約》締約方第三次會議，通過了限制發達國家溫室氣體排放量、抑制全球範圍內氣候持續變暖的《京都議定書》。其中規定所有發達國家在 2008 年—2012 年間

必須將溫室氣體的排放量比1990年削減5.2%。其中，歐盟削減8%，美國削減7%，日本削減6%，加拿大削減6%。但該議定書允許澳大利亞增加8%的溫室氣體排放量，挪威增加1%，冰島增加10%。俄羅斯可維持1990年的排放水平。中國大陸近年來也大力推行節能減排政策，本公司除了舉辦“節能減碳與綠色建築研討會”以外，更參與江蘇台灣週“低碳城市建設展”，介紹節能減碳新技術與產品應用，積極拓展大陸市場。

由此可見，環保與節能產業的市場規模除了會持續成長以外，新技術新產品的研究開發亦會不斷地投入，本公司的“電動百葉”、“消防排煙窗”與“自然換氣系統”等相關產品，就是期望能藉由環境自然調節的方式，提高居住環境的舒適度，同時達到環保節能的目的，2014年~2015年度，大型的建案也相繼採用電動百葉系統，達到減少空調負擔，再加上和椿科技投入研發，將電動百葉窗朝向智慧家庭控制的產品之一，將可以成為綠建築及智慧建築指標的必要配備。

### (3)LED 市場:

據光電協進會(PIDA)統計，2014年台灣LED元件產值以47億美元、市佔率24%位居全球之冠。然而在LED照明價格競爭激烈，台LED廠也加速布局各式LED利基應用，以鞏固產業地位，其中以UV(紫外光)/IR(紅外光)LED為各大廠下一個策略發展目標。

受到白光LED價格競爭及獲利下滑影響，近來台廠已陸續持續開發利基型產品，以差異化來突破現有的市場格局。尤其在LED技術日益千里的驅動力之下，UV LED從紙鈔識別，應用到光樹脂硬化、捕蟲、印刷，並朝殺菌、消毒等市場發展。市場預估，未來幾年全球UV LED將以年成長率20%快速成長，而同時IR LED也會從遙控器、滑鼠、通訊，應用到手機、車用，以及紅外監視、紅外醫療等應用場域。

然電視LED背光隨著背光技術的改變，以及面板廠的降價壓力，使得電視LED背光產值逐年衰退。LEDinside預估2014電視LED背光產值約為23.9億美元，年成長衰退14.3%，2015年仍會呈現持續下降的趨勢。

但從電視LED背光規格觀察，未來將朝兩個方向發展。中低階電視機種對於電視LED背光的規格要求透過更大電流驅動來減少LED的使用顆數，以達到降低成本的要求。但是對於高階電視機種來說，除了提高LED亮度來滿足4K2K面板需求外，導入NTSC 100的高色彩飽和度規格的LED也將會是LED廠商的開發重點。

而過去數年平板電腦的出貨數量一直維持高度成長態勢，因此平板電腦用的LED背光為LED廠商認為是最具成長潛力的重點產品。但隨著平板電腦的普及率提高與產品新鮮感逐步消退，2014年平板電腦整機出貨數量首次出現衰減的現象。而未來出貨數量也將逐年遞減。而隨著平板電腦背光用的LED的ASP逐年下滑，加上平板電腦出貨量逐年衰退影響，LEDinside預估2014年平板背光LED年產值衰退至4.76億美元(YoY- 21.7%)，而2015年平板背光LED年產值約4.12億美元(YoY- 13.4%)。

但是車用LED市場穩定成長，其中車外LED照明當中以晝行燈(DRL)與車頭燈(H/L beam)成長性最佳，主要原因還是在於高功率LED的技術提升。而隨著LED價格的下跌，車用LED照明逐漸從高階車款移轉至中階車款上，帶動未來幾年車用照明的需求。此外車內LED應用部分，還是以車用面板的LED背光為大宗。隨著多媒體與感測影像的普及率增加，傳統的儀表板都已經改成LCD面板，帶動了車用背光的需求。

另外LED上游關鍵材料圖案化藍寶石基板(PSS)今年供需目前持平但是中國大陸依舊有擴廠以及新廠商投入的機會以及六吋基板台廠已逐漸導入而帶動相關產業設備的需求。

### (4)其他

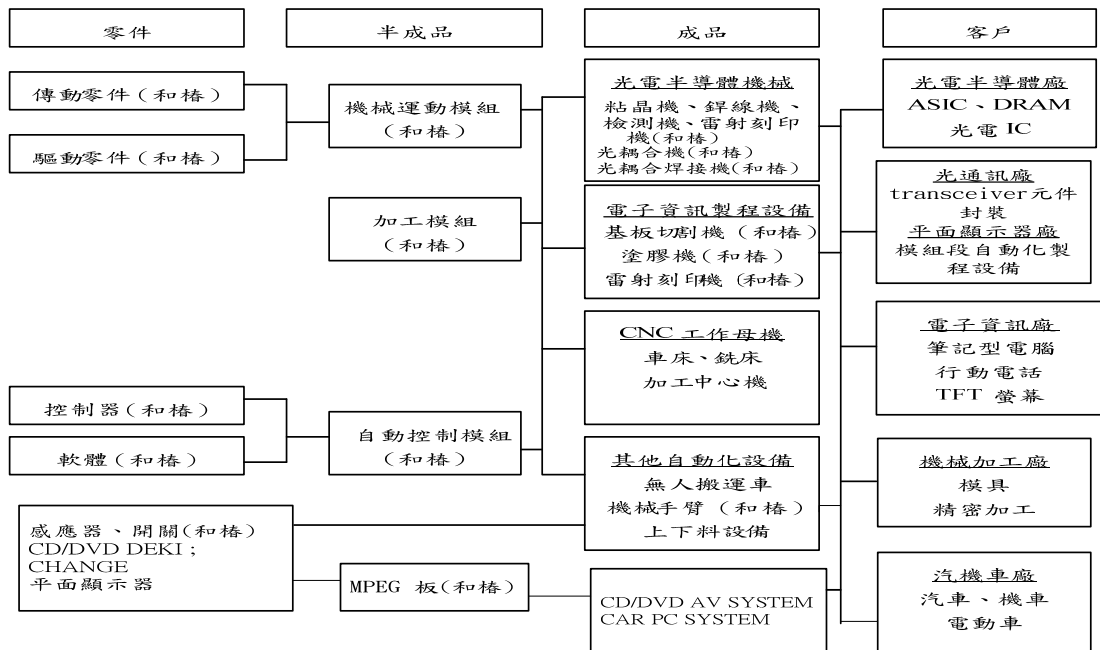
其他業務包括電信系統工程服務及數位學習等相關產品。目前正積極的開發相關業務與應用實例，期望能儘速有具體成效，以增加營業收入。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性

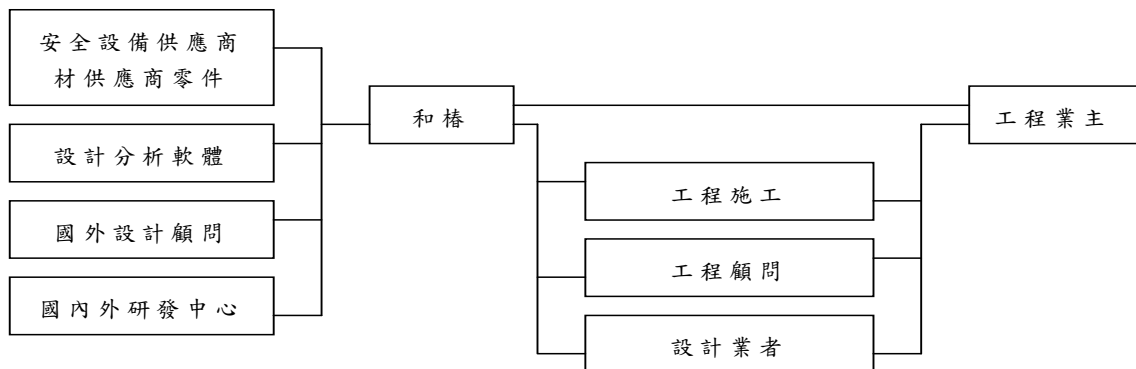
本公司設立初期係代理機械設備傳動零組件為主的貿易公司，本著善用與整合資源的理念及為創造公司最大價值，陸續引進運動控制器及伺服馬達之銷售代理，進而切入設備結構設計、傳動、驅動及自動控制整合技術，自行開發自動化設備，另亦引進自動排煙系統及結構隔震制振裝置並提供設計及安裝服務，為一橫跨科技電子、機械設備及結構工程的整合

性設計、生產、銷售、安裝、服務公司。茲就自動化系統業務、安全裝置系統整合業務、LED 以及藍寶石和雷射加工設備產業之上、中、下游關聯性圖示如下：

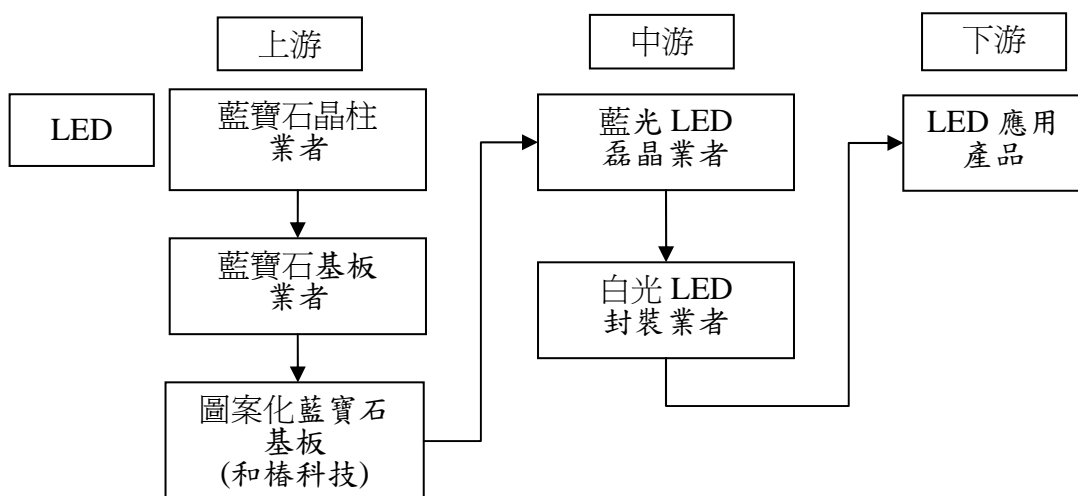
(1) 自動化系統



(2) 安全裝置系統

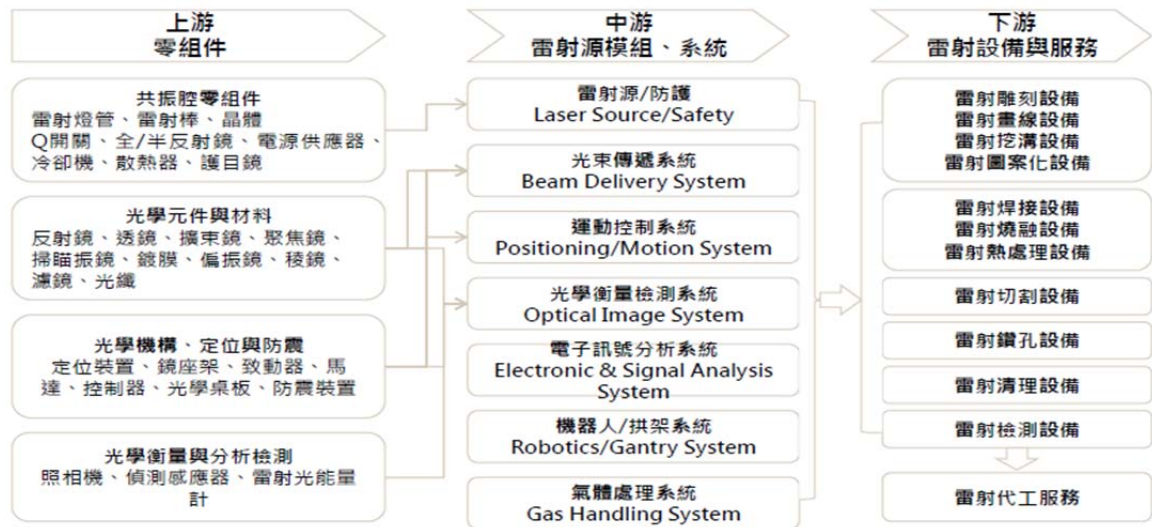


(3) 光子晶體技術及光電元件應用



(4) 雷射加工設備產業

依上游零組件與材料、中游雷射源模組與系統，及下游雷射加工設備應用區分整體產業價值鏈：



資料來源：工研院IEK (2014/12)

### 3. 產品發展趨勢

2013年視為穿戴式裝置起飛元年，由於數位保健與健康管理應用市場的消費族群日益增加，加上健身、樂活意識逐漸蔓延至一般消費市場，使得相關的穿戴式電子產品成為製造商開發重心，亦為當今年最熱門話題的穿戴式應用。

採用簡單好操作的醫療照護型穿戴式裝置來隨時追蹤自己的生理狀況；同時搭配智慧型手機，也能透過健身管理相關的穿戴式產品擬定個人化的健康管理計畫。

各手機製造廠有鑑於高階智慧型手機市場日趨飽和，為了拉抬智慧型手機銷量，均已全力投入智慧手錶開發，使其成為穿戴式產品新寵兒。另一款智慧型手錶開發方向，將會是獨立運作的行動裝置，毋須與智慧型手機或平板電腦連接。

相較於只能監測生理數據的穿戴式裝置，或是須與手機高度相互搭配的智慧型手表，智慧型眼鏡由於能整合多種人機互動技術，且具備擴增實境、中介實境與虛擬實境等多種功能，因此雖然該項產品的技術發展相對較慢，但卻被視為最有發展潛力的穿戴式產品。

隨著穿戴式裝置的運用活絡，與汽車直接連結也將會成為極具發展潛力的應用模式，它可讓用戶得知汽車的剩餘航程、電量、被預先輸入的啟程時間，以及顯示有沒有車門或車窗是被開啟等功能。

電子消費產品不斷創新，且有愈來愈輕、薄、短、巧的趨勢，雷射加工漸漸取代傳統加工，以手機為例，目前所有零組件製程，幾乎都要使用雷射加工設備。



資料來源：工研院 IEK (2014/06)

#### (1) 自動化系統

自動化組件系統化是市場的驅勢，而幫客戶設計與推薦最佳方案是組件最適功能化的目的。因應不同的需求，有不同組件的應用，因此一個最佳信價比的組件整合是產業需求的反應。而控制是自動化的心臟，因此在運動控制的發展是關鍵。除了 Pulse Drive

多軸運動控制卡外，研發推展了 DSP 與 Ethercat 軸卡與軟體，搭配代理與自製知零組件，傳動組件，伺服馬達與線性馬達，以整合性行銷為產業提供服務，以服務帶動銷售，並接軌自動化需求趨勢，提供客戶短期測試與長期使用之完整方案。

#### (2) 安全裝置系統

自動排煙系統與電動百葉系統未來係朝精緻化及簡單化發展，並能顧及施工牆面之原有結構及其外觀美化之趨勢，同時能夠提昇環境居住的品質，更進一步配合節能減碳趨勢，以自然通風換氣，減少電費支出，達到環保節能的目的，此外將產品應用結合成為智慧住宅，自行開發軟體系統，讓使用者能輕鬆用智慧型手機，控制自然排煙系統與電動百葉系統的狀況，除了台灣市場機會以外，中國大陸近年來也大力推行節能減排政策，本公司將會配合台灣相關公會與中國大陸在地的相關設計機構，一同積極拓展大陸市場。另在結構隔震制震系統發展方面，未來則朝專業分工及價格普及化方向發展，並結合專業之研發機構以驗證產品效益，發展出適合各種建築物的抗震設備，協助業主採用最佳化的抗震系統，同時發展相關設計方法以提高隔震制振裝置的效能，增加產品整體之競爭力。另隨著今年台灣社會對豪宅市場需求因政府打防政策影響漸趨緩慢，導致建商對隔震建築此等高規格特殊產品的開發已然保守，然商業大樓與高層建築仍有使用大量制震設備之市場，各類型之制震裝置引進反而是今年市場重點。

#### (3) 壓印技術及 AOI 自動化設備

台灣在 2014 前全面導入 4 吋的 LED 基板，然在 2014 年底已經開始有 6 吋基板的研發試樣需求，主要原因為面臨中國大陸的競爭，台廠必須找出差異化以及技術領先之優勢才能夠因應大陸 LED 廠商的價格競爭，中國大陸的技術已逐漸提升同時已經有本土的 PSS 廠商能夠開始供應圖形化藍寶石基板所以在市場面除了台灣的固有市場之外中國的 PSS 廠商也是一個開始發展的市場。在台灣方面則以 6 吋的市場從事開發，中國大陸依舊以 2、4 吋為主力故在 AOI 及相關的自動化設備開發皆以 6 吋的市場為開發方向。

關於奈米壓印之 nPSS 之磊晶特性在與客戶的驗證中獲得或許在特規的 LED 市場可以投入開發，恰與 LED 的台灣廠商往差異化方向符合故在市場面將以提供特規之規格做為開發方向，然微米壓印技術則配合台灣的六吋需求走向大尺寸的曝光機替代方案。

#### (4) 光通訊設備

2014 以及 2015 的 data center 不論是在中國大陸或是北美市場的需求尤其有倍增的趨勢，然中國大陸設備以半自動為主且有價格敏感之特性，本公司特別針對這個市場開發半自動雷射耦光鐳接機，另外在高端的光通訊產品本公司為因應客戶需求亦開發高階之自動耦光設備，以更好的服務與更快的產出切入高階市場，另外本公司因應全球之光通訊產業集中於中國大陸為生產基地，亦在昆山和椿建置光通訊關鍵元件之產線，充分利用公司設備研發之資源同時協助客戶代工生產，在今年將正式投產。

#### (5) 穿戴式裝置

據 BI Intelligence 綜合 ABI Research、IMS、Juniper 等調查機構的資料，乘以每台裝置平均售價為 42 美元的結果後，預測 2014 年至 2018 年的市場產值分別約 50、70、90、110、125 億美元。資策會 MIC 也預估 2014 年市場規模達 31 億美元，到 2018 年將成長到 341 億美元。出貨量部份，工業技術研究院 IEK 的調查顯示，2013 年裝置數量約 0.15 億台，到 2018 年將達到 1.91 億台的水準。

穿戴式裝置目前在產品分類上，可分成眼鏡、手錶、手環、項鍊、耳環、衣物…等等。其中以前面三類曝光度最高：智慧眼鏡(視訊通話、導航、擴增實境、行動攝影)；2. 智慧手錶(輔助手機通話、訊息檢視等)；3. 智慧手環(運動或健身等紀錄、監控身體機能、外在環境資訊)。

又以智慧手環可跨運動(健身、紀錄、教練)、醫療(警示、照護、健康)等產業，因為該產品以感測與監控為主，外型除了手環之外，亦可以像是項鍊、假髮、內衣等方式呈現，因此智慧手環亦被分類為「穿戴式感測裝置」。

2014 年大多智慧手錶，設計成必須搭配智慧型手機做連結(例如透過藍牙)，才能使用到完整的功能(例如通話、簡訊、上網)，讓你通話時可免從口袋拿出手機，因此也有人將這些產品視為手機的 Companion Kit(伴隨配件)。

#### 4. 產品競爭情形

本公司主要產品為自動化設備、自動化系統零組件、資訊電子產品製程設備、自動排煙系統及建築結構隔震制振系統等，除代理國外知名品牌外，並加值本公司核心技術整合應用設計能力，一但此客製化應用設計技術成功供應客戶時，則客戶依賴性高，其替代性低，故本公司產品在市場上極具競爭優勢。

除不斷改進產品功能外，近年來更積極將產品模組化，網路化，智慧化以符合工業 4.0，物聯網等趨勢的需求，新一代的零組件產品如網路式控制器及伺服馬達、智慧型視覺系統，將可協助客戶的自動化設備符合新市場的需求。此外在提供自動化解決方案上則更積極投入特殊加工的應用的研究，像是藍寶石玻璃加工、機械手臂應用效率提升、微小精密自動鎖螺絲系統、自動光學檢查機等，已獲得許多世界主要行動裝置品牌生產線，或其關鍵零組件生產線的青睞。

2014年為因應LED龐大的圖形化藍寶石基板的使用量，各大圖形化藍寶石基板皆有很大幅度的擴展本公司積極推出第二代之自動化光學檢查設備以應付客戶更高之檢測需求然市場上也有許多設備商包括台灣與國外廠商積極投入競爭的行列；然本公司經由緊密之客戶關係，以及提供客製化之軟體及檢測需求，以及與日本合作開發之光學技術，在圖形化藍寶石基板之檢測市場上有極大之斬獲，設備出貨量領先業界，同時配合本公司之自動化技術提供客戶更多的自動化設備需求，同時為避免產業過於集中並積極投入其下游磊晶市場。

在光通訊部分10G/40G的產品客戶在2014年底有急單之需求，本公司能夠迅速整合資源提供客戶相關設備也獲致了不錯之成績，本公司的主要競爭對手為韓國之競爭廠商，然而在客製需求以及在地服務上，本公司之光通訊產品仍有極大之優勢，未來也將積極與客戶合作期望在更高速的光通訊設備市場上佔有一席之地。

#### (三)技術及研發概況

##### 1. 最近二年度及 104 年度第一季投入之研發費用

單位:新台幣仟元

年度	102 年	103 年	104 年第一季
研究發展支出	63,039	76,238	24,480

##### 2. 最近三年度開發成功之技術或產品

年度	項目
101	①新一代新切割機 $\gamma$ -S168 CS1 ②新型切割機 $\gamma$ -S168 B5-SL ③新一代 LED 製程藍寶石基板檢查機 ④新型高速 UV 調芯機
102	①高速連線型 PCB 分割機 $\gamma$ -330 IN LINE-SL/SR
103	①直立型 PCB 分割機 $\gamma$ -S330 Pro ②新一代新小型化切割機 $\gamma$ -S330 IN-LINE-SL-II ③切割機與六軸手臂之應用 UA-2014-13 ④機械手臂三軸模組 UA-2014-05(Cubii-PRO) ⑤MCN-9040 四軸步進模組 ⑥內建 TRIGGER/LATCH 功能的 MCN-8132P 控制主卡 ⑦PSS 2/4 吋微觀 AOI petreg 1000 ⑧PSS 2/4 ICP 自動上片機 A-100 ⑨PSS 2/4 吋巨觀 AOI Marco-1000

#### (四)短期及長期業務發展計畫

##### 1. 短期業務發展計畫

### (1)加強控制系統之推廣

於因應產業不斷有新製程的改良，自動化設備之開發週期有趨於縮短的趨勢；因此如何縮短控制系統的開發使用時間，網路型控制器及單機型同時進行開發，以滿足客戶多樣的需求，便成為客戶採購使用的主要評估依據；另外針對產業不斷升級，設備就必須一直變化改良，快速反應客戶控制卡/控制器的特殊需求，也是我們支援客戶的重點。因此投入各式控制器(卡)之開發工作，以簡化產品之軟、硬體架構，提高使用客戶的成本效益，是我們的短期發展方向。

### (2)高速 IN-LINE 型 PCB 分割機、直立型 PCB 分割機

電子消費產品不斷創新，且有愈來愈輕、薄、短、巧的趨勢，因此 PCB 的生產製造技術與產品良率要求也愈來愈高，為提高產品生產的速度與分割完成的品質，本公司整合多年來開發 PCB 基板分割機的研發實力與客戶端互動應用的經驗，持續進行不同規格、不同需求的連線型及直立型分割機開發。近年在智慧手機、平板、筆電、類單眼相機，數位家電和智能汽車…等關連產業需求急遽提高，相對的設備機能要求亦日益增加，提昇現有 PCB 基板分割機的功能，強化人機介面提昇操作便利性與安全性，並提高 PCB 分割速度與分割介面的完整性，持續導入高速度，高精度…等具有現代化機能提升的新設備並同時進行軟體升級以強調設備的差異化與競爭力，再加上近年中國地區薪資成本每年均上漲 10% 以上，連線型自動分割機更是提高產能及節省人工的唯一方法。

### (3)雷射二極體調芯構裝、封蓋機(Capping Machine)、自動焦距測量、自動 UV 點膠等光通訊元件製程設備

隨著雲端、智慧裝置興起，數據傳輸需求及通信頻寬仍不斷增加，數據通信基礎與光通訊設施投資持續擴大，光通訊主被動元件生產設備需求量已有明顯增加的趨勢。同時，因應高頻寬需求，光通訊元件的製程要求也相對複雜，設備技術與核心競爭力將朝高精度，短週期(cycle time)，成本降低為主軸。同時本公司亦在昆山和椿建置光通訊收發元件之產線，充分利用公司設備研發之資源同時協助客戶代工生產，在今年將正式投產。

### (4)DRAM 模組生產線

DRAM 模組的生產速度、精度、良率要求甚高，多數的 DRAM 模組生產線均有全線自動化的需求，因此為滿足市場需求，以 PCB 分割製程為核心工序，向上游整合貼標製程，向下游延伸檢查及包裝程序，建構一條完整的全自動化生產線，從 SMT 產線完成後，直接進入貼標(Labeler)、分割(Separator)、檢測(Test)、包裝(Binning)完成，特別是檢測(Test)和包裝(Binning)兩站，再經過在原有的分割(Separator)的後面後連線，需有自動上下料等介面，才可完全自動化，成為一條全自動 DRAM 模組生產線。今後 DRAM 模組生產線在功能及性能上仍不斷精進並運用于 USB 及 SSD 模組生產上。

### (5)光子晶體技術應用與自動化設備

奈米壓印之 nPSS 之壓印技術將配合 LED 的台灣廠商往差異化方向符合故在市場面將以提供特規之規格做為開發方向，微米壓印技術則配合台灣的六吋需求走向大尺寸的曝光機替代方案。

自動化高速光學檢查設備方面，本公司將開發出 6” 吋基板之量產型高速且全面積掃描檢測判斷、全自動進出料之光學檢查設備，同時發展磊晶檢查之檢測設備來協助我們的客戶完成在藍寶石基板以及磊晶基板的自動化檢測需求以及符合市場之趨勢。

### (6)光通訊設備

本公司特別針對中國大陸這個市場開發半自動雷射耦光鐳接機，在本年度有此設備之開發完成應該可再擴展光纖通訊設備中國的市場。至於北美高階市場也愈形擴大，本公司為因應客戶需求亦開發相關之高階自動耦光設備，未來的產品趨勢亦往兩極方向發展。

## 2. 長期業務發展計畫

(1)建立更有效率的自動化系統行銷通路，因應兩岸產業交流更加緊密，架構一個兩岸的銷售平台，增加銷售產品的種類，強化銷售流程的效率，建立完善的服務品質，成為兩岸自動化產品銷售體系的第一品牌。

(2)中國大陸市場需求量持續發展，但由於人工費用也相對昇，因此自動化設備投資需求也逐漸成長，帶動自動化製程設備與 Robot 需求增加，包括機構、單軸、多軸(水平、垂直、

