

股票代號：6223

旺矽科技股份有限公司

MPI Corporation



中華民國一〇三年股東常會

一〇二年度年報

刊印日期：中華民國一〇三年六月六日

公司網址：<http://www.mpi.com.tw>

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

一、公司發言人、代理發言人：

發言人姓名：陳鴻霖

職稱：董事長特別助理

電話：03-5551771

電子郵件信箱：charlie.chen@mpi.com.tw

代理發言人姓名：謝偉允

職稱：資源中心協理

電話：03-5551771

電子郵件信箱：anita.shieh@mpi.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司：新竹縣竹北市中和街 151 號、153 號、155 號

電話：03-5551771

竹北二廠：新竹縣竹北市中和街 129 號

電話：03-5551771

南部分公司：高雄縣路竹鄉路科一路 7 號

電話：07-9559966

三、股票過戶機構：

名稱：華南永昌綜合證券股份有限公司

地址：台北市民生東路四段 54 號 4 樓

網址：<http://www.entrust.com.tw>

電話：02-27186425

四、最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：張裕銘、陳世元會計師

事務所名稱：日正聯合會計師事務所

地址：台北市復興北路 33 號 2 樓

網址：<http://nexia.otc.gs>

電話：02-27510306

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：不適用

六、公司網址：<http://www.mpi.com.tw>

目 錄

| | |
|--|----|
| 壹、致股東報告書 | |
| 一、一〇二年度營業結果..... | 1 |
| 二、一〇三年度營業計畫概要..... | 2 |
| 三、未來公司發展策略..... | 3 |
| 四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響..... | 3 |
| 貳、公司簡介 | |
| 一、公司簡介..... | 4 |
| 參、公司治理報告 | |
| 一、組織系統..... | 6 |
| 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料..... | 7 |
| 三、公司治理運作情形..... | 17 |
| 四、會計師公費資訊..... | 28 |
| 五、更換會計師資訊..... | 29 |
| 六、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..... | 29 |
| 七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形..... | 29 |
| 八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊..... | 30 |
| 九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例..... | 31 |
| 肆、募集情形 | |
| 一、資本及股份..... | 33 |
| 二、公司債辦理情形..... | 38 |
| 三、特別股辦理情形..... | 38 |
| 四、海外存託憑證辦理情形..... | 38 |
| 五、員工認股權憑證辦理情形..... | 39 |
| 六、限制員工權利新股辦理情形..... | 41 |
| 七、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形..... | 41 |
| 八、資金運用計畫執行情形..... | 41 |
| 伍、營運概況 | |
| 一、業務內容..... | 42 |
| 二、市場及產銷概況..... | 54 |
| 三、從業員工資料..... | 60 |
| 四、環保支出資訊..... | 60 |
| 五、勞資關係..... | 61 |
| 六、重要契約..... | 62 |

陸、財務概況

| | |
|---|----|
| 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表..... | 64 |
| 二、最近五年度財務分析..... | 70 |
| 三、最近年度財務報告之監察人審查報告..... | 79 |
| 四、最近年度財務報表..... | 79 |
| 五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表..... | 79 |
| 六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響..... | 79 |

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理事項

| | |
|--|----|
| 一、財務狀況..... | 80 |
| 二、財務績效..... | 81 |
| 三、現金流量分析..... | 82 |
| 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響..... | 83 |
| 五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫..... | 83 |
| 六、風險管理及評估..... | 83 |
| 七、其他重要事項..... | 86 |

捌、特別記載事項

| | |
|---|----|
| 一、關係企業相關資料..... | 87 |
| 二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形..... | 87 |
| 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形..... | 87 |
| 四、其他必要補充說明事項..... | 87 |
| 五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項..... | 87 |

壹、致股東報告書

一、一〇二年度營業結果

(一)營業計畫實施成果

本集團民國 102 年度全年營業收入淨額為新台幣 3,035,778 仟元，較 101 年度的 2,865,212 仟元增加了 6%；102 年度盈餘為新台幣 271,033 仟元，較 101 年度盈餘 261,931 仟元增加 3%，每股稅後盈餘 3.52 元。

在美國量化寬鬆政策執行下，全球景氣復甦明確及主要發展中國家 GDP 呈現正成長帶動了整體 3C 消費品的需求，半導體業的資本支出也持續增加讓全球半導體業在 103~104 年成長將優於過去。同時在全球節能趨勢下 LED 成為每個國家政策主導的主要方針，預計今年發光二極體產業將邁入另一個資本支出的景氣循環。本公司持續投入研發資源，不斷以創新維持公司之競爭力，在新技術研發方面，新產品在 102 年度成功的打入國際級公司的供應鏈。同時台灣及全球晶圓代工在 103-104 年資本支出有巨幅的成長，加上東北亞對台釋單增加無疑對封測產業注入了一劑強心針，因此測試晶圓探針卡未來需求成長是可以期待的；而在 LED 測試應用方面，成功開發全自動高速整合裸晶測試機台以符合客戶在覆晶封裝及高精確度光性量測等趨勢的需求，同時也在 LED 針測、挑揀及封裝段，因應客戶的需求，持續開發各種不同生產測試設備，持續強化產品功能，除提升客戶的測試效能之外也為客戶提供競爭力，此系列產品將為本公司未來重要之成長動能。

102 年度受到全球 GDP 低成長及歐盟國家消費力減弱之緣故，101 年度全球景氣仍在緩慢恢復中，而 LED 產業在中國大陸積極的擴產下而形成供過於求，發展遠低於預期，本公司的獲利率亦受影響。本公司持續投入研發資源，不斷以創新維持公司之競爭力，在新技術研發方面，101 年度成功開發單卡 20000 針以上之多元件同步測試晶圓探針卡，以滿足在 IC 訊號、電源、功能等愈趨複雜之技術需求。

同時台灣及全球晶圓代工在 102-103 年資本支出有巨幅的成長，加上海外對台釋單增加無疑對封測產業未來的展望提供了一個高度成長的平台，因此測試晶圓探針卡未來需求成長是可以期待的；而在 LED 測試應用方面，成功開發全自動高速裸晶測試機與持續強化晶粒挑揀機的功能，同時也在 LED 封裝段，持續開發各種不同生產測試設備，除了提升客戶的測試效能之外，更可協助客戶各型封裝測試的解決方案，隨著 LED 應用需求之成長，此系列產品將為本公司未來重要之成長動能。

(二)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

| 項 目 | | 年 度 | | 增(減)% |
|------------------|----------------|-----------|-----------|--------|
| | | 101 年度 | 102 年度 | |
| 財 務 收 支 | 營業收入淨額 | 2,865,212 | 3,035,778 | 5.95% |
| | 營業毛利 | 1,313,125 | 1,401,426 | 6.72% |
| | 稅後損益 | 261,931 | 271,033 | 3.47% |
| 獲 利 能 力 | 資產報酬率(%) | 5.46 | 5.70 | 4.40% |
| | 股東權益報酬率(%) | 8.65 | 8.96 | 3.58% |
| | 營業利益占實收資本比率(%) | 37.37 | 42.43 | 13.54% |
| | 稅前純益占實收資本比率(%) | 37.88 | 41.56 | 9.71% |
| | 純益率(%) | 9.14 | 8.93 | -2.30% |
| | 每股盈餘(元) | 追溯前 | 3.40 | 3.52 |
| 追溯後 | | 3.40 | 3.52 | 3.53% |

(三)研究發展狀況

本公司在一〇二年度之研發成果包括有：

1. 精密自動化設備：
 - A. LED 晶粒白光光學測試機
 - B. 全自動 LED 裸晶測試設備系列產品
 - C. 全自動 LED 封裝測試系列產品
2. 晶圓探針卡：
 - A. 應用於 CIS 之整合式晶圓探針卡
 - B. 高頻高速晶圓探針卡

二、一〇三年度營業計畫概要

(一)經營方針

有鑒於半導體產業、LED 產業之發展與未來技術需求，本公司亦進行以下的策略規劃與努力，以持續保持優勢之競爭力：

1. 加強研發投資：
 - A. 因應手持式智慧裝置與穿戴式應用需求，開發晶圓級微間距測試之新技術，以因應未來之技術需要。
 - B. 開發低阻抗晶圓探針卡，以提供低功耗產品之測試需求。
 - C. 因應 LED 客戶未來產品的測試需求，持續開發更多樣功能及效能的自動化測試及檢查設備，持續提供客戶完整的解決方案。
2. 產品市場延伸：

以現有自動化核心技術為基礎，開發半導體領域工程用檢測產品。

(二)重要產銷政策

為擴展業務、強化競爭力，本公司將持續強化海外之服務能力，積極開發國外市場，提供客戶更快捷而完整的技術服務，以提升產品市占率，並達到風險分散之效；旺矽科技將秉持協助客戶提昇競爭力之核心理念，定位為客戶之技術合作夥伴，以提供客戶優質之產品與及時之技術服務為主要之產銷政策，期能替股東謀取最大投資利益，為同仁創造最好之工作機會與環境。

三、未來公司發展策略

- (一)因應 LED 客戶未來逐步導入 4"~6"製程，持續在針測機及分選機強化產品功能，滿足客戶測試分選的需求。
- (二)利用自動化核心技術，開拓半導體領域市場,開發不同的延伸產品。
- (三)因應輕薄短小之終端消費需求，開發微間距測試卡及高頻測試探針卡，提昇測試頻率與效能，滿足客戶需求，以確保競爭力。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

全球總體經濟環境受到美、歐盟市場寬鬆貨幣政策影響，其地區之經濟有明顯復甦跡象，雖然目前還是面對大陸市場 GDP 低於平均值成長及東歐、東北亞政治上的不穩定，但其大環境經濟應正面看待；然而在全球政府的推動下，節能省碳已是全球產業發展的一個必然趨勢，本公司一直努力投入研發，持續提供客戶更快速，更有經濟效益，更省能源的解決方案，這是本公司一直努力的方向，未來將繼續秉持此一原則，持續不斷改善，不僅是為了面對外部競爭，更要以滿足客戶需求，為股東創造長期投資價值為職志。

貳、公司簡介

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 84 年 7 月 25 日

(二)公司沿革

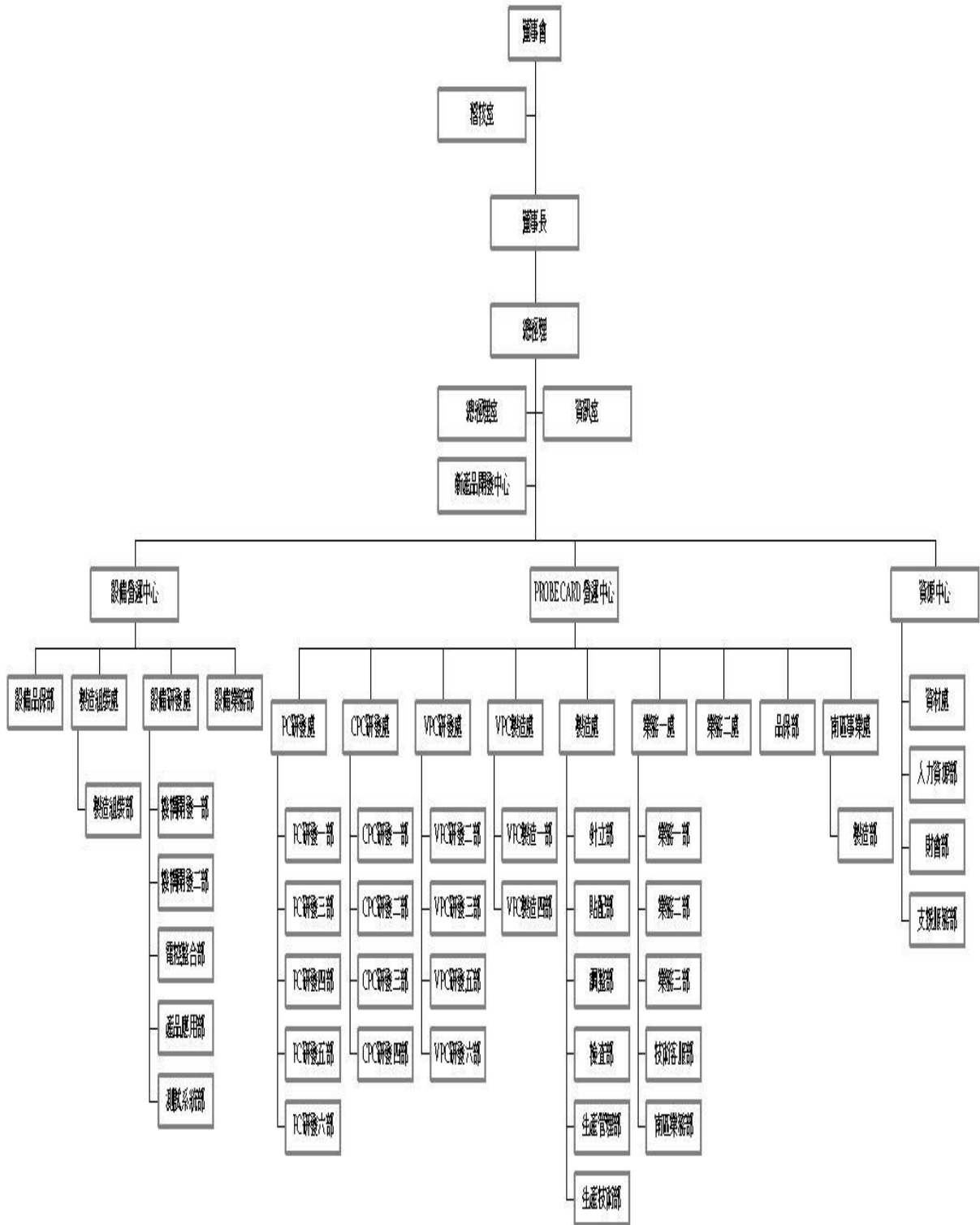
| | |
|-----------|--|
| 84 年 7 月 | 旺矽科技有限公司成立，資本額為伍佰萬元 |
| 85 年 7 月 | 日本 Micronics Japan CO., LTD (簡稱 MJC)維修技術移轉予旺矽 |
| 85 年 9 月 | 改組為旺矽科技股份有限公司 |
| 86 年 12 月 | 日本 MJC 技術指導訓練開始 |
| 87 年 3 月 | 日本 MJC 技術指導訓練結束 |
| 87 年 10 月 | 辦理現金增資伍仟伍佰萬元，增資後資本額為陸仟萬元 |
| 87 年 10 月 | 日本 MJC 8 DUT 技轉完成並正式投資旺矽科技股份有限公司 |
| 87 年 12 月 | 具備 32 DUT 維修能力 |
| 88 年 3 月 | 具備 Fine pitch (50 μ m)的製作能力 |
| 88 年 6 月 | 具備 MJC 8 DUT New Design 能力 |
| 89 年 4 月 | 竹北一廠 A 棟廠房落成啟用 |
| 89 年 7 月 | 南部辦公室及客服中心成立 |
| 89 年 7 月 | 辦理現金及盈餘轉增資共肆仟萬元，增資後資本額為壹億元 |
| 89 年 12 月 | 具備 MJC 16 DUT 製作能力及 New Design 能力 |
| 89 年 12 月 | 設立 MPI TRADING CORP.，登記資本額美金壹佰萬元 |
| 90 年 5 月 | 半自動晶圓針測機台開始生產 |
| 90 年 5 月 | 辦理現金增資、盈餘及員工紅利轉增資共壹億元，增資後資本額為貳億元 |
| 90 年 7 月 | 經財政部證券暨期貨管理委員會核准補辦公開發行 |
| 90 年 8 月 | 設立 MMI HOLDING CO., LTD，登記資本額美金壹仟萬元 |
| 90 年 9 月 | 取得 ISO9001/2000 認證合格 |
| 90 年 12 月 | 第一次取得經濟部工業局"新興重要策略性產業"核准函 |
| 91 年 6 月 | 受讓長洛國際股份有限公司股份伍仟萬元並辦理盈餘與員工紅利轉增資伍仟萬元，共計壹億元，增資後資本額為參億元 |
| 91 年 7 月 | 申請登錄為興櫃股票 |
| 91 年 7 月 | 名列天下雜誌"中小企業潛力 100 強"中，成長快速排名第八 |
| 91 年 8 月 | 股票於興櫃市場交易買賣，並申請股票上櫃 |
| 91 年 10 月 | 經櫃檯買賣中心有價證券上櫃審議委員會通過股票上櫃 |
| 92 年 1 月 | 旺矽科技股票於 92 年 1 月 6 日起以一般類股為櫃檯買賣 |
| 92 年 1 月 | 第二次取得經濟部工業局"新興重要策略性產業"核准函 |
| 92 年 7 月 | 名列天下雜誌"中小企業潛力 100 強"中，每股盈餘排名第八 |
| 92 年 7 月 | 申請通過工業局主導性新產品"半導體用元件分析平台"開發計畫 |
| 92 年 8 月 | 垂直式探針卡開始試量產 |
| 92 年 10 月 | 竹北一廠 B 棟廠房落成啟用 |
| 93 年 4 月 | 發行國內第一次無擔保可轉換公司債新台幣貳億伍仟萬元整 |
| 93 年 4 月 | 分別設立鎩鑫投資股份有限公司及儀鑫投資股份有限公司，資本額均為兩仟玖佰萬元，持股比例均為 100% |
| 93 年 5 月 | 申請進駐路竹科學園區審議會通過 |
| 93 年 6 月 | 竹北一廠 C 棟廠房落成啟用 |
| 94 年 3 月 | 第三次取得經濟部工業局"新興重要策略性產業"核准函 |

| | | |
|------|-----|--|
| 94年 | 4月 | 南部分公司(路竹一廠)落成啟用 |
| 94年 | 6月 | 十週年慶家庭日暨愛心園遊會 |
| 94年 | 6月 | 名列天下雜誌"台灣科技 100 強"中，2004 上市上櫃科技類美股獲利風雲榜排名第 7，獲利率排名第 5，股東權益報酬率排名第 7 |
| 94年 | 9月 | 獲得第十三屆經濟部產業科技發展優等創新企業獎 |
| 94年 | 11月 | 員工宿舍落成啟用 |
| 94年 | 12月 | 第四次取得經濟部工業局"新興重要策略性產業"核准函 |
| 95年 | 5月 | 取得經濟部旺矽科技股份有限公司南部分公司核准設立核准函 |
| 95年 | 9月 | 榮列"主導性新產品開發輔導計畫-12 家精選案例專刊"入選廠商 |
| 95年 | 9月 | 轉投資日商麥克尼克司株式會社台灣子公司美科樂電子(股)公司新台幣伍千萬 |
| 95年 | 11月 | 申請通過工業局主導性新產品"RFID 覆晶黏晶機"計畫 |
| 96年 | 2月 | 發行國內第二次無擔保可轉換公司債新台幣肆億元整 |
| 96年 | 3月 | 高雄路竹二廠廠房落成啟用 |
| 96年 | 3月 | 太陽能晶片切割開始試量產 |
| 96年 | 6月 | 申請通過工業局鼓勵前瞻應用主導性新產品"先進式微機電 SoC 探針卡"計畫 |
| 97年 | 1月 | 第五次取得經濟部工業局"新興重要策略性產業"核准函 |
| 97年 | 12月 | 名列遠見雜誌"最會幫股東賺錢的台灣 73 強"中企業評等榜 |
| 98年 | 2月 | 名列智財局公告『97 年本國法人發明發證百大排名』 |
| 98年 | 3月 | 第六次取得經濟部工業局"新興重要策略性產業"核准函 |
| 98年 | 6月 | 申請通過工業局主導性新產品"半導體高頻元件測試用探針卡"計畫 |
| 98年 | 12月 | 第七次取得經濟部工業局"新興重要策略性產業"核准函 |
| 99年 | 5月 | 轉讓美科樂電子(股)公司之股權 |
| 99年 | 5月 | 轉投資利達旺科技(深圳)有限公司美金陸拾參萬元 |
| 99年 | 9月 | 投資韓國 MEGTAS CO., LTD.韓園玖億元 |
| 99年 | 12月 | 設立旺通科技股份有限公司，資本額為伍拾萬元 |
| 100年 | 3月 | 韓國 MEGTAS CO., LTD.增資韓園參億元 |
| 100年 | 6月 | 韓國 TaisElec CO., LTD.投資韓園柒億伍仟萬元 |
| 100年 | 6月 | 轉投資昆山麥克芯微電子有限公司美金壹佰肆拾萬元 |
| 101年 | 3月 | 韓國 MEGTAS CO., LTD.增資韓園參億元 |
| 101年 | 5月 | 旺矽竹北二廠旺廠房落成啟用 |
| 101年 | 6月 | 轉投資利達旺科技(深圳)有限公司美金壹佰壹拾柒萬元 |
| 101年 | 10月 | 榮獲「2012 德勤亞太高科技 Fast500」 |
| 102年 | 2月 | 名列智財局公告「101 年本國法人專利申請百大排名」第 88 名 |
| 102年 | 5月 | 名列『VLSI Research Inc.公告之 2012 年全球探針卡供應商排名統計』第 7 名 |
| 102年 | 5月 | VLSI Research 調查 2012 年最佳子系統供應商，全球第 4 名 |
| 103年 | 2月 | 名列智財局公告「102 年本國法人專利申請百大排名」第 67 名 |
| 103年 | 3月 | 轉投資均揚電子股份有限公司，投資金額為新台幣伍仟萬元，持股比例為 100% |
| 103年 | 4月 | 2013 年全球探針卡供應商總排名第 5 名(VLSI Rearch) |

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

| | |
|-------------------|--|
| 稽核室 | 負責全公司內部控制制度之稽核、維護、改善、建議及協助各單位解決問題、改善作業和提高效率。 |
| 總經理室 | 協助總經理進行經營企劃及各部門機能別管理並有效執行，達成經營目標。 |
| 新產品開發中心 | 負責新領域產品之設計、開發及改良及導入量產。 |
| 資訊室 | 負責公司之電腦化作業、網路連線、電子郵件及網際網路之規劃和建置等事宜。 |
| 設備營運中心 | |
| 設備研發處 | 負責產品之設計、開發及改良事宜。 |
| 設備業務部 | 負責與客戶(或代理商)溝通及產品之推廣等事宜。 |
| 製造組裝處 | 負責產品之製造及組裝事宜。 |
| 設備品保部 | 負責本公司產品品質之控管事宜。 |
| Probe Card 營運中心 | |
| 製造處 | 以最精省的內外部資源發揮極大有效的生產規劃及管制，確保生產順暢與訂單交期並依生產計劃準時有效及安全的產出符合客戶要求之品質的產品，並負責本公司原物料產品等之倉儲及文件管理。 |
| PC/CPC/VPC 研發處 | 負責產品之設計、開發及改良。 |
| 業務一、二處 | 掌握國內、外市場脈動及競爭者動態，有效達成營業目標及持續擴大市場占有率。 |
| 品保部 | 負責本公司產品品質之控管事宜。 |
| 南區事業處 | 以最精省的內外部資源發揮極大有效的生產規劃及管制，確保生產順暢與訂單交期並依生產計劃準時有效及安全的產出符合客戶要求之品質的產品，並負責本公司原物料產品等之倉儲及文件管理。 |
| 資源中心 | |
| 資材處 | 負責本公司原物料產品等之採購 |
| 人力資源部 | 負責人事、勞工法令等事宜 |
| 財會部 | 負責本公司財務、會計、股務及稅務作業等事宜 |
| 支援服務部 | 負責行政管理、總務及廠務等事宜 |

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

1.董事及監察人：

董 事 及 監 察 人 資 料(一)

單位：103年4月30日 股；%

| 職 稱 | 姓 名 | 選(就)任日期 | 任 期 | 初次選任日期 | 選任時持有股份 | | 現在持有股數 | | 配偶、未成年子女現在持有股份 | | 利用他人名義持有股份 | | 主要經(學)歷 | 目前兼任本公司及其他公司之職務 | 具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人 | | |
|------|----------------------|-----------|-----|-----------|-----------|--------|-----------|--------|----------------|-------|------------|-------|------------------------------|---|-------------------------|-----|-----|
| | | | | | 股數 | 持股比率 | 股數 | 持股比率 | 股數 | 持股比率 | 股數 | 持股比率 | | | 職 稱 | 姓 名 | 關 係 |
| 董事長 | 旺矽投資(股)公司代表人--陳四桂 | 101.06.15 | 3年 | 101.08.01 | 8,386,626 | 10.67% | 8,334,626 | 10.60% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 學歷：台灣大學機械研究所 經歷：工研院材料所 | 本公司：董事長 他公司：長洛國際(股)公司董事、旺矽投資(股)公司董事、旺通科技(股)公司董事長、均揚電子(股)公司董事 | 無 | 無 | 無 |
| 董事 | 旺矽投資(股)公司代表人--郭遠明 | 101.06.15 | 3年 | 101.11.26 | 8,386,626 | 10.67% | 8,334,626 | 10.60% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 學歷：南佛羅里達大學電機研究所 經歷：工研院機械所 | 本公司：總經理 他公司：長洛國際(股)公司董事、旺矽投資(股)公司監察人、旺杰芯微電子(上海)有限公司董事、均揚電子(股)公司董事長 | 無 | 無 | 無 |
| 董事 | 日商麥克尼克司株式會社代表人--野村伸二 | 101.06.15 | 3年 | 101.11.26 | 6,548,576 | 8.33% | 6,548,576 | 8.33% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 學歷：一橋大學經濟學部 經歷：三菱銀行 | 本公司：無 他公司：日商麥克尼克司株式會社管理本部人事總務統括部長兼經營企畫室長 | 無 | 無 | 無 |
| 獨立董事 | 許梅芳 | 101.06.15 | 3年 | 90.04.16 | 244,441 | 0.31% | 244,441 | 0.31% | 53,050 | 0.07% | 0 | 0.00% | 學歷：銘傳大學會計系 經歷：正風聯合會計師事務所 | 本公司：無 他公司：大亞聯合會計師事務所負責人、一零四資訊科技(股)公司監察人 | 無 | 無 | 無 |
| 獨立董事 | 高進振 | 101.06.15 | 3年 | 90.04.16 | 232,414 | 0.30% | 232,414 | 0.30% | 37,944 | 0.05% | 0 | 0.00% | 學歷：中興大學法律研究所 經歷：慧林法律事務所 | 本公司：無 他公司：聯正律師事務所律師 | 無 | 無 | 無 |
| 監察人 | 李篤誠 | 101.06.15 | 3年 | 90.04.16 | 649,349 | 0.83% | 649,349 | 0.83% | 19,914 | 0.03% | 0 | 0.00% | 學歷：逢甲大學企管系 經歷：長洛國際(股)公司 | 本公司：無 他公司：博磊科技(股)公司董事長、吉比鮮釀(股)公司監察人 | 無 | 無 | 無 |
| 監察人 | 劉方勝 | 101.06.15 | 3年 | 90.04.16 | 255,471 | 0.32% | 255,471 | 0.32% | 22,232 | 0.03% | 0 | 0.00% | 學歷：高雄醫學院牙醫系 經歷：台北市仁愛醫院 | 本公司：無 他公司：誠泰牙科診所醫師 | 無 | 無 | 無 |
| 監察人 | 蔡長壽 | 101.06.15 | 3年 | 92.06.20 | 21,630 | 0.03% | 21,630 | 0.03% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 學歷：文化大學會計系 經歷：上合會計師事務所 | 本公司：無 他公司：上合會計師事務所執業會計師、廣隆光電科技(股)公司監察人 | 無 | 無 | 無 |

2.董事、監察人屬法人股東代表者，該法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

103年4月30日

| 法人股東名稱 | 法人股東之主要股東 | 持股比例 |
|--|---|--|
| 日商麥克尼克司株式會社 (Micronics Japan Co.,LTD) | 長谷川正義 日本生命保險相互會社 株式會社三菱東京UFJ銀行 長谷川勝美 長谷川丈広 MTKアセット株式會社 株式會社日本マイクロニクス 長谷川義榮 株式會社三井住友銀行 日本証券金融株式會社 | 6.02% 4.21% 3.33% 2.96% 2.96% 2.79% 2.49% 2.33% 1.85% 1.52% |
| 旺矽投資股份有限公司 | 葛長林 李篤誠 鄧素琴 陳四桂 葉啟文 謝偉允 郭遠明 | 40.76% 27.17% 7.46% 9.06% 4.07% 3.60% 2.68% |

表二：表一法人股東之主要股東屬法人股東代表者：本公司無法取得日本生命保險相互會社、株式會社三菱東京UFJ銀行、MTKアセット株式會社、株式會社日本マイクロニクス、株式會社三井住友銀行、日本証券金融株式會社之主要股東資料。

3.董事及監察人資料

董事及監察人資料(二)

103年4月30日

| 姓名 (註1) | | 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 獨立 董事 家數 |
|------------|--------------------------|---|--|--|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|
| | | 商 務、法 務、財 務、 會 計或公 司 業 務所 須 相 關 科 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上 | 法 官、檢 察 官、 律 師、會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員 | 商 務、法 務、財 務、會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 工 作 經 驗 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 董事長 | 旺矽投資(股)公司 代表人--陳四桂 | | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | 無 |
| 董事 | 旺矽投資(股)公司 代表人--郭遠明 | | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | 無 |
| 董事 | 日商麥克尼克司株式會 社代表人--野村伸二 | | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | 無 |
| 獨立 董事 | 許梅芳 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 無 |
| 獨立 董事 | 高進振 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 無 |
| 監察人 | 劉方勝 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 無 |
| 監察人 | 李篤誠 | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 無 |
| 監察人 | 蔡長壽 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 無 |

註1：欄位多寡視實際數調整。

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

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

4.總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

103年4月30日

| 職稱 | 姓名 | 選(就)任日期 | 持有股份 | | 配偶、未成年子女持有股份 | | 利用他人名義持有股份 | | 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 | 股數 | 持股比率 | | | 職稱 | 姓名 | 關係 |
| 董事長 | 陳四桂 | 91.01.01 | 230,283 | 0.29% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 學歷：台灣大學機械研究所 經歷：工研院材料所 | 長洛國際(股)公司董事 旺矽投資(股)公司董事 旺通科技(股)公司董事長 均揚電子(股)公司董事 | 無 | 無 | 無 |
| 總經理 | 郭遠明 | 99.06.16 | 448,037 | 0.57% | 179 | 0.00% | 0 | 0.00% | 學歷：南佛羅里達大學電機研究所 經歷：工研院機械所 | 長洛國際(股)公司董事 旺矽投資(股)公司監察人 均揚電子(股)公司董事長 | 無 | 無 | 無 |
| 設備營運中心副總經理 | 范維如 | 97.07.01 | 85,034 | 0.11% | 21,038 | 0.03% | 0 | 0.00% | 學歷：交通大學控制工程研究所 經歷：工研院機械所 | 利達旺科技(深圳)有限公司總經理 | 無 | 無 | 無 |
| 市場行銷副總經理 | 劉永欽 | 100.06.20 | 35,211 | 0.04% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 學歷：成大航太工程系博士 經歷：工研院機械所 | 均揚電子(股)公司董事 | 無 | 無 | 無 |
| 資源中心協理 | 謝偉允 | 90.04.17 | 238,920 | 0.30% | 209,561 | 0.27% | 0 | 0.00% | 學歷：逢甲大學合作經濟系 經歷：長洛國際(股)公司 | | 無 | 無 | 無 |
| 財會部經理 | 饒雲珍 | 96.03.09 | 100,785 | 0.13% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 學歷：明新科技大學企業管理系 經歷：崇越石英製造廠(股)公司 | 長洛國際(股)公司監察人 旺通科技(股)公司監察人 利達旺科技(深圳)有限公司監察人 均揚電子(股)公司監察人 | 無 | 無 | 無 |

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 | 財務報告內所有公司(I) | 本公司 | 財務報告內所有公司(J) |
| 低於 2,000,000 元 | 旺矽投資代表:陳四桂 旺矽投資代表:郭遠明 日商麥克尼克司代表:野村伸二 許梅芳、高進根 | 旺矽投資代表:陳四桂 旺矽投資代表:郭遠明 日商麥克尼克司代表:野村伸二 許梅芳、高進根 | 日商麥克尼克司代表:野村伸二 許梅芳、高進根 | 日商麥克尼克司代表:野村伸二 許梅芳、高進根 |
| 2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含) | | | | |
| 5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含) | | | 旺矽投資代表:陳四桂 旺矽投資代表:郭遠明 | 旺矽投資代表:陳四桂 旺矽投資代表:郭遠明 |
| 10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含) | | | | |
| 15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含) | | | | |
| 30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含) | | | | |
| 50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含) | | | | |
| 100,000,000 元以上 | | | | |
| 總計 | 5 | 5 | 5 | 5 |

