

股票代號：6234



高僑自動化科技股份有限公司
TERA AUTOTECH CORPORATION

一〇一年度年報

刊印日期：中華民國一〇二年四月三十日

公司網址：<http://www.teraauto.com.tw>

查詢本年報網址：<http://mops.tse.com.tw>(公開資訊觀測站)

一、發言人、代理人發言姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人 姓名：林進松
職 稱：總經理
聯 絡 電 話：(04)2565-9168
電 子 郵 件：lin@teraauto.com.tw
代理發言人：黃正雄
職 稱：財務部協理
聯 絡 電 話：(04)2565-9168
電 子 郵 件：c9094@teraauto.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司及工廠：台中市大甲區日南里工七路1號
電 話：(04)2682-0177
中 科 分 公 司：台中市大雅區中部科學園區科雅路11號
電 話：(04)2565-9168
彰 濱 工 廠：彰化縣線西鄉彰濱工業區東一路6號
電 話：(04)791-1189

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：大華證券股份有限公司股務代理部
地 址：台北市重慶南路一段2號5樓
電 話：(02)2389-2999
網 址：www.toptrade.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：郭士華會計師、陳君滿會計師
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
地 址：臺北市信義路五段7號68樓
電 話：(02)8101-6666
網 址：www.kpmg.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢方式：

不適用

六、公司網址：<http://www.teraauto.com.tw>

目 錄

壹、 致股東報告書	1
一、 一〇一年度營業報告	1
二、 財務收支及獲利能力分析	1
三、 研究發展狀況	2
四、 一〇二年度營業計劃概要	4
貳、 公司簡介	6
一、 設立日期:民國七十九年五月二日。	6
二、 公司沿革:	6
參、 公司治理報告	7
一、 公司組織	7
二、 公司治理運作情形	17
三、 會計師公費資訊:	28
四、 更換會計師資訊:	28
五、 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	28
六、 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	29
七、 持股比例占前十大股東間互為關係人資料	30
八、 綜合持股比例	31
肆、 募資情形	32
一、 股本來源	32
二、 股東結構	33
三、 股權分散情形	34
四、 主要股東名單	34
五、 每股市價、淨值、盈餘、股利	35
六、 公司股利政策及執行狀況	35

目 錄

七、	本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響	36
八、	員工分紅及董事、監察人酬勞	36
九、	買回本公司股份情形	36
十、	公司債辦理情形	37
十一、	特別股辦理情形	37
十二、	參與發行海外存託憑証之辦理情形	37
十三、	員工認股權憑證辦理情形	37
十四、	併購及受讓他公司股份發行新股辦理情形	38
十五、	資金運用計劃執行情形	38
伍、	營運概況	39
一、	業務內容	39
二、	市場及產銷概況	56
三、	最近二年及截至年報刊印日止從業員工概況	68
四、	環保支出資訊	68
五、	勞資關係	68
六、	重要契約	71
陸、	財務概況	72
一、	最近五年度簡明財務資料	72
二、	最近五年度財務分析	78
三、	最近年度財務報告之監察人審查報告	84
四、	最近年度財務報告	85
柒、	財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	172
一、	財務狀況比較分析表	172
二、	經營結果比較分析	173
三、	現金流量分析	174
四、	重大資本支出及其資金來源之檢討與分析	175

目 錄

五、	最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫	175
六、	最近年度截至年報刊印日止之風險管理分析與評估	176
七、	其他重要事項	179
捌、	特別記載事項	180
一、	關係企業相關資料	180
二、	最近年度截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	184
三、	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	184
四、	其他必要補充說明事項	184
五、	最近年度及截至年報刊印日止，若發生證交法第 36 條第 2 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項(符合本中心上櫃公司重大訊息記者會作業程序第 2 條第 1 項各款情事)，是否已逐項載明	184
玖、	對股東權益或證券價格有重大影響之事項	184

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

雖然有各位股東的支持及全體同仁的努力，但由於由於市場競爭激烈、產業環境不斷更迭，歐債風暴持續發酵及全球景氣復甦不明顯的影響，全球經濟整體成長力道較一〇〇更顯不振，以致本公司營收劇減，故一〇一年度全年營業淨收入為 557,058 仟元較一〇〇年的 1,037,964 仟元減少 46.33%；一〇一年營業損失為 180,000 仟元，比一〇〇年的營業毛利 66,835 仟元，負成長約 369.32%；一〇一年稅後淨損 188,192 仟元，比一〇〇年稅後淨利 1,194 仟元，負成長約 15,861.47%。

一、一〇一年度營業報告

單位：新臺幣仟元

項 目	101 年度	100 年度	增減金額	增(減)%
營業收入淨額	557,058	1,037,964	-480,906	-46.33
營業毛利(損)	-180,000	66,835	-246,835	-369.92
稅後淨利(損)	-188,192	1,194	-189,368	-15,861.47

二、財務收支及獲利能力分析

單位：%

項目		年度	101 年度	100 年度
財 務 收 支	負債佔資產比率(%)		13.15	15.50
	長期資金佔固定資產比率(%)		197.04	201.00
	流動比率(%)		485.56	414.23
	速動比率(%)		298.16	199.44
獲 利 能 力	資產報酬率(%)		-7.03	0.11
	股東權益報酬率(%)		-8.24	0.20
	營業利益占實收資本比率(%)		-36.28	-2.85
	稅前純益占實收資本比率(%)		-28.79	1.65
	純益率(%)		-33.78	0.12
	每股盈餘(元)(追溯調整後)		-2.63	0.02

三、研究發展狀況

(一)、技術層次及研究發展

1. 太陽能產業部份

憑藉在 LCD 的設備研發製造的能力，本公司近年已積極投入太陽能產業設備市場，目前也和國外大廠積極合作，生產相關製造設備，並朝向整廠設備組裝方向邁進，同時本公司也致力於培育太陽能相關研發人才，藉此累積實力擴大利基，才能和這一波太陽能產業接軌。

2. 微型鑽頭部份

目前已完成 0.05mm 以上鑽頭之量產，基於鑽頭小型化的考量，正朝向開發 0.05mm 以下鑽頭，使技術水平與日本同步，並且朝向耐磨，提高鑽孔精度及轉速為研發導向。

3. 真空濺鍍腔體生產部分

本公司配合客戶的要求，已建立自主團隊技術，可承製下述產業的產品：

- (1)各世代面板產線製程設備使用之真空鍍膜腔體承製。
- (2)薄膜太陽電池產業製程設備使用之真空鍍膜腔體承製。
- (3)各項真空設備所需真空鍍膜腔體銲接結構件承製。
- (4)提升光電產業設備製造技術與自製率並能大幅降低光電產業生產成本。

(二)、研究發展

1 產品開發方向

- 1.1 朝向能源類之設備開發，以避免受能源減少之影響
- 1.2 朝向精密生產設備開發，獲取更高生產利潤
- 1.3 持續開發各產業用之自動化倉儲系統
- 1.4 持續研發太陽能設備，並積極與國外大廠合作
- 1.5 持續研發大型真空腔體製造，並積極與國外大廠合作
- 1.6 持續研發 3C 產品各類生產設備

(三)、 開發成功的技術或產品

1 產業自動化設備

1.1 各產業自動化生產線

各產業近年來都因人力成本、產品品質、產品特性或產品產能之需求提高，而必須有其特殊而且量身定作之生產線，本公司針對其需要成功研發出其適用之生產線如太陽廠及 LCD 整廠輸送設備、Macro 檢查機設備、生化製劑設備、PC 組裝生產線、自動鎖螺絲機、自動倉儲系統、背光板組裝/檢測生產線等，使客戶能有更強大之競爭利基。

1.2 Color Filter 整廠玻璃搬送設備

本公司從 G3.5~G8.5 各世代尺寸之整廠玻璃搬送設備已建立完備，並有各大面板廠商實際購買使用，目前本公司將其玻璃搬送設備傳動部份，以接觸式傳動全數改為非接觸式傳動模組；其想法是以量產模組化設備降低設備成本，為達無塵室設備的需求，使用磁石齒輪的非接觸傳動系統取代齒輪傳動的接觸傳動系統，除了節省能源的損耗，因為非接觸磁石傳動沒有磨擦降低粉塵的產生，可減少設備維修的次數，縮短保養時間，進而使其產業更具競爭力。

1.3 自動倉儲系統

自動倉儲旨在運用科技管理方法，以達到物料高儲存率與高機動性之要求。STOCKER 是以最小面積獲得最大容積效率，節省空間，省人化，管理容易。物料出入庫由 PC 同時轉帳，庫位資料隨時精確掌握。PC 記憶儲放物品庫位，任何庫位均可儲放，可充分利用庫格。PC 控制搬送設備運搬，快速精確，搬送設備運搬省力、輕鬆、效率高。機器輸送，物品不易碰損，減少人為情緒影響。

現今，本公司藉由現有搬送設備之技術及經驗，已發展出一套完整的自動化倉儲系統。

1.4 玻璃搬送專用設備

玻璃搬送專用機器人適用於大面板尺寸的搬送需求，以利各類產業搬送設備的全面化，方便對應客戶的種種需求及應用。此機器人可以由現場

需求可發展出固定式機械手臂取放，以及平移式機械手臂取放。讓機器人可以更靈活的運用於目前無塵室大部份搬運需求。未來本公司對於自動化生產，整廠搬送設備均能自行規劃設計。不再只是侷限於一般玻璃輸送設備。且此技術與產業競爭力不亞於日，韓等國。

1.5 真空腔體製造部分

本公司具有組裝大型濺鍍機腔體與設計製造面板產業輸送設備經驗，決定由建立大型真空鍍膜腔體製造技術作為量產大型真空鍍膜設備的切入點。著眼於此技術面廣泛涵蓋大部分精密加工之範疇，半導體、平面顯示器、工具/五金、光學元件等產業皆有需求，在 PVD、CVD 鍍膜設備之發展日進千里，而應用市場廣泛且生氣勃勃。因此，積極與外商合作，加入其全球供應鏈體系，協助其各項零組件能本土化在台製造生產，提升公司的營業獲利。

2 微型鑽頭部份

2.1 接合式鑽頭半成品、成品

2.2 接合式銑刀半成品、成品。

四、一〇二年度營業計劃概要

(一)、一〇二年度營業計畫概要

1 經營方針

1.1 增加顧客價值，創造雙贏

1.2 多元化投入研發新產品

1.3 提升管理績效，有效降低營運成本。

2 重要之產銷政策

2.1 生產政策

2.1.1 微型鑽頭半成品及成品產能擴充

2.1.2 機械手臂新產品之製造

2.1.3 TFT-LCD 搬送設備整合製造

2.1.4 各類自動倉儲系統之設計及生產

- 2.1.5 太陽能設備之設計及製造
- 2.1.6 3C 產品生產設備製造及買賣

2.2 銷售政策

- 2.2.1 供給全球鑽頭生產者原材料、半成品及成品
- 2.2.2 供給所有有整廠搬運需求者設備
- 2.2.3 供給各產業有自動倉儲系統需求之設計及製造
- 2.2.4 供給太陽能面板生產者整廠製造設備
- 2.2.5 供給 3C 產品生產者製造設備
- 2.2.6

(二)、 預期銷售數量及其依據

鑽頭方面，102 年度預計銷量為 10,000~11,000 萬支，設備方面，將視各類產業，面板、太陽能產業及 3C 產品擴廠及產品線更新速度及考量全球 ODM、OEM 及大陸接單狀況，故將依客戶需求狀況而有所變化。

敬祝 各位股東 身體健康 萬事如意

董事長：李義隆



謹致

貳、公司簡介

一、 設立日期:民國七十九年五月二日。

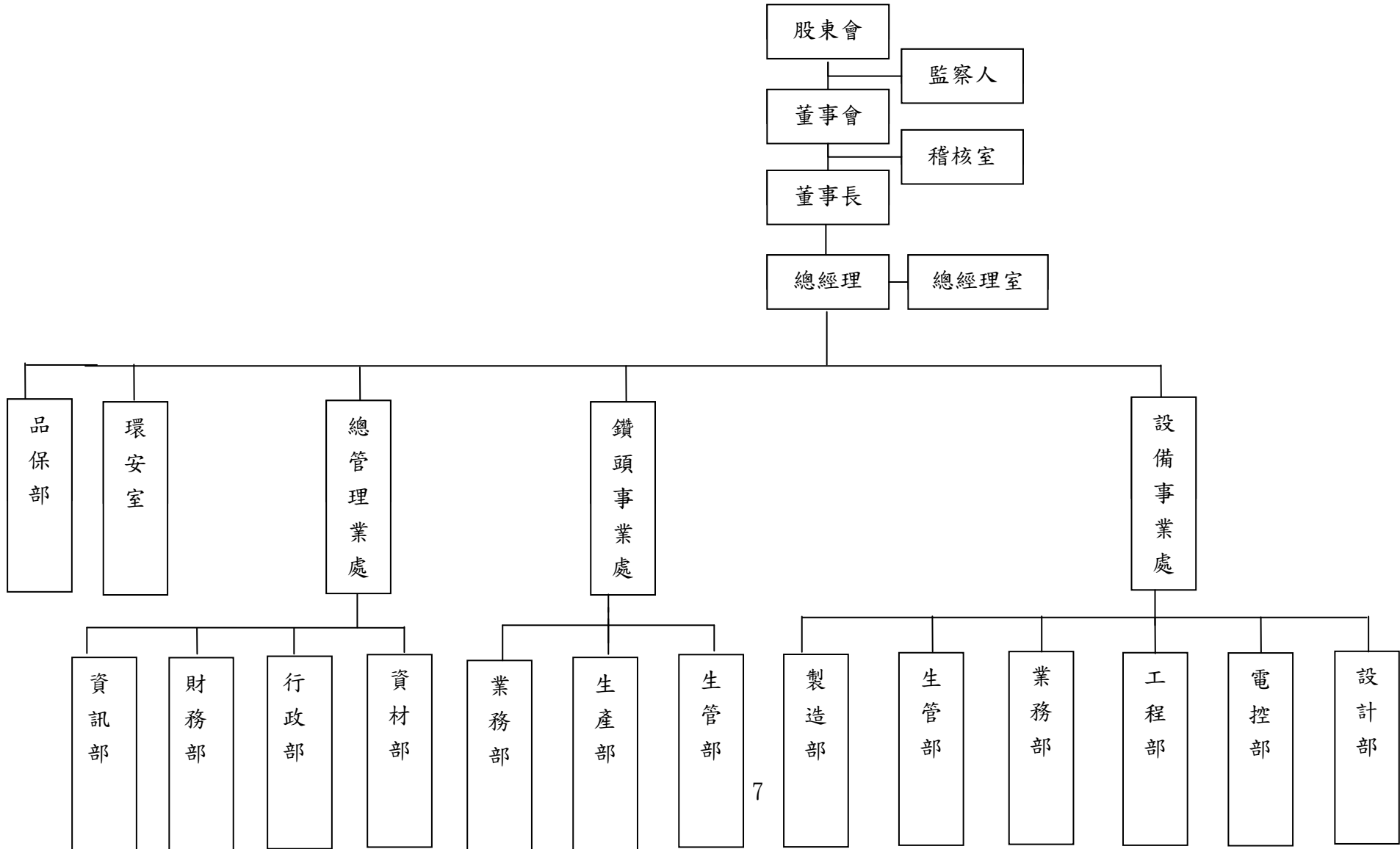
二、 公司沿革：

- 民國 79 年 設立高橋自動化有限公司，資本額為新台幣貳仟萬元。
- 民國 80 年 與國立彰化師範大學工教系建教合作，培養自動化師資及人才。
- 民國 82 年 經工業局審查通過，登錄為合格自動化工程服務機構；
同年公司改組為股份有限公司。
- 民國 86 年 增資參仟萬元，使實收資本額增至新台幣伍仟萬元。
投入微型鑽頭生產設備研發。
- 民國 87 年 微型鑽頭生產設備量產。
- 民國 88 年 增資伍仟萬元，使實收資本額增至壹億元。
微型鑽頭量產並取得 ISO9002 認證。
- 民國 89 年 增資捌仟萬元，其中參仟萬元係以專利權作價抵充，
使實收資本額增至壹億捌仟萬元。
- 民國 90 年 增資伍仟陸佰捌拾肆萬元，使實收資本額增至貳億參仟陸佰捌拾肆萬元。
更名為高橋自動化科技股份有限公司。
- 民國 91 年 進行奈米技術研發應用於微型鑽頭。
增資肆仟肆佰貳拾萬元，使實收資本額增至貳億別仟壹佰零肆萬元。
於民國九十一年十二月經證期會通過上櫃。
- 民國 92 年 於民國九十二年三月十二日掛牌上櫃
增資參仟壹佰肆拾陸萬元，實收資本額增至參億壹仟貳佰伍拾萬元。
獲第六屆小巨人獎。
獲第十二屆國家磐石獎。
- 民國 93 年 獲准於中部科學園區設廠
實收資本額增至參億肆仟壹佰玖拾萬元。
榮獲經濟部技術處「第十二屆經濟部產業科技發展獎」。
榮獲台中縣政府「台中縣金手獎績優中小企業」。
榮獲中國青年創業協會總會「第二十七屆青年創業楷模獎」。
- 民國 94 年 實收資本額增至肆億參佰貳拾肆萬元
榮獲「第四屆台灣金根獎」。
- 民國 95 年 增資壹億貳仟萬元，實收資本額增至陸億肆仟捌佰貳拾捌萬元。
於中部科學園區成立中科分公司。
- 民國 96 年 實收資本額增至陸億柒仟柒佰玖拾玖萬元
- 民國 97 年 實收資本額增至柒億壹仟伍佰捌拾玖萬元
- 民國 98 年 實收資本額增至柒億壹仟捌佰捌拾叁萬元
- 民國 99 年 因庫藏股減資實收資本額減至柒億壹仟肆佰參拾肆萬元

參、公司治理報告

一、公司組織

(一)、組織系統圖



(二)、各主要部門所營業務

主 要 部 門		職掌及功能
稽 核 室		1. 查核並評估內部控制制度。 2. 督導各項作業、流程制度之落實及合理化。
總 經 理 室		1. 秉承董事會及總經理之決議，綜理本公司業務。 2. 執行公司各部門之協調、溝通等相關事宜經營。
環 安 室		環境管理、安全衛生措施之規劃及改善。
品 保 部		負責控管公司物料，產品品質。
總 管 理 處	資 訊 部	管理公司資訊系統、提供軟、硬體之支援。
	行 政 部	1. 負責公司工廠廠務及一般庶務事項之處理。 2. 人力資源管理
	財 務 部	配合政策協助完成公司目標，遵行政府相關法令及公司規章，適時提供財務資訊。
	資 材 部	負責公司原物料之採購及原物料、成品等存貨之管理。
設 事 業 備 處	設 計 部	負責產品之研究開發、生產技術之改進及圖面設計。
	電 控 部	負責自動化機器設備之軟體控制設計及電氣線路規劃與配製。
	工 程 部	負責自動化機器設備之售後服務。
	製 造 部	負責自動化機器設備之組裝與測試。
	業 務 部	1. 掌理本公司各項營業計劃、業務文宣、市場行銷及客戶開發等營業有關事務。 2. 掌理公司產品之客訴問題、保固期間內之維修及產品保固期間外之售後服務。 3. 掌理本公司產品之開發及改良。
	生 管 部	負責設備事業處生產流程排定、生產計劃之執行、生產成本之控制、委外加工之管理。
鑽 事 業 頭 處	生 管 部	負責鑽頭事業處生產部之生產流程排定、生產計劃之執行、生產成本之控制、委外加工之管理。
	生 產 部	1. 負責公司鑽頭生產部之鑽頭研磨製造。 2. 負責鑽頭生產部之機器裝配及調整。 3. 負責本公司鑽頭生產部之倉儲管理。
	業 務 部	1. 掌理本公司各項營業計劃、業務文宣、市場行銷及客戶開發等營業有關事務。 2. 處理公司產品之客訴問題。 3. 掌理本公司產品之開發及改良。

(三)、董事及監察人

職 稱	姓 名	初次 選任 日期	選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 或 監 察 人		
				股 數	持 股 比 率 (%)	股 數	持 股 比 率 (%)	股 數	持 股 比 率 (%)			職 稱	姓 名	關 係
董 事 長	李 義 隆(註)	79.04.30	100.06.24	9,183,688	12.86	9,183,688	12.86	573,168	0.80	彰化師範大學電機工程研究所博士 中國生產力中心講師	本公司董事長 Manlion 董事	無	無	無
法 人 董 事	均隆國際有限公司 代表人：林進松	97.06.13	100.06.24	778,355	1.09	778,355	1.09	0	0	彰化師範大學電機工程研究所碩士 中國生產力中心講師	本公司總經理 Manlion 董事	無	無	無
法 人 董 事	均隆國際有限公司 代表人：朱家祥	97.06.13	100.06.24	778,355	1.09	778,355	1.09	0	0	美國加州大學聖地牙哥分校經濟學博士	台灣大學經濟系教授	無	無	無
獨 立 董 事	紀 敏 滄	100.06.24	100.06.24	0	0	0	0	0	0	國立政治大學財政研究所碩士 建智聯合會計師事務所創所所長 邦泰複合材料股份有限公司董事長、總裁 台中市磐石會會長 朝陽科技、東海、逢甲、中興、靜宜、僑 光科技、亞洲等大學副教授、朝陽科技 大學會計系系主任	建智聯合會計師事務所合夥會計師	無	無	無
獨 立 董 事	李 東 峰	97.06.13	100.06.24	0	0	0	0	0	0	國立中央大學資訊管理學系博士	國立彰化師範大學會計學系助理教授	無	無	無
監 察 人	鉅將投資有限公司 代表人：賴嘉輝	97.06.13	100.06.24	580,725	0.81	580,725	0.81	0	0	彰化師範大學管理學碩士 台灣化學纖維公司高級專員	茂閣實業有限公司總經理	無	無	無
監 察 人	彭 學 聖	91.06.28	100.06.24	0	0	0	0	0	0	中興大學法律系學士 勇士電腦(股)總經理	高雄市私立大榮中學監察人	無	無	無
獨 立 監 察 人	蕭 溪 明	97.06.13	100.06.24	0	0	0	0	0	0	彰化師範大學管理學碩士 台灣化學纖維公司高級專員	彰化市第五信用合作社監察人 寶島光學科技公司獨立董事 鼎信聯合會計師事務所會計師	無	無	無

註 1. 董事長於 97 年 6 月 13 日~100 年 6 月 24 日係以法人代表當選，任董事長。

註 2. 100 年 6 月 24 日選任董事及監察人任期：三年。

註 3. 董事及監察人無利用他人名義持有股份之情事。

(四)、 法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
均隆國際有限公司	李義隆	100%
鉅將投資有限公司	陳淑敏	63%

(五)、 法人股東之主要股東為法人者其主要股東：無

(六)、 董事或監察人是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所需之工作經驗，並符合下列情事：

姓名	條件			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
	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所須 相關 科系之 公私立 大專 院校講 師以上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他與 公司業務所需 之國家考試及 格領有證書之 專門職業及技 術人員	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所須 之工 作經驗											
李義隆			✓				✓			✓	✓	✓		0
林進松			✓				✓			✓	✓	✓		0
朱家祥	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
紀敏滄	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
李東峰	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蕭溪明		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		1
彭學聖			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
賴嘉輝	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

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之情形：

- (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、二親等以內親屬或五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。
- (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。

(七)、 主要經理人資料

102年4月27日

職 稱	姓 名	就 任 日 期	持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其 他公司之職 務	具配偶或二親等 以內關係之經理 人		
			股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)			職稱	姓名	關係
總經理	林進松	95.03.14	1,058,180	1.48	0	0	彰師大電機工程研究所 中國生產力中心講師	Manlion 董事	無	無	無
協 理	陳蓬萊	98.07.13	344,567	0.48	0	0	彰師大電機工程研究所 本公司資材部協理	無	無	無	無
財務部 協 理	黃正雄	99.08.27	0	0.00	0	0	中正大學會計與資訊研究所 大榮汽車貨運財務經理	無	無	無	無
協 理	顏隆鉉	102.03.01	0	0.00	0	0	彰師大電機工程研究所 本公司設備事業處協理	無	無	無	無

註1：主要經理人無利用他人名義持有股份之情事。

(八)、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事之酬金

101年12月31日 單位：新臺幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純損之比例		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損之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金				
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註1)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)							員工認股權憑證得認購股數(H)			
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司		
董事長	李義隆																									
法人董事代表人	林進松																									
法人董事代表人	朱家祥	0	0	0	0	0	0	200	200	0.11%	0.11%	6,932	6,932	108	108	0	0	0	0	0	0	3.85%	3.85%	無		
獨立董事	紀敏滄																									
獨立董事	李東峰																									

註1：董事及監察人就任日期100年6月24日，101年度虧損撥補案，業經102年03月26日董事會通過，尚未經102年股東常會通過。

註2：退職退休金為101年度退職退休金費用化之提列數亦是提撥數。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司 I	本公司	合併報表內所有公司 J
低於 2,000,000 元	李義隆、林進松、 朱家祥、紀敏滄、 李東峰	李義隆、林進松、朱家祥、 紀敏滄、李東峰	朱家祥、紀敏滄、 李東峰	朱家祥、紀敏滄、 李東峰
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	無	無	李義隆、林進松	李義隆、林進松
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
總計	5	5	5	5

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

2. 監察人之酬金

101年12月31日 單位：新臺幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額 占稅後純益之比例		有無領取 來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞 (B)		業務執行 費用(C)		本公司	合併報表內 所有公司	
		本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司			
監察人	蕭溪明	0	0	0	0	100	100	0.05%	0.05%	無
監察人	彭學聖									
監察人	賴嘉輝									

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	合併報表內所有公司 D
低於 2,000,000 元	蕭溪明、彭學聖、賴嘉輝	蕭溪明、彭學聖、賴嘉輝
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	無	無
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	無	無
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	3	3

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

3. 總經理及副總經理之酬金

101年12月31日 單位：仟股；新臺幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註2)		獎金及 特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註1)				A、B、C及D等四 項總額占稅後純損 之比例(%)		取得員工認股權 憑證數額		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		本公 司	合併報 表內所 有公司	本公 司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司		合併報表內所有 公司		本公司	合併報 表內所 有公司	本公 司	合併報 表內所 有公司	
								現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額					
總經理	林進松	2,119	2,119	108	108	993	993	0	0	0	0	1.71%	1.71%	0	0	無

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	合併報表內所有公司 D
低於 2,000,000 元	無	無
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	林進松	林進松
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	無	無
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	1	1

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

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

101年12月31日 單位：仟股；新臺幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	林進松	0	0	0	0
	協理	陳蓬萊				
	財務部協理	黃正雄				
	協理	顏隆鉉				

註1：101年度並無配發員工紅利。

註2：協理 顏隆鉉於101年03月01日升任。

5. 兩年度本公司及合併報表內所有公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比較說明

	101年酬金之總額占稅後純損比率		100年酬金之總額占稅後純益比率	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	3.85%	3.85%	665.91%	665.91%
監察人	0.05%	0.05%	8.38%	8.38%
總經理及副總經理	1.17%	1.17%	410.04%	410.04%

註1：100年稅後純利為1,194仟元，100年度經股東會通過之董監酬勞為0元。

6. 給付酬金之程序及與經營績效之關聯性

本公司給付酬金之政策，以該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。訂定酬金之程序，除了參考公司整體的營運績效，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻，而給予合理的報酬。

二、 公司治理運作情形

(一)、 董事會運作資訊

最近年度董事會開會 4 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數	委託出 席次數	實際出 席率	備註
董 事 長	李 義 隆	4	0	100%	
董 事	均隆國際有限公司 代表人：林進松	3	1	75%	
董 事	均隆國際有限公司 代表人：朱家祥	2	2	50%	
獨 立 董 事	紀 敏 滄	4	0	100%	
獨 立 董 事	李 東 峰	4	0	100%	

其他應記載事項：

- 一、 證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、 董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 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。

(二)、 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 本公司尚未設置審計委員會。

2. 監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 4 次，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
獨立監察人	蕭 溪 明	3	75%	
監察人	彭 學 聖	3	75%	
監察人	鉅將投資有限公司 代表人：賴嘉輝	4	100%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

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

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形。

1. 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。

2. 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。

3. 監察人認為有必要時得隨時與會計師溝通。

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

(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

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一) 本公司訂有股東會議事規則，股東會決議事項係依該規則執行。另本公司已設置發言人擔任負責處理股東建議、疑義及糾紛等事項。 (二) 均與主要股東保持密切連繫，並能隨時掌握控制。 (三) 本公司依「子公司監理控制作業辦法」執行。	已依規定執行，無差異。
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一) 本公司已聘請專業獨立人士擔任獨立董事。 (二) 本公司定期討論評估簽證會計師獨立性。	無差異。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	開放發言人專線。	無差異。
四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架	(一) 本公司於公開資訊觀測站揭露財務業務及公司治理資訊，供股東及社會大眾等參考。 (二) 本公司指派專人負責資訊之蒐集及	無差異。

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
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)	揭露工作，並已建立發言人制度，確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，即時允當揭露。	
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司目前已設置薪酬委員會。	配合公司運作及法令規範設置各類功能性委員會(薪酬委員會已設置)。
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司公司治理制度仍在規劃中，惟董事、監察人之行使職權、內部控制制度等均按照「上市上櫃公司治理實務守則」之精神及規範辦理。</p>		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、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）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一向以誠信對待員工，透過充實安定員工生活的福利制度及良好的教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係。如：提供員工免費健康檢查，員工宿舍及停車場等。 2. 本公司致力於當地社區發展，並與學校建立良好之互動關係，並負起對社會之責任。 3. 董事及監察人進修之情形：本公司之董事均具有產業專業背景及經營管理實務經驗，並依進修規定執行。 4. 董事出席及監察人列席董事會狀況：本公司董事會董監事出席狀況踴躍，且董事會中所作之決議若有其他董事表示不同意見時，皆於董事會議紀錄中載明。 5. 董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事秉持高度自律之原則，對董事會所列議案如涉有利害關係至損及公司利益之虞時，不得加入表決。 6. 公司為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辦理責任保險。 		
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。</p> <p>註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p> <p>註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p> <p>註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。</p>		

（四）、薪酬委員會運作情形：

一、委員會之組成：本委員會成員人數為三人，由董事會決議委任之，其中一人為召集人。本委員會成員應符合薪酬委員會職權辦法第五條及第六條之規定。

二、職責：(1)定期檢討本規程並提出修正建議。(2)訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。(3)定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形。

三、運作情形：薪酬委員會依本公司之薪資報酬委員會組織規程，每年召開二次。

四、薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註3)
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關科系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及合格 領有證書 之專門職 業及技術 人員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	紀敏滄	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	無
獨立董事	朱家祥	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	無
獨立董事	李東峰	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	無

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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

五、薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：100 年 12 月 30 日至 103 年 6 月 24 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	紀敏滄	2	0	100%	無
委員	朱家祥	0	2	0%	無
委員	李東峰	2	0	100%	無
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

註：

- (1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)、公司履行社會責任情形：本公司致力於當地社區發展，與學校建立良好之互動關係，並誠信對待員工；透過充實安定員工生活的福利制度及良好的教育訓練制度，以負起對社會之責任。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>將研議訂定相關社會責任政策或制度。</p>	<p>將研議訂定相關社會責任政策或制度。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 定期對污水排放的檢測。</p> <p>(二) 對廢棄品隨時作分類及回收再處理，並委託合格廠商處理最終廢棄品，為環保及節能減碳貢獻心力。</p>	<p>無差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 本公司已建立「工作規則」並提報董事會同意。</p> <p>(二) 本公司一向熱心社會公益，不遺餘力，每年均定期捐助慈善公益團體，善盡社會責任。</p> <p>(三) 本公司定期舉辦健康講座及防災演習，確保員工安全與健康之工作環境。</p> <p>(四) 本公司定</p>	<p>無差異</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	定期舉辦全公司月會，確保員工知悉公司營運狀況。	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	公司重要財務資訊皆定期公告，並適時揭露公司重要營業訊息。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：目前本公司尚未訂定相關守則，故不適用。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：本公司致力於節能減碳及對環境貢獻，平日教育訓練及店務管理落實節能方案。在空閒時則參與社服活動。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：不適用。		

(六)、 公司履行誠信經營情形及採行措施：公司重要財務資訊皆定期公告，並適時揭露公司重要營業訊息。

(七)、 落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	將研議訂定相關誠信經營政策或制度。	將研議訂定相關誠信經營政策或制度。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(1) 本公司董事、監察人或經理人應公訂對待公司進(銷)貨客戶、競爭對手及員工，不得透過操縱、隱匿、濫用其基於職務所獲悉之資訊、對重要事項做不實陳述或其他不公訂之交易方式而獲取不當利益。</p> <p>(2) 本公司由稽核擔任誠信疑慮諮詢窗口，若有違反誠信、道德行為準則之情形，將遵循法令及作業程序並提報董事會。</p> <p>(3) 本公司設有內部的匿名信箱及外部的監察人信箱，若有發現違反法令情形可藉由信箱舉報，並由獨立的稽核人員進行處理。</p> <p>(4) 本公司設有「內部控制制度」，內部稽核人員定期擬定稽核計劃，進行查核並評估其風險定期向董事會報告查核結果，讓管理階層了解內控執行之情形。</p>	無差異
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	內部檢舉管道包括： 直屬主管、稽核人員、總經理信箱。	無差異
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、</p>	本公司秉持「誠信」精神，以「誠信」為本，深植於企業文化並落實於品質政策中，相關資訊請參閱公司網站-企業簡介。	無差異