多關節 Robot 等)及控制器的開發及系統整合服務等都是未來市場開發的重點，並以業界第一為努力的目標。

- (3)在影像處理技術開發上，建立影像擷取平台設計技術開發能力，包括可以搭載各種解析度及速度的影像擷取系統及各種投光技術開發。在影像處理技術應用上，開發包括 PCB 組裝生產線所需的各類影像輔助系統的開發、PCB 基板對正及座標校正，LED 自動組裝輔助系統等。
- (4)在控制技術開發上，建立即時多工作業平台技術開發能力，以結合更複雜的運動控制動作及影像處理系統，並持續發展作業系統的即時性、多工穩定性。同時，建立多功能多軸運動控制系統技術開發能力，結合網路控制晶片，提供串列式通信控制器，提昇大量軸數對應能力。
- (5)精密控制及定位技術的開發，在系統研發能力上，更從”機電整合技術”邁向”光機電整合技術”，如光通訊元件的自動構裝設備等，並朝更複雜系統應用開發，包括 3D 液晶面板模組段製程設備開發等。
- (6)『SNG 網路行動攝影棚』的研發在硬體部分朝無線化發展，軟體部分則以網路串流影音技術為核心開發各種應用領域的管理平台，並從中延伸全新的 B2B 或 B2C 的營運模式。
- (7)壓印製程設備開發  
次微米結構圖案化用途廣泛，如平面顯示器(LCD、OLED)，照明(LED、OLED)，太陽能產業，生物感測器，資料儲存等等，產業已經由奈米特徵尺寸和小面積轉變為次微米特徵尺寸和大面積的需求。未來將進一步完成奈米壓印技術應用與材料的研發工作，並積極開發量產型的自動化壓印製程設備及相關技術。
- (8)AOI 設備開發  
AOI 的相關技術在這兩年研發人員之努力下已經有所成果，然 AOI 的應用可用在各種產業，本公司除了在 PSS 市場已有所著墨外將更努力開發新的應用如磊晶產品之 AOI 市場以及半導體封裝測試等產業。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1. 公司主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

年 度		102 年		103 年	
		金額	%	金額	%
銷售地區					
內 銷		681,167	46.67	934,214	46.75
外 銷	亞 洲	752,580	51.57	1,046,940	52.39
	其 他	25,671	1.76	17,333	0.86
合 計		1,459,418	100.00	1,998,487	100.00

#### 2. 主要競爭對手及市場佔有率

##### (1) 自動化系統

本公司自動化系統業務一部分為自動化傳動驅動組件，主要包括代理經銷伺服馬達、自潤軸承及螺桿等，由於本公司所代理之產品種類繁多，其在規格、功能及用途上差異頗大，相對競爭廠商亦有所不同，故難以客觀評估，然本公司具備系統開發技術及垂直整合能力，並以客製化系統方式供應產品，其他同業較難取代，且客戶考量技術供應能力與系統互換性等因素，將大幅降低更換意願，致本公司產品更具競爭力。另一部分為自動化系統設備，主要產品包括「電子資訊產品製程設備」、「光電顯示器模組段製程設備」、「光通訊元件構裝製程設備」及「自動化控制系統」等，因所涉及產業及自動化系統設備種類廣泛，故尚無客觀評估依據。本公司之「電子資訊產品製程設備」主要產品為 PCB 機板切割機，該產品線除擁有多項技術專利外，更屢次獲得台灣精品標誌及優良產品設計獎等殊榮，在市場上具有其競爭優勢。於「LED 製程設備」方面，本公司產品係集中投入藍寶石



基板 ICP前後製程之奈米壓印及wafer檢查設備以及PSS製程自動化設備，藉由與日本ICP設備大廠合作，提供這段製程turnkey solution本公司可藉此機會拓展其市佔率。

## (2)安全裝置系統

目前國內從事自動排煙系統工程之廠商甚多，多不具規模，以模仿產品及低價作為競爭手法，而本公司係代理日本知名CABLEX品牌，該牌於日本市佔率第一，且品質優良系統完整，為國內豪宅市場的消防排煙設備的基本配備，故國內其餘廠商對本公司尚無威脅性。

另外，台灣目前建築用隔震制振裝置市場上的競爭者，均以單一產品的代理為主，對於不同結構系統所需提供的隔制震系統，均無法以單一產品滿足，本公司未來除在隔制震產品將做完整的產品線開發與佈局以提高市佔率，並提供連貫的安裝施工及服務，同時開放客戶顧問諮詢，協助客戶將產品發揮出最好的效果。以此方向本公司在隔震建築已經達成在台灣的佔有率第一名。

整合綠建築相關產品延伸至節能換氣市場，提供使用者更優質的生活環境，並節省電費開支，符合節能減碳的趨勢，在產品面上，目前也積極完備各式通風換氣，內、外遮陽百葉，排煙等系列產品，並提供市場最完整的產品與技術應用服務。

## (3)圖案化藍寶石基板與相關製程設備

本公司的光子晶體技術與奈米壓印技術應用於大尺寸圖案化製程，比起半導體製程將有以下相對優勢：

- A. 對微米或奈米圖案的調控相對容易。
- B. 四吋或六吋的藍寶石基板上進行圖案化製程的良率相當，不因基板尺寸放大而有製造難度的差異。
- C. 對藍寶石基板無嚴苛的平坦度要求。
- D. 相對產出產量較半導體製程高出1-2倍。

本公司實具備高度競爭優勢。另外由於本公司具備PSS生產技術故在開發自動化設備時具備有製程之相關領域知識，進而提高設備開發成功率，國內各基板廠及磊晶廠也在去年開始大量採購自動化光學檢查設備。就新的製程發展，配合本公司開發6寸之檢測設備應可符合市場之未來需求。

## 3.市場未來供需狀況與成長性

(1)台灣自動化設備發展主要是依循台灣主要產業之發展。近來由於節能的世界趨勢帶動相關產品的需求增加，像是太陽能面板，LED等，因此相關製程設備也持續看好。

另外因大陸市場需求增加等因素工具機在經過經金融風暴汽車工業需求不振後，也開始漸漸復甦。而電子組裝的相關製程設備更因iphone為首的消費性電子產品的帶動而需求持續暢旺。

(2)隨著M型化社會的來臨，豪宅市場景氣熱絡，而高規格安全裝置使用已成為豪宅建物之基本配備，故豪宅之熱銷將刺激安全裝置系統市場更加活絡。

## 4.競爭利基

### (1)優秀的經營團隊

經營團隊經驗豐富，專注於自動化製程設備領域，組織精簡，決策時間短，能迅速掌握市場脈動作出最佳應變，尤其在提升附加價值整合及降低成本維持高品質方面於業界居領先地位。

### (2)專業的技術服務能力

本公司充分掌握關鍵核心元件及技術，擁有完整的產品應用整合開發能力，提供下游客戶最完整創新之產品組合及全方位服務，並迅速回應及解決客戶之需求及問題。

### (3)長久建立之核心技術及自有品牌深受肯定

和椿科技之研發團隊，不但在機構設備上具有相當深厚的設計經驗累積，且在製程設備的研發達到高度系統整合之能力，運用本身長久建立之核心技術(運動控制、影像處理及雷射運用等)製造出高品質之產品，建立之自有品牌Aurotek深受各界肯定，其自行研發之產品屢次獲得台灣精品標誌及國家產品形象獎等殊榮。

## 5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素：

A. 電子科技產業週期縮短及汰舊換新快速

近年來消費性電子產品需求市場持續成長，各式電子產品不斷推陳出新，且朝向可攜式化、高速化、多功能化（多媒體化）的潮流，促使我國半導體產業、PCB產業及TFT-LCD產業等快速發展，雖目前因金融風暴稍受影響停滯，但上述產業之自動化製程設備及零組件供應，將隨著景氣逐漸恢復，其市場未來需求將會相當樂觀。

B. 新興地區需求將持續成長

近年來中國大陸及新興市場成長挹注全球工具機產業出貨成長，2007年新興市場景氣並無顯著之負面因素存在，故新興市場來自政府、企業及一般民眾等驅動力將持續支撐全球工具機產業之成長，因此新興地區需求成長將亦為我國工具機產業未來發展之有利因素之一。

C. 消防法規趨嚴

國內近年來密閉式及高樓建築物日益增多，加上位處環太平洋地震帶，為求公共安全及保障人民生命及財產之安全，消防及建築法規日趨嚴格；另日本311東北大地震等全世界大規模地震頻繁的發生和國內數次五級以上之強震及火災事件頻傳，造成嚴重損傷，因此基於保障生命及財產之安全，國民防災意識抬頭，將增加安全裝置系統之需求。

D. 節能減碳市場訴求

在全球節能減碳訴求下，各式綠建築概念與綠色建材需求普遍提高，各式電動外遮陽系統的市場需求量也有逐步提昇的現象，不僅可以滿足通風換氣的需求，更可以達到減少熱輻射，降低能源耗損，此外對於外遮陽系統的應用，也可以活潑整個建築外觀，進而搭配整體景觀設計。

(2) 不利因素：

A. 下游廠商加速外移

因應對策：本公司早於90年至大陸上海設立子公司就近提供服務，該據點為經銷辦事處及從事售後零件更換等，又本公司於95年轉投資設立昆山廠，製造供應當地製程設備及自動化生產設備及其保固維修服務，以滿足中國市場在機械及電子業對自動化設備之需求，並可降低大陸進口關稅、運輸等費用成本及兼顧客戶服務即時性與品質。

B. 匯率變動風險

因應對策：本公司財務部門密切注意國際間政經情勢發展，並與金融機構保持密切聯繫，以充分掌握市場資訊並預估長、短期匯率走勢；並視外匯市場變動情形及外匯資金需求，採用具避險性質之衍生性金融商品操作策略，以期將匯率變動對公司損益之影響減至最低。

C. 進貨集中度之風險

因應對策：自動化組件為工業材，規格具標準化性質，各家廠牌除品質優劣外差異不大，本公司掌握自動化系統核心技術並以自有品牌行銷世界，整合技術資源投入應用市場並提供客戶一貫及完整的解決方案，故高附加價值產品使進貨集中風險對本公司不具威脅性。

(二) 主要產品之重要用途與產製過程

1. 主要產品之重要用途

(1) 自行開發產製項目

A. PCB製程設備

目前產品有自動化基板切割機單機型(於1998年榮獲台灣精品標誌)，以及雙軸型(於2000年榮獲台灣精品標誌)，高速基板切割機(榮獲2009年台灣精品標誌)，桌上型基板切割機(榮獲2012年台灣精品標誌)，DRAM生產線，In\_line在線式切割機(榮獲2014年台灣精品銀質獎標誌)，直立式切割機(榮獲2015年台灣精品標誌)等。

B. 自動化控制系統

產品包括運動控制IC、運動控制卡、多軸運動控制系統(於2000年榮獲國家產品形象金質獎)、RTEX網路型控制器及周邊模組、機械手臂控制器等系列產品應用於各產業自

動化生產設備，機械手臂等作為設備的控制核心。

C. 光通訊元件構裝製程設備

因應 4G 以及雲端市場應用推展，光通訊系統架構中的最重要的元件之一為光收發模組，本公司主要開發的自動化生產設備包括有 LD 雷射耦光焊接(榮獲 2004 年台灣精品標誌)、ROSA 構裝及 PLC 構裝、半自動三軸耦光系統(榮獲 2009 年台灣精品標誌)自動焦距測量、自動 UV 點膠系統、全自動耦光鐳射焊接系統(榮獲第 21 屆台灣精品獎)等。同時在 2014 年開發出高低階之自動耦光鐳射焊接系統，並獲得高階客戶採用於生產 data center 之高速通訊模組。

D. 單軸(ACTUATOR)及多軸(SCARA)機械手臂系列

目前更已開發完成新型高速單軸機械手臂系列(ACTUATOR)及，4 軸(SCARA)機器手臂(榮獲第 21 屆台灣精品獎)等相關產品。並正式開始販賣，未來在自動化搬送、自動化加工、TFT-LCD 製程設備與半導體設備行業之超高速、超長行程、高精度及超微細加工之市場將可居於領導地位，並大幅提昇市場佔有率。

E. 圖案化藍寶石基板(Patterned Sapphire Substrate, PSS)與相關設備

過去已完成兩吋藍光磊晶用 PSS，有以壓印技術所製造之常規 PSS (2.6um 底寬:0.4um 間距:1.6um 高度)與使用奈米壓印技術製造之奈米級 NPSS (0.7um 底寬:0.3um 間距:0.45um 高度)，兩種技術皆可依客戶需求在不同結構之基板表面上進行圖形化，另外也有乾蝕刻的代工服務並接獲少量之代工服務，今年更以 6 吋為目標並整合設備開發部門，朝向 6” 常規 PSS 的壓印設備及相關技術開發。

在去年(103 年度)第二代圖形化藍寶石機板自動化高速光學檢查機(AOI)檢提供了可檢測更精細的缺陷且更運行更快速的檢察機，並獲致台灣大廠之設備訂單，今年度則因應基板朝向 6” 的方向發展而持續研發 4 6 吋的自動化光學檢測機，並提供更多的檢測軟體功能，同時亦以藍寶石機板自動化高速光學檢查機為基礎開發磊晶專用之檢測機，以延伸我們的客戶群由上游擴展到下游的檢測設備。

(2)代理銷售項目

A. 自動化驅動組件

代理產品有日本 PANASONIC 伺服馬達、美國 DANAHER MOTION 線性馬達、美國 DANAHER MOTION 直接驅動馬達、NISSEI 齒輪馬達、Nabtesco 精密減速機、Shimpo 伺服減速器、大金油水冷系統等知名品牌產品，此類產品均為自動化產業的關鍵零組件，關係著自動化設備的性能。

B. 自動化傳動組件

代理產品有日本 OILES、黑田精工(Kuroda)、椿本精工(Tsubakimoto)、Sigma KOKI、歐洲 SKF、美國 DANAHER MOTION 等知名廠商產製之自潤軸承、直線軸承、滾珠螺桿、直線滑軌、鋼珠滑軌、高精度 X-Ystage 等產品。此系列產品之提供，可有效提昇國內產業自動化水準。

C. 機器手臂

代理日本知名廠商 Panasonic 之 Parallel Link Robot。此產品之重複定位精度極高，NC 程式製作可用手動教導比其他廠牌 Robot 更快速簡便，可運用於產線須經常切換生產不同產品及裝配難度高且複雜之 3C 產品自動化組裝產線，可有效降低人力缺工及人力成本高漲問題。

代理 DENSO 全系列 Robot。DENSO 集團致力於自主研發各種運用於 FA (Factory Automation)上 Robot，建構靈活的生產體制，滿足市場多樣多元需求。眾多的成功案例證明了 DENSO Robot 具有高穩定、高精度、高整合的技術能力，適用於各種產業使用。

D. DeMeet 三次元座標量測儀

代理荷蘭知名廠商 Schut 三次元 CNC 座標量測儀，DeMeet 系列之影像測定(光學)，接觸式測頭及多感測器(光學及接觸式結合)為一高性價比 CNC 量測專用儀器，其應用範圍則涵蓋了精密工程、醫療、塑膠、電子產業等。

E. 自動排煙系統

代理產品為日本 OILES 自然排煙系統，本產品適用於消防法第 28、189 及 190 條規定之

自然排煙設備。

F. 結構隔震制振裝置

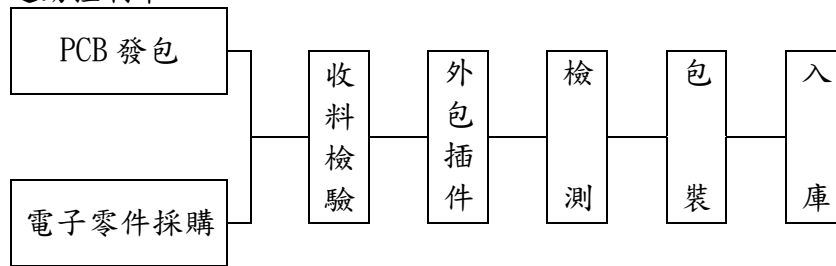
代理產品有日本 OILES 品牌及歐美等國不同之隔震制震系統、隔震地板及橋樑支承。也以本公司初創精神，以提供一貫及完整的解決方案為念，搭配日本 TOZEN 全系列的免震軟管和其他應用配件，以專業的服務及優質的產品，幫助台灣業主一同提升國內建築結構之防震能力與精緻度。

G. 智慧手錶：

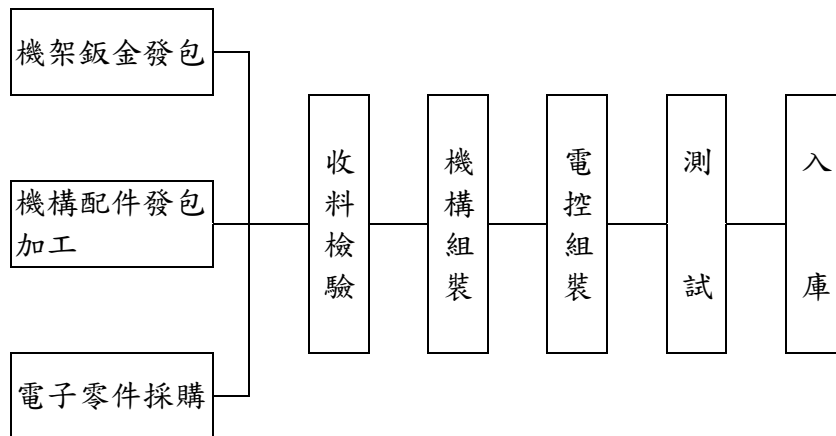
代理美國摩綯錶 Martian Watches, 以時尚精品為出發結合手機 APP 功能, 讓消費大眾享用高科技商品所帶來的便利性, 同時也兼具人文流行時尚美感。

2. 產製過程

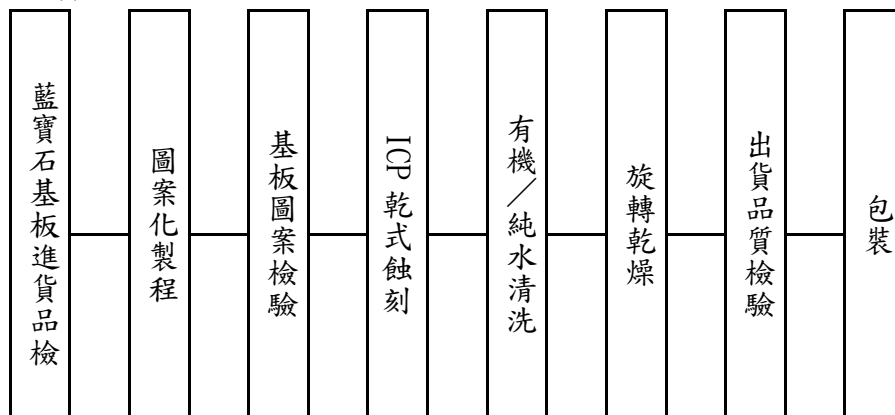
(1) 運動控制卡



(2) 自動設備類



(3) 圖案化藍寶石基板



(三) 主要原料之供應狀況

本公司主要進貨項目為自動化傳動組件及自動化驅動組件商品，以經銷日商松下 (Panasonic) 之伺服馬達為主要業務之一，與往來之供應商皆維持良好且長久之合作關係，且與主要供應商皆訂有代理合約，以穩定代理權及貨源，且本公司最近三年度與往來之供應商並無太大之變化且供貨穩定，故整體而言，本公司尚無供貨短缺、中斷之疑慮。

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單：

1. 最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之廠商名稱及其進貨金額與比例：

單位：新台幣仟元；%

項目	102 年度				103 年度				104 年度第一季			
	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率 [%]	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率 [%]	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占當年度 截至前一 季止進貨 淨額比率 [%]	與發 行人 之關 係
1	上海松下	325,478	33.66	—	上海松下	488,301	35.71	—	上海松下	115,791	40.46	—
2	台灣松下	260,750	26.97	—	台灣松下	349,506	25.56	—	台灣松下	31,325	10.95	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	其他	380,687	39.37		其他	380,687	39.37		其他	139,082	48.59	
	進貨淨額	966,915	100.00		進貨淨額	1,367,382	100.00		進貨淨額	286,198	100.00	

本公司一向以經銷日商松下(Panasonic)之伺服馬達為主要業務之一，故最近三年度最大供應商均為松下，雙方合作往來業已逾十年。另一日系大廠OILES與本公司之代理合作關係更可追溯至1985年迄今，主要進貨項目為自動化傳動組件、自動排煙系統及結構隔震制振裝置等，雙方更進一步於1988年合資成立自潤元件，由自潤元件向OILES採購零件經加工製造後再銷售予本公司。

2. 最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例：

單位：新台幣仟元；%

項目	102 年度				103 年度				104 年度第一季			
	名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比 率 [%]	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比 率 [%]	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占當年度 截至前一 季止銷貨 淨額比率 [%]	與發 行人 之關 係
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	其他	1,459,418	100.00		其他	1,998,487	100.00		其他	435,758	100.00	
	銷貨淨額	1,459,418	100.00		銷貨淨額	1,998,487	100.00		銷貨淨額	435,758	100.00	

本公司主要從事伺服馬達之代理銷售，伺服馬達種類多樣且規格不一，銷售之客戶亦相當分散。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

主要商品	年度	102 年度			103 年度		
		產能	產(進)量	產(進)值	產能	產(進)量	產(進)值
自動化系統		—	—	1,219,825	—	—	1,678,116
安全裝置系統		—	—	125,481	—	—	101,662
其他		—	—	11,282	—	—	88
合計		—	—	1,356,588	—	—	1,779,866

註1：本公司業務以經銷代理商品為主，無生產線所稱之產能。

註2：本公司產品除自動化系統業務之電子資訊產業製程設備及自動化控制系統外，各類商品及系統整合服務眾多、規格不一，較無一致之數量統計單位，且各品項間之成本售價及附加價值差異頗大，所承接之安全裝置系統業務係依業主需求量身製作，各專案性質不一，故不予列示產量。

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟

生產量值 主要商品	年度	102 年度				103 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
自動化系統		—	608,391	—	776,266	—	854,991	—	1,018,564
安全裝置系統		—	60,357	—	472	—	69,349	—	3,566
其他		—	12,419	—	1,513	—	9,874	—	42,143
合計		—	681,167	—	778,251	—	934,214	—	1,064,273

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		102 年度	103 年度	104 年度截至 03 月 31 日止
員工 人數	經 理 級 以 上	35	55	57
	生 產 線 員 工	46	26	45
	一 般 職 員	230	305	315
	合 計	311	386	417
平 均 年 齡		32	30.18	30.87
平 均 服 務 年 資		3.26	2.44	2.51
學歷 分佈 比率	博 士	1	3	3
	碩 士	40	52	52
	大 專	233	282	297
	高 中	26	36	47
	高 中 以 下	11	13	18

四、環保支出資訊

(一)依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證，或應繳納污染防治費用，或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形：

1. 空氣污染防治：

本公司桃園廠設置有洗滌塔一座，經審核已取得固定污染源操作許可證，其有效期限自民國 103 年 12 月 17 日起至 108 年 12 月 16 日止。廠內所有製程廢氣(含有機溶劑廢氣及酸氣)均經由洗滌塔處理，處理後氣體均符合「半導體製造業空氣污染管制及排放標準」；在操作維護上定期置換洗滌液、校正 pH 偵測器，且每日記錄操作條件、每月記錄製程產出及化學物品使用量，並且實際審核系統操作負荷是否達到飽和，每季及每年委請專業公司進行洗滌塔濾材、洗滌液噴嘴清洗等維修保養工作，以維持洗滌塔濾材等處理效能。

另每季會上網申報空污費並按時繳納，每年會委託第三公正單位作煙道檢測，並將檢測結果申報地方環保局機關；專責人員部分已依法設置甲級空氣污染防治專責人員乙名，在設備與管理各方面均已達法令規定。

2. 水污染防治：

桃園廠設置水污染防治設施乙座，已取得廢水排放許可證，其有效期限自 99 年 11 月 4 日起至 104 年 11 月 3 日止，許可證核准廢水處理量為每日 40 噸，設有廢水檢測儀器、試劑檢測 COD、pH 值及水中重金屬含量，每日填寫廢水處理操作記錄表，記錄水質水量、機械儀表運作、藥液使用量、用電量，每年委請由第三公正單位做放流水排放檢測。

桃園廠每半年須進行申報，申報所需之水質水量採樣檢測前應進行預申報，採樣當日將有地方環保局派員會同，確認所採廢水是否具有代表性。桃園廠設有甲級廢水處理人員乙名專責專任，每日巡查廢水處理、調整水質水量處理設施操作參數，同時仍有乙名特定

化學物質作業主管進行丁類物質之危害預防工作，在操作以及管理上皆有完整的狀態及防範措施。

3. 廢棄物清理：

桃園廠廢棄物處理依清理計畫書內容實施，每月均按時上網申報廢棄物產出及暫存量，因有害事業廢棄物無法自行處理，已與甲級廢棄物處理機構簽訂清理合約，選擇合格優良廠商以委託處理方式進行處理，待廢棄物出廠後將持續做好出廠追蹤處理，善盡督導責任，任何出廠廢棄物該申報者均會上網申報，以免處理不當這成二次公害。

廢棄物處理技術員部分，廠內已依法聘用乙級以上廢棄物處理技術員負責相關業務，在廢棄物暫存區已依「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」設置廢液防漏設施、緊急沖淋器及可燃性氣體偵測器等，在設施硬體部份，本公司秉持為保護人員及避免廢液洩漏污染環境原則，均已依規定設置應有保護設施。

(二) 防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

單位：新台幣仟元

項次	環保支出歸屬	投資項目	用途與效益	支出金額
1	水污染防治	廢水處理設施操作	處理廢水達到符合法規之放流水標準	\$ -
2	水污染防治	廢水處理單元操作及維修保養	維持廢水處理設施正常運作	50
3	水污染防治	廢水放流檢測	半年申報並符合法令排放標準	40
4	水污染防治	廢水處理藥液	處理水質達到排放標準	10
5	空氣污染防治	空污費申報	污染排放量未達空污費起徵門檻	-
6	空氣污染防治	空污防制設備作、維修及檢測	維持空污防制設備設施正常運作、每季申報並符合法令排放標準	90
7	空氣污染防治	空污防制設備操作添加藥液	中和酸洗達到排放標準	2
8	廢棄物清理	廢棄物委外清理	產出有害事業廢棄物得以妥善處理(污泥、廢液)	90
9	廢棄物清理	廢棄物檢測	有害事業廢棄物(污泥檢測)	30
總 計				\$ 312

(三) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。

(四) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失、處分之總額，並揭露其未來因應對策及可能支出：無。

(五) 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(六) 適用歐盟有害物質限用指令(RoHS)，對公司財務業務造成之重大影響：

本公司會依據客戶要求，對於產品符合歐盟環保指令(RoHS)的目標，並嚴格遵守環境保護法律法規和客戶要求，過程中可能產生檢測費用支出，但對於財務業務不會產生重大支出影響。

## 五、勞資關係

### (一) 福利措施及實施情形

本公司為提昇員工之福利措施，嘉惠於員工之工作、生活、健康等各方面，使員工除可定時領取工作報酬外，仍享有多項補助及保障。除依規定加入健保及勞保，享有勞健保給付權利外，另有團體保險及設有職工福利委員會，辦理員工福利事宜。公司各項福利措施如下：