(2) 監察人之酬金

102 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

| 職稱 | 姓名 | 監察人酬金 | | | | | | 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 | 財務報 告內所 有公司 | |
| | | 本公司 | 財務報 告內所 有公司 | 本公司 | 財務報 告內所 有公司 | 本公司 | 財務報 告內所 有公司 | | | |
| 監察人 | 李篤誠 | | | | | | | | | |
| 監察人 | 劉方勝 | 0 | 0 | 2,185 | 2,185 | 0 | 0 | 0.81% | 0.81% | 無 |
| 監察人 | 蔡長壽 | | | | | | | | | |

酬金級距表

| 給付本公司各個監察人酬金級距 | 監察人姓名 | |
|---------------------------------------|----------------|-------------|
| | 前三項酬金總額(A+B+C) | |
| | 本公司 | 財務報告內所有公司 |
| 低於 2,000,000 元 | 李篤誠.劉方勝.蔡長壽 | 李篤誠.劉方勝.蔡長壽 |
| 2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含) | | |
| 5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含) | | |
| 10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含) | | |
| 15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含) | | |
| 30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含) | | |
| 50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含) | | |
| 100,000,000 元以上 | | |
| 總 計 | 3 | 3 |

(3)總經理及副總經理之酬金

102年12月31日 單位：新台幣仟元

| 職稱 | 姓名 | 薪資(A) | | 退職退休金(B) | | 獎金及特支費等等(C) | | 盈餘分配之員工紅利金額(D) | | | | A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) | | 取得員工認股權憑證數額 | | 取得限制員工權利新股股數 | | 有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 | |
|------|-----|-------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------|--------|-----------|--------|-------------------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|--------------------|--|
| | | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 (註1) | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | | 財務報告內所有公司 | | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | | |
| | | | | | | | | 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 | 郭遠明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 副總經理 | 范維如 | 6,989 | 6,989 | 317 | 317 | 1,858 | 1,858 | 881 | 0 | 881 | 0 | 3.71% | 3.71% | 12,000 | 12,000 | 0 | 0 | 無 | |
| 副總經理 | 劉永欽 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

註1：總經理及副總經理退職退休金係為本公司提列提撥數。

酬金級距表

| 給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距 | 總經理及副總經理姓名 | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | 本公司 | 財務報告內所有公司 E |
| 低於 2,000,000 元 | | |
| 2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含) | 郭遠明. 范維如.劉永欽 | 郭遠明. 范維如.劉永欽 |
| 5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含) | | |
| 10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含) | | |
| 15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含) | | |
| 30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含) | | |
| 50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含) | | |
| 100,000,000 元以上 | | |
| 總計 | 3 | 3 |

(4)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：

102年12月31日 單位：新台幣仟元

| | 職稱 | 姓名 | 股票紅利金額 | 現金紅利金額 | 總計 | 總額占稅後純益之比例(%) |
|-----|------|-----|--------|--------|-----|---------------|
| 經理人 | 總經理 | 郭遠明 | 0 | 881 | 881 | 0.33% |
| | 副總經理 | 范維如 | | | | |
| | 副總經理 | 劉永欽 | | | | |

6. 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

| 職稱 | 101 年度 | | | | 102 年度 | | | |
|-------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|-----------|
| | 酬金總額 (仟元) | | 占稅後純益 之比例(%) | | 酬金總額 (仟元) | | 占稅後純益 之比例(%) | |
| | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 |
| 董事 | 4,225 | 4,225 | 1.49% | 1.53% | 3,642 | 3,642 | 1.34% | 1.34% |
| 監察人 | 2,535 | 2,535 | 0.90% | 0.92% | 2,185 | 2,185 | 0.81% | 0.81% |
| 總經理 副總經理 | 10,548 | 10,548 | 3.73% | 3.83% | 10,045 | 10,045 | 3.71% | 3.71% |
| 總計 | 17,308 | 17,308 | 6.12% | 6.28% | 15,872 | 15,872 | 5.86% | 5.86% |

本公司對於董事及監察人酬金之發放，於公司章程中訂定，依同業通常水準為標準，經股東會決議之。除了根據經營績效決定盈餘分配之董監事酬勞與員工分紅外，本公司總經理及副總經理之獎金發放也隨著經營績效之表現作適當調整，本公司酬金政策係與盈餘相關，與未來風險無相關性。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：

102 年度董事會開會 6 次董事、監察人出(列)席情形如下：

| 職稱 | 姓名 | 實際出(列)席次數 | 委託出席次數 | 實際出(列)席率(%) | 備註 |
|------|------------------------------|-----------|--------|-------------|-----------------|
| 董事長 | 旺矽投資(股)公司 代表人--陳四桂 | 6 | 0 | 100% | 101.08.01 新任董事長 |
| 董事 | 旺矽投資(股)公司 代表人--郭遠明 | 6 | 0 | 100% | 101.11.27 改派代表人 |
| 董事 | 日商麥克尼克司株 式會社代表人-- 野村伸二 | 6 | 0 | 100% | 101.11.27改派代表人 |
| 獨立董事 | 高進振 | 5 | 1 | 83% | 101.06.15 連任 |
| 獨立董事 | 許梅芳 | 6 | 0 | 100% | 101.06.15 連任 |
| 監察人 | 李篤誠 | 0 | 0 | 0% | 101.06.15 連任 |
| 監察人 | 劉方勝 | 5 | 0 | 83% | 101.06.15 連任 |
| 監察人 | 蔡長壽 | 5 | 0 | 83% | 101.06.15 連任 |

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：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：
 - (1)本公司依照「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規則」以資遵循，並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形，於公司網站揭露董事會重要決議事項。
 - (2)本公司設置獨立董事二人，每季至少開會一次，負責執行公司財務報表之允當表達、簽證會計師之獨立性、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則以及公司風險之管控評估。
 - (3)本公司於 100 年 12 月 30 日成立薪資報酬委員會，日後係以專業客觀評估本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬政策及制度，並向董事會提出建議，作為決策之參考。

(二)審計委員會運作情形：本公司尚未設置審計委員會。

(三)監察人參與董事會運作情形

102 年度董事會開會 6 次，列席情形如下：

| 職稱 | 姓名 | 實際列席次數(B) | 實際列席率(%) (B/A) | 備註 |
|---|-----|-----------|----------------|--------------|
| 監察人 | 李篤誠 | 0 | 0% | 101.06.15 連任 |
| 監察人 | 劉方勝 | 5 | 83% | 101.06.15 連任 |
| 監察人 | 蔡長壽 | 5 | 83% | 101.06.15 連任 |
| <p>其他應記載事項：</p> <p>一、監察人之組成及職責：</p> <p>(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公司員工及股東直接聯絡對談。</p> <p>(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形:本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請董事會或經理人提出報告，必要時再與會計師聯絡；內部稽核主管定期向監察人呈報稽核報告。</p> <p>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。</p> | | | | |

(四)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 | 本公司已制定股東會議事規則，並依規定建立發言人與代理發言人制度，設置專人處理投資人關係與股東相關問題，公司網站亦設有投資人專區之處理窗口聯絡電話與E-mail。 | 無差異 |
| (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 | 本公司委由股務代理機構，並定期更新股東名冊，以掌控公司股權最終控制者之名單。 | 無差異 |
| (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式 | 對關係企業間建立「子公司監理辦法」、「特定公司集團企業及關係人交易管理辦法」等控管制度。 | 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 | 本公司已設立二席獨立董事。 | 無差異 |
| (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形 | 本公司董事會已配合法令規範定期評估簽證會計師之獨立性、適任性及專業性。 | 無差異 |
| 三、建立與利害關係人溝通管道之情形 | 本公司設有發言人及代理發言人擔任公司溝通管道。 | 無差異 |
| 四、資訊公開 | | |

| 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) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 | 本公司股票代號為 6223，可透過公開資訊觀測站瞭解本公司財務業務及公司治理資訊之情形，本公司另設立網址： http://www.mpi.com.tw | 無差異 |
| (二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等) | 本公司設立之自有網址亦有英文說明，並指定發言人或代理發言人負責公司資訊之蒐集及揭露，以落實發言人制度。 | 無差異 |

五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形

本公司已設置薪資報酬委員會，每年至少開會二次，負責執行評估董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策制度。本公司尚未設置提名或其他性質之功能性委員會。

(一) 薪資報酬委員會成員資料

| 身份別 | 姓名 | 是否具有五年以上工作經驗及下列專業略 | | | 符合獨立性情形 | | | | | | | | 兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數 | 備註 | |
|------|-----|--------------------------------|--|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------|----|---|
| | | 商務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公立大專院校講師以上 | 法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專職專業及技術人員 | 具 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 | 高進振 | | ✓ | ✓ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 無 | 無 |
| 獨立董事 | 許梅芳 | | ✓ | ✓ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 無 | 無 |
| 其他 | 蘇顯騰 | | ✓ | ✓ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 1 | 無 |

註1：身份別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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

| 項目 | 運作情形 | 與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----------------------------------|--------|----------|-------------|--------|----------|----|-----|-----|---|---|------|-------------|----|-----|---|---|------|-------------|----|-----|---|---|------|-------------|
| <p>(二)薪資報酬委員會運作情形資訊</p> <p>(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。</p> <p>(2)本屆委員任期：101年8月28日至104年7月31日，102年度薪資報酬委員會開會2次，委員資格及出席情形如下：</p> <table border="1" data-bbox="215 483 1364 629"> <thead> <tr> <th>職稱</th> <th>姓名</th> <th>實際出席次數</th> <th>委託出席次數</th> <th>實際出席率(%)</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>召集人</td> <td>高進振</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>101.08.28連任</td> </tr> <tr> <td>委員</td> <td>許梅芳</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>101.08.28連任</td> </tr> <tr> <td>委員</td> <td>蘇顯騰</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>101.08.28連任</td> </tr> </tbody> </table> <p>其他應記載事項：</p> <p>一、董事會如不採納或修正薪資委員會之建議，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。</p> <p>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。</p> <p>註：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> | | | 職稱 | 姓名 | 實際出席次數 | 委託出席次數 | 實際出席率(%) | 備註 | 召集人 | 高進振 | 2 | 0 | 100% | 101.08.28連任 | 委員 | 許梅芳 | 2 | 0 | 100% | 101.08.28連任 | 委員 | 蘇顯騰 | 2 | 0 | 100% | 101.08.28連任 |
| 職稱 | 姓名 | 實際出席次數 | 委託出席次數 | 實際出席率(%) | 備註 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 召集人 | 高進振 | 2 | 0 | 100% | 101.08.28連任 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 委員 | 許梅芳 | 2 | 0 | 100% | 101.08.28連任 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 委員 | 蘇顯騰 | 2 | 0 | 100% | 101.08.28連任 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <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：本公司目前雖未訂定「公司治理實務守則」，但本公司之公司治理事項，皆依據該實務守則相關規定辦理，及建立「內部控制制度與內部稽核制度」，並確實執行。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 項目 | 運作情形 | 與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因 | | | | |
|---|---------------------|----------------------------------|-----------|-----------|------|---|
| <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> <p>(1)本公司依循法令規章制定工作規則，將人權及員工權益之保障明文規範在內，而對於往來之廠商、客戶皆保持互助合作之良好關係。</p> <p>(2)本公司目前尚未設立公司治理實務守則，故本項相關運作情形部份尚未執行。</p> <p>(3)本公司董事與監察人均能本於忠實執行業務並盡善良管理人之義務行使職權。</p> <p>(4)『董事及監察人進修之情形』已揭露於『公開資訊觀測站』(http://newmops.tse.com.tw) 董事及監察人進修情形：</p> | | | | | | |
| 職稱 | 姓名 | 主辦單位 | 進修日數 | 進修課程 | 進修時數 | 是否符合 「上市上 櫃公司董 事、監察人 進修推行 要點 |
| 董事長 | 旺矽投資股份有限公司代表人：陳四桂 | 無 | 無 | 無 | 無 | 否 |
| 董事 | 旺矽投資股份有限公司代表人：郭遠明 | 無 | 無 | 無 | 無 | 否 |
| 董事 | 日商麥克尼克司株式會社代表人：野村伸二 | 無 | 無 | 無 | 無 | 否 |
| 獨立董事 | 高進振 | 無 | 無 | 無 | 無 | 否 |
| 獨立董事 | 許梅芳 | 中華民國會計師公會全國聯合會 | 102/08/13 | 公司治理與證券法規 | 3 | 是 |
| 監察人 | 李篤誠 | 無 | 無 | 無 | 無 | 否 |
| 監察人 | 劉方勝 | 無 | 無 | 無 | 無 | 否 |
| 監察人 | 蔡長壽 | 無 | 無 | 無 | 無 | 否 |
| <p>(5)本公司尚未依『上市上櫃公司治理實務守則』規範，為董事及監察人購買責任保險。</p> | | | | | | |
| <p>(6)為強化公司治理，本公司董事會會議每季至少召開一次。</p> | | | | | | |
| <p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：無。</p> | | | | | | |

(五)履行社會責任情形

| 項目 | 運作情形 | 與上市上櫃公司企業社會 責任實務守則差異情形及 原因 |
|---------------------------------|---------|----------------------------------|
| 一、落實推動公司治理 | | |
| (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。 | 目前尚在研議中 | 目前尚在研議中 |
| (二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 | 目前尚在研議中 | 目前尚在研議中 |

| 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 |
|--|---|--------------------------|
| (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。 | 公司定期舉辦新人訓練，內容包括公司文化、工作規則、品質管理概念、安全教育等訓練，使其瞭解公司組織、管理規章制度。 | 無差異 |
| 二、發展永續環境 | | |
| (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。 | 辦理各種資材回收再利用、製程原物料採用低污染之材料，以降低環境負荷之衝擊。 | 無差異 |
| (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 | 遵循環保工安法令規定，辦理環境管理相關事務。 | 無差異 |
| (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 | 本公司由支援服務部負責環境管理相關事務。 | 無差異 |
| (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。 | 積極推行垃圾分類及減廢、清潔劑減量(以苦茶粉替代)、使用環保碗筷、節約用水及用電等措施，以達到節能減碳及溫室氣體減量。 | 無差異 |
| 三、維護社會公益 | | |
| (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與程序及落實之情形。 | 公司依據勞基法第七十條，訂定工作規則，報請主管機關核備並公開揭示。 | 無差異 |
| (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。 | 定期辦理作業環境測定、員工健康檢查、健康講座、安全衛生教育訓練、醫師駐點健康諮詢等活動；設置集乳室、醫務室、員工休息室、準媽媽車位等關懷設施，以提供一個安全舒適及員工樂於工作之環境。 | 無差異 |
| (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。 | 公司定期舉行每月之管理月會，各部門亦舉行每月之部門月報，提供主管與員工溝通改善問題。 | 無差異 |
| (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。 | 本公司由業務部及品保部為客戶產品異常處理單位，並設有異常小組相關人員能提供相關服務處理。 | 無差異 |
| (五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 | 本公司與往來供應商合作，皆能保持良好的關係與互動。 | 無差異 |

| 項目 | 運作情形 | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|---|---|--------------------------|
| (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。 | 每月捐助認養台灣兒童家庭扶助基金會之貧戶兒童及新竹縣兒少中心貧困家庭兒童教育學習助養；不定期響應鄰里社區發展協會之公益捐款，並投入鄰里街道環境清潔工作，期與融入社區回饋社會。 | 無差異 |

捐贈慈善公益團體情形：

| 項次 | 受捐單位 | 捐款金額 |
|----|------------------|-----------|
| 1 | 財團法人台灣兒童暨家庭扶助基金會 | 195,000 |
| 2 | 新竹縣公益慈善會 | 564,800 |
| 3 | 新竹縣立交響管樂團 | 60,000 |
| 4 | 新竹交響管樂團 | 200,000 |
| 5 | 財團法人張榮發基金會 | 400,000 |
| 6 | 社團法人台灣工業技術研究院院友會 | 168,000 |
| 合計 | | 1,587,800 |

四、加強資訊揭露

| | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| (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。 | 目前尚在研議中。 | 目前尚在研議中。 |
| (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。 | 目前尚未開始編製。 | 目前尚未開始編製。 |

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：目前尚在研議中。

六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：無

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：無。

(六) 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 |
|--|---|----------------------|
| 一、訂定誠信經營政策及方案 (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。 | (一) 本公司以誠信經營為原則，並以股東及員工創造最大利益為宗旨，以及董事會與管理階層並積極落實誠 | 無差異 |

| | | |
|---|--|-----|
| <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、提供非法政治獻治等措施之情形。</p> | <p>信經營。</p> <p>(二)本公司「服務合約書」規定，員工需維持最高從業道德，並明訂誠信行為之作業程序及行為指南。</p> <p>(三)本公司員工皆需遵守本公司之「服務合約書」，並需防範行賄及收賄、提供非法政治獻治等措施之情形。</p> | |
| <p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p> | <p>(一)本公司商業活動已有「保密契約」中明訂誠信行為條款。</p> <p>(二)本公司設置「保密契約」推動企業誠信經營之運作。</p> <p>(三)本公司制定防止利益衝突迴避，避免造成個人利益及公司的利益之間的任何衝突。</p> <p>(四)本公司建立有效之會計制度、內部控制制度，稽核人員並定期查核制度遵循之情形。</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> | <p>本公司訂有「行政獎懲」相關規定之懲戒，若有申訴情形，則可透過員工申訴信箱反應。</p> | 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、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。</p> | <p>本公司網站係以中英文方式呈現，由資訊室相關人員維護公司資訊之蒐集揭露並放置在公司網站。</p> | 無差異 |
| <p>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：本以司尚未訂定「誠信經營守則」。</p> | | |
| <p>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、檢討修正公司訂之誠信經營守則等情形)：無。</p> | | |
| <p>(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無。</p> | | |
| <p>(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。</p> | | |

(九)內部控制制度執行狀況

1、內部控制聲明書：

**旺矽科技股份有限公司
內部控制制度聲明書**

日期：103年3月28日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國103年3月28日董事會通過，出席董事五人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。



旺矽科技股份有限公司

董事長：陳四桂

總經理：郭遠明

簽章

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)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

董事會之重要決議：

| 會議名稱 | 開會日期 | 重要決議 | 決議結果 |
|------|-----------|---|-------------------------------------|
| 董事會 | 102.02.01 | 本公司 102 年度營運計畫(財務預算)案 | 全體出席董事同意通過，並授權總經理全權處理相關事宜 |
| | | 薪酬委員會審議本公司經理人之薪資報酬案 | 由董事長指定獨立董事高進根先生代理擔任主席，經徵詢其餘出席董事同意通過 |
| 董事會 | 102.03.21 | 101 年度員工分紅費用化後之員工紅利暨董監酬勞提撥數之討論 | 全體出席董事同意通過 |
| | | 102 年度員工分紅費用化後之員工紅利暨董監酬勞提撥比率之討論案 | 全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜 |
| | | 101 年度財務報表及營業報告書 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會承認 |
| | | 101 年度合併財務報表案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會承認 |
| | | 101 年度盈餘分配案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會承認 |
| | | 擬辦理盈餘暨員工紅利轉增資發行新股案 | 全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜 |
| | | 修訂「公司章程」案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會討論 |
| | | 101 年度內部控制制度聲明書 | 全體出席董事同意通過 |
| | | 修改「會計制度」案 | 全體出席董事同意通過 |
| | | 修訂「資金貸與他人作業程序」案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會討論 |
| | | 修訂「背書保證作業程序」案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會討論 |
| | | 102 年股東常會日期、地點及議程 | 全體出席董事同意通過 |
| 董事會 | 102.05.14 | 首次採用國際會計準則(IFRSs)，可分配盈餘之調整情形及所提列特別盈餘公積數額之討論案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會報告 |
| | | 增加 102 年股東常會議案之討論案 | 全體出席董事同意通過 |
| 董事會 | 102.07.09 | 為本公司第一次國內員工認股權憑證 102 年第 2 季申請換發普通股暨訂定發行新股基準日案 | 全體出席董事同意通過 |
| | | 本公司股東現金股利發放案 | 全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜 |

| | | | |
|-----|-----------|---|-------------------------------------|
| | | 本公司資金貸與案 | 全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜 |
| | | 本公司辦理股東拋棄持股之註銷登記減資暨訂定減資基準日案 | 全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜 |
| 董事會 | 102.11.08 | 本公司 103 年度內部稽核計劃之討論案 | 全體出席董事同意通過 |
| | | 大陸投資之討論案 | 全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜 |
| 董事會 | 103.01.17 | 103 年度營運計畫(財務預算) | 全體出席董事同意通過，並授權總經理全權處理相關事宜 |
| | | 102 年度員工分紅費用化後之員工紅利暨董監酬勞提撥數之討論案 | 全體出席董事同意通過 |
| | | 103 年度員工分紅費用化後之員工紅利暨董監酬勞提撥比率之討論案 | 全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜 |
| | | 薪酬委員會審議本公司經理人薪資報酬之討論案 | 由董事長指定獨立董事高進根先生擔任代理主席，經徵詢其餘出席董事同意通過 |
| 董事會 | 103.03.07 | 依本公司「100 年第一次公司買回股份轉讓員工辦法」之規定，轉讓買回股份予員工之討論案 | 全體出席董事同意通過，並訂定 103 年 3 月 7 日為認股基準日 |
| 董事會 | 103.03.28 | 102 年度個體財務報告及營業報告書之討論案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會承認 |
| | | 102 年度合併財務報告之討論案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會承認 |
| | | 102 年度盈餘分配之討論案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會承認 |
| | | 擬辦理盈餘暨員工紅利轉增資發行新股之討論案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會討論 |
| | | 擬修訂本公司「取得與處分資產處理程序」之討論案 | 全體出席董事同意通過，並提報股東常會討論 |
| | | 擬修訂本公司內部控制制度「生產循環」之討論案 | 全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜 |
| | | 102 年度內部控制制度聲明書之討論案 | 全體出席董事同意通過 |
| | | 103 年股東常會日期、地點及議程之討論案 | 全體出席董事同意通過 |
| 董事會 | 103.05.13 | 本公司投資韓國 TAISELEC CO., LTD 股權轉讓之討論案 | 全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜 |
| | | 本公司資金貸與討論案 | 全體出席董事同意通過，並授權董事長全權處理相關事宜 |

102 年度股東常會之重要決議執行情形：

| 會議名稱 | 開會日期 | 重要決議 | 執行情形 |
|------|-----------|----------------------|--|
| 股東常會 | 102.06.17 | 承認 101 年度營業報告書及財務報表案 | 全體出席股東無異議照案通過 |
| | | 承認 101 年度盈餘分派案 | 全體出席股東無異議照案通過，現金股利配發 2.5 元，除息基準日：102.09.01，現金股息發放日：102.09.16 |
| | | 本公司「資金貸與他人作業程序」修正案 | 全體出席股東無異議照案通過 |
| | | 本公司「背書保證作業程序」修正案 | 全體出席股東無異議照案通過 |

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

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

(十四)其他應揭露事項：

102 年度本公司會計主管及稽核主管進修情形如下：

| 職 稱 | 姓 名 | 進修機構 | 進修日期 | 課程名稱 | 進修時數 |
|------------|-------|-------------------|---------------------|----------------------|------|
| 會 計 主 管 | 饒 雲 珍 | 財團法人中華民國會計研究發展基金會 | 102.12.12~102.12.13 | 發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班 | 12 |
| 稽 核 主 管 | 陳 益 漳 | 財團法人證券暨期貨發展基金會 | 102.04.19 | 管理類控制作業實務研習班 | 6 |
| | | 財團法人證券暨期貨發展基金會 | 102.06.27 | 重要會計科目稽核實務研習班 | 6 |

四、會計師公費資訊

(一)、會計師公費資訊級距表

102 年簽證會計師異動：無

| 金額級距 | | 公費項目 | 審計公費 | 非審計公費 | 合 計 |
|------|-------------------------|------|------|-------|-----|
| 1 | 低於 2,000 千元 | | | ✓ | |
| 2 | 2,000 千元 (含) ~4,000 千元 | | ✓ | | ✓ |
| 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 | | | | |

單位：仟元

| 會計師事務所名稱 | 會計師姓名 | 審計公費 | 非審計公費 | | | | | 會計師查核期間 | 備註 |
|------------|-------|-------|-------|------|------|----|----|-----------------------------|----|
| | | | 制度設計 | 工商登記 | 人力資源 | 其他 | 小計 | | |
| 日正聯合會計師事務所 | 張裕銘 | 2,075 | 0 | 35 | 0 | 0 | 35 | 102.01.01 至 102.12.31 | 無 |
| | 陳世元 | | | | | | | | |

(二)、公司有下列情事之一者，應揭露會計師公費：

- (1)、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為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。
- (2)、更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。
- (3)、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：無。

五、更換會計師資訊：無

- (一)關於前任會計師：不適用
- (二)關於繼任會計師：不適用
- (三)前任會計師對本準則第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十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職稱 | 姓名 | 102年度 | | 當年度截至103年4月30日止 | |
|---------------------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | 持有股數 增(減)數 | 質押股數 增(減)數 | 持有股數 增(減)數 | 質押股數 增(減)數 |
| 董事長、董事兼大股東 | 旺矽投資(股)公司 代表人:陳四桂 | (52,000) | 0 | 0 | 0 |
| 董事、董事兼大股東 | 旺矽投資(股)公司 代表人:郭遠明 | (52,000) | 0 | 0 | 0 |
| 董事 | 日商麥克尼克司株式會社 代表人:野村伸二 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 獨立董事 | 許梅芳 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 獨立董事 | 高進振 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 監察人 | 劉方勝 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 監察人 | 李篤誠 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 監察人 | 蔡長壽 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 總經理 | 郭遠明 | 0 | 0 | (17,000) | 0 |
| 副總經理 | 范維如 | 0 | 0 | (18,000) | 0 |
| 副總經理 | 劉永欽 | 0 | 0 | 10,000 | 0 |
| 協理 | 謝偉允 | 0 | 0 | 15,000 | 0 |
| 財務、會計主管 | 饒雲珍 | 0 | 0 | 8,000 | 0 |

(二)股權移轉資訊或股權質押資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料：

103年4月30日

| 姓名 | 本人持有股份 | | 配偶、未成年子女持有股份 | | 利用他人名義合計持有股份 | | 前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係 | | 備註 |
|--------------------------|-----------|--------|--------------|-------|--------------|------|---|-------|----|
| | 股數 | 持股比率 | 股數 | 持股比率 | 股數 | 持股比率 | 名稱(或姓名) | 關係 | |
| 旺矽投資股份有限公司 代表人:葛長林 | 8,334,626 | 10.60% | 0 | 0 | 0 | 0 | 旺矽投資(股)公司 | 本公司董事 | |
| | 1,425,994 | 1.81% | 1,230,929 | 1.57% | 0 | 0 | 無 | 無關係 | |
| 日商麥克尼克司株式會社 代表人:長谷川正義 | 6,548,576 | 8.33% | 0 | 0 | 0 | 0 | 日商麥克尼克司株式會社 | 本公司董事 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無關係 | |
| 國泰人壽保險股份有限公司 代表人:蔡宏圖 | 3,545,000 | 4.51% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無關係 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無關係 | |
| 德盛台灣大壩基金專戶 | 1,610,000 | 2.05% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無關係 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-------|-----------|-------|---|---|---|-----|
| 葛長林 | 1,425,994 | 1.81% | 1,230,929 | 1.57% | 0 | 0 | 無 | 無關係 |
| 公務人員退休撫卹基金管理委員會 | 1,355,000 | 1.72% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無關係 |
| 渣打銀行敦北分行受託保管富達基金投資專戶 | 1,337,000 | 1.70% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無關係 |
| 匯豐託管要塞亞洲宏觀主基金有限公司投資 | 1,239,187 | 1.58% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無關係 |
| 三商美邦人壽保險股份有限公司 代表人:劉中興 | 1,100,000 | 1.40% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無關係 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無關係 |
| 匯豐銀行託管尼竹循環合夥有限合夥投資戶 | 1,074,000 | 1.37% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無關係 |

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

單位：股；%
102年12月31日

| 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 (出資額) | 持股比例 (出資比例) | 股數 (出資額) | 持股比例 (出資比例) |
| 長洛國際(股)公司 | 5,000,000 | 100% | 0 | 0 | 5,000,000 | 100% |
| MPI TRADING CORP. | 1,000 | 100% | 0 | 0 | 1,000 | 100% |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 4,390,045 | 100% | 0 | 0 | 4,390,045 | 100% |
| 儀鑫投資(股)公司 | 3,350,000 | 100% | 0 | 0 | 3,350,000 | 100% |
| 鎔鑫投資(股)公司 | 3,350,000 | 100% | 0 | 0 | 3,350,000 | 100% |
| 旺通科技(股)公司 | 50,000 | 100% | 0 | 0 | 50,000 | 100% |
| MEGTAS CO., LTD. | 300,000 | 60% | 0 | 0 | 300,000 | 60% |
| 鎔盈投資(股)公司 (註2) | 0 | 0 | 3,330,000 | 子公司100%持有 | 3,330,000 | 100% |
| CHAIN-LOGIC TRADING CORP.(註2) | 0 | 0 | 1,400,100 | 子公司100%持有 | 1,400,100 | 100% |
| 長洛精儀國際貿易(上海)有限公司(註3) | 0 | 0 | 1,400,000 美元 | 孫公司100%持有 | 1,400,000 美元 | 100% |

| | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------|
| 旺杰芯微電子(上海)有限公司(註4) | 0 | 0 | 600,000 美元 | 子公司 40% 持有 | 600,000 美元 | 40% |
| 琉明光電(股)公司(註5) | 843,968 | 2.28% | 6,630,000 | 子公司 12.92% 及 孫公司 4.95%持有 | 7,473,968 | 20.15% |
| 上海邁矽電子有限公司(註6) | 0 | 0 | 500,000 人民幣 | 旺杰芯公司 100% 持有 | 500,000 人民幣 | 40% |
| 利達旺科技(深圳)有限公司(註7) | 0 | 0 | 1,800,000 美元 | 子公司 100% 持有 | 1,800,000 美元 | 100% |
| 麥克芯微電子(昆山)有限公司(註8) | 0 | 0 | 1,960,000 美元 | 子公司 40% 持有 | 1,960,000 美元 | 40% |