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。		
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未訂有誠信經營守則。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：本公司將持續宣導相關規定。		

(八)、 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：不適用。

(九)、 公司治理運作情形之其他重要資訊：無。

(十)、 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書

高僑自動化科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：102年3月26日

本公司民國 101 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國101年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 102 年 3 月 26 日董事會通過，出席董事5人中，有0

人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。



董事長：



簽章

總經理：



簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無

(十一)、 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

(十二)、 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：

會議名稱	開會日期	重 要 決 議
董事會	101年3月21日	通過擬具本公司一〇〇年度決算表冊案
		通過擬具本公司一〇〇年度盈虧撥補案
		通過擬具本公司以資本公積發放現金股利案
		通過本公司一〇一年股東常會召開各項事宜審議案
		通過召開本公司一〇一年股東常會議程審議案
		通過本公司擬訂定「適用國際會計準則之管理」及「會計專業判斷程序、會計政策與估計變動之流程」管理辦法案
		通過報告一〇〇年度內部控制聲明書
		通過修訂本公司章程部分條文案
股東會	101年6月27日	通過承認一〇〇年度決算表冊
		通過承認一〇〇年度盈虧撥補表
		本公司資本公積發放現金案
		本公司「公司章程」部份條文修訂案
		本公司「取得或處分資產作業程序」修正案
董事會	101年6月27日	本公司一〇一年度以資本公積發放現金股利除息基準日相關時程案。
董事會	101年12月28日	本公司一〇二年度稽核計畫。
		因應 IFRS 的實施，內控制度等相關辦法修正
董事會	102年3月26日	通過擬具本公司一〇一年度財務報表案
		通過擬具本公司一〇一年度盈虧撥補案
		通過擬具本公司以資本公積發放現金股利案
		本公司首次採用國際財務報導準則(以下簡稱 IFRSs)對保留盈餘之影響及提列特別盈餘公積數額之報告
		通過本公司一〇二年股東常會召開各項事宜審議案
		通過召開本公司一〇二年股東常會議程審議案
		通過報告一〇一年度內部控制聲明書
		修訂本公司董事會議事規範部分條文案
		修訂本公司背書保證作業程序部分條文案
		本公司組織架構調整案
		修訂本公司內控循環書面規範「銷貨及收款循環」部份條文案

(十三)、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

(十四)、最近年度及截至年報刊印日止，公司有關人士辭職解任情形彙總表（包括董事長、總經理、財務主管、會計主管、內部稽核主管及研發主管等）：無

三、會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	郭士華	陳君滿	101.01.01~101.12.31	

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費
1	低於 2,000 千元		-	26
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		2,480	-
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		-	-
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元		-	-
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元		-	-
6	10,000 千元 (含) 以上		-	-

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

(二)、更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：不適用。

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

四、更換會計師資訊：配合審計準則公報第四十六號、證券主管機關相關法令規定，本公司自民國一〇一年第三季報起由張字信會計師及陳君滿會計師改為郭士華會計師及陳君滿會計師。

五、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

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

(一)、董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	101 年度		102 年度截至 4 月 30 日	
		持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數 增(減) 數
董事長	李義隆	0	0	0	0
董事	均隆國際有限公司 代表人：林進松	0	0	0	0
董事	均隆國際有限公司 代表人：朱家祥	0	0	0	0
獨立董事	紀敏滄	0	0	0	0
獨立董事	李東峰	0	0	0	0
監察人	鉅將投資有限公司 代表人：賴嘉輝	0	0	0	0
監察人	彭學聖	0	0	0	0
獨立監察人	蕭溪明	0	0	0	0
總經理	林進松	0	0	0	0
10%以上股東	李義隆	0	0	0	0

(二)、股權移轉資訊：無股權移轉之相對人為關係人之情形。

(三)、股權質押資訊：無股權質押之相對人為關係人之情形。

七、 持股比例占前十大股東間互為關係人資料：

姓名 (註 1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註 2)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱 (或姓名)	關係	
李 義 隆	9,165,688	12.86	573,168	0.81	0	0	均得投資股份有限公司	監察人	無
							均安投資股份有限公司	董事長	無
均安投資股份有限公司	3,522,589	4.93	0	0	0	0	無	無	無
均得投資股份有限公司	2,613,182	3.66	0	0	0	0	無	無	無
高鑫投資股份有限公司	2,244,000	3.14	0	0	0	0	無	無	無
庭安國際有限公司	2,167,568	3.03	0	0	0	0	無	無	無
紀炎福	1,863,000	2.61	0	0	0	0	無	無	無
台灣人壽保險	1,829,953	2.56	0	0	0	0	無	無	無
中央再保有限公司	1,460,000	2.04	0	0	0	0	無	無	無
林進松	1,058,180	1.48	0	0	0	0	無	無	無
郭圀成	898,267	1.26	0	0	0	0	無	無	無

註 1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註 2：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

八、 綜合持股比例：

101年12月31日 單位：股；%

轉投資事業 (註1)	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
Manlion International Corp.	100,000	100%	0	0	100,000	100%
Gold Honest Technology Ltd.	6,982,000	100%	0	0	6,982,000	100%
Honest Union Company Limited	0	0	8,658,000	100%	8,658,000	100%
泰州敏晶機電有限公司	0	0	2,518,000	100%	2,518,000	100%

註一：係係公司採用權益法之投資。

註二：Manlion International Corp. 已於102年度辦理清算。

肆、募資情形

一、股本來源

1. 股份總類

102年04月27日

股份種類	核定股本			備註
	已發行股份	未發行股份	合計	
普通股	71,434,141股	38,565,859股	110,000,000股	上櫃公司

2. 股本形成經過

102年04月27日

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註	其他
		股數	金額	股數	金額		
79.05	10	2,000,000	20,000,000	2,000,000	20,000,000	設立時股本	無
86.07	10	5,000,000	50,000,000	5,000,000	50,000,000	現金增資 30,000 仟元	(86)建三丑字第 215134 號
88.09	10	10,000,000	100,000,000	10,000,000	100,000,000	現金增資 31,000 元 盈餘轉增資 19,000 仟元	(88)經商字第 088144181 號
89.08	15	18,000,000	180,000,000	18,000,000	180,000,000	現金增資 50,000 仟元	以專利權作價充抵 30,000 仟元 (89)經商字第 089141436 號
90.05	10	40,000,000	400,000,000	23,684,000	236,840,000	盈餘轉增資 54,000 仟元，員工紅利轉增資 2,840 仟元	(90)經商字第 09001203280 號
91.12	10	40,000,000	400,000,000	28,104,496	281,044,960	盈餘轉增資 34,105 仟元 員工紅利轉增資 10,100 仟元	(91)台財證一字第 0910163362 號
92.05	10	60,000,000	600,000,000	31,249,523	312,495,230	盈餘轉增資 28,104 仟元 員工紅利轉增資 3,346 仟元	(92)台財證一字第 0920115163 號
92.10-12	10	60,000,000	600,000,000	34,190,289	341,902,890	可轉換公司債轉換 29,408 仟元	(93)經授中字第 09331641670 號
93.04	10	70,000,000	700,000,000	38,057,048	380,570,480	盈餘轉增資 34,190 仟元 員工紅利轉增資 4,477 仟元	(93)台財證一字第 0930121591 號
93.1-12	10	70,000,000	700,000,000	39,989,737	399,897,370	可轉換公司債轉換 19,327 仟元	(93)經授中字第 09331991980 號 (93)經授中字第 09332422980 號 (93)經授中字第 09332876810 號 (94)經授中字第 09431637370 號
94.1~07	10	70,000,000	700,000,000	40,341,013	403,410,130	可轉換公司債轉換 3,512 仟元	(94)經授中字第 09432068570 號 (94)經授中字第 09432493370 號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
94.09	10	90,000,000	900,000,000	44,810,454	448,104,540	盈餘轉增資 39,989 仟元 員工紅利轉增資 4,705 仟元	無	(94)經投中字第 09432909330 號
94.9~12	10	90,000,000	900,000,000	45,539,488	455,394,880	可轉換公司債轉換 7,290 仟元	無	(94)經投中字第 09433131220 號 (95)經投中字第 09531579510 號
95.04	10	90,000,000	900,000,000	57,569,815	575,698,150	現金增資 120,000 仟元	無	(94)經投商字第 09501069040 號
95.08	10	90,000,000	900,000,000	58,189,950	581,899,500	員工認股權憑證 5,995 仟元及 可轉換公司債轉換 206 仟元	無	(95)經投商字第 09501179260 號
95.09	10	90,000,000	900,000,000	64,817,831	648,178,310	盈餘轉增資 59,302 仟元 員工紅利轉增資 6,977 仟元	無	(95)經投商字第 09501207640 號
96.01	10	90,000,000	900,000,000	64,828,082	648,280,820	可轉換公司債轉換 103 仟元	無	(96)經投商字第 09601010310 號
96.04	10	90,000,000	900,000,000	64,901,582	649,015,820	員工認股權憑證 735 仟元	無	(96)經投商字第 09601087510 號
96.07	10	110,000,000	1,100,000,000	67,799,778	677,997,780	盈餘轉增資 28,982 仟元	無	(96)經投商字第 09601189300 號
97.10	10	110,000,000	1,100,000,000	71,588,589	715,885,890	盈餘轉增資 37,888 仟元	無	(97)經投商字第 09701257480 號
98.10	10	110,000,000	1,100,000,000	71,883,141	718,831,410	盈餘轉增資 2,946 仟元	無	(98)經投商字第 09801226550 號
99.11	10	110,000,000	1,100,000,000	71,434,141	714,341,410	庫藏股註銷 449 仟元	無	(99)經投商字第 09901264210 號

二、股東結構

102 年 4 月 27 日

結構數量	股東						合計
	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人		
人數	0	2	22	7,222	8		7,254
持有股數	0	3,289,953	12,432,574	54,823,597	888,017		71,434,141
持股比例	0%	4.61%	17.41%	76.73%	1.25%		100%

三、 股權分散情形

1. 普通股股份股權分散情形

102年4月27日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
1~999	3,075	378,882	0.53
1,000~5,000	2,785	6,122,374	8.57
5,001~10,000	643	4,857,472	6.80
10,001~15,000	252	3,041,139	4.26
15,001~20,000	124	2,267,802	3.17
20,001~30,000	130	3,222,667	4.51
30,001~40,000	73	2,547,502	3.57
40,001~50,000	32	1,438,213	2.01
50,001~100,000	69	4,857,374	6.80
100,001~200,000	29	4,171,041	5.84
200,001~400,000	25	7,064,000	9.89
400,001~600,000	4	2,198,893	3.08
600,001~800,000	2	1,550,355	2.17
800,001~1,000,000	2	1,774,267	2.48
1,000,001 以上	9	25,942,160	36.32
合 計	7,254	71,434,141	100.00

2. 特別股股份股權分散情形：本公司無發行特別股股份。

四、 主要股東名單

102年04月27日

主要股東名稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例 (%)
李義隆	9,165,688	12.86
均安投資股份有限公司	3,522,589	4.93
均得投資股份有限公司	2,613,182	3.66
高鑫投資股份有限公司	2,244,000	3.14
庭安國際有限公司	2,167,568	3.03
紀炎福	1,863,000	2.61
台灣人壽保險股份有限公司	1,829,953	2.56
中央再保公司	1,460,000	2.04
林進松	1,058,180	1.48
郭圀成	885,267	1.26

五、 每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項 目		年 度		100 年	101 年	102 年度截至
						3 月 31 日
每 市 股 價	最 高			32.55	17.75	15.20
	最 低			10.60	10.25	11.80
	平 均			19.56	14.09	12.12
每 股 淨 值	分 配 前			33.46	30.49	30.36
	分 配 後			33.44	(註 1)	(註 1)
每 盈 股 餘	加 權 平 均 股 數 (仟 股)			71,434	71,434	71,434
	每 股 盈 餘 (調 整 前)			0.02	(2.63)	(0.05)
	每 股 盈 餘 (調 整 後)			0.02	(註 1)	(註 1)
每 股 股 利 (註 1)	現 金 股 利			0.2	0.2	0
	無 償 配 股	0		0	0	0
		0		0	0	0
	累 積 未 付 股 利			0	0	0
投 資 報 分 析	本 益 比			97.80	不適用	不適用
	本 利 比			97.80	不適用	不適用
	現 金 股 利 殖 利 率 (%)			0.01	0.01	不適用

註 1:民國 101 年虧損撥補表，業經 102 年 3 月 26 日董事會通過，惟尚未經股東會決議。

六、 公司股利政策及執行狀況：

1. 股利政策

本公司每年決算後所得純益，依下列順序分派之：

- 一、依法提繳所得稅款。
- 二、彌補以往年度虧損。
- 三、提存百分之十為法定盈餘公積。
- 四、依法令規定或營運必要提撥或迴轉特別盈餘公積。
- 五、員工紅利，依一至四款規定數額剩餘之數提撥不低於百分之五。
- 六、董事、監察人酬勞，依一至四款規定數額剩餘之數提撥不高於百分之五。
- 七、股東紅利，扣除前各項餘額後，由董事會就餘額併同以往年度之累積未分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司股利之分派，以配合公司未來成長發展、健全財務結構，並維持每股盈餘水準之平衡為最高原則。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：本公司擬將超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積14,286,828元，每股配發0.2元現金。

七、 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無

八、 員工分紅及董事、監察人酬勞

(一)、 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司每年決算後所得純益，依下列順序分派之：

一、依法提繳所得稅款。

二、彌補以往年度虧損。

三、提存百分之十為法定盈餘公積。

四、依法令規定或營運必要提撥或迴轉特別盈餘公積。

五、員工紅利，依一至四款規定數額剩餘之數提撥不低於百分之五。

六、董事、監察人酬勞，依一至四款規定數額剩餘之數提撥不高於百分之五。

(二)、 董事會通過之擬定配發員工分紅等資訊：無

(三)、 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：無

九、 買回本公司股份情形：

買回期次	九十六年第一次買回
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	96年8月27日~96年10月26日
買回區間價格	33~48元
已買回股份種類及數量	普通股449,000股
已買回股份金額	19,048,953元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	449,000股
累積持有本公司股份數量	0股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0.0%

註：已於99年11月辦理註銷庫藏股份

- 十、 公司債辦理情形：無
- 十一、 特別股辦理情形：無
- 十二、 參與發行海外存託憑証之辦理情形：無。

十三、 員工認股權憑證辦理情形

(一)、 公司尚未屆期之員工認股權憑證

員工認股權憑證種類	第二次員工認股權憑證	
主管機關核准日期	96年1月10日	
發行日期	於主管機關核准日期96.1.10起一年內分次發行，實際發行日期為96年10月31日	
發行單位數	2,000,000單位	
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.78%	
認股存續期間	5年	
履約方式	以本公司發行新股交付	
限制認股期間及比率(%)	1. 認股權人自被授予員工認股權證屆滿二年後，可按下列時程行使認股權，認股權憑證及其權益不得轉讓、質押、贈予他人、或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。詳細內容請參閱發行及認股辦法。	
	<u>時程</u>	<u>可行使認股比例</u>
	屆滿2年	30%
	屆滿3年	60%
	屆滿4年	100%
	2. 認股權人自公司授予員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失或工作績效明顯低落者，公司有權就其尚未行使權之認股權證予以收回並註銷	
已執行取得股數	0股	
已執行認股金額	0元	
未執行認股數量	2,000,000股	
未執行認股者其每股認購價格	36.10	
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.78%	
對股東權益影響	發行得認購股數占已發行股份總數比率僅2.78%尚不致對股東權益造成重大稀釋。	

(二)、 積至年報刊印日止取得員工認股憑權證之經理人及取得認股憑權證可

認股數前十大且得認購金額達新台幣三仟萬元以上員工之姓名、取得及認購情形

1. 取得員工認股憑證之經理人

單位：新臺幣仟元：股
102年4月27日

(1). 第二次發行員工認股權憑證

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行總數比	已執行				未執行			
					已執行股數	已執行股價	已執行股額	已執行股數占已發行總數比	未執行股數	未執行股價	未執行股額	未執行股數占已發行總數比
經理人	總經理	林進松	134,000	0.18	0	0	0	0	134,000	36.10	4,837	0.18
	副總經理	周金龍										
	協理	陳蓬萊										

註1：副總經理周金龍已於100年03月離職。

2. 本公司並無符合取得員工認股權憑證金額達新台幣三仟萬元以上者。
3. 本公司並無發行限制員工權利新股辦理情形。

十四、 併購及受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

十五、 資金運用計劃執行情形

本公司並無發行尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)、業務範圍

1 所營業務之主要內容：

- 1.1 產業專用自動化設備
- 1.2 產業專用自動化倉儲設備
- 1.3 CNC加工、腔體焊接及組裝
- 1.4 三次元量測
- 1.5 3C產品生產設備製造及買賣
- 1.6 微型鑽頭研磨設備
- 1.7 微型鑽頭銑刀之製造及進出口業務

2 營業比重：

單位：新臺幣仟元

產 品 項 目	99 年度 營業收入	營業 比重	100 年度 營業收入	營業 比重	101 年度 營業收入	營業 比重
自 動 化 設 備	449,600	53.79%	745,499	71.82%	268,952	48.28
微 型 鑽 頭	386,317	46.21%	292,465	28.18%	288,106	51.72
合 計	835,917	100.00%	1,037,964	100.00%	557,058	100.00%

3 計劃開發之新產品(服務)：

本公司致力於成為專業之設備供應商，除了在目前精密刀具加工設備/TFT物流系統設備精益求精外，目前已朝各項產業生產設備製造與太陽能產業之專用自動化設備及倉儲設備領域發展，並同時提供CNC加工及三次量測服務。

3.1 產業專用自動化設備

NO	設 備 名 稱
1	TFT-LCD 及傳統產業物流系統
2	太陽能自動化設備開發及製造

3	無塵室及傳統產業自動倉儲系統
4	各類大型真空腔體製造及組裝
5	各類產品生產設備製造及買賣
6	機械手臂新產品之製造

3.2 微型鑽頭部份

3.2.1 鑽頭成品檢查機

3.2.2 單站CNC開槽機

3.2.3 鑽頭自動再研機

(二)、產業概況

根據 IMF 最新資料，2012 年全球經濟成長率為 3.2%，相較於 2012 年 10 月 IMF 公佈的資料往下調整 0.1%；另從各地區的工業生產或是金融貿易統計觀察，復甦的力道並未持續增強，雖然包括美國、歐洲及日本等主要經濟體國家，都以政策行動刺激經濟，但效果持續性有限，這也是全球經濟未能全面強力反彈的原因。

根據台灣區機器工業同業公會(TAMI)公布的資料顯示，2012 年台灣機械設備出口負成長，出口值達到 200 億 9390 萬美元，較前年同期負成長 1.8%。且 2012 年台灣機械設備進口大幅負成長，進口值為 212 億 9980 萬美元，較前年同期負成長 13.5%，顯示市場情況不佳，而台灣對先進國家機械設備需求減少，機械進口呈減少，顯示國內高新科技產業投資放慢。

工研院預估今年整體製造業成長可破 4%，工業之母機械產業及工具機則有待恢復，預估產值分別介於-4.3%到 0.1%及-7.9%到-4.5%。IEK 認為這是受中國大陸機械產業崛起、歐美經濟復甦緩慢、日圓貶值等 3 項外在因素影響，產業應思考如何掌握自主關鍵技術。

由於歐債問題短期內仍無法根本解決，加上美國在 2013 年即將面臨財政懸崖，同時中國經濟前景亦未明朗，使得各主要機構在預測 2012 及 2013 年全球及各主要國家經濟表現時，均呈現較為保守趨勢；如經濟學人、環球透視等機構看也多呈現類似看法，使得 2013 年全球復甦動能仍顯薄弱，經濟前景無法有較大幅度改善。

在全球工具機前十大生產國中，台灣工具機與零組件產業的成長

軌跡與亞洲主要對手國產銷截然不同，相較於日、韓與中國大陸均有強大的汽車產業與國內內需市場為後盾，台灣工具機與零組件產業在無強大的內需市場與特定產業的支持，發展出全面向行銷，為全球工具機消費市場與各行業客戶提供客製服務，正形成台灣工具機產業獨特競爭力特色。

2012年第四季機械產業產值(含模具)達新台幣2542.39億元，與2011年同期比較負成長0.43%。受到歐債危機與歐美經濟復甦遲緩的影響，以及大陸經濟成長年增率連續7季下滑，2012年第3季的GDP成長率更只有7.4%，創下3年多以來的新低，呈現出成長趨緩而具有軟著陸的危機，加上韓國先後與歐盟、美國簽署FTA，已經讓韓國的工具機今年出口到美國省下4~5%的關稅，韓國廠商更夾帶韓元大幅貶值的優勢，以低於台灣業者報價15%，搶接訂單，致使國內各工具機業者去年底至今年第三季的接單速度放緩。在高科技設備產業部份，2012年第四季主要為廠商延後出貨與台商回流的因素，2012年第四季產值為新台幣221億元，較2012年第三季小幅成長3.54%，與去年同期相比則衰退17.6%。2012年Q4國內模具產業產值為130億元新台幣，相較同期減少5.41%，主要原因來自於國內需求降低。

中國大陸為台灣工具機的第一大出口國，出口比重占39%以上。然而，2012年及2013年第一季數據皆顯示，中國大陸從日本、德國、義大利等國進口綜合加工機均達2位數以上成長，惟台灣輸出中國大陸之綜合加工機卻衰退11.4%。如何扭轉劣勢，讓台灣工具機整機與關鍵零組件廠商重新深耕於中國大陸市場，將是未來產業發展之關鍵課題。

另一方面，隨著大陸業者竄起，日本廠商在大陸組裝的機型價格下降、日本工具業者也開始生產比較中低價位的機型；至於韓國更先後與歐盟、美國簽署FTA，並與印度簽CEPA，享有進口零關稅優惠，韓國2012年工具機出口預估年成長近40%，明顯高於台灣成長幅度。

展望2013年，全球中小型工具機市場競爭劇烈，儘管產業趨勢轉趨明朗，但國內業者將面臨中日韓國業者的激烈競爭，仍有一番苦戰。

1. 產業自動化設備

自動化產業是其他各產業的自動化技術支援產業，屬於技術密集、服務密集、非大量生產、種類項目多的上游產業，這種產業特性

國內外皆然，只是國外先進國家起步較早，產業已發展成形，世界市場亦大多為其所佔據，而國內自動化產業則由於起步較晚，現有產業規模仍小，因自動化產品種類繁多，範圍廣大，技術服務的特質高，故而國內自動化產業未來仍存在很大的發展空間。

自動化係指結合各型電腦、應用軟體、感測器、控制及通訊等技術，以取代或節省人工、增加生產力、提高品質與效益為目的。各種產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化機器之功能各異，故產業自動化機器皆是由廠商擴廠或有自動化之需求，尋找有能力設計製造之自動化設備製造商，以製造符合其需求之自動化機器。

1.1 產業之現況與發展

薄膜電晶體液晶顯示器(TFT LCD)面板產業已邁入第20個年頭，隨著產能擴張、技術突破及成本續降，液晶面板已克服諸多商用化的障礙，不僅淘汰傳統的陰極射線管(CRT)，並打敗電漿(PDP)，更壓制有機發光二極體(OLED)顯示器的普及。

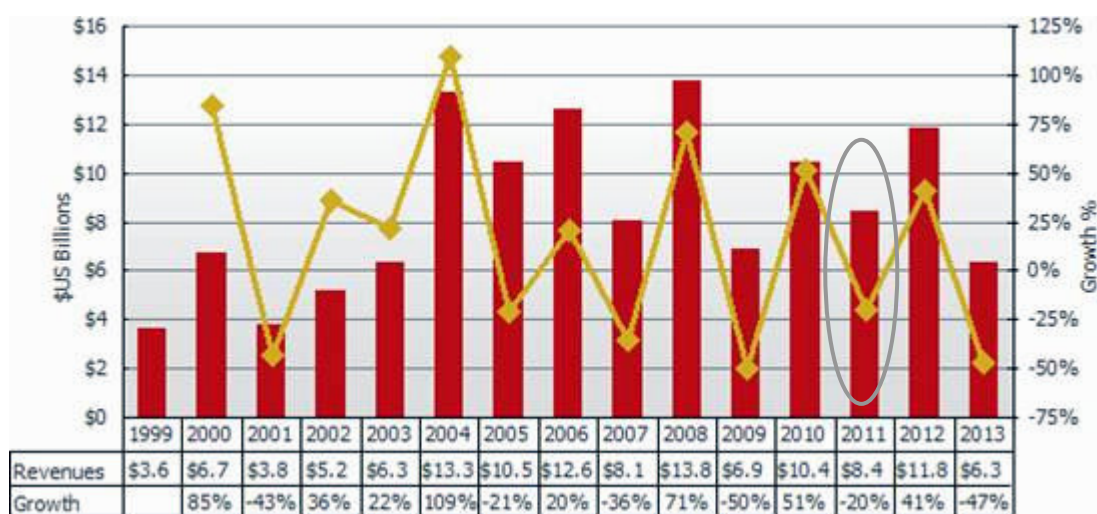
然而，如同電子產業，液晶面板產業終究逃不過景氣循環與產業生命周期的本質，尤其自2010年下半年始，TFT LCD產業進入負面循環：全球經濟的不景氣造成各項液晶面板應用的需求不佳，再加上過去幾年各面板廠因應電視機市場規模擴充的巨大產能，導致持續且具殺傷力的供過於求，致使面板價格急遽下滑，面板廠面臨巨額的虧損，甚至出現現金流難以為繼的窘境。於是許多人開始質疑面板產業的存在，不僅有人用「慘」業形容，甚至出現面板產業已成為夕陽工業的負面聲浪。

在產業處於快速發展期時，當供給成長速度快於需求，便會產生供過於求，反之亦然。然自2011年開始，供給與需求皆不會再如過去般劇烈變化。相對地，許多策略如產能利用、技術開發、市場開拓、財務運作與客戶關係等已演化出成熟期的作法，此將體現於2012年面板廠商及其供應鏈的眾多策略調整。

AMOLED短期內仍只是整個平板顯示產業的一小部份，不過從成長率來看卻是非常快速。目前全球主要液晶顯示螢幕製造廠已陸續投入AMOLED開發與製造，以夏普(Sharp)為例，選擇加入日本NEDO聯盟，期待在2015年能生產出低成本的40寸AMOLED顯示螢幕。

台灣面板廠缺乏國際知名自有品牌，出海口仰賴日本、韓國及中國大陸等家電大廠，不僅毛利較低且預承受較高的庫存及經營風險。2008年爆發全球金融海嘯，消費支出大幅萎縮導致對面板相關終端產品的需求銳減，面板產能嚴重供過於求，價格大幅下跌，面板廠持續幾年大幅虧損，元氣大傷，資本支出銳減，原本全球市佔率與韓國平起平坐的我國面板業，與韓國三星差距持續擴大。由於面板產業仍面臨產能大於需求的狀態，加上中國大陸政府扶植國內面板廠，大幅提高其國內廠商的供貨比例，持續擴充產能，對未來面板產業景氣埋下變數。因此2013年前三季的面板景氣雖仍偏向樂觀，但第四季起不確定性升高，國內面板廠需審慎因應，才能降低未來的營運風險。

按生產世代線來看設備支出，2008年估計有40%資本支出是用在8代線的建設；按目前規劃來說，LGD、Samsung、AUO與CMO都將建設採用2200x2500mm玻璃基板，因此預估8代線將是2010年主要設備資本支出重點計畫，到了2011年預期10代線將成為下一個設備支出的重點。金額可達132億美元，而且這一波的設備需求將會繼續延伸到2011年。



1999-2013 年全球 TFT LCD 設備支出金額與年成長率 (單位：十億美元)

(來源：DisplaySearch Q3' 09 Quarterly FPD Supply/Demand and Capital Spending Report 2)

1.2 亞洲市場概況

2013年預估大陸面板廠商於LCD TV面板出貨量仍可成長43%，主要原因在於華星光電產能進行第2階段的擴增，2013年第4季該公司8.5代線可達13萬片玻璃基板的月投片產能。2014年大陸面板廠商於LCD TV面板出貨量的成長，主要動能將來自於京東方提供技術支援的合肥鑫

晟光電公司，該公司位於合肥的8.5代生產線預計於2014年第1季開始運轉並生產。

大陸官方對發展TFT LCD產業的策略上，採取類似過去台灣在TFT LCD產業的發展途徑，亦即透過技術引進、官方在技術研發等項目給予補助、對企業所得稅及進口零組件／設備給予免稅或減稅等。2012年4月開始實施的面板進口關稅調升，從原先的3%提高到5%，未來還有朝8%發展的可能，因此包括三星電子(Samsung Electronics)、樂金電子(LG Electronics)、聯想、戴爾(Dell)、冠捷等電視及LCD監視器、NB大廠，近來也陸續增加採購大陸當地生產的面板，以達到降低成本以因應內需市場的效益。

大陸面板廠商在32吋及以下的LCD TV面板生產良率已經達到95%，台灣及南韓廠商只得降低32吋及以下面板的出貨比重，轉而加強開發價格較高。

各主要應用中，成長率最高的將是電視用面板，2013年出貨量預估為3,315萬片，將較2012及2011年分別成長43%、830%。另外，大陸廠商在平板電腦用面板出貨成長率亦高，2013年預估成長幅度達21%。

大陸對於發展半導體、TFT LCD、LED、太陽能及電動車等具備高成長性或高經濟產值的戰略性產業可謂積極推動，在TFT LCD面板領域的發展時間點雖然落後日本、南韓及台灣，但伴隨著內需市場龐大，加上已累積多年的技術學習及海外人才引用經驗，套上前述先進地區過去發展TFT LCD產業的產業聚落及政策扶持模式，預期高世代線在大陸將可開創自己的一塊空間。

DIGITIMES Research 資深分析師兼副主任黃銘章分析在2011年第4季時，大陸地區大尺寸TFT LCD產能，即可超越日本，成為全球第3大TFT LCD產能所在地。TFT-LCD產業可說是亞洲型的產業，全球產能以及產業供應鏈體系主要是集中於東亞的日本、韓國、台灣以及中國大陸。回顧東亞四國在TFT-LCD產業這數十年來的的競爭演進歷程，亞洲金融風暴與全球金融海嘯、供需消長、廠商競合、廠商整併…等等因素彼此相互連結牽引。尤其是在1997年發生的亞洲金融風暴，對東亞顯示面板產業而言是一個關鍵轉折年，影響所及是阻緩日本、韓國TFT-LCD面板廠商往後幾年對新世代生產線的投產腳步，以及加速台灣以及中國大陸在TFT-LCD三代線以上生產線的投產時程。

相較於台灣、韓國面板廠近年來進行的大手筆新世代生產線的投資動作，日本廠商除了Sharp公司仍積極地佈局專供液晶電視機用大尺寸TFT-LCD面板產製的八代線以及十代線外，已傾向於透過合併或合資設廠的方式來確保在液晶面板產業的競爭力。

1.3 TFT-LCD設備市場概況

我國平面顯示器產業經過多年努力，2006年產值首度突破新台幣兆元，其中TFT-LCD面板產值及出貨量超越韓國，位居世界第一。2007年產值更高達新台幣1.69兆元，整體面板產值全球市占率達39.2%，首度超越韓國之33.5%，全面躍升世界第一。以友達光電為首的國內TFT-LCD製造商正逐漸取代日本TFT-LCD面板廠，轉向與世界頂尖LCD面板廠如夏普、三星電子以及LGD一較短長。目前國內TFT-LCD面板製造商包括友達光電、奇美電子、華映、瀚宇彩晶、元太科技等廠商。相較其他對手國，韓國只有三星電子與LGD 2家面板廠，日本雖有眾多TFT-LCD面板廠，但除夏普外已無投資大尺寸面板生產線，因此國內其實已佔有全球TFT-LCD產業舉足輕重地位。日本LCD材料供應商也看好國內LCD產業發展前景，紛紛大舉來台設置生產據點，形成國內TFT-LCD產業上下游完整支援體系。

日本廠商為TFT-LCD設備最主要供應商，但是設備價格一直居高不下，國內面板業者不斷的扶植國內設備廠商以達到成本控制。但TFT-LCD設備自製率提升並不容易，面板對於前段製程的設備需求還是需要從國外進口，就台灣TFT-LCD設備市場而論，厚實技術人才為當務之急。國內雙虎之一友達提出訂立TFT-LCD設備國產化60%的目標，除此之外，全球面板廠為了掌握市場，提升競爭力，除了持續整合關鍵零組件外，持續提升本土設備的購買也是重要課程之一。依工業局提供的資料，由於台灣對面板廠採購本土TFT-LCD設備化已有共識，在2008年的TFT-LCD設備自製率已達到50.3%的自製率。預計2010年以後我國TFT-LCD設備自製率將會達到80%。