1. 團體保險及旅遊平安保險。
2. 員工分紅入股及認股。
3. 年終獎金及員工紅利分配。
4. 員工語言進修及其他進修補助。
5. 員工調薪及獎金制度。

6. 定期提撥員工福利金，由福利委員會統籌運用。
7. 年度員工旅遊活動。
8. 年節禮金、生日禮金、婚喪喜慶、員工子女教育獎金及生育補助金發放。

(二) 進修、訓練及實施情形

公司為因應產業技術快速變遷及確保員工才能與職涯發展，達成公司營運目標，將員工學習與發展訂為人力資源管理重點項目。以核心職能為基礎，從公司營運策略開展、與專業職能訓練藍圖連結，輔以多元的培訓方式，搭配虛擬e教室、知識管理系統、實體課程、混成課程及工作坊設計，推動各項訓練活動與人才培訓方案。此外，公司並提供多種進修方式與機會，補助同仁在職進修、外派專業精進訓練及語言學習補助，提供同仁豐富的訓練資源。

教育訓練體系共分為新進人員通識訓練、職前訓練、管理職訓練、職能別訓練、專案別訓練及自我成長訓練等六大類，說明如下：

1. 新進人員通識訓練：

為協助新進同仁對公司之環境、文化及相關管理規範、軟硬體設施有所瞭解，人資單位應於新進人員報到後，安排進行新進人員通識訓練課程，課程結束後，應通過課後評量測驗，始視為完成訓練。

2. 職前訓練：

新進人員或職務異動人員，為確保其能正確地執行該職務所應接受之訓練，應依照任職之職務類別，接受該職務之專業技能訓練，主管應依照該部門之職前訓練規劃課程，安排指導員進行專業技能訓練。

3. 管理職能訓練：

訓練重點在於培養其綜合管理能力。

4. 職能別訓練：

訓練重點在於各項專業技能養成。

5. 專案別訓練：

配合公司專案的推展或經營管理特別需求所衍生出之教育訓練。

6. 自我成長訓練：

為鼓勵公司員工自我提升及進修，針對與公司經營方向相關之進修課程，提供部分補助以鼓勵。

本公司 103 年度教育訓練實施情形及成效：

1. 本公司103年通過人力發展品質管理系統TTQS評核，等級為「企業機構版」。
2. 本公司 103 年度教育訓練實施情形如下：

課程項目	班次數	總人次	總時數	總費用
專業訓練	39	322	1,709	501 仟元
管理才能	6	8	72	
通識訓練	4	102	154	
語文學習	7	96	3,447	
合計	56	528	5,382	

(三) 退休制度及實施情形

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。
2. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。



(四)各項員工權益維護措施

本公司目前尚無工會組織，但在強調勞資和諧，重視員工意見的原則下，每月定期公開舉辦月會及 Happy Hour 活動，並由董事長或總經理主持，會間除了傳遞經營管理、營收獲利、節能減碳宣導等資訊給員工知悉外，並邀請各部門主管或資深員工分享專題，也藉由月會公開表揚獲獎同仁，營造勞、資雙方訊息傳遞之平台。

另外，依據相關勞動法令規定，制定了與工資、工作時間、休息、休假、退休等管理規定；每年度並公告職工福利委員會員工福利白皮書、鼓勵參與中小企業網路大學校數位學習、辦理員工健康檢查、以及為每位員工增加投保 200 萬到 1000 萬不等團體保險等措施，確實做好員工福利、教育訓練、安全衛生、以及職業災害補償等福利措施。

鼓勵員工對有關降低成本、簡化工作流程、提高工作效率、以及其他管理改善事項等議題提出改善建議，並訂定「提案改善管理辦法」對員工之提案進行審查、執行、以及對提案者之獎勵，普獲員工的信賴與支持，迄今並無重大勞資糾紛而導致損失之情事，故勞資關係和諧。本公司相關管理方案彙整如下：

項目	內容
門禁安全	1. 出入門均設有刷卡門禁系統，需持識別證刷卡始可進入 2. 設有監視系統24小時攝影 3. 夜間、假日與保全公司簽約，維護公司安全。
各項設備之維護及檢查	1. 依據建築物公共安全檢查簽證及申報辦法規，每年委托專業公司進行公共安全檢查。 2. 依據消防法規定，每年委外進行消防檢查。 3. 每日、每月、半年或每年等週期對高低壓電氣設備、升降機、空調、堆高機、公務車、飲水機及消防器具等各項設備進行維護及檢查。
災害防範措施與應變	訂有「緊急應變計劃」、「安全衛生工作守則」、「勞工執行職務遭受身體或精神不法侵害預防計劃」、「消防防護計劃」等災害防止、搶救注意事項及通報程序，並藉由每年二次安全防護演練讓同仁了解逃生路線及災害預防措施。
生理衛生	1. 健康檢查：新進人員健康檢查、在職人員依據勞工安全衛生法每年或每二年定期健康檢查。 2. 工作環境衛生：聘請清潔員維護環境清潔，每年定期打腊消毒以提供員工清潔衛生之工作環境。
心理衛生	1. 教育訓練：利用公司內部之教育平台及中小企業網路大學校數位學習提供員工壓力管理、溝通技巧、創意思考等課程。 2. 意見表達：藉由每月之月會傳達公司經營管理、營收獲利等資訊給員工知悉外，並邀請各部門主管或資深員工分享專題，也藉由月會公開表揚獲獎同仁。 3. 跨部門員工交流：每月舉辦 Happy Hour 活動，促進跨部門間員工交流、宣導節能減碳措施等。 4. 職工福利委員會每年度公告「員工福利白皮書」。
保險及醫療慰問	1. 依法對每位員工投保勞健保。 2. 對每位員工額外加保團體保險。
廠區環境管理	訂有「廢棄物分類及處理作業標準」、「噪音作業環境防護標準」、「緊急事件通報作業標準」、「消防防護作業標準」、「天然災害處理作業標準」、「有害事業廢棄物基準書」、「化學藥品及氣體儲存、使用及處置管理規範」、「毒性化學物質危害預防及應變」等處理作業標準，依據程序確實執行控管。
提案改善制度	訂定「提案改善管理辦法」讓員工可針對公司各項管理辦法提出改進意見，並對提案通過者實施獎勵，鼓勵員工提案。

(五)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司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，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

## 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
代理合約	OILES Corporation	74.04.01~(註)	代理軸承、支承、隔震器、制震壁、自動排煙裝置..等	無
代理合約	SKF Transrol	86.09.25~(註)	代理螺桿	無
代理合約	Nova Electronics Co., Inc.	88.11.01~(註)	代理積體電路	無
代理合約	KaVo Elektrotechnisches Werk GmbH	90.05~(註)	代理高速主軸馬達、控制器及馬達元件	無
代理合約	Kuroda Precision Industries Ltd.	91.07.01~(註)	代理導螺桿	無
代理合約	Kyowa Kogyo Co., Ltd.	91.07.01~(註)	代理萬向接頭	無
代理合約	Nippon Bearing Co., Ltd.	91.07.01~(註)	代理線性軸承	無
代理合約	Nissei Corporation	91.07.01~(註)	代理齒輪馬達	無
代理合約	自潤元件工業(股)公司	91.07.19~(註)	代理 OILES 品牌之自潤軸承	無
代理合約	Techno Drive Co., Ltd.	91.07~(註)	代理驅動器	無
代理合約	ARGUS Technologies	94.01.28~(註)	代理電信用 SMR 設備	無
代理合約	iNETest Technologies India Pvt. Limited	95.11.14~(註)	代理切割機	無
代理合約	PERMAWICK COMPANY	96.01.01~(註)	代理保膜油	無
代理合約	DANAHER MOTION	96.03.1~(註)	代理自動化系統產品	無
代理合約	iNETest Resources Pte Ltd.	96.06.01~(註)	代理切割機	無
代理合約	松下電器產業株式會社 工業 II 海外業務總部	96.07.01~(註)	代理馬達、增幅器	無
代理合約	ITT Enidine Inc.	97.04.08~(註)	代理緩衝器	無
代理合約	OILES ECO 株式會社	97.12.09~(註)	代理排煙及百葉窗等	無
代理合約	台灣歐姆龍股份有限公司	98.05.25~(註)	代理控制器	無
工程合約	慶旺建設股份有限公司	100.02~119.01	制震壁工程	無
代理合約	台灣日電產新寶股份有限公司	101.02.20~(註)	代理減速機	無
工程合約	暘昌營造(股)公司	102.11.6~完竣驗收	隔震器材料及安裝施工	無
經銷合約	TOZEN Corporation	103.06.06~(註)	免震繼手銷售	無
產品開發合約	新光鋼阿爾格股份有限公司	103.07.30~(註)	制震壁合作開發	無

註：契約迄任何一方提出終止時到期。

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明財務資料

#### (一)和椿集團

#### 1. 合併簡明資產負債表及合併綜合損益表資料-國際財務報導準則

#### 合併簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					104年第一季 財務資料(註2)
		99年	100年	101年	102年	103年	
流動資產		—	—	1,366,190	1,205,191	1,412,121	1,382,575
不動產、廠房及設備		—	—	593,786	556,082	538,401	529,666
無形資產		—	—	—	—	—	—
其他資產		—	—	254,405	300,009	288,025	285,929
資產總額		—	—	2,214,381	2,061,282	2,238,547	2,198,170
流動負債	分配前	—	—	870,324	465,518	797,386	619,048
	分配後	—	—	870,324	515,192	尚未分派	尚未分派
非流動負債		—	—	275,957	474,701	226,932	361,066
負債總額	分配前	—	—	1,146,281	940,219	1,024,318	980,114
	分配後	—	—	1,146,281	989,893	尚未分派	尚未分派
歸屬於母公司業主之權益		—	—	1,060,624	1,113,802	1,206,767	1,210,774
股本		—	—	827,897	827,897	827,897	827,897
資本公積		—	—	92,855	92,855	92,855	92,855
保留盈餘	分配前	—	—	149,222	179,378	256,634	265,118
	分配後	—	—	149,222	129,704	尚未分派	尚未分派
其他權益		—	—	(9,350)	13,672	29,381	24,904
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	7,476	7,261	7,462	7,282
權益總額	分配前	—	—	1,068,100	1,121,063	1,214,229	1,218,056
	分配後	—	—	1,068,100	1,071,389	尚未分派	尚未分派

註1：上開年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：民國104年第1季財務資料經會計師核閱竣事。

合併簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)					104年第一季 財務資料 (註2)
	99年	100年	101年	102年	103年	
營業收入	—	—	1,631,128	1,459,418	1,998,487	435,758
營業毛利	—	—	339,600	335,356	529,585	113,089
營業損益	—	—	34,126	16,129	136,427	15,366
營業外收入及支出	—	—	(4,139)	21,051	23,409	(1,927)
稅前淨利	—	—	29,987	37,180	159,836	13,439
繼續營業單位 本期淨利	—	—	20,945	27,695	128,104	8,304
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	—	20,945	27,695	128,104	8,304
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	(8,574)	25,568	14,736	(4,477)
本期綜合損益總額	—	—	12,371	53,263	142,840	3,827
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	20,732	27,610	127,903	8,484
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	213	85	201	(180)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	—	—	12,158	53,178	142,639	4,007
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	213	85	201	(180)
每股盈餘	—	—	0.25	0.33	1.54	0.10

註1：上開年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：民國104年第1季財務資料經會計師核閱竣事。

2. 合併簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

合併簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1及註2)				
		99年	100年	101年	102年	103年
流動資產		1,241,260	1,354,390	1,363,001	—	—
基金及投資		107,570	122,039	144,678	—	—
固定資產		625,278	624,844	593,786	—	—
無形資產		35,087	37,079	32,540	—	—
其他資產		69,157	56,935	54,493	—	—
資產總額		2,078,352	2,195,287	2,188,498	—	—
流動負債	分配前	620,414	618,932	869,559	—	—
	分配後	742,436	652,047	869,559	—	—
長期負債		492,840	466,908	254,878	—	—
其他負債		9,576	11,226	8,181	—	—
負債總額	分配前	1,122,830	1,097,066	1,132,618	—	—
	分配後	1,244,852	1,130,181	1,132,618	—	—
股本		677,897	827,897	827,897	—	—
資本公積		46,255	92,855	92,855	—	—
保留盈餘	分配前	229,518	144,600	111,673	—	—
	分配後	107,496	111,485	111,673	—	—
金融商品未實現損益		—	—	—	—	—
累積換算調整數		(5,253)	25,576	15,963	—	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—
庫藏股票		—	—	—	—	—
少數股權		7,105	7,293	7,492	—	—
股東權益總額	分配前	955,522	1,098,221	1,055,880	—	—
	分配後	833,500	1,065,106	1,055,880	—	—

註1：上開年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：本集團於102年度起採用國際財務報導準則。

合併簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1及註2)				
	99年	100年	101年	102年	103年
營業收入	1,781,873	1,576,519	1,575,961	—	—
營業毛利	416,795	355,217	324,104	—	—
營業損益	128,164	63,501	17,636	—	—
營業外收入及利益	21,755	14,975	19,086	—	—
營業外費用及損失	10,307	27,291	30,057	—	—
繼續營業部 門稅前損益	139,612	51,185	6,665	—	—
繼續營業部 門損益	104,551	37,292	387	—	—
停業部門損益	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—
會計原則變動 之累積影響數	—	—	—	—	—
合併淨損益	104,551	37,292	387	—	—
每股盈餘(元)	1.54	0.53	0.08	—	—

註1：上開年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：本集團於102年度起採用國際財務報導準則。

(二)和椿公司

1. 個體簡明資產負債表及綜合損益表資料-國際財務報導準則  
個體簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		99年	100年	101年	102年	103年
流動資產		—	—	973,719	800,731	954,368
不動產、廠房及設備		—	—	432,553	400,134	374,798
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產		—	—	767,557	817,389	828,315
資產總額		—	—	2,173,829	2,018,254	2,157,481
流動負債	分配前	—	—	833,427	423,666	724,066
	分配後	—	—	833,427	473,340	尚未分配
非流動負債		—	—	279,778	480,786	226,648
負債總額	分配前	—	—	1,113,205	904,452	950,714
	分配後	—	—	1,113,205	954,126	尚未分配
股本		—	—	827,897	827,897	827,897
資本公積		—	—	92,855	92,855	92,855
保留盈餘	分配前	—	—	149,222	179,378	256,634
	分配後	—	—	149,222	129,704	尚未分配
其他權益		—	—	(9,350)	13,672	29,381
庫藏股票		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	—	—	1,060,624	1,113,802	1,206,767
	分配後	—	—	1,060,624	1,064,128	尚未分配

註1：上開年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：本公司於102年度起採用國際財務報導準則。

個體簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		99年	100年	101年	102年	103年
營業收入		—	—	1,245,192	926,222	1,317,569
營業毛利		—	—	269,036	247,772	415,082
營業損益		—	—	57,643	23,608	136,878
營業外收入及支出		—	—	(33,045)	6,731	15,394
稅前淨利		—	—	24,598	30,339	152,272
繼續營業單位 本期淨利		—	—	20,732	27,610	127,903
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利		—	—	20,732	27,610	127,903
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		—	—	(8,574)	25,568	14,736
本期綜合損益總額		—	—	12,158	53,178	142,639
每股盈餘		—	—	0.25	0.33	1.54

註1：上開年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註2：本公司於102年度起採用國際財務報導準則。

2. 個體簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

個體簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近年度財務資料(註 1 及註 3)				
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
流動資產		1,044,170	977,941	969,363	—	—
基金及投資		459,635	663,625	698,398	—	—
固定資產		482,692	463,263	432,553	—	—
無形資產		1,067	842	725	—	—
其他資產		60,181	54,858	47,490	—	—
資產總額		2,047,745	2,160,529	2,418,529	—	—
流動負債	分配前	599,434	593,416	833,264	—	—
	分配後(註 2)	721,455	626,531	833,264	—	—
長期負債		489,624	464,959	253,200	—	—
其他負債		10,270	11,226	13,677	—	—
負債總額	分配前	1,099,328	1,069,601	1,100,141	—	—
	分配後(註 2)	1,221,349	1,102,716	1,100,141	—	—
股本		677,897	827,897	827,897	—	—
資本公積		46,255	92,855	92,855	—	—
保留盈餘	分配前	229,518	144,600	111,673	—	—
	分配後(註 2)	107,497	111,485	111,673	—	—
金融商品未實現損益		—	—	—	—	—
累積換算調整數		(5,253)	25,576	15,963	—	—
庫藏股票		—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	948,417	1,090,928	1,048,388	—	—
	分配後(註 2)	826,396	1,057,813	1,048,388	—	—

註 1：上開年度財務資料，均經會計師查核簽證。

註 2：係依次年度股東會決議之盈餘分派計算。

註 3：本公司於 102 年度起採用國際財務報導準則。



簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1及註3)				
		99年	100年	101年	102年	103年
營業收入		1,292,771	1,174,749	1,190,025	—	—
營業毛利		309,849	250,452	253,601	—	—
營業淨益		83,970	38,845	41,100	—	—
營業外收入		53,519	31,247	10,899	—	—
營業外支出		9,738	24,918	50,757	—	—
繼續營業部 門稅前損益		127,751	45,174	1,242	—	—
繼續營業 部門損益		104,125	37,104	1,242	—	—
停業部門損益		—	—	—	—	—
非常損益		—	—	—	—	—
會計原則變動 之累積影響數		—	—	—	—	—
本期損益		104,125	37,104	188	—	—
每股盈 餘(元)	追溯前	1.54	0.53	—	—	—
	追溯後 (註2)	1.51	0.53	—	—	—

註1：上開年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係以截至民國102年12月31日止之已辦理之盈餘及員工紅利轉增資股數追溯調整計算而得。

註3：本公司於102年度起採用國際財務報導準則。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	會計師事務所	簽證會計師	查核意見
99年	資誠聯合會計師事務所	林鈞堯、吳郁隆	修正式無保留意見(註2)
100年	資誠聯合會計師事務所	王照明、林鈞堯	無保留意見
101年	資誠聯合會計師事務所	王照明、林鈞堯	修正式無保留意見(註1)
102年	資誠聯合會計師事務所	王照明、林鈞堯	修正式無保留意見(註1)
103年	資誠聯合會計師事務所	王照明、游淑芬	修正式無保留意見(註1)

註：1. 因本公司部分轉投資公司財務報表係由其他會計師查核，其有關長期股權投資及其投資損益依權益法評價部分，係依據其他會計師之查核報告，故出具修正式無保留意見之查核報告。

2. 因本公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定，故出具修正式無保留意見之查核報告。

## 二、最近五年度財務分析

### (一)和椿集團之財務分析

#### 1. 採用國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 104年3月31日 (註2)
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	51.77	45.61	45.76	44.59
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	226.35	286.97	267.67	298.14
償債能力 %	流動比率	—	—	156.97	258.89	177.09	223.34
	速動比率	—	—	92.23	136.38	100.52	123.27
	利息保障倍數	—	—	3.07	3.70	14.49	5.63
經營能力	應收款項轉率(次)	—	—	3.60	3.31	4.30	3.28
	平均收現日數	—	—	101	110	85	111
	存貨週轉率(次)	—	—	2.17	1.89	2.50	2.15
	應付款項週轉率(次)	—	—	9.29	6.86	9.03	6.24
	平均銷貨日數	—	—	168	193	146	170
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	2.75	2.62	3.65	3.26
	總資產週轉率(次)	—	—	0.74	0.71	0.93	0.79
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	1.49	1.83	6.42	1.93
	權益報酬率(%)	—	—	1.94	2.53	10.97	2.73
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	3.62	4.49	19.31	6.49
	純益率(%)	—	—	1.28	1.90	6.41	1.91
	每股盈餘(元)	—	—	0.25	0.33	1.54	0.10
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	18.29	47.81	8.61	12.89
	現金流量允當比率(%)	—	—	0.10	(5.24)	16.78	68.43
	現金再投資比率(%)	—	—	10.83	12.64	1.18	(0.17)
槓桿度	營運槓桿度	—	—	2.49	4.13	1.36	1.81
	財務槓桿度	—	—	1.74	6.82	1.10	1.23

最近兩年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者,不予分析):

1. 流動比率及速動比率: 流動比率及速動比率下降主因係一年或一營業週期內到期長期負債增加所致。
2. 利息保障倍數: 利息保障倍數上升主因103年度營業收入增加致稅前淨利增加所致。
3. 應收款項轉率(次)及平均收現日數: 應收款項轉率(次)及平均收現日數上升主因103年度營業收入增加所致。
4. 存貨週轉率(次)及應付款項週轉率(次): 存貨週轉率(次)及應付款項週轉率(次)上升,主因營業收入增加致營業成本增加所致。
5. 平均銷貨日數: 平均銷貨日數減少,主因營業收入增加致營業成本增加,存貨週轉率(次)上升所致。
6. 不動產、廠房及設備週轉率(次)及總資產週轉率(次): 不動產、廠房及設備週轉率(次)及總資產週轉率(次)主因103年度營業收入增加所致。
7. 資產報酬率及股東權益報酬率稅前純益占實收資本額比率(%): 資產報酬率、股東權益報酬率及稅前純益占實收資本額比率(%)上升,主因103年度營業收入增加致稅前淨利增加所致。
8. 純益率及每股盈餘(元)-追溯後: 純益率及每股盈餘(元)-追溯後上升,主因103年度營業收入增加致稅前淨利增加所致。
9. 現金流量比率: 現金流量比率下降,主因103年度營業收入增加,期末應收款項增加,致使103年度營業活動之淨現金產生大幅減少所致。
10. 現金流量允當比率: 現金流量允當比率上升,主係因103年至101年度營業活動淨現金流量為流入所致。
11. 現金再投資比率(%): 現金再投資比率(%)下降主因103年有發放現金股利,103年度營業收入增加,期末應收款項增加,致使103年度營業活動之淨現金產生大幅減少所致。
12. 營運槓桿度及財務槓桿度: 營運槓桿度及財務槓桿度下降主係因103年度營業收入增加相對致使營業淨利較102年度大幅增加所致。

註1: 上開財務分析均以經會計師查核簽證之財務資料為計算依據。

註2: 民國104年第一季財務分析係以經會計師核閱之財務資料為計算依據。

2. 採用我國財務會計準則

年 度		最近五年度財務分析(註1及註2)				
		99年	100年	101年	102年	103年
財務結構	負債占資產比率	54.03	49.97	51.75	—	—
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	233.17	252.28	222.12	—	—
償債能力	流動比率	200.07	218.83	156.75	—	—
	速動比率	110.80	97.83	91.95	—	—
	利息保障倍數	16.54	4.03	1.46	—	—
經營能力	應收款項轉率(次)	4.28	3.70	3.53	—	—
	平均收現日數	85	99	103	—	—
	存貨週轉率(次)	3.61	1.95	1.83	—	—
	應付款項週轉率(次)	11.61	7.28	8.53	—	—
	平均銷貨日數	101	187	199	—	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.17	2.52	2.59	—	—
	總資產週轉率(次)	0.98	0.74	0.72	—	—
獲利能力	資產報酬率(%)	6.17	2.40	0.57	—	—
	權益報酬率(%)	11.59	3.66	0.04	—	—
	稅前純益占實收資本額比率(%)	20.59	6.18	0.81	—	—
	純益率(%)	5.87	2.37	0.02	—	—
	每股盈餘(元)	1.54	0.45	0.00	—	—
現金流量	現金流量比率(%)	(35.00)	(8.14)	19.48	—	—
	現金流量允當比率(%)	24.59	4.19	0.90	—	—
	現金再投資比率(%)	(14.25)	(10.30)	9.34	—	—
槓桿度	營運槓桿度	1.26	1.94	4.45	—	—
	財務槓桿度	1.08	1.36	5.64	—	—

註1：上開財務分析均以經會計師查核簽證之財務資料為計算依據。

註2：本公司於102年度起採用國際財務報導準則。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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4)

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5)

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6)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(二)和椿公司之財務分析

1. 採用國際財務報導準則

分析項目(註3)		最近五年度財務分析(註1)				
		99年	100年	101年	102年	103年
財務結構(%)	負債占資產比率	—	—	51.21	44.81	44.07
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	309.88	398.51	382.45
償債能力%	流動比率	—	—	116.83	189.00	131.81
	速動比率	—	—	71.08	103.31	82.36
	利息保障倍數	—	—	2.72	3.26	14.02
經營能力	應收款項轉率(次)	—	—	3.14	2.44	3.50
	平均收現日數	—	—	116	150	104
	存貨週轉率(次)	—	—	2.02	1.76	2.37
	應付款項週轉率(次)	—	—	7.28	4.51	6.71
	平均銷貨日數	—	—	181	207	154
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	2.78	2.22	3.40
	總資產週轉率(次)	—	—	0.57	0.44	0.63
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	1.50	1.85	6.59
	權益報酬率(%)	—	—	1.94	2.54	11.02
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	2.97	3.66	18.39
	純益率(%)	—	—	1.66	2.98	9.71
	每股盈餘(元)	—	—	0.25	0.33	1.54
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	24.25	46.71	12.98
	現金流量允當比率(%)	—	—	10.18	5.71	31.80
	現金再投資比率(%)	—	—	11.67	11.50	2.88
槓桿度	營運槓桿度	—	—	1.61	2.44	1.22
	財務槓桿度	—	—	1.33	2.32	1.09

最近兩年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者,不予分析):

1. 流動比率及速動比率: 流動比率及速動比率下降主因係一年或一營業週期內到期長期負債增加所致。
2. 利息保障倍數: 利息保障倍數上升主因103年度營業收入增加致稅前淨利增加所致。
3. 應收款項轉率及平均收現日數: 應收款項轉率(次)及平均收現日數上升主因103年度營業收入增加所致。
4. 存貨週轉率(次)及應付款項週轉率(次): 存貨週轉率(次)及應付款項週轉率(次)上升, 主因營業收入增加致營業成本增加所致。
5. 不動產、廠房及設備週轉率(次)及總資產週轉率(次): 不動產、廠房及設備週轉率(次)及總資產週轉率(次)主因103年度營業收入增加所致。
6. 資產報酬率及股東權益報酬率: 資產報酬率及股東權益報酬率上升, 主因103年度營業收入增加致稅前淨利增加所致。
7. 稅前純益占實收資本比率: 稅前純益占實收資本比率上升, 主因103年度營業收入增加致稅前淨利增加所致。
8. 純益率及每股盈餘: 純益率及每股盈餘上升, 主因103年度營業收入增加致稅前淨利增加所致。
9. 現金流量比率: 現金流量比率下降, 主因103年度營業收入增加, 期末應收款項增加, 致使103年度營業活動之淨現金產生大幅減少所致。
10. 現金流量允當比率: 現金流量允當比率上升, 主係因103年至100年度營業活動淨現金流量為流入所致。
11. 現金再投資比率(%): 現金再投資比率(%)下降主因103年有發放現金股利, 103年度營業收入增加, 期末應收款項增加, 致使103年度營業活動之淨現金產生大幅減少所致。
12. 營運槓桿度及財務槓桿度: 營運槓桿度及財務槓桿度下降主係因103年度營業收入增加相對致使營業淨利較102年度大幅增加所致。