註1：係公司之長期投資。

註2：係本公司之子公司-長洛國際(股)公司之轉投資公司。

註3：係本公司之孫公司-CHAIN-LOGIC TRADING CORP.之轉投資公司。

註4：係本公司之子公司-MMI HOLDING CO., LTD.及董事日商麥克尼克司株式會社合資之轉投資公司。

註5：係本公司之子公司-鎳鑫投資(股)公司、儀鑫投資(股)公司及鎳盈投資(股)公司之轉投資公司。

註6：係本公司之孫公司-旺杰芯微電子(上海)有限公司之轉投資公司。

註7：係本公司之子公司-MMI HOLDING CO., LTD.之轉投資公司。

註8：係本公司之子公司-MMI HOLDING CO., LTD.及董事日商麥克尼克司株式會社合資之轉投資公司。

肆、募集情形

一、公司資本及股份之辦理情形

(一)股本來源

單位：仟股；新台幣仟元

103年4月30日

| 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 | 以現金以外財產抵充股款者 | 其他 |
| 84/7 | 10 | 500 | 5,000 | 500 | 5,000 | 設立資本 | 無 | |
| 87/10 | 10 | 22,500 | 225,000 | 6,000 | 60,000 | 現金增資 55,000 仟元 | 無 | |
| 89/7 | 15 10 | 22,500 | 225,000 | 10,000 | 100,000 | 現金增資 28,000 仟元 盈餘轉增資 12,000 仟元 | 無 | |
| 90/5 | 18 10 10 | 22,500 | 225,000 | 20,000 | 200,000 | 現金增資 50,700 仟元 盈餘轉增資 42,000 仟元 員工紅利轉增資 7,300 仟元 | 無 | |
| 91/6 | 10 | 50,000 | 500,000 | 30,000 | 300,000 | 盈餘轉增資 43,800 仟元 員工紅利轉增資 6,200 仟元 | 受讓長洛公司股份 50,000 仟元 | 註 1 |
| 92/9 | 10 | 50,000 | 500,000 | 33,434 | 334,340 | 盈餘轉增資 30,000 仟元 員工紅利轉增資 4,340 仟元 | 無 | 註 2 |
| 93/8 | 10 | 50,000 | 500,000 | 33,803 | 338,031 | 可轉債轉換普通股 3,691 仟元 | 無 | |
| 93/9 | 10 | 50,000 | 500,000 | 37,672 | 376,719 | 盈餘轉增資 33,434 仟元 員工紅利轉增資 5,254 仟元 | 無 | 註 3 |
| 93/11 | 10 | 50,000 | 500,000 | 38,217 | 382,174 | 可轉債轉換普通股 5,454 仟元 | 無 | |
| 94/2 | 10 | 50,000 | 500,000 | 38,877 | 388,775 | 可轉債轉換普通股 6,601 仟元 | 無 | |
| 94/5 | 10 | 50,000 | 500,000 | 39,556 | 395,556 | 可轉債轉換普通股 6,781 仟元 | 無 | |
| 94/7 | 10 | 50,000 | 500,000 | 39,576 | 395,765 | 可轉債轉換普通股 208 仟元 | 無 | |
| 94/9 | 10 | 51,300 | 513,000 | 48,957 | 489,568 | 盈餘轉增資 81,960 仟元 員工紅利轉增資 11,814 仟元 可轉債轉換普通股 30 仟元 | 無 | 註 4 |
| 94/10 | 10 | 51,300 | 513,000 | 49,253 | 492,533 | 可轉債轉換普通股 2,964 仟元 | 無 | |
| 95/2 | 10 | 51,300 | 513,000 | 50,479 | 504,785 | 可轉債轉換普通股 12,253 仟元 | 無 | |
| 95/5 | 10 | 51,300 | 513,000 | 50,724 | 507,236 | 可轉債轉換普通股 2,451 仟元 | 無 | |
| 95/8 | 10 | 51,300 | 513,000 | 50,815 | 508,145 | 可轉債轉換普通股 909 仟元 | 無 | |
| 95/9 | 10 | 58,000 | 580,000 | 56,496 | 564,959 | 盈餘轉增資 50,814 仟元 員工紅利轉增資 6,000 仟元 | 無 | 註 5 |
| 96/8 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 56,501 | 565,005 | 可轉債轉換普通股 45 仟元 | 無 | |
| 96/9 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 63,676 | 636,758 | 盈餘轉增資 57,500 仟元 員工紅利轉增資 8,118 仟元 可轉債轉換普通股 6,135 仟元 | 無 | 註 6 |
| 96/10 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 63,679 | 636,789 | 可轉債轉換普通股 30 仟元 | 無 | |
| 97/1 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 63,736 | 637,363 | 可轉債轉換普通股 574 仟元 | 無 | |
| 97/9 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 71,105 | 711,053 | 盈餘轉增資 64,570 仟元 員工紅利轉增資 9,120 仟元 | 無 | 註 7 |
| 98/8 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 73,311 | 733,111 | 盈餘轉增資 21,190 仟元 員工紅利轉增資 868 仟元 | 無 | 註 8 |
| 98/12 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 74,084 | 740,841 | 員工認股權轉換普通股 100 仟元 可轉債轉換普通股 7,630 仟元 | 無 | |
| 99/4 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 77,449 | 774,486 | 員工認股權轉換普通股 11,190 仟元 可轉債轉換普通股 22,455 仟元 | 無 | |
| 99/7 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 77,629 | 776,291 | 員工認股權轉換普通股 11,082 仟元 可轉債轉換普通股 3,200 仟元 | 無 | |

| | | | | | | | | |
|--------|----|---------|-----------|--------|---------|---|---|--|
| 99/10 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 77,697 | 776,970 | 員工認股權轉換普通股 5,376 仟元 可轉債轉換普通股 200 仟元 | 無 | |
| 100/1 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 77,985 | 779,854 | 員工認股權轉換普通股 13,149 仟元 可轉債轉換普通股 8,900 仟元 | 無 | |
| 100/4 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 78,464 | 784,644 | 員工認股權轉換普通股 39,613 仟元 | 無 | |
| 100/8 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 78,549 | 785,494 | 員工認股權轉換普通股 7,030 仟元 | 無 | |
| 100/10 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 78,590 | 785,904 | 員工認股權轉換普通股 3,299 仟元 | 無 | |
| 101/1 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 78,602 | 786,024 | 員工認股權轉換普通股 931 仟元 | 無 | |
| 101/4 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 78,605 | 786,054 | 員工認股權轉換普通股 233 仟元 | 無 | |
| 101/7 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 78,610 | 786,104 | 員工認股權轉換普通股 388 仟元 | 無 | |
| 102/7 | 10 | 100,000 | 1,000,000 | 78,612 | 786,123 | 員工認股權轉換普通股 143 仟元 股東申請拋棄持股之註銷減資 8 股 | 無 | |

註 1：經財政部證券暨期貨管理委員會 91.06.03 (91) 第 09100127510 號函核准。

註 2：經財政部證券暨期貨管理委員會 92.07.02 台財證一字第 0920129426 號函核准。

註 3：經財政部證券暨期貨管理委員會 93.06.15 台財證一字第 0930126472 號函核准。

註 4：經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 94.6.16 金管證一字第 0940124109 號函核准。

註 5：經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 95.7.17 金管證一字第 0950130971 號函核准。

註 6：經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 96.7.12 金管證一字第 0960036186 號函核准。

註 7：經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 97.6.25 金管證一字第 0970031732 號函核准。

註 8：經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 98.7.8 金管證發字第 0980034020 號函核准。

| 股 份 種 類 | 核 定 股 本 | | | 備 註 |
|------------|------------|------------|-------------|--------|
| | 流通在外股份 | 未 發 行 股 份 | 合 計 | |
| 普通股 | 78,612,392 | 21,387,608 | 100,000,000 | 上櫃公司股票 |

(二)股東結構

103 年 4 月 30 日

| 股東結構 數量 | 政府機構 | 金融機構 | 其他法人 | 個 人 | 外國機構 及外人 | 合 計 |
|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------------|
| 人 數 | 2 | 38 | 24 | 6,960 | 78 | 7,102 |
| 持有股數 | 2,124,000 | 12,964,092 | 9,929,115 | 32,579,276 | 21,015,909 | 78,612,392 |
| 持 股 比 例 | 2.70% | 16.49% | 12.63% | 41.45% | 26.73% | 100% |

(三)股權分散情形

103 年 4 月 30 日

| 持股分級 | 股東人數 | 持有股數 | 持股比例(%) |
|------------------|-------|-----------|---------|
| 1~ 999 | 1,385 | 243,411 | 0.31 |
| 1,000~ 5,000 | 4,610 | 8,938,984 | 11.37 |
| 5,001~ 10,000 | 531 | 4,180,958 | 5.32 |
| 10,001~ 15,000 | 163 | 2,095,499 | 2.67 |
| 15,001~ 20,000 | 106 | 1,947,083 | 2.48 |
| 20,001~ 30,000 | 94 | 2,365,540 | 3.01 |
| 30,001~ 40,000 | 42 | 1,515,144 | 1.93 |
| 40,001~ 50,000 | 28 | 1,288,515 | 1.64 |
| 50,001~ 100,000 | 52 | 3,498,932 | 4.45 |
| 100,001~ 200,000 | 29 | 4,099,827 | 5.21 |
| 200,001~ 400,000 | 35 | 9,939,949 | 12.64 |
| 400,001~ 600,000 | 8 | 3,828,818 | 4.87 |

| 持股分級 | 股東人數 | 持有股數 | 持股比例(%) |
|--------------------|-------|------------|---------|
| 600,001~ 800,000 | 6 | 4,222,349 | 5.37 |
| 800,001~ 1,000,000 | 1 | 822,000 | 1.04 |
| 1,000,001 以上 | 12 | 29,625,383 | 37.69 |
| 合 計 | 7,102 | 78,612,392 | 100.00 |

特別股：不適用

(四)主要股東名單

103年4月30日

| 主要股東名稱 | 股份 | 持有股數 | 持股比例 |
|----------------------|----|-----------|--------|
| 旺矽投資股份有限公司 | | 8,334,626 | 10.60% |
| 日商麥克尼克司株式會社 | | 6,548,576 | 8.33% |
| 國泰人壽保險股份有限公司 | | 3,545,000 | 4.51% |
| 德盛台灣大壩基金專戶 | | 1,610,000 | 2.05% |
| 葛長林 | | 1,425,994 | 1.81% |
| 公務人員退休撫卹基金管理委員會 | | 1,355,000 | 1.72% |
| 渣打銀行敦北分行受託保管富達基金投資專戶 | | 1,337,000 | 1.70% |
| 匯豐託管要塞亞洲宏觀主基金有限公司投資 | | 1,239,187 | 1.58% |
| 三商美邦人壽保險股份有限公司 | | 1,100,000 | 1.40% |
| 匯豐銀行託管尼竹循環合夥有限合夥投資戶 | | 1,074,000 | 1.37% |

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；股

| 項 目 | 年 度 | | 101年 | 102年 | 當年度截至 103年3月31日(註7) |
|------------|--------------|--------|------------|------------|------------------------|
| | 每股市價 (註1) | 最 高 | 84.90 | 76.80 | 100.00 |
| | 最 低 | 40.50 | 46.50 | 64.20 | |
| | 平 均 | 70.04 | 63.28 | 82.20 | |
| 每股淨值 | 分 配 前 | 37.69 | 38.70 | 42.14 | |
| | 分 配 後 | 37.69 | 0 | 0 | |
| 每股盈餘 | 加權平均股數 | | 76,608,983 | 78,612,392 | 78,612,392 |
| | 每股盈餘 (註3) | 追溯前 | 3.42 | 3.54 | 0.71 |
| | | 追溯後 | 3.42 | 0 | 0 |
| 每股股利 | 現金股利 | | 2.5 | 2.1(註2) | 0 |
| | 無償 配股 | 盈餘分配 | 0 | 0 | 0 |
| | | 資本公積配股 | 0 | 0 | 0 |
| | 累積未付股利 | | 0 | 0 | 0 |
| 投資報酬 分析 | 本益比(註4) | | 18.93 | 17.98 | 0 |
| | 本利比(註5) | | 28.02 | 30.13 | 0 |
| | 現金股利殖利率(註6) | | 0.04 | 0.03 | 0 |

註1：本公司於92年1月6日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

註2：業經103年3月28日董事會決議通過，但尚未經股東常會決議，依股東常會決議日當天流通在外股數為78,612,392股計算。

註3：因無償配股等情形而須追溯調整者，列示調整前及調整後之每股盈餘。

註4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註7：每股淨值、每股盈餘填列截至年報刊印日止最近一季經會計師核閱之資料；其餘欄位填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.本公司於公司章程中訂定之股利政策如下：

第二十條：本公司每年決算後如有盈餘依下列順序分派之：

(一)提繳稅款。

(二)彌補虧損。

(三)提存百分之十為法定盈餘公積。

(四)依法所需提列之特別盈餘公積。

(五)就一至四項規定後之數額，加計期初未分配盈餘數額後，如尚有餘額，董事會可就可分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議，如決議分配盈餘，依下列百分比分派之：

1.員工紅利：分配數額至少百分之十二。

2.董監酬勞：分配數額百分之三以下。

3.股東紅利：分配數額扣除前二款後之數額。

員工分配股票紅利之對象，包括從屬公司員工。

2.本年度擬議股利分配之情形

本公司一〇二年度盈餘分派案，業經103年3月28日之董事會決議，擬提報股東常會決議後實施：

102 年度盈餘分派表

| 項 目 | 單位：新台幣元 | |
|--|---------------|------------------|
| | 金 額 | |
| | 小 計 | 合 計 |
| 期初未分配盈餘 | | \$ 1,046,869,244 |
| 減：首次採用 IFRSs 對 101.12.31 之保留盈餘調整數 | | (62,720,142) |
| 減：其他綜合損益(確定福利計劃之精算損益-102 年度) | | (670,935) |
| 加：本年度稅後淨利 | | 271,033,216 |
| 小 計 | | 1,254,511,383 |
| 提列項目： | | |
| 減：提列 10%法定盈餘公積 | (27,103,322) | |
| 加：迴轉(提列)特別盈餘公積 (股東權益減項-未認列為退休金成本之淨損失) | 17,571,431 | (9,531,891) |
| 可供分配盈餘小計： | | 1,244,979,492 |
| 分配項目： | | |
| 股東紅利－現金 | (165,086,023) | |
| 股東紅利－股票 | (0) | (165,086,023) |
| 期末未分配盈餘 | | \$ 1,079,893,469 |

| | | |
|-----------|---------------|--|
| 附註： | | |
| 配發董監事酬勞 | (5,826,560) | |
| 配發員工紅利－現金 | (23,306,300) | |
| 配發員工紅利－股票 | (0) | |

(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：依『公開發行公司公開財務預測資訊處理準則』規定，本公司並未公開完整式之財務預測，故無需揭露民國一〇三年度預估資訊。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

第二十條：本公司每年決算後如有盈餘依下列順序分派之：

- (一)、提繳稅款。
- (二)、彌補虧損。
- (三)、提存百分之十為法定盈餘公積。
- (四)、依法所需提列之特別盈餘公積。
- (五)、就一至四項規定後之數額，加計期初未分配盈餘數額後，如尚有餘額，董事會可就分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議，如決議分配盈餘，依下列百分比分派之：
 - 1.員工紅利：分配數額至少百分之十二。
 - 2.董監酬勞：分配數額百分之三以下。
 - 3.股東紅利：分配數額扣除前二款後之數額。

員工分配股票紅利之對象，包括從屬公司員工。

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

本公司民國一〇二年度淨利，故估列員工紅利新台幣 28,070,679 元及董監酬勞均為新台幣 7,017,670 元，該估列金額係業經民國一〇三年三月二十八日董事會通過。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

本公司一〇二年度盈餘分配議案，已於民國一〇三年三月二十八日董事會決議通過，有關董事會通過之擬議盈餘分配情形如下：

- (1) 配發員工現金紅利新台幣 23,306,300 元，員工股票紅利新台幣 0 元，配發董監事酬勞新台幣 5,826,560 元。
- (2) 上述擬分派金額與原已費用化之員工現金紅利新台幣 28,070,679 元，董監酬勞新台幣 7,017,670 元，差異數共計新台幣 5,955,489 元。
- (3) 差異原因：本公司經董事會綜合考量股東權益及員工福利，並參考同業水準及未來營運，擬修正估列員工分紅及董監事酬勞分配金額。
- (4) 差異金額之處裡：主係會計估計變動，待股東會通過後再行調整差異金額，並列為一〇三年度之損益。

4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

本公司民國一〇一年度盈餘實際配發員工現金紅利新台幣 27,039,000 元及董監酬勞新台幣 6,759,680 元，該金額係業經民國一〇二年三月二十一日董事會通過及經民國一〇二年

六月十七日股東會決議通過。

(九)買回本公司股份情形：

103年03月31日

| | |
|------------------------------|---------------------|
| 買 回 期 次 | 第 二 次 (期) |
| 買 回 目 的 | 轉讓股份予員工 |
| 買 回 期 間 | 100.08.09~100.10.08 |
| 買 回 區 間 價 格 | 70~148(元) |
| 已買回股份種類及數量 | 普通股 2,000,000 股 |
| 已買回股份金額 | 152,605,865(元) |
| 已辦理銷除及轉讓之股份數量 | 2,000,000(股) |
| 累積持有本公司股份數量 | 0 |
| 累積持有本公司股份數量占 已發行股份總數比率(%) | 0.00% |

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無

三、特別股辦理情形：無

四、海外存託憑證辦理情形：無

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)員工認股權憑證辦理情形

103年4月30日

| | |
|----------------------|---|
| 員工認股權憑證種類 | 第一次(期) 員工認股權憑證 |
| 申報申效日期 | 96年11月20日 |
| 發行(辦理)日期 | 96年11月20日 |
| 發行單位數 | 5,000,000單位 |
| 發行得認購股數占已發行股份總數比率 | 6.45% |
| 認股存續期間 | 96.11.20~102.11.20 |
| 履約方式 | 發行新股 |
| 限制認股期間及比率(%) | 屆滿二年可認購50% 屆滿三年可認購75% 屆滿四年可認購100% |
| 已執行取得股數 | 2,114,000(股) |
| 已執行認股金額 | 174,612,000(元) |
| 未執行認股數量 | 0(股) |
| 未執行認股者其每股認購價格 | 71.7(元) |
| 未執行認股數量占已發行股份總數比率(%) | 0% |
| 對股東權益影響 | 本認股權證於發行日屆滿二年後，分四年執行，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。 |

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

單位：仟元；仟股

| | 職稱 | 姓名 | 取得認股數量 | 取得認股數量占已發行股份總數比率(%) | 已執行 | | | | 未執行 | | | |
|-----|------|-----|--------|---------------------|---------|---------|---------|----------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| | | | | | 已執行認股數量 | 已執行認股價格 | 已執行認股金額 | 已執行認股數量占已發行股份總數比率(%) | 未執行認股數量 | 未執行認股價格 | 未執行認股金額 | 未執行認股數量占已發行股份總數比率(%) |
| 經理人 | 董事長 | 陳四桂 | 410 | 0.0535 | 22 | 82.70 | 1,819 | 0.0029 | 0 | 71.70 | 0 | 0 |
| | 總經理 | 郭遠明 | | | | | | | | | | |
| | 副總經理 | 范維如 | | | | | | | | | | |
| | 副總經理 | 劉永欽 | | | | | | | | | | |
| | 協理 | 謝偉允 | | | | | | | | | | |
| | 經理 | 饒雲珍 | | | | | | | | | | |
| | 總經理 | 詹朝男 | | | | | | | | | | |
| | 副總經理 | 林恆生 | | | | | | | | | | |
| | 經理 | 陳聖毅 | | | | | | | | | | |
| 員工 | — | 無 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

六、限制員工權利新股辦理情形：無

七、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形：無

八、資金運用計畫執行情形：不適用

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如下：

- A.電腦及週邊設備維護買賣研發。
- B.半導體元件、電子零件、晶體積體電路之進出口買賣。
- C.精密自動化控制機器之進出口買賣。
- D.機械及其零件之進出口買賣。
- E.一般進出口貿易業務。(許可業務除外)
- F.半導體測試零組件加工維修、製造、進出口買賣。
- G.代理國內外廠商前各項產品之報價、投標業務。
- H.機械設備製造業。
- I.機械批發業。
- J.機械器具零售業。

(2)營業比重：

本公司102年度合併營收淨額為新台幣3,035,778仟元，營收來源主要是晶圓探針卡及晶圓針測機之銷售，其各商品（服務）之營業比重如下：

單位：新台幣仟元

| 商品（服務）項目 | 102年度 | |
|---------------|-----------|-------|
| | 銷售淨額 | 營業比重% |
| 晶圓探針卡(含維修) | 1,937,268 | 63.81 |
| 晶圓測試設備(含維修) | 614,733 | 20.25 |
| LED代工 | 17,145 | 0.57 |
| 半導體及LED設備耗材買賣 | 423,895 | 13.96 |
| 其他(佣金收入) | 42,737 | 1.41 |
| 合計 | 3,035,778 | 100 |

(3)公司目前之商品(服務)項目

- A.晶圓探針卡
- B.晶圓探針卡維修
- C.晶圓測試與分選設備
- D.LED 照明應用測試與分選設備

(4)計畫開發之新商品(服務)

- A.晶圓探針卡

(A)為因應半導體晶圓製程能力提升的技術需求，將持續開發狹間距、高針數、少清針、多晶片平行測試之晶圓探針卡。

(B)為因應高速晶片發展的趨勢，持續開發高速測試之晶圓探針卡。

(C)為因應封裝方案改進的技術需求，未來計畫持續開發 KGD、覆晶、TSV、晶圓級封裝、2.5D 及 3D 立體堆疊晶片測試用之先進式晶圓探針卡。

B.環保與節能已為全球趨勢，LED 產業正是這個潮流下，持續蓬勃發展的重要產業之一。歐、美、日等先進國家，都已經開始實施禁用或是禁止銷售白熾燈等綠能政策。全球多家調研機構，也都分別指出到 2017 年前，LED 照明應用的全球產值，也將持續的以超過 10% 得年複合成長率，強勁的持續上揚。全球各 LED 大廠也都已投注大量的資源，在照明應用領域不斷創新，開發出環保與更節能的新產品。本公司多年來持續的在 LED 晶圓與晶粒的測試與挑揀等各式精密自動化設備的開發，在亞洲的 LED 市場，取得了最高的市占率。在照明應用的相關設備中，本公司也已投注大量研發資源，開發各式測試與挑揀設備。本公司已成為 LED 產業全方位解決方案 (turn-key solution) 的提供者，並以此來創造客戶與旺矽雙贏的最大利益。

(二)產業概況

(1)產業之現況與發展

A.全球行業現況

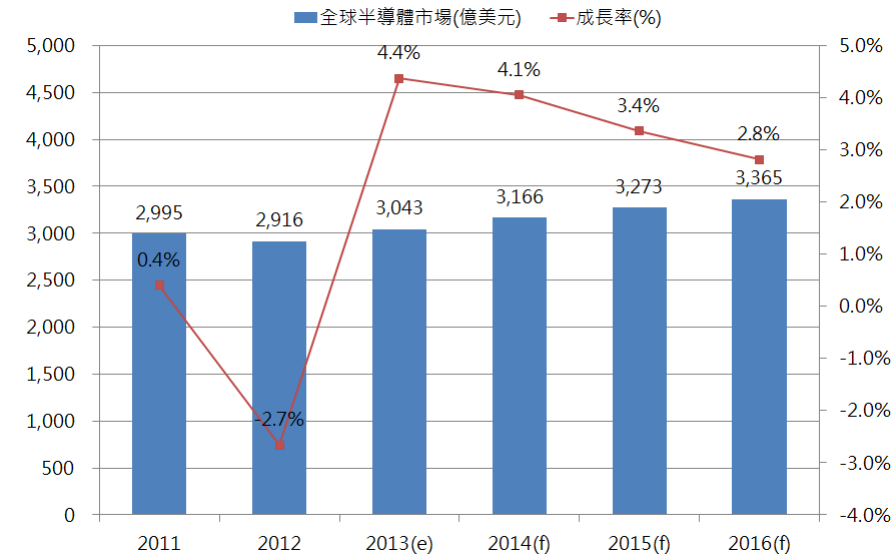
(A).晶圓探針卡(半導體產業)

探針卡(Probe Card)是一片布滿探針的電路板，用於晶圓針測(Probe test)階段，是測試機台和待測晶圓間的測試分析介面設備。

晶圓針測屬半導體後段製程，一般於晶圓切割前進行，主要是利用電性量測的方式，檢驗製作完成的整片晶圓良率，將故障的晶粒做標記，切割後不良品將不再進行後續的封裝製程。封裝的成本在整體 IC 生產上所佔比例較高，故避免不良品進入後段封裝製程，可降低構裝成本的浪費。另外，由於電子產品越來越輕薄、追求高功能又低功耗，高階封裝技術成本也越來越高，故能減少構裝浪費的晶圓針測階段更顯重要。

晶圓探針卡與半導體產業息息相關，據 WSTS 統計及預測，2013 年全球半導體市場銷售值達 3,043 億美元，年成長 4.4%；2014 年全球半導體市場銷售值估計達 3,166 億美元，年成長 4.1%。故探針卡的整體接單市場，預估為穩定中增長。

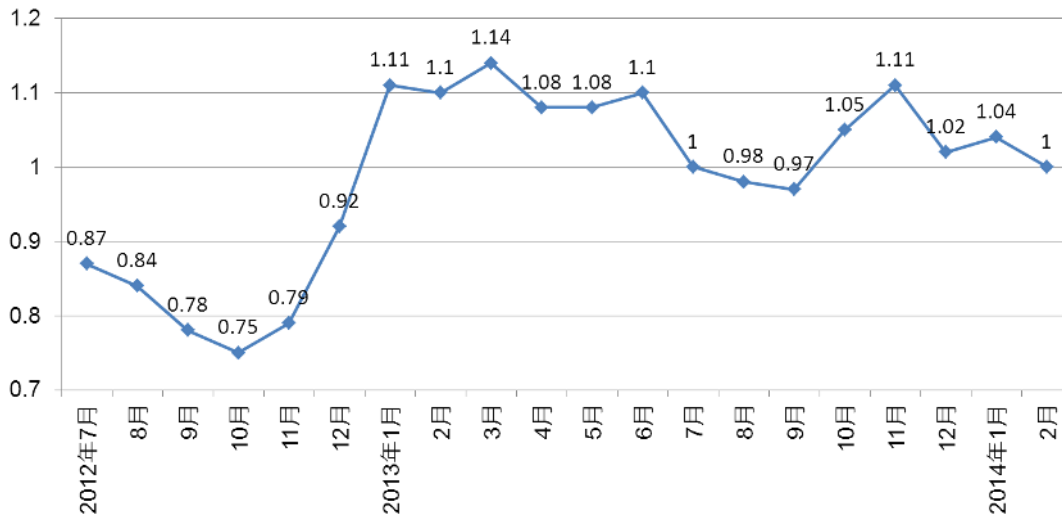
全球半導體市場預測



資料來源：WSTS；工研院 IEK(2014/1)

此外，從代表半導體景氣的先行指標：北美半導體設備訂單出貨比(Book-to-Bill Ratio, B/B 值)來看，國際半導體設備材料產業協會(SEMI)最近公布 2014 年 2 月 B/B 值為 1，已是連續 5 個月大於 1，並預期 3 月約為 1.14。顯示半導體設備商接單大於出貨訂單，半導體產業景氣應處於擴張情形。

北美半導體設備出貨/訂單情形

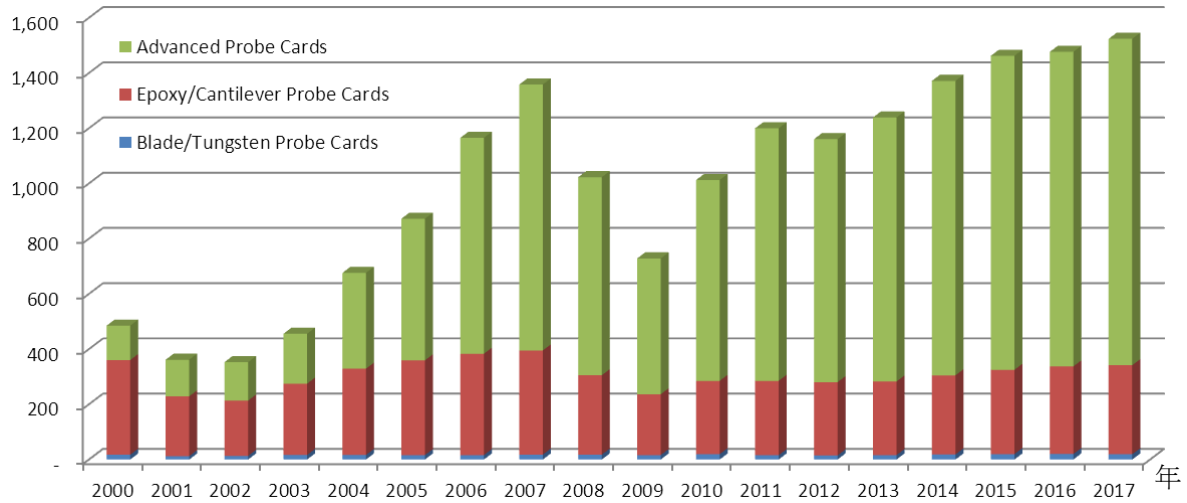


資料來源：SEMI (2014/3)

調查分析全球探針卡市場的 VLSI Research Inc. 報告顯示，2012 年全球半導體探針卡產值約 1,160 百萬美元，2013 年預期以 6.8% 年成長率達到 1,239 百萬美元。長期來看亦呈逐年持續成長趨勢，以年複合成長率 5.6%(2012 至 2017) 於 2017 年達到 1,523 百萬美元。

US \$M

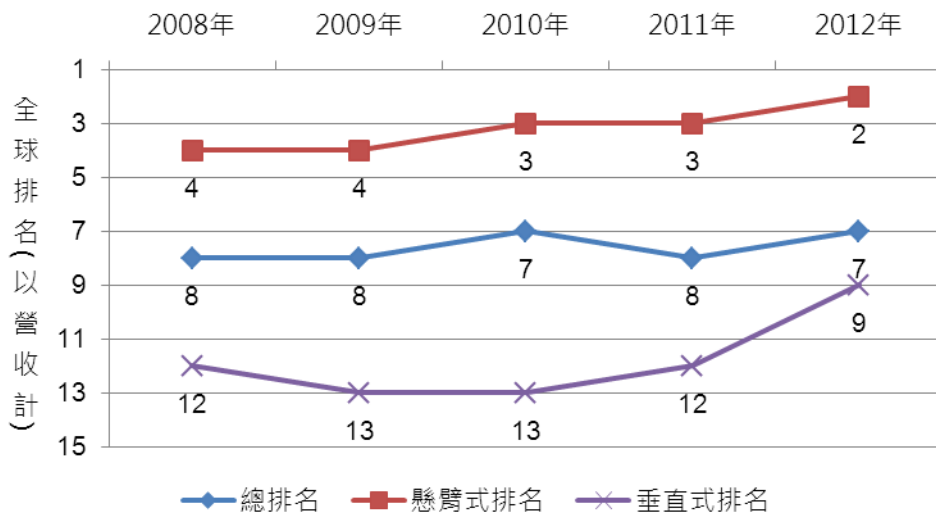
全球探針卡產值



資料來源：VLSI Research Inc.(2013/4)

旺矽科技在全球探針卡總排名為第 7；其中全球懸臂式探針卡 (Epoxy/Cantilever Probe Cards)2012 年產值為 265 百萬美元，旺矽於全球市佔率排名第 2；垂直式探針卡 (Vertical Probe Cards)2012 全球年產值 374 百萬美元，旺矽市佔率全球排名第 9。

旺矽科技探針卡產值 全球排名



資料來源：VLSI Research Inc.(2013/4)

旺矽近五年探針卡產值和排名，逐年穩定向上攀升，在市場上已奠定地位，在著重於技術創新和研發投資支出的經營策略下，未來可期更加成長，持續保持競爭優勢。

(B).晶圓測試設備(LED 產業)

發光二極體(LED)是可發射某特定波長光線之半導體二極體，具有省電、耐震、閃爍速度快等優點，其應用範圍相當廣泛。LED的製程可用上、中、下游三

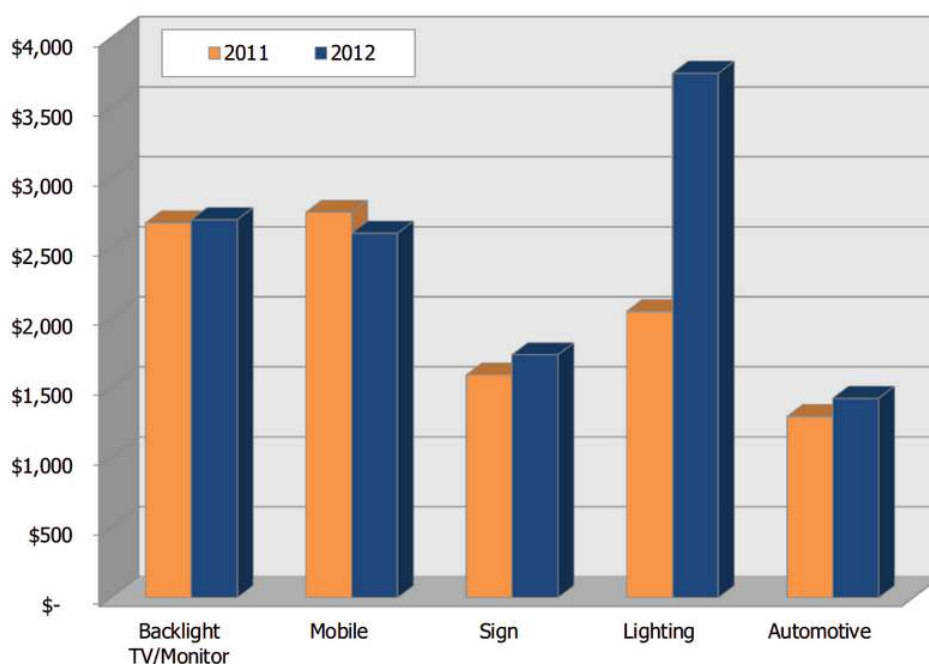
階段來說明，上游是製造LED原材料，如單晶圓、單晶棒及磊晶片，中游是在磊晶片上加工，製作電極、蝕刻，並做測試，下游則是封裝的程序。本公司所研發、製造生產的晶圓針測機係提供中游廠商在完成LED製程後、晶粒切割前與切割後的晶圓與晶粒級檢測之移動、支撐的自動化平台，由於LED的晶粒尺寸小，一片2~4吋的晶圓即會有數萬顆的晶粒，因此其檢測所需的時間長，相對對測試機台的需求及依賴度也大。本公司生產之晶圓針測機具有快速平移、升降、定位準確及可靠度高等優點，為LED業者在進行功能檢測時不可或缺的必要工具。