國內TFT-LCD設備發展技術不斷的和國際大廠合作發展技術核心，自製率逐漸提升，TFT-LCD設備相較於國際大廠具有成本優勢，而TFT-LCD設備廠已著手開發大陸市場，視大陸市場是台灣TFT-LCD設備廠海外市場第一落腳的地方，預估未來在中國大陸市場還是以檢測修補設備和自動化設備為主。預估未來幾年，我國TFT-LCD設備廠的產值規模(包含台灣、大陸市場)將逐年增溫。

1.4 太陽能設備市場

工研院IEK產業分析師王孟傑表示，太陽能價格已在2012年持續下跌，尤其以多晶矽晶圓跌幅最重，達45%的水準，但近期價跌已明顯趨緩，由於價格已跌至不合理的狀況，再加上明年全球產能將淘汰減少，2013年太陽能價格可望觸底，尤其是模組段，然價格要提升則有相當難度。

2012年太陽能價格跌幅仍高，衝擊台灣太陽能製造業產值，在2010年高峰台太陽能廠產值破2000億元後，已經過連續2年的下滑，2012年在第三季產業因中國被美國雙反制裁以及歐盟也擬對中國反傾銷下，Q3旺季不旺，IEK預估，今年台灣太陽能產業產值恐跌破千億元，將較去年腰斬。

2012年為太陽能產業最艱難的年份之一，事實上在過去的18個月內，市場對於太陽能產業成長預期搖擺不定。2011年底，一些企業擔憂2012年的終端市場需求會像2011年一樣下滑，從而放大了2012年產業的挑戰。好消息是2012全球太陽能需求並沒有下滑，但也沒有成長到能夠大幅扭轉供需失衡局面，平均銷售價格的下跌推動需求大幅上升(尤其是新興市場需求)的期待也沒有實現。

根據國際研調機構NPD Solarbuzz最新報告，2013年太陽能發電需求將成長至31GW（十億瓦），年增7%，而中國將超越德國成為最大的太陽能消費國。

Solarbuzz資深分析師巴克（Michael Barker）表示，2013年仍是轉變中的一年，太陽能產業將作出調整，以應對傳統歐洲市場的疲軟。

由於歐洲優惠補貼的削減，需求將大幅減少至約12GW，年成長率為負26%，但相對亞太地區主要太陽能市場如中國、日本和印度的新政策，將刺激亞太地區有超過50%的成長，總需求在2013年達到11GW以上。

根據市調機構IHS近期公布的分析預估，2013年全球太陽能安裝量將達到35GW，較2012年的31GW成長超過12%，其中亞洲市場預估將超越歐洲，成為全球安裝量最大的區域。

相較於各界多數對太陽能產業的悲觀預測，IHS首次預測2013年全球太陽能安裝量將超過35GW，並持續有兩位數年成長率表現。

IHS 太陽能研究部資深主任 ASH Sharma 表示，即便歐洲太陽能需求下滑，但在 IHS 所分析的全球超過 60 國的太陽能需求中，顯示歐洲市場以外國家或地區的太陽能安裝需求，將可補足歐洲大陸下滑的安裝需求，甚至還更多。

設備及零組件國產化，不僅提供半導體廠及面板廠更低的成本、更好的服務品質，提高台灣半導體、平面顯示器及太陽能電池產品國際競爭力，也有助於國內設備業發展。

2. 微型鑽頭生產設備及微型鑽頭

微型鑽頭生產設備為製造PCB專用之微型鑽頭之自動化設備，其與微型鑽頭均屬於印刷電路板產業，故與印刷電路板產業發展密不可分。在印刷電路板產業不景氣及廠商cost down壓力下，具有低成本優勢之微型鑽頭生產設備及微型鑽頭生產廠商(如本公司)，將極具競爭優勢。

2.1 PCB產業概況

印刷電路板(Printed Circuit Board; PCB)主要功能是提供電子零組件安裝及插接的支撐體，經過特定的電路設計及加工，製成電子零組件組裝之前的基板，達到中繼傳輸的目的，使各項零組件的功能得以發揮，為電子產業不可或缺的重要部分，常被稱為「電子系統產品之母」或是「3C產業之基」。印刷電路板製造業的廠商以硬板、軟板、IC封裝載板製造為主。台灣位居全球電路板生產前五大區域，我國的印刷電路板具有全球競爭優勢，加上我國資訊硬體產品的產量位居世界首位，是全球個人電腦生產重鎮，產業相關上、中、下游完整且整合度佳，對於電路板的需求量也相當大。

2000年至2006年中國PCB市場年均成長20%，超過全球平均水準。2008年全球金融危機給PCB產業造成了巨大衝擊，但沒有給中國PCB造成太大打擊，在政策刺激下2010年中國的PCB產業出現復甦，2010年中國PCB產值達199.71億美元。

受全球經濟不景氣影響，2012年全球PCB市場供求總量下降2%；2013年全球PCB市場情況將有所好轉，供求總量有望較2012年增長3.2%。2013年中國PCB市場的增長率約為6.8%左右。

未來五年全球和中國PCB市場年均復合成長率分別為3.9%和6.0%。預計到2017年，全球PCB市總產值將達到656.54億美元，中國市場將達289.72億美元。

同時，隨著LTE 通信技術的不斷成熟，3G 網路向4G LTE網路升級在全球已是大勢所趨，技術升級將引發對通信設備用PCB的大量需求，合理估計PCB未來幾年將明顯受益於全球4G LTE網路的普及。

台灣半導體產業在全球具有領先的地位，台灣 IC 封裝產值亦是全球排名第一的主要生產區域，為滿足封裝廠的需求，IC 載板的廠商是留在台灣就近生產、供應，又因 IC 載板的單價較高，故 IC 載板是台灣工廠最高產值的生產產品，從 2011 年觀察 5 個季度，IC 載板的產值大致佔全部台灣工廠的 34.5%的比重。其次為傳統硬板雖然產品單價較低，但由於應用廣泛，電子產品無論大小均需要用到傳統硬板，使得傳統硬板在台灣中小型規模的公司，是主要的生產產品，傳統硬板大致佔全部台灣工廠的 33.5%的比重。

排名第三則是 HDI 板，國內投入 HDI 板的研究多年，在 Apple 大量採用 HDI 板之後，拉升了市場對於 HDI 的需求，HDI 產品可提供輕、薄、體積小的特性，市場對於 HDI 的需求將會是很熱絡的，隨著台商兩岸 PCB 產值季度的波動，HDI 比重也是呈現同樣的波動趨勢，HDI 大致佔全部台灣工廠的 15.3%的比重。

PCB 生產產品總類比重會隨著各季度市場需求的不同而有所變化從各類印刷電路板產品的發展程度而言，普通的單面板和雙面板處於生命周期的成熟期，由於 PCB 生產技術的發展和成本等因素，單雙面板市場需求規模將在未來較長時期繼續保持穩定；普通多層板處於逐步成熟階段，隨着電子產品性能增強，市場需求將不斷增加；高频板、HDI 板等則處於快速成長期，產品技術逐步成熟、市場需求將顯著增加；鋁基板、光電板、芯片封裝板等產品尚處於市場導入期，未來發展空間較大。

為了面對更嚴峻的環境，台灣PCB廠商除了有效控制費用成本外，應該有策略性的思維，主要從現有的PCB產品深耕外，須再加上新興應用品PCB的投入，待2013年PCB市場榮景再起時，才能把握契機，創造下一波經濟成長。

NT Information預估，2012年全球PCB產值達627.5億美元，其中中國大陸、日本、台灣與韓國，這四個區域產值加總比重超過八成，中日台韓堪稱全球PCB生產最主要的基地。IEK指出，雖然中國大陸是最大的生產中心，但其中有許多為台商貢獻，因此台灣PCB業真正的角

力對手是擁有高階技術的日本，以及電子品牌崛起的韓國。日韓PCB產品多集中在高階智慧行動裝置應用上的應用，與台灣PCB業發展方向相似，未來發展態勢值得持續關注針對。未來的扮演PCB產業驅動力的就是雲端運算相關產業，包括智慧行動的終端裝置，以及伺服器、通訊相關的設備，這部分未來5年內成長都可以期待；汽車相關的PCB成長是緩緩進行，不會像行動智慧裝置成長的那麼快。

在微型鑽頭方面，早期所需使用之鑽頭均為進口，在經過十多年的發展，陸續有國內廠商如高僑、凱崑、尖點、創國等公司投入鑽頭生產，在產品品質與價格上皆較進口品具有優勢，目前自動化微型鑽頭生產設備及微型鑽頭產業已成為我國PCB產業不可或缺之一環，茲分述如下：

2.1.1 產品種類

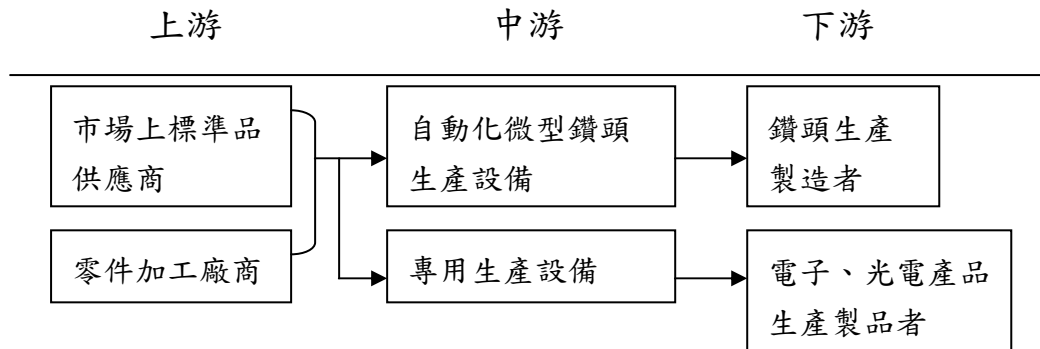
鑽頭依直徑大小分成不同種類鑽頭(如下表)，並依刀刃外型不同分成ST鑽頭(Standard drill bit)與UC鑽頭(Under-Cutter drill bit)。就孔位精確度而言，ST鑽頭優於UC鑽頭；而就孔內品質而言，UC鑽頭優於ST鑽頭，PCB廠商可視直徑大小與刀刃外型不同而使用不同的鑽頭。

鑽頭種類	鑽頭直徑(drill diameter)
大尺寸鑽頭	1.30mm 以上
中尺寸鑽頭	0.55mm-1.25mm
小尺寸鑽頭	0.30mm-0.50mm
微小尺寸鑽頭	0.25mm 以下

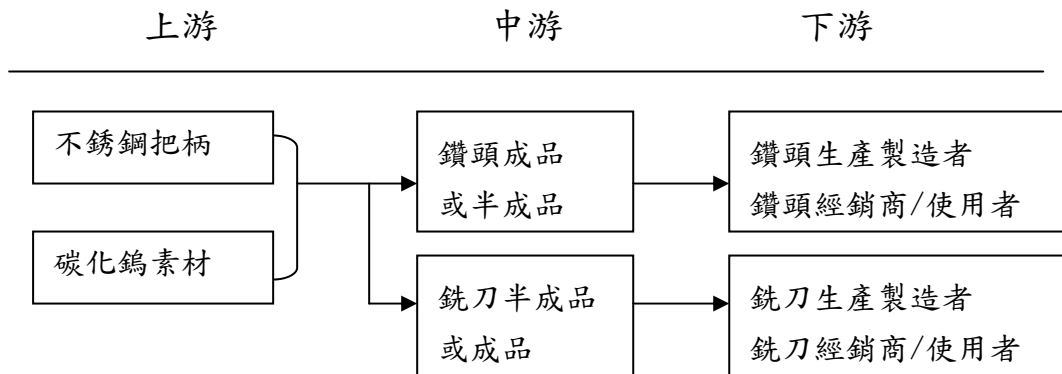
資料來源：本公司提供

3. 產業上、中、下游之關聯性

3.1 自動化生產設備



3.2 微型鑽頭



4. 產品之各種發展趨勢

4.1 朝向耗材類之原、物料開發，以避免受單一使用產業景氣影響。

4.2 朝向精密生產設備開發，獲取更高生產利潤。

4.3 擴大產品運用範疇，朝多元化精密生產設備開發，增加收入來源。

5. 競爭情形

5.1 產業自動化設備

本公司成立於民國79年，初期以傳統產業之自動化設備之製造銷售為主要營業項目，俟後逐漸擴充營業規模至半導體、TFT-LCD、真空腔體及太陽能設備產業領域，且本公司多年耕耘於設備製造領域，已整合一完善供應商組織，於零組件之開發及供應都可謂冠於同業，具有絕對之競爭優勢。本公司為目前國內少數具有微型鑽頭自動化設備製造能力，並可完全依照客戶需求提供充分整合服務，另在產業自動化及倉儲自動化設備之設計及製造能力亦已獲客戶之認同而採用，因此本公司整體服務能力在業界極具競爭優勢。

5.2 微型鑽頭半成品部份

將微型鑽頭以半成品型態當成產品出售，為本公司結合製程專利及設備製造之優勢，改變市場行銷模式，此一半成品能有效達成客戶降低成本及減少投資之目標，對於未擁有不銹鋼接合技術之製造者，更是一大助益。

5.3 微型鑽頭成品部份

目前國內部份主要同業有凱崴、尖點、創國及日商來台設廠的佑能及台芝，在國外市場部份有TYCOM、HAWERA、KEMMER、RTW、TULON等。

5.4 其他部份

目前本公司亦有三次元量測、CNC加工及各類焊接等代工。

(三)、技術及研發概況

1. 技術層次及研究發展

1.1 各類產業設備部份

研發團隊正積極整合現有機械、控制、光學、化學及軟體等模組，建構更精密、更高速的製造及加工設備，以迎合未來設備本土化之需求。

1.2 微型鑽頭部份

目前已完成0.1mm以上鑽頭之量產，基於鑽頭小型化的趨勢，正朝向開發0.1mm以下鑽頭，使技術水平與日本同步，並且朝向耐磨，提高鑽孔精度及排屑為研發導向。

本公司微型鑽頭生產技術已成功跨入IC載板市場，相對日系廠商高單價鑽頭產品更具競爭力。

2. 研究發展人員與其學經歷

姓名	最高學歷	本業年資	主要研發經歷及成就
李義隆	彰化師範大學 電機工程博士	27	1. 自動化機械設備開發 2. 自動化裝配工程 3. 自動化生產系統規劃 4. 機械人之應用 5. 彈性組裝系統 6. 自動化計量分級 7. TFT-LCD 物流設備
林進松	彰化師範大學 電機工程碩士	20	1. 緞帶包裝圓盤膠合機 2. 電子槍導線熔接設備 3. 吊扇馬達組裝線 4. 微型鑽頭自動化檢測設備 5. 微型鑽頭研磨設備 6. TFT-LCD 物流設備
陳蓬萊	彰化師範大學 電機工程碩士	18	1. CNC 微型鑽頭成型機產品開發 2. TFT-LCD 物流設備 G4.5 C/V & Exchanger 3. TFT-LCD 物流設備 G5.5 C/V 4. TFT-LCD 物流設備 G6 C/V 5. 太陽能腔體製造
洪祥仁	高雄應大 電機碩士	12	1. STK&AGV Set up 2. Soter Line 3. TFT-LCD MARCO 檢查機 4. CNC 微型鑽頭成型機開發
張杼溢	勤益科大 機械碩士	14	1. CNC 微型鑽頭成型機開發 2. TFT-LCD 物流設備 G5.5C/V 3. TFT-LCD 物流設備 G6C/V
陳清順	高雄應大 電機碩士	17	1. TFT-LCD 簡易型 MARCO 2. 大尺寸 LCD-TV Set 3. CNC 微型鑽頭成型機開發

3. 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新臺幣仟元

年度	研發費用(A)	營業收入(B)	A/B
97年	9,616	1,198,965	0.80%
98年	17,253	851,886	2.03%
99年	19,686	835,917	2.35%
100年	11,454	1,037,964	1.10%
101年	7,169	557,058	1.28%

4. 開發成功的技術或產品

4.1 微型鑽頭部分：

4.1.1 對接式鑽頭半成品、成品。

4.1.2 接合式銑刀半成品、成品。

4.2 產業自動化設備

產品名稱	主要用途	適用產業
Macro 檢查機設備	適用於 TFT-LCD 及 Color filter 之製程檢查	TFT-LCD 產業
Color filter 生產物流系統	適用於第 5 代~8 代 Color filter 生產內玻璃基板之物流系統	TFT-LCD 產業
3C 產品生產設備製造及買賣	適用於半導體產業倉儲及 wafer 物流輸送設備	半導體產業
自動化倉儲設備	適用於 TFT-LCD 及太陽弋廠之倉儲管理	TFT-LCD 產業

(四)、長、短期業務發展計劃

1. 短期計劃概況

1.1 行銷策略

- 1.1.1 協助產業開發組裝設備生產線以配合政府推動產業購置設備本土化。
- 1.1.2 透過與下游廠商整合互惠方式提供低廉之半成品、原料及高效率之生產設備，協助鑽頭產業度過PCB產業之低價壓迫。
- 1.1.3 進入海外微型鑽頭市場。

1.2 生產政策

- 1.2.1 利用本身自製自動化整廠設備能力，解決人力缺乏問題，並藉由降低成本及提昇產能以達整合市場之基礎。
- 1.2.2 推動製程控制系統，強化製程及時管理以穩定產品品質。
- 1.2.3 以模組化的設計來整合機器設備生產技術，迅速供應下游產業所需之機器設備，將IC產業IP的觀念引進到設備生產上，將各產業相似設備的機構模組化，在接到新需求時，僅須針對特殊或差異部分設計，除可加快交機速度亦可降低研發成本。
- 1.2.4 模組化機構可加強零組件供應體系之配合，降低生產成本，提升產品競爭力，亦可降低生產成本。

1.3 產品發展方向

1.3.1 產業專用自動化設備部分

NO	設備名稱
1	TFT-LCD 第八代物流系統
2	太陽能設備開發
3	無塵室自動倉儲系統
4	綠色能源設備
5	3C 產品生產設備製造及買賣
6	一般環境自動倉儲系統

1.3.2 持續貫徹公司管理作業電腦化，提昇管理經營績效並加強上下游資訊整合系統之推動。

1.3.3 以公司卓越之管理作業電腦化，協助上游廠商以達垂直整合，進而使採購成本降低。

1.3.4 藉由延聘培養優秀之管理、銷售、研發人才為公司注入新血，以滿足公司成長各階段專業人才之需求。

1.3.5 延續公司低負債財務策略，靈活運用槓桿原理達到財務資源之充分利用。

2. 長期計劃概況

2.1 行銷策略

2.1.1 積極開發新客戶以銷售原材料及半成品為主，再供給整廠生產設備，已達銷售活動之利基。

2.1.2 協助產業自動化生產線建立，並以專利權利金方式獲取長期開發利潤，再創我國工業技術高峰。

2.1.3 了解公司的競爭優勢，找出市場切入點，先提供該產業生產或加工設備，在穩定的合作關係中尋求量化產品生產機會，與客戶進行利益分享的分工活動。

2.2 生產政策

以貼近服務客戶為目標，於海外設立生產據點，避免受單一地區政策及天災因素影響生產策略之執行。

2.3 營業規模及財務配合

2.3.1 秉持企業永續經營理念逐步整合上下游產業形成產業供應鏈，藉以降低生產成本及銷售費用。

2.3.2 藉由公司股票上市櫃，使資金籌措管道多元化，藉以降低

資金成本，以利公司多角化經營。

二、 市場及產銷概況

(一)、 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

1. 產業自動化設備

所謂產業自動化設備乃是以自動化機器代替人工，以達到同樣降低成本及提高產品品質穩定度。各種產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化機器之功能各異，故產業自動化機器皆是由廠商擴廠或有自動化之需求，尋找有能力設計製造之自動化設備製造商，以製造符合其需求之自動化機器。

DisplaySearch調查機構認為，LCD設備市場於2006年起由液晶電視需求帶領起飛下，有高達90億美元以上的產值。此外，技術瓶頸與原材料成本比例增加，投資計劃將減緩。本公司銷售主要針對台灣及大陸地區，因投入生產業者競爭激烈，致使業者需積極本土化，以降低生產成本，另其PDP、生化科技、蒸鍍設備(CVD與PVD)亦為未來產業自動化設備市場之主流。

2. 微型鑽頭部份

銷售對象主要為微型鑽頭及銑刀之製造廠及經銷商，客戶涵蓋美國、大陸、台灣、德國、香港等主要鑽頭生產工廠。本項產品內外銷比例約為35%及65%。本公司目前積極擴展日本、韓國、泰國、新加坡及印度市場。

(二)、 市場占有率

1. 產業專用自動化設備

本公司係TFT-LCD、半導體、PDP、生化科技等產業自動化設備之專業製造商，因上述各項產業之製程極為繁複，且部分設備需充份滿足客戶之特定需求而加以設計規劃，因此並無一定產品規格，且自動化設備種類繁多，各自動化設備製造商均有其各自專精發展之領域，並無完全競爭對手，因此並無完整而客觀的市場占有率統計資料。

2. 微型鑽頭部份

2012年全球PCB廠商鑽頭需求量雖大幅銳減，但本公司目前半成品及成品月產量尚維持在500萬支及100萬支。

(三)、市場未來之供需狀況與成長性

1. 產業專用自動化設備

所謂產業專用自動化設備乃是以自動化機器替代人工，以達到降低成本及提高產品品質穩定度。各種產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化機器之功能各異，故產業專用自動化機器皆是由廠商擴廠或有自動化之需求，尋找有能力設計製造之自動化設備製造商，以製造符合其需求之產業專用自動化設備。

近年來因半導體、TFT-LCD、電子資訊、通訊及傳統產業升級的趨勢，自動化設備需求大幅增加，每年國內投資於自動化專用設備總金額均超過新台幣2,500億元，且產業升級為未來必然之趨勢，故未來自動化專用機器設備之需求亦隨之增加。目前本公司生產之產業自動化設備除微型鑽頭生產設備外，以TFT-LCD產業之物流設備及其檢驗設備之設計與製造為主，故TFT-LCD產業之未來成長性對於本公司產業專用自動化設備之需求將有所影響。

1.1 TFT-LCD市場之需求狀況

手機、LCD 監視器、Notebook PC、及LCD TV 是TFT-LCD 應用的主要領域，因為TFT-LCD 面板的低價化，無論是LCD 監視器、Notebook、及LCD TV 等相關產品的銷售數量都將因價格下降而明顯成長，而產品的尺寸也因為廠商試圖拓展利基產品及擴大市場需求的努力將朝大型化及多樣化發展。

1.2 TFT-LCD市場之供給狀況

在工業局推動的兩兆雙星計畫中，影像顯示產業及半導體產業2004年產值將分別為近8,000億新台幣元及1兆1,598億元水準，但台灣影像顯示產業及半導體產業設備自給率普遍低落，以2003年為例，台灣設備產值僅62億元，佔台灣設備市場規模1,105億元比重5.6%，遠低於韓國的40%自給率，亟待業界上下游整合努力，預計在產官學界聯合推動製程設備國產化下，2009年能朝自給率50%邁進，其中自動化設備自給率目標85%，在整個設備產業鏈中自給率最高，面板設備自給率目標30%，檢測設備自給率則達60%。

故在景氣因素下廠商要求設備購置成本之有效降低以及工業局推

動的兩兆雙星計畫之有利情勢下，台灣產業自動化設備業者之未來仍具高度成長性。

2. 微型鑽頭生產設備及微型鑽頭部分

微型鑽頭生產設備為製造PCB專用微型鑽頭之自動化設備，其與微型鑽頭均屬於印刷電路板產業，故與印刷電路板產業發展密不可分。在大量訂單的需求之時，產線的單一性是為了滿足客戶的龐大需求。對於未來，2012年台商兩岸PCB 產業年產值成長幅度，我們已下修至2.53%，對於未來市場的需求，我們同樣更趨保守。然而在現在大量訂單的不確定性升高的時候，承接中批量的訂單，是保持公司仍有營收的一個方式。對於產能的調整，以因應不同客戶的需求，應是目前保持公司營運的一種方式。

全球景氣的未來走勢，不僅經濟學者更趨保守，終端電子廠商也更不確定到底未來市場有多大，應該要預先備貨多少，使得屬於供應鏈體系的電子零組件廠商，在2012年只有等待客戶的下單。然而工廠的基本開銷是一直持續在支出，面對以往大客戶的需求緊縮，公司還是需要繼續生存下去，所以對於客戶未來的動向，台商應更積極進行瞭解，對於客戶未來欲推出的產品類別要能夠更早獲知，並提早準備好該新產品所需要的PCB 產品特性與生產成本的控制，以滿足瞬間急單的交貨需求。

同時，終端市場的參與者（Player）也越來越多，如：Google、Microsoft 都推出自有品牌的硬體產品，所以電路板廠商積極與全球OEM、ODM 廠商密切的接觸，提早獲知市場可能的新Player 名單，儘早取得新客戶的認證，為自己開發出更多的客戶群，以順利填滿現有空缺的產能。

2013年台商兩岸PCB產業的成長幅度為3.3%，產值上升至新台幣5390億元。主因為2013年全球Real GDP（實質國內生產毛額）將緩步回升，新興國家仍是成長主力，2014年可望加速爬升。正面來看，台商向日本採購上游材料與生產設備，有降價空間，但日本PCB產業若採取產品降價措施，可能威脅台商PCB產業在國際上的訂單。

儘管台灣PCB產值整體將呈現正向成長，江柏風觀察全球電子市場趨勢，仍提出隱憂，由於PC(個人電腦)成長幅度下降，牽動上游PCB市場，對台廠恐帶來威脅。平板電腦雖高度成長，但市場「低價化」競爭，獲利也恐遭壓縮。

受到雲端潮流的帶動下，全球伺服器銷售呈現穩定中成長態勢，江柏風指出，全球伺服器2012年全年成長5.4%，2013年預測可再成長6%。整體而言，2012年台灣PCB產業產品比重仍以4層以上多層板、IC載板為重。

綜上，未來在PCB產值呈現成長趨勢及中國大陸印刷電路板產業之蓬勃發展下，電路板產業所需之生產設備及鑽頭市場之需求量仍被看好，且在下游廠商積極尋求低成本、品質良好之設備及原料下，以台灣設備業者技術能力及成本之優勢，將使台灣業者之未來成長頗具潛力。

(四)、競爭利基

本公司在半導體、TFT-LCD、PCB等產業自動化設備及微型鑽頭方面，係居於業界領先地位，茲就本公司之競爭利基分析如下：

1. 技術

本公司不斷地研發及引進新技術，對於自動化設備產品，已累積與取得各項專利，並持續研發新產品及各項重要關鍵零組件，以提高自製率，建立我國本土化的自動化設備工業。

此外，本公司擁有鑽頭溫度抗熔接方法及其裝置之專利權，是目前世界上最佳之接合技術之一。本公司結合微型鑽頭生產設備製造技術、特殊不銹鋼把柄與碳化鎢專利接合技術製造而成之低價位半成品之供應及微型鑽頭生產技術三項主要優勢，提供成本較低之微型鑽頭及其設備整體服務，在上下游同業間逐步形成一個強而有力供應循環鍊，其透過同業使用本公司微型鑽頭生產設備及特殊不銹鋼把柄與碳化鎢接合之微型鑽頭半成品，將間接擴大市場佔有率；也因生產半成品經濟規模的擴大，使生產優勢提昇，並帶動微型鑽頭生產設備之銷售。在未來市場需求逐步成長，本公司因成本及技術優勢所提供之具價格競爭力產品，正可迎合市場需求。

2. 人才

本公司創立初期即自行研發產業自動化設備及微型鑽頭產品之生產技術，其所擁有之經驗豐富之工程師，係為本公司最大之資產。另外，本公司自95年起與各大專院校合作設立產業碩士專班，例如：高

雄應用科技大學、勤益科技大學，使工程師提升專業知識，且與工作經驗結合。

3. 產品線

本公司累積豐富之產業自動化設備研發製造技術，並跨足多項科技產業，可隨時視其產業景氣變動，彈性策略調整產品行銷策略，將可有效避免因單一產業景氣循環波動而導致之營運風險，且產品線包括自動化設備主機、控制器硬體、軟體等之規劃、安裝、維修服務，能滿足客戶完整之需求。

另本公司因自行開發不銹鋼與碳化鎢的接合技術，可減少碳化鎢棒材的使用量而降低成本，增加產品競爭力。此外，亦積極發展核心產品，對同業之產銷形成區隔及互補，避免市場價格混亂，進而提升銷售量。

綜上所述，本公司無論就本身技術、人才及產品線廣度，均能取得相當之競爭利基，因此，本公司之市場前景堪稱良好。

(五)、發展遠景之有利、不利因素與因應對策

1. 有利因素

1.1 借助於過去國內企業大舉投資興建TFT-LCD製造廠，有助於提昇本公司之TFT-LCD生產設備、物流設備及自動化倉儲銷售、生產及技術服務：

光電產業大致可分成光儲存產業、光輸出、入產業、顯示器產業、光電元件及光纖通訊等六大類，其中又以液晶顯示器(TFT-LCD)產業投入之金額最高，投資之項目包括液晶顯示器的原材料，如彩色濾光片、偏極板、ITO玻璃基板、背光源、驅動IC、TFT-LCD液晶面板等，且國內企業亦有投資設立TFT-LCD製造廠，如友達、瀚宇彩晶、中華映管、元太、及鴻海等。

本公司目前積極投入TFT-LCD自動化設備業務推廣及技術服務，並，提供相關部份自動化設備及檢查裝置，其研發及製造技術已達一定水準，在景氣因素及廠商要求設備購置成本之有效降低之情形下，對國內發展的TFT-LCD產業有相當之裨益，預期在光電產業以外的傳緜產業物流及倉儲設備迅速成長下，其相關設備業務應有不錯的成長。

1.2 高科技產品不斷推陳出新，對半導體需求殷切，引申對微型鑽頭生產設備及微型鑽頭需求增加：

台灣電子業過去是以PC為主軸的上、中、下游生產體系，因此半導體產業也一向以資訊及電腦週邊產品為主要應用範圍。惟隨著電子產品日新月異、用途愈加廣泛，如行動電話、液晶顯示器、3C整合產品、PDA、平板電腦、雲端科技與網路伺服器等快速成長，電路板業者也得以依各別條件而切入資訊產業以外的利基市場。另因終端產品不斷朝可攜式及3C結合方向發展，致PCB微小製程大量發展，將使微型鑽頭及其設備之需求急速增加。

本公司結合微型鑽頭生產設備製造技術、特殊不銹鋼把柄與碳化鎢專利接合技術製造而成之低價位半成品之供應及微型鑽頭生產技術三項主要優勢，提供成本較低之微型鑽頭及其設備整體服務，符合半導體廠商致力於成本極小化的目標，在上下游同業間逐步形成一個強而有力供應循環鍊，其透過同業使用本公司微型鑽頭生產設備及特殊不銹鋼把柄與碳化鎢接合之微型鑽頭半成品，將間接擴大市場佔有率；也因生產半成品經濟規模的擴大，使生產優勢提昇，並帶動微型鑽頭生產設備之銷售。在未來市場需求逐步成長，本公司因成本及技術優勢所提供之具價格競爭力產品，正可迎合市場需求。

台商半導體業者在價格競爭與應變彈性快速的競爭優勢情形下，已躍居為全球電子零組件重要供應商，未來台商半導體業者其兩岸產值在全球佔有率之成長應屬可期，可預期微型鑽頭及其設備之需求將因台商半導體業的成長而持續增加。惟由於景氣不佳及價格競爭，半導體廠商致力追求成本極小化以維持產品的毛利水準已蔚為風潮，故半導體廠商莫不積極尋求替代性原物料與調整製程，以降低生產成本。

1.3 以技術行銷為導向

本公司深信，要能在競爭激烈的市場中，凸顯其卓越的競爭優勢，必須擁有對未來產業方向精確的判斷能力，並具有將產品適度整合的研發技術支援能力，本公司為專業並深耕其下游市場，積極進行研發、設計、產品整合、解決客戶問題等全方位的服務，以提供客戶Total Solution，並充份利用已建立的市場資源，推廣新產品之行銷計劃，而此技術行銷能力即成為本公司之未來發展之有利因素。

1.4 跨足多項國內重點發展之科技產業，除提供未來業績持續成長之動力，亦可有效降低潛藏之營運風險：

本公司所營事業涵蓋光電產業、半導體產業及夙有「電子產品之母」之稱的PCB產業等多項領域，均為我國於國際上深具競爭力之產業，未來發展前景頗為看好，而本公司運用其深耕國內電子產業市場多年之行銷優勢，掌握產業脈動，除固有原產品線外，亦積極開發各項產業內具競爭力之產品，例如TFT-LCD檢驗設備，均將帶動本公司未來業績之持續成長；另由於本公司跨足多項科技產業，可隨時視其產業景氣變動，彈性策略調整行銷策略，將可有效避免因單一產業景氣循環波動而導致之營運風險。