註1: 上開財務分析均以經會計師查核簽證之財務資料為計算依據。

註2: 本公司於102年度起採用國際財務報導準則。

2. 採用我國財務會計準則

分析項目		年度	最近五年度財務資料(註1及註2)				
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構(%)	負債占資產比率	53.68	49.51	51.20	—	—	
	長期資金占固定資產比率	297.92	335.85	300.91	—	—	
償債能力(%)	流動比率	174.19	164.80	116.33	—	—	
	速動比率	98.34	67.28	70.57	—	—	
	利息保障倍數	15.36	3.73	1.09	—	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.01	2.90	3.12	—	—	
	平均收現日數	121	126	117	—	—	
	存貨週轉率(次)	3.30	1.89	1.85	—	—	
	應付款項週轉率	7.25	7.45	6.60	—	—	
	平均銷貨日數	111	193	197	—	—	
	固定資產週轉率(次)	2.68	2.54	2.75	—	—	
	總資產週轉率(次)	0.63	0.54	0.55	—	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	6.21	2.42	0.56	—	—	
	股東權益報酬率(%)	11.54	3.64	0.02	—	—	
	占實收資本比率%	營業利益	12.39	4.69	4.96	—	—
		稅前純益	18.85	5.46	0.15	—	—
	純益率(%)	8.05	3.16	0.02	—	—	
每股盈餘(元)-追溯後	1.54	0.53	—	—	—		
現金流量	現金流量比率(%)	(36.82)	10.10	21.89	—	—	
	現金流量允當比率(%)	25.72	10.98	8.56	—	—	
	現金再投資比率(%)	(14.73)	(3.78)	10.50	—	—	
槓桿度	營運槓桿度	1.31	2.22	2.08	—	—	
	財務槓桿度	1.12	1.74	1.53	—	—	

註1：上開財務分析均以經會計師查核簽證之財務資料為計算依據。

註2：本公司於102年度起採用國際財務報導準則。

註3：分析項目之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率=(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) 平均售貨日數=365/存貨週轉率。

(6) 固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率=[稅後損益+利息費用\*(1-稅率)]/平均資產總額。

(2) 股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3) 純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4) 每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2) 財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

三、最近一年度財務報告之監察人審查報告：

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇三年度個體財務報表暨合併財務報表業經資誠聯合會計師事務所王照明及游淑芬兩位會計師查核竣事，連同營業報告書、盈餘分配表，業經本監察人等審查完竣，認為符合公司法等相關法令規定，爰依公司法第二百一十九條之規定繕具報告，敬請 鑒察。

此 致

和椿科技股份有限公司一〇四年股東常會

監察人：古永嘉



監察人：周大任



監察人：陳明村



中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 二 十 三 日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14002820 號

和椿科技股份有限公司 公鑒：

和椿科技股份有限公司民國103年及102年12月31日之個體資產負債表，暨民國103年及102年1月1日至12月31日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係公司管理階層之責任，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。和椿科技股份有限公司部分採用權益法之投資，其所認列之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額及附註十三所揭露之被投資公司相關資訊，係依其所委任其他會計師查核之財務報告作評價及揭露，本會計師並未查核該等財務報告。民國103年及102年1月1日至12月31日依據其他會計師查核之財務報告所認列之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額及採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額分別為新台幣6,095仟元及新台幣1,703仟元，各占綜合損益之4%及3%；民國103年及102年12月31日，其相關之採用權益法之投資餘額分別為新台幣86,744仟元及新台幣81,364仟元，均占資產總額之4%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達和椿科技股份有限公司民國103年及102年12月31日之財務狀況，暨民國103年及102年1月1日至12月31日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

王照明

王照明



會計師

游淑芬

游淑芬



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 65945 號

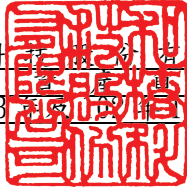
金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 3 日



和椿科技股份有限公司  
個體資產負債表  
民國103年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 81,714	4	\$ 136,515	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)				
	融資產—流動		668	-	781	-
1150	應收票據淨額	六(三)	34,009	2	33,279	2
1160	應收票據—關係人淨額	七	589	-	421	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	326,538	15	150,694	8
1180	應收帳款—關係人淨額	七	93,656	4	105,034	5
1190	應收建造合約款	六(四)	1,521	-	1,105	-
1200	其他應收款		227	-	1,078	-
1210	其他應收款—關係人	七	56,642	3	8,006	-
130X	存貨	六(五)	350,445	16	356,978	18
1410	預付款項		7,584	-	6,065	-
1476	其他金融資產—流動	八	775	-	775	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>954,368</u>	<u>44</u>	<u>800,731</u>	<u>40</u>
<b>非流動資產</b>						
1543	以成本衡量之金融資產—非流	六(六)				
	動		133,729	6	137,929	7
1550	採用權益法之投資	六(七)	650,509	30	624,970	31
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	374,798	17	400,134	20
1840	遞延所得稅資產		9,627	1	11,982	-
1990	其他非流動資產—其他		34,450	2	42,508	2
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>1,203,113</u>	<u>56</u>	<u>1,217,523</u>	<u>60</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 2,157,481</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,018,254</u>	<u>100</u>

(續次頁)

和椿科控股份有限公司  
個體資產負債表  
民國103年12月31日

單位：新台幣仟元

103 年 12 月 31 日 102 年 12 月 31 日

負債及權益	附註	金	額	%	金	額	%	
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(九)	\$	190,000	9	\$	155,000	8
2150	應付票據			2,155	-		1,477	-
2160	應付票據—關係人	七		21,713	1		23,295	1
2170	應付帳款			125,747	6		84,424	4
2180	應付帳款—關係人	七		4,387	-		5,868	-
2190	應付建造合約款	六(四)		4,503	-		11,252	1
2200	其他應付款			89,428	4		44,922	2
2230	當期所得稅負債			19,964	1		4,786	-
2250	負債準備—流動	六(十)		7,627	1		6,646	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)及八		251,200	12		78,000	4
2399	其他流動負債—其他	七		7,342	-		7,996	1
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>724,066</u>	<u>34</u>		<u>423,666</u>	<u>21</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十三)及八		205,000	9		456,200	23
2570	遞延所得稅負債			15,666	1		10,936	-
2670	其他非流動負債—其他	六(七)(十四)		5,982	-		13,650	1
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>226,648</u>	<u>10</u>		<u>480,786</u>	<u>24</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>950,714</u>	<u>44</u>		<u>904,452</u>	<u>45</u>
<b>權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十六)		827,897	38		827,897	41
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十七)		92,855	4		92,855	4
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(十八)		100,011	5		97,250	5
3320	特別盈餘公積			16,229	1		16,229	1
3350	未分配盈餘			140,394	7		65,899	3
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十九)		29,381	1		13,672	1
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>1,206,767</u>	<u>56</u>		<u>1,113,802</u>	<u>55</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約</b> 九								
<b>承諾</b>								
<b>負債及權益總計</b>			\$	<u>2,157,481</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,018,254</u>	<u>100</u>

請參閱後附個體資產負債表暨資誠聯合會計師事務所王照明、游淑芬會計師民國104年3月23日查核報告。

董事長：和椿行鋸齒股份有限公司  
代表人：張永昌

經理人：李正模

會計主管：吳慧英

和椿科控股份有限公司  
個體綜合損益表  
民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	103 年 度		102 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十)及七	\$ 1,317,569	100	\$ 926,222	100
5000 營業成本	六(五)(十四)及七	( 902,487)	( 68)	( 678,450)	( 74)
5900 營業毛利		415,082	32	247,772	26
營業費用	六(十四)及七				
6100 推銷費用		( 140,139)	( 10)	( 101,829)	( 11)
6200 管理費用		( 61,912)	( 5)	( 58,862)	( 6)
6300 研究發展費用		( 76,153)	( 6)	( 63,473)	( 7)
6000 營業費用合計		( 278,204)	( 21)	( 224,164)	( 24)
6900 營業利益		136,878	11	23,608	2
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十一)及七	17,167	1	15,157	2
7020 其他利益及損失	六(二)(十一)(二十二)	7,146	1	6,788	1
7050 財務成本	六(二十三)	( 11,697)	( 1)	( 13,448)	( 2)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		2,778	-	( 1,766)	-
7000 營業外收入及支出合計		15,394	1	6,731	1
7900 稅前淨利		152,272	12	30,339	3
7950 所得稅費用		( 24,369)	( 2)	( 2,729)	-
8200 本期淨利		\$ 127,903	10	\$ 27,610	3
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	六(十九)	\$ 17,150	1	\$ 27,741	3
8360 確定福利計畫精算(損失)利益	六(十四)	( 1,173)	-	3,068	-
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	六(十九)	1,780	-	( 2)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(十九)	( 3,021)	-	( 5,239)	-
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		\$ 14,736	1	\$ 25,568	3
8500 本期綜合利益總額		\$ 142,639	11	\$ 53,178	6
每股盈餘					
9750 基本每股盈餘		\$ 1.54		\$ 0.33	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 1.54		\$ 0.33	

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
王昭明、游淑芬會計師民國104年3月23日查核報告。

董事長：和椿行銷股份有限公司  
代表人：張永昌

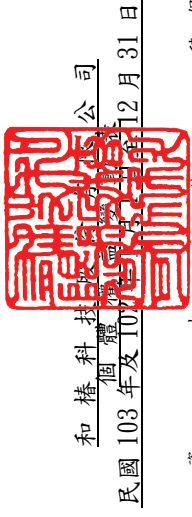


經理人：李正模



會計主管：吳慧英





和椿科技(股)有限公司

民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	資本		積		留		盈		其他權益		總額
	普通股溢	普通股票價	取得或處分子公司價格與帳面價值差額	認股權	法定盈餘	特別盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差	國外營運機構財務報表換算之兌換差	權益總額	
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 827,897	\$ 87,744	\$ 3,309	\$ 1,802	\$ 97,231	\$ 16,229	\$ 35,762	(\$ 9,350)	\$ 1,060,624		
101 年度盈餘指撥及分配：(註)	-	-	-	-	19	-	( 19)	-	-		
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	27,610	-	27,610		
本期淨利	-	-	-	-	-	-	2,546	23,022	25,568		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
可轉換公司債到期贖回	-	202	-	( 202)	-	-	-	-	-		
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 827,897	\$ 87,946	\$ 3,309	\$ 1,600	\$ 97,250	\$ 16,229	\$ 65,899	\$ 13,672	\$ 1,113,802		
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 827,897	\$ 87,946	\$ 3,309	\$ 1,600	\$ 97,250	\$ 16,229	\$ 65,899	\$ 13,672	\$ 1,113,802		
102 年度盈餘指撥及分配：(註)	-	-	-	-	2,761	-	( 2,761)	-	-		
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	( 49,674)	-	( 49,674)		
現金股利	-	-	-	-	-	-	127,903	-	127,903		
本期淨利	-	-	-	-	-	-	( 973)	15,709	14,736		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
103 年 12 月 31 日餘額	\$ 827,897	\$ 87,946	\$ 3,309	\$ 1,600	\$ 100,011	\$ 16,229	\$ 140,394	\$ 29,381	\$ 1,206,767		

註：民國102年度經股東會決議配發之董監酬勞及員工紅利分別為\$1,242及\$497，民國101年度經股東會決議配發之董監酬勞及員工紅利分別為\$3及\$9，業已於個體綜合損益表中扣除。

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所王照明、游淑芬會計師民國104年3月23日查核報告。



董事長：和椿行銷顧問股份有限公司

代表人：張永昌



經理人：李正模



會計主管：吳慧英



和椿科  
個體  
民國 103 年及  
附註



有限公司  
量表  
至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	103 年 度	102 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨利	\$ 152,272	\$ 30,339
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(八) 30,567	33,890
呆帳費用提列(轉列收入)數	六(三) 1,648	( 3,705 )
利息費用	六(二十三) 11,697	13,448
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之損失	113	3,344
利息收入	六(二十一) ( 226 )	( 260 )
股利收入	六(二十一) ( 5,960 )	( 5,781 )
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	( 2,778 )	1,766
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	( 389 )	( 3,249 )
應收票據-關係人	( 168 )	( 28 )
應收帳款	( 177,833 )	131,736
應收帳款-關係人	11,378	16,763
應收建造合約款	( 416 )	40,173
其他應收款	1,412	5,341
存貨	6,533	13,696
預付款項	( 1,519 )	4,562
與營業活動相關之負債之淨變動		
持有供交易之金融負債	-	( 7,072 )
應付票據	678	( 260 )
應付票據-關係人	( 1,582 )	1,808
應付帳款	41,323	( 72,642 )
應付帳款-關係人	( 1,481 )	191
應付建造合約款	( 6,749 )	( 4,347 )
其他應付款	44,614	5,585
負債準備-流動	981	( 2,016 )
其他流動負債-其他	( 654 )	( 1,066 )
其他非流動負債	( 1,885 )	( 1,498 )
營運產生之現金流入	101,576	200,718
收取之利息	226	260
收取之股利	9,143	14,266
支付之利息	( 11,806 )	( 12,586 )
支付之所得稅	( 5,127 )	( 4,747 )
營業活動之淨現金流入	94,012	197,911

(續次頁)

和椿科技股份有限公司  
個體現金流量表  
民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<b>投資活動之現金流量</b>			
其他應收款關係人(增加)減少		(\$ 48,574)	\$ 20,905
取得以成本衡量之金融資產		-	( 37,692)
取得採用權益法之投資		( 14,592)	-
取得不動產、廠房及設備	六(八)	( 5,231)	( 1,471)
其他非流動資產減少		7,215	4,072
存出保證金減少(表列其他非流動資產)		843	910
以成本衡量之金融資產減資退回股款		4,200	-
投資活動之淨現金流出		( 56,139)	( 13,276)
<b>籌資活動之現金流量</b>			
短期借款增加(減少)		35,000	( 190,663)
償還公司債		-	( 6,800)
舉借長期借款		-	285,000
償還長期借款		( 78,000)	( 219,000)
發放現金股利		( 49,674)	-
籌資活動之淨現金流出		( 92,674)	( 131,463)
本期現金及約當現金(減少)增加數		( 54,801)	53,172
期初現金及約當現金餘額		136,515	83,343
期末現金及約當現金餘額		\$ 81,714	\$ 136,515

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
王照明、游淑芬會計師民國104年3月23日查核報告。

董事長：和椿行銷顧問股份有限公司  
代表人：張永昌

經理人：李正模

會計主管：吳慧英



和椿科技股份有限公司  
個體財務報告附註  
民國 103 年度及 102 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

和椿科技股份有限公司（以下簡稱「本公司」）於中華民國設立，主要營業項目為各種自動化設備及系統零組件之製造加工及買賣業務、各種資訊電子產品製程設備及產業控制器之製造加工及買賣業務，暨自動排煙系統工程、建築結構隔震制振系統工程及代理國內外廠商有關產品之經銷報價及採購等業務。本公司股票自民國 91 年 12 月起在中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，並自民國 96 年 12 月 31 日起轉至台灣證券交易所掛牌上市。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 104 年 3 月 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及通過之適用

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

無。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日(投資 個體於民國103年1月1 日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

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

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

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

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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



### 3. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

經評估適用 2013 年版 IFRSs 對本公司 103 年度個體財務報告主要影響為報告表達及資訊揭露方式。

### (三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

##### (二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與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

本公司財務報告所列之項目，係以本公司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，按資產負債表日之收盤匯率評價調整，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公司個體及關聯企業，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收盤匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)當部分處分或出售之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。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

## (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) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。

本公司於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1) 係混合(結合)合約；或
- (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3) 係依書面之之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公平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。

#### (六) 放款及應收款

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。

#### (七) 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藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2) 以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類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(八) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(九) 應收租賃款/租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十) 存貨

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

(十一) 建造合約

1. 依國際會計準則第 11 號「建造合約」之定義，建造合約係指為建造一項資產而特別議定之合約。當建造合約之結果能可靠估計，且該合約很有可能獲利時，採完工百分比法於合約期間按合約完成程度認列合約收入，合約成本於發生之期間認列為費用。完成程度參照每份合約至報導期間結束日已發生之合約成本，占該合約之估計總成本之百分比計算。當總合約成本很可能超過總合約收入時，立即將預期損失認列為費用。當建造合約之結果無法可靠估計時，僅在已發生合約成本很有可能回收之範圍內認列合約收入。

2. 合約工作之變更、求償及獎勵金就客戶已同意且能可靠衡量之範圍包

括於合約收入中。

3. 本公司對因合約工作應向客戶收取之帳款總額，即在建合約中已發生成本加計已認列利潤（減除已認列損失）超過工程進度請款金額部分，表達為資產，帳列應收建造合約款。若在建合約中工程進度請款金額超過已發生成本加已認列利潤（減除已認列損失）之合計數，表達為負債，帳列應付建造合約款。

#### (十二) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過 50% 表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
8. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

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

**(十三) 不動產、廠房及設備**

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

房屋及建築	25年 ~ 50年
運輸設備	5年
機器設備	3年 ~ 5年
出租設備	5年
辦公設備	3年
其他設備	3年

**(十四) 租賃資產/租賃(承租人)**

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

**(十五) 非金融資產減損**

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

**(十六) 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。

(十七) 應付帳款及票據

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

(十八) 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或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。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。本公司於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1) 係混合(結合)合約；或
- (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3) 係依書面風險之管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

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。

(十九) 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。

(二十) 金融資產及負債之互抵

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

(二十一) 金融負債及權益工具

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

- (1) 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。



- (2) 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
- (3) 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
- (4) 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
- (5) 當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

#### (二十二) 負債準備

負債準備(係保固負債)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。

#### (二十三) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

##### 2. 退休金

###### (1) 確定提撥計畫

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

###### (2) 確定福利計畫

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

B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列為其他綜合損益。

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. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工自願接受資遣而支付之福利。本公司係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘僱計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。如係為了鼓勵自願資遣而提供之離職福利，係於員工很有可能接受該提議且接受人數可合理估計時，始認列費用。在超過資產負債表日後12個月支付之福利應予以折現。

### 4. 員工分紅及董監酬勞

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

## (二十四) 員工股份基礎給付

1. 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。
2. 以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

## (二十五) 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合

併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本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。
6. 因購置設備等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

#### (二十六) 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。

#### (二十七) 收入認列

##### 1. 銷貨收入

本公司製造並銷售各種自動化設備及系統零組件。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

##### 2. 工程收入

工程收入認列請詳附註四（十一）之說明。

## 五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

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。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

#### 金融資產－權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

### (二)重要會計估計及假設

#### 1. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

#### 2. 無活絡市場金融資產之減損評估

當有減損跡象顯示某項金融工具之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司對於無活絡市場之金融資產係依據預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量按類似金融工具於資產負債表日之市場報酬率折現之現值評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 221	\$ 340
支票存款及活期存款	81,493	136,175
	\$ 81,714	\$ 136,515

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之帳面金額。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	103年12月31日	102年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 1,150	\$ 1,150
持有供交易之金融資產評價調整	( 482)	( 369)
	\$ 668	\$ 781

1. 本公司持有供交易之金融資產於民國 103 年及 102 年度認列之淨(損失)利益分別計(\$113)及\$35。
2. 本公司投資權益工具之對象的信用品質良好，係上市櫃公司發行之股票，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為透過損益按公允價值衡量之金融資產—權益工具之帳面金額。
3. 公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 應收帳款及票據

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	\$ 34,009	\$ 33,619
應收帳款	331,224	153,392
減：備抵呆帳	( 4,686)	( 3,038)
	\$ 360,547	\$ 183,973

1. 本公司未逾期未減損者之應收帳款信用品質皆屬同一等級，均為中低風險客戶，營運良好且通過本公司授信評估之企業。
2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
180天以下	\$ 76,488	\$ 24,878
181天以上	461	1,890
	\$ 76,949	\$ 26,768

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司已減損之應收帳款金額分別為\$4,686 及\$3,038。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	103年	102年
	群組評估之減損損失	群組評估之減損損失
1月1日	\$ 3,038	\$ 6,743
提列減損損失	1,648	-
減損損失迴轉	-	(3,705)
12月31日	\$ 4,686	\$ 3,038

4. 本公司之應收帳款於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本公司並未持有任何的擔保品。

(四) 在建工程

	103年12月31日	102年12月31日
已發生之總成本及已認列之利潤 (減除已認列之損失)	\$ 2,369	\$ 2,599
減：工程進度請款金額	(5,351)	(12,746)
進行中合約淨資產負債狀況	(\$ 2,982)	(\$ 10,147)
列報為：		
應收建造合約款	\$ 1,521	\$ 1,105
應付建造合約款	(4,503)	(11,252)
	(\$ 2,982)	(\$ 10,147)

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，建造合約相關之工程保留款分別為 \$17,901 及 \$16,646。

(五) 存貨

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 58,266	(\$ 13,450)	\$ 44,816
在製品	30,734	(788)	29,946
製成品	45,739	(11,713)	34,026
商品	248,630	(6,973)	241,657
	\$ 383,369	(\$ 32,924)	\$ 350,445

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 72,450	(\$ 7,461)	\$ 64,989
在製品	16,045	( 149)	15,896
製成品	48,280	( 5,812)	42,468
商品	242,001	( 8,597)	233,404
在途存貨	221	-	221
	\$ 378,997	(\$ 22,019)	\$ 356,978

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ 834,478	\$ 640,098
工程成本	35,126	36,356
其他營業成本	21,978	1,996
跌價損失	10,905	-
	\$ 902,487	\$ 678,450

(六) 以成本衡量之金融資產

項 目	103年12月31日	102年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	\$ 142,729	\$ 146,929
累計減損	( 9,000)	( 9,000)
	\$ 133,729	\$ 137,929

1. 本公司持有之股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 本公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(七) 採用權益法之投資

	103年12月31日	102年12月31日
自潤元件工業股份有限公司	\$ 66,948	\$ 64,487
AUROTEK INC.	3,578	( 6,957)
和椿自動化(上海)有限公司	157,322	141,758
AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD.	374,960	370,939
PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD.	19,796	16,877
山奕電子股份有限公司	27,905	30,909
	650,509	618,013
加：貸餘轉列其他非流動負債	-	6,957
	\$ 650,509	\$ 624,970

1. 子公司

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

2. 關聯企業

本公司主要關聯企業之彙總性財務資訊：

	資產	負債	收入	損益	持股比例
103年12月31日					
PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD.	\$ 105,665	\$ 18,669	\$ 63,414	\$ 7,174	25%
山奕電子股份有限公司	339,898	189,546	478,276	( 493)	18.56%
	\$ 445,563	\$ 208,215	\$ 541,690	\$ 6,681	
102年12月31日					
PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD.	\$ 93,924	\$ 15,074	\$ 69,635	\$ 6,828	25%
山奕電子股份有限公司	392,251	225,719	620,905	30,348	18.56%
	\$ 486,175	\$ 240,793	\$ 690,540	\$ 37,176	



(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	出租設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合計
103年1月1日								
成本	\$ 202,252	\$ 165,861	\$ 142,786	\$ -	\$ -	\$ 2,384	\$ 13,064	\$ 526,347
累計折舊	-	( 30,775)	( 82,890)	-	-	( 1,610)	( 10,938)	( 126,213)
	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 135,086</u>	<u>\$ 59,896</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 774</u>	<u>\$ 2,126</u>	<u>\$ 400,134</u>
103年度								
1月1日	\$ 202,252	\$ 135,086	\$ 59,896	\$ -	\$ -	\$ 774	\$ 2,126	\$ 400,134
增添	-	-	3,055	-	1,050	-	1,126	5,231
重分類	-	-	( 21,863)	21,863	-	-	-	-
折舊費用	-	( 3,352)	( 18,165)	( 7,013)	( 87)	( 501)	( 1,449)	( 30,567)
12月31日	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 131,734</u>	<u>\$ 22,923</u>	<u>\$ 14,850</u>	<u>\$ 963</u>	<u>\$ 273</u>	<u>\$ 1,803</u>	<u>\$ 374,798</u>
103年12月31日								
成本	\$ 202,252	\$ 165,861	\$ 85,991	\$ 21,863	\$ 1,050	\$ 975	\$ 4,136	\$ 482,128
累計折舊	-	( 34,127)	( 63,068)	( 7,013)	( 87)	( 702)	( 2,333)	( 107,330)
	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 131,734</u>	<u>\$ 22,923</u>	<u>\$ 14,850</u>	<u>\$ 963</u>	<u>\$ 273</u>	<u>\$ 1,803</u>	<u>\$ 374,798</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合計
102年1月1日							
成本	\$ 202,252	\$ 165,861	\$ 151,992	\$ 542	\$ 2,541	\$ 16,490	\$ 539,678
累計折舊	-	( 27,423)	( 64,980)	( 467)	( 1,141)	( 13,114)	( 107,125)
	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 138,438</u>	<u>\$ 87,012</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 1,400</u>	<u>\$ 3,376</u>	<u>\$ 432,553</u>
102年度							
1月1日	\$ 202,252	\$ 138,438	\$ 87,012	\$ 75	\$ 1,400	\$ 3,376	\$ 432,553
增添	-	-	340	-	-	1,131	1,471
折舊費用	-	( 3,352)	( 27,456)	( 75)	( 626)	( 2,381)	( 33,890)
12月31日	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 135,086</u>	<u>\$ 59,896</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 774</u>	<u>\$ 2,126</u>	<u>\$ 400,134</u>
102年12月31日							
成本	\$ 202,252	\$ 165,861	\$ 142,786	\$ -	\$ 2,384	\$ 13,064	\$ 526,347
累計折舊	-	( 30,775)	( 82,890)	-	( 1,610)	( 10,938)	( 126,213)
	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 135,086</u>	<u>\$ 59,896</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 774</u>	<u>\$ 2,126</u>	<u>\$ 400,134</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
銀行借款		
信用借款	\$ 190,000	\$ 155,000
利率區間	1.62%~1.85%	1.62%~1.85%

(十) 負債準備

	<u>103年度</u>		<u>102年度</u>	
	保固		保固	
1月1日餘額	\$	6,646	\$	8,662
當期新增之負債準備		3,653		-
本期使用之負債準備	(	2,672)	(	792)
本期迴轉之未使用金額		-	(	1,224)
12月31日餘額	\$	7,627	\$	6,646

本公司之保固負債準備主係與自製產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。

(十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 本公司民國 103 年 12 月 31 日及 102 年 12 月 31 日所持有透過損益按公允價值衡量之金融負債餘額皆為\$0。
2. 本公司持有供交易之金融負債於民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日認列之淨損失分別計\$0 及\$3,379。
3. 本公司持有供交易之金融負債，主係預購遠期外匯，係為規避進口之匯率風險，惟並不符合避險會計之所有條件，故不適用避險會計。

(十二) 應付公司債

1. 本公司於民國 99 年 11 月 1 日發行國內第二次有擔保可轉換公司債，截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日餘額皆為\$0。
2. 債券持有人依約執行本公司贖回有擔保可轉換公司債共計\$293,200，其餘\$6,800 係本公司於到期時贖回。
3. 本公司於發行可轉換公司債時，依國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，原始帳列「資本公積－認股權」計\$8,892。另所嵌入之買回權及賣回權，依據國際會計準則第 39 號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 1.86%。

(十三) 長期借款

借款性質	103年12月31日	102年12月31日
長期銀行借款		
長擔保借款	\$ 393,200	\$ 463,200
長信用借款	63,000	71,000
	456,200	534,200
減：一年內到期之長期借款	( 251,200 )	( 78,000 )
	<u>\$ 205,000</u>	<u>\$ 456,200</u>
利率區間	1.86%~2.00%	1.86%~2.00%