發光二極體(LED)之種類繁多，依波長可分為可見光發光二極體與不可見光(紅外線)發光二極體等兩類，而LED已是二十一世紀的現代人在日常生活上會使用到的文明產物，由於其具有體積小、耗電量少、發熱量少、壽命長等優點，隨著紅、藍、綠、白光高亮度技術不斷突破，可見光已為主要應用產品型態。

LED應用相當廣，由早期手機、小型裝置、如遙控器等，到近年因高亮度出現，應用範圍擴大到汽車照明、戶外大型顯示看板等產品。由於LED應用於光源及背光源具高色彩飽和度環保壽命長等優點，顯示器為下一步具發展潛力產品。

經過 2011 產能大幅過剩的產業陣痛期，2012 年起 LED 照明應用的相關產值呈現躍進式的成長。

Figure 1.1 LED Market Growth by Application, 2011 and 2012 (US\$M)



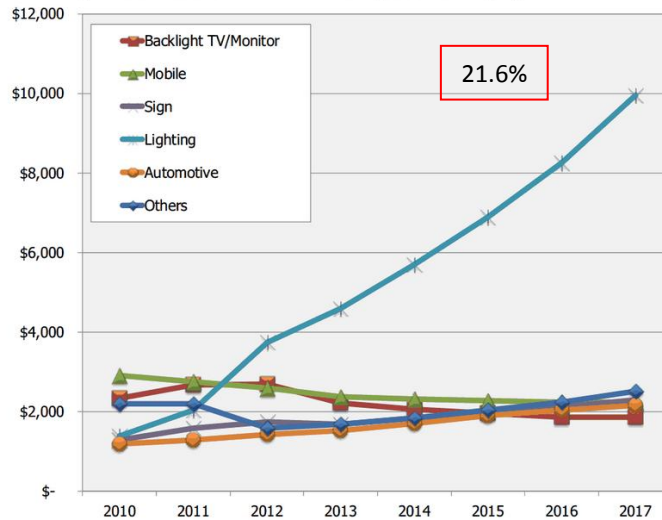
資料來源：Pennwell Report 2013

Table 1.2 Worldwide LED Revenue by Application (\$M)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 5-Year CAGR | 2011-12 Growth |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| Backlight TV/Monitor | \$2,342 | \$2,675 | \$2,699 | \$2,225 | \$2,065 | \$1,965 | \$1,854 | \$1,855 | -7.2% | 0.9% |
| Mobile | \$2,906 | \$2,752 | \$2,603 | \$2,382 | \$2,312 | \$2,283 | \$2,233 | \$2,232 | -3.0% | -5.4% |
| Sign | \$1,295 | \$1,590 | \$1,734 | \$1,692 | \$1,833 | \$1,992 | \$2,119 | \$2,296 | 5.8% | 9.1% |
| Lighting | \$1,397 | \$2,044 | \$3,745 | \$4,586 | \$5,703 | \$6,893 | \$8,260 | \$9,961 | 21.6% | 83.3% |
| Automotive | \$1,197 | \$1,293 | \$1,424 | \$1,531 | \$1,705 | \$1,906 | \$2,041 | \$2,155 | 8.6% | 10.1% |
| Others | \$2,204 | \$2,193 | \$1,580 | \$1,688 | \$1,851 | \$2,044 | \$2,243 | \$2,514 | 9.7% | -28.0% |
| Total | \$11,342 | \$12,547 | \$13,784 | \$14,104 | \$15,469 | \$17,084 | \$18,750 | \$21,013 | 8.67% | 17.87% |
| Growth Rate | | 10.6% | 9.9% | 2.3% | 9.7% | 10.4% | 9.8% | 12.1% | | |

資料來源：Pennwell Report 2013

Figure 1.10 LED Market Revenue Line, 2010-2017 (\$M)



資料來源：Pennwell Report 2013

依據市場調研機構的分析，自 2013 到 2017 的 5 年間，LED 整體市場產值將呈現 8.67% 的年複合成長率，而在照明部份則呈現超過 20% 的成長力道。本公司不論在 PoD 無封裝製程、COB、EMC 等照明相關產品、皆已投入研發各式製程設備，並儲備了豐沛的應用經驗。同時，產品觸角也已從亞洲地區，開始向全球 LED 大廠尋求各種的合作機會。期望本公司未來能成為全球 LED 製程設備的主要提供者之一。

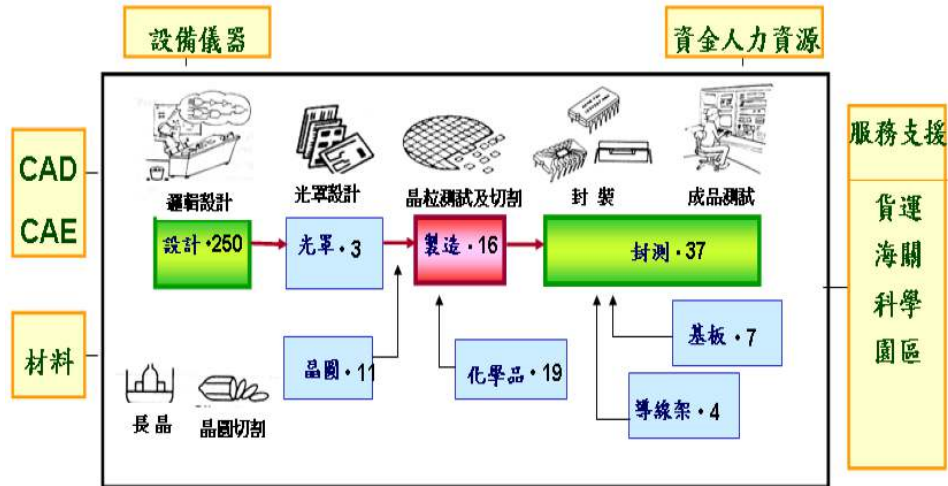
B、國內行業現況

(A). 晶圓探針卡(半導體產業)

台灣半導體產業歷經多年發展，已建立完整的垂直分工體系，可歸類為上游 IC 設計公司、中游晶圓製造廠商及下游 IC 封裝、測試廠。

在全球整合元件大廠(Integrated Device Manufacturer, IDM)投資減緩下，生產委外或合建 12 吋廠已是大勢所趨，可望挹注台灣晶圓代工大廠訂單，並受惠產業鏈上下游廠商。

台灣 IC 產業結構



資料來源：工研院IEK(2012/6)

2013年台灣IC產業復甦，以年成長率15.6%到達18,886億新台幣。其中記憶體製造業因版圖塵埃落定，廠商不再殺價競爭而成長幅度最大31.2%；晶圓代工則因先進製程技術領先(28nm)及行動通訊裝置需求爆發而再創新高，達7,592億新台幣；IC設計業也因中低階智慧行動裝置需求竄起，創造15.6%的高成長率；連帶帶動封裝業和測試業4.6%及4.2%的年成長率。

2014年雖成長幅度已較趨緩，但預期IC產業整體以11.1%的成長率再創產值新高。與探針卡尤有直接相關的IC測試業年成長率估計為8.1%。

台灣IC產業產值

單位：億新台幣

| 次產業 \ 年 | 2010 | 2010 成長率 | 2011 | 2011 成長率 | 2012 | 2012 成長率 | 2013 | 2013 成長率 | 2014(e) | 2014 成長率 | 2015 (f) | 2015 成長率 |
|----------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|
| IC 產業產值 | 17,693 | 38.3% | 15,627 | -11.7% | 16,342 | 4.6% | 18,886 | 15.6% | 20,981 | 11.1% | 22,555 | 7.5% |
| IC 設計業 | 4,548 | 17.9% | 3,856 | -15.2% | 4,115 | 6.7% | 4,811 | 16.9% | 5,425 | 12.8% | - | - |
| IC 製造業 | 8,997 | 56.0% | 7,867 | -12.6% | 8,292 | 5.4% | 9,965 | 20.2% | 11,110 | 11.5% | - | - |
| 晶圓代工 | 5,830 | 42.8% | 5,729 | -1.7% | 6,483 | 13.2% | 7,592 | 17.1% | 8,530 | 12.4% | - | - |
| 記憶體製造 | 3,167 | 88.1% | 2,138 | -32.5% | 1,809 | -15.4% | 2,373 | 31.2% | 2,580 | 8.7% | - | - |
| IC 封裝業 | 2,870 | 30.6% | 2,696 | -6.1% | 2,720 | 0.9% | 2,844 | 4.6% | 3,078 | 8.2% | - | - |
| IC 測試業 | 1,278 | 32.3% | 1,208 | -5.5% | 1,215 | 0.6% | 1,266 | 4.2% | 1,368 | 8.1% | - | - |
| IC 產品產值 | 7,715 | 39.2% | 5,994 | -22.3% | 5,924 | -1.2% | 7,184 | 21.3% | 8,005 | 11.4% | - | - |
| 全球半導體成長率 | - | 31.8% | - | 0.4% | - | -2.7% | - | 4.8% | - | 3.6% | - | 3.4% |

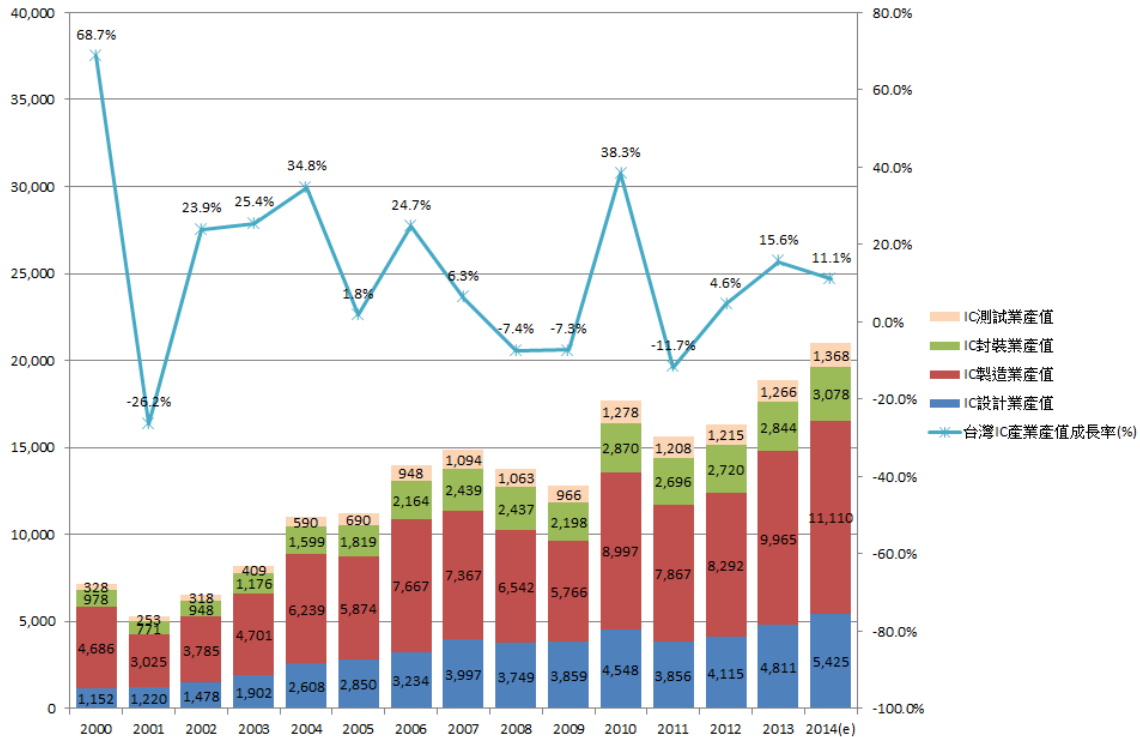
資料來源：TSIA(2014/3)

註：IC 產業產值=IC 設計業+IC 製造業+IC 封裝業+IC 測試業產值

IC 產品產值=IC 設計業+記憶體製造產值

億新台幣

台灣IC產業產值趨勢



資料來源：TSIA；工研院 IEK(2014/3)

展望2014年，美國市場已開始復甦、日本也逐漸擺脫經濟衰退陰霾，整個總體環境已明顯好轉(工研院IEK，2014/3)。行動通訊產品如智慧型手機和平板電腦仍是半導體產業主要成長動能，業界普遍也看好未來在穿戴式裝置及物聯網的應用。

對於與探針卡直接相關的IC封測業而言，4G LTE手機基頻晶片及ARM應用處理器、CMOS影像感測器、蘋果及非蘋陣營指紋辨識等SiP封測需求將逐季發酵(工研院IEK，2014/2)，探針卡市場可望穩定中持續看好。

(B).晶圓測試設備(LED 產業)

自 2009 年起，台灣與中國大陸成為 LED 產業成長最快速的地區，相關的 MOCVD 裝機數也在 2011 年達到最高峰，但同時亞洲的 LED 產業也在 2011 年下半年進入了產能過剩的困境。經歷了 2012 至 2013 的產業調整期，在 LED 照明應用的加持下，預計在 2014 年台灣以及中國大陸的 LED 大廠，預計裝機的 MOCVD 機台數將達 250 台以上，成長動能回復到 2010 年的水準。

本公司持續的投注在開發 LED 製程所需要的各式設備開發與應用上，已在 LED 磊晶段的測試與分選製程中，佔有極高的市佔率。同時近年來也積極的開發 LED 封裝段的各式設備與應用，相信在未來 LED 照明所引發的新製程設備的需求中，本公司亦可隨著產業的不斷的進步而一同成長。



(2) 產業上、中、下游之關聯性

本公司目前之主要產品包括晶圓探針卡及晶圓針測機系列機種設備等，由於機械業加工過程複雜，所需零組件數量眾多，故於生產過程中部分零件加工係由協力廠商負責製造。就其所屬行業上下游關聯情形觀之，本公司係研發、設計組裝並銷售各式晶圓探針卡及機械設備予半導體及LED(發光二極體)等產業之下游廠商，而上游則為零組件及原料供應體系，包括PCB、探針、顯微鏡、滑軌及自動控制元件等供應商，茲將其產業相關之上、下游關聯性列示如下：

A. 晶圓探針卡：

| 上游 | 中游 | 下游 |
|---|------------------------------|-------------------------------|
| 量測儀器業 印刷電路板業 陶瓷板業 合成樹脂製造業 被動元件業 | 測試用探針 專用治具設備 晶圓探針卡測試設備 | IC 設計產業 IC 製造產業 IC 測試產業 |

B. 晶圓點測設備：

| 上游 | 中游 | 下游 |
|--|-------------------------|----------------------------------|
| PCB 業 機械加工業 自動控制元件 量測儀器業 電腦設備業 光學元件 電子零件 | 電腦 自動控制測試治具及設備 探針 | LED 產業 光電製造業 分離式元件業 通訊業 |

(3) 產品之各種發展趨勢

A. 晶圓探針卡(半導體產業)

探針卡的發展與IC產業發展有同步關係，如立體堆疊晶片(3D IC)、晶片級封裝(Chip Scale Package, CSP)、覆晶封裝(Flip Chip Package)、多晶片組合(Multi Chip Module, MCM)、KGD(Known Good Die)、銅柱凸塊封裝(Copper Pillar Package)、繪圖晶片、高頻測試需求等，均需仰賴不同的探針測試技術。

綜合IC的發展趨勢與晶圓探針卡的關係，歸納出以下十項發展趨勢：

①針距細微化

ITRS(International Technology Roadmap for Semiconductors)於 Metrology Roadmap 2012 Update 中揭露半導體整體技術的演進，將持續朝電路間隔微小化前進。配合未來 IC 製程微縮及晶片面積持續縮小，晶圓探針卡將朝向更細微化之針距發展，以符合 IC 製程技術的要求。

②防訊號干擾

系統單晶片(SoC)已成為 IC 發展主流，未來 IC 製程、功能將更加複雜，包括邏輯、記憶體、類比等各種功能區塊將集中於同一顆晶片內，相對地使晶圓針測技術困難度愈來愈高，也使得訊號之防干擾性備受挑戰。

③適用不同半導體材質與技術

對於半導體新製程技術的創新與開發，將衍生對應出不同類型的晶片焊墊(Bonding Pad)及焊墊材質。若待測晶片之接觸錫墊材質不同，所需之探針卡技術亦將有所差異。

④高速探針卡

近年來因行動通訊、網路應用需求上揚，使高速通訊晶片需求大幅成長，甚至驅動 IC 也朝高速訊號傳遞發展。高速通訊晶片中最重要設計考量乃訊號之傳遞，所以訊號傳遞路徑的阻抗匹配、及訊號完整性都極其重要；如何進行探針卡的線路設計與製造精密度，以確保訊號傳遞之完整性，亦為探針卡的開發關鍵。

⑤多晶片平行測試

因應 12 吋晶圓廠快速成長，IC 測試廠商為了節省測試時間並提升成本效益，偏好一次接觸就能達到多晶片測試的探針卡。要達到此目的，設計晶片同測數要越高，但其 DUT 與 DUT 間的一致性也就越難達到，再加上同測面積越大，其平面度也越難控制，必須有更好的探針卡設計製造技術。

⑥Low k 晶片用探針卡

當半導體製程演進至 90nm 時，其介電層必須使用低介電值的 Low k 材料以提高元件效能，故低介電係數製程技術的產品已成主流。然一般 Low k 材質多屬於易脆多孔性材料，在晶圓針測時容易造成晶片的傷害，故如何控制探針卡的針壓範圍就非常重要。

⑦少清針

探針卡的針尖接觸品質不佳時，將無法達到良好測試功能，必須加以清針才能繼續測試；但清針時，針尖會被磨耗，探針壽命會因此縮短。因此開發少清針之探針卡已成產品發展重點。

⑧高低溫測試

由於 IC 產品須適用於各種不同環境中，故晶圓測試時，必須針對高低溫進行測試，以符合產品規格要求。因此，研究溫度效應造成的探針卡變異現象，亦為設計開發之要點。

⑨高功率晶片測試

高功率晶片所需測試的電流，相對於一般晶片要高出許多，此時探針卡探針的電流耐受能力就顯得非常重要。故高耐電流探針亦為設計開發要點。

⑩低接觸電阻

為符合手持行動裝置減少耗電的需求，其操作電壓相對應會降低，而探針卡在測試晶片時的接觸電阻就不能太高。因此低接觸電阻探針卡，亦為設計開發之

要點。

B.晶圓點測設備(LED產業)

①速度

LED晶圓針測機應用於III V族或矽晶圓之生產測試，生產成本是重要的考量，故測試through put(單位時間的產出)的提昇是產品符合市場生產成本的關鍵因素。

②精密度

不論是高解析度看板用LED或高亮度照明用大面積LED，每個針測點均極其微小，特別是高亮度LED目前均以切割擴張後點測為測試依據，由於切割擴張後晶粒的排列會不規則，針測機本身及搭配視覺後的定位精度更形重要。

③自動化生產

LED應用持續增加，產業蓬勃發展，各廠家持續擴廠,人力的管理也是重要課題。自動化生產或減少人工操作將是未來趨勢，所以機台功能與客戶需求的彈性連結亦是晶圓針測機發展的重要趨勢。

④生產管理

除了單站機台的產出效率外，整線的產出效率，也是各廠重要指標。如何結合資料流及最有效率生產製程，機器的應用設計，也必須不斷的演進。

⑤封裝型式

LED的封裝型式，除了傳統的 SMD、PLCC 等型式外，因應照明需求產生的 XP-Lamp、COB 等多種封裝型式，產值也逐漸升高。

(4)產品之競爭情形

A.主要競爭對手名稱及其營業項目或競爭項目

(A)晶圓探針卡

據VLSI Research調查與本公司的了解，於國內從事晶圓探針卡製造及代理的廠商不多，皆為未上市櫃公司或國外大廠之分公司，目前在國內專業晶圓探針卡製造商中，較具規模者僅旺矽科技，其餘廠商規模較小。

| 同業廠商 | 競爭產品 |
|---------------------------------|-------|
| 美商福達電子股份有限公司(美商 FormFactor 分公司) | 晶圓探針卡 |
| 台灣傑睦股份有限公司 (日商 JEM 在台設立) | 晶圓探針卡 |
| 美亞科技股份有限公司(美商 SV Probe 集團在台分公司) | 晶圓探針卡 |

(B)晶圓測試設備

本公司的晶圓針測機率先以自有品牌與卓越技術能力，取得客戶的高度認同，隨著 LED 產業逐漸的成長，越來越多國產設備廠商投入相關 LED 晶圓針測設備的開發。本公司憑藉著自有技術能力、以及顧客至上的服務精神、搭配充沛產量的支援，在如此高度競爭的市場仍能保持第一領導品牌的地位。茲就相關競爭廠商說明如下：

| 同業廠商 | 競爭產品 |
|-----------------------|----------------|
| OPTO tech. Co., Japan | 晶圓針測機 晶粒挑揀機 |
| 惠特光電股份有限公司 | 晶圓針測機 |

| | |
|----------------|----------------|
| 威控自動化 | 晶圓針測機 晶粒挑揀機 |
| 致茂股份有限公司 | 晶圓針測機 |
| ASM | 晶粒挑揀機 |
| Innobiz, Korea | 晶粒挑揀機 |
| QMC, Korea | 晶粒挑揀機 |
| 豪勉科技 | 晶圓針測機 |
| 維明科技有限公司 | 晶圓針測機 晶粒測試儀 |
| ISMECA | LED Lamp 測試機 |

(三)技術及研發概況

(1)最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

| 年 度 | 102 年度 | 截至 103 年 3 月 31 日 |
|------|---------|-------------------|
| 研發費用 | 550,203 | 139,874 |

(2)開發成功之技術或產品

| 年 度 | 技 術 或 產 品 名 稱 |
|-----|--|
| 102 | CMOS 影像感測器的高速頻率及多晶片平行測試技術 垂直式探針卡低路徑電阻變異量技術 具自潤性之低針壓微機電探針卡技術 白光元件測試儀 LED Tester T100 高速全自動白光元件點測機 LED Die Prober DP76P 高速全自動元件包裝機 LED Chip Taping CT-200 全自動 COB 燈絲測試分選系統 A1600 全自動 8 吋晶圓點測機 P9002 |
| 101 | 銅柱凸塊封裝測試用垂直式探針卡 全自動元件點測機 LED Die Prober DP76XL 全自動元件包裝機 LED Chip Taping CT-100 高速全自動 LED AOI 檢測設備 元件測試儀 LED Package Tester |
| 100 | Direct Docking 垂直式探針卡 高速晶粒針測機 3GS/4G LED Chip Prober 全自動 LED AOI 檢測設備 晶粒測試儀 LED Chip Tester |
| 99 | 半導體高頻元件測試用探針卡 高速全自晶粒分選機 LED Mapping Sorter M76F 全自動晶粒點測機 LED Die Prober DP76 |
| 98 | 高速懸臂式探針卡 全自動晶粒測試挑檢系統 LED Die Sorter System 多合一晶粒測試與挑檢系統 LED Prober & Sorter System |
| 97 | RFID Flip-Chip Bonder 全自動 LED Mapping Sorter 晶粒分類機 |

| | |
|----|--|
| | 開始代工量產 180um wafer |
| 96 | Memory 垂直式晶圓探針卡 |
| 95 | 精密鑽孔技術開發 新版 LED Mapping Sorter 晶粒分類機 |
| 94 | LED Mapping Sorter 晶粒分類機 LCD PCB Inspection 全自動檢測設備 |
| 93 | LCD Driver IC 少清針探針卡 6"晶粒針測機台 |
| 92 | 垂直式晶圓探針卡 6"全自動晶圓針測機台 |
| 91 | 開發完成 8 吋半自動晶圓針測機，適用於 IC Design House |
| 90 | 建立 1300pins/DUT, 45um pitch 之生產技術 6"半自動晶圓針測機台 |
| 89 | 建立 1000pins/DUT,MJC brand 16DUT 之生產技術 |
| 88 | 600pins/DUT,50µm fine pitch 晶圓針測卡生產技術 |
| 87 | MJC brand 8DUT 生產技術 32DUT 維修技術 |
| 86 | 300pins/DUT 及 8DUT 之晶圓針測卡技術 |

(四)長、短期業務發展計畫

(1)長期業務發展計畫

- A.開發美國市場，以支援客戶之需求
- B.應用累積之技術及人才向電子測試領域做水平發展
- C.培育國際化分工產銷之人才與能力
- D.持續多方面改善企業體質
- E.催化國內薄型化晶片應用
- F.未來料源充足時，延展長晶廠之業務觸角

(2)短期業務發展計畫

- A.強化人才培訓
- B.市場拓展行銷
- C.建立各部門日常管理制度，落實部門管理

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

(1)主要商品(服務)之銷售(提供)地區

本公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區以台灣為主。目前國內主要的晶圓代工廠商、IC 設計公司與封裝測試廠都是本公司客戶。

(2)市場占有率

旺矽科技專精於半導體晶圓測試用探針卡設計與製造，為國內第一大廠，也是此領域中唯一上櫃公司，跟國內同性質競爭業者相較，產能、研發製造能力、財務結構均最完整。

據國外市調機構 VLSI Research Inc.於 2013 年 4 月公佈的 2012 年全球晶圓探針測調查報告，在整體探針卡排名中，旺矽科技全球第 7；在懸臂式探針卡全球第 2、在垂直式探針卡中全球第 9。

在國內，無論是整體探針卡、懸臂式、垂直式、LCD 驅動 IC、高頻探針卡，均為業界龍頭，尤其應用於 LCD 驅動 IC 的探針卡也是全球第一。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

A.需求方面：

在 IC 構裝體積日漸縮小，構裝成本逐漸提高的趨勢下，晶圓針測已是 IC 製程中重要關鍵的一環，故晶圓探針卡消耗量與 IC 生產量之間有一定比例的關係。

無論是行動通訊產品(手機、平板)、電腦、LCD 電視或螢幕、數位相機、車用或家電用產品、甚至未來看好的穿戴式裝置和物聯網應用，電子產品在現今生活中已無所不在，IC 數量也有增無減。

國內外半導體業廠商為因應廣大的商機，仍持續增加資本支出，擴廠後產出的晶片數量增加，對探針卡之需求也隨之大增。加上國際 IDM 大廠紛紛轉型為輕晶圓廠(Fab-lite)或無晶圓廠(Fabless)，將晶圓製造與後段封測部份大幅委外處理，台灣擁有完整的半導體產業鏈、全球最大的晶圓代工(台積電)和晶圓封測廠(日月光)，將是這波委外風潮之最大受益者，預估未來幾年探針卡之成長性也將持續提高。

B.供給方面：

全球探針卡市場高度競爭，並無寡占的情形，全球前三名探針卡廠商市佔率約各在 11%~17%間，各探針卡廠商有其專擅的產品與掌握的客戶，例如國外某些廠商對於記憶體掌握度較高。而旺矽則專精於 LCD 驅動 IC 和高速頻率的探針卡，對相關產品及台灣的半導體客戶有很高的掌握度。

在技術提供上，旺矽在高腳數、狹間距、高速頻率的製作技術已相當成熟，居市場領先地位，並已建立一定的技術門檻，並持續投入下一代的高階先進式探針卡的研發工作。

國內目前生產晶圓探針卡的廠商雖已不多，隨技術演進，未來晶片測試的規格要求日益嚴苛，現有的小規模廠商在技術無法突破瓶頸的情況下，可能將逐漸被淘汰。

(4)競爭利基

A.以卓越穩定的技術與產品，多年來已培養穩定的客戶合作關係。

B.提供 Total Solution，搭配即時客戶服務與相關的應用 Know-how。

C.持續創新：身處瞬息多變的科技產業，為滿足產業對新技術的需求，本公司 2012 年投入約年營收 20%的研發經費，致力於前瞻技術的研發與創新。在先進式垂直式探針卡市場，目前已直接跟國外 IC 設計公司接洽，從中建立起緊密合作關係，並投入大量研發資源，以確保未來之成長性。

D.完整的專利佈局：獲證之專利權共 280 件，目前有效的專利權共 246 件。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

(A)產品品質及穩定性已獲國內外半導體大廠之認可，已成功打入國際大廠供應鏈，更是國內公認最佳供應商。

(B)具備完整、多元的研發能力和人才，對於未來產業之趨勢發展，能做審慎、完整的佈局。

(C)市場需求日漸趨向高腳數、狹間距與高速傳輸訊號的設計，本公司在此領域產品的品質和穩定性具高度競爭力，市場需求擴大，可望帶動本公司營收。

(D)完整的產品線：本公司自 90 年開始製作半自動探針測試台，以自動化的核心技術，不斷建立各項自動化應用技術。產品可因應需求，快速設計更換，適用於半導體產業中各相關產品測試，故可大幅降低單一產業

景氣變動影響的風險。

(E)敏銳的市場掌握能力：擁有完整的銷售及服務通路，可即時反應市場狀況，作為回饋，確保競爭力。

B.不利因素

(A)小規模廠商為求生存而殺價競爭，增添市場價格變動的風險。

(B)傳統式晶圓探針卡市場成長有限，因此需持續開發微機電式、垂直式探針卡技術，以滿足先進式封裝大幅成長的需求。

(C)自動化測試設備的精密機械零件，大部分需自國外進口，取得成本高且交期長，在台灣客戶交期需求上存在風險。

C.因應對策

(A)提升晶圓探針卡製造品質，並縮短交期，以滿足客戶需求，爭取合理價格。

(B)積極投入技術研發，以因應新的技術挑戰，確保技術領先地位。

(C)加強測試設備之業務及市場研究，以提高對市場需求預估之準確性，並依市場需求，訂定進口零組件之安全庫存量，並建立半成品庫存制度，進而確保交期無虞。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途：

A.晶圓測試用晶圓探針卡

乃晶圓測試階段的量測介面，為待測晶圓與測試機台之間的橋樑，廣泛應用於邏輯元件、記憶體元件及 LCD 驅動元件晶圓級測試。

B.LCD Driver IC Final Test 測試用晶圓探針卡

乃屬封裝後的測試介面，為待測之 LCD Driver IC、Tape 與測試機台之間訊號傳輸的橋樑。

C.垂直式探針卡

乃晶圓測試階段的量測介面，針對晶圓級針測及覆晶式產品需求所設計。

D.LED 測試分選設備

乃 LED 晶圓製作完成後，其晶粒之光電性特性之測試，以及分類挑檢用。

E.COB 封裝測試設備設備

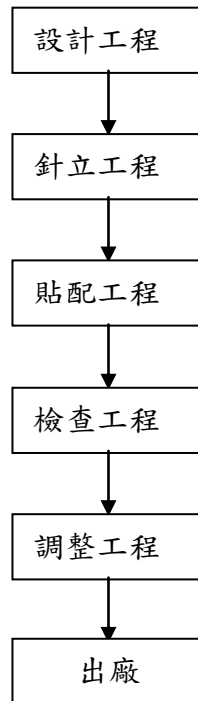
乃 LED 封裝為 COB cell 後的點測與分類的設備。

F.全自動 LED AOI 檢測設備

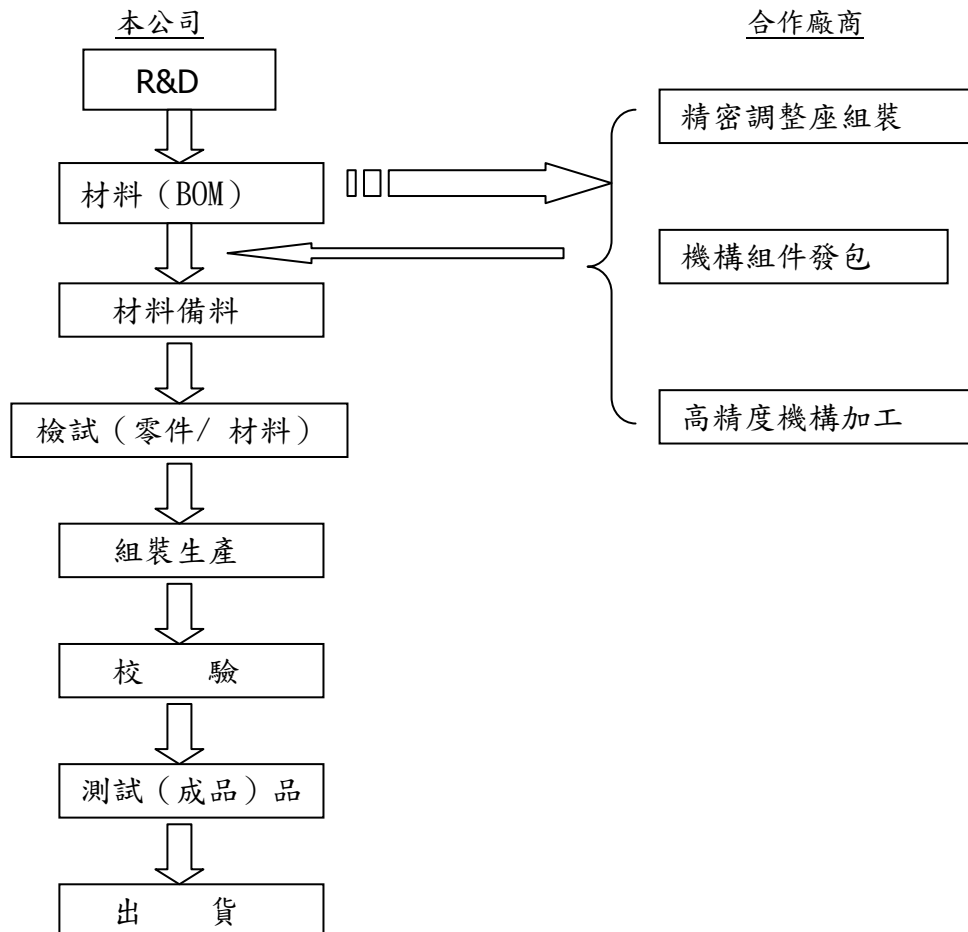
LED 檢測與分選後，以自動光學檢測 AOI 的方式，將外觀不良的晶粒與以標示與分類的設備。