2. 不利因素

不利因素	因應對策
國內勞工短缺，工資成本日益增高	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加強員工在職訓練、強化人員素質、增加員工福利以提升員工之向心力並確保公司的生產品質。 2. 引進合法外勞，以增加生產力。 3. 加速製程合理化及自動化，以降低生產人力需求。
同業價格競爭及同業產能持續擴充	<ol style="list-style-type: none"> 1. 積極改善製程，提高製程良率，以降低成本，使本公司成本保持競爭優勢。 2. 發展核心產品，對同業之產銷形成區隔及互補，避免市場價格混亂。 3. 積極開拓歐洲、大陸及東南亞新市場，形成市場優勢。
下游產業為利用大陸低廉之人工，紛紛外移至當地，促使本公司內銷成長幅度趨緩	<ol style="list-style-type: none"> 1. 充份掌握下游客戶產能外移情況，積極配合其產能移轉所需之服務，把握其下游客戶海外建廠機會，以進一步擴展外銷領域，此外亦派駐人員至大陸積極拓展業務，達到接近市場強化服務客戶之目的。 2. 努力提升技術能力及研發能力，配合客戶提供全廠規劃，以縮短客戶建廠時間而降低投資風險。
下游產業技術改良及創新速率快，考驗本公司產品、技術之開發能力	針對下游客戶之實際需求，積極自行研究開發產製新式設備及鑽頭產品。
TFT-LCD 及半導體產業景氣波動明顯，公司營收易受其影響	積極跨足不同領域高科技產業之設備之自製業務，可彈性調度產品行銷策略，有效避免因個別產業景氣成長趨緩而直接衝擊本公司營運情況。

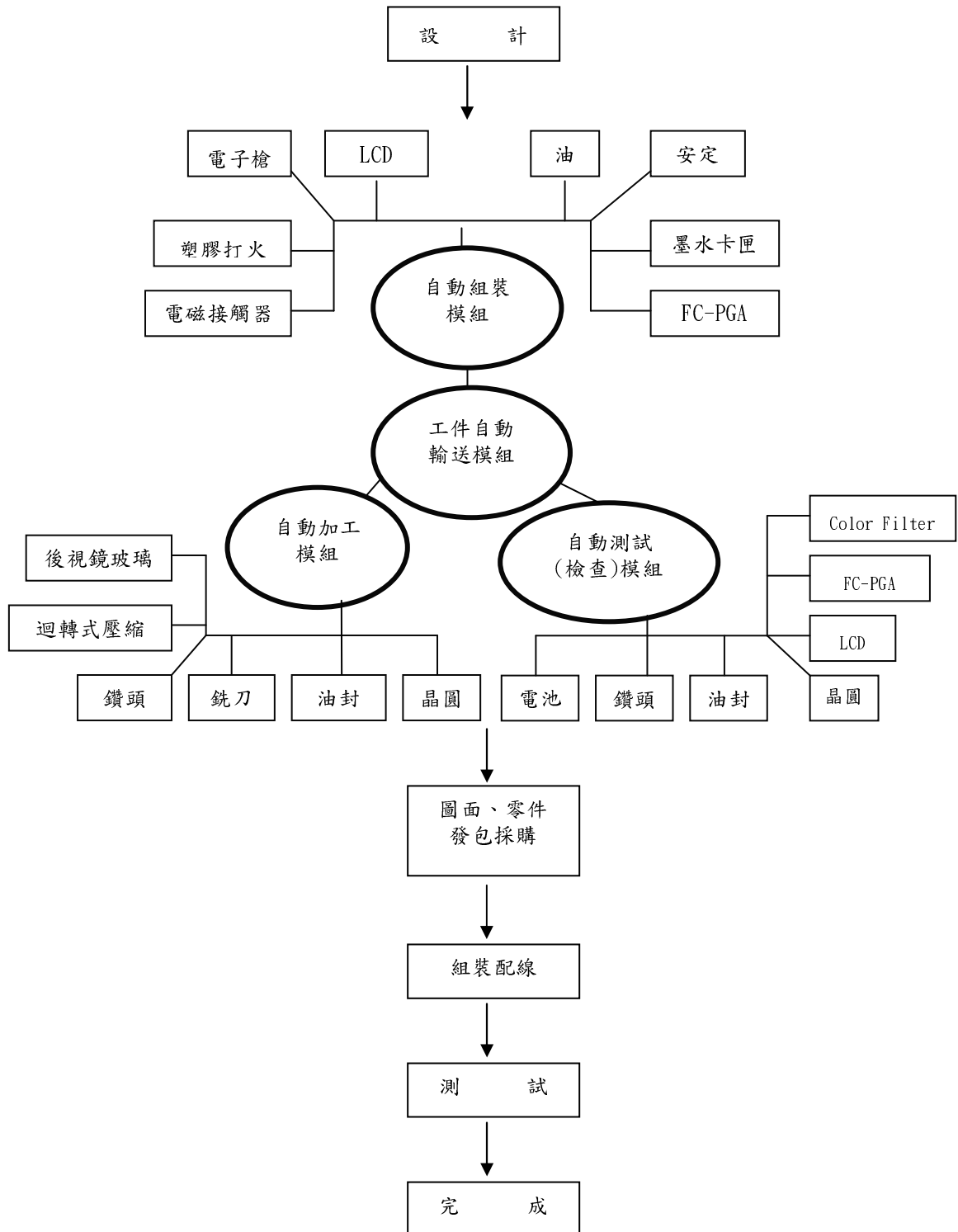
(六)、 主要產品的重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

主要產品	重要用途
Macro 檢查機設備	適用於第 3.5 代~8 代 TFT-LCD 及 Color filter 之製程檢查
Color filter 生產物流系統	適用於第 3.5 代、5 代、5.5 代和 6 代、7.5 代及 8 代 Color filter 生產內玻璃基板之物流系統
3C 產品生產設備製造	適用於 3C 產品生產設備製造
PVD 腔體產品生產設備製造	適用於 3C 產品生產設備製造
自動化倉儲設備	適用於各類產業之倉儲管理

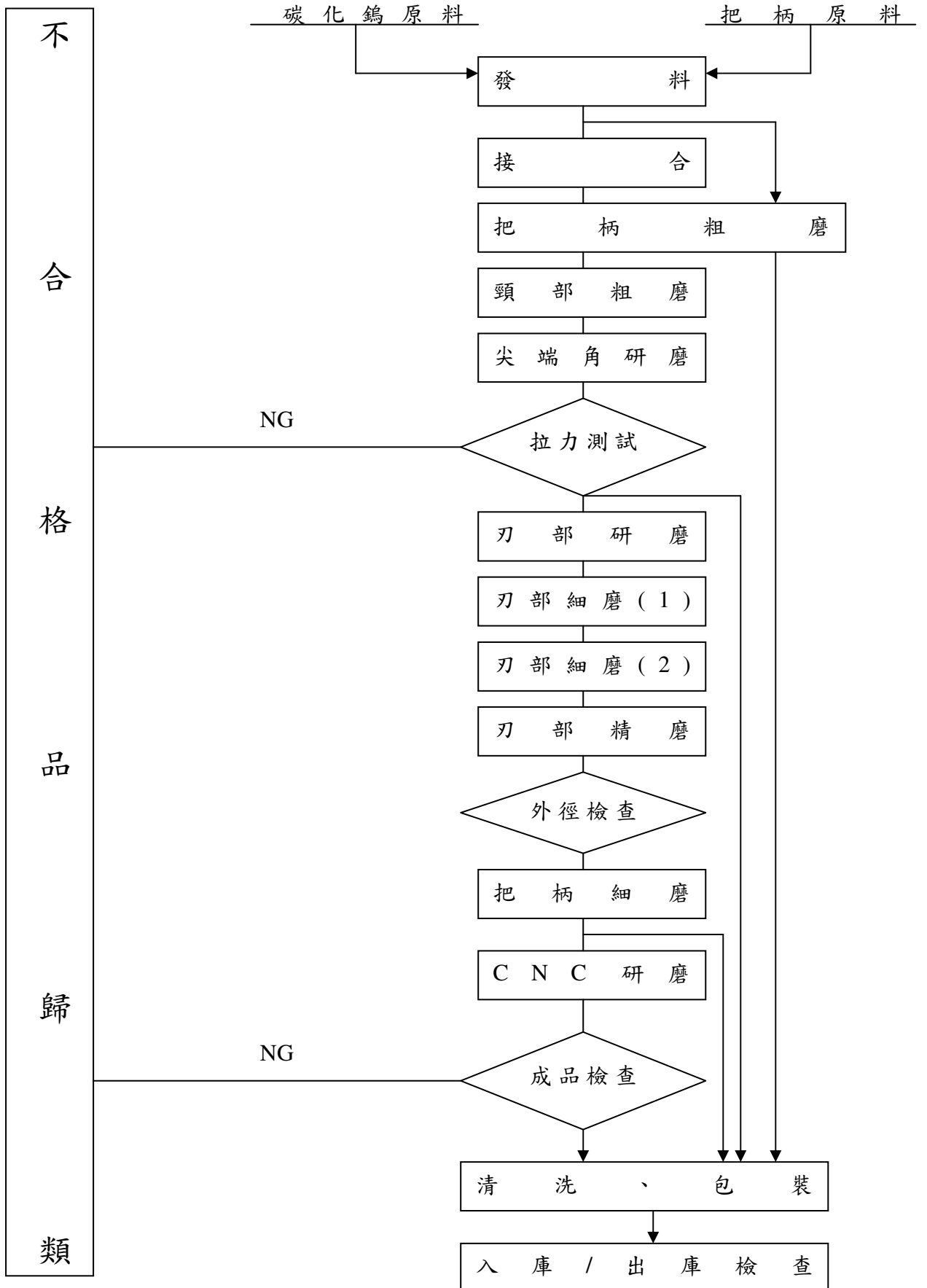
2. 產品之產製過程

2.1 產業專用自動化設備



2.2 微型鑽頭

鑽頭製造流程



2.3 主要原料之供應狀況

主要原料	供應情形	說明
鋼板	良好	此原料有長期配合之供應商，因此可直接取得。
把柄	良好	
碳化鎢	良好	此原料將以年度契約或市場價格報價，掌握採購優勢提高價格。
電器	良好	係配合產品客製化之加工零件，有關原料皆可透過供應商直接取得。
機械零件	良好	

2.4 最近二年度主要進銷貨客戶名單

2.4.1 最近二年度占進貨總額10%以上廠商明細如下：

單位：新臺幣仟元

項目	100年				101年				102年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	無	0	0	無	A 廠商	21,829	14.44	無	D 廠商	25,540	41.60	採成本法之被投資公司
2	無	0	0		B 廠商	19,028	12.58					
3	無	0	0		C 廠商	18,626	12.32					
4	無	0	0		D 廠商	15,916	10.53	採權益法之被投資公司				
5	其他	545,580	100.00		其他	75,815	50.13		其他	35,849	58.40	
	進貨淨額	545,580	100.00		進貨淨額	151,214	100.00		進貨淨額	61,389	100.00	

變動說明：由於本公司設備生產係因應客戶訂單需求進行生產，並無制式規格，主要由本公司依設計圖請上游廠商進行加工，因客製化產品差異性大，故進貨廠商及進貨金額亦隨之變化。

2.4.2 最近二年度占銷貨總額10%以上客戶明細如下：

單位：新臺幣仟元

項次	100 年				101 年				102 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	甲	279,281	26.91	無	丁	115,084	20.66	無	戊	32,389	29.45	無
2	乙	163,680	15.77	無	丙	101,878	18.29	採權益法之被投資公司	丙	19,467	17.70	採成本法之被投資公司
3	丙	152,199	14.66	採權益法之被投資公司					乙	12,400	11.28	無
4	丁	129,759	12.50	無								
	其他	313,045	30.16		其他	313,045	30.16		其他	45,719	41.57	其他
	銷貨淨額	1,037,964	100.00		銷貨淨額	557,058	100.00		銷貨淨額	109,975	100.00	

變動說明：本公司銷售產業專用自動化設備，並無一定之銷貨客戶或銷貨金額，而是以客戶之需求為主，故若當年度該客戶有建廠或擴廠計劃，則銷售金額會較高。

2.5 最近二年度生產量值

量：自動化：台；鑽頭：萬支

值：新臺幣仟元

主要產品	生產量值	100 度			101 度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
自動化設備		1,200	1,100	450,480	1,100	1,000	401,580
微型鑽頭		13,000	11,066	270,851	13,000	10,732	261,720
合計		—	—	721,311	—	—	663,300

2.6 最近二年度銷售量值

量：自動化：台；鑽頭：萬支

值：新臺幣仟元

銷售量值 主要產品	100 年度				101 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
自 動 化 設 備	852	615,387	295	111,667	235	264,068	27	14,547
微 型 鑽 頭	3,086	93,092	6,860	190,371	3,472	99,576	5,875	160,247
其 他	0	16,633	0	10,814	0	10,376	0	8,244
合 計	—	725,112	—	312,852	—	374,020	—	183,038

三、最近二年及截至年報刊印日止從業員工概況

單位：人；年

項目	年度	100 年度	101 年度	102 度 截至 3 月 31 日
	員工人數	經副理級以上	16	14
間接人員		69	54	54
直接人員		95	83	81
合 計		180	151	151
平 均 年 歲		35	37	37
平 均 服 務 年 資		5.15	6.09	6.44
學歷分布 比 率	博 士	1	1	1
	碩 士	22	19	20
	大 專	79	72	71
	高 中	64	47	47
	高中以下	14	12	12

四、環保支出資訊

- (一)、最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額：無
- (二)、未來因應對策及可能之支出：無。
- (三)、本公司產品有直、間接外銷歐洲，但無涉及歐盟環保指令(RoHS)相關規範。

五、勞資關係

- (一)、公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1. 員工福利措施

本公司員工一律參加勞保、健保，退休金給付等一般福利外，由公司提供之福利計有：發給年終獎金、紅利分配、午餐補助及實施員工教育訓練。

本公司依法成立職工福利委員會，遴選福利委員辦理職工福利，而每年皆訂定年度計畫及預算編列、辦理。包括：年節贈禮、舉辦員工團體旅遊活動、婚喪補助等活動。

建立員工分紅入股制度，使員工成為公司股東，加強員工對公司的向心力，使勞資雙方共享盈虧。

教育訓練：不定期派員至外受訓或各相關學術機構參加研習，並且定期舉辦公司內部之教育訓練以提昇員工技能，進而創造公司與員工之整體利益。

2. 員工進修及訓練

本公司訂有員工訓練辦法，新進員工皆有職前訓練，正式員工依工作需求派遣員工參加廠外在職訓練或由各部門有經驗人員進行內部教育訓練等。

(1)本公司與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指定之相關證照情形如下：

- A. 股務人員專業能力測驗：財務部門1人。
- B. 記帳士考試及格：財務部門1人。
- C. 國際內部稽核師測驗：財務部門1人。

(2)本公司最近全公司內外訓總人數為31人次，總時數為1,019小時。

3. 退休制度與其實施狀況

本公司依相關法令規定訂立退休辦法，並按月提撥員工退休準備金至中央信託局，以因應未來員工退休給付之用，惟自民國九十四年七月一日起，配合勞工退休金條例之實例，與員工合意清償既得給付義務，並自該日起改採確定提撥辦法，其退休金之給付由本公司按月依勞工每月工資百分之六之提撥率，提撥至勞工保險局，儲存於勞工退休金個人專戶。

4. 員工行為與倫理守則：

- A. 本公司已訂定「員工工作規則」作為公司員工行為應遵循準繩，各項規定均週知員工遵守，讓員工明確知道行為規範。員工遇有足資鼓勵之事項或儆誠行為時，依上開規定辦理獎懲。
- B. 本公司新進人員均與公司簽訂服務契約，主要內容為公司機密業務、資訊應予維護保密。
- C. 用人強調同仁之品德、誠信與態度；期許同仁符合公司企業文化：強烈的企圖心、熱情的展現並經營自我品牌以展現企業精神使公司能以服務的心立足於產業並將相關訓練課程排入新人訓練並驗收其成果。
- D. 本公司相當重視與要求同仁之行為符合倫理道德、個人品行操守誠實，遵守政府法令規章包含內線交易關法令條款等規範，加強宣導各項法令並守排內訓課程強調知法守法之重要性，以期同仁均知遵守。

5. 工作環境與員工人身安全的保護措施：

本公司為一製造公司，座落於台中市及彰化縣工廠之環境。

- A. 各廠區除有警衛管理外，為加強本公司之安全防護另設保全管理提供更完善之措施。
- B. 環境衛生方面：定期實施清辦公室潔消毒公司以確保安全工作環境安全與舒適。
- C. 消防安全方面：依消防法之規定設置完整之消防系統。
- D. 員工健康照顧：定期舉辦員工全身健康檢查，費用由公司支付。
- E. 本公司相當重視工作環境與員工人身安全保護措施，針對工程承包作業訂定安全規範使其作業符合程序流程從承攬商施工申請、承攬商安全衛生訓練課程、安全衛生教育訓練簽到表、工安危害告知及罰款等達到施工零風險之目標並針對特殊需求之環境訂定相關規範如實驗室接地裝設以防人員感電、防止機器設備產生靜電火花以及避雷等作用等以提供孜全無虞之工作環境。

6. 勞資間之協議與各項員工權益措施情形：本公司自成立以來勞資關係和諧，並無發生因勞資糾紛而導致損失之情事。

(二)、最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失：本公司並無因上述事件造成任何損失。

六、重要契約

契約性質	契約對象	契約起迄日期	主要內容	限制條款
中科土地租賃契約	中部科學工業園區開發籌備處	素地： 93.05.01~112.12.31 公共設施建設費： 95.01.01~114.12.31	面積：31,285 平方公尺 每月應繳租金如下： 素地： 每平方公尺 4.40 元 計新台幣 137,654 元 公共設施建設費： 每平方公尺 14.65 元 計新台幣 458,325 元	1. 承租人應為符合科學園區設置管理條例第四條或第八條規定之園區事業、研究機構、創業育成中心或主管機關分支單位 2. 土地用途限於建造營業所需之廠房、倉庫、實驗室或作為儲運、裝卸、包裝及修配等事業工作場地之用。
中科廠二期新建工程契約	郁欽營造股份有限公司	97.11.25~施工完成	中科廠二期新建廠房	1、業主通知開工後，須於 360 個工作天內完成 2、營建工程範圍包含土木工程與消防設備。
彰濱廠房租賃合約	安得光電股份有限公司	97.05.01~104.04.30	彰濱廠房租金	該廠房係供營業使用，未經出租人同意，承租人不得將房屋全部或一部分轉租、出借、頂讓，或以其他變相方法由他人使用房屋。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表(國際財務報導準則)

簡明資產負債表(國際財務報導準則)

單位：新臺幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 102年03月31日 財務資料(註1)	
	97 年	98年	99年	100年	101年		
流動資產	不適用					789,176	
不動產、廠房及設備						1,257,198	
無形資產						92,642	
其他資產(註2)						404,823	
資產總額						2,543,839	
流動負債						分配前	217,767
						分配後	(註2)
非流動負債						157,641	
負債總額						分配前	375,247
						分配後	(註2)
歸屬於母公司業主之權益						2,168,592	
股本						714,342	
資本公積						1,484,344	
保留盈餘						分配前	(30,708)
						分配後	(註2)
其他權益						(2,476)	
庫藏股票						0	
非控制權益						0	
權益總額						分配前	2,168,592
						分配後	(註2)

註1：102年第一季財務資料業經會計師核閱。因採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，另編製採用我國財務會計準則之財務資料於p.74。

註2：101年度盈餘分配案尚未經股東常會決議，故分配後金額暫不列示。

註3：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

簡明綜合損益表(國際財務報導準則)

單位：新臺幣仟元

年度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 102年03月31日 財務資料(註1)
	97年	98年	99年	100年	101年	
營業收入						100,975
營業毛利						9,791
營業損益						(7,192)
營業外收入及支出						3,476
稅前淨利						(3,716)
繼續營業單位 本期淨利						(3,432)
停業單位損失						0
本期淨利(損)						(3,432)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)						6,618
本期綜合損益總額						3,186
淨利歸屬於 母公司業主						(3,432)
淨利歸屬於非控制 權益						0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主						3,186
綜合損益總額歸屬 於非控制權益						0
每股盈餘						(0.05)

不適用

註1：102年第一季財務資料業經會計師核閱。因採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，另編製採用我國財務會計準則之財務資料於p.75

註2：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

(一)、簡明資產負債表(合併)

單位：新臺幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)				
		97年	98年	99年	100年	101年
流動資產		1,815,534	1,654,568	1,920,140	1,905,785	846,582
基金及長期投資		55,004	35,242	22,014	19,995	199,610
固定資產		1,183,367	2,549,573	2,336,834	2,251,124	1,196,925
無形資產		19,536	42,199	37,704	38,265	14,904
其他資產		149,646	206,805	310,007	208,267	250,180
流動負債	分配前	467,485	463,198	628,951	468,281	158,774
	分配後	467,585	463,198	628,951	468,281	註 2
長期負債		20,000	444,876	311,893	177,068	171,040
其他負債		450	911	1,854	1,346	72
股本		715,886	718,832	714,342	714,342	714,342
資本公積		1,516,280	1,516,280	1,501,721	1,501,721	1,487,434
保留盈餘	分配前	514,467	158,783	158,376	159,570	-28,622
	分配後	504,119	158,783	158,376	159,570	註 2
資產總額		3,223,087	4,488,387	4,626,699	4,423,436	2,508,201
負債總額	分配前	487,935	908,985	942,698	646,695	329,856
	分配後	483,949	908,985	942,698	646,695	註 2
股東權益總額	分配前	2,735,152	3,579,402	3,684,001	3,776,741	2,178,345
	分配後	2,731,166	3,579,402	3,684,001	3,776,741	註 2

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：101 年度虧損撥補案，尚待 102 年股東常會決議。

(二)、簡明損益表(合併)

單位：新臺幣仟元

項目	最近五年度財務資料 (註 1)				
	97年	98年	99年	100年	101年
營業收入	1,206,287	1,245,395	1,357,012	1,554,287	558,210
營業毛利	207,435	(243,383)	203,144	207,753	(182,038)
營業損益	85,096	(448,524)	49,100	62,125	(260,323)
營業外收入及利益	15,967	14,357	63,629	44,958	59,731
營業外費用及損失	60,801	19,418	17,842	6,313	5,022
繼續營業部門稅前損益	40,262	(453,585)	94,877	100,770	(205,614)
合併總損益	7,149	(417,790)	73,389	72,226	(188,192)
非常損益	0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	0
淨利歸屬於母公司股東	7,701	(349,792)	608	1,194	(188,192)
淨利歸屬於少數股權	-552	(67,998)	72,781	71,032	0
基本每股盈餘	0.11	(4.90)	0.01	0.02	-2.63

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：101年度虧損撥補案，尚待102年股東常會決議。

(三)、簡明資產負債表(個體)

單位：新臺幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)				
		97年	98年	99年	100年	101年
流動資產		1,710,884	994,848	1,046,944	1,077,769	770,432
基金及長期投資		142,021	146,653	145,397	252,728	291,187
固定資產		1,181,135	1,270,782	1,339,384	1,277,024	1,196,327
其他資產		148,621	325,490	307,145	221,377	250,180
流動負債	分配前	448,373	204,590	227,635	260,189	158,669
	分配後	452,359	204,590	227,635	260,189	註2
長期負債		20,000	164,047	239,648	176,886	171,040
股本		715,886	718,832	714,342	714,342	714,342
資本公積		1,516,280	1,516,280	1,501,721	1,501,721	1,487,434
保留盈餘	分配前	517,883	157,783	158,376	159,570	-28,622
	分配後	507,535	157,783	158,376	159,570	註2
資產總額		3,199,823	2,751,138	2,851,124	2,828,898	2,508,126
負債總額	分配前	468,823	368,700	467,364	438,980	329,781
	分配後	472,809	368,700	467,364	438,980	註2
股東權益總額	分配前	2,731,000	2,382,438	2,383,760	2,389,918	2,178,345
	分配後	2,727,014	2,382,438	2,383,760	2,389,918	註2

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：101年度虧損撥補案，尚待102年股東常會決議。

(四)、簡明損益表(個體)

單位：新臺幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)				
		97年	98年	99年	100年	101年
營業收入		1,198,965	851,886	835,917	1,037,964	557,058
營業毛利		206,700	(241,647)	60,016	66,835	(180,000)
營業損益		86,024	(381,599)	(31,759)	(20,350)	(259,153)
營業外收入及利益		16,190	4,412	57,504	35,390	58,804
營業外費用及損失		61,404	8,396	22,517	3,282	5,287
繼續營業部門稅前損益		40,810	(385,583)	3,228	11,758	(205,636)
繼續營業部門純益		7,701	(349,792)	608	1,194	(188,192)
非常損益		0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數		0	0	0	0	0
本期損益		7,701	(349,792)	608	1,194	(188,192)
每股盈餘(元)		0.11	(4.90)	0.01	0.02	(2.63)
追溯調整每股盈餘(元)		0.11	(4.90)	0.01	0.02	註2

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：101年度虧損撥補案，尚待102年股東常會決議。

(五)、最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年 度	簽證會計師	所屬單位名稱	查核意見	變更會計師原因
97年	張字信、陳君滿	安侯建業會計師事務所	無保留意見	—
98年	張字信、陳君滿	安侯建業聯合會計師事務所	修正式無保留	—
99年	張字信、陳君滿	安侯建業聯合會計師事務所	無保留意見	—
100年	張字信、陳君滿	安侯建業聯合會計師事務所	無保留意見	—
101年	郭士華、陳君滿	安侯建業聯合會計師事務所	無保留意見	內部輪調

二、最近五年度財務分析

(一)、最近五年度財務分析(國際會計準則)

分析項目(註3)	最近五年度財務分析					當年度截至 101年03月31日 (註2)
	97年	98年	99年	99年	101年	
財務結構 (%)	負債占資產比率					14.75
	長期資金占不動產、廠房及設備比率					184.97
償債能力 %	流動比率					404.02
	速動比率					236.01
	利息保障倍數					(3.86)
經營能力	應收款項週轉率(次)					1.37
	平均收現日數					267.10
	存貨週轉率(次)					2.02
	應付款項週轉率(次)					
	平均銷貨日數					180.97
	不動產、廠房及設備週轉率(次)					0.35
	總資產週轉率(次)					0.17
獲利能力	資產報酬率(%)					(0.37)
	權益報酬率(%)					(0.47)
	占實收資本比率(%)	營業利益				(4.03)
		稅前純益				(2.08)
	純益率(%)					(3.12)
	每股盈餘(元)					(0.05)
現金流量	現金流量比率(%)					-
	現金流量允當比率(%)					-
	現金再投資比率(%)					-
槓桿度	營運槓桿度					-
	財務槓桿度					-
請說明最近二年度各項財務比率變動原因:不適用						

註1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

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)、最近五年度合併財務分析(我國會計準則)

項目		年度	最近五年度財務資料					備註
		97年	98年	99年	100年	101年		
財務結構	負債占資產比率	15.14	20.25	20.38	14.62	13.15		
	長期資金占固定資產比率	232.82	150.22	167.90	175.63	196.38		
償債能力	流動比率(%)	388.58	357.21	305.29	406.97	533.30		
	速動比率(%)	119.39	189.17	191.97	238.67	343.26		
	利息保障倍數	7.80	(119.91)	30.62	16.81	(253.66)		
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.86	4.12	7.37	3.76	4.68		
	應收款項收現日數	127.79	88.61	109.64	97.06	77.99		
	存貨週轉率(次)	0.87	1.09	1.05	1.80	1.37		
	應付款項週轉率(次)	5.68	2.06	7.73	7.47	3.58		
	平均銷貨日數	419.79	335.77	348.92	202.48	266.64		
	固定資產週轉率(次)	1.02	0.49	0.58	0.69	0.47		
	總資產週轉率(次)	0.37	0.28	0.29	0.35	0.22		
獲利能力	資產報酬率(%)	0.31	(10.58)	1.70	1.66	(5.14)		
	股東權益報酬率(%)	0.26	(13.23)	2.02	7.74	(6.32)		
	占實收資本 額比率(%)	營業利益	11.89	(62.40)	6.87	8.70	(36.44)	
		稅前淨利	5.62	(63.10)	13.28	14.11	(28.78)	
	純益率(%)	0.59	(33.55)	5.41	4.65	(33.71)		
	每股盈餘(元)	0.10	(5.85)	1.03	1.01	(2.63)		
	追溯每股盈餘(元)	0.10	(5.85)	1.03	1.01	-		
現金流量 (%)	現金流量比率(%)	(5.18)	201.09	19.75	88.40	71.08		
	現金流量允當比率(%)	8.66	20.69	54.45	84.14	78.42		
	現金再投資比率(%)	(1.84)	8.86	2.36	7.43	3.40		
槓桿度	營運槓桿度	5.36	-0.43	13.88	10.78	0.22		
	財務槓桿度	1.05	0.97	1.11	1.06	1.00		

(二)、最近五年度個體財務分析(我國會計準則)

項目		年度	最近五年度財務資料					備註
		97年	98年	99年	100年	101年		
財務結構	負債占資產比率	14.65	13.40	16.39	15.52	13.15		
	長期資金占固定資產比率	232.91	183.09	195.87	201.00	196.38		
償債能力	流動比率(%)	381.58	486.26	459.92	414.23	485.56		
	速動比率(%)	102.20	221.14	228.78	199.44	298.16		
	利息保障倍數	7.90	(69.71)	1.77	2.79	(253.66)		
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.85	4.46	5.26	6.99	4.68		
	應收款項收現日數	128.07	81.83	69.38	52.21	77.99		
	存貨週轉率(次)	0.87	1.23	1.46	1.80	1.73		
	應付款項週轉率(次)	5.67	2.06	7.73	7.57	3.58		
	平均銷貨日數	419.54	296.74	249.34	202.73	211.09		
	固定資產週轉率(次)	1.02	0.61	0.62	0.81	0.47		
	總資產週轉率(次)	0.37	0.31	0.29	0.37	0.22		
獲利能力	資產報酬率(%)	0.33	(11.70)	0.10	0.11	(7.03)		
	股東權益報酬率(%)	0.28	(13.68)	0.03	0.20	(8.24)		
	占實收資本	營業利益	12.02	(53.09)	(4.45)	(2.85)	(36.28)	
	額比率(%)	稅前淨利	5.70	(53.64)	0.45	1.65	(28.79)	
	純益率(%)		0.64	(41.06)	0.07	0.12	(33.78)	
	每股盈餘(元)		0.11	(4.90)	0.01	0.02	(2.63)	
現金流量(%)	追溯每股盈餘(元)		0.11	(4.90)	0.01	0.02	-	
	現金流量比率(%)	(5.18)	201.09	(16.76)	72.88	67.72		
	現金流量允當比率(%)	8.66	23.66	43.81	62.6	51.24		
槓桿度	現金再投資比率(%)	(1.84)	13.49	(1.21)	5.86	2.99		
	營運槓桿度	5.22	0.52	(5.01)	(7.54)	0.22		
	財務槓桿度	1.05	0.99	0.93	0.90	1.00		

最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

1. 速動比率上升：主要係因本期轉虧為盈，致利息保障倍數上升。
2. 利息保障倍數下降：主要係因本期產生虧損，致利息保障倍數下降。
3. 應收帳款週轉率下降及收款天數上升：係因本期工程驗收進入投入期收回率及天數轉差。
4. 應付帳款週轉率下降：係因本期工程驗收進入投入期，故週率轉差優。
5. 固定資產及總資產週轉率下降：係因景氣不佳，故營收衰退。
6. 資產報酬率：主要係因本期稅後虧損，致資產報酬率下降。
7. 股東權益報酬率：主要係因本期稅後虧損，故使股東權益報酬率下降。
8. 營業利益及稅前純益佔實收資本比率：主要係因本期營業利益及稅前損益均虧損，故使營業利益及稅前純益佔實收資本比率下降。
9. 純益率：主要係因本期稅後為虧損，導致純益率下降。
10. 每股盈餘：主要係因本期稅後虧損，致使每股盈餘下降。
11. 現金流量比率：主要係因本年度應收帳款收回速度加快，致營運活動淨現金流入增加，故現金流量比率較上期上升。
12. 現金流量允當比率：主要係因最近年度營收衰退，致營運活動淨現金流入減少，故現金流量允當比率較上期減少。
13. 現金再投資比率：主要係因本年度營收衰退，致營運活動淨現金流入減少，故現金再投資比率較上期下降。

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 / 各期平均應收帳款項(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) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(5) 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。