1. 本公司於民國 102 年 1 月與玉山銀行簽訂融資授信合約書，借款總額為\$25,000，借款期間為民國 102 年 1 月至民國 105 年 1 月，與銀行約定每半年償還\$4,000 並於到期日時償還\$5,000。截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未清償金額為\$13,000。
2. 本公司於民國 99 年 6 月與玉山銀行簽訂融資授信合約書，借款總額為\$30,000，並於民國 102 年 6 月續用該額度借款\$30,000，借款期間為民國 102 年 6 月至民國 105 年 6 月，與銀行約定於到期時一次償還。截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未清償金額為\$30,000。
3. 本公司於民國 102 年 1 月與玉山商業銀行簽訂融資授信合約書，借款總額為\$30,000，借款期間為民國 102 年 1 月至民國 105 年 1 月，與銀行約定於到期時一次償還。截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未清償金額為\$30,000。
4. 本公司於民國 101 年 11 月與合作金庫銀行簽訂融資授信合約書，借款總額為\$293,200，借款期間自民國 101 年 11 月至民國 104 年 11 月，本金以每六個月為一期，共分六期償還，第一到五期每期攤還\$20,000，餘屆期清償。截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未清償金額為\$213,200。
5. 本公司於民國 102 年 11 月與合作金庫銀行簽訂融資授信合約書，借款總額為\$150,000，借款期間自民國 102 年 11 月至民國 105 年 11 月，按月繳息，本金以每六個月為一期，共分六期償還，第一到五期每期攤還\$15,000，餘屆期清償。截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未清償金額為\$120,000。
6. 本公司於民國 102 年 7 月與台企銀北三重簽訂融資授信合約書，借款總額為\$50,000，借款期間自民國 102 年 7 月至民國 105 年 7 月，與銀行約定每月加計利息，並於到期時一次償還。截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未清償金額為\$50,000。
7. 擔保情形請詳附註八。

8. 本公司未動用借款額度明細如下：

	103年12月31日	102年12月31日
浮動利率	\$ 6,800	\$ 6,800

本公司之流動性風險請詳附註十二(二)3.(3)。

(十四) 退休金

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	(\$ 22,413)	(\$ 20,703)
計畫資產公允價值	17,029	14,608
認列於資產負債表之淨負債	(\$ 5,384)	(\$ 6,095)

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	103年	102年
1月1日確定福利義務現值	(\$ 20,703)	(\$ 23,309)
當期服務成本	( 89)	( 127)
利息成本	( 414)	( 350)
精算(損失)利益	( 1,207)	3,083
12月31日確定福利義務現值	(\$ 22,413)	(\$ 20,703)

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	103年	102年
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 14,608	\$ 12,649
計畫資產預期報酬	292	190
精算利益(損失)	34	( 15)
雇主之提撥金	2,095	1,784
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 17,029	\$ 14,608

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 89	\$ 127
利息成本	414	350
計畫資產預期報酬	( 292)	( 190)
當期退休金成本	\$ 211	\$ 287

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ 21	\$ 29
推銷費用	85	119
管理費用	45	69
研發費用	60	70
	\$ 211	\$ 287

(6) 認列於其他綜合損益之精算(損)益如下：

	103年度	102年度
本期認列	(\$ 1,173)	\$ 3,068
累積金額	\$ 2,830	\$ 4,003

(7) 本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國 103 年及 102 年 12 月 31 日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

民國 103 年及 102 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為 \$326 及 \$175。

(8) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資增加率	2.25%	2.25%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	(\$ 22,413)	(\$ 20,703)	(\$ 23,309)
計畫資產公允價值	17,029	14,608	12,649
計畫剩餘(短絀)	(\$ 5,384)	(\$ 6,095)	(\$ 10,660)
計畫負債之經驗調整	\$ 1,207	\$ 1,676	\$ 2,044
計畫資產之經驗調整	\$ 34	(\$ 15)	\$ 142

(10)本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$2,095。

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

(2)民國 103 及 102 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$6,272 及\$5,252。

#### (十五)股份基礎給付

1. 民國 103 年及 102 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	96.12.28	3,000	10年	2年之服務

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	103年		102年	
	數量 (仟股)	加權平均行 使價格(元)	數量 (仟股)	加權平均行 使價格(元)
認股選擇權				
1月1日期初流通在外	1,420	\$ 35.6	1,450	\$ 35.6
本期沒收	(180)	35.6	(30)	35.6
期末流通在外	1,240	35.6	1,420	35.6
12月31日期末可行使之 認股選擇權	1,240		1,420	

3. 民國 103 年 12 月 31 日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊如下：

<u>期末流通在外之認股選擇權</u>				<u>期末可行使認股選擇權</u>		
行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均預期 剩餘存續期限	加權平均行 使價格(元)	數量 (單位)	加權平均行 使價格(元)	
\$ 35.6	1,240	3年	\$ 35.6	1,240	\$ 35.6	

4. 本公司民國 96 年 12 月 28 日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

<u>協議 之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>股價</u>	<u>履約 價格(元)</u>	<u>預期 波動率</u>	<u>預期存 續期間</u>	<u>預期 股利</u>	<u>無風險 利率</u>	<u>每單位公允 價值(元)</u>
員工認 股權計畫	96.12.28	\$11.6	\$ 35.60	38.14%	3年	\$-	2.44%	\$ 16.24

#### (十六)股本

- 民國 103 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$1,500,000，分為 150,000 仟股（含員工認股權憑證可認購股數 10,000 仟股），實收資本額為 \$827,897，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 本公司普通股期初與期末流通在外股數均為 82,790 仟股。

#### (十七)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。

#### (十八)保留盈餘

- 依本公司章程規定，本公司目前產業發展屬成長階段，故盈餘分派將優先考量未來營運發展之需要。考量本公司未來資金需求及長期財務規劃，年度決算後如有盈餘，除依法提繳稅款及彌補以往年度虧損外，次提 10% 為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積後，其餘額於分派董事及監察人酬勞 2% 及員工紅利至少 5% 後，如尚有盈餘得加計以前年度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，依股東會決議保留或分配之（原則上股東股息及紅利中，現金股利至少 20%）。
- 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 25% 之部分為限。



3. (1) 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。
- (2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
4. 本公司於民國 103 年 6 月 26 日及民國 102 年 6 月 10 日，經股東會決議通過民國 102 年度及 101 年度盈餘分派案如下：

	102年度(註1)		101年度(註2)	
	每股		每股	
	金額	股利(元)	金額	股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 2,761	\$ -	\$ 19	\$ -
分配股東現金股利	49,674	0.6	-	-
	\$ 52,435		\$ 19	

註 1: 民國 102 年度經股東會決議配發員工紅利 \$1,242 及董監酬勞 \$497，其與民國 102 年度財務報告認列未有差異。

註 2: 民國 101 年度經股東會決議通過配發員工紅利 \$9 及董監酬勞 \$3，其與民國 101 年度財務報告認列未有差異。

5. 本公司於民國 104 年 3 月 23 日經董事會擬議民國 103 年度盈餘分派案如下：

	103年度	
	每股	
	金額	股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 12,790	\$ -
分配股東現金股利	82,790	1.0
	\$ 95,580	

註: 民國 104 年 3 月 23 日經董事會提議配發民國 103 年度員工現金紅利 \$5,756 及董監酬勞 \$2,302。

本公司董事會通過及股東會決議之盈餘分派議案、員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

6. 本公司民國 103 年及 102 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別如下：

	103年度	102年度
員工紅利	\$ 5,756	\$ 1,242
董監酬勞	2,302	497
	<u>\$ 8,058</u>	<u>\$ 1,739</u>

上開員工紅利及董監酬勞係以截至當期之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為估列基礎（以5%及2%估列）。經股東會決議之民國102年度員工紅利及董監酬勞與民國102年度財務報告認列之金額一致。

(十九) 其他權益項目

	103年	102年
	外幣換算	外幣換算
1月1日	\$ 13,672	(\$ 9,350)
外幣換算差異數：		
- 集團	17,150	27,741
- 集團之稅額	( 2,916)	( 4,718)
- 關聯企業	1,780	( 2)
- 關聯企業之稅額	( 305)	1
12月31日	<u>\$ 29,381</u>	<u>\$ 13,672</u>

(二十) 營業收入

	103年度	102年度
銷貨收入	\$ 1,202,971	\$ 865,690
工程收入	52,550	48,265
其他收入	62,048	12,267
	<u>\$ 1,317,569</u>	<u>\$ 926,222</u>

(二十一) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	\$ 9,207	\$ 3,516
股利收入	5,960	5,781
其他收入	1,774	5,600
利息收入：		
銀行存款利息	85	243
其他利息收入	141	17
	<u>\$ 17,167</u>	<u>\$ 15,157</u>

(二十二) 其他利益及損失

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之 金融負債淨損失	\$ -	(\$ 3,379)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨(損失)利益	( 113)	35
淨外幣兌換利益	14,273	10,160
出租設備折舊費用	( 7,013)	-
其他損失	( 1)	( 28)
	\$ 7,146	\$ 6,788

(二十三) 財務成本

	103年度	102年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 11,697	\$ 13,344
可轉換公司債	-	104
	\$ 11,697	\$ 13,448

(二十四) 員工福利及折舊費用

功能別 性質別	103年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 9,314	\$ 148,108	\$ 157,422
勞健保費用	823	10,996	11,819
退休金費用	371	6,112	6,483
其他用人費用	430	5,159	5,589
折舊費用(註1)	25,019	5,548	30,567

功能別 性質別	102年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 9,710	\$ 113,705	\$ 123,415
勞健保費用	782	9,301	10,083
退休金費用	470	5,069	5,539
其他用人費用	447	4,197	4,644
折舊費用	27,075	6,815	33,890

註：1. 折舊費用包含出租設備之折舊費用。

2. 截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 205 人及 175 人。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	103年度	102年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 20,594	\$ 5,421
以前年度所得稅高估	( 289)	( 393)
當期所得稅總額	20,305	5,028
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始 產生及迴轉	4,064	( 2,299)
所得稅費用	\$ 24,369	\$ 2,729

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	103年度	102年度
國外營運機構換算差額	(\$ 2,916)	(\$ 4,718)
關聯企業其他綜合損益份額	( 305)	1
確定福利計畫精算損益	200	( 522)
	(\$ 3,021)	(\$ 5,239)

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 25,886	\$ 5,158
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	( 297)	296
未分配盈餘加徵	-	17
以前年度所得稅高估數	( 289)	( 393)
投資抵減之所得稅影響數	( 931)	( 2,349)
所得稅費用	\$ 24,369	\$ 2,729

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：

	103年度			
	1月1日	認列於其他		12月31日
		認列於損益	綜合淨利	
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
呆帳損失	\$ 624	\$ 36	\$ -	\$ 660
未實現保固成本	1,130	166	-	1,296
未實現存貨呆滯損失	3,743	1,854	-	5,597
投資抵減	4,264	(4,264)	-	-
應計退休金負債	1,717	(321)	-	1,396
應付未休假獎金	504	174	-	678
小計	<u>11,982</u>	<u>(2,355)</u>	<u>-</u>	<u>9,627</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(497)	(1,755)	-	(2,252)
未實現投資利益	(1,555)	(69)	-	(1,624)
未實現工程利益	(165)	115	-	(50)
應計退休金負債	(681)	-	200	(481)
國外營運機構兌換差額	(8,038)	-	(3,221)	(11,259)
小計	<u>(10,936)</u>	<u>(1,709)</u>	<u>(3,021)</u>	<u>(15,666)</u>
合計	<u>\$ 1,046</u>	<u>(\$ 4,064)</u>	<u>(\$ 3,021)</u>	<u>(\$ 6,039)</u>

	102年度			
	1月1日	認列於其他		12月31日
		認列於損益	綜合淨利	
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
呆帳損失	\$ 1,039	(\$ 415)	\$ -	\$ 624
未實現保固成本	1,472	(342)	-	1,130
未實現存貨呆滯損失	3,743	-	-	3,743
投資抵減	5,276	(1,012)	-	4,264
應計退休金負債	1,681	36	-	1,717
應付未休假獎金	546	(42)	-	504
小計	<u>13,757</u>	<u>(1,775)</u>	<u>-</u>	<u>11,982</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(624)	127	-	(497)
未實現投資利益	(2,856)	1,301	-	(1,555)
未實現工程利益	(2,811)	2,646	-	(165)
應計退休金負債	(159)	-	(522)	(681)
國外營運機構兌換差額	(3,321)	-	(4,717)	(8,038)
小計	<u>(9,771)</u>	<u>4,074</u>	<u>(5,239)</u>	<u>(10,936)</u>
合計	<u>\$ 3,986</u>	<u>\$ 2,299</u>	<u>(\$ 5,239)</u>	<u>\$ 1,046</u>

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

102年12月31日

抵減項目	尚未抵減餘額	所得稅資產部分	最後抵減年度
機器設備	\$ 5,195	\$ -	103

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度。  
6. 未分配盈餘相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
86年度以前	\$ 360	\$ 360
87年度以後	\$ 140,034	\$ 65,539

7. 本公司有關股東可扣抵稅額及預計可扣抵稅額比率如下：

	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 2,900	\$ 9,065
	103年度(預計)	102年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	16.33%	21.64%

(二十六) 每股盈餘

	103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>		
本期淨利	\$ 127,903	82,790
<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	-	281
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 127,903	83,071
		\$ 1.54
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>		
本期淨利	\$ 27,610	82,790
<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	-	72
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 27,610	82,862
		\$ 0.33

(二十七) 非現金交易

不影響現金流量之投資及融資活動：

	103年度	102年度
預付投資款(表列其他非流動資產)		
轉列以成本衡量之金融資產	\$ -	\$ 20,790

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	103年度	102年度
商品銷售：		
子公司	\$ 148,547	\$ 163,616
關聯企業	18,216	12,220
	\$ 166,763	\$ 175,836

本公司售予關係人之銷貨價格與一般客戶無重大差異；與關係人間之收款條件如雙方有進銷貨交易時，通常先以抵帳方式處理，餘依收款條件收款，期關係人授信政策除 PLENTY ISLAND(THAI) CO., LTD. 為月結 30 天外，餘皆為月結 90 至 180 天左右，一般客戶之授信政策則為月結 90 天至 180 天內收款。

2. 進貨

	103年度	102年度
商品購買：		
子公司	\$ 86,335	\$ 82,923

本公司對關係人進貨之價格係參考市價決定，付款條件採月結 30 至 120 天內付款，與一般供應商無重大差異。

3. 應收關係人款項

(1) 應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 92,404	\$ 105,034
關聯企業	1,252	-
	\$ 93,656	\$ 105,034

(2) 應收票據

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 589	\$ 421

4. 其他應收款

(1) 資金貸與關係人

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 56,485	\$ 7,911

(2) 代收代付款項

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 157	\$ 95

5. 應付關係人款項

(1) 應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 4,387	\$ 5,868

(2) 應付票據

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 21,713	\$ 23,295

6. 預收款項(表列其他流動負債)

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 852	\$ 913

7. 什項收入

本公司民國 103 年及 102 年度對子公司之顧問服務收入分別計\$1,140 及 \$1,080。

8. 租金支出

本公司民國 103 年及 102 年度對子公司之租金支出(表列營業費用)總額均為\$69。

9. 服務成本

本公司民國 103 年度向子公司支付之設備服務成本共計\$12,603。



(二) 主要管理階層薪酬資訊

	103年度	102年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 20,214	\$ 19,003
退職後福利	593	610
	\$ 20,807	\$ 19,613

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	103年12月31日	102年12月31日	
質押定期存款 (帳列其他金融資產)	\$ 775	\$ 775	工程履約保證金
不動產、廠房及設備	320,794	323,878	長(短)期借款
	\$ 321,569	\$ 324,653	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

1. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司為工程履約保證所開立之保證票據金額分別為 \$25,414 及 \$63,153。

2. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司應繳納之工程履約保證金及關稅保證金由銀行連帶保證開立之保證書金額皆為 \$2,500。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

請詳附註六(十八)5。

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。

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，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)：

		103年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融負債：			
長期借款(包含一年內到期)	\$	456,200	\$ 456,200
		102年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融負債：			
長期借款(包含一年內到期)	\$	534,200	\$ 534,200

### 2. 財務風險管理政策

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

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本公司運用遠期外匯合約等衍生性金融商品規避已認列之外幣資產或負債或高度很有可能發生之預期交易，以降低匯率波動所產生之公平價值風險及現金流量風險，並隨時監測匯率波動設置停損點以降低匯率風險。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣

資產及負債資訊如下：

	103年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 6,783	31.65	\$ 214,682
日幣	75,220	0.2646	19,903
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣	\$ 105,914	5.0920	539,313
泰銖	20,472	0.9670	19,796
日幣	13,522	0.2646	3,578
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 289	31.65	\$ 9,147
歐元	361	38.47	13,888
日幣	106,702	0.2646	28,233
	102年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 5,781	29.81	\$ 172,332
日幣	5,677	0.2839	1,612
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣	\$ 105,306	4.9190	518,000
泰銖	21,579	0.9135	19,712
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 122	29.81	\$ 3,637
歐元	356	41.09	14,628
日幣	20,349	0.2839	5,777
<u>非貨幣性項目</u>			
日幣	20,879	0.2839	5,928

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		103年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	1%	\$ 2,147	\$	-
日幣	1%	199		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	1%	\$ 91	\$	-
歐元	1%	139		-
日幣	1%	282		-
		102年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	1%	\$ 1,723	\$	-
日幣	1%	16		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	1%	\$ 36	\$	-
歐元	1%	146		-
日幣	1%	58		-

價格風險

- A. 於本公司持有之投資於資產負債表中係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。
- B. 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上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國103年及102年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將增加或減少\$6。

利率風險

- A. 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，故市場利率變動將使銀行借款之有效

利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

- B. 本公司模擬分析利率風險，以計算特定利率之變動對損益之影響。在模擬方案下所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- C. 依模擬執行結果，利率變動 1%對於民國 103 年及 102 年度之稅後淨利將減少或增加 \$4,110 及 \$4,160。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係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。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。
- B. 於民國 103 年及 102 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本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(三)。
- 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(三)。
- E. 本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

103年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 190,000	\$ -	\$ -
應付票據(含關係人)	23,868	-	-
應付帳款(含關係人)	130,134	-	-
其他應付款(含關係人)	89,428	-	-
長期借款(含一年內到期)	255,918	211,420	-

非衍生金融負債：

102年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 155,000	\$ -	\$ -
應付票據(含關係人)	24,772	-	-
應付帳款(含關係人)	90,292	-	-
其他應付款(含關係人)	44,922	-	-
長期借款(含一年內到期)	79,496	313,137	162,960

C. 本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(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 103 年及 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

103年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 668	\$ -	\$ -	\$ 668
102年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 781	\$ -	\$ -	\$ 781

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、

評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。

3. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
  - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
  - (2) 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。
  - (3) 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

本公司依「證券發行人財務報告編製準則」規定，民國 103 年度之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金質 與性質 (註2)	業務 往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保		對個別對 象資金貸 與限額(註3)	資金貸與 總限額 (註4)	備註
													名稱	價值			
0	和椿科技股 份有限公司	AUROTEK INC.	其他應收 款	Y	\$ 9,495	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營運周轉	\$ -	-	\$ -	\$ 241,353	\$482,707	-
0	和椿科技股 份有限公司	和椿自動化(上 海)有限公司	其他應收 款	Y	56,485	56,485	56,485	-	2	-	營運周轉	-	-	-	241,353	482,707	-
1	和椿自動化 (上海)有限 公司	和椿科技(昆山) 有限公司	其他應收 款	Y	28,006	28,006	28,006	-	2	-	營運周轉	-	-	-	\$ 32,492	64,983	-

註 1：編號欄之填寫方法如下：

(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：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填 1。

(2)有短期融通資金必要者請填 2。

註 3：對個別對象資金貸與限額如下：

(1)和椿-有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者；有短期融通資金之必要者，個別貸與金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨額之百分之二十。

(2)和椿昆山-有短期資金融通者，個別貸與金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨額之百分之二十。

註 4：資金貸與合計限額如下：

1. 和椿-資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值之百分之四十。

2. 和椿上海-資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值之百分之四十。

2. 為他人背書保證：無此情形。



3. 期末持有有價證券情形(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	列	科	目	期		帳面金額	持股比例	公允價值	備註
						股數	股				
和椿科技股份有限公司	上海自潤軸承有限公司	無	以成本衡量之金融資產—非流動			-		\$ 14,667	10.00	\$ -	無
"	OILES (THAILAND) CO., LTD.	"	"			156,000		21,904	15.00	-	"
"	就業情報資訊股份有限公司	"	"			403,055		5,273	2.58	-	"
"	瀚邦科技股份有限公司	"	"			24,079		-	0.28	-	"
"	詠利投資股份有限公司	"	"			2,580,000		25,800	4.84	-	"
"	SilverPlus, Inc.	"	"			6,750,000		66,085	13.77	-	"
"	泰谷光電股份有限公司	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			59,873		668	-	668	"

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

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：無此情形。

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：無此情形。

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：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
和椿科技股份有限公司	和椿自動化(上海)有限公司	本公司之子公司	\$ 123,271	9%	通常先以抵帳方式處理，月結約180天收款	\$ -	-	\$ 71,643	16%	-

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：無此情形。

9. 從事衍生性金融商品交易：無此情形。

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：

個別交易金額未達總營收及總資產之1%，不予以揭露。

編號	與交易人之關係		科目	金額	往來條件	情形
	交易人名稱	交易往來對象				
0	和椿科技股份有限公司	和椿自動化(上海)有限公司	銷貨	\$ 123,271	註1	6%
0	和椿科技股份有限公司	和椿自動化(上海)有限公司	應收帳款	71,643	註1	3%
0	和椿科技股份有限公司	和椿自動化(上海)有限公司	其他應收款	56,485	註3	3%
0	和椿科技股份有限公司	自潤元件工業股份有限公司	進貨	60,461	註2	3%
0	和椿科技股份有限公司	自潤元件工業股份有限公司	應付票據	21,713	註2	1%
0	和椿科技股份有限公司	AUROTEK INC.	進貨	25,763	註2	1%
0	和椿科技股份有限公司	和椿科技(昆山)有限公司	銷貨	19,848	註1	1%
0	和椿科技股份有限公司	和椿科技(昆山)有限公司	應收帳款	18,784	註1	1%
1	和椿自動化(上海)有限公司	和椿科技(昆山)有限公司	進貨	28,333	註2	1%
1	和椿自動化(上海)有限公司	和椿科技(昆山)有限公司	預付款項	19,721	註3	1%
1	和椿自動化(上海)有限公司	和椿科技(昆山)有限公司	其他應收款	28,049	註3	1%
1	和椿自動化(上海)有限公司	和椿自動化(江蘇)有限公司	進貨	15,998	註2	1%
2	和椿科技(昆山)有限公司	和椿自動化(江蘇)有限公司	進貨	69,411	註2	3%
2	和椿科技(昆山)有限公司	和椿自動化(江蘇)有限公司	預收款項	11,313	註3	1%

註1：本公司售予關係人之銷貨價格與一般客戶無重大差異，收款條件如雙方有進銷貨交易時，通常先以抵帳方式處理，餘依收款條件收款，其關係人授信政策為月結90至180天左右，與一般客戶間授信政策無重大差異。

註2：本公司向關係人之進貨價格係參考市價決定，付款條件採月結30至120天內付款，與一般供應商無重大差異。

註3：因無相關同類交易可循，其交易條件依合約約定為之。

註一：母公司及子公司間之業務往來資訊應分別於編號欄註明編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期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 (不含大陸被投資公司) :

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末	持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年底		數	率			
和椿科技股份有限公司	自潤元件工業(股)公司	台灣	自潤軸承及零件製造及買賣	\$ 39,793	\$ 39,793	2,700,000	90	\$ 66,948	\$ 2,004	\$ 2,461	本公司之子公司
和椿科技股份有限公司	AUROTEK INC.	日本	電子機器及機械手臂之出口買賣	21,800	6,707	1,600	100	3,578	( 3,289)	( 3,355)	本公司之子公司
和椿科技股份有限公司	AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	控股公司	411,696	411,696	18,542,815	100	374,960	( 2,526)	( 8,959)	本公司之子公司
和椿科技股份有限公司	PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD.	泰國	自潤軸承及零件買賣	2,284	2,284	25,000	25	19,796	7,174	2,677	-
和椿科技股份有限公司	山奕電子股份有限公司	台灣	電子零件之銷售	24,130	24,130	2,413,000	18.56	27,905	( 493)	( 91)	-

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

有關大陸投資資訊其中除本期認列投資損益係按民國 103 年度加權平均匯率換算外，餘係按民國 103 年 12 月 31 日匯率換算。

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本	投資方式(註1)	本期匯出或收回	本期匯入	自累金額	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)	期末投資金額	截至已匯回投資收益	備註
和椿自動化(上海)有限公司	國際貿易、加工組裝機械、電子機械分割機	\$ 41,727	1	\$ -	\$ -	41,727	\$ 10,426	100	\$10,045 (2)、B	\$ 157,322	\$ -	-
上海自潤軸承有限公司	產銷各種規格精密軸承類及自潤軸承類產品	93,886	1	-	-	10,351	20,289	10	-	14,667	10,088	-
和椿科技(昆山)有限公司	產銷各種電子專用等設備及高檔建築五金等相關零件	357,660	2	-	-	357,660	( 11,790)	100	(17,661) (2)、B	322,734	-	-
和椿自動化(江蘇)有限公司	國際貿易、加工組裝機械、電子機械分割機	29,805	2	-	-	29,805	7,196	100	6,589 (2)、B	40,316	-	-
昆山吉佑和精密零件有限公司	產銷聯軸器、汽車零件	65,571	2	-	-	19,672	7,077	30	2,168 (2)、B	18,942	-	-

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
和椿科技股份有限公司及其子公司	\$ 459,215	\$ 459,215	\$ 724,060

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸。
  - A. 透過 AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD. 再投資和椿科技(昆山)有限公司、和椿自動化(江蘇)有限公司及昆山吉佑和精密零件有限公司。
  - B. 其他。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資為下列三種，應予註明
- (2) 投資屬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告
  - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告
  - C. 其他。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示。

2. 直接或間接經由第三地區與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：詳見附註十三(一)10。

十四、營運部門資訊

不適用。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：

和椿科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 103 年度（自民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則公報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：和椿科技股份有限公司



負責人：和椿行銷顧問股份有限公司



中華民國 104 年 3 月 23 日

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14003610 號

和椿科技股份有限公司 公鑒：

和椿科技股份有限公司及子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。列入上開合併財務報告之部分子公司及部分採用權益法之投資，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等公司財務報告所列示之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 103 年及民國 102 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 67,361 仟元及 61,768 仟元，均占合併資產總額之 3%；民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 19,318 仟元及新台幣 5,403 仟元，分別占合併營業收入之 1%及 0%。民國 103 年及 102 年 12 月 31 日其相關之採用權益法之投資餘額分別為新台幣 19,796 仟元及新台幣 16,877 仟元，均占合併資產總額之 1%，民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日採用權益法之關聯企業損益之份額及其他綜合損益之份額分別為新台幣 3,634 仟元及新台幣 1,443 仟元，均占合併綜合損益之 3%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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制準則」及金融監督管理委員會認可之國際財務報告準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達和椿科技股份有限公司及子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