(2) 產品之產製過程

A. 晶圓探針卡



B. 晶圓針測設備



(三) 主要原料之供應狀況

本公司主要原料為各式設備機械之零組件，其明細如下：

| 主要產品 | 主要原料 | 主要供應商 | 主要貨源 | 供應情形 |
|-------|---------|-------------|-------------|------|
| 晶圓探針卡 | PCB | P07,P19,P24 | 台灣、日本及歐美 | 良好 |
| | 探針 | U2,U5,K4 | | |
| | 套管 | 古河 | | |
| 晶圓針測機 | 顯微鏡 | 寧波,舜宇 | 台灣、日本、大陸及歐美 | 良好 |
| | 機械車床/銑床 | 大鈺,大舜,大振 | | |
| | 螺桿軌道 | 好晟,安士克 | | |
| | 馬達 | 安川,和椿 | | |
| | 工業電腦 | 研華,凌華 | | |

(四) 主要進銷貨客戶名單

(1) 最近兩年度佔進貨總額 10%以上之廠商名單

單位：新台幣仟元

| 101 年度 | | | | 102 年度 | | | |
|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|
| 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 |
| 其他 | 890,013 | 100.00% | 不適用 | K 廠商 | 96,916 | 12.11% | 無 |
| | | | | 其他 | 703,500 | 87.89% | 不適用 |
| 進貨淨額 | 890,013 | 100.00% | | 進貨淨額 | 800,416 | 100.00% | |

增減變動說明：本公司 101 年度無佔超過進貨總額 10%以上之供應商；102 年度 K 廠商為超過進貨總額 10%之供應商。

(2) 最近兩年度佔銷貨總額 10%之客戶名單

單位：新台幣仟元

| 101 年度 | | | | 102 年度 | | | |
|--------|-----------|----------------|---------|--------|-----------|----------------|---------|
| 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 |
| A 客戶 | 318,166 | 11.10% | 無 | A 客戶 | 315,134 | 10.38% | 無 |
| 其他 | 2,547,046 | 88.90% | 不適用 | M 客戶 | 335,947 | 11.07% | 無 |
| | | | | 其他 | 2,384,697 | 78.55% | 不適用 |
| 銷貨淨額 | 2,865,212 | 100.00% | | 銷貨淨額 | 3,035,778 | 100.00% | |

增減變動說明：本公司 101 年度 A 客戶為超過銷貨總額 10%之客戶；102 年度 A.M 客戶為超過銷貨總額 10%之客戶。

(五)最近二年度生產量值

單位
 量：探針卡：PIN
 量：針測機：台
 量：代工：粒
 量：耗材：PCB
 值：新台幣仟元

| 年度 生產量值 主要產品 (或部門別) | 101年度 | | | 102年度 | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 產能 | 產量 | 產值 | 產能 | 產量 | 產值 |
| 晶圓探針卡 (含維修) | 6,000,000 | 5,467,498 | 800,755 | 7,000,000 | 6,587,689 | 957,619 |
| 晶圓針測機 (含維修) | 1,205 | 1,173 | 724,837 | 890 | 531 | 483,245 |
| LED代工 | 15,000 | 12,370 | 5,027 | 55,000 | 47,880 | 15,167 |
| 半導體耗材 | 864,000 | 380,123 | 47,397 | 864,000 | 637,448 | 54,350 |
| 合計 | 6,880,205 | 5,861,164 | 1,578,016 | 7,919,890 | 7,273,548 | 1,510,381 |

(六)最近二年度銷售量值

單位
 量：探針卡：PIN
 量：針測機：台
 量：消費性光電：式
 值：新台幣仟元

| 年度 銷售量 值 主要商品 (或部門別) | 101 年度 | | | | 102 年度 | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 內 銷 | | 外 銷 | | 內 銷 | | 外 銷 | |
| | 量 | 值 | 量 | 值 | 量 | 值 | 量 | 值 |
| 晶圓探針卡 (含維修) | 3,721,423 | 1,213,462 | 1,498,982 | 476,686 | 4,077,414 | 1,305,699 | 1,659,666 | 631,569 |
| 晶圓測試設備 (含維修) | 111 | 160,494 | 675 | 638,740 | 103 | 120,141 | 442 | 494,592 |
| LED 代工 | 0 | 0 | 12,370 | 17,910 | 0 | 0 | 47,880 | 17,145 |
| 半導體及 LED 設 備耗材買賣 | 0 | 97,270 | 0 | 198,650 | 0 | 169,529 | 0 | 254,366 |
| 其他(佣金收入) | 0 | 0 | 0 | 62,000 | 0 | 0 | 0 | 42,737 |
| 合計 | 3,721,534 | 1,471,226 | 1,512,027 | 1,393,986 | 4,077,517 | 1,595,369 | 1,707,988 | 1,440,409 |

三、從業員工資料

最近二年度及截至年報刊印日從業員工資料

| 年 度 | | 101 年度 | 102 年度 | 當年度截至 103 年 4 月 30 日 |
|--------------------------|---------|--------|--------|-------------------------|
| 員 工 人 數 | 間 接 人 員 | 561 | 608 | 633 |
| | 直 接 人 員 | 361 | 389 | 401 |
| | 合 計 | 922 | 997 | 1034 |
| 平 均 年 歲 | | 33.54 | 33.98 | 33.74 |
| 平 均 服 務 年 資 | | 6.08 | 6.48 | 6.20 |
| 學 歷 分 布 比 率 (%) | 博 士 | 0.43 | 0.40 | 0.39 |
| | 碩 士 | 17.35 | 17.45 | 17.60 |
| | 大 專 | 66.28 | 66.81 | 66.63 |
| | 高 中 | 15.51 | 14.91 | 14.99 |
| | 高 中 以 下 | 0.43 | 0.40 | 0.39 |

四、環保支出資訊

本公司目前主要的產品有應用於半導體元件晶圓階段測試之晶圓探針卡及應用於 LED 產業之晶圓針測與封測相關設備，其製造過程對環境污染衝擊甚小。惟公司仍致力於投資設置污染防治設備及改善工作環境，以提供一個舒適及員工樂於工作之環境，進而提高工作品質與效率，目前持續執行下列方案：

- 1、持續推動 5S 運動。
- 2、進行廠區綠化、美化工作。
- 3、響應政府環保、節能政策。

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

1、依據環保法規，本公司竹北二廠申領取得新竹縣環保局核發之水污染防治許可證及固定污染源操作許可證；並設有乙級廢水處理專責人員及甲級空氣污染防制專責人員。

2、依據環保法規辦理污染防治費用申報及繳費。

(二)公司有關防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

污染防治設備用於製程廢水及廢氣之處理，減少環境污染、符合環保法令。

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

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失，處份之總額，未來因應政策及可能之支出（包括未採取因應對策可能發生損失、處分及

- 賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。
- (五)目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位或資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。
- (六)因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)相關資訊：依本公司行業特性，不受其影響，故不適用。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施：

本公司各項福利措施之擬定及推展，主要係為確保員工工作之安全與健康，藉由員工組成職工福利委員會之組織運作，使得同仁更樂於參與實際活動規劃與執行，促使各項活動更為出色、更為實際，以期達到調劑身心的目的。公司亦能體認員工係公司成長之重大動力，除上述組織運作辦理員工福利事宜外，另有相關福利措施如下：

- (1)視生產及營運狀況發放績效獎金
- (2)辦理員工認股，共同參與經營，以期更凝聚向心力
- (3)辦理勞保及健保事宜，以穩定工作心情
- (4)辦理員工旅遊，藉以舒展心情，發揮工作效率
- (5)年終尾牙聚餐及摸彩，以犒賞員工年來之辛勞
- (6)員工訓練，讓員工早日進入工作狀況，發揮實力
- (7)三節禮金；員工結婚、生育、慶生補助
- (8)喪葬慰問金(包含父母、配偶、子女等)及急難救助

2.進修、訓練制度與其實施情形：

本公司由人力資源部的專門人員進行安排、規劃課程(包含公司委託其他單位、機關協辦之訓練課程)等專業職能的教育訓練，配合公司營運方針及發展目標，提升所有員工之素質、充實基礎知識、並增進工作技能，以發揮員工潛在之能力，及配合法令之宣導。公司教育訓練體系分為內部訓練、派外訓練、出國研習等，以滿足員工自我實現的個人需求。

員工進修與訓練情形：

| 項目 | 班次數 | 總人次 | 總時數 | 總費用 |
|----------|-----|-------|--------|-----------|
| 1.新進人員訓練 | 3 | 130 | 1,365 | 0 |
| 2.專業職能訓練 | 167 | 431 | 4,483 | 1,506,880 |
| 3.主管才能訓練 | 22 | 267 | 3,505 | 571,631 |
| 4.通識訓練 | 9 | 60 | 390 | 66,050 |
| 5.自我啟發訓練 | 31 | 470 | 1,037 | 199,240 |
| 合計 | 232 | 1,358 | 10,780 | 2,343,801 |

3.退休制度與其實施情形：

本公司依勞動基準法及勞工退休金條例之規定，按月提撥退休金並儲存於專戶內，期使員工退休後生活無虞。

4.勞資間之協議情形：

本公司屬勞動基準法適用行業，一切運作皆依勞動基準法為遵循基準，勞資關係和諧，未有勞資爭議情形發生。

5.與員工權益維護措施：

本公司本著盈餘分享員工的理念，於章程上明訂員工分紅比率，以激勵員工參與熱誠。並設置「意見提案箱」推行提案制度，凡任何有助於公司管理或制度或設施等改進方法或意見皆可提議，為鼓勵員工踴躍提案，依其影響程度發給不等之獎勵金，以提供員工工作及生活上之溝通與意見交流的橋樑。

6.工作環境與員工人身安全保護措施：

建構安全環境，在大門出入口有 24 小時保全人員守衛，各出入口設有門禁管制及監視錄影系統，停車場設有緊急求援按鈕；建築物、消防器具、電氣設備、飲用水、電梯等各項設備，定期進行檢查及維護，以保障員工人身安全。

本公司訂有勞工安全衛生、緊急應變、承攬商安全衛生、勞工安全衛生工作守則等災害防止管理辦法，並定期辦理自動檢查及預防災變所必要之安全衛生教育及演練。另外定期進行辦公室及廠區環境清潔、消毒及作業環境測定，提供員工安全舒適的工作環境。

員工的健康是公司的財富，公司致力提供優於法令規定的照護，員工每年可享免費健康檢查。定期舉辦健康專題講座、醫療諮詢、旅遊補助等活動；並提供健身設施、集乳室供員工使用；成立休閒性社團，鼓勵員工休閒活動。

(二)最近年度及截至年報刊印日止公司因勞資糾紛所遭受之損失：無。

(三)目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：由於本公司勞資關係良好，雙方溝通管道順暢，並無未來可能之糾紛支出。

六、重要契約

| 契約性質 | 當事人 | 契約起迄日期 | 主要內容 | 限制條款 |
|--------|-------------------|---|---------------------------------|------|
| 代理合約 | MPI TRADING CORP. | 2005/01/01~未明訂。 若雙方無書面表示特別意思，自動延長契約期間。 | 半導體相關設備之買賣，支付佣金 | 無 |
| 技術合作契約 | 日商麥克尼克司株式會社(MJC) | 1996/12/02~未明訂 | 提供 IC 晶元檢查用之針位置精度改良之技術及情報，支付權利金 | 無 |

| | | | | |
|--------|------------------|---|------------------|---|
| 租賃契約 | 長洛國際股份有限公司 | 2007/2/01~2008/01/31 到期自動延長 | 廠辦大樓出租 | 無 |
| 代理合約 | 旺杰芯微電子(上海)有限公司 | 2004/01/01~未明訂。 若雙方無書面表示特別意思，自動延長契約期間。 | 晶圓探針卡之買賣，支付佣金 | 無 |
| 代理合約 | 長洛精儀國際貿易(上海)有限公司 | 2005/01/01~未明訂。 若雙方無書面表示特別意思，自動延長契約期間。 另 100 年 1 月 1 日重新訂定新約。 | 半導體相關設備之買賣，支付佣金 | 無 |
| 長期借款合同 | 土地銀行-東新竹分行 | 98.03.02~111.03.02 | 土地及建築物抵押借款 | |
| 代理合約 | 日商麥克尼克司株式會社(MJC) | 2007/01/01~未明訂。 若雙方無書面表示特別意思，自動延長契約期間。 | U-Probe 之買賣，收取佣金 | 無 |
| 代理合約 | 長洛國際股份有限公司 | 2007/08/01~未明訂。 若雙方無書面表示特別意思，自動延長契約期間。 另 100 年 1 月 1 日重新訂定新約。 | 半導體相關設備之買賣，支付佣金 | 無 |
| 代理合約 | 上海邁矽電子有限公司 | 2010/01/01~未明訂。 若雙方無書面表示特別意思，自動延長契約期間。 | 半導體晶圓測試之買賣，支付佣金 | 無 |

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、簽證會計師及查核意見

(一)簡明資產負債表及綜合損益表-國際財務報導準則

1、簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

| 年 度 項 目 | 最近五年度財務資料 (註1) | | | | | 當年度截至 103年3月31日 財務資料(註3) | | | | | | | | |
|------------------|----------------|-----|------|------|------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | 102年 | | | | | | | | | |
| 流動資產 | 不適用 | | | | | 2,952,944 | 2,809,211 | 2,942,886 | | | | | | |
| 不動產、廠房及設備 | | | | | | 1,531,677 | 1,590,963 | 1,629,131 | | | | | | |
| 無形資產 | | | | | | 20,620 | 17,977 | 60,811 | | | | | | |
| 其他非流動資產 | | | | | | 116,167 | 117,537 | 137,421 | | | | | | |
| 資產總額 | | | | | | 4,816,237 | 4,715,575 | 4,948,330 | | | | | | |
| 流動負債 | | | | | | 分配前 | 1,724,014 | 1,539,879 | 1,537,240 | | | | | |
| | | | | | | 分配後 | 1,724,014 | 1,539,879 | (註3) | | | | | |
| 非流動負債 | | | | | | 112,810 | 103,057 | 98,438 | | | | | | |
| 負債總額 | | | | | | 分配前 | 1,836,824 | 1,642,936 | 1,635,678 | | | | | |
| | | | | | | 分配後 | 1,836,824 | 1,642,936 | (註3) | | | | | |
| 歸屬於母公司業主之 權益 | | | | | | 不適用 | | | | | 2,962,948 | 3,055,611 | 3,295,482 | |
| 股本 | | | | | | | | | | | 786,104 | 786,124 | 786,124 | |
| 資本公積 | | | | | | | | | | | 740,657 | 740,781 | 774,077 | |
| 保留盈餘 | | | | | | | | | | | 分配前 | 1,577,086 | 1,655,921 | 1,710,348 |
| | | | | | | | | | | | 分配後 | 1,577,086 | 1,655,921 | (註3) |
| 其他權益 | | | | | | | | | | | 11,707 | 25,391 | 24,933 | |
| 庫藏股票 | | | | | | | | | | | (152,606) | (152,606) | 0 | |
| 非控制權益 | | | | | | | | | | | 16,465 | 17,028 | 17,710 | |
| 權益總額 | | | | | | | | | | | 分配前 | 2,979,413 | 3,072,639 | 3,312,652 |
| | | | | | | | | | | | 分配後 | 2,979,413 | 3,072,639 | (註3) |

註1：上開財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上開均未辦理資產重估價。

註3：102年度之盈餘分配案尚未經股東會決議，故未列示分配後之金額。

2、綜合損益表

單位：新台幣仟元

| 年 度 項 目 | 最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1) | | | | | 當年度截至 103年3月31日 財務資料(註3) |
|--------------------|---------------------------|-----|------|-----------|-----------|--------------------------------|
| | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | 102年 | |
| 營業收入 | | | | 2,865,212 | 3,035,778 | 723,713 |
| 營業毛利 | | | | 1,313,125 | 1,401,426 | 359,870 |
| 營業損益 | | | | 293,799 | 333,548 | 54,999 |
| 營業外收入及支出 | | | | (3,542) | (6,949) | 2,387 |
| 稅前淨利 | | | | 290,257 | 326,599 | 57,386 |
| 繼續營業單位 本前淨利 | | | | 254,388 | 270,933 | 54,339 |
| 停業單位損失 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 本期淨利(損) | | | | 254,388 | 270,933 | 54,339 |
| 本期其他綜合損益 (稅後淨額) | | 不適用 | | (11,101) | 13,675 | (228) |
| 本期綜合損益總額 | | | | 243,287 | 284,608 | 54,111 |
| 淨利歸屬於 母公司業主 | | | | 261,931 | 271,033 | 54,427 |
| 淨利歸屬於非控制 權益 | | | | (7,543) | (100) | (88) |
| 綜合損益總額歸屬 於母公司業主 | | | | 250,101 | 284,045 | 53,969 |
| 綜合損益總額歸屬 於非控制權益 | | | | (6,814) | 563 | 142 |
| 每股盈餘 | | | | 3.42 | 3.54 | 0.71 |

註1：上開財務資料均經會計師查核簽證。

(二)簡明資產負債表及綜合損益表-個體

1、簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

| 年 度 項 目 | 最近五年度財務資料(註1) | | | | | |
|------------------|---------------|-----|------|-----------|-----------|-----------|
| | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | 102年 | |
| 流動資產 | | | | 2,642,173 | 2,433,597 | |
| 不動產、廠房及設備 | | | | 1,481,668 | 1,545,879 | |
| 無形資產 | | | | 20,609 | 17,971 | |
| 其他非流動資產 | | | | 104,201 | 106,166 | |
| 資產總額 | | | | 4,734,879 | 4,605,688 | |
| 流動負債 | 分配前 | | | | 1,667,265 | 1,456,813 |
| | 分配後 | | | | 1,667,265 | (註3) |
| 非流動負債 | | | | 104,666 | 93,264 | |
| 負債總額 | 分配前 | | | | 1,771,931 | 1,550,077 |
| | 分配後 | | | | 1,771,931 | (註3) |
| 歸屬於母公司業主之權益 | 不適用 | | | 2,962,948 | 3,055,611 | |
| 股本 | | | | 786,104 | 786,124 | |
| 資本公積 | | | | 740,657 | 740,781 | |
| 保留盈餘 | 分配前 | | | | 1,577,086 | 1,655,921 |
| | 分配後 | | | | 1,577,086 | (註3) |
| 其他權益 | | | | 11,707 | 25,391 | |
| 庫藏股票 | | | | (152,606) | (152,606) | |
| 非控制權益 | | | | 0 | 0 | |
| 權益總額 | 分配前 | | | | 2,962,948 | 3,055,611 |
| | 分配後 | | | | 2,962,948 | (註3) |

註1：上開財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上開均未辦理資產重估價。

註3：102年度之盈餘分配案尚未經股東會決議，故未列示分配後之金額。

2、綜合損益表

單位：新台幣仟元

| 年 度 項 目 | 最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1) | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------|-------|-----------|-----------|
| | 98 年 | 99 年 | 100 年 | 101 年 | 102 年 |
| 營 業 收 入 | | | | 2,678,483 | 2,787,127 |
| 營 業 毛 利 | | | | 1,238,240 | 1,294,741 |
| 營 業 損 益 | | | | 309,124 | 313,733 |
| 營業外收入及支出 | | | | (17,472) | 7,513 |
| 稅 前 淨 利 | | | | 291,652 | 321,246 |
| 繼 續 營 業 單 位 本 前 淨 利 | | | | 261,931 | 271,033 |
| 停 業 單 位 損 失 | | | | 0 | 0 |
| 本 期 淨 利 (損) | | | | 261,931 | 271,033 |
| 本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額) | | 不適用 | | (11,830) | 13,012 |
| 本 期 綜 合 損 益 總 額 | | | | 250,101 | 284,045 |
| 淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主 | | | | 261,931 | 271,033 |
| 淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益 | | | | 0 | 0 |
| 綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主 | | | | 250,101 | 284,045 |
| 綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益 | | | | 0 | 0 |
| 每 股 盈 餘 | | | | 3.42 | 3.54 |

註 1：上開財務資料均經會計師查核簽證。

(三)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

1、簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 年 度 | 最近五年度財務資料(註1) | | | | |
|---------------|-----|---------------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | 102年 |
| 流動資產 | | 1,886,984 | 4,901,585 | 3,335,990 | 2,988,111 | 不適用 |
| 基金及投資 | | 274,205 | 156,968 | 160,628 | 166,213 | |
| 固定資產(註2) | | 1,232,909 | 1,050,284 | 1,210,837 | 1,551,111 | |
| 無形資產 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 其他資產 | | 68,578 | 91,096 | 99,138 | 117,353 | |
| 資產總額 | | 3,462,676 | 6,199,933 | 4,806,593 | 4,822,788 | |
| 流動負債 | 分配前 | 1,190,505 | 3,062,220 | 1,586,221 | 1,698,615 | |
| | 分配後 | 1,190,505 | 3,062,220 | 1,586,221 | 1,698,615 | |
| 長期負債 | | 273,724 | 95,611 | 86,282 | 76,953 | |
| 其他負債 | | 17,193 | 26,094 | 24,328 | 22,659 | |
| 負債總額 | 分配前 | 1,481,422 | 3,183,925 | 1,696,831 | 1,798,227 | |
| | 分配後 | 1,481,422 | 3,183,925 | 1,696,831 | 1,798,227 | |
| 股本 | | 740,841 | 779,854 | 786,024 | 786,104 | |
| 資本公積 | | 451,778 | 696,105 | 740,116 | 740,657 | |
| 保留盈餘 | 分配前 | 774,701 | 1,522,659 | 1,701,436 | 1,639,806 | |
| | 分配後 | 774,701 | 1,522,659 | 1,701,436 | 1,639,806 | |
| 金融商品未實現損益 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 累積換算調整數 | | 13,584 | 1,819 | 16,810 | 11,707 | |
| 未認列為退休金成本之淨損失 | | 0 | 0 | 0 | 17,571 | |
| 股東權益總額 | 分配前 | 1,981,253 | 3,016,008 | 3,109,762 | 3,024,561 | |
| | 分配後 | 1,981,253 | 3,016,008 | 3,109,762 | 3,024,561 | |

註1：上開財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上開均未辦理資產重估價。

2、簡明合併損益表

單位：新台幣仟元

| 年 度 項 目 | 最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1) | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | 98 年 | 99 年 | 100 年 | 101 年 | 102 年 |
| 營 業 收 入 | 1,583,697 | 3,934,820 | 4,082,587 | 2,865,212 | 不適用 |
| 營 業 毛 利 | 555,292 | 1,656,260 | 1,722,944 | 1,328,992 | |
| 營 業 損 益 | (20,764) | 807,029 | 718,682 | 314,962 | |
| 營業外收入及利益 | 33,623 | 40,758 | 37,908 | 35,004 | |
| 營業外費用及損失 | (17,232) | (23,912) | (38,524) | (38,546) | |
| 繼續營業部門 稅 前 損 益 | (4,373) | 823,875 | 718,066 | 311,420 | |
| 繼續營業部門 損 益 | (18,379) | 747,457 | 630,852 | 275,551 | |
| 停業部門損益 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 非 常 損 益 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 會計原則變動 之 累 積 影 響 數 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 本 期 損 益 | (18,379) | 747,457 | 630,852 | 275,551 | |
| 每 股 盈 餘 (元) (註 2) | (0.23) | 9.66 | 8.13 | 3.70 | |

註 1：上開財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資，於計算每股盈餘時，均依增資比例追溯調整以前年度。

(四)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

1、簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 年 度 | 最近五年度財務資料(註1) | | | | |
|---------------|-----|---------------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | 102年 |
| 流動資產 | | 1,724,956 | 4,657,516 | 3,083,294 | 2,676,664 | 不適用 |
| 基金及投資 | | 432,552 | 435,676 | 515,596 | 461,143 | |
| 固定資產(註2) | | 1,179,858 | 983,801 | 1,135,657 | 1,476,877 | |
| 無形資產 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 其他資產 | | 87,356 | 95,218 | 106,746 | 129,601 | |
| 資產總額 | | 3,424,722 | 6,172,211 | 4,841,293 | 4,744,285 | |
| 流動負債 | 分配前 | 1,155,948 | 3,055,108 | 1,643,110 | 1,641,890 | |
| | 分配後 | 1,155,948 | 3,055,108 | 1,643,110 | 1,641,890 | |
| 長期負債 | | 273,724 | 95,611 | 86,282 | 76,953 | |
| 其他負債 | | 14,146 | 21,055 | 20,121 | 17,345 | |
| 負債總額 | 分配前 | 1,443,818 | 3,171,774 | 1,749,513 | 1,736,188 | |
| | 分配後 | 1,443,818 | 3,171,774 | 1,749,513 | 1,736,188 | |
| 股本 | | 740,841 | 779,854 | 786,024 | 786,104 | |
| 資本公積 | | 451,778 | 696,105 | 740,116 | 740,657 | |
| 保留盈餘 | 分配前 | 774,701 | 1,522,659 | 1,701,436 | 1,639,806 | |
| | 分配後 | 774,701 | 1,522,659 | 1,701,436 | 1,639,806 | |
| 金融商品未實現損益 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 累積換算調整數 | | 13,584 | 1,819 | 16,810 | 11,707 | |
| 未認列為退休金成本之淨損失 | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 股東權益總額 | 分配前 | 1,980,904 | 3,000,437 | 3,091,780 | 3,008,097 | |
| | 分配後 | 1,980,904 | 3,000,437 | 3,091,780 | 3,008,097 | |

註1：上開財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上開均未辦理資產重估價。

2、簡明損益表

單位：新台幣仟元

| 年 度 項 目 | 最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1) | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | 98 年 | 99 年 | 100 年 | 101 年 | 102 年 |
| 營 業 收 入 | 1,386,036 | 3,579,717 | 3,826,166 | 2,678,483 | 不適用 |
| 營 業 毛 利 | 448,252 | 1,492,561 | 1,605,584 | 1,250,920 | |
| 營 業 損 益 | (58,615) | 688,186 | 587,982 | 330,308 | |
| 營業外收入及利益 | 64,379 | 137,590 | 141,869 | 36,009 | |
| 營業外費用及損失 | (17,645) | (26,064) | (32,360) | (53,502) | |
| 繼續營業部門 稅 前 損 益 | (11,881) | 799,712 | 697,491 | 312,815 | |
| 繼續營業部門 損 益 | (16,441) | 747,958 | 633,761 | 283,094 | |
| 停業部門損益 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 非 常 損 益 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 會計原則變動 之 累 積 影 響 數 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 本 期 損 益 | (16,441) | 747,958 | 633,761 | 283,094 | |
| 每 股 盈 餘 (元) (註 2) | (0.23) | 9.66 | 8.13 | 3.70 | |

註 1：上開財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資，於計算每股盈餘時，均依增資比例追溯調整以前年度。

3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

| 年度 | 事務所名稱 | 簽證會計師 | 查核意見 |
|-------|------------|---------|----------|
| 98 年 | 日正聯合會計師事務所 | 陳枝凌、巫貴珍 | 無保留意見 |
| 99 年 | 日正聯合會計師事務所 | 陳枝凌、巫貴珍 | 修正式無保留意見 |
| 100 年 | 日正聯合會計師事務所 | 張裕銘、陳世元 | 修正式無保留意見 |
| 101 年 | 日正聯合會計師事務所 | 張裕銘、陳世元 | 修正式無保留意見 |
| 102 年 | 日正聯合會計師事務所 | 張裕銘、陳世元 | 修正式無保留意見 |

二、最近五年度財務分析

(一)最近五年度財務比率-國際財務報導準則

| 分析項目(註3) | | 年度(註1) | | | | |
|----------|---------------------|--------|-----|------|--------|--------|
| | | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | 102年 |
| 財務結構 | 負債占資產比率(%) | | | | 38.14 | 34.84 |
| | 長期資金占不動產、廠房及設備比率(%) | | | | 199.54 | 197.38 |
| 償債能力 | 流動比率(%) | | | | 171.28 | 182.43 |
| | 速動比率(%) | | | | 76.86 | 77.96 |
| | 利息保障倍數 | | | | 660.62 | 436.66 |
| 經營能力 | 應收款項週轉率(次) | | | | 4.32 | 4.71 |
| | 平均收現日數 | | | | 84.49 | 77.49 |
| | 存貨週轉率(次) | | | | 1.02 | 1.08 |
| | 應付款項週轉率(次) | | | | 3.54 | 4.05 |
| | 平均銷貨日數 | | | | 357.84 | 337.96 |
| | 不動產、廠房及設備週轉率(次) | | 不適用 | | 2.1 | 1.94 |
| | 總資產週轉率(次) | | | | 0.6 | 0.64 |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | | | | 5.31 | 5.70 |
| | 權益報酬率(%) | | | | 8.40 | 8.95 |
| | 稅前純益占實收資本額比率(%) | | | | 36.92 | 41.55 |
| | 純益率(%) | | | | 8.88 | 8.92 |
| | 每股盈餘(元)(註2) | | | | 3.42 | 3.54 |
| 現金流量 | 現金流量比率(%) | | | | 1.53 | 16.62 |
| | 現金流量允當比率(%) | | | | 60.77 | 53.20 |
| | 現金再投資比率(%) | | | | 0.73 | 6.93 |
| 槓桿度 | 營運槓桿度 | | | | 3.47 | 3.19 |
| | 財務槓桿度 | | | | 1 | 1 |

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 利息保障倍數減少34%，主要係營業外支出減少所致。
2. 現金流量比率增加986%及現金再投資比率增加849%，主要係本期營業活動之淨現金流入增加所致。

(二)最近五年度財務比率-個體

| 分析項目(註3) | | 最近五年度財務資料 | | | | |
|--|---------------------|-----------|-----|------|--------|--------|
| | | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | 102年 |
| 財務結構 | 負債占資產比率(%) | | | | 37.42 | 33.66 |
| | 長期資金占不動產、廠房及設備比率(%) | | | | 205.17 | 202.04 |
| 償債能力 | 流動比率(%) | | | | 158.47 | 167.05 |
| | 速動比率(%) | | | | 65.85 | 63.72 |
| | 利息保障倍數 | | | | 663.79 | 588.86 |
| 經營能力 | 應收款項週轉率(次) | | | | 4.37 | 4.79 |
| | 平均收現日數 | | | | 83.52 | 76.2 |
| | 存貨週轉率(次) | | | | 0.98 | 1.04 |
| | 應付款項週轉率(次) | | | | 3.51 | 3.94 |
| | 平均銷貨日數 | | | | 372.45 | 350.96 |
| | 不動產、廠房及設備週轉率(次) | | 不適用 | | 2.04 | 1.84 |
| | 總資產週轉率(次) | | | | 0.56 | 0.6 |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | | | | 5.49 | 5.81 |
| | 權益報酬率(%) | | | | 8.70 | 9.01 |
| | 稅前純益占實收資本額比率(%) | | | | 37.10 | 40.86 |
| | 純益率(%) | | | | 9.78 | 9.72 |
| | 每股盈餘(元)(註2) | | | | 3.42 | 3.54 |
| 現金流量 | 現金流量比率(%) | | | | 4.39 | 15.89 |
| | 現金流量允當比率(%) | | | | 60.49 | 50.41 |
| | 現金再投資比率(%) | | | | 2.07 | 6.37 |
| 槓桿度 | 營運槓桿度 | | | | 3.14 | 3.21 |
| | 財務槓桿度 | | | | 1 | 1 |
| 請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析) | | | | | | |
| 1. 現金流量比率增加262%及現金再投資比率增加208%，主要係本期營業活動之淨現金流入增加所致。 | | | | | | |