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

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

6. 槓桿度

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

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、 最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇一年度財務報表含合併財務報表等決算表冊，業經安侯建業聯合會計師事務所郭士華信會計師、陳君滿會計師及本監察人等查核完竣，足以允當表達本公司經營成果及財務狀況，營業報告書及盈餘分配表亦復經本監察人等查核完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條規定，謹檢同安侯建業聯合會計師事務所查核報告書，提出審查意見，敬請 鑒核。

此 上

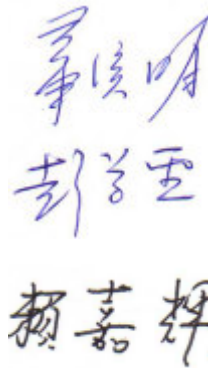
本公司一〇二年度股東常會

監察人：蕭溪明

彭學聖

鉅將投資有限公司

代表人：賴嘉輝



蕭溪明
彭學聖
賴嘉輝

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 七 日

四、最近年度財務報告

會計師查核報告

高僑自動化科技股份有限公司董事會 公鑒：

高僑自動化科技股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。


依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達高僑自動化科技股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之經營成果與現金流量。

高僑自動化科技股份有限公司已編製民國一〇一年度及一〇〇年度與其子公司之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

鄧士華
陳君楠



證券主管機關：金管證六字第 0950103298 號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 18311 號
民國一〇二年三月二十六日

高橋自動化科技股份有限公司

損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度		100年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註五)	\$ 558,245	100	1,039,058	100
4170 銷貨退回	224	-	491	-
4190 銷貨折讓	963	-	603	-
營業收入淨額	557,058	100	1,037,964	100
5000 營業成本(附註四(三)及五)	738,888	133	971,022	94
營業毛利(損)	(181,830)	(33)	66,942	6
5920 聯屬公司間未實現毛利淨變動數(附註四(四))	1,830	-	107	-
營業毛利(損)	(180,000)	(33)	66,835	6
營業費用：				
6100 推銷費用(附註五)	29,055	5	44,185	4
6200 管理費用	42,929	8	31,546	3
6300 研究發展費用	7,169	1	11,454	1
營業費用合計	79,153	14	87,185	8
6900 營業淨損	(259,153)	(47)	(20,350)	(2)
7100 營業外收入及利益：				
7110 利息收入	2,212	1	1,099	-
7121 採權益法認列之投資收益(附註四(四))	49,416	9	11,365	1
7130 處分固定資產利益	5,448	1	1,058	-
7160 兌換利益淨額	-	-	5,946	1
7250 壞帳轉回利益淨額	-	-	12,076	1
7480 什項收入淨額	1,728	-	3,846	-
	58,804	11	35,390	3
7500 營業外費用及損失：				
7510 利息費用(附註四(五))	739	-	2,352	-
7540 處分投資損失(附註四(四))	-	-	930	-
7560 兌換損失淨額	4,548	1	-	-
	5,287	1	3,282	-
稅前淨利(損)	(205,636)	(37)	11,758	1
8110 所得稅費用(利益)(附註四(十一))	(17,444)	(3)	10,564	1
本期淨利(損)	\$ (188,192)	(34)	1,194	-
	稅前	稅後	稅前	稅後
每股盈餘(虧損)(元)(附註四(十二))				
9750 基本每股盈餘(虧損)	\$ (2.88)	(2.63)	0.16	0.02
9850 稀釋每股盈餘			0.16	0.02

董事長：



(請詳閱後附財務報表附註)

經理人：



會計主管：



高橋自動化科技股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	股 本	資本公積	保留盈餘		累積換算 調整數	合 計
			法定盈 餘公積	未分配盈餘		
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 714,342	1,501,721	158,783	(407)	9,321	2,383,760
本期損益	-	-	-	1,194	-	1,194
國外長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	4,964	4,964
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	714,342	1,501,721	158,783	787	14,285	2,389,918
資本公積發放現金股利	-	(14,287)	-	-	-	(14,287)
本期損益	-	-	-	(188,192)	-	(188,192)
盈餘指撥及分配：						
提列法定盈餘公積	-	-	79	(79)	-	-
國外長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	(9,094)	(9,094)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 714,342	1,487,434	158,862	(187,484)	5,191	2,178,345

董事長：



(請詳閱後附財務報表附註)

經理人：



會計主管：



高橋自動化科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度	100年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利(損)	\$ (188,192)	1,194
調整項目：		
折舊費用	119,625	135,595
攤銷費用	916	864
應收帳款減損損失提列(迴轉)數	8,812	(12,076)
售後服務及保固準備提列(迴轉)數	(3,801)	471
存貨跌價及呆滯損失	10,258	30,075
採權益法認列之投資收益	(49,416)	(11,365)
處分固定資產利益	(5,448)	(1,058)
處分採權益法之長期股權投資損失	-	930
營業資產及負債之淨變動：		
營業資產之淨變動：		
應收票據	(11,651)	5,116
應收帳款	(3,179)	59,778
應收帳款－關係人	40	11,902
其他應收款	4,806	8,022
其他應收款－關係人	-	781
存貨	242,931	(67,655)
預付費用	(550)	3,231
預付款項	46,317	-
其他流動資產	9,860	(24,006)
遞延所得稅資產	(17,399)	11,581
營業負債之淨變動：		
應付票據	2,213	203
應付帳款	(44,288)	(9,220)
應付帳款－關係人	-	(4,086)
應付所得稅	-	(3,685)
應付費用	(10,402)	12,161
其他應付款項	6,795	(3,496)
其他應付款項－關係人	-	(911)
預收款項	(9,330)	44,525
遞延貸項	(1,830)	108
其他營業負債	359	634
營業活動之淨現金流入	<u>107,446</u>	<u>189,613</u>

(承後頁)

董事長：



(請詳閱後附財務報表附註)

經理人：



會計主管：



高僑自動化科技股份有限公司

現金流量表

(接前頁)

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

	101年度	100年度
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(19,063)	(75,641)
處分固定資產價款	10,907	1,363
存出保證金(增加)減少	106	(2,467)
遞延費用增加	(802)	(92)
受限制資產減少	1,500	-
投資活動之淨現金流出	(7,352)	(76,837)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	5,000	(18,000)
舉借長期借款	140,000	-
償還長期借款	(192,486)	(39,553)
存入保證金減少	(3)	(6)
發放現金股利	(14,287)	-
融資活動之淨現金流出	(61,776)	(57,559)
本期現金及銀行存款淨增加數	38,318	55,217
期初現金及銀行存款餘額	268,053	212,836
期末現金及銀行存款餘額	\$ 306,371	\$ 268,053
現金流量資訊之補充揭露：		
不含資本化利息之本期支付利息	\$ 820	2,359
支付所得稅	\$ 205	3,851
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期借款	\$ 15,422	62,062
預付款項轉列固定資產	\$ 17,282	4,369
存貨轉列固定資產	\$ 9,468	1,060
其他資產轉列預付長期投資款	\$ -	90,915
購買固定資產支付現金數：		
固定資產淨增加數	\$ 17,637	68,111
應付購買設備款減少數	1,426	7,530
購買固定資產支付現金數	\$ 19,063	\$ 75,641

董事長：



(請詳閱後附財務報表附註)

經理人：



會計主管：



高橋自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

高橋自動化科技股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

高橋自動化科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國七十九年五月二日依公司法成立。本公司主要從事業務為各產業自動化設備、各類腔體、各類倉儲及輸送設備、精密微型鑽頭之研發、設計、製造及進出口業務。

本公司股票自民國九十二年三月十二日起在證券商櫃檯買賣中心交易。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為151人及180人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)會計估計

本公司編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(二)外幣交易

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量，但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算；如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

本公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以當地貨幣為功能性貨幣記帳，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，以稅後淨額列入股東權益項下之累積換算調整數。

(三)資產及負債區分流動與非流動之標準

現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內將

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(四)資產減損

本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(個別資產或現金產生單位)，估計其可收回金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

(五)金融商品

應收票據及帳款、其他應收款：應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款及票據。針對金融資產，本公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則先前認列之金融資產減損金額直接或藉由調整備抵帳戶迴轉，但該迴轉不使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額認列為當期損益。

(六)存 貨

本公司存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。惟，當實際產量與正常產能差異不大，得按實際產量分攤固定製造費用；實際產量若異常高於正常產能，則改以實際產能分攤固定製造費用。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

本公司對外承製之設備工程依完工期間長短，分別採用完工百分比法及全部完工法，投入工程成本時列記在建設備，預收出售設備款項時列計預收設備款。

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

在建設備減除預收設備款之淨額，列入流動資產項下；預收設備款減除在建設備之淨額，列入流動負債項下。完工百分比法及全部完工法之累計工程成本大於工程合約價款部分認列為當期銷貨成本。

(七)採權益法評價之長期股權投資

持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

非按持股比例認購被投資公司發行之新股，致投資之股權淨值發生增減時，調整由長期投資所產生之資本公積，若有不足，則沖銷保留盈餘。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各子公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司對具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於第一、三季、半年度及年度終了時，編製合併報表。

(八)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本入帳。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提，固定資產之耐用年數如下：

- 房屋及建築：5~50年
- 機器設備：3~15年
- 辦公設備：3~8年
- 其他設備：2~15年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

(九)遞延費用

遞延費用係電腦軟體等支出，按其估計經濟效益年限，按一~三年平均攤銷。

(十)產品售後服務及保固準備

估計可能發生之產品售後服務、保固及修理費用，於產品出售年度按銷貨總額之一定百分比認列為維修成本。

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十一)退休金

本公司原訂有職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數計算而得。在該退休辦法下，退休金給付全數由本公司負擔。惟配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，本公司與員工合意清償既得給付義務，並自民國九十四年七月一日起全數改採確定提撥退休辦法，其退休金之給付由本公司按月依勞工每月工資百分之六之提撥率，提撥至勞工保險局，儲存於勞工退休金個人專戶。提撥數列為當期費用。

(十二)股份基礎給付交易

本公司股份基礎給付協議之給與日或修正日在民國九十六年十二月三十一日之前之員工認股權計畫，係依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號函之規定處理，並採用內含價值法認列酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日本公司股票市價與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為本公司之費用，同時增加本公司之股東權益。

本公司股份基礎給付交易之給與日在民國九十七年一月一日之前者，無須追溯適用財務會計準則公報第三十九號，惟仍揭露依該公報規定衡量股份基礎給付交易之擬制淨利及每股盈餘資訊。

(十三)營業收入

銷售商品收入係於商品交付且風險及報酬移轉予客戶時認列。

加工或維修等之勞務收入係以資產負債表日勞務提供之完成程度認列。

本公司對外承製之設備工程，完工期間如超過一年以上，且合約價款、工程成本及完工程度均可合理估計時，按投入成本佔估計總成本之比例衡量完工程度採用完工比例法計算認列損益；若不符前述條件，則採用全部完工法認列損益。採用完工比例法時，期末分別依合約價款及估計總成本按完工比例計算累積工程收入及成本並減除前期已認列之累積收入及成本後，作為當期利益。如前期已認列之累積利益超過本期期末按完工比例所計算之累積利益時，其超過部分作為當期損失。

(十四)員工紅利及董監酬勞

本公司之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(十五)所得稅

所得稅之估計以會計所得調整永久性差異後之餘額為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣除及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅負債或資產依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短劃分。

當稅法修正致稅率改變時，應於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，以預期未來遞延所得稅負債或資產清償或實現年度之稅率，作為適用之稅率，其重新計算遞延所得稅負債或資產與原列金額之差額，列入當期所得稅費用(利益)。

購置設備或技術、研究與發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度股東會決議分配盈餘之後列為當期費用。

(十六)每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之。因盈餘及資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

本公司發行國內員工認股權及尚未經股東會決議得採股票發放之員工紅利，係屬潛在普通股，潛在普通股如未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

(十七)營運部門資訊之揭露

營運部門係本公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與本公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由本公司之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

同時具個別分離之財務資訊。本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露之。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之放款及應收款適用該公報放款及應收款之認列、續後評價及減損等規定。前述會計變動對本公司民國一〇〇年度本期淨利及每股盈餘並無重大影響。

本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。本公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。另依該公報規定本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對本公司民國一〇〇年度財務報表不產生損益之影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及銀行存款

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
現金及零用金	\$ 835	913
銀行存款		
活期存款	24,637	30,905
定期存款	182,300	88,200
外幣活期存款	43,423	57,647
外幣定期存款	55,176	45,413
小計	<u>305,536</u>	<u>222,165</u>
附賣回商業本票	-	44,975
合計	<u>\$ 306,371</u>	<u>268,053</u>

(二)應收票據及帳款

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
應收票據	\$ 24,632	12,981
應收帳款	114,323	97,551
減：備抵減損損失	<u>(16,819)</u>	<u>(10,505)</u>
	97,504	87,046
	<u>\$ 122,136</u>	<u>100,027</u>

到期期間短之流動應收帳款及應收票據並未折現，其帳面金額假設為公允價值之近似值。

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，上列應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

(三)存貨

	101. 12. 31	100. 12. 31
製成品	\$ 34,777	36,313
減：備抵損失	(10,206)	(9,729)
	24,571	26,584
在製品—設備工程	392,646	630,822
在製品—鑽頭	52,763	47,874
在製品—LED	256	256
減：備抵損失	(2,747)	(8,977)
	442,918	669,975
原料	142,494	173,885
減：備抵損失	(69,424)	(53,413)
	73,070	120,472
小計	540,559	817,031
減：在製成本超過預收設備款 個案減除之預收設備款	(202,717)	(234,102)
減：預收設備款超過在製成本個案 減除之在製成本	(42,902)	(25,332)
	\$ 294,940	557,597

存貨相關損失及(利益)之明細如下：

	101 年度	100 年度
存貨跌價及呆滯損失	\$ 10,258	30,075
下腳收入	(1,267)	(1,730)
未分攤固定製造費用	66,948	67,216
列入營業成本	\$ 75,939	95,561

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，上列存貨均未提供質押或作為擔保品。

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

1. 採完工比例法認列損益：

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司所承製之各項設備工程中，在製設備工程成本超過預收設備款者，以其淨額列為流動資產，明細如下：

	101.12.31	100.12.31
已投入之在製設備工程成本	\$ 269,240	315,123
已承認之工程利益(損失)	(64,589)	41,403
在製設備工程成本小計	204,651	356,526
減：預收設備款	(202,226)	(147,920)
在製設備工程淨額	\$ 2,425	208,606

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司因承製設備合約而其預收設備款超過在製設備工程成本者，以其淨額列為流動負債，明細如下：

	101.12.31	100.12.31
預收設備款	\$ 25,003	37
減：已投入在製設備成本	(18,752)	-
預收設備款淨額	\$ 6,251	37

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司尚未完工之若干重大設備工程相關資訊如下：

工程性質	101.12.31				
	各合約 總價款	各合約估 計總成本	各合約 完工比率	預定最後 完工年度	合計已認列 累積損失
自動化輸送設備	\$ 282,636	344,817	80%~99%	102	(64,589)
工程性質	100.12.31				
總價款	各合約估 計總成本	各合約 完工比率	預定最後 完工年度	合計已認列 累積利益	
自動化輸送設備	\$ 355,000	297,386	66%~90%	101	41,403

2. 採全部完工法認列損益：

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司所承製之各項設備合約，在製設備工程成本超過預收設備款，以其淨額列為流動資產，明細如下：

	101.12.31	100.12.31
在製設備工程成本	\$ 145,093	248,964
減：預收設備款	(491)	(86,182)
在製設備淨額	\$ 144,602	162,782

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司因承製設備合約而其預收設備款超過在製設備工程成本者，以其淨額列為流動負債，明細如下：

	101.12.31	100.12.31
預收設備款	\$ 53,972	70,698
減：已投入在製設備工程成本	(24,150)	(25,332)
預收設備款淨額	\$ 29,822	45,366

(四)採權益法評價之長期股權投資

	101.12.31			
被投資公司	持股 比例%	原始投資 成 本	期 末 帳面價值	本期認列 投資(損)益
採權益法評價者：				
Manlion International Corp. (Manlion)	100.00	\$ 34	35	(354)
Gold Honest Technology Ltd. (Gold Honest)	100.00	213,672	291,152	49,770
		\$ 213,706	291,187	49,416

	100.12.31			
被投資公司	持股 比例%	原始投資 成 本	期 末 帳面價值	本期認列 投資(損)益
採權益法評價者：				
Manlion	100.00	\$ 34	400	-
Gold Honest	100.00	115,483	154,139	12,225
Tera Auto, Inc. (Tera)	-	-	-	(860)
		115,517	154,539	11,365
預付長期投資款：				
Gold Honest	-	98,189	98,189	-
		\$ 213,706	252,728	11,365

本公司為拓展商機並與大陸地區貿易，於民國九十一年九月設立並取得Manlion 100%之股權，本公司透過Manlion對大陸廠商銷貨及進貨，該公司並未賺取價差或佣金，此外Manlion並無其他營運活動。

本公司於民國九十七年二月十二日經董事會決議，透過Gold Honest 轉投資Honest Union再轉投資大陸地區泰州敏晶機電有限公司(泰州敏晶)，持股比例為100%，業經經濟部投審會核准。截至民國一〇一年十二月三十一日止，累計投資金額計81,971千元。

本公司於民國九十七年十二月十五日依經濟部投審會核准，以機器設備作價透過Gold Honest 轉投資Honest Union再轉投資大陸地區菁茂科技(姜堰)有限公

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

司(菁茂科技)，其中79,130千元已於民國九十八年六月完成驗資，持股比例為7.85%，因本公司對其具有實質控制力，故採權益法評價。另，以機器設備作價投資金額計有 7,274千元已於民國一〇一年三月完成驗資，驗資後持股比例為8.98%。本公司於民國一〇一年三月十四日依經濟部投審會核准以機器設備作價透過Gold Honest 轉投資Honest Union再轉投資菁茂科技90,915千元。截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司對其累積投資金額計177,319千元，持股比例為16.17%。

自民國一〇一年一月起，本公司對菁茂科技已不具控制能力，故於本公司間接持股之採權益法評價被投資公司Honest Union帳上將此股權投資轉列以成本衡量之金融資產項下，並將未實現遞延收益40,184千元轉為已實現收益。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司預計以機器設備作價投資而尚未出口報關之金額皆為54,667千元，帳列其他資產—其他項下。另截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司因對聯屬公司銷貨未實現而遞延之毛利為 1,830千元，帳列遞延貸項—聯屬公司間利益。

Tera於民國一〇〇年十月間辦理清算解散。本公司因Tera清算所產生之處份損失為930千元。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止因換算國外採依權益法評價之長期股權投資財務報表為本國貨幣所產生之換算差額，分別為6,255千元(含所得稅影響數1,064千元)及17,211千元(含所得稅影響數2,926千元)。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，上列股票均未提供作為擔保品。

(五) 固定資產

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止因購建資產之利息資本化金額分別為3,316千元及2,705千元，計算資本化利息之平均利率分別為1.795%~2.14%及 1.69%~1.83%。

本公司固定資產提供抵押情形請詳附註六。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司原作為建廠預定地而購入之土地均為120,084千元，未來將視整體營運擴展需求及投資規劃再行決議其使用目的，故將原帳列固定資產之土地轉列其他資產—其他項下。

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

(六)短期借款

	101. 12. 31	100. 12. 31
信用借款	\$ 20,000	15,000
借款利率區間	<u>1.25%~1.55%</u>	<u>1.09%~1.35%</u>

上述借款及額度係以固定資產作為擔保品，請詳附註六。

(七)長期借款

	<u>貸款銀行</u> <u>內容及還款期間</u>	101. 12. 31	100. 12. 31
兆豐銀行	98年3月~108年3月，自100年3月起，每三個月為一期，每期攤還本金1,848千元，共分33期。	\$ 46,212	53,606
第一銀行	99年6月~104年6月，自100年6月起每一個月為一期，每期攤還本金2,708千元，共分48期	-	114,298
第一銀行	99年11月~104年11月，自100年11月起每一個月為一期，每期攤還本金1,250千元，共分48期	-	58,794
玉山銀行	99年7月~102年7月，自99年10月起，每三個月為一期，每期攤還本金1,750千元，共分12期	250	12,250
第一銀行	101年10月~105年10月，自102年11月起，每一個月為一期，每期攤還本金2,222千元，共分36期	80,000	-
第一銀行	101年10月~105年10月，自102年11月起，每一個月為一期，每期攤還本金1,666千元，共分36期	60,000	-
		186,462	238,948
	減：一年內到期長期借款	(15,422)	(62,062)
		<u>\$ 171,040</u>	<u>176,886</u>

民國一〇一年度及一〇〇年度長期借款利率區間分別為年息1.795%~2.595%及 1.60%~2.06%。

本公司長期借款之擔保品，請詳附註六。

民國一〇一年十二月三十一日之長期借款餘額，未來應償還情形如下：

<u>期</u> <u>間</u>	<u>金</u> <u>額</u>
102. 01. 01~102. 12. 31	\$ 15,422
103. 01. 01~103. 12. 31	54,061
104. 01. 01~104. 12. 31	54,061
105. 01. 01~105. 12. 31	46,283
106. 01. 01~106. 12. 31	7,394
107. 01. 01 以後	9,241
	<u>\$ 186,462</u>

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

(八)退 休 金

本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日確定給付退休辦法下之退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	101.12.31	100.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(9,270)	(7,122)
累積給付義務	(9,270)	(7,122)
未來薪資增加之影響數	(2,445)	(2,002)
預計給付義務	(11,715)	(9,124)
退休基金資產公平價值	14,922	14,534
提撥狀況	3,207	5,410
未認列過渡性淨給付義務	1,232	1,386
未認列退休金損失(利益)	974	(1,606)
期末預付退休金	\$ 5,413	5,190

民國一〇一年度及一〇〇年度之確定給付制下之淨退休金成本組成項目如下：

	101年度	100年度
利息成本	\$ 182	278
退休基金資產預期報酬	(290)	(281)
攤銷與遞延數	146	267
淨退休金成本	\$ 38	264

重要精算假設如下：

	101.12.31	100.12.31
折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	1.00%	1.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.75%	2.00%

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度確定提撥退休辦法下之退休金費用分別為 3,402千元及3,672千元。

(九)員工認股權

截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司發行員工認股權憑證情形如下：

					調整
種類	發行日期	發行單位數 (千單位)	認股權 存續期間	限制認股 期 間	原每股 認購價格
九十六年員工認 股權憑證	96.10.31	2,000	96.10.31~ 101.10.31	96.10.31~ 98.10.31	38.85 36.1

1. 本公司發行之酬勞性員工認股權計畫，皆係依內含價值法認列所給與之酬勞成本。此項酬勞性員工認股權計畫之行使價格等於給與日公司股票之市場價格，

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

故其內含價值及酬勞成本均為0元。認股權證的存續期間為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例認股權證。

2. 前述酬勞性員工認股權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

認股選擇權	101.12.31		100.12.31	
	數量	加權平均行使價格(元)	數量	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	2,000,000	\$ 36.10	2,000,000	36.10
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期失效	(2,000,000)	36.10	-	-
期末流通在外	-	-	2,000,000	36.10
期末仍可行使之認股選擇權	-	-	2,000,000	-

本公司酬勞性員工認股選擇權計畫若採公平價值法認列，財務報表之擬制淨利(損)與每股盈餘(虧損)資訊列示如下：

		101年度		100年度	
淨利(損)	報表認列之淨利(損)	\$	(188,192)		1,194
	擬制淨利(損)		(188,192)		(425)
基本每股盈餘(虧損)	報表認列之每股盈餘(虧損)		(2.63)		0.02
	擬制每股盈餘(虧損)		(2.63)		(0.01)
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘		註		註
	擬制每股盈餘		註		註

註：因不具稀釋作用，故不予揭露。

3. 上述擬制資料中之公平價值，係採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，各項假設資訊列示如下：

九十六年員工 認股選擇權計畫	
股利率	6.18%
預期價格波動性	54.74%
無風險利率	2.69%
預期存續期間	5年
公平市價	11.7元

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十)股東權益

1. 股本

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司額定股本均為1,100,000千元，實收股本均為714,342千元，每股面額10元，皆為普通股。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，轉換公司債累積已請求轉換發行之股份金額均為688千元。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，累積實際行使之員工認股選擇權股數均為673千股，累積繳納股款均為40,998千元。

2. 資本公積

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放現金股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

本公司於民國一〇一年六月二十七日經股東會決議以資本公積發放現金股利14,287千元，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算後所得純益，除依法扣繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並於必要時提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，由董事會擬定分配案，提請股東會通過後分配之，其中提撥員工紅利不得低於百分之五，董監事酬勞不得高於百分之五。

扣除前各項餘額後，由董事會就餘額併同以往年度之累積未分配盈餘擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議分派之。

依本公司章程規定，本公司未來股利之分派，將以配合公司未來成長發展、健全財務結構，並維持每股盈餘水準之平衡為最高原則。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國一〇一年度為稅後淨損，因此並未估列員工分紅及董監酬勞。本公司以民國一〇〇年度之稅後淨利乘上本公司所定分配成數範圍內，員工紅利及董監酬勞分配成數均為5%，估計員工紅利及董監酬勞合計金額為107千元，配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日收盤價並考量除權除息之影響，惟嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為民國一〇一年度之損益。

本公司民國九十九年度為累積虧損，故盈餘分配議案於民國一〇〇年六月二十四日經股東會議通過不予分配。

本公司民國一〇〇年度盈餘分配案，於民國一〇一年六月二十七日經本公司股東會決議，除以盈餘407千元彌補虧損外，以資本公積配發現金股利14,287千元，每股配發新台幣0.2元，不擬分派員工紅利及董事監察人酬勞。股東會決議之民國一〇〇年度盈餘分派數與本公司財務報告認列金額之差異如下：

100 年度			
	股東會決議 分派情形	盈餘 財務報告認列 之金額	差異數
員工紅利—現金 \$	-	54	(54)
董監酬勞	-	53	(53)
	\$ -	107	(107)

本公司民國一〇一年度之盈虧撥補案，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十一) 所得稅

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度適用之營利事業所得稅法定稅率皆為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。民國一〇一年度及一〇〇年度之所得稅費用(利益)組成如下：

	101 年度	100 年度
當 期	\$ (116)	-
遞 延	(17,399)	10,564
未分配盈餘加徵 10%	71	-
	\$ (17,444)	10,564

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度稅前淨利(損)依法定稅率計算之所得稅額與帳載所得稅費用(利益)間之差異列示如下：

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

	101 年度	100 年度
稅前淨利(損)依上述稅率計算之所得稅額	\$ (34,958)	1,999
遞延所得稅資產備抵評價調整數	23,970	-
依稅法調整項目之稅額影響數	(8,295)	(2,091)
以前年度遞延所得稅資產高估數	1,848	10,656
以前年度所得稅費用高估數	(80)	-
未分配盈餘加徵 10%	71	-
所得稅費用(利益)	\$ (17,444)	10,564

依據促進產業升級條例之規定，符合其條件之製造業及其相關技術服務業於民國九十一年一月一日起至民國九十二年十二月三十一日止新投資創立或增資擴廠者，得就其新增所得連續五年免徵營利事業所得稅。本公司自民國九十六年一月一日起開始適用前述租稅優惠。

本公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止之遞延所得稅資產(負債)主要由下列暫時性差異之所得稅影響數組成：

	101.12.31	100.12.31
流 動：		
遞延所得稅資產：		
投資抵減	\$ 4,633	11,963
備抵呆帳超限	2,714	1,640
閒置產能損失	13,139	12,030
退休金費用超限	41	3
備抵存貨跌價損失	14,004	12,260
產品售後服務保證費用	135	781
未實現設備工程投入成本高於合約價款損失	12,232	2,204
未實現兌換損失	439	432
聯屬公司間未實現銷貨毛利	-	311
減：備抵評價	(16,675)	-
	30,662	41,624
遞延所得稅負債：		
未實現兌換利益	(77)	-
遞延所得稅資產-流動淨額	\$ 30,585	41,624

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

	101.12.31	100.12.31
非流動：		
遞延所得稅資產：		
虧損扣除	\$ 62,561	34,123
投資抵減	7,294	-
減：備抵評價	(7,294)	-
	62,561	34,123
遞延所得稅負債：		
累積換算調整數	(1,064)	(2,926)
遞延所得稅資產-非流動淨額	\$ 61,497	31,197

本公司依權益法評價之被投資公司之投資損益，由於聯屬公司間資金運用考量，預期盈餘將不會匯回予本公司，故計算所得稅時，將依權益法認列之投資損益相關所得稅影響數，擬視為永久性差異。

本公司依據原促進產業升級條例之規定，投資抵減可用以抵減當年度應納所得稅之半數，其未抵減餘額可遞延至以後四年內抵減，每年抵減數不得超過當年度應納所得稅之半數，最後一年之餘額則可全額抵減。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司因購置自動化設備依促進產業升級條例計算可抵減而未抵減之稅額及最後可抵減年度如下：

<u>發生年度</u>	<u>未抵減稅額</u>	<u>得抵減之最後年度</u>	<u>備註</u>
98	\$ 4,633	102	核定數
99	7,294	103	核定數
	\$ 11,927		

截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司虧損之可扣除金額及得扣除期限明細如下：

<u>虧損年度</u>	<u>可扣除金額</u>	<u>得扣除之最後年度</u>	<u>備註</u>
98	\$ 135,179	108	核定數
99	49,693	109	核定數
100	7,641	110	申報數
101	175,491	111	預估申報數
	\$ 368,004		

本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國九十九年度。

兩稅合一相關資訊：

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

	101. 12. 31	100. 12. 31
未分配盈餘所屬年度：		
八十七年度以後	\$ (187,484)	787
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 183,654	183,678
	101年度	100年度
盈餘分配之稅額扣抵比率	(註)	31.08% (實際)

註：本公司該年度無可供分配之盈餘，故不適用。

(十二)每股盈餘

民國一〇一年度及一〇〇年度本公司基本每股盈餘(虧損)及稀釋每股盈餘(虧損)之計算如下：

	101 年度		100 年度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
基本每股盈餘(虧損)：				
本期淨利(損)	\$(205,636)	(188,192)	11,758	1,194
加權平均流通在外股數(千股)	71,434	71,434	71,434	71,434
每股盈餘(虧損)(元)	\$ (2.88)	(2.63)	0.16	0.02
稀釋每股盈餘：				
計算稀釋每股盈餘之本期淨利			\$ 11,758	1,194
加權平均流通在外股數(千股)			71,434	71,434
員工分紅費用			5	5
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(千股)			71,439	71,439
每股盈餘(元)			\$ 0.16	0.02

民國一〇〇年十二月三十一日本公司發行之員工認股權具反稀釋作用，故不予納入稀釋每股盈餘計算中。計算民國一〇〇年度所估計之員工分紅費用之相關稀釋每股盈餘時，市價採用民國一〇〇年十二月三十一日之市價。

(十三)金融商品相關資訊

1. 公平價值之資訊：

(1)本公司之短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值；因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於應收及應付票據及帳款(含關係人)、其他應收(付)款(含關係人)、其他金融資產—流動、應付費用及其他流動負債及短期借款。

(2)本公司金融資產或負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(3)本公司長期借款因係另外收付利息，故以其借款金額為其公平價值。

(4)存出保證金及存入保證金因以現金收支，故以其帳面價值為公平價值。

2. 本公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產及金融負債之公平價值明細如下：

<u>金融資產及負債名稱</u>	<u>101. 12. 31</u>		<u>100. 12. 31</u>	
	<u>公開報價</u>	<u>評價方式</u>	<u>公開報價</u>	<u>評價方式</u>
	<u>決定之金額</u>	<u>估計之金額</u>	<u>決定之金額</u>	<u>估計之金額</u>
金融資產：				
現金及銀行存款	\$ 306,371	-	268,053	-
應收票據及帳款(含關係人)	-	122,136	-	116,158
其他金融資產-流動	-	683	-	5,489
存出保證金	7,993	-	8,099	-
受限制資產	-	-	1,500	-
金融負債：				
短期借款	-	20,000	-	15,000
應付票據及帳款(含關係人)	-	28,217	-	70,292
應付費用	-	39,770	-	50,172
其他流動負債	-	19,187	-	7,840
其他應付款項-關係人	-	-	-	9,420
長期借款(含一年內到期)	-	186,462	-	238,948

3. 本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動公平價值風險之金融資產(定期存款及附賣回商業本票)分別為232,576千元及175,188千元；具利率變動之現金流量風險之金融資產(活期存款及定期存款)分別為72,960千元及93,452千元，金融負債(短期借款及長期借款(含一年內到期))分別206,462千元及253,948千元。

4. 財務風險資訊

(1) 市場風險

本公司部份應收帳款及應付帳款係以外幣計價，因此本公司將暴露於因匯率波動產生之市場價格變動風險。

(2) 信用風險

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金與應收帳款之金融商品。本公司之現金及約當現金存放於不同之金融機構。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為本公司之現金不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司雖顯著集中於數個客戶進行交易，有信用風險集中之情形，惟本公司持續地評估客戶之財務狀況及實際收款情形且定期評估應收帳款回收之可能性。