和椿科技股份有限公司已編製民國 103 年度及 102 年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

王照明

王照明



會計師

游淑芬

游淑芬



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 65945 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 3 日

和椿科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國103年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產	附註	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日		
		金 額	%	金 額	%	
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 228,200	10	\$ 265,448	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)				
	融資產—流動		668	-	781	-
1150	應收票據淨額	六(三)	64,611	3	49,577	2
1170	應收帳款淨額	六(三)	497,984	22	304,633	15
1180	應收帳款—關係人淨額	七	1,252	-	3,334	-
1190	應收建造合約款	六(四)	1,521	-	1,105	-
1200	其他應收款		6,259	-	8,655	1
1210	其他應收款—關係人		247	-	562	-
130X	存貨	六(五)	553,061	25	542,527	26
1410	預付款項		57,543	3	27,794	1
1470	其他流動資產	八	775	-	775	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>1,412,121</u>	<u>63</u>	<u>1,205,191</u>	<u>58</u>
<b>非流動資產</b>						
1543	以成本衡量之金融資產—非流	六(六)				
	動		133,729	6	137,929	7
1550	採用權益法之投資	六(七)	66,643	3	63,960	3
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	538,401	24	556,082	27
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)	11,198	1	13,212	1
1900	其他非流動資產	六(九)	76,455	3	84,908	4
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>826,426</u>	<u>37</u>	<u>856,091</u>	<u>42</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 2,238,547</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,061,282</u>	<u>100</u>

(續次頁)



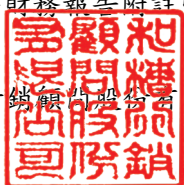
和椿科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國103年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	103 年 12 月 31 日			102 年 12 月 31 日			
		金	額	%	金	額	%	
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十)	\$	190,000	9	\$	155,000	8
2150	應付票據			3,486	-		3,331	-
2170	應付帳款			175,095	8		119,857	6
2180	應付帳款—關係人	七		11,171	1		12,303	1
2190	應付建造合約款	六(四)		4,503	-		11,252	1
2200	其他應付款	六(十二)		112,919	5		60,941	3
2230	當期所得稅負債			24,584	1		7,854	-
2250	負債準備—流動	六(十四)		7,627	-		6,646	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八		251,730	11		78,569	4
2399	其他流動負債—其他			16,271	1		9,765	-
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>797,386</u>	<u>36</u>		<u>465,518</u>	<u>23</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十五)及八		205,260	9		457,048	22
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)		15,690	1		10,959	1
2600	其他非流動負債			5,982	-		6,694	-
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>226,932</u>	<u>10</u>		<u>474,701</u>	<u>23</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>1,024,318</u>	<u>46</u>		<u>940,219</u>	<u>46</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(十八)		827,897	37		827,897	40
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十九)		92,855	4		92,855	4
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(二十)		100,011	5		97,250	5
3320	特別盈餘公積			16,229	1		16,229	1
3350	未分配盈餘	六(二十七)		140,394	6		65,899	3
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(二十一)		29,381	1		13,672	1
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>			<u>1,206,767</u>	<u>54</u>		<u>1,113,802</u>	<u>54</u>
36XX	<b>非控制權益</b>			<u>7,462</u>	<u>-</u>		<u>7,261</u>	<u>-</u>
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>1,214,229</u>	<u>54</u>		<u>1,121,063</u>	<u>54</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>								
<b>重大之期後事項</b>								
	負債及權益總計		\$	<u>2,238,547</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,061,282</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所王照明、游淑芬會計師民國104年3月23日查核報告。

董事長：和椿行銷股份有限公司  
代表人：張永昌



經理人：李正模



會計主管：吳慧英



和椿科技股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國103年及102年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	103 年 度			102 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 1,998,487	100		\$ 1,459,418	100	
5000 營業成本	六(五)(十六)(二十六)及七	( 1,468,902)	( 73)		( 1,124,062)	( 77)	
5900 營業毛利		529,585	27		335,356	23	
營業費用	六(十六)(二十六)						
6100 推銷費用		( 200,619)	( 10)		( 144,616)	( 10)	
6200 管理費用		( 116,301)	( 6)		( 111,572)	( 8)	
6300 研究發展費用		( 76,238)	( 4)		( 63,039)	( 4)	
6000 營業費用合計		( 393,158)	( 20)		( 319,227)	( 22)	
6900 營業利益		136,427	7		16,129	1	
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十三)及七	24,069	1		20,277	1	
7020 其他利益及損失	六(二十四)	6,479	-		7,128	1	
7050 財務成本	六(二)(十一)(二十五)	( 11,848)	-		( 13,765)	( 1)	
7060 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	4,709	-		7,411	1	
7000 營業外收入及支出合計		23,409	1		21,051	2	
7900 稅前淨利		159,836	8		37,180	3	
7950 所得稅費用	六(二十七)	( 31,732)	( 2)		( 9,485)	( 1)	
8200 本期淨利		\$ 128,104	6		\$ 27,695	2	
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	六(二十一)	\$ 17,150	1		\$ 27,741	2	
8360 確定福利計畫精算(損失)利益	六(十六)	( 1,173)	-		3,068	-	
8370 採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	六(二十一)	1,780	-		( 2)	-	
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十七)	( 3,021)	-		( 5,239)	-	
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		\$ 14,736	1		\$ 25,568	2	
8500 本期綜合利益總額		\$ 142,840	7		\$ 53,263	4	
淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$ 127,903	6		\$ 27,610	2	
8620 非控制權益		\$ 201	-		\$ 85	-	
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 142,639	7		\$ 53,178	4	
8720 非控制權益		\$ 201	-		\$ 85	-	
每股盈餘	六(二十八)						
9750 基本每股盈餘		\$	1.54		\$	0.33	
稀釋每股盈餘	六(二十八)						
9850 稀釋每股盈餘		\$	1.54		\$	0.33	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
王照明、游淑芬會計師民國104年3月23日查核報告。

董事長：和椿行  
代表人：張永昌



經理人：李正模



會計主管：吳慧英



和椿科技股份及子公司  
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

歸屬	於本公司		母公		積保		司業		留業		主之		權	
	資本	盈餘	取得或處分 子公司股權 價格與帳面 價格差異	普通股票 溢價	法定盈餘 公積	特別盈餘 公積	未分配盈餘	其他權益 國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	總計	非控制權益	權益總額			
102年度														
附註	普通股股本	\$ 87,946	\$ 3,309	\$ 1,802	\$ 97,231	\$ 16,229	\$ 35,762	\$ 9,350	\$ 1,060,624	\$ 7,476	\$ 1,068,100			
六(十九)	101年度盈餘指撥及分配	-	-	-	19	-	( 19)	-	-	-	-	-	-	-
	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	27,610	-	27,610	85	27,695			
	本期淨利	-	-	-	-	-	2,546	23,022	25,568	-	25,568			
	本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	可轉換公司債到期贖回	-	-	( 202)	-	-	-	-	-	-	-			
	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	( 300)	( 300)	( 300)			
	102年12月31日餘額	\$ 87,946	\$ 3,309	\$ 1,600	\$ 97,250	\$ 16,229	\$ 65,899	\$ 13,672	\$ 1,113,802	\$ 7,261	\$ 1,121,063			
103年度														
附註	103年1月1日餘額	\$ 87,946	\$ 3,309	\$ 1,600	\$ 97,250	\$ 16,229	\$ 65,899	\$ 13,672	\$ 1,113,802	\$ 7,261	\$ 1,121,063			
六(十九)	102年度盈餘指撥及分配	-	-	-	2,761	-	( 2,761)	-	-	-	-			
	現金股利	-	-	-	-	-	( 49,674)	-	( 49,674)	-	( 49,674)			
	本期淨利	-	-	-	-	-	127,903	-	127,903	201	128,104			
	本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 973)	15,709	14,736	-	14,736			
	103年12月31日餘額	\$ 87,946	\$ 3,309	\$ 1,600	\$ 100,011	\$ 16,229	\$ 140,394	\$ 29,381	\$ 1,206,767	\$ 7,462	\$ 1,214,229			

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所王照明、游淑芬會計師民國104年3月23日查核報告。

董事長：和椿行銷顧問股份有限公司

經理人：李正模

會計主管：吳慧英



和椿科技股 份 有 限 公 司 及 子 公 司  
合 併 現 金 流 量 表  
民 國 103 年 及 102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
合併稅前淨利		\$ 159,836	\$ 37,180
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(八)(二十六)	48,680	50,435
呆帳費用提列(轉列收入)數	六(三)	1,670	( 3,698 )
利息費用	六(二十五)	11,848	13,765
透過損益按公允價值衡量金融資產之損失	六(二)	113	3,344
利息收入	六(二十三)	( 1,630 )	( 709 )
股利收入	六(二十三)	( 5,960 )	( 5,781 )
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	六(七)	( 4,709 )	( 7,411 )
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		( 13,774 )	( 3,404 )
應收帳款		( 190,155 )	168,848
應收帳款-關係人		2,082	-
應收建造合約款		( 416 )	40,173
其他應收款		2,711	9,990
存貨		( 4,718 )	10,745
預付款項		( 29,749 )	( 9,835 )
與營業活動相關之負債之淨變動			
持有供交易之金融負債		-	( 7,072 )
應付票據		155	( 327 )
應付帳款		55,238	( 64,896 )
應付帳款-關係人		( 1,132 )	8,269
應付建造合約款		( 6,749 )	( 4,347 )
其他應付款		51,936	3,633
負債準備-流動		981	( 2,016 )
其他流動負債-其他		6,506	( 173 )
其他非流動負債		( 1,885 )	( 1,498 )
營運產生之現金流入		80,879	235,215
收取之利息		1,630	709
收取之股利		9,143	11,566
支付之利息		( 11,806 )	( 12,916 )
支付之所得稅		( 11,182 )	( 12,007 )
營業活動之淨現金流入		68,664	222,567

(續次頁)

和椿科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國103年及104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<b>投資活動之現金流量</b>			
取得以成本衡量之金融資產		\$ -	(\$ 37,692)
取得採用權益法之投資		-	( 9,571)
以成本法衡量之金融資產減資退回股款		4,200	-
取得不動產、廠房及設備	六(八)	( 26,349)	( 5,441)
其他非流動資產減少		7,559	1,922
存出保證金減少(增加)(表列其他非流動資產)		2,037	( 522)
投資活動之淨現金流出		( 12,553)	( 51,304)
<b>籌資活動之現金流量</b>			
短期借款淨增加(減少)		34,913	( 199,156)
償還應付公司債		-	( 6,800)
舉借長期借款		-	285,000
償還長期借款		( 78,575)	( 219,611)
發放現金股利		( 49,674)	-
非控制權益變動		-	( 300)
籌資活動之淨現金流出		( 93,336)	( 140,867)
匯率影響數		( 23)	2,838
本期現金及約當現金(減少)增加數		( 37,248)	33,234
期初現金及約當現金餘額		265,448	232,214
期末現金及約當現金餘額		\$ 228,200	\$ 265,448

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
王照明、游淑芬會計師民國104年3月23日查核報告。

董事長：和椿行  
代表人：張永昌



經理人：李正模



會計主管：吳慧英



和椿科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告附註  
民國 103 年度及 102 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

和椿科技股份有限公司（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」）主要營業項目為各種自動化設備及系統零組件之製造加工及買賣業務、各種資訊電子產品製程設備及產業控制器之製造加工及買賣業務，暨自動排煙系統工程、建築結構隔震制振系統工程及代理國內外廠商有關產品之經銷報價及採購等業務。本公司股票自民國 91 年 12 月起在中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，並自民國 96 年 12 月 31 日起轉至台灣證券交易所掛牌上市。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國 104 年 3 月 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

無。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日(投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

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

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

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

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

### 3. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

經評估適用 2013 年版 IFRSs 對本集團 103 年度合併財務報告主要影響為報告表達及資訊揭露方式。

#### (三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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

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



#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一)遵循聲明

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

##### (二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

##### (三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

(1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。

(2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

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

(5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損

益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			103年 12月31日	102年 12月31日	
和椿科技 (股)公司	自潤元件工業 (股)公司(自潤 元件)	自潤軸承及零 件製造及買賣	90	90	
"	和椿自動化(上 海)有限公司 (和椿上海)	國際貿易、加 工組裝機械、 電子機板分割 機	100	100	
"	AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD. (AUROTEK SINGAPORE)	控股公司	100	100	
"	AUROTEK INC.	電子機器及機 械手臂之出口 買賣	100	100	
AUROTEK SINGAPORE	和椿科技(昆 山)有限公司 (和椿昆山)	產銷各種電子 專用等設備及 高檔建築五金 等相關零配件	100	100	
"	和椿自動化(江 蘇)有限公司 (和椿江蘇)	國際貿易、加 工組裝機械、 電子機板分割 機	100	100	

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制：無此情形。

(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，按資產負債表日之收盤匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

## 2. 國外營運機構之換算

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

## (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

### 1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

### 2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

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

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

(1)係混合(結合)合約；或

(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

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

2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公平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) 放款及應收款

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藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2) 以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類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 應收租賃款/租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

## (十二) 存貨

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

## (十三) 建造合約

1. 依國際會計準則第 11 號「建造合約」之定義，建造合約係指為建造一項資產而特別議定之合約。當建造合約之結果能可靠估計，且該合約很有可能獲利時，採完工百分比法於合約期間按合約完成程度認列合約收入，合約成本於發生之期間認列為費用。完成程度參照每份合約至報導期間結束日已發生之合約成本，占該合約之估計總成本之百分比計算。當總合約成本很可能超過總合約收入時，立即將預期損失認列為費用。當建造合約之結果無法可靠估計時，僅在已發生合約成本很有可能回收之範圍內認列合約收入。
2. 合約工作之變更、求償及獎勵金就客戶已同意且能可靠衡量之範圍包括於合約收入中。
3. 本集團對因合約工作應向客戶收取之帳款總額，即在建合約中已發生成本加計已認列利潤（減除已認列損失）超過工程進度請款金額部分，表達為資產，帳列應收建造合約款。若在建合約中工程進度請款金額超過已發生成本加已認列利潤（減除已認列損失）之合計數，表達為負債，帳列應付建造合約款。

## (十四) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實

現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

5. 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

#### (十五) 不動產、廠房及設備

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

房屋及建築	25年 ~ 50年
運輸設備	5年
機器設備	3年 ~ 5年
出租設備	5年
辦公設備	3年
其他設備	3年

#### (十六) 租賃資產/租賃(承租人)

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

#### (十七) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當

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

#### (十八) 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。

#### (十九) 應付帳款及票據

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

#### (二十) 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或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。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。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1) 係混合(結合)合約；或
- (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3) 係依書面風險之管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

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。

#### (二十一) 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。

#### (二十二) 金融資產及負債之互抵

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



### (二十三) 金融負債及權益工具

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

- (1) 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
- (2) 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
- (3) 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
- (4) 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
- (5) 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

### (二十四) 負債準備

負債準備(係保固負債)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。

### (二十五) 員工福利

#### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

#### 2. 退休金

##### (1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

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

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工自願接受資遣而支付之福利。本集團係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘雇計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。如係為了鼓勵自願資遣而提供之離職福利，係於員工很有可能接受該提議且接受人數可合理估計時，始認列費用。在超過資產負債表日後12個月支付之福利應予以折現。

4. 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。

(二十六) 員工股份基礎給付

1. 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。
2. 以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

## (二十七) 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。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

## (二十八) 股利分配

分派予股東之現金股利於本公司股東會決議時於財務報告認列負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列

普通股。

## (二十九) 收入認列

### 1. 銷貨收入

本集團製造並銷售各種自動化設備及系統零組件。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

### 2. 工程收入

工程收入認列請詳附註四（十二）之說明。

## (三十) 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。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一) 會計政策採用之重要判斷

#### 金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

### (二) 重要會計估計及假設

#### 1. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估

資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

2. 無活絡市場金融資產之減損評估

當有減損跡象顯示某項金融工具之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團對於無活絡市場之金融資產係依據預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量按類似金融工具於資產負債表日之市場報酬率折現之現值評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 699	\$ 534
支票存款及活期存款	221,001	229,360
定期存款	6,500	35,554
	\$ 228,200	\$ 265,448

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。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	103年12月31日	102年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 1,150	\$ 1,150
持有供交易之金融資產評價調整	( 482)	( 369)
	\$ 668	\$ 781

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 103 年及 102 年度認列之淨(損失)利益分別計(\$113)及\$35。
2. 本集團投資權益工具之對象的信用品質良好，係上市櫃公司發行之股票，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為透過損益按公允價值衡量之金融資產-權益工具之帳面金額。
3. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 應收票據及帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	\$ 64,611	\$ 49,917
應收帳款	503,216	307,840
減：備抵呆帳	( 5,232)	( 3,547)
	\$ 562,595	\$ 354,210

1. 本集團未逾期未減損者之應收帳款信用品質皆屬同一等級，均為中低風險客戶、營運良好且通過本集團授信評估之企業。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
180天以下	\$ 122,402	\$ 24,938
181天以上	2,360	1,890
	\$ 124,762	\$ 26,828

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本集團已減損之應收帳款金額分別為 \$5,232 及 \$3,547。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	103年	102年
	群組評估之減損損失	群組評估之減損損失
1月1日	\$ 3,547	\$ 7,224
本期迴轉減損損失	-	( 3,698)
本期提列減損損失	1,670	-
匯率影響數	15	21
12月31日	\$ 5,232	\$ 3,547

4. 本集團之應收帳款於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本集團並未持有任何的擔保品。

(四) 在建工程

	103年12月31日	102年12月31日
已發生之總成本及已認列之利潤 (減除已認列之損失)	\$ 2,369	\$ 2,599
減：工程進度請款金額	( 5,351)	( 12,746)
進行中合約淨資產負債狀況	(\$ 2,982)	(\$ 10,147)
列報為：		
應收建造合約款	\$ 1,521	\$ 1,105
應付建造合約款	( 4,503)	( 11,252)
	(\$ 2,982)	(\$ 10,147)

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，建造合約相關之工程保留款分別為 \$17,901 及 \$16,646。

(五) 存貨

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 114,918	(\$ 17,659)	\$ 97,259
在製品	35,338	( 874)	34,464
製成品	86,496	( 15,535)	70,961
商品	353,075	( 9,773)	343,302
在途存貨	7,075	-	7,075
	\$ 596,902	(\$ 43,841)	\$ 553,061

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 113,288	(\$ 11,780)	\$ 101,508
在製品	20,859	( 510)	20,349
製成品	84,709	( 9,220)	75,489
商品	345,551	( 10,097)	335,454
在途存貨	9,727	-	9,727
	\$ 574,134	(\$ 31,607)	\$ 542,527

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ 1,403,771	\$ 1,076,787
工程成本	35,126	36,357
其他營業成本	17,908	10,688
跌價損失	12,097	230
	\$ 1,468,902	\$ 1,124,062

(六) 以成本衡量之金融資產

項 目	103年12月31日	102年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	\$ 142,729	\$ 146,929
累計減損	( 9,000)	( 9,000)
	<u>\$ 133,729</u>	<u>\$ 137,929</u>

1. 本集團持有之股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 本集團民國 103 年及 102 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(七) 採用權益法之投資

	103年12月31日	102年12月31日
PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD.	\$ 19,796	\$ 16,877
昆山吉佑和精密零部件有限公司	18,942	16,174
山奕電子股份有限公司	27,905	30,909
	<u>\$ 66,643</u>	<u>\$ 63,960</u>

1. 採用權益法之關聯企業損益之份額如下：

	103年度	102年度
PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD.	\$ 2,677	\$ 2,182
昆山吉佑和精密零部件有限公司	2,123 (	404)
山奕電子股份有限公司	( 91)	5,633
	<u>\$ 4,709</u>	<u>\$ 7,411</u>

2. 本集團主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

103年12月31日	資產	負債	收入	損益	持股比例
PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD.	\$ 105,665	\$ 18,669	\$ 63,414	\$ 7,174	25%
昆山吉佑和精密零部件有限公司	76,056	12,919	61,609	7,077	30%
山奕電子股份有限公司	339,898	189,546	478,276	( 493)	18.56%
	<u>\$ 521,619</u>	<u>\$ 221,134</u>	<u>\$ 603,299</u>	<u>\$ 13,758</u>	



<u>102年12月31日</u>	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	<u>持股比例</u>
PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD.	\$ 93,924	\$ 15,074	\$ 69,635	\$ 6,828	25%
昆山吉佑和精密零部件 有限公司	59,240	5,324	41,002	( 1,346)	30%
山奕電子股份有限公司	<u>392,251</u>	<u>225,719</u>	<u>620,905</u>	<u>30,348</u>	18.56%
	<u>\$ 545,415</u>	<u>\$ 246,117</u>	<u>\$ 731,542</u>	<u>\$ 35,830</u>	

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	出租設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
103年1月1日									
成本	\$ 202,252	\$ 240,658	\$ 248,362	\$ -	\$ 7,858	\$ 18,584	\$ 16,458	\$ -	\$ 734,172
累計折舊	-	( 40,853)	( 111,534)	-	( 4,509)	( 8,789)	( 12,405)	-	( 178,090)
	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 199,805</u>	<u>\$ 136,828</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,349</u>	<u>\$ 9,795</u>	<u>\$ 4,053</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 556,082</u>
103年度									
1月1日	\$ 202,252	\$ 199,805	\$ 136,828	\$ -	\$ 3,349	\$ 9,795	\$ 4,053	\$ -	\$ 556,082
增添	-	-	21,063	-	1,050	633	1,182	2,421	26,349
重分類	-	-	( 21,863)	21,863	-	-	-	-	-
折舊費用	-	( 6,718)	( 28,104)	( 7,013)	( 1,419)	( 3,330)	( 2,096)	-	( 48,680)
匯率影響數	-	2,161	2,194	-	66	216	13	-	4,650
12月31日	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 195,248</u>	<u>\$ 110,118</u>	<u>\$ 14,850</u>	<u>\$ 3,046</u>	<u>\$ 7,314</u>	<u>\$ 3,152</u>	<u>\$ 2,421</u>	<u>\$ 538,401</u>
103年12月31日									
成本	\$ 202,252	\$ 243,289	\$ 212,731	\$ 21,863	\$ 8,133	\$ 18,375	\$ 7,629	\$ 2,421	\$ 716,693
累計折舊	-	( 48,041)	( 102,613)	( 7,013)	( 5,087)	( 11,061)	( 4,477)	-	( 178,292)
	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 195,248</u>	<u>\$ 110,118</u>	<u>\$ 14,850</u>	<u>\$ 3,046</u>	<u>\$ 7,314</u>	<u>\$ 3,152</u>	<u>\$ 2,421</u>	<u>\$ 538,401</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合計
102年1月1日							
成本	\$ 202,252	\$ 236,737	\$ 251,019	\$ 7,997	\$ 17,593	\$ 19,420	\$ 735,018
累計折舊	-	(33,783)	(84,676)	(3,573)	(5,304)	(13,896)	(141,232)
	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 202,954</u>	<u>\$ 166,343</u>	<u>\$ 4,424</u>	<u>\$ 12,289</u>	<u>\$ 5,524</u>	<u>\$ 593,786</u>
102年度							
1月1日	\$ 202,252	\$ 202,954	\$ 166,343	\$ 4,424	\$ 12,289	\$ 5,524	\$ 593,786
增添	-	-	3,493	102	313	1,533	5,441
折舊費用	-	(6,651)	(36,706)	(683)	(3,358)	(3,037)	(50,435)
匯率影響數	-	3,502	3,698	(494)	551	33	7,290
12月31日	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 199,805</u>	<u>\$ 136,828</u>	<u>\$ 3,349</u>	<u>\$ 9,795</u>	<u>\$ 4,053</u>	<u>\$ 556,082</u>
102年12月31日							
成本	\$ 202,252	\$ 240,658	\$ 248,362	\$ 7,858	\$ 18,584	\$ 16,458	\$ 734,172
累計折舊	-	(40,853)	(111,534)	(4,509)	(8,789)	(12,405)	(178,090)
	<u>\$ 202,252</u>	<u>\$ 199,805</u>	<u>\$ 136,828</u>	<u>\$ 3,349</u>	<u>\$ 9,795</u>	<u>\$ 4,053</u>	<u>\$ 556,082</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 其他非流動資產

	103年12月31日	102年12月31日
長期預付租金	\$ 33,183	\$ 33,916
存出保證金	1,925	3,897
其他資產-其他	41,347	47,095
	\$ 76,455	\$ 84,908

前述長期預付租金係本集團於民國 100 年 1 月 13 日與中國江蘇省昆山市國土資源局簽訂位於中國昆山市之設定土地使用權合約，租用年限為 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 103 年及 102 年度認列之租金費用分別為 \$760 及 \$745。

(十) 短期借款

借款性質	103年12月31日	102年12月31日
銀行借款		
信用借款	\$ 190,000	\$ 155,000
利率區間	1.62%~1.85%	1.62%~1.85%

(十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 本公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日所持有透過損益按公允價值衡量之金融負債餘額皆為 0。
2. 本集團持有供交易之金融負債於民國 103 年及 102 年度認列之淨損失分別計 \$0 及 \$3,379。
3. 本集團持有供交易之金融負債，主係預購遠期外匯，係為規避進口之匯率風險，惟並不符合避險會計之所有條件，故不適用避險會計。

(十二) 其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
應付費用	\$ 102,893	\$ 53,682
其他應付款	10,026	7,259
	\$ 112,919	\$ 60,941

(十三) 應付公司債

1. 本公司於民國 99 年 11 月 1 日發行國內第二次有擔保可轉換公司債，截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日餘額皆為 \$0。
2. 債券持有人依約執行本公司贖回有擔保可轉換公司債共計 \$293,200，其餘 \$6,800 係本公司於到期時贖回。
3. 本公司於發行可轉換公司債時，依國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，原始帳列「資本公積－認股

權」計\$8,892。另所嵌入之買回權及賣回權，依據國際會計準則第39號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為1.86%。

(十四) 負債準備

	103年		102年	
	保固		保固	
1月1日	\$	6,646	\$	8,662
當期新增之負債準備		3,653		-
本期使用之負債準備	(	2,672)	(	792)
本期迴轉之未使用金額		-	(	1,224)
12月31日	\$	7,627	\$	6,646

本集團之保固負債準備主係與自製產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。

(十五) 長期借款

借款性質	103年12月31日		102年12月31日	
長期銀行借款				
擔保借款	\$	393,200	\$	463,200
信用借款		63,790		72,417
		456,990		535,617
減：一年內到期之長期借款	(	251,730)	(	78,569)
	\$	205,260	\$	457,048
利率區間		1.60%~2.00%		1.60%~2.00%

1. 本公司於民國102年1月與玉山銀行簽訂融資授信合約書，借款總額為\$25,000，借款期間為民國102年1月至民國105年1月，與銀行約定每半年償還\$4,000，並於到期日時償還\$5,000。截至民國103年12月31日止，尚未清償金額為\$13,000。
2. 本公司於民國99年6月與玉山銀行簽訂融資授信合約書，借款總額為\$30,000，並於民國102年6月續用該額度借款\$30,000，借款期間為民國102年6月至民國105年6月，與銀行約定於到期時一次償還。截至民國103年12月31日止，尚未清償金額為\$30,000。
3. 本公司於民國102年1月與玉山商業銀行簽訂融資授信合約書，借款總額為\$30,000，借款期間為民國102年1月至民國105年1月，與銀行約定於到期時一次償還。截至民國103年12月31日止，尚未清償金額為\$30,000。
4. 本公司於民國101年11月與合作金庫銀行簽訂融資授信合約書，借款