財務分析之計算公式

註 1：上開最近五年度財務資料均經會計師查核或閱核簽證。

註 2：每股盈餘係按追溯後加權平均股數計算。

註 3：上列分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

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

註 6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

(三) 最近五年度合併財務比率-我國財務會計準則

| 分析項目(註2) | | 最近五年度財務資料(註2) | | | | | |
|--|----------------|---------------|---------|---------|--------|-------|-------|
| | | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | 102年 | |
| 財務結構 | 負債占資產比率(%) | 42.78 | 51.35 | 35.30 | 37.29 | 不適用 | |
| | 長期資金占固定資產比率(%) | 182.90 | 296.26 | 263.95 | 199.95 | | |
| 償債能力 | 流動比率(%) | 158.50 | 160.07 | 210.31 | 175.91 | | |
| | 速動比率(%) | 92.40 | 81.84 | 98.20 | 77.82 | | |
| | 利息保障倍數 | 0.62 | 199.89 | 2769.35 | 708.72 | | |
| 經營能力 | 應收款項週轉率(次) | 3.71 | 6.06 | 5.56 | 4.32 | | |
| | 平均收現日數 | 98.38 | 60.23 | 65.65 | 84.49 | | |
| | 存貨週轉率(次) | 1.73 | 1.74 | 1.38 | 1.01 | | |
| | 應付款項週轉率(次) | 3.1 | 2.87 | 3.05 | 3.51 | | |
| | 平均銷貨日數 | 210.98 | 209.77 | 264.49 | 361.39 | | |
| | 固定資產週轉率(次) | 1.24 | 3.45 | 3.61 | 2.07 | | |
| | 總資產週轉率(次) | 0.48 | 0.81 | 0.74 | 0.6 | | |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | (0.30) | 15.54 | 11.47 | 5.73 | | |
| | 股東權益報酬率(%) | (0.94) | 29.91 | 20.60 | 8.98 | | |
| 獲利能力 | 占實收資本 比率(%) | 營業利益 | (2.80) | 103.48 | 91.43 | | 40.07 |
| | | 稅前純益 | (0.59) | 105.64 | 91.35 | | 39.62 |
| 獲利能力 | 純益率(%) | | (1.16) | 19.00 | 15.45 | | 9.62 |
| | 每股盈餘 (元) | 追溯前 | (0.23) | 9.66 | 8.13 | | 3.70 |
| | | 追溯後 | (0.23) | 9.66 | 8.13 | | 3.70 |
| 現金流量 | 現金流量比率(%) | | 16.16 | 36.14 | 10.02 | | 21.75 |
| | 現金流量允當比率(%) | | 72.77 | 74.23 | 62.41 | 65.26 | |
| | 現金再投資比率(%) | | 6.39 | 31.52 | (8.09) | 0.68 | |
| 槓桿度 | 營運槓桿度 | | (19.60) | 1.78 | 1.97 | 3.28 | |
| | 財務槓桿度 | | 0.65 | 1.01 | 1 | 1 | |
| 請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析) 不適用。 | | | | | | | |

(四) 最近五年度個體財務比率-我國財務會計準則

| 分析項目(註2) | | 最近五年度財務資料(註2) | | | | | |
|--|----------------|---------------|--------|---------|--------|-------|-------|
| | | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | 102年 | |
| 財務結構 | 負債占資產比率(%) | 42.16 | 51.39 | 36.14 | 36.60 | 不適用 | |
| | 長期資金占固定資產比率(%) | 191.09 | 314.70 | 279.84 | 208.89 | | |
| 償債能力 | 流動比率(%) | 149.22 | 152.45 | 187.65 | 163.02 | | |
| | 速動比率(%) | 81.56 | 73.62 | 81.45 | 66.83 | | |
| | 利息保障倍數 | (0.04) | 194.05 | 2690.03 | 711.89 | | |
| 經營能力 | 應收款項週轉率(次) | 3.45 | 5.99 | 5.65 | 4.37 | | |
| | 平均收現日數 | 105.79 | 60.93 | 64.60 | 83.52 | | |
| | 存貨週轉率(次) | 1.58 | 1.60 | 1.31 | 0.97 | | |
| | 應付款項週轉率(次) | 3.03 | 2.76 | 3.02 | 3.48 | | |
| | 平均銷貨日數 | 231.01 | 228.12 | 278.63 | 376.28 | | |
| | 固定資產週轉率(次) | 1.13 | 3.31 | 3.61 | 2.05 | | |
| | 總資產週轉率(次) | 0.43 | 0.75 | 0.69 | 0.56 | | |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | (0.24) | 15.66 | 11.51 | 5.91 | | |
| | 股東權益報酬率(%) | (0.84) | 30.03 | 20.81 | 9.28 | | |
| 獲利能力 | 占實收資本 比率(%) | 營業利益 | (7.91) | 88.25 | 74.80 | | 42.02 |
| | | 稅前純益 | (1.60) | 102.55 | 88.74 | | 39.79 |
| 獲利能力 | 純益率(%) | | (1.21) | 20.89 | 16.56 | | 10.57 |
| | 每股盈餘 (元) | 追溯前 | (0.23) | 9.66 | 8.13 | | 3.67 |
| | | 追溯後 | (0.23) | 9.66 | 8.13 | | 3.67 |
| 現金流量 | 現金流量比率(%) | | 15.27 | 34.44 | 11.91 | | 25.21 |
| | 現金流量允當比率(%) | | 73.36 | 77.01 | 64.3 | 71.16 | |
| | 現金再投資比率(%) | | 5.83 | 30.28 | 0 | 1.94 | |
| 槓桿度 | 營運槓桿度 | | (5.10) | 1.74 | 1.98 | 2.98 | |
| | 財務槓桿度 | | 0.84 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | |
| 請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析) 不適用。 | | | | | | | |

財務分析之計算公式

註 1：上開最近五年度財務資料均經會計師查核或閱核簽證。

註 2：上列分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產／流動負債。

(2)速動比率=(流動資產－存貨－預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額／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。(註 3)

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。(註 4)

6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。(註 5)

(2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 3:前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，則考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註 4:現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計

算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前的固定資產總額。

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

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：請參閱年報第 91 頁。

四、最近年度財務報表：請參閱年報第 156 頁～第 221 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表：請參閱年報第 92 頁～第 154 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無此狀況。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

最近二年度財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

| 項目 | 年度 | 102 年度 | 101 年度 | 差 異 | |
|--|----|-----------|-----------|-----------|---------|
| | | | | 金額 | % |
| 流動資產 | | 2,809,211 | 2,952,944 | (143,733) | (4.87) |
| 不動產、廠房及設備 | | 1,590,963 | 1,531,677 | 59,286 | 3.87 |
| 無形資產 | | 17,977 | 20,620 | (2,643) | (12.82) |
| 其他非流動資產 | | 117,537 | 116,167 | 1,370 | 1.18 |
| 資產總額 | | 4,715,575 | 4,816,237 | (100,662) | (2.09) |
| 流動負債 | | 1,539,879 | 1,724,014 | (184,135) | (10.68) |
| 非流動負債 | | 103,057 | 112,810 | (9,753) | (8.65) |
| 負債總額 | | 1,642,936 | 1,836,824 | (193,888) | (10.56) |
| 股本 | | 786,124 | 786,104 | 20 | 0.00 |
| 資本公積 | | 740,781 | 740,657 | 124 | 0.02 |
| 保留盈餘 | | 1,655,921 | 1,577,086 | 78,835 | 5.00 |
| 其他權益 | | 25,391 | 11,707 | 13,684 | 116.89 |
| 權益總額 | | 3,072,639 | 2,979,413 | 93,226 | 3.13 |
| <p>(一) 增減比例變動分析說明：(增減變動比例達20%以上且變動金額達新台幣一千萬元之分析)</p> <p>1.其他權益增加：係國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加。</p> <p>(二)未來因應計畫：本公司財務狀況良好，對股東權益尚無重大影響。</p> | | | | | |

二、財務績效

(一)最近二年度經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

| 項 目 \ 年 度 | 102 年度 | 101 年度 | 增(減)金額 | 變動比(%) |
|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| 營業收入 | 3,035,778 | 2,865,212 | 170,566 | 5.95 |
| 營業成本 | 1,634,352 | 1,552,087 | 82,265 | 5.30 |
| 營業毛利 | 1,401,426 | 1,313,125 | 88,301 | 6.72 |
| 營業費用 | 1,070,773 | 1,022,513 | 48,260 | 4.72 |
| 營業淨利 | 333,548 | 293,799 | 39,749 | 13.53 |
| 營業外收入及支出 | (6,949) | (3,542) | (3,407) | 96.19 |
| 稅前淨利 | 326,599 | 290,257 | 36,342 | 12.52 |
| 所得稅費用 | 55,666 | 35,869 | 19,797 | 55.19 |
| 本期淨利 | 270,933 | 254,388 | 16,545 | 6.50 |
| 本期其他綜合損益 | 13,675 | (11,101) | 24,776 | (223.19) |
| 本期綜合損益總額 | 284,608 | 243,287 | 41,321 | 16.98 |

1. 增減比例變動分析說明：(變動比率達 20%以上之分析)

(1) 營業外收入及支出增加:係本期兌換淨益增加。

(2) 所得稅費用增加：主要係本年度稅前淨利增加，所得稅費用也較去年同期增加。

(3) 本期其他綜合損益減少:係確利福利計畫精算損失減少所致。

2. 公司主要營業內容改變之原因，若營運政策、市場狀況、經濟環境或其他內外因素已發生或預期將發生重大之變動，其事實及影響變動與對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：無此情形。

3. 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：預期未來景氣及市場需求持續走高影響，預估探針卡銷售量將成長；晶圓針測機部份除市場需求升高外為因應各廠測試方法的改變，本公司研發新型應用，將視覺系統架構於針測機上，針對 LED 擴張後之檢測作業，將為公司帶來營收上的助益。

(二)營業毛利變動分析

單位：新台幣仟元

| 營業毛利 | 前後期增減變動數 | 差 異 原 因 | | | |
|-------|----------|---------|----------|---------|----------|
| | | 售價差異 | 成本價格差異 | 銷售組合差異 | 數量差異 |
| 晶圓探針卡 | 122,176 | 68,800 | -43,063 | 2,083 | 94,356 |
| 晶圓針測機 | -79,586 | 435,746 | -323,550 | -78,019 | -113,763 |
| 小 計 | 42,590 | 504,546 | -366,613 | -75,936 | -19,407 |

分析說明：

本期在晶圓探針卡訂單較前期增加，導致有利的數量差異。因原物料價格上升，反應於成本之上，平均成本隨之提高，售價亦隨之調漲，致產生不利之成本差異及有利之價格差異。因平均毛利成長，且數量為有利差異，整理而言會產生有利之銷售組合差異。

晶圓針測機因業績下滑，銷量不如預期，銷售數量較去年下降，產生不利之數量差異，又因機台進貨成本增加，平均成本上升，產售價亦隨之調漲，致產生不利之成本差異及有利之價格差異，且本期毛利較去年上升，致產生不利之銷售組合差異。

三、現金流量分析

(一) 最近二年度現金流量變動之分析：

單位:新台幣仟元

| 年 度 項 目 | 102 年 | 101 年 | 變動金額 | 增(減)比例% |
|------------|-----------|-----------|---------|----------|
| 營業活動 | 255,874 | 26,317 | 229,557 | 872.28 |
| 投資活動 | (237,883) | (366,803) | 128,920 | (35.15) |
| 籌資活動 | (4,187) | (5,365) | 1,178 | (21.96) |
| 合 計 | 13,884 | (345,851) | 359,735 | (104.01) |

增減比例變動分析說明:(增減變動比例達 20%以上之分析)

營業活動增加，主要係本期稅前淨利增加、應收帳款減少、預收款項減少所致。

投資活動減少：主要係取得不動產、廠房及設備、其他金融資產減少所致。

籌資活動減少：主要係其他非流動負債及非控制權益變動減少所致。

(二) 最近二年度流動性分析：

| 年 度 項 目 | 102 年 | 101 年 | 增(減)比例% |
|------------|-------|-------|---------|
| 現金流量比率 | 16.62 | 1.53 | 986.27 |
| 現金流量允當比率 | 53.20 | 60.77 | (12.46) |
| 現金再投資比率 | 6.93 | 0.73 | 849.31 |

增減比例變動分析說明:(增減變動比例達 20%以上之分析)

現金流量比率之變動分析：現金流量比率、現金再投資比率，係本期營業活動之淨現金流入增加所致。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

| 期初現金 餘額① | 預計全年來自 營業活動淨現 金流量② | 預計全年現 金流出量③ | 預計現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③ | 預計現金不足額之補救措施 | |
|-------------|--------------------------|----------------|---------------------------|--------------|------|
| | | | | 投資計劃 | 理財計劃 |
| 623,796 | 3,273,287 | 3,247,336 | 649,747 | 無 | 無 |

1.本年度現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：預計營收持續成長，營業收入及獲利增加，營業活動產生淨現金流入。

(2)投資活動：預期增加購買機器設備之影響，使投資活動淨現金流出。

(3)籌資活動：發放現金股利產生淨現金流出。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：本公司最近年度之轉投資政策採保守穩健為原則，不作大幅度擴張。

六、風險事項分析評估下列事項：

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

| 項 目 | 102 年度(仟元) | 佔營收淨額% | 佔稅後損益% |
|------|------------|--------|--------|
| 利息支出 | 750 | 0.02% | 0.28 % |
| 兌換淨損 | 11,199 | 0.37% | 4.13 % |

(1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司102年度利息支出為新台幣750仟元，佔年度營收淨額0.02%及稅後損益0.28%，比例尚低。預計未來利率波動對本公司之整體營運尚無重大影響。

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司102年度兌換淨損為新台幣11,199仟元，佔年度營收淨額0.37%及稅後損益4.13%，比例尚低。本公司隨時注意國際市場之匯率波動情形，並持續持

進行下列因應措施:

- A. 將銀行收到外幣收入之外幣金額用來支付採購應付之國外材料款項，利用自然避險之特性已規避掉大部份之匯兌風險。
- B. 財會部門與往來金融機構之外匯部門保持密切聯繫，隨時蒐集匯率變化之相關資訊，充分掌握國際間匯率走勢，隨時應變匯率波動之影響。
- C. 本公司有訂定「從事衍生性金融商品交易處理程序」，嚴格規範有關衍生性金融商品之交易、風險管理、監督及稽核等作業程序控管。

(3)通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司所需之原物料價格穩定，並無通貨膨脹之情形，對本公司未來損益並無影響。

2.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：

本公司並未無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性金融商品交易等行為。所有交易皆依據本公司「從事衍生性商品交易處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」所訂定之相關規定及因應措施辦理，以保障公司之最大權益。

3.未來年度研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司研發計畫皆以符合客戶需求為主，在最近年度研發計畫中已成功開發多項產品與技術，未來預計投入每年研發經費約為4~5億元左右，至少佔營收12%以上。而影響公司研發是否成功之主要因素在於人才的徵選、留任及訓練等，因應新的技術挑戰，確保技術領先之地位。

未來預估進行之研發計畫:

| 研發計畫名稱 | 研發成功之主要因素 | 目前進度 | 未來需再投入經費 | 預計量產時程 |
|-------------|--------------------|---------|----------|--------|
| 先進式垂直式探針卡 | 電性與結構設計能力 | 設計驗證中 | 1.5 億 | 2015 年 |
| 先進式懸臂式探針卡 | 電性與結構設計能力 | 設計驗證中 | 1 億 | 2015 年 |
| LED 高速分選設備 | 高速取放核心技術 客戶應用經驗 | 原型機開發中 | 8000 萬 | 2014 年 |
| 高速覆晶級晶粒點測設備 | 成熟取放技術 熱光電量測技術 | 客戶送樣驗證中 | 1 億 | 2014 年 |

4.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：

國內外重要政策及法律變動對公司財務業務並未有影響，本公司平時即對國內外政經發展及法律變動保持高度之注意，隨時因應國內外之突發狀況擬妥因應措施。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司為因應科技改變及產業變化，隨時掌握其市場變化，本公司透過參展、網路、產業、貿易及工會所舉辦的相關會議等方式獲取產業資訊訊息，並配合研發技術提昇及優異競爭優勢，擴展業務並精準掌握產業資訊之脈動，為未創造更佳之業績。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：本公司企業形象良好，無此情形。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無此情形。

10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

12.訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及年報刊印日止之處理情形：無此情形。

13.其他重要風險及因應措施：無此情形。

14.行業特殊性的關鍵績效指標(Key Performance Indicator ,KPI)：

本公司探針卡營運中心行業特性的關鍵績效指標為先進式探針卡技術之研發及其佔營收的比率，比率越高越好。以下為最近兩年度先進式探針卡佔本公司營收比率一覽表：

| 產品技術項目 | 101年 | 102年 |
|--------|------|------|
| 懸臂式探針卡 | 73% | 70% |
| 先進式探針卡 | 27% | 30% |

七、其他重要事項：

1.資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

| 項次 | 資產負債 評價科目 | 評估依據 | 評 估 基 礎 | | | | | |
|----|--------------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| | | | 項目 | 1~2 年 提列比率 | 2~3 年 提列比率 | 3~4 年 提列比率 | 4 年以上 提列比率 | |
| 1 | 備抵存貨 呆滯損失 | 存貨呆滯帳 齡分析法 | 晶圓探針卡 | 原料-PCB | 10% | 40% | 80% | 100% |
| | | | | 原料-needle | 20% | 40% | 100% | 100% |
| | | | | 原料-其他 | 20% | 40% | 100% | 100% |
| | | | | 物料 | 10% | 30% | 60% | 100% |
| | | | | 半成品 | 10% | 30% | 60% | 100% |
| | | | | 在製品-半成品 | 10% | 30% | 60% | 100% |
| | | | | 在製品-製成品 | 0% | 0% | 100% | 100% |
| | | | | 製成品 | 0% | 0% | 100% | 100% |
| | | | 晶圓針測機 | 原料 | 20% | 50% | 100% | 100% |
| | | | | 物料 | 20% | 50% | 100% | 100% |
| | | | | 半成品 | 10% | 30% | 60% | 100% |
| | | | | 在製品-半成品 | 10% | 30% | 60% | 100% |
| | | | | 在製品-製成品 | 0% | 30% | 100% | 100% |
| | | | | 製成品 | 0% | 30% | 100% | 100% |
| 2 | 備抵呆帳 | 帳齡分析法 | 應收款項逾期帳齡介於 1-3 月者，依餘額提列 7% 呆帳率。 | | | | | |
| | | | 應收款項逾期帳齡介於 4-6 月者，依餘額提列 15% 呆帳率。 | | | | | |
| | | | 應收款項逾期帳齡介於 7-12 月者，依餘額提列 25% 呆帳率。 | | | | | |
| | | | 應收款項逾期帳齡介於 一 -二年者，依餘額提列 50% 呆帳率。 | | | | | |
| | | | 應收款項逾期帳齡介於 二年以上者，依餘額提列 100% 呆帳率。 | | | | | |

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

最近年度依證期局所訂「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」所編製之。

(一) 關係企業合併營業報告書：請詳閱年報第 85 頁至第 90 頁。

(二) 關係企業合併財務報表：請詳閱年報第 156 頁。

(三) 關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

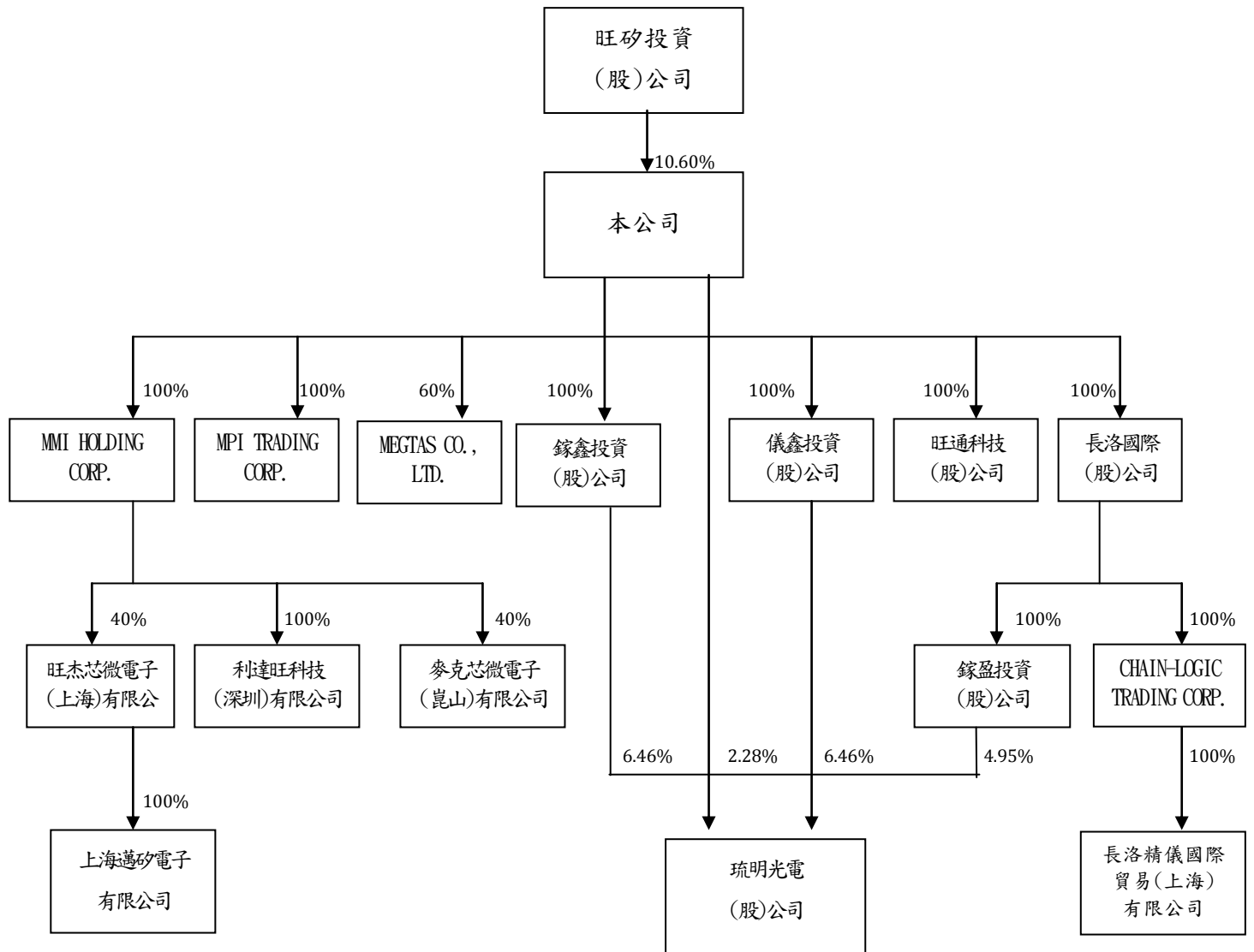
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

壹、關係企業概況

一、關係企業組織概況

(一)關係企業組織圖

102 年 12 月 31 日



(二)依公司法第 369 條之 2 規定之從屬公司，均編入關係企業合併財務報表。

(三)依公司法第 369 條之 3 推定有控制與從屬關係之公司：無。

二、各關係企業基本資料

102 年 12 月 31 日;單位：新台幣仟元

| 企業名稱 | 設立日期 | 地址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|---------------------------|----------|---|---------------------|--|
| 旺矽投資股份有限公司 | 89.12.29 | 竹北市十興里 36 鄰嘉仁街 98 巷 8 號 3 樓 | 1,107 | 一般投資業 |
| 長洛國際股份有限公司 | 83.03.01 | 竹北市中和街 153 號 3 樓 | 50,000 | 半導體設備代理廠商 |
| MPI TRADING CORP. | 89.12.22 | Offshore Chambers, P.O.BOX 217, APIA, SAMOA | 1,000 美元 | 從事經營 Probe Card 探針卡業務 |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 90.08.07 | Offshore Chambers, P.O.BOX 217, APIA, SAMOA | 4,390,045 美元 | 控股 |
| MEGTAS CO., LTD. | 99.09.01 | 134 Gunseo-ri, Jikson-eub, Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam, 331-811, Korea | 2,500,000,000 韓元 | 半導體裝備及產業機械 零附件製造與加工販賣商、陶器及電子零附件製造與販賣商 |
| 鎩鑫投資股份有限公司 | 93.04.30 | 新竹縣竹北市十興里 36 鄰嘉仁街 98 巷 10 號 3 樓 | 33,500 | 一般投資業 |
| 儀鑫投資股份有限公司 | 93.04.30 | 新竹縣竹北市十興里 36 鄰嘉仁街 98 巷 10 號 3 樓 | 33,500 | 一般投資業 |
| 旺通科技股份有限公司 | 99.12.22 | 新竹縣竹北市嘉仁街 100 號 1 樓 | 500 | 電信器材、電子材料批發及零售業、電子零組件製造業 |
| 利達旺科技(深圳)有限公司 | 99.05.07 | 深圳市寶安區西鄉街道鶴洲恒豐工業城 c6 棟綜合樓 802 之 1 | 1,800,000 美元 | 生產經營新型電子元器件、LED 點測機、LED 分選機、LED 分光分色機等;新型電子元器件等的開發 |
| CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | 90.11.19 | Offshore Incorporations (Mauritius) Limited, G.P.O.BOX 365, 307 St James Court, St Denis Street, Port Louis, Republic of Mauritius. | 1,400,100 美元 | 從事國際貿易業務 |
| 鎩盈投資股份有限公司 | 93.04.30 | 新竹縣竹北市十興里 36 鄰嘉仁街 98 巷 8 號 3 樓 | 33,300 | 一般投資業 |
| 長洛精儀國際貿易(上海)有限公司 | 91.02.08 | 江蘇省上海市外高橋保稅區冰克路 500 號 304 室 | 1,400,000 美元 | 從事貿易業務 |

註：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」第6條規定，非控制與從屬關係時，得免納入揭露，故旺杰芯微電子(上海)有限公司、麥克芯微電子(崑山)有限公司、上海邁矽電子有限公司及琉明光電(股)公司無須揭露。

三、推定為有控制與從屬關係者應揭露事項：無。

四、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司及本公司之關係企業所經營之業務包括：投資業；半導體設備及零附件之生產、測試、研發、製造及買賣；半導體設備代理；貿易業務；電子資訊供應服務；電子器材、電子材料批發零售及電子零組件製造等。

五、各關係企業董事、監察人及總經理資料：

102年12月31日

| 企業名稱 | 職稱(註1) | 姓名或代表人 | 持有股份(註2)(註3) | |
|-----------------------|--------|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | 股數 (出資額) | 持股比例 (出資比例) |
| 旺矽投資(股)公司 | 董事長 | 葛長林 | 45,133 | 40.76% |
| | 董事 | 陳四桂 | 10,029 | 9.06% |
| | 董事 | 李篤誠 | 30,089 | 27.17% |
| | 監察人 | 郭遠明 | 2,966 | 2.68% |
| 長洛國際(股)公司 | 出資者名稱 | 旺矽科技(股)公司 | 5,000,000 | 100.00% |
| | 董事長 | 葛長林 | | |
| | 董事 | 陳四桂 | | |
| | 董事 | 郭遠明 | | |
| | 監察人 | 饒雲珍 | | |
| | 總經理 | 詹朝男 | | |
| MPI TRADING CORP. | 出資者名稱 | 旺矽科技(股)公司 | 1,000 | 100.00% |
| | 負責人 | 葛長林 | | |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 出資者名稱 | 旺矽科技(股)公司 | 4,390,045 | 100.00% |
| | 負責人 | 葛長林 | | |
| MEGTAS CO.,LTD. | 出資者名稱 | 旺矽科技(股)公司 | 300,000 | 60.00% |
| | 出資者名稱 | LUCID DISPLAY TECHNOLOGY CO.,LTD | 200,000 | 40.00% |
| | 董事長 | CHUL-HO KIM | | |
| | 董事 | YEONG-HUI LEE | | |
| | 董事 | HANG-SHENG LIN | | |
| | 監察人 | CHUNG-YI CHEN | | |
| 錄鑫投資(股)公司 | 出資者名稱 | 旺矽科技(股)公司 | 3,350,000 | 100.00% |
| | | 代表人： | | |

| | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--------------|---------|
| | 董事長 董事 董事 監察人 | 陳聖毅 葛長林 張君卿 曾惠珠 | | |
| 儀鑫投資(股)公司 | 出資者名稱 董事長 董事 董事 監察人 | 旺矽科技(股)公司 代表人： 陳聖毅 葛長林 張君卿 曾惠珠 | 3,350,000 | 100.00% |
| 旺通科技(股)公司 | 出資者名稱 董事長 董事 董事 監察人 | 旺矽科技(股)公司 代表人： 陳四桂 孫宏川 顧偉正 饒雲珍 | 50,000 | 100.00% |
| 利達旺科技(深圳)有限公司 | 出資者名稱 負責人 | MMI HOLDING CO., LTD. 范維如 | 1,800,000 美元 | 100.00% |
| CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | 出資者名稱 負責人 | 長洛國際(股)公司 葛長林 | 1,400,100 | 100.00% |
| 錄盈投資(股)公司 | 出資者名稱 董事長 董事 董事 監察人 | 長洛國際(股)公司 代表人： 陳聖毅 葛長林 張君卿 曾惠珠 | 3,330,000 | 100.00% |
| 長洛精儀國際貿易(上海)有限公司 | 出資者名稱 負責人 | CHAIN-LOGIC TRADINGP 葛長林 | 1,400,000 美元 | 100.00% |

註 1.關係企業如為外國公司，列其職位相當者。

註 2.被投資公司如為股份有限公司請填股數及持股比例，其他請填出資額及出資比例並予以註明。

註 3.董事、監察人為法人時，應另加揭露代表人之相關資料。

註 4.以上各關係企業未設總經理者，以各該企業之董事長(或負責人、董事)兼任之。

貳、關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果：

102年12月31日；單位：新台幣仟元

| 企業名稱 | 資本額 | 資產總額 | 負債總額 | 淨 值 | 營業收入 | 營業利益 (損失) | 本期損益 (稅後) | 每股盈餘 (元) (稅後) |
|---------------------------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------------|--------------|---------------------|
| 長洛國際(股) 公司 | 50,000 | 313,875 | 97,290 | 216,585 | 206,048 | 1,222 | 6,679 | 1.34 |
| MPI TRADING CORP. | 32 | 93,052 | 54,511 | 38,541 | 5,967 | 4,162 | 2,964 | 2,964 |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 133,374 | 146,233 | — | 146,233 | — | (74) | (3,317) | (0.82) |
| MEGTAS CO., LTD. | 66,509 | 54,506 | 11,937 | 42,569 | 64,253 | (240) | (251) | (0.50) |
| 鎔鑫投資 (股)公司 | 33,500 | 15,172 | 25 | 15,147 | — | (7,780) | (7,773) | (2.32) |
| 儀鑫投資 (股)公司 | 33,500 | 15,172 | 25 | 15,148 | — | (7,780) | (7,773) | (2.32) |
| 旺通科技(股) 公司 | 500 | 337 | 25 | 352 | — | (25) | (24) | (0.48) |
| 利達旺科技 (深圳)有限公 司 | 54,111 | 59,298 | 15,917 | 43,381 | 17,298 | (343) | (848) | — |
| CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | 46,921 | 108,119 | 4,229 | 103,890 | 13,841 | 2,745 | 11,041 | 7.94 |
| 鎔盈投資 (股)公司 | 33,300 | 11,469 | 50 | 11,419 | — | (5,967) | (5,966) | (1.79) |
| 長洛精儀國 際貿易(上海) 有限公司 | 46,917 | 131,191 | 31,894 | 99,297 | 104,152 | 8,498 | 8,296 | — |

註 1.所有關係企業不論規模大小，均應揭露。

註 2.關係企業如為外國公司，相關數字應以報告日之兌換率換算為新台幣列示。

註 3.以上關係企業財務報表業經母公司會計師查核簽證。

註 4.若被投資公司為有限公司，其每股盈餘不適用。

註 5.報表日兌換率： 人民幣：美金=1： 6.0596 ； 加權平均匯率：1：6.14615
人民幣：台幣=1：4.915750 ； 加權平均匯率：1：4.787875
新台幣：美金=1：29.7875 ； 加權平均匯率：1：29.41375
新台幣：韓元=1：0.028435 ； 加權平均匯率：1：0.027883

旺矽科技股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇二年度個體財務報表及合併財務報表，業經日正聯合會計師事務所張裕銘會計師及陳世元會計師查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書及盈餘分派議案，復經本監察人等審查，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條及證券交易法第三十六條之規定報告如上。