(3) 流動性風險

本公司之資本及營運資金足以支應所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司之長短期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，依民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之長短期借款餘額計算，市場利率增加1%，將使本公司未來一年現金流出分別增加約2,065千元及2,539千元。

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
Tera Auto, Inc. (Tera)	採權益法評價之被投資公司
菁茂科技(姜堰)有限公司(菁茂科技)	間接持股之採權益法評價被投資公司(註)
泰州敏晶機電有限公司(泰州敏晶)	間接持股之採權益法評價被投資公司
庭安國際有限公司(庭安國際)	該公司負責人為本公司董事長之配偶
全體董事、監察人、總經理	本公司主要管理階層

註：因本公司採權益法評價之被投資公司於民國一〇一年一月對菁茂科技喪失控制能力，並將此股權投資轉列以成本衡量之金融資產，故本期不再列為關係人，為兩期比較之故，仍揭露民國一〇〇年度之交易事項。

(二) 與關係人之間之重大交易事項

1. 銷貨及應收帳款

民國一〇一年度及一〇〇年度本公司對關係人銷貨如下：

	<u>101 年度</u>		<u>100 年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔本公 司銷貨 淨額%</u>	<u>金 額</u>	<u>佔本公 司銷貨 淨額%</u>
菁茂科技	\$ -	-	152,199	15
泰州敏晶	297	-	427	-
	\$ 297	-	152,626	15

本公司對關係人之銷售因產品特殊，未銷售予關係人以外之非關係人，故其銷售價格無從與一般客戶比較，另對關係人收款期間為60天，與一般客戶無

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

顯著不同。

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日因上述銷貨而尚未收回之應收關係人貨款如下：

	101. 12. 31		100. 12. 31	
	金 額	估應收 票據及 帳款%	金 額	估應收 票據及 帳款%
菁茂科技	\$ -	-	16,091	14
泰州敏晶	-	-	40	-
	\$ -	-	16,131	14

2. 進貨及應付帳款

民國一〇一年度及一〇〇年度透過關係人進貨金額如下：

	101 年度		100 年度	
	金 額	估本公 司進貨 淨額%	金 額	估本公 司進貨 淨額%
菁茂科技	\$ -	-	18,240	3
泰州敏晶	36	-	528	-
	\$ 36	-	18,768	3

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，因上述購貨而未支付之應付關係人貨款如下：

	101. 12. 31		100. 12. 31	
	金 額	估應付 票據及 帳款%	金 額	估應付 票據及 帳款%
菁茂科技	\$ -	-	2,369	3

本公司向關係人購入之貨品，因產品特殊未向關係人以外之非關係人進貨，故其進貨價格無從與一般供應商比較，餘付款期限與一般供應商無顯著不同。

3. 租金支出

本公司為了因應營運特殊需要，向庭安國際承租其位於彰濱工業區之土地及廠房，惟庭安國際已將該土地及廠房承租予安得光電(股)公司且已進行部分改良，故經雙方同意後，由安得公司轉租予本公司。民國一〇一年度及一〇〇年度本公司因上述交易而支付之租金分別為39,600千元及37,380千元。

4. 其 他

本公司民國一〇〇年度支付予Tera之管理服務費用為246千元。因前述交

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

易而產生之應付款項皆已付訖。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司與關係人相互墊付費用所產生之其他應付款—關係人，明細如下：

	101.12.31	100.12.31
菁茂科技	\$ -	349

民國一〇一年度及一〇〇年度委託菁茂科技執行鑽頭半成品加工，支付菁茂科技之加工費(帳列製造費用)，暨截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日因前述交易而應支付之款項如下：

	加工費		其他應付款—關係人	
	101 年度	100 年度	101.12.31	100.12.31
菁茂科技	\$ -	21,280	-	9,071

(三) 主要管理階層薪酬總額

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	101 年度	100 年度
薪資	\$ 5,307	5,669
獎金及特支費	1,733	3,417
業務執行費用	300	450

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，詳細估列方式請詳「股東權益」

項下之說明。

六、抵質押之資產

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司提供抵(質)押之資產如下：

		帳面價值	
		101.12.31	100.12.31
土地(含其他資產—其他)	抵(質)押擔保標的 長期借款、短期借款 額度抵押權設定	\$ 129,544	129,544
建築物	長期借款、短期借款 額度抵押權設定	325,100	332,697
定期存款(帳列受限制資產)	關稅保證金	-	1,500
存出保證金	廠房租賃保證金	6,520	6,520
		\$ 461,164	470,261

七、重大承諾事項及或有事項

(一) 本公司民國九十八年度營利事業所得稅，經財政部台灣省中區國稅局核定增加出售資產利益 45,684 千元，本公司對核定內容仍有不服，已提出復查。

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

(二)截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司已簽約尚未發生之新建廠房工程合約分別為 16,125 千元及 36,379 千元。

(三)截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司已簽訂有效之土地及廠房營業租賃合約，未來五年度本公司估計應支付租金如下：

期 間	金 額
102.01.01~102.12.31	\$ 46,752
103.01.01~103.12.31	46,752
104.01.01~104.12.31	20,352
105.01.01~105.12.31	7,152
106.01.01~106.12.31	7,152
107.01.01 以後	42,910
	\$ 171,070

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

(一)本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	101年度			100年度		
		屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用							
薪資費用		56,388	18,945	75,333	82,724	24,276	107,000
勞健保費用		5,530	1,491	7,021	6,069	1,495	7,564
退休金費用		2,834	606	3,440	3,140	796	3,936
其他用人費用		1,554	252	1,806	1,928	209	2,137
折舊費用		112,524	7,101	119,625	119,149	16,446	135,595
攤銷費用		916	-	916	862	2	864

(二)重分類

民國一〇〇年度財務報表若干金額為配合民國一〇一年度之表達方式已做適當重分類，該重分類對財務報表之表達並無重大影響。

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31			100.12.31				
	外幣(千元)	匯率	新台幣	外幣(千元)	匯率	新台幣		
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	USD	5,016	29.04	\$ 145,665	USD	4,241	30.275	\$ 128,396
日幣	JPY	22,527	0.3364	7,578	JPY	41,412	0.3906	16,176
瑞士法郎	CHF	222	31.825	7,065	CHF	651	32.175	20,956
<u>採權益法之長期股權投資</u>								
美金	USD	10,027	29.04	\$ 291,187	USD	5,104	30.275	\$ 154,539
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	USD	729	29.04	\$ 21,170	USD	511	30.275	\$ 15,447
瑞士法郎	CHF	143	31.825	4,551	CHF	143	32.175	4,602

(註)民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日匯率均為台灣銀行之買入賣出平均匯率。

(四)採用 IFRSs 揭露事項：

本公司已於合併財務報表揭露IFRSs相關資訊。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列 科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	市價(註2)	
本公司	Manlion International Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	0.1 (註1)	35	100.00	35	
本公司	Gold Honest Technology Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	6,982	291,152	100.00	291,152	

(註1):每股面額為美金10元。

(註2):股票並未在公開市場交易且無明確市價，故按持股比例揭露其股權淨值。

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

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認 列之 投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	Manlion International Corp.	Republic of Panama	貿易	34	34	0.1 (註)	100.00%	35	(354)	(354)	本公司之子公司
本公司	Gold Honest Technology Ltd.	英屬維京群島	貿易	213,672	115,483	6,982	100.00%	291,152	49,770	49,770	本公司之子公司
Gold Honest Technology Ltd.	Honest Union Company Limited	薩摩亞	貿易	259,290	168,375	8,658	100.00%	291,113	9,586	9,586	Gold Honest之子公司
Honest Union Company Limited	泰州敏晶機電有限公司	中國泰州	LED生產及銷售	81,971	81,971	2,518	100.00%	79,247	348	348	Honest Union之子公司

(註):每股面額為美金10元。

2. 資金貸與他人：無。
3. 為他人背書保證：無。
4. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列 科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比率	市價	
Honest Union Company Limited	普茂科技(姜堰)有限公司	—	以成本衡量之金融資產	6,140	199,610	16.17%	199,610	

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
10. 從事衍生性商品交易：無。

高僑自動化科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

USD：千元； HK：千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回					
泰州敏晶機電 有限公司	LED生產及銷售	HK\$ 20,000	(註1)	HK\$20,000 (NT\$81,971)	-	-	HK\$20,000 (NT\$81,971)	100%	348	79,247	-
菁茂科技(姜 堰)有限公司 (註2)	鑽頭生產及銷售	US\$ 37,960	(註1)	US\$6,140 (NT\$177,319)	-	-	US\$6,140 (NT\$177,319)	16.17%	-	199,610	-

(註1)：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司，第三地區設立之公司係透過薩摩亞Honest Union Company Limited再投資大陸公司。

(註2)：自民國一〇一年一月起為非本公司具控制能力之被投資公司。

2. 轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
HK\$ 20,000 US\$ 6,140 (NT\$ 259,290)	-	1,307,007
	HK\$ 20,000 US\$ 6,200 (NT\$ 274,388)(註)	

註：係依例次向投審會申請核准投資時之匯率換算。

3. 重大交易事項：

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳附註五。

十二、營運部門資訊：

依財務會計準則公報第四十一號第5段規定，本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。

高橋自動化科技股份有限公司

現金及銀行存款明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
現 金	庫存現金及零用金	\$ 835
銀行存款	支票存款	-
	活期存款	24,637
	外幣活期存款(美金 1,198 千元×29.04 日幣 22,439 千元×0.3364 瑞士幣 29 千元×31.825 歐元 4 千元×38.49)	43,423
	台幣定期存款	182,300
	外幣定期存款(美金 1,900 千元×29.04)	55,176
		<u>305,536</u>
		\$ 306,371

應收票據明細表

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
應收票據：		
A 公司	非關係人營業收入	\$ 11,938
B 公司	"	5,292
C 公司	"	1,743
其他(註 1)	"	5,659
		<u>\$ 24,632</u>

(註1)：個別金額未超過本科目餘額5%以上者不予單獨列示。

高橋自動化科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
應收帳款：		
D 公司	非關係人營業收入	\$ 34,898
E 公司	"	32,767
F 公司	"	8,235
G 公司	"	6,761
H 公司	"	5,796
其他(註1)	"	25,866
		114,323
減：備抵減損損失		(16,819)
		\$ 97,504

(註1)：個別金額未超過本科目餘額5%以上者不予單獨列示。

其他金融資產—流動

項 目	摘 要	金 額
其他金融資產—流動	應收退稅款	\$ 548
	應收利息	130
	其 他	5
		\$ 683

高橋自動化科技股份有限公司

存貨明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額		備 註
	成 本	市 價	
製 成 品	\$ 34,777	33,436	市價採淨變現價值
在製品-設備工程	392,646	391,944	市價採淨變現價值
在製品-鑽頭	52,763	50,846	市價採淨變現價值
在製品-LED	256	256	市價採淨變現價值
原 料	142,494	115,522	市價採淨變現價值
小 計	622,936	592,004	
減：預收設備款超過在製設備成 本各案之在製成本	(42,902)		
在製成本超過預收設備款各 案之預收設備款	(202,717)		
備抵存貨呆滯及跌價損失	(82,377)		
	\$ 294,940		

高橋自動化科技股份有限公司

預付貨款明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項</u> <u>目</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>
預付貨款	預付廠商原物料貨款	<u>\$</u> <u>12,818</u>

其他流動資產明細表

<u>項</u> <u>目</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>
預付費用	預付保險費及租金等	\$ 2,402
暫付款	暫付員工出差費、薪資及其他等	308
留抵稅額	營業稅之留抵稅額	169
其 他(註)	代付款等	19
		<u>\$</u> <u>2,898</u>

(註)：個別金額未超過本科目餘額5%以上者不予單獨列示。

高僑自動化科技股份有限公司
採權益法評價之長期股權投資變動表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

股數：千股

被投資事業名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		其他異動		依權益法認列 之投資(損)益		累積換 算調整 數變動	期末餘額			提供擔 保或質 押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		股數	比例%	金額	
採權益法評價：															
Manlion International Corp.	0.1	\$ 400	-	-	-	-	-	-	-	(10)	0.1		35	35	無
Gold Honest Technology Ltd.	3,736	154,139		98,189	-	-	-	-	-	4(10,946)	6,982		291,152	291,152	無
合計		\$ 154,539		98,189		-		-		4(10,956)			291,187		
預付長期投資款：															
Gold Honest Technology Ltd.		\$ 98,189		-		(98,189)		-		-			-		

高橋自動化科技股份有限公司

固定資產累計折舊變動明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重 分 類	期 末 餘 額	提 供 擔 保 或 質 押 情 形
成 本：						
土 地	\$ 61,732	-	-	-	61,732	請詳附註六
建 築 物	684,463	-	-	-	684,463	//
機 器 設 備	716,903	1,432	42,386	9,468	685,417	無
運 輸 設 備	10,804	-	684	-	10,120	無
辦 公 設 備	10,231	176	718	-	9,689	無
其 他 設 備	106,173	8,528	100	-	114,601	無
預 付 設 備 款	20,529	558	-	17,153	38,240	無
未 完 工 程	350,244	6,943	-	129	357,316	無
	<u>1,961,079</u>	<u>17,637</u>	<u>43,888</u>	<u>26,750</u>	<u>1,961,578</u>	
累 計 折 舊：						
建 築 物	144,679	28,752	-	-	173,431	
機 器 設 備	462,051	75,883	36,927	-	501,007	
運 輸 設 備	7,188	1,179	684	-	7,683	
辦 公 設 備	9,189	592	718	-	9,063	
其 他 設 備	60,948	13,219	100	-	74,067	
	<u>684,055</u>	<u>119,625</u>	<u>38,429</u>	<u>-</u>	<u>765,251</u>	
	<u>\$ 1,277,024</u>	<u>(101,988)</u>	<u>5,459</u>	<u>26,750</u>	<u>1,196,327</u>	

註 1：未完工程本期增加數係包含資本化金額 3,316 千元。

註 2：重分類係包含存貨轉列固定資產 9,468 千元、預付貨款轉列未完工程及預付設備款 17,153 千元、暫付款轉列未完工程 129 千元。

高橋自動化科技股份有限公司

其他資產-其他明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
其他資產-其他	閒置土地(註)	\$ 120,084
	機器作價投資	54,667
		<u>\$ 174,751</u>

(註)：提供銀行借款抵押。

遞延費用變動明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	本期攤提	期末餘額
電腦軟體等設備	\$ 640	802	-	916	526

高橋自動化科技股份有限公司

短期借款明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>貸款銀行</u>	<u>貸款性質</u>	<u>期末餘額</u>	<u>契約期限</u>	<u>利率</u>	<u>融資額度</u>	<u>抵押或擔保</u>
合庫銀行	信用借款	<u>\$ 20,000</u>	101.08.29~102.08.29	1.25%~1.55%	60,000	無

應付票據及帳款明細表

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
應付票據及帳款：		
I 公司	進 貨	\$ 4,824
J 公司	〃	3,522
K 公司	〃	2,327
L 公司	〃	1,784
其他(註1)	〃	15,760
		<u>\$ 28,217</u>

(註1)：個別金額未超過本科目餘額5%以上者不予單獨列示。

高橋自動化科技股份有限公司

應付費用明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項</u> <u>目</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>
應付費用	外包加工費	\$ 15,806
	薪資、年終獎金	6,461
	其 他	17,503
		<u>\$ 39,770</u>

(註)：個別金額未超過本科目餘額5%以上者不予單獨列示。

其他流動負債明細表

<u>項</u> <u>目</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>
其他應付加工款	委外加工費	\$ 16,322
其 他	售後服務保證費用及暫收款等	2,865
		<u>\$ 19,187</u>

高橋自動化科技股份有限公司

長期借款明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

貸款銀行	貸款性質	貸款金額	契約期限	利率	抵押或擔保
玉山銀行	信用貸款	\$ 250	99.07~102.07	2.06%	無
兆豐銀行	抵押貸款	46,212	98.03~108.03	1.795%~2.595%	土地
第一銀行	抵押貸款	60,000	101.10~105.10	1.88%	建物
第一銀行	抵押貸款	<u>80,000</u>	101.10~105.10	1.88%	建物
		186,462			
減：一年內到期長期借款		<u>15,422</u>			
		<u>\$ 171,040</u>			

高橋自動化科技股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇一年度

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>數 量</u>	<u>金 額</u>
自動化設備收入	64 台(式)	\$ 288,935
微型鑽頭收入	7,284 萬支	269,178
其 他		132
小 計		558,245
減：銷貨退回		224
銷貨折讓		963
營業收入淨額		<u>\$ 557,058</u>

高橋自動化科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇一年度

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
期初存料	\$ 173,885
加：本期進料	138,688
其 他	5,259
減：期末存料	(142,494)
出 售	(57,814)
本期耗用原物料	<u>117,524</u>
直接人工	37,254
製造費用	<u>282,525</u>
製造成本	437,303
期初在製品(不含完工百分比法之工程利益)	637,549
加：本期進貨	1,322
減：期末在製品(不含完工百分比法之工程利益)	(510,254)
出 售	(33,475)
完工比例法結案沖轉預收貨款	(92,927)
轉列各項費用	(32,737)
轉列固定資產	<u>(9,468)</u>
製成品成本	397,313
加：期初製成品	36,313
本期進貨	10,482
完工百分比法當期認列之銷貨成本	162,342
減：期末製成品	(34,777)
出 售	(17,011)
其 它	<u>(13)</u>
銷售成本	554,649
出售原料成本	57,814
出售在製品成本	33,475
出售製成品成本	17,011
出售下腳及廢料收入	(1,267)
少分攤固定製造費用	66,948
存貨跌價及呆滯損失	<u>10,258</u>
	<u><u>\$ 738,888</u></u>

高橋自動化科技股份有限公司
銷售、管理及研究發展費用明細表

民國一〇一年度

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>推 銷 費 用</u>	<u>管理及總務費用</u>	<u>研究發展費用</u>
售後服務費	\$ 14,644	-	-
折 舊	7,036	-	65
薪 資	3,797	15,148	-
呆帳損失	-	8,812	-
勞 務 費	-	4,231	442
交 際 費	660	3,084	-
租 金	72	1,867	-
研究發展費	-	-	6,411
其他(註)	2,846	9,787	251
合 計	<u>\$ 29,055</u>	<u>42,929</u>	<u>7,169</u>

(註)：個別金額未超過本科目餘額5%以上者，不予單獨列示。

高橋自動化科技股份有限公司

營業外收入及支出明細表

民國一〇一年度

單位：新台幣千元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
營業外收入：					
	利息收入	銀行存款之利息收入		\$	2,212
	採權益法認列之投資收益	採權益法認列之投資收益淨額			49,416
	處分固定資產利益	處分固定資產利益			5,448
	其他收入	其 他			1,728
				\$	58,804
營業外支出：					
	利息費用	銀行借款之利息支出		\$	739
	兌換損失	外幣交易產生之兌換損失淨額			4,548
				\$	5,287

一、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：

會計師查核報告

高僑自動化科技股份有限公司董事會 公鑒：

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。


本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達高僑自動化科技股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之合併經營成果與合併現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

鄧士華
陳君楠



證券主管機關：金管證六字第 0950103298 號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 18311 號
民國一〇二年三月二十六日

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位:新台幣千元

	101.12.31		100.12.31			101.12.31		100.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
資 產									
流動資產:									
1100 現金及銀行存款(附註四(一))	\$ 381,400	15	580,662	13	2100 短期借款(附註四(八)及六)	\$ 20,000	1	15,000	-
1120 應收票據(附註四(二))	24,632	1	15,488	-	2140 應付帳款及票據	28,256	1	106,200	3
1140 應收帳款淨額(附註四(二))	97,582	4	353,224	8	2160 應付所得稅	-	-	3,140	-
1190 其他金融資產-流動	1,271	-	9,776	-	2170 應付費用	39,785	1	73,752	2
1210 存貨淨額(附註四(四))	295,231	12	786,290	18	2216 應付股利(附註四(十二))	-	-	116,760	3
1261 預付貨款	12,828	1	86,218	2	2261 預收設備款(附註四(四))	36,073	1	45,403	1
1280 其他流動資產	3,052	-	14,914	-	2270 一年內到期之長期借款(附註四(九)及六)	15,422	1	92,337	2
1286 遞延所得稅資產-流動(附註四(十三))	30,586	1	41,624	1	2280 其他流動負債	19,208	1	15,689	-
1291 受限制資產-流動(附註六)	-	-	17,589	1		158,744	6	468,281	11
	846,582	34	1,905,785	43					
投資:					2420 長期負債:				
1480 以成本衡量之金融資產-非流動(附註四(二))	199,610	8	-	-	2453 長期借款(附註四(九)及六)	171,040	7	176,886	4
固定資產(附註四(五)及六):					2820 其他負債:				
成 本:					2453 長期應付款-關係人(附註五)	-	-	182	-
1501 土地	61,732	3	61,732	2	2820 存入保證金	72	-	1,346	-
1521 房屋及建築	684,463	27	755,877	17		72	-	1,528	-
1531 機器設備	686,364	27	2,578,769	58	負債合計	329,856	13	646,695	15
1561 辦公設備	9,725	-	18,353	-	股東權益(附註四(十二)):				
1681 其他設備	124,852	5	123,484	3	3110 普通股股本	714,342	29	714,342	16
	1,567,136	62	3,538,215	80	3211 普通股股票溢價	1,336,422	53	1,350,709	31
15X9 減:累計折舊	765,767	31	1,657,863	38	3213 轉換公司債轉換溢價	151,012	6	151,012	3
1671 未完工程	357,316	14	348,315	8		1,487,434	59	1,501,721	34
1672 預付設備款	38,240	2	22,457	1	保留盈餘:				
	1,196,925	47	2,251,124	51	3310 法定盈餘公積	158,862	6	158,783	4
無形資產:					3351 未分配盈餘	(187,484)	(7)	787	-
1782 土地使用權(附註四(六))	14,904	1	38,265	1		(28,622)	(1)	159,570	4
其他資產:					3420 累積換算調整數	5,191	-	14,285	-
1820 存出保證金(附註六)	7,993	-	13,305	-	3610 少數股權	-	-	1,386,823	31
1830 遞延費用	526	-	2,319	-		5,191	-	1,401,108	31
1860 遞延所得稅資產-非流動(附註四(十三))	61,497	3	31,197	1	股東權益合計	2,178,345	87	3,776,741	85
1880 其他資產-其他(附註四(五)及(七))	174,751	7	174,751	4					
1887 受限制資產-非流動(附註六)	-	-	1,500	-	重大承諾事項及或有事項(附註七)				
1888 預付退休金(附註四(十))	5,413	-	5,190	-	負債及股東權益總計	\$ 2,508,201	100	4,423,436	100
資產總計	\$ 2,508,201	100	4,423,436	100					

董事長:



經理人:



會計主管:



(請詳閱後附合併財務報表附註)

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度		100年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入	\$ 559,397	100	1,555,381	100
4170 銷貨退回	224	-	491	-
4190 銷貨折讓	963	-	603	-
營業收入淨額	558,210	100	1,554,287	100
5000 營業成本(附註四(四))	740,248	133	1,346,534	87
營業毛利(損)	(182,038)	(33)	207,753	13
5930 聯屬公司間已實現毛利	1,830	-	-	-
營業毛利(損)	(180,208)	(33)	207,753	13
營業費用(附註四(六)及五)：				
6100 推銷費用	29,106	5	79,556	5
6200 管理費用	43,840	8	54,618	4
6300 研究發展費用	7,169	1	11,454	1
營業費用合計	80,115	14	145,628	10
6900 營業淨利(損)	(260,323)	(47)	62,125	3
7100 營業外收入及利益：				
7110 利息收入	3,357	1	8,893	1
7122 股利收入	8,961	2	-	-
7130 處分固定資產利益(附註四(二))	45,632	8	-	-
7160 兌換利益淨額	-	-	8,420	1
7250 壞帳轉回利益淨額	-	-	12,076	1
7480 什項收入淨額	1,781	-	15,569	1
	59,731	11	44,958	4
7500 營業外費用及損失：				
7510 利息費用(附註四(五))	739	-	3,499	-
7530 處分固定資產損失	-	-	1,884	-
7540 處分投資損失	-	-	930	-
7560 兌換損失淨額	4,283	1	-	-
	5,022	1	6,313	-
稅前淨利(損)	(205,614)	(37)	100,770	7
8110 所得稅費用(利益)(附註四(十三))	(17,422)	(3)	28,544	2
合併總淨利(損)	\$ (188,192)	(34)	72,226	5
9601 母公司股東	\$ (188,192)	(34)	1,194	-
9602 少數股權淨利	-	-	71,032	5
	\$ (188,192)	(34)	72,226	5
	稅前	稅後	稅前	稅後
每股盈餘(虧損)(元)(附註四(十四))				
9750 基本每股盈餘(虧損)	\$ (2.88)	(2.63)	0.16	0.02
9850 稀釋每股盈餘			0.16	0.02

董事長：



(請詳閱後附合併財務報表附註)

經理人：



會計主管：



高僑自動化科技股份有限公司及其子公司
 合併股東權益變動表
 民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股 本	資本公積	保留盈餘		累積換算 調 整 數	少數股權	合 計
			法定盈 餘公積	未分配盈餘			
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 714,342	1,501,721	158,783	(407)	9,321	1,300,241	3,684,001
本期合併總損益	-	-	-	1,194	-	71,032	72,226
國外長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	4,964	51,040	56,004
少數股權增減	-	-	-	-	-	(35,490)	(35,490)
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	714,342	1,501,721	158,783	787	14,285	1,386,823	3,776,741
資本公積發放現金股利	-	(14,287)	-	-	-	-	(14,287)
本期合併總損益	-	-	-	(188,192)	-	-	(188,192)
盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	79	(79)	-	-	-
國外長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	(9,094)	-	(9,094)
合併個體變動產生之少數股權變動數	-	-	-	-	-	(1,386,823)	(1,386,823)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 714,342	1,487,434	158,862	(187,484)	5,191	-	2,178,345

董事長：



(請詳閱後附合併財務報表附註)

經理人：



會計主管：



高僑自動化科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度	100年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利(損)	\$ (188,192)	1,194
少數股權淨利	-	71,032
調整項目：		
折舊費用	119,735	294,783
攤銷費用	1,246	3,174
應收帳款減損損失提列數	8,812	(12,076)
售後服務及保固準備提列(迴轉)數	(3,801)	471
存貨跌價及呆滯損失	10,247	30,075
處分固定資產(利益)損失	(45,632)	1,884
營業資產及負債之淨變動：		
營業資產之淨變動：		
應收票據	(11,651)	24,694
應收帳款	(18,833)	76,621
其他應收款	4,748	(1,362)
存貨	243,535	(109,770)
其他流動資產	55,804	(20,097)
遞延所得稅資產	(17,399)	11,581
營業負債之淨變動：		
應付票據	2,213	5,487
應付帳款	(42,042)	(19,911)
應付所得稅	-	(4,526)
應付費用	(10,432)	(4,418)
其他應付款項	13,815	20,608
預收款項	(9,330)	44,525
營業活動之淨現金流入	<u>112,843</u>	<u>413,969</u>

(續)

董事長：



(請詳閱後附合併財務報表附註)

經理人：



會計主管：



高僑自動化科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

(接前頁)

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

	101年度	100年度
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(19,063)	(88,750)
處分固定資產價款	10,907	2,880
存出保證金(增加)減少	256	(3,154)
遞延費用增加	(802)	(371)
受限制資產減少	1,500	6,137
投資活動之淨現金流出	(7,202)	(83,258)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	5,000	(170,703)
舉借長期借款	140,000	-
償還長期借款	(192,486)	(91,737)
存入保證金減少	(3)	(508)
應付關係人融資款減少	-	(72,063)
發放現金股利	(14,287)	-
融資活動之淨現金流出	(61,776)	(335,011)
匯率影響數	5,922	(14,776)
喪失控制力之子公司現金影響數	(249,049)	-
本期現金及銀行存款淨增加數	(199,262)	(19,076)
期初現金及銀行存款餘額	580,662	599,738
期末現金及銀行存款餘額	\$ 381,400	\$ 580,662
現金流量資訊之補充揭露：		
不含資本化利息之本期支付利息	\$ 820	3,506
支付所得稅	\$ 205	21,961
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期借款	\$ 15,422	92,337
預付款項轉列固定資產	\$ 17,282	4,369
其他資產轉列固定資產	\$ -	90,915
存貨轉列固定資產	\$ 9,468	1,060
應付現金股利	\$ -	116,760
固定資產轉列以成本衡量之金融資產	\$ 90,218	-
購買固定資產支付現金數：		
固定資產淨增加數	\$ 17,637	81,220
應付購買設備款減少數	1,426	7,530
購買固定資產支付現金數	\$ 19,063	\$ 88,750

董事長：



(請詳閱後附合併財務報表附註)

經理人：



會計主管：



高僑自動化科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

高僑自動化科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國七十九年五月二日依公司法成立。本公司主要從事業務為各產業自動化設備、各類腔體、各類倉儲及輸送設備、精密微型鑽頭之研發、設計、製造及進出口業務。

本公司股票自民國九十二年三月十二日起在證券商櫃檯買賣中心交易。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為154人及919人。

二、重要會計政策之彙總說明

合併公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一) 合併概況

合併財務報表主體包括本公司及下列子公司(以下併稱「合併公司」)：

投資公司	公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			101.12.31	100.12.31
本公司	Manlion International Corp.	貿易	100%	100%
本公司	Gold Honest Technology Ltd.	貿易	100%	100%
本公司	Tera Auto, Inc.	貿易	-	100%
Gold Honest Technology Ltd.	Honest Union Company Limited	貿易	100%	100%
Honest Union Company Limited	泰州敏晶機電有限公司	LED 生產及銷售	100%	100%
Honest Union Company Limited	菁茂科技(姜堰)有限公司	鑽頭生產及銷售	16.17%	7.50%

註：本公司自民國一〇一年一月起對菁茂科技已不具控制能力，故不再列入合併報表之編製主體。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二)合併財務報表編製基礎

本公司對被投資公司具有控制能力而構成母子公司關係時，將該被投資公司列入合併財務報表之編製範圍。合併公司間之重大內部交易均已於合併財務報表中消除。

本公司於民國九十八年六月以機器作價透過Gold Honest Technology Ltd. (Gold Honest)轉投資Honest Union Company Limited (Honest)再轉投資大陸地區菁茂科技(姜堰)有限公司計79,130千元，持股比率為7.50%，因本公司對其具有實質控制力，故自民國九十八年度起納入合併財務報表主體中。自民國一〇一年一月起，本公司對菁茂科技已不具控制能力，故於本公司間接持股之採權益法評價被投資公司Honest Union帳上將此股權投資轉列為以成本衡量之金融資產項下。

Tera於民國一〇〇年十月間辦理清算解散，於民國一〇〇年十月起不再列入合併財務報表之編制主體。

(三)會計估計

合併公司編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(四)外幣交易

合併公司以功能性貨幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量，但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算；如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

合併財務報表內以當地貨幣為功能性貨幣及記帳貨幣之公司，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，其資產及負債科目按資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按原始交易當時匯率換算；損益科目則依當年度平均匯率換算。國外營運機構外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之兌算差額，以稅後淨額列入股東權益項下之「累積換算調整數」。

(五)資產及負債區分流動與非流動之標準

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司用途未受限制之現金或銀行存款、用途受限制之現金或銀行存款，提供債務作質，其所擔保之債務為流動負債者、為交易目的而持有或短期間持有且預期將於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(六) 資產減損

合併公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(個別資產或現金產生單位)，估計其可收回金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

(七) 金融商品

1. 以成本衡量之金融資產：係未具重大影響力且無法可靠衡量公平價值之權益商品投資以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。
2. 應收票據及帳款、其他應收款：應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款及票據。針對金融資產，合併公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則先前認列之金融資產減損金額直接或藉由調整備抵帳戶迴轉，但該迴轉不使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額認列為當期損益。

(八) 存 貨

合併公司存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。惟，當實際產量與正常產能差異

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

不大，得按實際產量分攤固定製造費用；實際產量若異常高於正常產能，則改以實際產能分攤固定製造費用。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

合併公司對外承製之設備工程依完工期間長短，分別採用完工百分比法及全部完工法，投入工程成本時列記在建設備，預收出售設備款項時列計預收設備款。在建設備減除預收設備款之淨額，列入流動資產項下；預收設備款減除在建設備之淨額，列入流動負債項下。完工百分比法及全部完工法之累計工程成本大於工程合約價款部分認列為當期銷貨成本。

(九) 固定資產及其折舊

固定資產以取得成本入帳。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。合併公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提，固定資產之耐用年數如下：

- 房屋及建築：5~50年
- 機器設備：3~15年
- 辦公設備：3~8年
- 其他設備：2~15年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

(十) 無形資產

屬外部取得之無形資產，除政府捐助所取得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以取得成本衡量。攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，以直線法依耐用年限期間平均攤銷。

大陸廠房用地之土地使用權，依使用權合約所定經營期限五十年平均攤提。

每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。殘值、攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。