總額為\$293,200，借款期間自民國 101 年 11 月至民國 104 年 11 月，本金以每六個月為一期，共分六期償還，第一到五期每期攤還\$20,000，餘屆期清償。截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未清償金額為\$213,200。

5. 本公司於民國 102 年 11 月與合作金庫銀行簽訂融資授信合約書，借款總額為\$150,000，借款期間自民國 102 年 11 月至民國 105 年 11 月，按月繳息，本金以每六個月為一期，共分六期償還，第一到五期每期攤還\$15,000，餘屆期清償。截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未清償金額為\$120,000。
6. 本公司於民國 102 年 7 月與台企銀北三重簽訂融資授信合約書，借款總額為\$50,000，借款期間自民國 102 年 7 月至民國 105 年 7 月，與銀行約定每月加計利息，並於到期時一次償還。截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未清償金額為\$50,000。
7. AUROTEK INC. 於民國 100 年 6 月簽訂融資授信合約書，借款總額為\$3,036，借款期間自民國 100 年 6 月至民國 105 年 6 月，按月攤還本息。截至民國 103 年 12 月 31 日止，尚未清償金額為\$790。
8. 擔保情形請詳附註八。
9. 本公司未動用之借款額度明細如下：

	103年12月31日	102年12月31日
浮動利率	\$ 6,800	\$ 6,800

本公司之流動性風險請詳附註十二(二)3.(3)。

#### (十六) 退休金

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

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	(\$ 22,413)	(\$ 20,703)
計畫資產公允價值	17,029	14,608
認列於資產負債表之淨負債	(\$ 5,384)	(\$ 6,095)

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務現值	(\$ 20,703)	(\$ 23,309)
當期服務成本	( 89)	( 127)
利息成本	( 414)	( 350)
精算(損失)利益	( 1,207)	3,083
12月31日確定福利義務現值	<u>(\$ 22,413)</u>	<u>(\$ 20,703)</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 14,608	\$ 12,649
計畫資產預期報酬	292	190
精算利益(損失)	34	( 15)
雇主之提撥金	2,095	1,784
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 17,029</u>	<u>\$ 14,608</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 89	\$ 127
利息成本	414	350
計畫資產預期報酬	( 292)	( 190)
當期退休金成本	<u>\$ 211</u>	<u>\$ 287</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ 21	\$ 29
推銷費用	85	119
管理費用	45	69
研發費用	60	70
	<u>\$ 211</u>	<u>\$ 287</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算(損)益如下：

	103年度	102年度
本期認列	(\$ 1,173)	\$ 3,068
累積金額	<u>\$ 2,830</u>	<u>\$ 4,003</u>

(7) 本公司及國內子公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按勞工退休基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國 103 年及民國 102 年 12 月 31 日構成總計

劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

民國 103 年及 102 年度，本公司計劃資產之實際報酬分別為 \$326 及 \$175。

(8) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資增加率	2.25%	2.25%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

(9) 經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	(\$ 22,413)	(\$ 20,703)	(\$ 23,309)
計畫資產公允價值	17,029	14,608	12,649
計畫剩餘(短絀)	(\$ 5,384)	(\$ 6,095)	(\$ 10,660)
計畫負債之經驗調整	\$ 1,207	\$ 1,676	\$ 2,044
計畫資產之經驗調整	\$ 34	(\$ 15)	\$ 142

(10) 本集團於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$2,095。

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 本公司註冊於中華人民共和國之子公司，按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月分別依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 民國 103 及 102 年，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$11,311 及 \$9,457。



(十七) 股份基礎給付

1. 民國 103 年及 102 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

<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>
員工認股權計畫	96.12.28	3,000	10年	2年之服務

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	<u>103年度</u>		<u>102年度</u>	
	<u>數量</u>	<u>加權平均行</u>	<u>數量</u>	<u>加權平均行</u>
<u>認股選擇權</u>	<u>(仟股)</u>	<u>使價格(元)</u>	<u>(仟股)</u>	<u>使價格(元)</u>
期初流通在外	1,420	\$ 35.6	1,450	\$ 35.6
本期沒收	(180)	35.6	(30)	35.6
期末流通在外	<u>1,240</u>	35.6	<u>1,420</u>	35.6
期末可行使之 認股選擇權	<u>1,240</u>		<u>1,420</u>	

3. 截至民國 103 年 12 月 31 日止，酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊如下：

<u>行使價格</u>	<u>期末流通在外之認股選擇權</u>			<u>期末可行使認股選擇權</u>		
	<u>數量</u>	<u>加權平均預期</u>	<u>加權平均行</u>	<u>數量</u>	<u>加權平均行</u>	
<u>(元)</u>	<u>(單位)</u>	<u>剩餘存續期限</u>	<u>使價格(元)</u>	<u>(單位)</u>	<u>使價格(元)</u>	
\$ 35.6	1,240	3年	\$ 35.6	1,240	\$ 35.6	

4. 本集團民國 96 年 12 月 28 日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

<u>協議</u>	<u>股價</u>	<u>履約</u>	<u>預期</u>	<u>預期存</u>	<u>預期</u>	<u>無風險</u>	<u>每單位</u>	
<u>之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>(元)</u>	<u>價格(元)</u>	<u>波動率</u>	<u>續期間</u>	<u>股利</u>	<u>利率</u>	
							<u>公允價</u>	
員工認 股權計畫	96.12.28	\$11.6	\$35.6	38.14%	3年	\$-	2.44%	\$ 16.24

(十八) 股本

- 民國 103 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$1,500,000，分為 150,000 仟股（含員工認股權憑證可認購股數 10,000 仟股），實收資本額為 \$827,897，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 本公司普通股期初與期末流通在外股數均為 82,790 仟股。

(十九) 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。

(二十) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司目前產業發展屬成長階段，故盈餘分派將優先考量未來營運發展之需要。考量本公司未來資金需求及長期財務規劃，年度決算後如有盈餘，除依法提繳稅款及彌補以往年度虧損外，次提 10% 為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積後，其餘額於分派董事及監察人酬勞 2% 及員工紅利至少 5% 後，如尚有盈餘得加計以前年度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，依股東會決議保留或分配之（原則上股東股息及紅利中，現金股利至少 20%）。
2. 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 25% 之部分為限。
3. (1) 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。  
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
4. 本公司於民國 103 年 6 月 26 日及民國 102 年 6 月 10 日，經股東會決議通過民國 102 年度及 101 年度盈餘分派案如下：

	102年度(註1)		101年度(註2)	
	金額	每股 股利(元)	金額	每股 股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 2,761	\$ -	\$ 19	\$ -
分配股東現金股利	49,674	0.6	-	-
	\$ 52,435		\$ 19	

註 1: 民國 102 年度經董事會提議配發員工紅利 \$1,242 及董監酬勞 \$497，其與民國 102 年度財務報告認列未有差異。

註2：民國101年度經股東會決議通過配發員工紅利\$9及董監酬勞\$3，其與民國101年度財務報告認列未有差異。

5. 本公司於民國104年3月23日經董事會擬議民國103年度盈餘分派案如下：

	103年度	
	金額	每股 股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 12,790	\$ -
分配股東現金股利	82,790	1.0
	\$ 95,580	

註：民國104年3月23日經董事會提議配發民國103年度員工現金紅利\$5,756及董監酬勞\$2,302。

本公司董事會通過及股東會決議之盈餘分派案、員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

6. 本公司民國103年及102年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別如下：

	103年度	102年度
員工紅利	\$ 5,756	\$ 1,242
董監酬勞	2,302	497
	\$ 8,058	\$ 1,739

上開員工紅利及董監酬勞係以截至當期之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為估列基礎（以5%及2%估列）。經股東會決議之民國102年度員工紅利及董監酬勞與民國102年度財務報告認列之金額一致。

(二十一)其他權益項目

	103年	102年
	外幣換算	外幣換算
1月1日	\$ 13,672	(\$ 9,350)
外幣換算差異數：		
– 集團	17,150	27,741
– 集團之稅額	( 2,916)	( 4,718)
– 關聯企業	1,780	( 2)
– 關聯企業之稅額	( 305)	1
12月31日	\$ 29,381	\$ 13,672

(二十二) 營業收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
銷貨收入	\$ 1,883,613	\$ 1,398,727
工程收入	52,550	48,265
其他營業收入	62,324	12,426
	<u>\$ 1,998,487</u>	<u>\$ 1,459,418</u>

(二十三) 其他收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
租金收入	\$ 11,171	\$ 5,662
股利收入	5,960	5,781
其他收入	5,308	8,125
利息收入：		
銀行存款利息	1,489	692
其他利息收入	141	17
	<u>\$ 24,069</u>	<u>\$ 20,277</u>

(二十四) 其他利益及損失

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
透過損益按公允價值衡量之 金融負債淨損失	\$ -	(\$ 3,379)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨(損失)利益	( 113)	35
淨外幣兌換利益	13,844	11,100
出租設備折舊費用	( 7,013)	-
其他損失	( 239)	( 628)
	<u>\$ 6,479</u>	<u>\$ 7,128</u>

(二十五) 財務成本

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 11,848	\$ 13,661
可轉換公司債	-	104
	<u>\$ 11,848</u>	<u>\$ 13,765</u>

(二十六) 員工福利及折舊費用

功能別 性質別	103年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 24,229	\$ 195,039	\$ 219,268
勞健保費用	1,844	14,039	15,883
退休金費用	1,413	10,109	11,522
其他用人費用	990	8,315	9,305
折舊費用(註)	33,790	14,890	48,680

註：折舊費用包含出租設備之折舊費用。

功能別 性質別	102年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 22,955	\$ 146,949	\$ 169,904
勞健保費用	1,727	14,574	16,301
退休金費用	1,482	8,262	9,744
其他用人費用	939	6,729	7,668
折舊費用	34,693	15,742	50,435

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	103年度	102年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 35,594	\$ 12,145
以前年度所得稅高估	( 251)	( 447)
當期所得稅總額	<u>35,343</u>	<u>11,698</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始		
產生及迴轉	( 3,724)	( 2,216)
匯率影響數	<u>113</u>	<u>3</u>
所得稅費用	<u>\$ 31,732</u>	<u>\$ 9,485</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	103年度	102年度
國外營運機構換算差額 (\$	2,916)	(\$ 4,718)
關聯企業其他綜合損益 (\$	305)	\$ 1
份額		
確定福利計畫精算損益	200	( 522)
	(\$ 3,021)	(\$ 5,239)

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算	\$ 32,509	\$ 11,890
之所得稅		
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	327	374
未分配盈餘加徵	78	17
以前年度所得稅高估數	( 251)	( 447)
投資抵減之所得稅影響數	( 931)	( 2,349)
所得稅費用	\$ 31,732	\$ 9,485

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：

	103年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
呆帳損失	\$ 624	\$ 36	\$ -	\$ 660
未實現保固成本	1,130	166	-	1,296
未實現存貨跌價 損失	4,859	1,913	-	6,772
投資抵減	4,264	(4,264)	-	-
應計退休金負債	1,717	(321)	-	1,396
應付未休假獎金	610	454	-	1,064
未實現兌換損失	8	2	-	10
小計	<u>13,212</u>	<u>(2,014)</u>	<u>-</u>	<u>11,198</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(520)	(1,756)	-	(2,276)
未實現投資利益	(1,555)	(69)	-	(1,624)
未實現工程利益	(165)	115	-	(50)
應計退休金負債	(681)	-	200	(481)
國外營運機構兌 換差額	(8,038)	-	(3,221)	(11,259)
小計	<u>(10,959)</u>	<u>(1,710)</u>	<u>(3,021)</u>	<u>(15,690)</u>
合計	<u>\$ 2,253</u>	<u>(\$ 3,724)</u>	<u>(\$ 3,021)</u>	<u>(\$ 4,492)</u>

	102年度			
			認列於其他	
	1月1日	認列於損益	綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
呆帳損失	\$ 1,039	(\$ 415)	\$ -	\$ 624
未實現保固成本	1,472	( 342)	-	1,130
未實現存貨跌價				
損失	4,820	39	-	4,859
投資抵減	5,276	( 1,012)	-	4,264
應計退休金負債	1,681	36	-	1,717
應付未休假獎金	668	( 58)	-	610
未實現兌換損失	27	( 19)	-	8
虧損扣抵	112	( 112)	-	-
小計	<u>15,095</u>	<u>( 1,883)</u>	<u>-</u>	<u>13,212</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	( 672)	152	-	( 520)
未實現投資利益	( 2,856)	1,301	-	( 1,555)
未實現工程利益	( 2,811)	2,646	-	( 165)
應計退休金負債	( 159)		( 522)	( 681)
國外營運機構兌換差額	( 3,321)	-	( 4,717)	( 8,038)
小計	<u>( 9,819)</u>	<u>4,099</u>	<u>( 5,239)</u>	<u>( 10,959)</u>
合計	<u>\$ 5,276</u>	<u>\$ 2,216</u>	<u>(\$ 5,239)</u>	<u>\$ 2,253</u>

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

抵減項目	102年12月31日		
	尚未抵減餘額	未認列遞延 所得稅資產部分	最後抵減年度
機器設備	\$ 5,195	\$ -	103

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度。  
6. 未分配盈餘相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
86年度以前	\$ 360	\$ 360
87年度以後	\$ 140,034	\$ 65,539



7. 本公司有關股東可扣抵稅額及預計可扣抵稅額比率如下：

	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵稅額		
帳戶餘額	\$ 2,900	\$ 9,065
	103年度(預計)	102年度(實際)
盈餘分配之稅額		
扣抵比率	16.33%	21.64%

(二十八) 每股盈餘

	103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>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 127,903	82,790	\$ 1.54
<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	-	281	
歸屬於母公司之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 127,903	83,071	\$ 1.54
	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>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 27,610	82,790	\$ 0.33
<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	-	72	
歸屬於母公司之本期淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 27,610	82,862	\$ 0.33

(二十九) 非現金交易

不影響現金流量之投資及籌資活動：

	103年度	102年度
預付投資款(表列其他非流動資產)轉列以成本衡量之金融資產	\$ -	\$ 20,790

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	103年度	102年度
商品銷售：		
關聯企業	\$ <u>20,910</u>	\$ <u>22,983</u>

本集團售予關係人之銷貨價格與一般客戶無重大差異，收款條件如雙方有進銷貨交易時，通常先以抵帳方式處理，餘依收款條件收款，其授信政策為月結 30 天左右，一般客戶之授信政策則為月結 90 天至 180 天內收款。

2. 進貨

	103年度	102年度
商品購買：		
關聯企業	\$ <u>47,576</u>	\$ <u>29,388</u>

本集團對關係人進貨之價格係參考市價決定，付款條件採月結 60 天左右，與一般供應商無重大差異。

3. 應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
關聯企業	\$ <u>1,252</u>	\$ <u>3,334</u>

4. 應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
關聯企業	\$ <u>11,171</u>	\$ <u>12,303</u>

5. 租金收入

	103年度	102年度
關聯企業	\$ <u>1,964</u>	\$ <u>1,924</u>

(二)主要管理階層薪酬資訊

	103年度	102年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 21,249	\$ 20,072
退職後福利	593	610
	\$ 21,842	\$ 20,682

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
	103年12月31日	102年12月31日	
質押定期存款 (帳列其他流動資產)	\$ 775	\$ 775	工程履約保證金
不動產、廠房及設備	320,794	323,878	長(短)期借款
	\$ 321,569	\$ 324,653	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

1. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本集團為工程履約保證所開立之保證票據金額分別為 \$25,414 及 \$63,153。

2. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本集團應繳納之工程履約保證金及關稅保證金由銀行連帶保證開立之保證書金額皆為 \$2,500。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

請詳附註六(二十)。

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。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，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)：

		103年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融負債：			
長期借款(包含一年內到期)		\$ 456,990	\$ 456,990
		102年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融負債：			
長期借款(包含一年內到期)		\$ 535,617	\$ 535,617

## 2. 財務風險管理政策

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

## 3. 重大財務風險之性質及程度

### (1) 市場風險

#### 匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本集團運用遠期外匯合約等衍生性金融商品規避已認列之外幣資產或負債或高度很有可能發生之預期交易，以降低匯率波動所產生之公平價值風險及現金流量風險，並隨時監測匯率波動設置停損點以降低匯率風險。
- C. 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人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

103年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,690	31.65	\$ 180,089
日幣：新台幣	66,537	0.2646	17,606
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	\$ 3,720	5.0920	\$ 18,942
泰銖：新台幣	20,472	0.9670	19,796
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
歐元：新台幣	\$ 369	38.47	\$ 14,195
日幣：新台幣	93,612	0.2646	24,770
美金：新台幣	2,086	31.65	66,022

102年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,832	29.81	\$ 144,018
日幣：新台幣	12,460	0.2839	3,537
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	\$ 3,288	4.9190	\$ 16,174
泰銖：新台幣	21,579	0.9135	19,712
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
歐元：新台幣	\$ 380	\$ 41.09	\$ 15,614
日幣：新台幣	35,487	0.2839	10,075

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		103年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	1,801	\$ -
日幣：新台幣	1%		176	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
歐元：新台幣	1%	\$	142	\$ -
日幣：新台幣	1%		248	-
美金：新台幣	1%		660	-
		102年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	1,440	\$ -
日幣：新台幣	1%		35	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
歐元：新台幣	1%		156	-
日幣：新台幣	1%		101	-
<u>價格風險</u>				

A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。

B. 本集團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上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國103年及102年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$6。

### 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，故市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。
- B. 本集團模擬分析利率風險，以計算特定利率之變動對損益之影響。在模擬方案下所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- C. 依模擬執行結果，利率變動 1% 對於民國 103 年及 102 年度稅後淨利將減少或增加 \$2,749 及 \$2,954。

### (2) 信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係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。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。
- B. 於 103 年及 102 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註六(三)。
- 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(三)。
- E. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

### (3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

103年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 190,000	\$ -	\$ -
應付票據	3,486	-	-
應付帳款(含關係人)	186,266	-	-
其他應付款	112,919	-	-
長期借款(含一年內到期)	256,439	211,689	-

非衍生金融負債：

102年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$155,000	\$ -	\$ -
應付票據	3,331	-	-
應付帳款(含關係人)	132,160	-	-
其他應付款	60,941	-	-
長期借款(含一年內到期)	80,065	311,205	165,740

C. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(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 103 年及 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

103年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 668	\$ -	\$ -	\$ 668
102年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 781	\$ -	\$ -	\$ 781



2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。
3. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
  - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
  - (2) 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。
  - (3) 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

本公司依「證券發行人財務報告編製準則」規定，民國 103 年度之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金質 與性質 (註2)	業務 往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額(註3)	資金貸與 總限額 (註4)	備註
													名稱	價值			
0	和椿科技股 份有限公司	AUROTEK INC.	其他應收 款	Y	\$ 9,495	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營運周轉	\$ -	-	\$ -	\$ 241,353	\$482,707	-
0	和椿科技股 份有限公司	和椿自動化(上 海)有限公司	其他應收 款	Y	56,485	56,485	56,485	-	2	-	營運周轉	-	-	-	241,353	482,707	-
1	和椿自動 化(上海)有 限公司	和椿科技(昆 山)有限公司	其他應收 款	Y	28,006	28,006	28,006	-	2	-	營運周轉	-	-	-	32,492	64,983	-

註 1：編號欄之填寫方法如下：

(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：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填 1。

(2)有短期融通資金必要者請填 2。

註 3：對個別對象資金貸與限額如下：

(1)和椿-有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者；有短期融通資金之必要者，個別貸與金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值之百分之二十。

(2)上海和椿-有短期資金融通者，個別貸與金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證財務報表淨值之百分之二十。

註 4：資金貸與合計限額如下：

(1)和椿-資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值之百分之四十。

(2)上海和椿-資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值之百分之四十。

2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：
- | 持有之公司          | 有價證券種類及名稱                  | 與有價證券發行人之關係 | 列  | 科  | 目 | 期         | 數 | 帳  | 面      | 金 | 額     | 持 | 股 | 比 | 例 | 公  | 允 | 價 | 值 | 備   | 註 |   |
|----------------|----------------------------|-------------|----|----|---|-----------|---|----|--------|---|-------|---|---|---|---|----|---|---|---|-----|---|---|
| 和椿科技股份<br>有限公司 | 上海自潤軸承有限公司                 | 無           | 以  | 成本 | 衡 | 量         | - | \$ | 14,667 |   | 10.00 |   |   |   |   | \$ | - |   |   |     | 無 |   |
| "              | OILES (THAILAND) CO., LTD. | "           | "  | "  | " | 156,000   |   |    | 21,904 |   | 15.00 |   |   |   |   |    | - |   |   |     | " |   |
| "              | 就業情報資訊股份有限公司               | "           | "  | "  | " | 403,055   |   |    | 5,273  |   | 2.58  |   |   |   |   |    | - |   |   |     | " |   |
| "              | 瀚邦科技股份有限公司                 | "           | "  | "  | " | 24,079    |   |    | -      |   | 0.28  |   |   |   |   |    | - |   |   |     | " |   |
| "              | 詠利投資股份有限公司                 | "           | "  | "  | " | 2,580,000 |   |    | 25,800 |   | 4.84  |   |   |   |   |    | - |   |   |     | " |   |
| "              | SilverPlus, Inc.           | "           | "  | "  | " | 6,750,000 |   |    | 66,085 |   | 13.77 |   |   |   |   |    | - |   |   |     | " |   |
| "              | 泰合光電股份有限公司                 | "           | 透過 | 損益 | 按 | 公         | 允 | 價  | 值      | 衡 | 量     | 之 | 金 | 融 | 資 | 產  | - | 流 | 動 | 668 |   | " |
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
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：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
和椿科技股份有限公司	和椿自動化(上海)有限公司	本公司之子公司	\$ 123,271	9%	通常先以抵帳方式處理，月結約180天收款	\$ -	-	\$ 71,643	16%	-

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：無此情形。
9. 從事衍生性金融商品交易：無此情形。

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：

個別交易金額未達總營收及總資產之1%，不予以揭露。

編號	與交易人之關係		科目	金額	往來條件	情形
	(註一) 交易人名稱	(註二) 交易往來對象				
0	和椿科技股份有限公司	和椿自動化(上海)有限公司	銷貨	\$ 123,271	註1	6%
0	和椿科技股份有限公司	和椿自動化(上海)有限公司	應收帳款	71,643	註1	3%
0	和椿科技股份有限公司	和椿自動化(上海)有限公司	其他應收款	56,485	註3	3%
0	和椿科技股份有限公司	自潤元件工業股份有限公司	進貨	60,461	註2	3%
0	和椿科技股份有限公司	自潤元件工業股份有限公司	應付票據	21,713	註2	1%
0	和椿科技股份有限公司	AUROTEK INC.	進貨	25,763	註2	1%
0	和椿科技股份有限公司	和椿科技(昆山)有限公司	銷貨	19,848	註1	1%
0	和椿科技股份有限公司	和椿科技(昆山)有限公司	應收帳款	18,784	註1	1%
1	和椿自動化(上海)有限公司	和椿科技(昆山)有限公司	進貨	28,333	註2	1%
1	和椿自動化(上海)有限公司	和椿科技(昆山)有限公司	預付款項	19,721	註3	1%
1	和椿自動化(上海)有限公司	和椿科技(昆山)有限公司	其他應收款	28,049	註3	1%
1	和椿自動化(上海)有限公司	和椿自動化(江蘇)有限公司	進貨	15,998	註2	1%
2	和椿科技(昆山)有限公司	和椿自動化(江蘇)有限公司	進貨	69,411	註2	3%
2	和椿科技(昆山)有限公司	和椿自動化(江蘇)有限公司	預付款項	11,313	註3	1%

註1：本公司售予關係人之銷貨價格與一般客戶無重大差異，收款條件如雙方有進銷貨交易時，通常先以抵帳方式處理，餘依收款條件收款，其關係人授信政策為月結90至180天左右，與一般客戶間授信政策無重大差異。

註2：本公司向關係人之進貨價格係參考市價決定，付款條件採月結30至120天內付款，與一般供應商無重大差異。

註3：因無相關同類交易可循，其交易條件依合約約定為之。

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額占合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額占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（不含大陸被投資公司）：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年底	數	比率	帳面金額		
和椿科技股份有限公司	自潤元件工業(股)公司	台灣	自潤軸承及零件製造及買賣	\$ 39,793	\$ 39,793	2,700,000	90	\$ 66,948	\$ 2,461	本公司之子公司
和椿科技股份有限公司	AUROTEK INC.	日本	電子機器及機械手臂之出口買賣	21,800	6,707	1,600	100	3,578	( 3,355)	本公司之子公司
和椿科技股份有限公司	AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	控股公司	411,696	411,696	18,542,815	100	374,960	( 2,526)	本公司之子公司
和椿科技股份有限公司	PLENTY ISLAND (THAI) CO., LTD.	泰國	自潤軸承及零件買賣	2,284	2,284	25,000	25	19,796	7,174	-
和椿科技股份有限公司	山奕電子股份有限公司	台灣	電子零件之銷售	24,130	24,130	2,413,000	18.56	27,905	( 493)	( 91)

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本	投資方式(註1)	本期末匯出金額	自累匯出金額	本期匯出或收回		本期末自累匯出金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接持股之比例	本期認列投資(損)益(註2)	期末帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
						匯出	收回							
和椿自動化(上海)有限公司	國際貿易、加工組裝機械、電子機械分割機	\$ 41,727	1	\$ -	\$ 41,727	\$ -	\$ -	\$ 41,727	\$ 10,426	100	\$10,045 (2)、B	\$ 157,322	\$ -	-
上海自潤軸承有限公司	產銷各種規格精密軸承類及自潤軸承類產品	93,886	1	-	10,351	-	-	10,351	20,289	10	-	14,667	10,088	-
和椿科技(昆山)有限公司	產銷各種電子專用等設備及高檔建築五金等相關零件	357,660	2	-	357,660	-	-	357,660	( 11,790)	100	(17,661) (2)、B	322,734	-	-
和椿自動化(江蘇)有限公司	國際貿易、加工組裝機械、電子機械分割機	29,805	2	-	29,805	-	-	29,805	7,196	100	6,589 (2)、B	40,316	-	-
昆山吉佑和精密零件有限公司	產銷齒軸器、汽車零件	65,571	2	-	19,672	-	-	19,672	7,077	30	2,168 (2)、B	18,942	-	-

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		經濟部投資審議會核准投資金額		依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額(註3)	
	\$	459,215	\$	459,215	\$	724,060
和椿科技股份有限公司及其子公司	\$	459,215	\$	459,215	\$	724,060

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區公司再投資大陸。

(3)其他方式。  
-透過 AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD. 再投資和椿科技(昆山)有限公司、和椿自動化(江蘇)有限公司及昆山吉佑和精密零件有限公司。

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：本表相關數字應以新臺幣列示。

2. 直接或間接經由第三地區與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：詳見附註十三(一)10。