此致

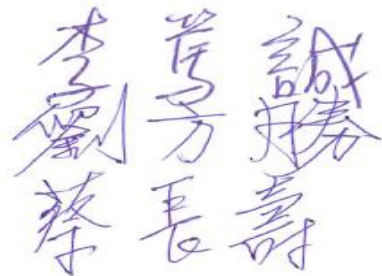
旺矽科技股份有限公司一〇三年股東常會

旺矽科技股份有限公司

監察人：李篤誠

劉方勝

蔡長壽



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 八 日

會計師查核報告

旺矽科技股份有限公司 公鑒：

旺矽科技股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之個體資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報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個體財務報表表示意見。如財務報告附註六(六)所述，旺矽科技股份有限公司民國一〇二年及一〇一年度部分採用權益法之投資，暨附註十三所揭露之部分轉投資相關資訊，係依該等被投資公司所委任其他會計師查核之財務報告評價及揭露，本會計師並未查核該等財務報告。民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日依據其他會計師查核之財務報告所認列之採用權益法認列損益之份額分別為新台幣(150)千元及(11,314)千元，截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，其相關之採用權益法之投資餘額分別為新台幣 25,188 千元、24,697 千元及 26,973 千元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體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個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體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」編製，足以允當表達旺矽科技股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之個體財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效與個體現金流量。

日正聯合會計師事務所

會計師：張裕銘



張 裕 銘

陳世元

陳 世 元



證期局核准文號：(86)台財證(六)第 088087 號
證期局核准文號：(92)台財證(六)第 101109 號

中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 八 日

旺矽科技股份有限公司

個體資產負債表(資產)

民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一月一日

單位：新台幣千元

| 代碼 | 資 產 | 附 註 | 102年12月31日 | | 101年12月31日 | | 101年1月1日 | |
|-------|----------------|----------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| | | | 金 額 | % | 金 額 | % | 金 額 | % |
| 流動資產 | | | | | | | | |
| 1100 | 現金及約當現金 | 六(一) | \$ 417,949 | 9 | \$ 433,167 | 9 | \$ 776,311 | 16 |
| 1150 | 應收票據淨額 | 六(二) | 4,432 | - | 4,770 | - | 17,208 | - |
| 1160 | 應收票據-關係人淨額 | 六(三)及七 | 5,365 | - | 1,721 | - | 5,120 | - |
| 1170 | 應收帳款淨額 | 六(三) | 429,643 | 9 | 575,071 | 12 | 475,215 | 10 |
| 1180 | 應收帳款-關係人淨額 | 六(三)及七 | 61,278 | 1 | 81,455 | 2 | 64,411 | 1 |
| 1200 | 其他應收款 | | 5,570 | - | 667 | - | 5,055 | - |
| 1210 | 其他應收款-關係人 | 七 | 4,007 | - | 1,028 | - | 700 | - |
| 130X | 存貨淨額 | 六(四) | 1,424,116 | 31 | 1,459,030 | 31 | 1,488,581 | 31 |
| 1410 | 預付款項 | | 63,648 | 1 | 69,605 | 1 | 71,537 | 2 |
| 1470 | 其他流動資產 | 八 | 17,589 | 1 | 15,659 | 1 | 136,289 | 3 |
| 11XX | 流動資產合計 | | 2,433,597 | 52 | 2,642,173 | 56 | 3,040,427 | 63 |
| 非流動資產 | | | | | | | | |
| 1543 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 六(五) | 20,231 | 1 | 20,231 | 1 | 20,231 | - |
| 1550 | 採用權益法之投資 | 六(六) | 449,137 | 10 | 430,416 | 9 | 482,946 | 10 |
| 1600 | 不動產、廠房及設備 | 六(七)、七及八 | 1,545,879 | 34 | 1,481,668 | 31 | 1,141,255 | 24 |
| 1780 | 無形資產 | 六(八) | 17,971 | - | 20,609 | - | 13,170 | - |
| 1840 | 遞延所得稅資產 | | 32,707 | 1 | 35,581 | 1 | 30,377 | 1 |
| 1900 | 其他非流動資產 | | 106,166 | 2 | 104,201 | 2 | 87,978 | 2 |
| 15XX | 非流動資產合計 | | 2,172,091 | 48 | 2,092,706 | 44 | 1,775,957 | 37 |
| 1XXX | 資 產 總 計 | | \$ 4,605,688 | 100 | \$ 4,734,879 | 100 | \$ 4,816,384 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司
個體資產負債表(負債及權益)

民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一月一日

單位：新台幣千元
101年1月1日

| 代碼 | 負債及權益 | 附註 | 102年12月31日 | | 101年12月31日 | | 101年1月1日 | |
|------|-------------------|-------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| | | | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| | 流動負債 | | | | | | | |
| 2100 | 短期借款 | 六(九) | \$ - | - | \$ - | - | \$ - | - |
| 2150 | 應付票據 | | - | - | 1,110 | - | 1,119 | - |
| 2170 | 應付帳款 | | 371,888 | 8 | 377,089 | 8 | 433,868 | 9 |
| 2180 | 應付帳款-關係人 | 七 | 2,648 | - | 6,370 | - | 1,497 | - |
| 2213 | 應付設備款 | | 16,983 | 1 | 37,913 | 1 | 13,408 | - |
| 2219 | 其他應付款 | 六(十) | 345,844 | 9 | 308,620 | 7 | 320,829 | 7 |
| 2220 | 其他應付款項-關係人 | 七 | 36,963 | 1 | 38,473 | 1 | 146,534 | 3 |
| 2230 | 當期所得稅負債 | | 43,588 | 1 | 38,426 | 1 | 52,938 | 1 |
| 2250 | 負債準備-流動 | 六(十一) | 9,645 | - | 17,379 | - | 13,491 | - |
| 2310 | 預收款項 | 七 | 606,969 | 13 | 822,774 | 17 | 645,685 | 14 |
| 2320 | 一年或一營業週期內到期長期負債 | 六(十二) | 9,329 | - | 9,329 | - | 9,329 | - |
| 2399 | 其他流動負債 | | 12,956 | - | 9,782 | - | 7,713 | - |
| 21XX | 流動負債合計 | | 1,456,813 | 33 | 1,667,265 | 35 | 1,646,411 | 34 |
| | 非流動負債 | | | | | | | |
| 2540 | 長期借款 | 六(十二) | 67,624 | 1 | 76,953 | 2 | 86,282 | 2 |
| 2570 | 遞延所得稅負債 | | 7,513 | - | 7,005 | - | 10,852 | - |
| 2640 | 應計退休金負債 | 六(十三) | 18,029 | - | 20,558 | - | 15,767 | - |
| 2670 | 其他非流動負債-其他 | | 98 | - | 150 | - | 122 | 1 |
| 25XX | 非流動負債合計 | | 93,264 | 1 | 104,666 | 2 | 113,023 | 3 |
| 2XXX | 負債總計 | | 1,550,077 | 34 | 1,771,931 | 37 | 1,759,434 | 37 |
| | 權益 | 六(十四) | | | | | | |
| 3110 | 普通股股本 | | 786,124 | 17 | 786,104 | 17 | 786,024 | 16 |
| 3200 | 資本公積 | | 740,781 | 16 | 740,657 | 16 | 740,116 | 15 |
| | 保留盈餘 | | | | | | | |
| 3310 | 法定盈餘公積 | | 383,839 | 8 | 355,530 | 7 | 292,154 | 6 |
| 3320 | 特別盈餘公積 | | 17,571 | - | - | - | - | - |
| 3350 | 未分配盈餘 | | 1,254,511 | 27 | 1,221,556 | 26 | 1,374,452 | 29 |
| 3300 | 保留盈餘合計 | | 1,655,921 | 35 | 1,577,086 | 33 | 1,666,606 | 35 |
| | 其他權益 | | | | | | | |
| 3410 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | | 25,391 | 1 | 11,707 | - | 16,810 | - |
| 3400 | 其他權益合計 | | 25,391 | 1 | 11,707 | - | 16,810 | - |
| 3500 | 庫藏股票 | | (152,606) | (3) | (152,606) | (3) | (152,606) | (3) |
| 3XXX | 權益總計 | | 3,055,611 | 66 | 2,962,948 | 63 | 3,056,950 | 63 |
| 1XXX | 負債及權益總計 | | \$ 4,605,688 | 100 | \$ 4,734,879 | 100 | \$ 4,816,384 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺碩科技股份有限公司

合併損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼 | 項 目 | 附 註 | 102年度 | | 101年度 | |
|------|----------------------------|--------|--------------|------|--------------|------|
| | | | 金 額 | % | 金 額 | % |
| | 營業收入淨額 | 七 | | | | |
| 4110 | 銷貨收入 | | \$ 2,751,416 | 99 | \$ 2,650,211 | 99 |
| 4170 | 減：銷貨退回 | | (480) | - | (11,102) | (1) |
| 4190 | 減：銷貨折讓 | | (579) | - | (5,706) | - |
| 4614 | 佣金收入 | | 36,770 | 1 | 45,080 | 2 |
| 4000 | 營業收入淨額小計 | | 2,787,127 | 100 | 2,678,483 | 100 |
| 5000 | 營業成本 | 六(四)及七 | (1,494,459) | (54) | (1,441,213) | (54) |
| 5900 | 營業毛利 | | 1,292,668 | 46 | 1,237,270 | 46 |
| 5910 | 未實現銷貨(損)益 | | (864) | - | (2,961) | - |
| 5920 | 已實現銷貨(損)益 | | 2,937 | - | 3,931 | - |
| 5950 | 營業毛利淨額 | | 1,294,741 | 46 | 1,238,240 | 46 |
| | 營業費用 | 七 | | | | |
| 6100 | 推銷費用 | | (286,963) | (10) | (267,992) | (10) |
| 6200 | 管理費用 | | (143,594) | (5) | (116,944) | (4) |
| 6300 | 研究發展費用 | 六(八) | (550,451) | (20) | (544,180) | (20) |
| 6000 | 營業費用小計 | | (981,008) | (35) | (929,116) | (34) |
| 6900 | 營業淨利 | | 313,733 | 11 | 309,124 | 12 |
| | 營業外收入及支出 | | | | | |
| 7020 | 其他利益及損失淨額 | 六(十六) | 8,445 | 1 | (9,268) | - |
| 7050 | 財務成本 | 六(十六) | (546) | - | (440) | - |
| 7070 | 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額淨額 | 六(六) | (11,723) | - | (43,771) | (2) |
| 7100 | 利息收入 | | 912 | - | 3,522 | - |
| 7110 | 租金收入 | | 7,568 | - | 8,051 | - |
| 7175 | 壞帳轉回利益 | | - | - | 19,825 | 1 |
| 7190 | 其他收入-其他 | 七 | 2,857 | - | 4,609 | - |
| 7000 | 營業外收入及支出小計 | | 7,513 | 1 | (17,472) | (1) |
| 7900 | 稅前淨利 | | 321,246 | 12 | 291,652 | 11 |
| 7950 | 所得稅費用 | 六(十七) | (50,213) | (2) | (29,721) | (1) |
| 8200 | 本期淨利 | | 271,033 | 10 | 261,931 | 10 |
| | 其他綜合損益 | | | | | |
| 8310 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | | 1,925 | - | (197) | - |
| 8360 | 確定福利之精算(損)益 | | (672) | - | (6,727) | (1) |
| 8371 | 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額 | | 11,759 | - | (4,906) | - |
| 8300 | 其他綜合損益淨額 | | 13,012 | - | (11,830) | (1) |
| 8500 | 本期綜合損益(總額) | | \$ 284,045 | 10 | \$ 250,101 | 9 |
| | 普通股每股盈餘：(單位：元) | 六(十八) | 稅 後 | | 稅 後 | |
| 9750 | 基本每股盈餘 | | \$ 3.54 | | \$ 3.42 | |
| 9850 | 稀釋每股盈餘 | | \$ 3.52 | | \$ 3.40 | |

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司

個體權益變動表

民國一〇二年及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 | 代碼 | 股本 | | 保留盈餘 | | | 其他權益項目 | | 庫藏股票 | 權 益 總 額 |
|-----------------|----|------------|------------|------------|-----------|--------------|-------------------|--------------|--------------|---------|
| | | 普通股股本 | 資本公積 | 法定盈餘公積 | 特別盈餘公積 | 未分配盈餘 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 31xx | | |
| 民國一〇一年一月一日餘額 | A1 | \$ 786,024 | \$ 740,116 | \$ 292,154 | \$ - | \$ 1,374,452 | \$ 16,810 | \$ (152,606) | \$ 3,056,950 | |
| 盈餘指撥及分配： | | | | | | | | | | |
| 提列法定盈餘公積 | B1 | | | 63,376 | | (63,376) | | | - | |
| 普通股現金股利 | B5 | | | | | (344,724) | | | (344,724) | |
| 101年1-12月淨利 | D1 | | | | | 261,931 | | | 261,931 | |
| 101年1-12月其他綜合損益 | D3 | | | | | (6,727) | (5,103) | | (11,830) | |
| 本期綜合損益總額 | D5 | - | - | - | - | 255,204 | (5,103) | - | 250,101 | |
| 股份基礎給付交易 | N1 | 80 | 541 | | | | | | 621 | |
| 民國一〇一年十二月三十一日餘額 | Z1 | \$ 786,104 | \$ 740,657 | \$ 355,530 | \$ - | \$ 1,221,556 | \$ 11,707 | \$ (152,606) | \$ 2,962,948 | |
| 民國一〇二年一月一日餘額 | A1 | \$ 786,104 | \$ 740,657 | \$ 355,530 | \$ - | \$ 1,221,556 | \$ 11,707 | \$ (152,606) | \$ 2,962,948 | |
| 盈餘指撥及分配： | | | | | | | | | | |
| 提列法定盈餘公積 | B1 | | | 28,309 | | (28,309) | | | - | |
| 提列特別盈餘公積 | B3 | | | | 17,571 | (17,571) | | | - | |
| 普通股現金股利 | B5 | | | | | (191,526) | | | (191,526) | |
| 其他資本公積變動： | | | | | | | | | | |
| 因受領贈與產生者 | C3 | | 1 | | | | | (1) | | |
| 102年1-12月淨利 | D1 | | | | | 271,033 | | | 271,033 | |
| 102年1-12月其他綜合損益 | D3 | | | | | (672) | 13,684 | | 13,012 | |
| 本期綜合損益總額 | D5 | - | - | - | - | 270,361 | 13,684 | - | 284,045 | |
| 庫藏股註銷 | L3 | - | - | | | | | 1 | 1 | |
| 股份基礎給付交易 | N1 | 20 | 123 | | | | | | 143 | |
| 民國102年12月31日餘額 | Z1 | \$ 786,124 | \$ 740,781 | \$ 383,839 | \$ 17,571 | \$ 1,254,511 | \$ 25,391 | \$ (152,606) | \$ 3,055,611 | |

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所所發之民國一〇二年元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



總經理：郭遠明



會計主管：饒雲珍




旺矽科技股份有限公司
 個體現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼 | 項 目 | 102年度 | 101年度 |
|--------|------------------------------|------------|------------|
| AAAA | 營業活動之現金流量-間接法 | | |
| A10000 | 本期稅前淨利 | \$ 321,246 | \$ 291,652 |
| A20000 | 調整項目 | | |
| A20010 | 不影響現金流量之收益費損項目 | | |
| A20100 | 折舊費用 | 104,491 | 81,513 |
| A20200 | 攤銷費用 | 31,835 | 31,115 |
| A20300 | 呆帳費用提列(轉列收入)數 | 4,206 | (19,825) |
| A20900 | 利息費用 | 546 | 440 |
| A21200 | 利息收入 | (912) | (3,522) |
| A21300 | 股利收入 | - | 84,707 |
| A22400 | 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額 | 11,723 | 43,771 |
| A22500 | 處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益) | (120) | 300 |
| A22600 | 不動產、廠房及設備轉列費用數 | 116 | 15 |
| A23900 | 未實現銷貨損失(利益) | 864 | 2,961 |
| A24000 | 已實現銷貨損失(利益) | (2,937) | (3,931) |
| A29900 | 其他項目-預付設備款兌換損失(利益) | 737 | 213 |
| A30000 | 與營業活動相關之資產/負債變動數 | | |
| A31000 | 與營業活動相關之資產之淨變動 | | |
| A31130 | 應收票據(增加)減少 | 392 | 12,521 |
| A31140 | 應收票據-關係人(增加)減少 | (3,644) | 3,399 |
| A31150 | 應收帳款(增加)減少 | 151,462 | (103,348) |
| A31160 | 應收帳款-關係人(增加)減少 | 20,574 | (17,026) |
| A31180 | 其他應收款(增加)減少 | (4,958) | 4,221 |
| A31190 | 其他應收款-關係人(增加)減少 | (2,979) | (328) |
| A31200 | 存貨(增加)減少 | 34,914 | 29,551 |
| A31230 | 預付款項(增加)減少 | 5,957 | 1,931 |
| A31240 | 其他流動資產(增加)減少 | (909) | (3,563) |
| A31990 | 其他營業資產(增加)減少 | (10,691) | 23,216 |
| A32000 | 與營業活動相關之負債之淨變動 | | |
| A32130 | 應付票據增加(減少) | (1,110) | (10) |
| A32150 | 應付帳款增加(減少) | (5,202) | (56,779) |
| A32160 | 應付帳款-關係人增加(減少) | (3,722) | 4,873 |
| A32180 | 其他應付款增加(減少) | (154,290) | (356,921) |
| A32190 | 其他應付款-關係人增加(減少) | (1,510) | (108,061) |
| A32200 | 負債準備增加(減少) | (7,734) | 3,888 |
| A32210 | 預收款項增加(減少) | (215,805) | 177,090 |
| A32230 | 其他流動負債增加(減少) | 3,173 | 2,069 |
| A32240 | 應計退休金負債增加(減少) | (2,945) | (2,867) |
| A33000 | 營運產生之現金流入(流出) | 272,768 | 123,265 |
| A33100 | 收取之利息 | 967 | 3,689 |
| A33300 | 支付之利息 | (558) | (452) |
| A33500 | 支付之所得稅 | (41,667) | (53,285) |
| AAAA | 營業活動之淨現金流入(流出) | 231,510 | 73,217 |
| BBBB | 投資活動之現金流量 | | |
| B01800 | 取得採用權益法之投資 | (14,942) | (79,148) |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備 | (206,418) | (397,984) |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備 | 16,054 | 35 |
| B04500 | 取得無形資產 | (9,656) | (18,987) |
| B06500 | 其他金融資產增加 | (1,021) | - |
| B06600 | 其他金融資產減少 | - | 124,194 |
| B06700 | 其他非流動資產增加 | (21,507) | (35,791) |
| BBBB | 投資活動之淨現金流入(流出) | (237,490) | (407,681) |

(續下頁)



旺矽科技股份有限公司

個體現金流量表(續)

民國一〇二年及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 | 102年度 | 101年度 |
|-----------------------|------------|------------|
| CCCC 籌資活動之現金流量 | | |
| C01700 償還長期借款 | (9,328) | (9,328) |
| C04400 其他非流動負債減少 | (53) | 27 |
| C04800 員工執行認股權 | 143 | 621 |
| CCCC 籌資活動之淨現金流入(流出) | (9,238) | (8,680) |
| EEEE 本期現金及約當現金增加(減少)數 | (15,218) | (343,144) |
| E00100 期初現金及約當現金餘額 | 433,167 | 776,311 |
| E00200 期末現金及約當現金餘額 | \$ 417,949 | \$ 433,167 |

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

(一)旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 84 年 7 月 25 日依公司法及其他有關法令規定設立，經數次增資後，截至民國 102 年 12 月 31 日止，實收股本為新台幣 786,124 千元整，而流通在外股數為 76,612,392 股(扣除庫藏股 2,000,000 股後之股數)。本公司於民國 95 年 12 月 28 日業經股東臨時會決議提高額定資本額為新台幣 1,000,000,000 元整，分為 100,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，授權董事會分次發行。前項資本總額中保留新台幣 50,000 千元整，分為 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，供認股權憑證行使認股權使用，得依董事會決議分次發行。

(二)本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要經營項目為半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務。

(三)本公司於民國 90 年 7 月核准公開發行，並於民國 92 年 1 月 6 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 103 年 03 月 28 日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可之新發布及修訂準則及解釋
本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布及修訂準則及解釋
國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號「金融工具」，生效日為民國 102 年 1 月 1 日(理事會於民國 100 年 12 月將準則生效日延後至民國 104 年 1 月 1 日)。該準則業經金管會認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具」2009 年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若本公司開始適用該準則，預期將會改變對財務報告金融資產之分類及衡量。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

| 發布日 | 新發布或修訂準則 | 主要修訂內容 | 理事會發布之生效日 |
|------------------------|--|---|-----------|
| 2011.5.12 2012.6.28 | <ul style="list-style-type: none"> · 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」 · 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」 · 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」 · 國際會計準則第 27 號「單獨財務報表」之修正 · 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正 | <ul style="list-style-type: none"> · 2011.5.12 發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。 · 2012.6.28 發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 | 2013.1.1 |
| 2011.5.12 | 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」 | 該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則 | 2013.1.1 |
| 2011.6.16 | 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」之修正 | 應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目 | 2012.7.1 |
| 2011.6.16 | 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修正 | 主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益 | 2013.1.1 |
| 2013.5.20 | 國際財務報導解釋第 21 號「政府徵收款」 | 政府依法所徵收之款項，若係適用國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」，其應認列為負債之時點及會計處理。 | 2014.1.1 |

| | | | |
|------------|---|---|------------------------------------|
| 2013.5.29 | 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正 | 2013.1.1 生效之修正版本規定，當企業商譽或非確定耐用年限無形資產之金額具重大性時，須揭露各受攤現金產生單位之可回收金額。此規定修正為，僅於提列或迴轉減損損失時，始應揭露該資訊。此外，新增以公允價值減出售成本為基礎計算可回收金額者，應揭露其公允價值等級及關鍵評價假設(第二或第三等級)之規定。 | 2014.1.1，得提前適用 |
| 2011.12.16 | 國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之修正 國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」之修正 | 修正金融資產及金融負債之互抵規定(提供更多判斷之指引)及相關揭露事項。 | 2014.1.1 (表達規定) 2013.1.1 (揭露規定) |

本公司尚在評估於開始實施時對財務報告可能之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間，及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國101年1月1日初始國際財務報導準則資產負債表。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製之首份年度個體財務報告。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本公司財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (3) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報表係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除備供出售金融資產、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債

或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
- 4.不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產、持有至到期日金融資產、放款及應收款。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。

金融資產係以公允價值基礎評估績效。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(3) 金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(4) 金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之「財務成本」。

(3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本集團共同持有被投資公司 20%至 50%之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當

期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失淨額」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

| 項 目 | 耐用年數 |
|---------|------|
| 房屋及建築 | |
| 廠房及宿舍建築 | 50 |
| 無塵室 | 20 |
| 機電設施 | 20 |

| | |
|------|-------|
| 其他 | 10-20 |
| 機器設備 | 1-7 |
| 運輸設備 | 5 |
| 電腦設備 | 2-7 |
| 生財器具 | 5-6 |
| 研究設備 | 1-9 |
| 其他設備 | 2-7 |

4.折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租賃

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

2.承租人

依租賃條件，當本公司承擔了幾乎所有之所有權風險與報酬者，分類為融資租賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量，續後，則依該資產相關之會計政策處理。

(十二)無形資產

1.研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- (3)有能力使用或出售該無形資產。
- (4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- (5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- (6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

2.其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

3.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

4.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

電腦軟體 2-5年

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產及分類為待出售之非流動資產以外之非金融資產，本公司於每一報導期間結束日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

其中保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十五)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積-庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差

額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十六) 收入認列

1. 商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

2. 勞務

提供勞務所產生之收入係按報導期間結束日之交易完成程度認列。

3. 佣金收入

當本公司於交易中作為代理人而非委託人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

4. 租金收入

轉租不動產產生之收益則認列於營業外收入及支出項下之「租金收入」。

5. 股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

(十七) 借款成本

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

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助

時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(十九)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

(2)確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之高品質公司債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。民國101年1月1日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.員工分紅及董監酬勞

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

(二十) 股份基礎給付

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(廿一) 所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1. 非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
2. 因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
3. 商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1. 有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
2. 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1) 同一納稅主體；或
 - (2) 不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延

所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(廿二)每股盈餘

本公司列示普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權。

(廿三)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1.應收款項之備抵呆帳

本公司根據客戶之授信品質及帳款收回情形，並參酌過去實際發生呆帳經驗，以進行可收回應收款項之評估及備抵呆帳估計。當有顯示結餘未能收回之事件或變動情況出現者，須對備抵呆帳作出估計，倘預期未來收取之現金與原先估計不同，該差額將對估計有所改變年度應收款項之帳面值及壞帳費用構成影響。截至102年12月31日止，應收款項之帳面金額為500,718千元(已扣除備抵呆帳32,113千元)。

2.存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至102年12月31日止，本公司存貨之帳面金額為1,424,116千元。(已扣除備抵存貨呆滯及跌價損失146,023千元)。

3.遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、

稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國102年12月31日，本公司認列之遞延所得稅資產為32,707千元。

4.收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之售後保固成本，於產品出售當期列為銷貨成本，並定期檢視估計之合理性。截至民國102年12月31日，本公司認列之負債準備為9,645千元。

5.應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能影響本公司確定福利義務之金額。截至民國102年12月31日，本公司應計退休金負債之帳面金額為18,029千元。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 現金： | | | |
| 庫存現金 | \$ 2,358 | \$ 716 | \$ 1,506 |
| 銀行存款： | | | |
| 支票存款 | - | - | - |
| 外幣存款 | 20,341 | 5,167 | 6,291 |
| 活期存款 | 395,250 | 299,084 | 353,214 |
| 定期存款 | - | 128,200 | 415,300 |
| 合 計 | <u>\$ 417,949</u> | <u>\$ 433,167</u> | <u>\$ 776,311</u> |

本公司提供作為質押擔保之銀行存款業已轉列其他流動資產，請詳附註八。

(二)應收票據淨額

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 應收票據 | \$ 4,432 | \$ 4,824 | \$ 17,345 |
| 減：備抵呆帳 | - | (54) | (137) |
| 應收票據淨額 | <u>\$ 4,432</u> | <u>\$ 4,770</u> | <u>\$ 17,208</u> |
| | | | |
| 應收票據－關係人 | \$ 5,365 | \$ 1,721 | \$ 5,120 |
| 減：備抵呆帳 | - | - | - |
| 應收票據－關係人淨額 | <u>\$ 5,365</u> | <u>\$ 1,721</u> | <u>\$ 5,120</u> |

本公司之應收票據皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

(三)應收帳款淨額

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----------------|------------|------------|------------|
| 應收帳款 | \$ 433,454 | \$ 584,916 | \$ 481,569 |
| 減：備抵呆帳 | (3,811) | (9,845) | (6,354) |
| 應收帳款淨額 | \$ 429,643 | \$ 575,071 | \$ 475,215 |
| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
| 應收帳款－關係人 | \$ 61,478 | \$ 82,052 | \$ 65,026 |
| 減：備抵呆帳 | (200) | (597) | (615) |
| 應收帳款－關係人淨額 | \$ 61,278 | \$ 81,455 | \$ 64,411 |
| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
| 催收款項(表列其他非流動資產) | \$ 28,102 | \$ 17,411 | \$ 40,626 |
| 減：備抵呆帳 | (28,102) | (17,411) | (40,626) |
| 催收款項淨額 | \$ — | \$ — | \$ — |

1.本公司之應收帳款皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

2.有關應收款項減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二(二))：

| | 群組評估 之減損損失 | 個別評估 之減損損失 | 合計 |
|-------------|---------------|---------------|-----------|
| 102年01月01日 | \$ 11,960 | \$ 15,947 | \$ 27,907 |
| 本期提列之減損損失 | — | 11,951 | 11,951 |
| 本期迴轉之減損損失 | (7,745) | — | (7,745) |
| 本期沖銷未能收回之款項 | — | — | — |
| 匯率影響數 | — | — | — |
| 102年12月31日 | \$ 4,215 | \$ 27,898 | \$ 32,113 |
| 101年01月01日 | \$ 8,923 | \$ 38,809 | \$ 47,732 |
| 本期提列之減損損失 | 3,037 | — | 3,037 |
| 本期迴轉之減損損失 | — | (22,862) | (22,862) |
| 本期沖銷未能收回之款項 | — | — | — |
| 匯率影響數 | — | — | — |
| 101年12月31日 | \$ 11,960 | \$ 15,947 | \$ 27,907 |

3.應收款項之帳齡分析如下：

| 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|------------|------------|----------|
|------------|------------|----------|

| | 總額 | 減損 | 總額 | 減損 | 總額 | 減損 |
|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 未逾期 | \$459,496 | \$ - | \$622,506 | \$ 4,978 | \$445,464 | \$ 3,623 |
| 逾期1~90天 | 37,184 | 2,602 | 34,992 | 508 | 91,543 | 14,609 |
| 逾期91~180天 | 6,037 | 906 | 6,365 | 185 | 51,380 | 25,342 |
| 逾期181~360天 | 2,012 | 503 | 996 | 498 | 18,516 | 1,872 |
| 逾期1年~2年 | - | - | 24,601 | 20,274 | 995 | 498 |
| 逾期超過2年 | 28,102 | 28,102 | 1,464 | 1,464 | 1,788 | 1,788 |
| 合計 | \$532,831 | \$32,113 | \$690,924 | \$27,907 | \$609,686 | \$47,732 |

(四)存貨淨額

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 原 料 | \$ 297,432 | \$ 304,730 | \$ 383,791 |
| 物 料 | 46,735 | 40,600 | 34,907 |
| 在製品(含半成品) | 318,305 | 318,944 | 375,735 |
| 製 成 品 | 860,922 | 873,732 | 730,528 |
| 商 品 | 4,711 | 17,847 | 25,860 |
| 在途原物料 | 42,034 | 7,923 | 5,203 |
| 減：備抵存貨跌價及呆滯損失 | (146,023) | (104,746) | (67,443) |
| 存貨淨額 | \$ 1,424,116 | \$ 1,459,030 | \$ 1,488,581 |

1.當期認列之存貨相關費損：

| | 102年度 | 101年度 |
|-----------------|--------------|--------------|
| 已出售存貨成本 | \$ 1,445,822 | \$ 1,384,516 |
| 存貨跌價及呆滯損失(回升利益) | 41,276 | 37,303 |
| 存貨報廢損失 | - | - |
| 其他營業成本-員工分紅 | 13,137 | 12,605 |
| 出售下腳及廢料收入 | - | - |
| 暫估維修保固成本 | (5,776) | 6,789 |
| 銷貨成本淨額 | \$ 1,494,459 | \$ 1,441,213 |

2.截至民國102年12月31日、101年12月31日及1月1日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)以成本衡量之金融資產

本公司於財務報導期間結束日以成本衡量之金融資產列示如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|------------------|------------|------------|-----------|
| 非流動項目： | | | |
| TAISelec Co.,Ltd | \$ 20,231 | \$ 20,231 | \$ 20,231 |
| 減：累計減損 | - | - | - |
| 合計 | \$ 20,231 | \$ 20,231 | \$ 20,231 |

1.本公司持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量其公允價值，故分類為「以成本衡量之金融資產」。

2.截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司以成本衡量之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

本公司於財務報導期間結束日採用權益法之投資列示如下：

| 被投資公司名稱 | 102 年 12 月 31 日 | | 101 年 12 月 31 日 | | 101 年 1 月 1 日 | |
|-----------------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | 帳面金額 | 持股 比例% | 帳面金額 | 持股 比例% | 帳面金額 | 持股 比例% |
| 子公司： | | | | | | |
| MPI TRADING CORP. | \$ 38,541 | 100 % | \$ 34,648 | 100 % | \$ 27,119 | 100 % |
| MMI HOLDING CO., LTD. | 143,291 | 100 % | 127,497 | 100 % | 79,623 | 100 % |
| MEGTAS CO.,LTD. | 25,188 | 60 % | 24,697 | 60 % | 26,973 | 60 % |
| 長洛國際股份有限公司 | 216,447 | 100 % | 205,007 | 100 % | 292,728 | 100 % |
| 鎔鑫投資股份有限公司 | 15,147 | 100 % | 19,095 | 100 % | 28,044 | 100 % |
| 儀鑫投資股份有限公司 | 15,148 | 100 % | 19,095 | 100 % | 28,044 | 100 % |
| 旺通科技股份有限公司 | 352 | 100 % | 377 | 100 % | 415 | 100 % |
| 關聯企業： | | | | | | |
| 琉明光電股份有限公司 | (4,977) | 2.28% | - | - | - | - |
| 合計 | <u>\$ 449,137</u> | | <u>\$ 430,416</u> | - | <u>\$ 482,946</u> | - |