(十一) 產品售後服務及保固準備

估計可能發生之產品售後服務、保固及修理費用，於產品出售年度按銷貨總

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

額之一定百分比認列為維修成本。

(十二)遞延費用

遞延費用係電腦軟體及房屋裝潢費等支出，按其估計經濟效益年限，按一~五年平均攤銷。

(十三)退休金

本公司原訂有職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數計算而得。在該退休辦法下，退休金給付全數由本公司負擔。惟配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，本公司與員工合意清償既得給付義務，並自民國九十四年七月一日起全數改採確定提撥退休辦法，其退休金之給付由本公司按月依勞工每月工資百分之六之提撥率，提撥至勞工保險局，儲存於勞工退休金個人專戶。提撥數列為當期費用。

除本公司之外，其他公司退休金依各所在當地之法律採取確定提撥退休辦法，於提撥年度認列退休金費用外，別無其他退休金給付義務。

(十四)股份基礎給付交易

合併公司股份基礎給付協議之給與日或修正日在民國九十六年十二月三十一日前之員工認股權計畫，係依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號函之規定處理，並採用內含價值法認列酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日本公司股票市價與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為本公司之費用，同時增加合併公司之股東權益。

(十五)營業收入

銷售商品收入係於商品交付且風險及報酬移轉予客戶時認列。

加工或維修等之勞務收入係以資產負債表日勞務提供之完成程度認列。

合併公司對外承製之設備工程，完工期間如超過一年以上，且合約價款、工程成本及完工程度均可合理估計時，按投入成本佔估計總成本之比例衡量完工程度採用完工比例法計算認列損益；若不符前述條件，則採用全部完工法認列損益。採用完工比例法時，期末分別依合約價款及估計總成本按完工比例計算累積工程收入及成本並減除前期已認列之累積收入及成本後，作為當期利益。如前期已認列之累積利益超過本期期末按完工比例所計算之累積利益時，其超過部分作為當

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

期損失。

(十六)員工紅利及董監酬勞

合併公司之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(十七)所得稅

合併公司所得稅之估計以會計所得調整永久性差異後之餘額為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣除及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅負債或資產依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短劃分。

當稅法修正致稅率改變時，應於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，以預期未來遞延所得稅負債或資產清償或實現年度之稅率，作為適用之稅率，其重新計算遞延所得稅負債或資產與原列金額之差額，列入當期所得稅費用(利益)。

購置設備或技術、研究與發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度股東會決議分配盈餘之後列為當期費用。

合併公司之所得稅依各該註冊國法律，應以各公司主體為申報單位，不得合併申報。合併公司之所得稅費用即為合併財務報表編製主體各公司所得稅費用之合併數。

(十八)每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之。因盈餘及資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

合併公司發行國內員工認股權及尚未經股東會決議得採股票發放之員工紅利，係屬潛在普通股，潛在普通股如未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘則假設所有具稀釋

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

(十九)營運部門資訊之揭露

營運部門係合併公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由合併公司之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之放款及應收款適用該公報放款及應收款之認列、續後評價及減損等規定。財務困難債務整理及債務商品協商之新合約與條款修改之交易亦自民國一〇〇年一月一日起，依該公報第三次修訂條文之規定處理。前述會計變動對合併公司民國一〇〇年度本期淨利及每股盈餘並無重大影響。

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。合併公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對合併公司民國一〇〇年度財務報表不產生損益之影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及銀行存款

	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
現金及零用金	\$ 836	1,064
銀行存款		
活期存款	70,048	107,783
定期存款	310,516	426,840
小計	380,564	534,623
附賣回商業本票	-	44,975
合計	<u>\$ 381,400</u>	<u>580,662</u>

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二)金融商品

以成本衡量之金融資產-非流動：

	101.12.31
菁茂科技(姜堰)有限公司	<u>\$ 199,610</u>

合併公司自民國一〇一年一月起對菁茂科技已不具控制能力，故將此股權投資轉列以成本衡量之金融資產項下，並將未實現遞延收益40,184千元轉為已實現收益，列於處分固定資產利益。

合併公司所持有之金融商品因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述金融商品均未提供作為擔保品。

(三)應收票據及帳款

	101.12.31	100.12.31
應收票據	\$ 24,632	15,488
應收帳款	114,401	382,449
減：備抵減損損失	(16,819)	(29,225)
	<u>97,582</u>	<u>353,224</u>
	<u>\$ 122,214</u>	<u>368,712</u>

到期期間短之流動應收帳款及應收票據並未折現，其帳面金額假設為公允價值之近似值。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，上列應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

(四)存貨

	101.12.31	100.12.31
製成品	\$ 35,067	133,454
減：備抵損失	(10,298)	(13,057)
	<u>24,769</u>	<u>120,397</u>
在製品—設備工程	392,646	630,822
在製品—鑽頭	52,763	127,119
在製品—LED	350	6,061
減：備抵損失	(2,749)	(11,037)
	<u>443,010</u>	<u>752,965</u>
原料	142,711	226,043
減：備抵損失	(69,640)	(53,681)
	<u>73,071</u>	<u>172,362</u>

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

小計	540,850	1,045,724
減：在製成本超過預收設備款 個案減除之預收設備款	(202,717)	(234,102)
減：預收設備款超過在製成本個案 減除之在製成本	(42,902)	(25,332)
	<u>\$ 295,231</u>	<u>786,290</u>

存貨相關損失及(利益)之明細如下：

	101 年度	100 年度
存貨跌價及呆滯損失	\$ 10,247	30,075
下腳收入	(1,267)	(1,730)
未分攤固定製造費用	66,948	67,216
列入營業成本	<u>\$ 75,928</u>	<u>95,561</u>

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，上列存貨均未提供質押或作為擔保品。

1. 採完工比例法認列損益：

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司所承製之各項設備工程中，在製設備工程成本超過預收設備款者，以其淨額列為流動資產，明細如下：

	101.12.31	100.12.31
已投入之在製設備工程成本	\$ 269,240	315,123
已承認之工程利益(損失)	(64,589)	41,403
在製設備工程成本小計	204,651	356,526
減：預收設備款	(202,226)	(147,920)
在製設備工程淨額	<u>\$ 2,425</u>	<u>208,606</u>

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司因承製設備合約而其預收設備款超過在製設備工程成本者，以其淨額列為流動負債，明細如下：

	101.12.31	100.12.31
預收設備款	\$ 25,003	37
減：已投入在製設備成本	(18,752)	-
預收設備款淨額	<u>\$ 6,251</u>	<u>37</u>

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司尚未完工之若干重大設備工程相關資訊如下：

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

工程性質	101. 12. 31				
	各合約 總價款	各合約估 計總成本	各合約 完工比率	預定最後 完工年度	合計已認列 累積損失
自動化輸送設備	\$ 282,636	344,817	80%~99%	102	(64,589)

工程性質	100. 12. 31				
	各合約 總價款	各合約估 計總成本	各合約 完工比率	預定最後 完工年度	合計已認列 累積利益
自動化輸送設備	\$ 355,000	297,386	66%~90%	101	41,403

2. 採全部完工法認列損益：

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司所承製之各項設備合約，在製設備工程成本超過預收設備款，以其淨額列為流動資產，明細如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
在製設備工程成本	\$ 145,093	248,964
減：預收設備款	(491)	(86,182)
在製設備工程淨額	\$ 144,602	162,782

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司因承製設備合約而其預收設備款超過在製設備工程成本者，以其淨額列為流動負債，明細如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
預收設備款	\$ 53,972	70,698
減：已投入在製設備工程成本	(24,150)	(25,332)
預收設備款淨額	\$ 29,822	45,366

(五) 固定資產

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止因購建資產之利息資本化金額分別為3,316千元及2,705千元，計算資本化利息之平均利率分別為1.795%~2.14%及 1.69%~1.83%。

合併公司固定資產提供抵押情形請詳附註六。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司原作為建廠預定地而購入之土地均為120,084千元，未來將視整體營運擴展需求及投資規劃再行決議其使用目的，故將原帳列固定資產之土地轉列其他資產—其他項下。

(六) 無形資產

合併公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日無形資產原始成本及累計

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

攤銷明細如下：

1. 原始成本

	<u>土地使用權</u>
民國一〇一年一月一日餘額	42,262
匯率影響數	(479)
喪失子公司控制力之影響數	(22,552)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	<u>19,231</u>
民國一〇〇年一月一日餘額	40,895
匯率影響數	1,367
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>42,262</u>

2. 累計攤銷

	<u>土地使用權</u>
民國一〇一年一月一日餘額	3,997
本期認列攤銷金額	330
民國一〇一年十二月三十一日餘額	<u>4,327</u>
民國一〇〇年一月一日餘額	3,191
本期認列攤銷金額	806
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>3,997</u>

合併公司民國一〇一一年度及一〇〇年度認列無形資產攤銷費用分別為330千元及806千元，列於營業費用項下。

3. 帳面價值

	<u>土地使用權</u>
民國一〇一年十二月三十一日	<u>\$ 14,904</u>
民國一〇〇年十二月三十一日	<u>\$ 38,265</u>

(七)其他資產-其他

合併公司於民國九十七年十二月十五日依經濟部投審會核准，以機器設備作價透過Gold Honest轉投資Honest Union轉投資大陸地區菁茂科技，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，機器設備作價投資金額合計有54,667千元因尚未出口報關，帳列其他資產—其他項下。

(八)短期借款

信用借款	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
	<u>\$ 20,000</u>	<u>15,000</u>
借款利率區間	<u>1.25%~1.55%</u>	<u>1.09%~1.35%</u>

上述借款及額度係以固定資產作為擔保品，請詳附註六。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(九) 長期借款

<u>貸款銀行</u>	<u>內容及還款期間</u>	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
兆豐銀行	98年3月~108年3月，自100年3月起，每三個月為一期，每期攤還本金1,848千元，共分33期。	\$ 46,212	53,606
第一銀行	99年6月~104年6月，自100年6月起每一個月為一期，每期攤還本金2,708千元，共分48期	-	114,298
第一銀行	99年11月~104年11月，自100年11月起每一個月為一期，每期攤還本金1,250千元，共分48期	-	58,794
玉山銀行	99年7月~102年7月，自99年10月起，每三個月為一期，每期攤還本金1,750千元，共分12期	250	12,250
第一銀行	101年10月~105年10月，自102年11月起，每一個月為一期，每期攤還本金2,222千元，共分36期	80,000	-
第一銀行	101年10月~105年10月，自102年11月起，每一個月為一期，每期攤還本金1,666千元，共分36期	60,000	-
國家開發銀行	96年6月29日~101年6月28日，自99年6月28日起還款，每一年為一期，每期攤還本息，共分3期	-	30,275
		186,462	269,223
	減：一年內到期長期借款	(15,422)	(92,337)
		\$ 171,040	176,886

民國一〇一一年度及一〇〇年度長期借款利率區間分別為年息1.795%~2.595%及 1.60%~2.06%。

合併公司長期借款之擔保品，請詳附註六。

民國一〇一年十二月三十一日之長期借款餘額，未來應償還情形如下：

<u>期</u>	<u>間</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
102.01.01~102.12.31		\$	15,422
103.01.01~103.12.31			54,061
104.01.01~104.12.31			54,061
105.01.01~105.12.31			46,283
106.01.01~106.12.31			7,394
107.01.01 以後			9,241
		\$	186,462

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十)退 休 金

合併公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日確定給付退休辦法下之退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(9,270)	(7,122)
累積給付義務	(9,270)	(7,122)
未來薪資增加之影響數	(2,445)	(2,002)
預計給付義務	(11,715)	(9,124)
退休基金資產公平價值	14,922	14,534
提撥狀況	3,207	5,410
未認列過渡性淨給付義務	1,232	1,386
未認列退休金損失(利益)	974	(1,606)
期末預付退休金	\$ 5,413	5,190

民國一〇一年度及一〇〇年度之確定給付制下之淨退休金成本組成項目如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
利息成本	\$ 182	278
退休基金資產預期報酬	(290)	(281)
攤銷與遞延數	146	267
淨退休金成本	\$ 38	264

重要精算假設如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	1.00%	1.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.75%	2.00%

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度確定提撥退休辦法下之退休金費用分別為3,462千元及17,867千元。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十一) 員工認股權

截至民國一〇一年十二月三十一日止，合併公司發行員工認股權憑證情形如下：

種類	發行日期	發行單位數 (千單位)	認股權 存續期間	限制認股 期 間	原每股 認購價格	調整 後每股 認購價格
九十六年員工認 股權憑證	96.10.31	2,000	96.10.31~ 101.10.31	96.10.31~ 98.10.31	38.85	36.1

- 合併公司發行之酬勞性員工認股權計畫，皆係依內含價值法認列所給與之酬勞成本。此項酬勞性員工認股權計畫之行使價格等於給與日公司股票之市場價格，故其內含價值及酬勞成本均為0元。認股權證的存續期間為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例認股權證。
- 前述酬勞性員工認股權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

認 股 選 擇 權	101.12.31		100.12.31	
	數 量	加權平均行 使價格(元)	數 量	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	2,000,000	\$ 36.10	2,000,000	36.10
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期失效	(2,000,000)	36.10	-	-
期末流通在外	-	-	2,000,000	36.10
期末仍可行使之認股選 擇權	-	-	2,000,000	-

合併公司酬勞性員工認股選擇權計畫若採公平價值法認列，財務報表之擬制淨利(損)與每股盈餘(虧損)資訊列示如下：

		101 年度	100 年度
淨利(損)	報表認列之淨利(損)	\$ (188,192)	1,194
	擬制淨利(損)	(188,192)	(425)
基本每股盈餘(虧損)	報表認列之每股盈餘 (虧損)	(2.63)	0.02
	擬制每股盈餘(虧損)	(2.63)	(0.01)
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘	註	註
	擬制每股盈餘	註	註

註：因不具稀釋作用，故不予揭露。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3. 上述擬制資料中之公平價值，係採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，各項假設資訊列示如下：

	九十六年員工 認股選擇權計畫
股利率	6.18%
預期價格波動性	54.74%
無風險利率	2.69%
預期存續期間	5年
公平市價	11.7元

(十二)股東權益

1. 股本

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司額定股本均為1,100,000千元，實收股本均為714,342千元，每股面額10元，皆為普通股。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，轉換公司債累積已請求轉換發行之股份金額均為688千元。

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，累積實際行使之員工認股選擇權股數均為673千股，累積繳納股款均為40,998千元。

2. 資本公積

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本或發放現金股利。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

本公司於民國一〇一年六月二十七日經股東會決議以資本公積發放現金股利14,287千元，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算後所得純益，除依法扣繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並於必要時提列

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，由董事會擬定分配案，提請股東會通過後分配之，其中提撥員工紅利不得低於百分之五，董監事酬勞不得高於百分之五。

扣除前各項餘額後，由董事會就餘額併同以往年度之累積未分配盈餘擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議分派之。

依本公司章程規定，本公司未來股利之分派，將以配合公司未來成長發展、健全財務結構，並維持每股盈餘水準之平衡為最高原則。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

本公司民國一〇一年度為稅後淨損，因此並未估列員工分紅及董監酬勞。本公司以民國一〇〇年度之稅後淨利乘上本公司所定分配成數範圍內，員工紅利及董監酬勞分配成數均為5%，估計員工紅利及董監酬勞合計金額為107千元，配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日收盤價並考量除權除息之影響，惟嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為民國一〇一年度之損益。

本公司民國九十九年度為累積虧損，故盈餘分配議案於民國一〇〇年六月二十四日經股東會議通過不予分配。

本公司民國一〇〇年度盈餘分配案，於民國一〇一年六月二十七日經本公司股東會決議，除以盈餘407千元彌補虧損外，以資本公積配發現金股利14,287千元，每股配發新台幣0.2元，不擬分派員工紅利及董事監察人酬勞。股東會決議之民國一〇〇年度盈餘分派數與本公司財務報告認列金額之差異如下：

100 年度			
	股東會決議	盈餘	財務報告認列
	分派情形		之金額
			差異數
員工紅利—現金	\$ -		54 (54)
董監酬勞	-		53 (53)
	\$ -		107 (107)

本公司民國一〇一年度之盈虧撥補案，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站等管道查詢之。

菁茂科技以前年度經決議發放之股利，截至民國一〇〇年十二月三十一日止尚未支付之金額為116,470千元，帳列應付股利項下。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十三)所得稅

合併公司營利事業所得稅稅率為0%~25%之間。本公司民國一〇一年度及一〇〇年度適用之營利事業所得稅法定稅率均為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。泰州敏晶機電有限公司(泰州敏晶)因適用大陸地區生產國外商投資企業優惠，其民國九十九年度至一〇一年度得適用減免50%所得稅，泰州敏晶民國一〇一年度及一〇〇年度適用之稅率均為12.5%。Gold Honest及Honest係設於免稅地區，故免納營利事業所得稅。民國一〇一年度及一〇〇年度之所得稅費用(利益)組成如下：

	101 年度	100 年度
當 期	\$ (94)	17,980
遞 延	(17,399)	10,564
未分配盈餘加徵 10%	71	-
	\$ (17,422)	28,544

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度稅前淨利(損)依法定稅率計算之所得稅額與帳載所得稅費用(利益)間之差異列示如下：

	101 年度	100 年度
稅前淨利(損)依合併個體個別稅率計算之所得稅額	\$ (34,912)	23,882
依稅法調整項目之稅額影響數	(8,295)	(2,007)
遞延所得稅資產備抵評價調整數	24,055	(108)
以前年度所得稅費用高估數	(57)	(3,879)
以前年度遞延所得稅資產高估數	1,716	10,656
未分配盈餘加徵 10%	71	-
所得稅費用(利益)	\$ (17,422)	28,544

依據促進產業升級條例之規定，符合其條件之製造業及其相關技術服務業於民國九十一年一月一日起至民國九十二年十二月三十一日止新投資創立或增資擴廠者，得就其新增所得連續五年免徵營利事業所得稅。本公司自民國九十六年一月一日起開始適用前述租稅優惠。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止之遞延所得稅資產及負債主要由下列暫時性差異之所得稅影響數組成：

	101.12.31	100.12.31
流 動：		
遞延所得稅資產：		
投資抵減	\$ 4,633	11,963
備抵呆帳超限	2,714	5,236
閒置產能損失	13,139	12,030
退休金費用超限	41	3
備抵存貨跌價損失	14,044	13,644
產品售後服務保證費用	135	781
未實現設備工程投入成本高於合約價款損失	12,232	2,204
未實現兌換損失	438	432
聯屬公司間未實現銷貨毛利	-	311
無形資產轉列費用	12	12
虧損扣除	138	-
減：備抵評價	(16,863)	(4,992)
	<u>30,663</u>	<u>41,624</u>
遞延所得稅負債：		
未實現兌換利益	(77)	-
遞延所得稅資產—流動淨額	<u>\$ 30,586</u>	<u>41,624</u>
非 流 動：		
遞延所得稅資產：		
虧損扣除	\$ 62,848	34,398
開辦費轉列費用	7	70
投資抵減	7,294	-
減：備抵評價	(7,588)	(345)
	<u>62,561</u>	<u>34,123</u>
遞延所得稅負債—非流動：		
累積換算調整數	(1,064)	(2,926)
遞延所得稅資產—非流動淨額	<u>\$ 61,497</u>	<u>31,197</u>

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司依據原促進產業升級條例之規定，投資抵減可用以抵減當年度應納所得稅之半數，其未抵減餘額可遞延至以後四年內抵減，每年抵減數不得超過當年度應納所得稅之半數，最後一年之餘額則可全額抵減。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司因購置自動化設備依促進產業升級條例計算可抵減而未抵減之稅額及最後可抵減年度如下：

發生年度	未抵減稅額	得抵減之最後年度	備註
98	\$ 4,633	102	核定數
99	7,294	103	核定數
	\$ 11,927		

截至民國一〇一年十二月三十一日止，合併公司虧損之可扣除金額及得扣除

期限明細如下：

公司別	虧損年度	可扣除金額	得扣除之最後年度	備註
泰州敏晶	97	\$ 1,105	102	核定數
本公司	98	135,179	108	核定數
泰州敏晶	98	720	103	核定數
本公司	99	49,693	109	核定數
泰州敏晶	99	1,307	104	核定數
本公司	100	7,641	110	申報數
泰州敏晶	100	268	105	申報數
本公司	101	175,491	111	預估申報數
		\$ 371,404		

本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國九十九年度。

兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
未分配盈餘所屬年度：		
八十七年度以後	\$ (187,484)	787
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 183,654	183,678
盈餘分配之稅額扣抵比率	101年度 (註)	100年度 31.08% (實際)

註：本公司該年度無可供分配之盈餘，故不適用。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十四)每股盈餘

民國一〇一年度及一〇〇年度本公司基本每股盈餘(虧損)及稀釋每股盈餘(虧損)之計算如下：

	101 年度		100 年度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
基本每股盈餘(虧損)：				
本期淨利(損)	<u>\$ (205,636)</u>	<u>(188,192)</u>	<u>11,758</u>	<u>1,194</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>71,434</u>	<u>71,434</u>	<u>71,434</u>	<u>71,434</u>
每股盈餘(虧損)(元)	<u>\$ (2.88)</u>	<u>(2.63)</u>	<u>0.16</u>	<u>0.02</u>
稀釋每股盈餘：				
計算稀釋每股盈餘之本期淨利			<u>\$ 11,758</u>	<u>1,194</u>
加權平均流通在外股數(千股)			71,434	71,434
員工分紅費用			<u>5</u>	<u>5</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均流 通在外股數(千股)			<u>71,439</u>	<u>71,439</u>
每股盈餘(元)			<u>\$ 0.16</u>	<u>0.02</u>

民國一〇〇年十二月三十一日本公司發行之員工認股權具反稀釋作用，故不予納入稀釋每股盈餘計算中。計算民國一〇〇年度所估計之員工分紅費用之相關稀釋每股盈餘時，市價採用民國一〇〇年十二月三十一日之市價。

(十五)金融商品相關資訊

1. 公平價值之資訊：

- (1) 合併公司之短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值；因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於應收及應付票據及帳款(含關係人)、其他應收(付)款(含關係人)、其他金融資產—流動、應付費用及其他流動負債及短期借款。
- (2) 合併公司金融資產或負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- (3) 合併公司長期借款因係另外收付利息，故以其借款金額為其公平價值。
- (4) 存出保證金及存入保證金因以現金收支，故以其帳面價值為公平價值。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 合併公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產及金融負債之公平價值明細如下：

金融資產及負債名稱	101.12.31		100.12.31	
	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
金融資產：				
現金及銀行存款	\$ 381,400	-	580,662	-
應收票據及帳款	-	122,214	-	368,172
受限制資產-流動	-	-	17,589	-
其他金融資產-流動	-	1,271	-	9,776
存出保證金	7,993	-	13,305	-
受限制資產-非流動	-	-	1,500	-
金融負債：				
短期借款	-	20,000	-	15,000
應付票據及帳款	-	28,256	-	106,200
應付費用	-	39,785	-	73,752
長期應付款-關係人	-	-	-	182
長期借款(含一年內到期)	-	186,462	-	269,223
存入保證金	-	72	-	1,346

3. 合併公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動公平價值風險之金融資產(定期存款及附賣回商業本票)分別為305,616千元及486,004千元；具利率變動之現金流量風險之金融資產(活期存款及定期存款)分別為74,948千元及112,683千元，金融負債(短期借款及長期借款(含一年內到期))分別206,462千元及284,223千元。

4. 財務風險資訊

(1) 市場風險

合併公司部份應收帳款及應付帳款係以外幣計價，因此本公司將暴露於因匯率波動產生之市場價格變動風險。

(2) 信用風險

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金與應收帳款之金融商品。合併公司之現金及約當現金存放於不同之金融機構。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為本公司之現金不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

合併公司雖顯著集中於數個客戶進行交易，有信用風險集中之情形，惟本公司持續地評估客戶之財務狀況及實際收款情形且定期評估應收帳款回收之可能性。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(3)流動性風險

合併公司之資本及營運資金足以支應所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

合併公司之長短期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，依民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之長短期借款餘額計算，市場利率增加1%，將使合併公司未來一年現金流出分別增加約2,065千元及2,842千元。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
庭安國際有限公司(庭安國際)	該公司負責人為本公司董事長之配偶
DYNATEK CO., LTD (DYNATEK)	菁茂科技(姜堰)公司之主要法人股東(註)
全體董事、監察人、總經理	合併公司主要管理階層

註：因合併公司採權益法評價之被投資公司於民國一〇一年一月對菁茂科技喪失控制能力，並將此股權投資轉列以成本衡量之金融資產，故本期不再列為關係人，為兩期比較之故，仍揭露民國一〇〇年度之交易事項。

(二)與關係人之間之重大交易事項

1. 租金支出

合併公司為了因應營運特殊需要，向庭安國際承租其位於彰濱工業區之土地及廠房，惟庭安國際已將該土地及廠房承租予安得光電(股)公司且已進行部分改良，故經雙方同意後，由安得公司轉租予本公司。民國一〇一年度及一〇〇年度本公司因上述交易而支付之租金分別為39,600千元及37,380千元。

2. 其他

合併公司向DYNATEK購入設備，截至民國一〇〇年十二月三十一日止，尚未支付款項為182千元，帳列長期應付款-關係人項下。

(三)主要管理階層薪酬總額

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	<u>101 年度</u>	<u>100 年度</u>
薪資	\$ 5,307	5,669
獎金及特支費	1,733	3,417
業務執行費用	300	450

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，詳細估列方式請詳「股東權益」項下之說明。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

六、抵質押之資產

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司提供抵(質)押之資產如下：

<u>抵(質)押之資產</u>	<u>抵(質)押擔保標的</u>	<u>帳面價值</u>	
		101.12.31	100.12.31
土地(含其他資產-其他)	長期借款、短期借款 額度抵押權設定	\$ 129,544	129,544
建築物	長期借款、短期借款 額度抵押權設定	325,100	332,697
機器設備	長期借款、短期借款 額度抵押權設定	-	272,901
定期存款(帳列受限制資 產-流動)	關稅保證金、承兌匯 票保證金	-	17,589
定期存款(帳列受限制資 產-非流動)	關稅保證金	-	1,500
存出保證金	廠房租賃保證金及訴 訟保證金	6,520	9,260
		\$ 461,164	763,491

七、重大承諾事項及或有事項

- (一)本公司民國九十八年度營利事業所得稅，經財政部台灣省中區國稅局核定增加出售資產利益 45,684 千元，本公司對核定內容仍有不服，已提出復查。
- (二)截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司已簽約尚未發生之新建廠房工程合約分別為 16,125 千元及 36,379 千元。
- (三)截至民國一〇一年十二月三十一日止，合併公司已簽訂有效之土地及廠房營業租賃合約，未來五年度本公司估計應支付租金如下：

<u>期 間</u>	<u>金 額</u>
102.01.01~102.12.31	\$ 46,752
103.01.01~103.12.31	46,752
104.01.01~104.12.31	20,352
105.01.01~105.12.31	7,152
106.01.01~106.12.31	7,152
107.01.01 以後	42,910
	\$ 171,070

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(一)本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	101年度			100年度		
		屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用							
薪資費用		56,598	18,945	75,543	160,126	32,001	192,127
勞健保費用		5,565	1,491	7,056	13,810	1,817	15,627
退休金費用		2,894	606	3,500	16,806	1,325	18,131
其他用人費用		1,575	252	1,827	7,888	471	8,359
折舊費用		112,635	7,100	119,735	276,428	18,355	294,783
攤銷費用		916	330	1,246	862	2,312	3,174

(二)重分類

民國一〇〇年度財務報表若干金額為配合民國一〇一年度之表達方式已做適

當重分類，該重分類對財務報表之表達並無重大影響。

(三)合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31			100.12.31				
	外幣(千元)	匯率	新台幣	外幣(千元)	匯率	新台幣		
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	USD	5,055	29.04	\$ 146,797	USD	4,580	30.275	\$ 138,666
日幣	JPY	22,527	0.3364	7,578	JPY	41,412	0.3906	16,176
瑞士法郎	CHF	222	31.825	7,065	CHF	651	32.175	20,956
港幣	HKD	3	3.747	12	HKD	177	3.897	691
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	USD	729	29.04	\$ 21,170	USD	1,517	30.275	\$ 45,934
瑞士法郎	CHF	143	31.825	4,551	CHF	143	32.175	4,602

(註)民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日匯率均為台灣銀行之買入賣出平均匯率。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(四) 採用 IFRSs 揭露事項

1. 合併公司依行政院金融監督管理委員會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號函規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國 102 年起依行政院金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱 IFRSs）編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由本公司財管中心黃正雄協理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
1. 評估階段：(99 年 1 月 1 日至 100 年 12 月 31 日) ◎訂定採用 IFRS 計畫及成立專案小組 ◎進行第一階段之員工內部訓練 ◎比較分析現行會計政策與 IFRSs 之差異 ◎評估現行會計政策應作之調整 ◎評估「首次採用國際會計準則」公報之適用 ◎評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	財會部門 財會、管理部門 財會部門 財會部門 財會部門 財會部門、業務部門、管理部門	已完成 已完成 已完成 已完成 已完成 已完成
2. 準備階段：(100 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日) ◎決定如何依 IFRSs 調整現行會計政策 ◎決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報 ◎調整相關資訊系統及內部控制 ◎進行第二階段之員工內部訓練	財會部門 財會部門 稽核部門、 管理部門 財會部門	已完成 已完成 已完成 已完成
3. 實施階段：(101 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日) ◎測試相關資訊系統之運作情形 ◎蒐集資料準備依 IFRSs 編製開帳日資產負債表及比較財務報表 ◎依 IFRSs 編製財務報表	資訊部門 財會部門 財會部門	已完成 已完成 進行中

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 謹就合併公司目前評估現行會計政策與未來依IFRSs編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明如下：

(1)101年1月1日財務狀況調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產(A、B及C)	1,905,785	(1,859)	1,903,926
固定資產(F、G)	2,251,124	97,627	2,348,751
無形資產(C)	38,265	(38,265)	-
其他資產(A、B、D、F及G)	228,262	(54,937)	173,325
總資產	4,423,436	2,566	4,426,002
流動負債(E)	468,281	2,283	470,564
長期付息負債	176,886	-	176,886
其他負債(H)	1,528	2,926	4,454
總負債	646,695	5,209	651,904
股本	714,342	-	714,342
資本公積	1,501,721	-	1,501,721
保留盈餘(D、E及I)	159,570	11,642	171,212
股東權益調整項目(H、I)	14,285	(14,285)	-
少數股權	1,386,823	-	1,386,823
股東權益	3,776,741	(2,643)	3,774,098
負債及股東權益總額	4,423,436	2,566	4,426,002

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(2)101年12月31日財務狀況調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產(A、B及C)	846,582	(15,682)	830,900
基金及長期投資(H)	199,610	(9,335)	190,275
固定資產(F、G)	1,196,925	81,844	1,278,769
無形資產(C)	14,904	(14,904)	-
其他資產(A、B、D、F及G)	250,180	(49,832)	200,348
總資產	2,508,201	(7,909)	2,500,292
流動負債(E)	158,744	2,283	161,027
各項準備	-	-	-
長期付息負債	171,040	-	171,040
其他負債(H)	72	77	149
總負債	329,856	2,360	332,216
股本	714,342	-	714,342
資本公積	1,487,434	-	1,487,434
保留盈餘(D、E及I)	(28,622)	(5,078)	(33,700)
股東權益調整項目(H、I)	5,191	(5,191)	-
少數股權	-	-	-
股東權益	2,178,345	(10,269)	2,168,076
負債及股東權益總額	2,508,201	(7,909)	2,500,292

(3)101年度損益調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
營業收入	558,210	-	558,210
營業成本	(740,248)	-	(740,248)
營業毛利	(182,038)	-	(182,038)
聯屬公司已實現毛利	1,830	-	1,830
營業費用(D)	(80,115)	122	(79,993)
營業淨損	(260,323)	122	(260,201)
營業外收益及費損	54,709	-	54,709
稅前淨利	(205,614)	122	(205,492)
所得稅利益	17,422	-	17,422
稅後淨利	(188,192)	122	(188,070)