## 十四、營運部門資訊

### (一) 一般性資訊

本集團為管理之目的，依據不同產品類別劃分營運單位，並依此一模式辨認應報導部門。本集團有以下三個應報導部門：

1. 自動化營運單位：係負責集團內自動化之產品經營，各項新產品、電子零組件暨模組開發、研發、生產、銷售及技術支援等業務。
2. 節能安全營運單位：係負責集團內節能安全產品之開發、研發、生產、銷售及技術支援等業務。
3. 光電營運單位：係負責集團內光通訊產品、光子晶體技術及光電元件應用之開發、研發、生產、銷售及技術支援等業務。

### (二) 部門資訊之衡量

本集團管理階層個別監督其營運單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。營運單位之績效係根據各營運單位稅前損益予以評估，且此項衡量標準排除營運單位中非經常性收支之影響，並與本集團合併財務報告內之損益一致之衡量方式。

### (三) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

103年度	自動化	節能安全	光電	其他	調整及銷除	總計
外部收入	\$ 1,587,708	\$ 76,603	\$ 266,362	\$ 67,814	\$ -	\$ 1,998,487
內部部門收入	350,437	14,540	4,252	-	(369,229)	-
部門收入	<u>\$ 1,938,145</u>	<u>\$ 91,143</u>	<u>\$ 270,614</u>	<u>\$ 67,814</u>	<u>(\$ 369,229)</u>	<u>\$ 1,998,487</u>
部門損益	<u>\$ 122,578</u>	<u>(\$ 43,860)</u>	<u>\$ 17,940</u>	<u>\$ 69,593</u>	<u>(\$ 6,415)</u>	<u>\$ 159,836</u>
102年度	自動化	節能安全	光電	其他	調整及銷除	總計
外部收入	\$ 1,364,526	\$ 60,645	\$ 15,355	\$ 18,892	\$ -	\$ 1,459,418
內部部門收入	362,912	27,238	-	-	(390,150)	-
部門收入	<u>\$ 1,727,438</u>	<u>\$ 87,883</u>	<u>\$ 15,355</u>	<u>\$ 18,892</u>	<u>(\$ 390,150)</u>	<u>\$ 1,459,418</u>
部門損益	<u>\$ 94,013</u>	<u>(\$ 46,253)</u>	<u>(\$ 48,339)</u>	<u>\$ 28,066</u>	<u>\$ 9,693</u>	<u>\$ 37,180</u>

### (四) 部門損益之調節資訊

提供主要營運決策者進行部門經營決策之報表與部門損益表並無差異，故無須予以調整。

(五) 產品別資訊

收入餘額明細組成如下：

	103年度	102年度
自動化營運單位收入	\$ 1,587,708	\$ 1,364,526
節能安全營運單位收入	76,603	60,645
光電營運單位收入	266,362	15,355
其他	67,814	18,892
	\$ 1,998,487	\$ 1,459,418

(六) 地區別資訊

本集團民國 103 年及 102 年度地區別資訊如下：

	103年度		102年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 934,214	\$ 408,830	\$ 681,167	\$ 449,557
大陸	960,446	204,069	717,713	187,458
日本	53,071	32	8,147	10
美國	14,753	-	18,248	-
其他	36,003	-	34,143	-
	\$ 1,998,487	\$ 612,931	\$ 1,459,418	\$ 637,025

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 103 年及 102 年度來自每一客戶之營業收入淨額均未達合併營業收入淨額之 10%，故不適用。



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。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況分析比較表：

單位：新台幣仟元

項目	年度	103年12月31日	102年12月31日	差異	
				金額	%
流動資產		\$ 1,412,121	\$ 1,205,191	\$ 206,930	17.17
不動產、廠房及設備		538,401	556,082	( 17,681)	( 3.18)
其他資產		288,025	300,009	( 11,984)	( 3.99)
<b>資產總額</b>		<b>2,238,547</b>	<b>2,061,282</b>	<b>177,265</b>	<b>8.60</b>
流動負債		797,386	465,518	331,868	71.29
長期負債		226,932	474,701	( 247,769)	( 52.19)
<b>負債總額</b>		<b>1,024,318</b>	<b>940,219</b>	<b>84,099</b>	<b>8.94</b>
股本		827,897	827,897	-	-
資本公積		92,855	92,855	-	-
保留盈餘		256,634	179,378	77,256	43.07
<b>股東權益總額</b>		<b>1,214,229</b>	<b>1,121,063</b>	<b>93,166</b>	<b>8.31</b>

(一)前後期增減變動達 20%者之主要原因及影響說明如下：

1. 流動負債：流動負債 103 年度增加 331,868 仟元，主係因 103 年度長期銀行借款轉至一年或一營業週期內到期長期負債(銀行借款)所致。
2. 長期負債：長期負債 103 年度減少 247,769 仟元，主係因 103 年度長期銀行借款轉至一年或一營業週期內到期長期負債(銀行借款)及償還所致。
- 3 保留盈餘：保留盈餘 103 年度增加 77,256 仟元，主係因 103 年度營業收入增加，103 年度繼續營業單位稅前淨利及本期淨利較 102 年度增加所致。

(二)未來因應計劃：無。

### 二、財務績效

#### (一)經營結果分析比較表

單位：新台幣仟元

項目	年度	103 年度	102 年度	增(減)金額	變動比例 %
營業收入淨額		\$ 1,998,487	\$ 1,459,418	\$ 539,069	36.94
營業成本		1,468,902	1,124,062	344,840	30.68
營業毛利		529,585	335,356	194,229	57.92
營業費用		393,158	319,227	73,931	23.16
營業利益		136,427	16,129	120,298	745.85
營業外收入及支出		23,409	21,051	2,358	11.20
繼續營業單位稅前淨利		159,836	37,180	122,656	329.90
所得稅(費用)利益		( 31,732)	( 9,485)	( 22,247)	234.55
本期淨利		128,104	27,695	100,409	362.55

增減比例變動分析說明(前後期變動達 20%且金額逾 5 百萬以上者，方予分析說明)：

1. 營業收入淨額、營業成本及營業毛利增加，主係因 103 年度自動化零組件商品及客製化機台營業收入增加所致。
2. 營業費用增加，主係因營業收入增加相應費用隨之增加所致。
3. 營業利益增加，主係因 103 年度自動化零組件商品及客製化機台營業收入增加所致。
4. 綜上所述，103 年度繼續營業單位稅前淨利及本期淨利較 102 年度增加。

(二)預計主要商品銷售數量及依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

和椿科技在自動化設備、光電及節能安全事業方面，除持續開發新產品、完成各項認證及擴展海外市場外，由於和椿科技於103年持續引進新開發團隊，並已完成運動控制、影像處理及雷射應用的核心技術建制。我們相信在此基礎條件之下，104年是非常值得期待的一年，各事業處的相關計劃應能為公司帶來豐碩的營收。

### 三、現金流量分析

(一)本年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣仟元

項目	年度	103年度	102年度	變動情形	
				金額	比率(%)
營業活動流入		\$ 68,664	\$ 222,567	(\$ 153,903)	( 69.15)
投資活動流出		( 12,553)	( 51,304)	38,751	( 75.53)
籌資活動流出		( 93,336)	( 140,867)	47,531	( 33.74)
匯率影響數		( 23)	2,838	( 2,861)	( 100.81)
淨現金流量		(\$ 37,248)	\$ 33,234	( 70,482)	( 212.08)

- 營業活動之淨現金流入減少，主係因本公司 103 年度營業收入增加致期末應收款項增加。
- 投資活動之淨現金流出減少，主係因本公司 102 年度增加取得以成本衡量之金融資產而 103 年度無此情形所致。
- 籌資活動之淨現金流出減少，主係因 102 年度償還短期借款而 103 年度增加短期借款所致。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額①	預計全年來自 營業活動淨現 金流量②	預計全年現 金流出量③	預計現金剩 餘(不足)數 額 ①+②-③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
228,200	200,000	245,000	183,200	-	-

1. 104 年度現金流量變動情形分析：

- 營業活動：營業活動現金流入產生主係存貨水位降低及加速應收帳款收回所致。
- 投資活動及籌資活動：償還負債。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

- 重大資本支出之運用情形及資金來源：無。
- 預期可能產生效益：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：

- (一) 本公司轉投資政策係由相關部門遵循內控控制-「投資循環」及「取得及處分資產處理程序」等辦法執行。
- (二) 轉投資公司其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

單位：新台幣仟元

說明 項目	投資金額	帳面價值	持股比例 (%)	本期認 列之投 資損益	轉投資政 策	其獲利或虧 損之主 要原因	改善計畫	未來一 年投 資 計畫
自潤元件工業股份有限公司	\$39,793	\$66,948	90.00	\$ 2,461	與 OLIES 技術合作，降低營業成本	—	—	—
AUROTEK INC.	21,800	3,578	100.00	(3,355)	擴展日本市場	因日本國內景氣持續不振及生產企業外移致營業額未如預期。	引進新的代理項目以期增加營收	—
AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD.	411,696	374,960	100.00	(8,959)	從事投資控股	主係因轉投資之和椿科技(昆山)有限公司因近一年來大陸宏觀調控及打房措施下致營運未如預期所致。	透過在地化生產優勢將公司部分型號機台及產品交由昆山生產並同時為集團創造 cost down 成效。	—
和椿自動化(上海)有限公司	41,727	157,322	100.00	10,045	擴展大中華市場	因看好大中華市場積極代理銷售松下伺服馬達業務所致。	—	—

六、風險管理應分析評估下列事項：

- (一) 最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 利率方面：

近年來利率持續走低，降低了本公司資金成本；惟本公司考量中長期利率風險管理，於此利率歷史低檔之際擬向銀行申請中長期資金貸款，鎖定中長期資金成本。

2. 匯率方面

本公司代理進口商品販售進口金額以美金及日幣為主；銷貨交易方面，103年外銷金額約佔營收淨額53.25%，103年匯兌利益13,844千元佔營收淨額0.69%，為因應美金及日幣匯率變動對本公司之獲利之影響，本公司採行以下幾項具體措施：

預估日幣走勢	避險方式
美金及日幣貶值	延緩償還美金及日幣負債
美金及日幣升值	提前償還美金及日幣負債 將美金及日幣借款改為台幣或美金借款 預購遠期外匯

本公司對外匯處理係以規避風險為原則，而不以投機為目的，財務人員除隨時注意金融資訊以及外匯市場之變化，以充分掌握匯率走勢外，並加強建立與銀行間往來之關係，參酌外匯銀行建議，藉以使外匯避險操作更靈活。

### 3. 通貨膨脹率

近年度並未有通貨膨脹或明顯之通貨緊縮情形，對公司正常營運與獲利影響甚微。

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

本公司並無從事高風險、高槓桿投資、及為非子公司背書保證情形。衍生性金融商品交易請詳上述(一)之說明。

本公司資金貸與(逾期應收關係人帳款轉列其他應收款情形除外)子公司AUROTEK INC. 美金300,000元，因其金額不重大且已於103年度3月加計利息全數償還。

#### (三)最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素

單位：新台幣仟元

項次	研發計畫	投入費用	量產預計時間
1	EtherCAT 網路型運動控制卡	\$ 855	104 年第二季
2	DSP 運動控制卡	1,000	104 年第三季
3	r-S330 IN LINE-SR(CE)	500	104 年第二季
4	r-S330Pro 高精度切割機	1,200	104 年第二季
5	全系列 PCI 產品導入 PLX IC	800	104 年第二季
6	r-S330 IN LINE 大 Table 切割機	1,150	104 年第三季
7	機械手臂搭配視覺 3D 定位開發	300	104 年第四季
8	Laser 切割機	2,200	104 年第四季
9	變焦雷射蝕刻機	4,000	104 年第三季
10	捲對捲連續生產式變焦雷射蝕刻機	9,930	104 年第四季
11	奈米壓印 stamper 製造機	3,250	104 年第三季
12	大面積次微米圖案化設備整合型研發計畫 (A+科專計畫)	36,109	104 年第二季起 預計兩年期

本公司之各項研發專案主要是由專職之研發部門來執行，針對市場需求與未來自動化設備趨勢製訂新產品開發的規格，各項開發工作均採專案進度控管，並依據ISO9001的基本精神作進度審查。主要的開發工作如下：

1. 運動控制技術開發：持續即有的技術，以 PC-BASED 控制器為主，同時因應多軸用途控制需求，積極投入網路型控制器以及網路型 I/O 卡等。在網路型控制器方面，為了因應未來 EtherCAT 網路型控制器的需求，進行了兩階段的 EtherCAT 網路型運動控制卡開發。在脈波型控制器方面，由於傳統運動控制晶片無法進行功能擴充，難以因應日益增加的應用需求，為因應市場上更多樣化的應用及客製化需求，持續進行 DSP 運動控制卡開發，降低運動控制功能擴充的難度。
2. 因應各類自動化設備開發，在硬體上朝模組化方向開發，滿足體積小、性能佳、組裝與維修容易的特點，在軟體方面，除了朝向提供更完整的控制指令外，更開發影像擷取與影像辨識系統，包括影像輔助辨識、影像輔助定位系統模組等，未來都會結合於自行開發的製程設備中，以提高生產品質、良率與產能，並提供各製程解決方案，例如，應用於光通訊元件製程之焦距量測，料盤轉換、UV 點膠等製程設備。
3. 而在技術開發方面，除了以自行開發為工作主軸外，同時與國內外研究機構或學術單位技

- 術合作，共同進行新技術或產品的開發，可以縮短開發行程與降低開發風險。
4. 自動化設備 PCB 切割機近年來多以中國大陸為主要目標，以 EMS 大廠、光電顯示器相關產業，以及汽車電子零件為主要目標市場，但中國人力成本日益上漲，各大廠更積極導入自動化設備，目前更進一步投入人力開發運用於自動化產線之連線型 PCB 切割機。然而隨著整個中國市場競爭對手越來越多，利潤也日益降低，故進行開發符合 CE 規範之高精度切割機，藉由高度技術與精度拓展歐、美之市場；同時開發大 table 之切割機，以符合伺服器市場成長之需求，甚至整合自動化收板機的開發，智慧型檢測系統的自動化設備，以創造更高之營收並提昇獲利水準，持續奠定和樁在切割機領域的領導地位。
  5. 運動控制卡的開發將延續多年的研發能量，以網路型多軸運動控制卡、脈波型多軸運動控制卡、單晶片多軸運動控制器三個主軸進行開發。基於日本松下的 RTEX 協定所開發的網路型多軸運動控制卡系列在多軸、大型的設備上已獲得許多應用，目前本公司已成功開發出運動控制卡、數位 I/O 卡，將在完成產品線的前提下，先進行網路型脈波模組的開發，已滿足網路型運動控制對於步進馬達的使用需求，脈波模組的單軸成本的下降，將是此產品成功與否的關鍵因素，現行的開發計畫估計，單軸的成本將為市場上產品的二分之一。脈波型運動控制卡為自動化設備使用上的主流產品，從 2 軸到 32 軸的自動化設備皆可使用。應因 AOI 產業高速取像的需求，進行擴充功能的開發，觸發訊號的速度將從毫秒等級進步至奈秒等級，此產品的成功開發，可增加本公司控制卡產品在 AOI 產業的競爭力。此外，由於傳統運動控制晶片難以擴充功能，難以因應變動迅速的自動化應用需求，因此持續進行可程式化 DSP 運動控制卡開發，對於有更高端應用的市場，將可提供有效的解決方案。
  6. 精密機械設計與組裝：結構設計及精密組裝，達成工作物吸附平台平面度、各運動軸移動精準度、雷射光路光學元件精確度，確保雷射蝕刻加工品質。
  7. 光學設計與調校：光學設計與調校，達成品質較佳雷射光斑形狀及均勻性、適用各種光斑大小，實現單一機台可生產不同產品(線路大小)加工製程，增加產能利用率及使用年限。
  8. 軟體設計與控制：軟體設計與控制，變焦掃描系統運動控制搭配雷射出光、CAD/CAM 軟體最佳化加工路徑產生器開發、CCD 拍攝辨識校正、軸控系統整合、各系統校正與補償，達成高精度之雷射蝕刻加工品質。
  9. 微奈米壓印量產技術的增進(大尺寸)及所需之配套設備的開發為今年度光電事業處的重點開發項目。我們將自行開發之微奈米壓印系統與 PSS 生產製造廠商及面板廠商合作，並研發現行的手工製作子模技術轉變為奈米壓印 stamper 製造機設備，使壓印技術的一貫化朝向更快速、省成本、有效率發展。又因壓印技術與樹脂材料的選擇性有密切的關係，所以在去年起與國內樹脂製造商配合共同開發適合壓印技術的新材料，以降低對國外材料的依賴，進一步達到降低成本的效。同時在去年度亦聯合數家上下游廠商與工研院及中山大學組成 OLED 奈米壓印的聯盟並於今年以此聯盟共同提出整合型之 A+ 科專計畫，藉由政府提供之資源加速研發之進行。
  10. 近年隨著中國市場人力資源年年調漲的壓力之下，各大代工廠紛紛提出自動化需求，為了因應客戶需求之變化多元，除了開發使用 Denso Robot 做 pick and place 的功能外，亦開發機械手臂搭配視覺 3D 定位之功能，運用在鎖螺絲及鑽孔之需求，此專案研發成功後可陸續開發其需搭配視覺定位之其它組裝設備，以達到客戶有效降低成本及提升組裝速

度與品質之目標，藉以提高和椿自動化設備在中國市場上之佔有率。

(四)最近年度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

最近年度國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務並無重大影響。

(五)最近年度科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

最近年度科技及產業事實上並無重大改變，且本公司每年皆投入大量研究經費，並已累積豐富之研發經驗，科技改變對公司財務業務應不致產生重大影響。

(六)最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司一貫秉持著以創新及專業來提供服務，企業形象一向良好，未有企業危機之情形。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨：

本公司主要進貨廠商日商松下(Panasonic)公司及 OILES 公司，雙方合作往來業已逾十年以上，其中 OILES 與本公司之代理合作關係更可追溯至 1985 年迄今，雙方更進一步於 1988 年合資成立自潤元件。其他之進貨廠商也長期合作關係良好，故本公司之產品供應尚無中斷之慮。

2. 銷貨：

本公司主要從事伺服馬達之代理銷售，伺服馬達種類多樣且規格不一，銷售之客戶亦相當分散，而因應國人對住宅建築結構安全性的考量，亦代理 OILES 制震裝置。本公司 103 年度及 102 年度並無一家客戶佔全年銷貨淨額比例 10% 以上。

(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、風險及因應措施：

截至年報刊印日止並無董事、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而造成對公司之影響及風險。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。

(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

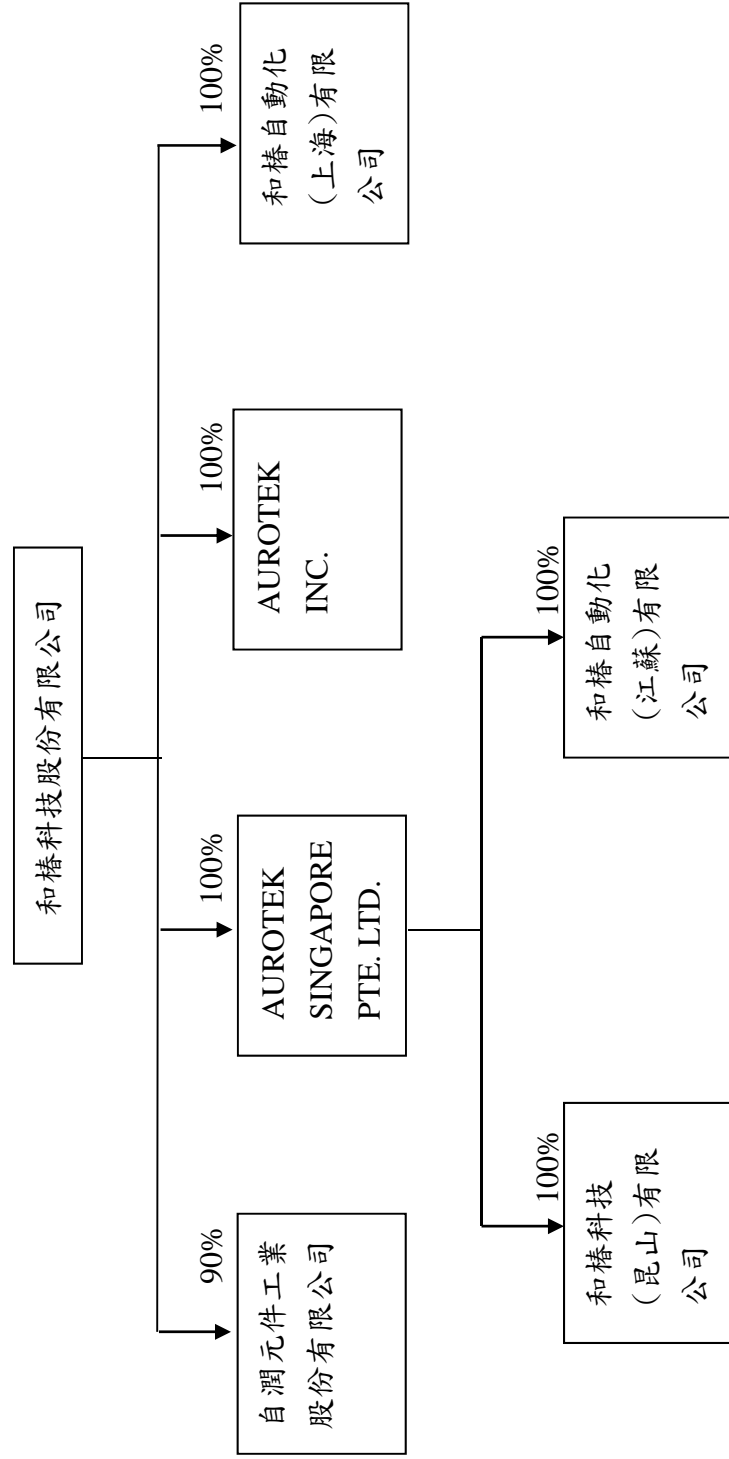
### 一、關係企業相關資料

#### (一) 關係企業合併營業報告書

##### 1. 關係企業概況

##### (1) 關係企業組織概況

##### A. 關係企業組織圖：





- B. 依公司法第 369 條之 3 推定有控制與從屬關係公司：無。  
C. 依公司法第 369 條之 2 第二項規定直接或間接由本公司控制人事、財務或業務經營之從屬公司：無。

(2) 各關係企業基本資料

單位：新臺幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目	備註
自潤元件工業股份有限公司	77.03.14	桃園縣龜山鄉南上村南上路 236 號	\$ 30,000	自潤軸承及其零組件之製造及買賣	
和椿自動化(上海)有限公司	90.06.21	上海市滬閔路 9450 號甲底樓	41,727 (US\$ 1,400 仟元)	國際貿易、加工組裝機械、電子機械分割機	註 1
AUROTEK INC.	87.07.28	2F. Akihabara Seishin Bldg. 1-7-8, Kandasuda-cyo, Chiyoda-Ku, Tokyo, 101-0041, Japan	23,536 (YEN\$80,000 仟元)	電子機器及機械手臂之出口買賣	註 1
AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD.	90.11.10	8 Cross Street #11-00 Singapore 048424	411,696 (US\$ 13,813 仟元)	控股公司	註 1
和椿科技(昆山)有限公司	95.12.19	江蘇省昆山市花橋鎮雞鳴塘南路 936 號	357,660 (US\$ 12,000 仟元)	產銷各種電子專用等設備及高檔建築五金等相關零配件	註 1
和椿自動化(江蘇)有限公司	101.09.18	江蘇省昆山市花橋鎮雞鳴塘南路 936 號	29,805 (US\$ 1,000 仟元)	國際貿易、加工組裝機械、電子機械分割機	註 1

註 1：報告日之兌換率如下：

	US : NT	RMB : NT	YEN : NT
103.12.31	31.6500	5.0920	0.2646
103 年度平均	30.3055	4.9202	0.2870

(3) 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：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包括：各種電子機械及機器之加工組裝及買賣業務、國際貿易、工程顧問業、資訊軟體服務、地震災害防治諮詢顧問、自動排煙系統及建築結構制震系統工程暨一般投資業務等。

(5)各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	代表人	持有股份	
				股數	持股比例
自潤元件工業股份有限公司	董事長	和椿科技	張永昌	2,700,000	90%
	董事	"	李正慶	"	"
	董事	"	陳慶家	"	"
	監察人	"	蕭東壁	"	"
和椿自動化(上海)有限公司	董事長	和椿科技	張永昌	-	100%
	董事	"	李正明	-	"
	董事	"	陳明	-	"
AUROTEK INC.	董事長	和椿科技	張永昌	1,600	100%
	監察人	"	江浩	"	"
	監察人	"	張正和	"	"
AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD.	董事長	和椿科技	張永昌	18,542,815	100%
	董事	"	李正	"	"
和椿科技(昆山)有限公司	董事長	AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD.	張永昌	-	100%
	董事	"	張正和	-	"
	董事	"	張以昇	-	"
	董事	"	李正	-	"
	監察人	"	張正	-	"
和椿自動化(江蘇)有限公司	董事長	和椿科技	張永昌	-	100%
	董事	"	李正	-	"
	董事	"	陳明	-	"
	監察人	"	王永	-	"

2、各關係企業之財務狀況及經營結果：

單位：新臺幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)	備註
自潤元件工業股份有限公司	\$ 30,000	\$ 92,284	\$ 17,667	\$ 74,617	\$ 80,182	\$ 1,650	\$ 2,004	\$ 0.67	註 1
和椿自動化(上海)有限公司	41,727 (US\$ 1,400 仟元)	312,884	150,426	162,458	296,601	12,153	10,426	-	註 2、3 及 4
AUROTEK INC.	23,536 (YEN\$80,000 仟元)	11,349	6,676	4,673	32,719	(3,969)	(3,289)	(2.06)	註 2、3 及 4
AUROTEK SINGAPORE PTE. LTD.	411,696 (US\$13,813 仟元)	382,943	-	382,943	-	(110)	(2,526)	(0.14)	註 2、3 及 4
和椿科技(昆山)有限公司	357,660 (US\$ 12,000 仟元)	458,251	135,517	322,734	160,062	(17,806)	(11,790)	-	註 2、3 及 4
和椿自動化(江蘇)有限公司	29,805 (US\$ 1,000 仟元)	42,372	2,056	40,316	480,583	9,468	7,196	-	註 2、3 及 4

註 1：被投資公司之財務報表業經該公司之簽證會計師查核簽證。

註 2：被投資公司之財務報表業經母公司之簽證會計師查核簽證。

註 3：關係企業如為外國公司，其資產負債科目係依報告日之匯率換算，損益科目依當年度之平均匯率換算為新台幣列示，兌換率如下：

	<u>US : NT</u>	<u>RMB : NT</u>	<u>YEN : NT</u>
103.12.31	31.6500	5.0920	0.2646
103 年度平均	30.3055	4.9202	0.2870

註 4：損益項目係按民國 103 年度平均匯率換算，餘係按民國 103 年 12 月 31 日匯率換算。

(二)關係企業合併財務報表：

本公司民國 103 年度(自民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(三)關係報告書：無。

二、私募有價證券辦理情形：無。

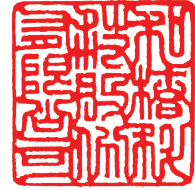
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

## 玖、重大影響事項

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

和椿科技股份有限公司



董事長：和椿行銷顧問股份有限公司



代表人：張永昌





**Aurotek®**  
*A Complete Solution from One Source*