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(4)各項調節說明：

- A. 合併公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，且僅於有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵及其他相關條件時，始應將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵；依此，合併公司於民國101年1月1日及12月31日將依我國會計準則以互抵後淨額表達之遞延所得稅資產-流動與遞延所得稅負債-非流動，重分類至遞延所得稅資產-非流動之金額分別為2,926千元及1,140千元，重分類至遞延所得稅負債-非流動之金額分別為2,926千元及1,140千元。
- B. 合併公司轉換至國際財務報導準則後，存款期間超過三個月以上之定期存款，若確實作為公司短期資金運用，則仍可分類為約當現金，惟隨著期間拉長將降低其可能性。依此，合併公司於民國101年1月1日將依我國會計準則原帳列受限制銀行存款重分類至現金及約當現金之金額為19,089千元。
- C. 合併公司以租賃形式取得之土地使用權以營業租賃處理，其為取得租賃權益所支付之款項依IFRSs應作為預付租賃款，並於租賃期間內按所提供之效益型態攤銷；依此，合併公司於民國101年1月1日及12月31日將依我國會計準則原帳列無形資產項下之土地使用權重分類至預付長期租金之金額分別為38,265千元及14,904千元。
- D. 合併公司提供與員工之退職後確定福利計劃，係採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依我國會計準則原係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，合併公司採用IFRS第一號公報「首次採用國際財務報導準則」(以下稱IFRS1)選擇豁免之規定，於民國101年1月1日轉換日將該等精算損益立即認列於權益而減少預付退休金及保留盈餘之金額為360千元。另因我國會計準則於精算假設有關於折現率之採用，不同於IFRSs，民國101年度並因此調整減少認列之退休金費用及調整增加之預付退休金計122千元。
- E. 合併公司對因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有現時法定或推定支付義務，依此，合併公司將支付累積帶薪假之預期成本認列為應計負債，並於民國101年1月1日及12月31日調整減少保留盈餘之金額均為2,238千元。
- F. 合併公司轉換至國際財務報導準則後，將閒置資產帳列在固定資產項下，因此

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司將閒置資產淨額重分類至固定資產之金額為120,084千元。

G. 依國際財務報導準則規定，合併公司預付設備款應帳列在預付款項-非流動項下；依此，合併公司於民國101年1月1日及12月31日將依我國會計準則原帳列固定資產淨額重分類至其他資產金額分別為22,457千元及38,240千元。

H. 合併公司轉換至國際財務報導準則後，若投資公司喪失對被投資公司之重大影響力或控制力，應視同處分處理，並認列相關損益。惟合併公司僅喪失影響力未處分子公司之股權，且喪失影響力日之股權投資帳面價值與公允價值相同，故將先前依我國會計準則認列之累積換算調整數及遞延所得稅負債視為轉列以成本衡量之金融資產成本之減項，致使以成本衡量之金融資產淨額減少9,335千元、累積換算調整數減少7,748千元及遞延所得稅負債-非流動減少1,587千元。

I. 合併對於因國外營運機構財務報表換算為表達貨幣產生之累積換算調整數，於民國101年1月1日轉換日採用IFRS1規定之選擇豁免，推定累積換算調整數為零，並將先前依我國會計準則認列之累積換算調整數重分類至保留盈餘之金額計14,285千元。依金管會民國101年4月6日發布之金管會證字第1010012865號令規定，首次採用IFRSs時，應就股東權益項下之累積換算調整數，因選擇適用IFRS1豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。截至民國101年12月31日累積換算調整數之影響金額為(5,191)千元。

3. 依IFRS1規定，除依選擇性豁免及強制性例外規定辦理外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。謹將合併公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：

- (1) 對於民國100年12月31日以前發生之企業併購、取得子公司及關聯企業交易，不予追溯重編。
- (2) 對於因國外營運機構財務報表換算為表達貨幣產生之累積換算調整數，合併公司採用累積換算調整數豁免，於轉換日推定累積換算調整數為零，並將先前依我國會計準則認列之累積換算調整數重分類至保留盈餘。
- (3) 合併公司選擇將與員工福利計畫有關之所有累積精算損益於轉換至國際財務報導準則日一次認列於未分配盈餘。
- (4) 合併公司於轉換日前發行之員工認股權憑證等股份基礎給付交易，對於截至民國100年12月31日止已既得或已交割者，不予追溯重新計算認列酬勞成本。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(5)對於截至民國100年12月31日止，帳列已無負債組成要素之應付可轉換公司(屬複合金融工具)，不予追溯重新計算及調整負債組成部分與權益組成部分。

4. 合併公司係以金管會目前已認可之IFRSs作為上開評估之依據。惟上述現行會計政策與未來依IFRSs編製財務報表所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異與其可能影響金額，及IFRS第1號公報「首次採用國際財務報導準則」規定所選擇之會計政策，係依目前環境與狀況所作成之初步決定，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列 科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	市價(註2)	
本公司	Manlion International Corp.	採權益法評價之 被投資公司	採權益法 評價之長期 股權投資	0.1 (註1)	35	100.00	35	
本公司	Gold Honest Technology Ltd.	採權益法評價之 被投資公司	採權益法 評價之長期 股權投資	6,982	291,152	100.00	291,152	

(註1):每股面額為美金10元。

(註2):股票並未在公開市場交易且無明確市價，故按持股比例揭露其股權淨值。

(註3):已於合併報表中沖銷。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期認 列之 投資損益	備註	
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	Manlion International Corp.	Republic of Panama	貿易	34	34	0.1 (註1)	100.00%	35	(354)	(354)	本公司之子公司
本公司	Gold Honest Technology Ltd.	英屬維京群島	貿易	213,672	115,483	6,982	100.00%	291,152	49,770	49,770	本公司之子公司
Gold Honest Technology Ltd.	Honest Union Company Limited	薩摩亞	貿易	259,290	168,375	8,658	100.00%	291,113	9,586	9,586	Gold Honest 之子公司
Honest Union Company Limited	泰州敏晶機電有限公司	中國泰州	LED生產及銷售	81,971	81,971	2,518	100.00%	79,247	348	348	Honest Union 之子公司

(註1):每股面額為美金10元。

(註2):已於合併財務報表中沖銷。

2. 資金貸與他人：無。
3. 為他人背書保證：無。
4. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列 科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比率	市價	
Honest Union Company Limited	菁茂科技(姜堰)有限公司	—	以成本衡量之金融資產	6,140	199,610	16.17%	199,610	

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

USD：千元； HK：千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出成 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
泰州敏晶機電有限公司(註3)	LED生產及銷售	HK\$ 20,000	(註1)	HK\$20,000 (NT\$81,971)	-	-	HK\$20,000 (NT\$81,971)	100%	348	79,247	-
菁茂科技(姜堰)有限公司(註2)	鑽頭生產及銷售	US\$ 37,960	(註1)	US\$6,140 (NT\$177,319)	-	-	US\$6,140 (NT\$177,319)	16.17%	-	199,610	-

(註1)：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司，第三地區設立之公司係透過薩摩亞Honest Union Company Limited再投資大陸公司。

(註2)：自民國一〇一年一月起為非本公司具控制能力之被投資公司。

(註3)：上述交易於編制合併財務報表時業已沖銷。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
HK\$ 20,000	HK\$ 20,000	1,307,007
US\$ 6,140	US\$ 6,200	
(NT\$ 259,290)	(NT\$ 274,388)(註)	

註：係依例次向投審會申請核准投資時之匯率換算。

3. 重大交易事項：

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編制合併財務報表時業已沖銷)，請詳附註十一(一)及(四)項下說明。

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

1. 民國一〇一年度母子公司間業已銷除之重大交易事項如下：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或總 資產之比率
				科目	金額	交易條件	
4	泰州敏晶	本公司	2	銷貨	36	一般價件與收款條件	0.01%
0	本公司	泰州敏晶	1	進貨	36	一般價件與收款條件	0.01%
0	本公司	泰州敏晶	1	銷貨	297	一般價件與收款條件	0.05%
0	泰州敏晶	本公司	2	進貨	297	一般價件與收款條件	0.05%

1. 民國一〇〇年度母子公司間業已銷除之重大交易事項如下：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或總 資產之比率
				科目	金額	交易條件	
4	泰州敏晶	本公司	2	銷貨	528	一般價件與收款條件	0.03%
0	本公司	泰州敏晶	1	進貨	528	一般價件與收款條件	0.03%
0	本公司	泰州敏晶	1	銷貨	427	一般價件與收款條件	0.03%
0	泰州敏晶	本公司	2	進貨	427	一般價件與收款條件	0.03%
0	本公司	泰州敏晶	1	應收帳款	40	一般價件與收款條件	-
0	泰州敏晶	本公司	2	應付帳款	40	一般價件與收款條件	-
0	本公司	菁茂科技	1	應收帳款	16,091	一般價件與收款條件	0.36%
2	菁茂科技	本公司	2	應付帳款	16,091	一般價件與收款條件	0.36%
0	本公司	菁茂科技	1	應付帳款	2,369	一般價件與收款條件	0.05%
2	菁茂科技	本公司	2	應收帳款	2,369	一般價件與收款條件	0.05%
0	本公司	菁茂科技	1	銷貨	152,199	一般價件與收款條件	9.79%
2	菁茂科技	本公司	2	進貨	152,199	一般價件與收款條件	9.79%
0	本公司	菁茂科技	1	進貨	18,240	一般價件與收款條件	1.17%
2	菁茂科技	本公司	2	銷貨	39,520	一般價件與收款條件	2.54%
0	本公司	菁茂科技	1	製-加工費	21,280	一般價件與收款條件	1.37%
0	本公司	菁茂科技	1	其他應付款	9,420	一般價件與收款條件	0.21%
2	菁茂科技	本公司	2	其他應收款	9,420	一般價件與收款條件	0.21%
4	泰州敏晶	菁茂科技	3	銷貨	69	一般價件與收款條件	-
2	菁茂科技	泰州敏晶	3	進貨	69	一般價件與收款條件	-
2	菁茂科技	泰州敏晶	3	應收帳款	10	一般價件與收款條件	-
4	泰州敏晶	菁茂科技	3	應付帳款	10	一般價件與收款條件	-
4	泰州敏晶	菁茂科技	3	其他應收款	13	一般價件與收款條件	-
2	菁茂科技	泰州敏晶	3	其他應付款	13	一般價件與收款條件	-
2	菁茂科技	泰州敏晶	3	其他應付款	30	一般價件與收款條件	-
4	泰州敏晶	菁茂科技	3	其他應收款	30	一般價件與收款條件	-
0	本公司	Tera	1	銷-其他費用	246	一般價件與收款條件	-

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

0	Tera	本公司	2	銷貨收入	246	一般價件與收款條件	-	%
---	------	-----	---	------	-----	-----------	---	---

註一、編號之填寫方式如下：

1. 0代表母公司。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

十二、營運部門資訊：

(一)一般性資訊

合併公司有三個應報導部門：

- 設備部門：產業專用及倉儲自動化設備、微型鑽頭製程設備及TFT-LCD設備之研發、設計、製造、加工及買賣。
- 鑽頭部門：微型鑽頭銑刀之製造及進出口業務。
- 其他部門：LED燈泡之製造、進出口業務及其他。

合併公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。

(二)部門別資訊

合併公司分攤所得稅費用(利益)至應報導部門。此外，應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

營運部門之會計政策亦與附註二所述之重要會計政策無重大不同。合併公司營運部門損益係以本期淨利衡量，並作為評估績效之基礎。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	單位：新台幣千元				
	設備部門	鑽頭部門	其他部門	調整及銷除	合計
101/12/31					
收入					
來自外部客戶收入	\$ 288,920	268,005	1,285	-	558,210
部門間收入	-	-	333	(333)	-
利息收入	-	-	3,357	-	3,357
收入合計	\$ 288,920	268,005	4,975	(333)	561,567
利息費用	613	-	126	-	739
折舊與攤銷	98,809	21,734	438	-	120,981
部門損益	\$(254,210)	31,897	34,121	-	(188,192)
非流動資產資本支出	10,536	9,329	-	-	19,865
部門資產	\$ 312,208	1,433,380	762,613	-	2,508,201
部門負債	\$ 251,793	12,364	65,699	-	329,856
	設備部門	鑽頭部門	其他部門	調整及銷除	合計
100/12/31					
收入					
來自外部客戶收入	\$ 745,505	805,880	2,902	-	1,554,287
部門間收入	246	185,215	597	(186,058)	-
利息收入	1	6,460	2,432	-	8,893
收入合計	\$ 745,752	997,555	5,931	(186,058)	1,563,180
利息費用	2,321	1,147	31	-	3,499
折舊與攤銷	106,070	191,451	436	-	297,957
投資損失	930	-	-	-	930
部門損益	\$(27,795)	119,890	(19,762)	(107)	72,226
非流動資產資本支出	74,757	14,264	100	-	89,121
部門資產	\$1,724,282	2,101,596	681,948	(84,390)	4,423,436
部門負債	\$ 362,444	281,680	142,093	(139,522)	646,695

(三) 企業整體資訊

1. 地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

來自外部客戶收入：

<u>地 區</u>	<u>101 年度</u>	<u>100 年度</u>
臺 灣	\$ 344,314	730,500
中 國	134,055	681,942
其他國家	79,841	141,845
	\$ 558,210	1,554,287

非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>101. 12. 31</u>	<u>100. 12. 31</u>
臺 灣	\$ 1,379,596	1,462,012
中 國	15,503	928,429
其他國家	-	90,825
	\$ 1,395,099	2,481,266

2. 重要客戶資訊

	<u>101 年度</u>		<u>100 年度</u>	
	<u>銷貨淨額</u>	<u>所佔比率%</u>	<u>銷貨淨額</u>	<u>所佔比率%</u>
合併公司總收入中來自設備部門之 A 客戶金額	\$ 115,084	21	279,281	18
合併公司總收入中來自設備部門之 B 客戶金額	-	-	163,680	11
合併公司總收入中來自鑽頭部門之 C 客戶金額	101,878	18	-	-
	\$ 216,962	39	442,961	29

二、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，已列名其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況比較分析表

單位：新臺幣仟元

項目	年度	101 年度	100 年度	差異		增減比例變動 分析說明(註)
				金額	%	
流動資產		770,412	1,077,769	(307,357)	(28.52)	1
長期投資		291,187	252,728	38,459	(15.21)	
固定資產		1,196,327	1,277,024	(80,697)	(6.32)	
其他資產		250,187	206,751	(43,436)	(2.69)	
資產總額		2,508,126	2,828,898	(320,772)	(21.01)	1
流動負債		158,669	260,189	(101,520)	(39.02)	2
長期負債		171,040	176,886	(5,846)	(3.30)	
其他負債		72	1,905	(1,833)	(96.22)	3
負債總額		329,781	438,980	(109,199)	(24.87)	2
股本		714,342	714,342	0	0.00	
資本公積		1,487,434	1,501,721	(14,287)	(0.95)	
累積換算調整數		5,191	14,285	(9,094)	(63.66)	4
保留盈餘		(28,622)	159,570	(188,192)	(117.94)	5
股東權益總額		2,508,126	2,389,918	(118,208)	(4.95)	

註：若增減變動比例達20%且金額重大者加以分析說明。

增減比例變動分析說明：

1. 流動資產及資產總額減少：主要係本年度營業收入衰退所致。
2. 流動負債及負債總額減少：主要係本年度營業收入衰退所致。
3. 其他負債減少：主要係因係因子公司庫存金額減少所致。
4. 累積換算調整數：主要係因以匯率變化所致。
5. 保留盈餘減少：主要係本年度發生虧損所致。

二、經營結果比較分析

單位：新臺幣仟元

分析項目	101 年度		100 年度		增(減)金額	變動比例(%)	變動分析
	小計	合計	小計	合計			
營業收入總額	558,245		1,039,058		(480,813)	(46.27)	1
減：銷貨退回及銷貨折讓	1,187		1,094		93	8.5	
營業收入淨額		557,058		1,037,964	(480,906)	(46.33)	1
營業成本		738,888		971,022	(232,134)	(23.91)	1
營業毛利		(181,830)		66,942	(248,772)	(371.62)	1
聯屬公司間未實現銷貨毛利淨變動數		1,830		107	1,723	1.610.28	2
已實現營業毛利		(180,000)		66,835	(246,835)	(369.32)	1
營業費用		79,153		87,185	(8,032)	(9.21)	
營業利益		(259,153)		(20,350)	(238,803)	(1,173.48)	1
營業外收入		58,804		35,390	23,414	66.16	3
營業外支出		(5,287)		(3,282)	2,005	61.09	4
繼續營業部門稅前淨利		(205,636)		11,758	(217,394)	(1,848.90)	1
所得稅利益(費用)		(17,444)		10,564	(29,202)	276.43	5
繼續營業部門稅後淨利		(188,192)		1,194	(189,386)	(15,861.47)	1

註：若增減變動比例達20%者加以分析說明。

(一)增減變動比例分析說明

- 營業收入、營業成本營業毛利、營業利益、稅前淨利及稅後淨利：均較去年同期衰退主要係歐債風爆及景氣衰退影響致使相對項目金額均減少。
- 聯屬公司間未實現銷貨毛利淨變動數增加：係因子公司庫存金額減少所致。
- 營業外收入較去年同期增加：主要係因轉投資收益增加因素所致。
- 營業外支出較去年同期增加：因匯率波動，致不利於101年度美金部位淨資產而產生兌換損失。
- 因本年度虧損致有所得稅利益產生。

(二) 行業特殊性的關鍵績效指標(KPI)

本公司財務關鍵績效指標(KPI)為:營收、負債比率、流動比率、應收帳款週轉天數、應付帳款週轉天數、總資產週轉率、淨利率、股東權益報酬率及EPS。

本公司除了除定期檢視與同業間的財務績效指標(如下)外,並設定非財務績效指標(KPI),以增加本公司的競爭優勢。例:市佔率、研發費用比率、員工產值及顧客滿意度...等。透過關鍵績效指標之分析,以強化本公司之競爭優勢。

負債佔資產比率	30%	應收帳款週轉天數	120
流動比率	200%	應付帳款週轉天數	45
速動比率	150%	存貨週轉天數	300

(三) 部門別財務資訊及重要客戶資訊,請參考第156~157頁。

三、 現金流量分析

(一)、 最近二年度流動分析：

分析 \ 年度	101 年度	100 年度	增減比例(%)
現金流量比率(%)	67.72	72.88	-7.08
現金流量允當比率(%)	51.24	62.60	-18.15
現金再投資比率(%)	2.99	5.86	-48.98

增減比例變動分析：

現金流量比率、現金再投資比率較 100 年度下降：主要係因以前年度營業專案陸續於前年度結案並收回帳款，致本年度營運活動淨現金流入減少，故現金流量比率較上期減少。

現金流量允當比率較 100 年度下降：主要係因最近營業未能成長所致。

(二)、未來一年現金流動性分析：

單位：新臺幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年現金 流入量 (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
306,371	707,000	765,000	248,371	—	—
1. 本年度(102 年度)現金流量變動情形分析：					
(1) 營業活動：本公司預計全年度來自營業活動之淨現金流入 210,000 仟元。					
(2) 投資活動：配合業務需求興建廠房及增購機器設備 80,000 仟元。					
2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無此情形。					

四、重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

(一)、重大資本支出之運用情形及資金來源：

單位：新臺幣仟元

計劃項目	實際或預期之資 金來源	實際或預 期完工日 期	所需資金總 額	實際或預定資金運用情形		
				101 年度	102 年度	
擴充廠房	自有資金	102 年度	250,000	20,000	20,000	中科二期廠房
機器設備	自有資金	102 年度	90,000	50,000	40,000	

(二)、預計可能產生效益：

設備方面，受景氣影響及臺灣面板廠擴廠速度變慢，本公司積極與大陸面板廠接觸，並考量以 OEM 或 ODM 的合作方式開拓中國市場，另一方面，本公司也正積極切入太陽能設備市場，目前彰濱廠房預計將於 98 年底開始正式量產，屆時將為本公司注入偌大的收益；而為了因應面板廠朝向大世代的趨勢，本公司中科二期也將於 102 年度完工，以配合國內面板業各項輸送設備及檢測設備的各項需求，故本公司除了穩固舊有的市場外，仍積極佈局其他新興市場，以維持穩定的成長。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫

(一)、本公司於 97 年 2 月經董事會決議轉投資大陸地區泰州敏晶機電有限公司，持股比例 100%，業經經濟部投審會核准，並於 97 年 5 月完成驗

資。透過 Gold Honest Technology Limited 轉投資 Honest Union Company Limited 再轉投資大陸地區，截至 98 年底，累計投資金額計 81,971 千元。

- (四)、本公司於民國 97 年 12 月 15 日依經濟部投審會核准，以機器設備作價透過 Gold Honest 轉投資 Honest Union Company Limited 再轉投資大陸地區菁茂科技(姜堰)有限公司(菁茂科技)，其中 177,319 千元已於民國 100 年 12 月前完成驗資，持股比例為 16.17%，因本公司對其民國 101 年已不具有實質控制力，故改採成本法評價。

六、最近年度截至年報刊印日止之風險管理分析與評估

- (一)、利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司銀行借款主要為長期借款，為穩定利率風險會參考其他行庫借款利率與往來行庫依目前資金成本議定借款利率，近二年度之利息收入及利息支出占當期營收淨額比率甚微，因此利率變化對本公司並無重大影響。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

101 年度本公司認列兌換利益佔 101 年度營業收入比例為 0.82%，故匯率變動對本公司影響輕微，未來將會持續注意匯率變化。

3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司 101 年度及 102 年截止年報刊印日止，通貨膨脹之變動對本公司損益並無重大影響。

- (二)、從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：本公司並未從事此項行決策。

- (三)、未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司正積極整合現有專業技術並將其導向模組化的製程，除了在現有 LCD 產業中尋求更大世代之建廠設備需求外，也正積極佈局其他相關產業，如 SOLAR、晶圓切割機、腔體組裝及 3C 產品設備，並已成功投入太陽能設備的供應鍊中。

基於鑽頭小型化的考量，本公司正朝向開發 0.05mm 以下鑽頭，使技術水平與日本同步，並且朝向耐磨，提高鑽孔精度及轉速為研發導向；未來一年投入之研發費用預估在新台幣 1,500 萬元左右。

- (四)、 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無
- (五)、 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無
- (六)、 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

遵守法令、重視員工及股東權益並盡企業應有之社會責任為本公司應盡之本份，如遇突發狀況，公司將迅速成立危機處理小組，並由高階主管擔任召集人。截至目前為止並未發生影響公司企業形象之重大事件。

- (七)、 進行併購之預期效益及可能風險：截至年報刊印日止本公司並無任何併購計畫。
- (八)、 擴充廠房之預期效益及可能風險：
中科二期預計 102 年完工，規劃生產大型超高機台、腔體及倉儲設等。

- (九)、 進貨或銷貨集中所面臨之風險：

1. 本公司主要產品為產業專用自動化設備及微型鑽頭，由於產業專用自動化設備銷售金額較大，主要銷售客戶容易受設備接單及出貨之影響，而出現跨年度大幅變動之情形。以本公司銷售對象尚屬分散，各年度均能以其技術、產品品質及成本之優勢持續開發新客戶，並持續地評估客戶之財務狀況及實際收款情形且定期評估應收帳款回收之可能性，故並無過度倚賴單一客戶或客源過度集中之風險。
2. 本公司主要產品別為產業專用自動化設備及微型鑽頭，產業專用自動化設備製造買賣主要包括 PCB、TFT LCD、IC…等產業所需之生產設備、物流設備、檢測及檢驗儀器，因依客戶需求而設計生產，致產品種類眾多，所需之零組件種類亦繁多，包括加工件、電控器、汽缸、控制器馬達、主軸、承軸、滑軌、砂輪、機架…等；微型鑽頭部份主要原料則為不鏽鋼把柄、碳化鎢。本公司主要原料大多由國內供應商供應，個別供應商並無不可取代之獨占性，供貨來源充足不虞匱乏，故雖未跟供應商簽訂長期供貨契約，但本公司為貫徹分散採購原則，對同一原料多同時向兩家以上之供應商詢價採購，並和供應商維持長久穩定合作關係，以避免因不可抗拒或個別因素造成貨源不足之風險，因此本公司成立以來並無供貨短缺或中斷之情形。

- (十)、 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險：截至年報刊印日止本公司無此項情形。

(十一)、經營權之改變對公司之影響及風險：截至年報刊印日止本公司無經營權改變之情事。

(十二)、訴訟案件：無。

(十三)、其他重要風險及因應措施：截至年報刊印日止本公司無其他重要風險事項。

(十四)風險管理之組織架構，風險管理的執行與負責單位：

本公司各項作業風險之管理，係依其業務性質分別由相關管理單位負責，各相關管理單位除每年度依其作業風險項目完成年度自行檢查各項風險控制作業的設計及執行的有效性外，並由稽核單位針對各作業存在或潛在風險予以複核。此外本公司稽核單位亦依據所評估的風險，擬定實施風險導向之年度稽核計畫。各項風險之管理單位分述如下：

稽核室：按年度稽核計畫進行稽核並確認內控制度設計及執行的有效性，並依照各部門運作情況確認風險的有效管理。

總經理室：1. 依照企業整體目標，擬訂長期及短期計劃。2. 訂定年度方針計劃並協助各部門訂定部門計劃。3. 訂定預算目標。4. 訂定各項達成的績效管理指標。

資訊部：建置資訊系統架構、控管網路安全及防護措施，降低資訊安全風險。

總管理處：1. 執行採購及供應商管理作業。2. 維護員工安全的工作環境及安全衛生。3. 人力資源管理(含人員之招募/薪資/離退作業..等)。4. 負責員工教育訓練作業。5. 供應商開發與管理。

財務部：1. 負責長短期投資策略評估。2. 規劃暨執行公司財務管理及資金調度業務。3. 規劃暨執行公司股務及股東權益相關業務。4. 執行客戶額度控管相關業務。5. 注意利率及匯率走勢，降低金融情勢對財務產生之風險。6. 執行會計(普通會計、成本會計)帳務相關作業。7. 稅務申報及租稅規劃相關作業。8. 規劃與彙總年度預算相關作業。9. 達成財務報導可靠性、營運成效表達及法令遵循等目的。

業務部門:1. 規劃業務目標與策略。2. 產品銷售與競爭者資訊蒐集。3. 市場促銷計劃與策略執行。4. 定價政策與管理及執行。5. 通路衝突管理。6. 客戶服務與客訴處理。7. 降低業務營運風險。

生產單位: 1. 規劃暨執行產品委外代工。2. 設計驗證支援。3. 產品特性量測、應用驗證。4. 提供客戶技術支援及服務。5. 減少產品未經適度的驗證而直接進入交機的風險。

設計部: 1. 產品規劃與設計的品質與時程控管。2. 發展公司前瞻技術與產品的新概念與計畫。3. 支援產品推廣。

生管部: 1. 原物料規劃暨請購及存貨管理與控制。2. 生產排程及銷售協調。3. 產品進、出貨事宜。4. 生產成本管理與改善。

品保部: 1. 產品良率的維護及改善。2. 產品品質的維護及改善。3. 原物料品質的檢驗及確認。

(十四)經營團隊對公司營運之檢討: 1. 每週舉行經營會議/產銷會議並針對營運方面進行檢討。2. 每月舉行月檢討(涵括損益表/營收等等)。3. 每季針對部門的年度計劃進行季的檢討。4. 定期向董事會成員進行業務報告。

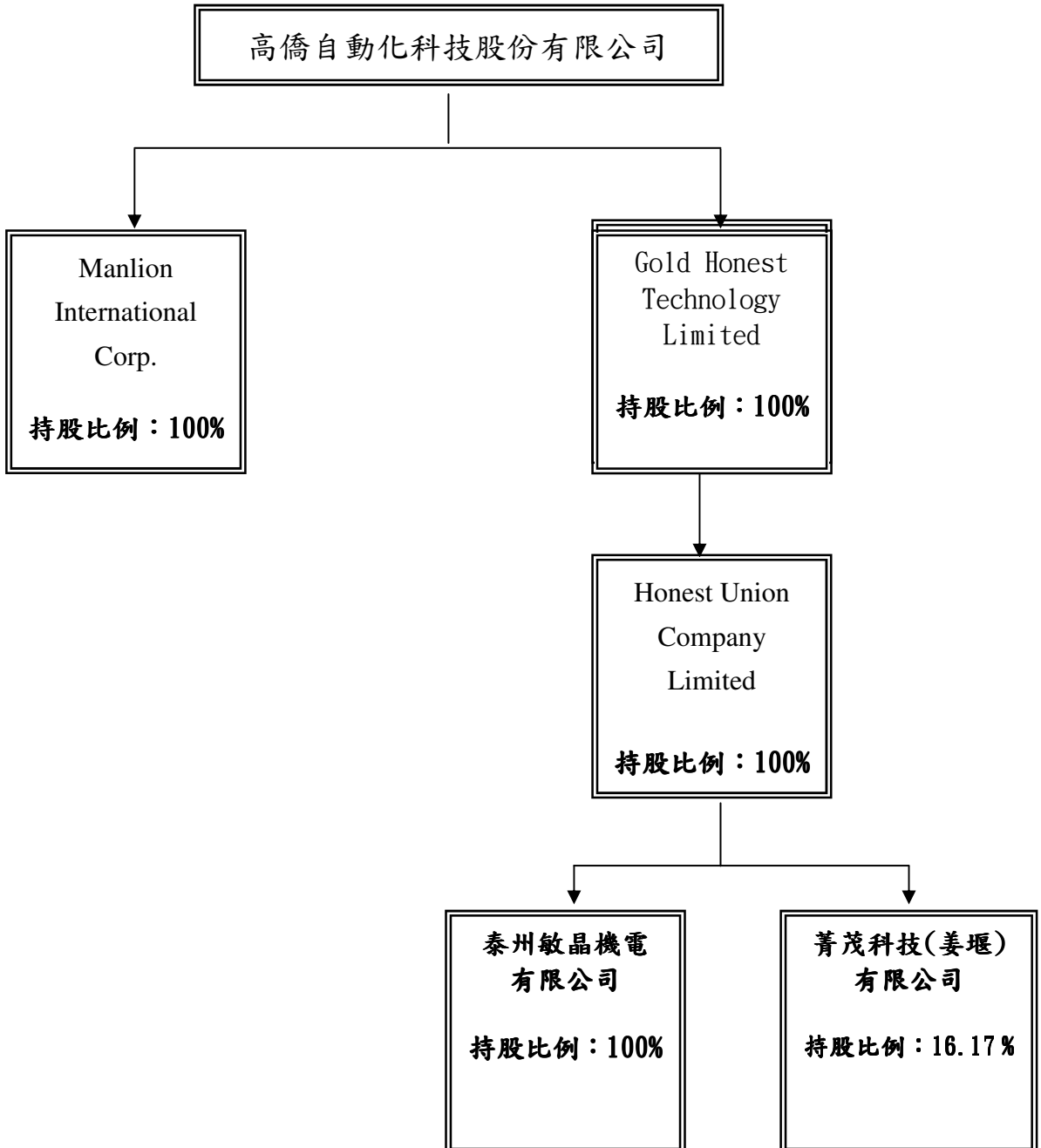
七、 其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)、關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖



2. 關係企業基本資料

公司名稱	原始 設立日期	地址	資本額	營業範圍
Manlion International corp	1997/3/21	Arabgi-Orillac Bldg., 2 nd Floor, East 54 th Street, P. O. Box 8320, Panama7, Republic of Panama	USD\$1,000	未限定，但以不違反當地法令為前提。
Gold Honest Technology Limited	2007/3/6	Portcullis TrustNet Chambers, P. O. Box3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD\$6,892,000	未限定，但以不違反當地法令為前提。
Honest Union Company Limited	2007/3/6	Portcullis TrustNet Chambers, P. O. Box1225, Apia, Samoa	USD\$8,658,000	未限定，但以不違反當地法令為前提。
泰州敏晶機電有限公司	2006/2/28	江蘇省姜堰市經濟開發區科技大道西側(通揚西路888號)	HK\$20,000,000	生產新型電子元器件、數控機床、機密工模具及標準件、工程塑料製品。
菁茂科技(姜堰)有限公司	2000/12/25	江蘇省姜堰市經濟開發區科技大道西側(通揚西路888號)	USD\$37,960,000	鑽頭生產及銷售。

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：各種自動化設備製造及買賣、各種產業機械製造及買賣、電器批發業、電子材料批發業、電器承裝業、照明設備安裝工程業、國際貿易業等。

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例(%)
Manlion International corp	董事	陳淑敏	100	100.00
Gold Honest Technology Limited	董事	李義隆	3,736,000	100.00
Honest Union Company Limited	董事	李義隆	5,098,000	100.00
泰州敏晶機電有限公司	負責人	李義隆	2,518,000	100.00

6. 關係企業營運概況

單位：新臺幣仟元

公司名稱	幣別	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	稅後損益	每股盈餘
Manlion International Corp	NTD	400	0	400	0	0	(354)	(1.04)
Gold Honest Technology Limited	NTD	291,228	76	291,152	0	0	49,770	0.02
Honest Union Company Limited	NTD	291,189	76	291,113	0	0	9,586	0.00
泰州敏晶機電有限公司	NTD	79,322	76	79,246	1,458	(815)	348	0.00

(二)、關係企業合併財務報表：

高僑自動化科技股份有限公司

聲 明 書

本公司民國一〇一年度（自民國一〇一年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：高僑自動化科技股份有限公司

董 事 長：李義隆



日 期：民國 一〇二 年 三 月 二 十 六 日

- 二、 最近年度截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無
 - 三、 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。
 - 五、 最近年度及截至年報刊印日止，若發生證交法第 36 條第 2 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項(符合本中心上櫃公司重大訊息記者會作業程序第 2 條第 1 項各款情事)，是否已逐項載明：無。
- 玖、 對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。**

高僑自動化科技股份有限公司



李義隆