1.採用權益法之投資變動情形如下：

| | 1 0 2 年 度 | | 1 0 1 年 度 | |
|--------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 期初餘額 | \$ | 430,416 | \$ | 482,946 |
| 本期增加投資 | | 14,942 | | 79,148 |
| 關聯企業發放現金股利 | | — | | (84,707) |
| 採權益法認列當期投資收益(損失) | | (11,723) | | (43,771) |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | | 13,684 | | (5,103) |
| 與關聯企業順流交易已(未)實現損益 | | 2,073 | | 970 |
| 其他綜合損益-確定福利之精算(損)益 | | (255) | | 933 |
| 期末餘額 | <u>\$</u> | <u>449,137</u> | <u>\$</u> | <u>430,416</u> |

2.子公司

請參閱民國 102 年度合併財務報告。

3.關聯企業其財務資訊彙總如下，未依本公司持有之所有權比例作調整：

| 102年12月31日 | 總資產 | 總負債 | 收入 | 本期淨利 |
|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 關聯企業 | | | | |
| 琉明光電股份有限公司 | \$ 527,616 | \$ 304,225 | \$ 119,155 | \$ (119,541) |

| 101年12月31日 | 總資產 | 總負債 | 收入 | 本期淨利 |
|------------|------|------|------|------|
| 關聯企業 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

| 101年01月01日 | 總資產 | 總負債 | 收入 | 本期淨利 |
|------------|------|------|------|------|
| 關聯企業 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

3.本公司民國102年及101年度依以該等被投資公司經會計師查核之財務報表為依據採用權益法認列投資損益之份額。

4.子公司MEGTAS CO., LTD. 民國102年度及101年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報表，並按持股比例認列投資(損失)分別為(150)千元及(11,314)千元。

5.本集團透過子公司-鎳鑫投資股份有限公司、儀鑫投資股份有限公司及鎳盈投資股份有限公司再轉投資關聯企業-琉明光電股份有限公司，截至目前為止，持有股數共計6,630,000股，每股面額10元，截至民國101年12月31日及1月1日，持股比例均為17.87%，因證據顯示對關聯企業具有重大影響力，故持股比例雖未達20%，仍以採用權益法處理。

6.本公司於民國102年4月取得琉明光電股份有限公司股數計843,968股，取得成本為1,976千元，截至102年12月31日止，本集團持有琉明光電股份有限公司股數共計7,473,968股，持股比例為20.15%，採用權益法處理。

7.擔保

截至民國102年12月31日、101年12月31日及1月1日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

1.本公司民國102年及101年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損失變動明細如下：

| | 土 | 地 | 房屋及建築 | 機器設備 | 運輸設備 | 生財器具 | 研究設備 | 其他設備 | 未完工程 | 合 | 計 |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---|---|
| 成本: | | | | | | | | | | | |
| 102年1月1日 | \$303,362 | \$1,023,136 | \$281,971 | \$ - | \$ 55,883 | \$255,733 | \$ 14,097 | \$ 16,800 | \$1,950,982 | | |
| 增添 | - | 12,291 | 18,305 | 1,320 | 11,181 | 38,178 | 1,052 | 497 | 82,824 | | |
| 處分 | (11,883) | (4,117) | (68,651) | - | (10,433) | (7,021) | (1,061) | - | (103,166) | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|
| 移轉 | - | 16,800 | 43,583 | - | 472 | 57,829 | - | (16,800) | 101,884 |
| 102年12月31日 | \$291,479 | \$1,048,110 | \$275,208 | \$1,320 | \$57,103 | \$344,719 | \$14,088 | \$497 | \$2,032,524 |
| 成本: | | | | | | | | | |
| 101年1月1日 | \$239,133 | \$675,677 | \$261,852 | \$- | \$52,270 | \$184,420 | \$10,661 | \$139,777 | \$1,563,790 |
| 增添 | 64,229 | 26,269 | 7,399 | - | 12,351 | 15,890 | 773 | 202,831 | 329,742 |
| 處分 | - | - | (23,224) | - | (9,182) | (1,780) | (883) | - | (35,069) |
| 移轉 | - | 321,190 | 35,944 | - | 444 | 57,203 | 3,546 | (325,808) | 92,519 |
| 101年12月31日 | \$303,362 | \$1,023,136 | \$281,971 | \$- | \$55,883 | \$255,733 | \$14,097 | \$16,800 | \$1,950,982 |
| 累計折舊及減損: | | | | | | | | | |
| 102年1月1日 | \$- | \$100,281 | \$203,572 | \$- | \$29,747 | \$128,928 | \$6,786 | \$- | \$469,314 |
| 折舊 | - | 26,058 | 29,138 | 183 | 9,266 | 37,973 | 1,873 | - | 104,491 |
| 處分 | - | (205) | (68,651) | - | (10,205) | (7,021) | (1,053) | - | (87,135) |
| 移轉 | - | - | - | - | (25) | - | - | - | (25) |
| 102年12月31日 | \$- | \$126,134 | \$164,059 | \$183 | \$28,783 | \$159,880 | \$7,606 | \$- | \$486,645 |
| 累計折舊及減損: | | | | | | | | | |
| 101年1月1日 | \$- | \$80,546 | \$202,546 | \$- | \$31,238 | \$101,896 | \$6,309 | \$- | \$422,535 |
| 折舊 | - | 19,735 | 24,186 | - | 7,494 | 28,738 | 1,360 | - | 81,513 |
| 處分 | - | - | (23,160) | - | (8,985) | (1,706) | (883) | - | (34,734) |
| 移轉 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 101年12月31日 | \$- | \$100,281 | \$203,572 | \$- | \$29,747 | \$128,928 | \$6,786 | \$- | \$469,314 |
| 淨帳面價值 | | | | | | | | | |
| 102年12月31日 | \$291,479 | \$921,976 | \$111,149 | \$1,137 | \$28,320 | \$184,839 | \$6,482 | \$497 | \$1,545,879 |
| 101年12月31日 | \$303,362 | \$922,855 | \$78,399 | \$- | \$26,136 | \$126,805 | \$7,311 | \$16,800 | \$1,481,668 |
| 101年1月1日 | \$239,133 | \$595,131 | \$59,306 | \$- | \$21,032 | \$82,524 | \$4,352 | \$139,777 | \$1,141,255 |

2.擔保

截至民國102年12月31日、101年12月31日及1月1日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

3.利息資本化金額請詳附註六(十六)2.財務成本。

(八)無形資產

本公司民國102年及101年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

| | 電 腦 軟 體 | | 電 腦 軟 體 | | |
|------------|---------|----------|------------|----|----------|
| 102年1月1日 | \$ | 20,609 | 101年1月1日 | \$ | 13,170 |
| 增添 | | 9,656 | 增添 | | 18,987 |
| 重分類 | | - | 重分類 | | - |
| 攤銷費用 | | (12,294) | 攤銷費用 | | (11,548) |
| 102年12月31日 | \$ | 17,971 | 101年12月31日 | \$ | 20,609 |

1.認列之攤銷及減損

民國102年及101年度無形資產及其他遞延費用之攤銷費用分別列報於綜合損益表之下列項目：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------|-----------|-----------|
| 營業成本 | \$ 8,189 | \$ 4,287 |
| 營業費用 | 23,646 | 26,828 |
| 攤銷費用合計 | \$ 31,835 | \$ 31,115 |

2.研究及發展支出

民國102年度及101年度與內部產生無形資產有關之研究發展支出分別為550,451千元及544,180千元，列報綜合損益表之「營業費用-研究發展費用」。

(九)短期借款：無。

(十)其他應付款

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----------|------------|------------|------------|
| 應付費用 | \$ 276,053 | \$ 242,653 | \$ 237,646 |
| 應付員工紅利 | 28,071 | 29,055 | 63,905 |
| 短期員工福利 | 34,703 | 25,375 | 3,302 |
| 其他(均小於5%) | 7,017 | 11,537 | 15,976 |
| 合 計 | \$ 345,844 | \$ 308,620 | \$ 320,829 |

(十一)負債準備

| | 保固 | | 保固 | |
|--------------|-----------|--------------|-----------|--|
| 102年1月1日餘額 | \$ 17,379 | 101年1月1日餘額 | \$ 13,491 | |
| 當期增加(減少) | (7,734) | 當期新增之負債準備 | 3,888 | |
| 102年12月31日餘額 | \$ 9,645 | 101年12月31日餘額 | \$ 17,379 | |
| 流 動 | \$ 9,645 | 流 動 | \$ 17,379 | |
| 非 流 動 | - | 非 流 動 | - | |
| 102年12月31日餘額 | \$ 9,645 | 101年12月31日餘額 | \$ 17,379 | |

民國102年及101年度本公司之保固負債準備主要與半導體製程及測試設備產品之銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，本公司預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

(十二)長期借款

| 借款銀行 | 性質 | 借款額度 | 借款期間 | 102年12月31日 |
|--------------|------|-----------|--------------------|------------|
| 土地銀行-東新竹分行 | 抵押借款 | \$163,000 | 98.03.02~111.03.02 | \$ 76,953 |
| 減：一年內到期之長期借款 | | | | (9,329) |
| 合 計 | | | | \$ 67,624 |

利率區間

1.56 %

| 借款銀行 | 性質 | 借款額度 | 借款期間 | 101年12月31日 |
|--------------|------|-----------|--------------------|------------|
| 土地銀行-東新竹分行 | 抵押借款 | \$163,000 | 98.03.02~111.03.02 | \$ 86,282 |
| 減：一年內到期之長期借款 | | | | (9,329) |
| 合 計 | | | | \$ 76,953 |
| 利率區間 | | | | 1.56 % |

| 借款銀行 | 性質 | 借款額度 | 借款期間 | 101年1月1日 |
|--------------|------|-----------|--------------------|-----------|
| 土地銀行-東新竹分行 | 抵押借款 | \$163,000 | 98.03.02~111.03.02 | \$ 95,611 |
| 減：一年內到期之長期借款 | | | | (9,329) |
| 合 計 | | | | \$ 86,282 |
| 利率區間 | | | | 1.56 % |

1.有關本公司利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

2.銀行借款之擔保品

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十三)退休金

1.確定福利計畫

(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。截至民國 102 年 12 月底止，本公司撥存於臺灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額為 34,228 千元。

(2)資產負債表認列之金額如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-------------|------------|------------|-----------|
| 已提撥確定福利義務現值 | \$ 52,257 | \$ 50,863 | \$ 42,406 |
| 計畫資產公允價值 | (34,228) | (30,305) | (26,639) |

| | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| | 18,029 | 20,558 | 15,767 |
| 未提撥確定福利義務現值 | - | - | - |
| 未認列精算損益 | - | - | (30,211) |
| 未認列前期服務成本 | - | - | - |
| 開帳調整數 | - | - | 30,211 |
| 認列之於資產負債表之淨負債 | \$ 18,029 | \$ 20,558 | \$ 15,767 |

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|----------------|-----------|-----------|
| 1月1日確定福利義務現值 | \$ 50,863 | \$ 42,406 |
| 服務成本 | 123 | 119 |
| 利息成本 | 839 | 746 |
| 精算損/(益) | 432 | 7,592 |
| 12月31日確定福利義務現值 | \$ 52,257 | \$ 50,863 |

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|-----------------|-----------|-----------|
| 1月1日計畫資產之公允價值 | \$ 30,305 | \$ 26,639 |
| 雇主之提撥金 | 3,523 | 3,392 |
| 支付福利-由計畫資產支出 | - | - |
| 實際報酬 | 400 | 274 |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | \$ 34,228 | \$ 30,305 |

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|------------|-----------|-----------|
| 當期服務成本 | \$ 123 | \$ 119 |
| 利息成本 | 839 | 746 |
| 計畫資產實際報酬 | (400) | (274) |
| 計畫資產報酬(損)益 | 16 | (66) |
| 認列於損益之費用總額 | \$ 578 | \$ 525 |

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|-----------------|------------|------------|
| 1 月 1 日 累 積 餘 額 | \$ (6,727) | \$ - |
| 本期認列 | (672) | (6,727) |
| 12月31日累積餘額 | \$ (7,399) | \$ (6,727) |

(7) 整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，依據勞工退休基金監理會公告之舊制勞工退休基金經營概況資料，並參考近三至五年平均保證收益率所作之估計。

(8) 有關退休金之精算假設彙總如下：(以加權平均表達)

| | 102年度 | 101年度 | 101年1月1日 |
|------------|-------|-------|----------|
| 折現率 | 1.90% | 1.65% | 1.76% |
| 未來薪資及福利水準 | 2.25% | 2.25% | 2.25% |
| 計畫資產之預期報酬率 | 1.20% | 1.20% | 1.20% |

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|----------|------------|------------|-----------|
| 確定福利義務現值 | \$ 52,257 | \$ 50,863 | \$ 42,406 |
| 計畫資產公允價值 | (34,228) | (30,305) | (26,639) |
| 計畫短絀(剩餘) | \$ 18,029 | \$ 20,558 | \$ 15,767 |
| 確定福利義務損益 | | | |
| 經驗調整 | \$ 2,902 | \$ 7,592 | \$ - |
| 精算假設變動 | \$ (2,470) | \$ - | \$ - |
| 計畫資產經驗調整 | \$ (15) | \$ 63 | \$ - |

(10)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

(11)本公司折現率之假設對於損益之金額有重大影響。折現率之假設若變動將有如下影響：

| | 102年度 | | 101年度 | |
|------------|----------|------------|----------|------------|
| | 增加0.25% | 減少0.25% | 增加0.25% | 減少0.25% |
| 對確定福利義務之影響 | (4.48%) | 4.73% | (4.61%) | 4.88% |
| 損益敏感度 | \$ 2,341 | \$ (2,472) | \$ 2,345 | \$ (2,482) |

(12)本公司於民國102年12月31日報導日後之一年內預計支付予退休計畫之提撥金額為3,531千元。

2.確定提撥計畫

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

(2)民國102年及101年度本公司確定提撥退休金辦法下認列之退休金費用分別為32,561千元及28,615千元。

(十四)權益

1.本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

| | 單位：股 | |
|------------|------------|------------|
| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
| 1月1日期初餘額 | 76,610,400 | 76,602,400 |
| 員工認股權執行 | 2,000 | 8,000 |
| 庫藏股註銷 | (8) | - |
| 12月31日期末餘額 | 76,612,392 | 76,610,400 |

2. 資本公積

(1) 依民國101年1月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。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。

(2) 本公司資本公積餘額內容如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------------------|------------|------------|------------|
| 普通股股票溢價 | \$ 210,163 | \$ 210,040 | \$ 209,499 |
| 轉換公司債轉換溢價 | 480,676 | 480,676 | 480,676 |
| 庫藏股票交易 | 10,777 | 10,777 | 10,777 |
| 受領股東贈與 | 1 | - | - |
| 採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數 | 19,306 | 19,306 | 19,306 |
| 其他-受讓發行新股 | 19,858 | 19,858 | 19,858 |
| 合 計 | \$ 740,781 | \$ 740,657 | \$ 740,116 |

A. 本公司前已發行之國內第一次及第二次無擔保轉換公司債已全數轉換完畢，計產生資本公積-轉換公司債轉換溢價480,676千元及資本公積-庫藏股票交易8,477千元。

B. 本公司依「第一次買回股份轉讓員工辦法」買回之股份計500,000股買回成本計35,387千元，於民國98年11月26日經董事會決議通過，庫藏股轉讓予員工並訂定員工認股基準日為98年11月26日，董事會決議以每股61.53元全數轉讓予本公司員工及子公司-長洛國際(股)公司員工，依Black-Scholes 評價模式估計每股公平價值為14.03元，計產生資本公積-庫藏股票交易2,300千元。

C. 有關本公司資本公積-受領股東贈與之資訊，請詳附註六(十四)4.庫藏股。

D. 本公司透過子公司-錄鑫投資股份有限公司、儀鑫投資股份有限公司及錄盈投資股份有限公司再轉投資關聯企業-琉明光電股份有限公司，前已辦理現金增資及員工認股權憑證行使認股權，因子公司未按持股比例認購股權，計認列資本公積-採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數19,306千元。

E. 本公司於民國91年6月15日發行新股與子公司-長洛國際股份有限公司進行股權交換，持股比例為100%。投資日投資成本與取得股權淨值間之差異為19,858

千元，帳列資本公積-其他。

3.保留盈餘

(1)依據本公司章程規定：本公司每年決算後如有盈餘，依下列順序分派之：(一)提繳稅款。(二)彌補虧損。(三)提存百分之十為法定盈餘公積。(四)依法所需提列之特別盈餘公積。(五)就一至四項規定後之數額，加計期初未分配盈餘數額後，如尚有餘額，董事會可就可分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議，如決議分配盈餘，依下列百分比分派之：

- 員工紅利：分配數額至少百分之十二。
- 董監酬勞：分配數額百分之三以下。
- 股東紅利：分配數額扣除前二款後之數額。

員工分配股票紅利之對象，包括從屬公司員工。

(2)依據業經民國 100 年 6 月 17 日股東會決議修正本公司章程規定內容如下：本公司目前產業發展屬成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬定盈餘分派案，提報股東會。盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之 10%為原則。

(3)法定盈餘公積

依民國101年1月修正之公司法規定，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)特別盈餘公積

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

(5)本公司民國 102 年度估列員工紅利為 28,071 千元及董監酬勞 7,017 仟元，並認列為 102 年度之營業成本或營業費用，該估列金額係業經 102 年 3 月 21 日董事會通過，其估列基礎為綜合考量股東權益及員工福利，並參考本公司歷年員工分紅提撥率、同業水準及未來營運考量，擬自本公司員工分紅費用前之稅後淨利中，預估可分配盈餘成數，估列至少 12%為員工紅利暨 3%為董監酬勞之提撥比率，以作為當年度員工分紅費用認列之入帳依據，其發放方式依公司章程之規定，配發股票紅利之股數計算基礎係依據 103 年度股東會決議日前一日收盤價，並考量除權除息之影響，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為 103 年度之損益。

- (6)本公司民國 101 年度盈餘實際配發股東現金股利 191,526 千元、員工現金紅利 27,039 千元及董監酬勞 6,760 千元，與 101 年度財務報告認列之員工分紅 29,055 千元及董監酬勞 7,264 千元之差異為(2,520)千元，主要係本公司經董事會綜合考量股東權益及員工福利，並參考同業水準及未來營運考量，而修正估列員工分紅及董監酬勞，係屬會計估計變動已調整列為 102 年度之損益。
- (7)本公司民國 100 年度盈餘實際配發股東現金股利 344,724 千元、員工現金紅利 48,667 千元及董監酬勞 12,167 千元，與 100 年度財務報告認列之員工分紅 63,905 千元及董監酬勞 15,976 千元之差異為(19,047)千元，主要係本公司經董事會綜合考量股東權益及員工福利，並參考同業水準及未來營運考量，而修正估列員工分紅及董監酬勞，係屬會計估計變動已調整列為 101 年度之損益。
- (8)有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4.庫藏股

- (1)股份收回原因及其數量變動情形：

單位：股

| 1 0 2 年 1 月 1 日 至 1 2 月 3 1 日 | | | | |
|-------------------------------|-----------|------|------|-----------|
| 收回原因 | 期初股數 | 本期增加 | 本期減少 | 期末股數 |
| 供轉讓股份予員工 | 2,000,000 | — | — | 2,000,000 |
| 股東拋棄股權 | — | 8 | 8 | — |
| 合計 | 2,000,000 | 8 | 8 | 2,000,000 |

單位：股

| 1 0 1 年 1 月 1 日 至 1 2 月 3 1 日 | | | | |
|-------------------------------|-----------|------|------|-----------|
| 收回原因 | 期初股數 | 本期增加 | 本期減少 | 期末股數 |
| 供轉讓股份予員工 | 2,000,000 | — | — | 2,000,000 |

- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。本公司於民國 100 年 8 月至 10 月間買回庫藏股票 2,000,000 股，金額計 152,606 千元。
- (3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。
- (5)本公司於民國 102 年 6 月接獲股東拋棄股份計 8 股予受讓人本公司，依法令規定公司取得股東拋棄之股權屬庫藏股，依當日股票公允價值入帳，貸記資本公

積-受領股東贈與 1 千元，並於民國 102 年 7 月 9 日經董事會決議通過，辦理註銷減資 8 股，減資基準日為民國 102 年 7 月 10 日。

(十五)股份基礎給付

本公司民國 96 年 12 月 31 日(含)以前之股份基礎給付-員工獎酬揭露如下：

1.本公司於民國 96 年 11 月 9 日經董事會決議，依證交法第 28 條之 3 規定訂立員工認股權憑證發行及認股辦法，發行總額為 5,000,000 單位，每單位認股權憑證得認購之普通股為 1 股，本公司將以發行新股方式交付。認股價格以本員工認股權憑證發行日當日本公司普通股收盤價為認股價格。本員工認股權憑證之存續期間為六年，存續期間內不得轉讓、質押、贈予他人或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。自被授予本員工認股權憑證屆滿二年後，可依規定時程及比例行使其認股權利。本員工認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時(即以募集發行或私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、股票分割、現金增資參與發行海外存託憑證及受讓他公司股份發行新股等)，每單位認股價格應依規定公式調整之(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。

2.上述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

| (以千單位表達) | 1 0 2 年 度 | | 1 0 1 年 度 | |
|-----------------------|------------|-------------|------------|------------------|
| | 認股權數量 | 加權平均履約價格(元) | 認股權數量 | 加權平均履約價格(元) |
| 期初流通在外認股權 | 1,811 | \$71.7(註 3) | 2,002 | \$77.6(註 2) |
| 本期給與認股權 | — | | — | |
| 本期執行認股權 | (2) | \$71.7(註 3) | (8) | \$71.7~77.6(註 2) |
| 本期放棄認股權(註 1) | (41) | | (183) | |
| 本期逾期失效數量 | (1,768) | | — | |
| 期末流通在外認股權 | — | \$68.7(註 4) | 1,811 | \$71.7(註 2) |
| 期末可執行之認股權 | — | | 1,992 | |
| 本期給與之認股選擇權加權平均公平價值(元) | \$ 37.8616 | | \$ 37.8616 | |

(註1)係認股權人離職放棄認股權利。

(註2)係本公司因遇盈餘配息，因此自民國100年8月21日起轉換價格調整為77.6元。

(註3)係本公司因遇盈餘配息，因此自民國101年9月2日起轉換價格調整為71.7元。

(註4)係本公司因遇盈餘配息，因此自民國102年9月1日起轉換價格調整為68.7元。

3.截至 102 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：無。

4.本公司採內含價值法計算民國 96 年度給與之認股權憑證毋須認列酬勞成本。若採公平價值認列前述認股權酬勞成本，其相關之方法、假設及財務報表之擬制性淨利與每股盈餘資訊如下：

96年認股權計畫

| | | |
|------|---|--------|
| 評價模式 | The Binomial options pricing Model 評價模式 | |
| 假 設 | 無風險利率 | 2.59 % |
| | 存續期間 | 6 年 |
| | 預期價格波動率 | 41.12% |
| | 預期股利率 | 3.34% |

| | | <u>1 0 2 年 度</u> | <u>1 0 1 年 度</u> |
|----------|--------------|------------------|------------------|
| 歸屬本公司之淨利 | 財報認列之淨利 | \$ 271,033 | \$ 261,931 |
| | 擬制之淨利 | \$ 271,033 | \$ 261,931 |
| 基本每股盈餘 | 財報認列之每股盈餘(元) | \$ 3.54 | \$ 3.42 |
| | 擬制之每股盈餘(元) | \$ 3.54 | \$ 3.42 |

(十六)營業外收入及支出

1.其他利益及損失淨額

| | <u>1 0 2 年 度</u> | <u>1 0 1 年 度</u> |
|-------------------|------------------|-------------------|
| 處分不動產、廠房及設備利益(損失) | \$ 145 | \$ (232) |
| 淨外幣兌換利益(損失) | 8,354 | (7,277) |
| 其他 | (54) | (1,759) |
| 合 計 | <u>\$ 8,445</u> | <u>\$ (9,268)</u> |

2.財務成本

| | <u>1 0 2 年 度</u> | <u>1 0 1 年 度</u> |
|---------|------------------|------------------|
| 利息費用 | \$ 1,268 | \$ 1,415 |
| 減：利息資本化 | (722) | (975) |
| 合 計 | <u>\$ 546</u> | <u>\$ 440</u> |

(十七)所得稅

1.本公司所得稅費用(利益)明細如下：

| | <u>1 0 2 年 度</u> | <u>1 0 1 年 度</u> |
|--------------|------------------|------------------|
| 當期所得稅： | | |
| 當期產生 | \$ 43,664 | \$ 38,772 |
| 以前年度所得稅(高)低估 | 3,167 | — |
| 當期所得稅總額 | <u>46,831</u> | <u>38,772</u> |
| 遞延所得稅 | | |
| 暫時性差異之發生及迴轉 | 3,382 | (9,051) |
| 稅率改變之影響 | — | — |
| 遞延所得稅總額 | <u>3,382</u> | <u>(9,051)</u> |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 合 計 | \$ 50,213 | \$ 29,721 |
|-----|-----------|-----------|

2.本公司民國 102 年及 101 年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用均為 0 元。

3.所得稅費用(利益)與會計利潤關係

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------------------------------|------------|------------|
| 稅前淨利(淨損) | \$ 321,246 | \$ 291,652 |
| 稅前淨利(淨損)依本公司所在地國內稅率計算之所得稅(17%) | 54,612 | 49,581 |
| 外國轄區稅率差異影響數 | — | (530) |
| 按稅法規定剔除項目之所得稅影響數 | 7,330 | 17,574 |
| 遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數 | 3,382 | (9,051) |
| 未認列遞延所得稅資產 | — | — |
| 免稅所得 | (18,680) | (22,231) |
| 投資抵減之所得稅影響數 | (47,830) | (67,491) |
| 未分配盈餘加徵 10%所得稅 | 4,569 | 22,566 |
| 最低稅負制之所得稅影響數 | 43,663 | 39,303 |
| 以前年度所得稅高低估數 | 3,167 | — |
| 合 計 | \$ 50,213 | \$ 29,721 |

4.遞延所得稅資產及負債

(1)已認列之遞延所得稅資產及負債

| | 1 | 0 | 2 | 年 | 度 |
|----------------------|-----------|------------|---------------|------|-----------|
| | 1月1日 | 認列於損益 | 認列於其他 綜合損益 | 兌換差額 | 12月31日 |
| 遞 延 所 得 稅 資 產 | | | | | |
| 暫時性差異 | | | | | |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失 | \$ 17,807 | \$ 7,017 | - | - | \$ 24,824 |
| 未實現兌換損失 | 529 | (304) | - | - | 225 |
| 未實現保固成本 | 2,954 | (1,314) | - | - | 1,640 |
| 呆帳損失 | 3,570 | 983 | - | - | 4,553 |
| 聯屬公司間未實現利益 | 1,722 | (352) | - | - | 1,370 |
| 折舊費用財稅差異 | 14 | - | - | - | 14 |
| 投資抵減 | 8,985 | (8,904) | - | - | 81 |
| 合 計 | \$ 35,581 | \$ (2,874) | - | - | \$ 32,707 |
| 遞 延 所 得 稅 負 債 | | | | | |
| 暫時性差異 | | | | | |
| 未實現兌換利益 | \$ (200) | \$ (154) | - | - | \$ (354) |
| 未實現淨投資收益(國外) | (4,013) | 146 | - | - | (3,867) |
| 退休金費用(少)認列 | (2,792) | (500) | - | - | (3,292) |

| 合 計 | \$ (7,005) | \$ (508) | - | - | \$ (7,513) |
|----------------|-------------|----------|---------------|------|------------|
| | 1 | 0 | 1 | 年 | 度 |
| | 1月1日 | 認列於損益 | 認列於其他 綜合損益 | 兌換差額 | 12月31日 |
| 遞延所得稅資產 | | | | | |
| 暫時性差異 | | | | | |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失 | \$ 11,465 | \$ 6,342 | - | - | \$ 17,807 |
| 未實現兌換損失 | 519 | 10 | - | - | 529 |
| 未實現保固成本 | 2,294 | 660 | - | - | 2,954 |
| 呆帳損失 | 7,218 | (3,648) | - | - | 3,570 |
| 聯屬公司間未實現利益 | 1,887 | (165) | - | - | 1,722 |
| 折舊費用財稅差異 | 14 | - | - | - | 14 |
| 投資抵減 | 6,980 | 2,005 | - | - | 8,985 |
| 合 計 | \$ 30,377 | \$ 5,204 | - | - | 35,581 |
| 遞延所得稅負債 | | | | | |
| 暫時性差異 | | | | | |
| 未實現兌換(利益) | \$ (595) | 395 | | | \$ (200) |
| 未實現淨投資收益(國外) | (7,801) | 3,788 | | | (4,013) |
| 退休金費用(少)認列 | (2,456) | (336) | | | (2,792) |
| 合 計 | \$ (10,852) | \$ 3,847 | \$ - | \$ - | \$ (7,005) |

(2)未認列之遞延所得稅資產

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|----------------|------------|------------|------------|
| 投資抵減 | - | \$ 43,265 | \$ 104,997 |
| 未認列為遞延所得稅資產之金額 | - | \$ 43,265 | \$ 104,997 |

截至民國 102 年 12 月 31 日，本公司已認列為遞延所得稅資產之投資抵減稅額，其抵減期限如下：

| 抵 減 項 目 | 可抵減總額 | 已扣抵金額 | 本期抵減金額 | 尚未抵減餘額 | 最後抵減年度 |
|-------------|-----------|-------|-----------|--------|--------|
| 98 年研究發展支出 | \$ 51,918 | \$ - | \$ 34,852 | \$ - | 102 年度 |
| 98 年人才培訓支出 | 150 | - | - | - | 101 年度 |
| 98 年國內產製設備 | 101 | - | - | - | 102 年度 |
| 99 年國內產製設備 | 81 | - | - | 81 | 103 年度 |
| 102 年研究發展支出 | 47,418 | - | 12,978 | - | (不得遞延) |
| | \$ 99,668 | \$ - | \$ 47,830 | \$ 81 | |

(註)依據民國 99 年 11 月 8 日所發佈之「公司研究發展支出適用投資抵減辦法」之規定，抵減稅額以不超過當年度應納營所稅 30% 為限，且不得遞延未來年度。

(3)未認列之遞延所得稅負債

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|----------------|------------|------------|----------|
| 應課稅暫時性差異 | - | - | - |
| 未認列為遞延所得稅負債之金額 | - | - | - |

4.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅業經稅捐機關核定至民國 100 年度。

5.本公司兩稅合一相關資訊如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 |
|-------------|---------------|---------------|
| 可扣抵稅額帳戶餘額 | \$ 124,282 | \$ 112,674 |
| | 102年度 (預計) | 101年度 (實際) |
| 盈餘分配之稅額扣抵比率 | 13.37% | 12.63% |

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國 102 年 10 月 17 日台財稅第 10204562810 號函規定處理之金額及比率。

6.本公司未分配盈餘相關資訊

本公司未分配盈餘除民國 86 年度以前餘額為 322 千元外，其餘均屬民國 87 年度以後之未分配盈餘。

(十八)每股盈餘

1.基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

2.稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於本公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

3.本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

| | 102年度 | | | 101年度 | | |
|----------------------|------------|--------------------|-------------|------------|--------------------|-------------|
| | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(千股) | 每股盈餘 (元) | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(千股) | 每股盈餘 (元) |
| 基本每股盈餘 | | | | | | |
| 歸屬於本公司普通股 股東之本期淨利 | \$ 271,033 | 76,612 | \$ 3.54 | \$ 261,931 | 76,610 | \$ 3.42 |
| 稀釋每股盈餘 | | | | | | |
| 歸屬於本公司普通股 股東之本期淨利 | \$ 271,033 | 76,612 | | \$ 261,931 | 76,610 | |

具稀釋作用之潛在普

通股之影響

| | | | | |
|---------------------|---|--------|---------|------------|
| 員工認股權行使應 調整數 | — | — | — | — |
| 員工分紅配股 | — | 468 | — | 536 |
| 歸屬於本公司普通股 | | | | |
| 股東之本期淨利加 \$ 271,033 | | 77,080 | \$ 3.52 | \$ 261,931 |
| 潛在普通股之影響 | | | | 77,146 |
| | | | | \$ 3.40 |

有關增資請詳附註六(十四)之說明。

(十九)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下

| 性質別 | 1 0 2 年 度 | | | 1 0 1 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 |
| 員工福利費用 | | | | | | |
| 薪資費用(含員工分紅) | 414,561 | 440,026 | 854,587 | 345,069 | 382,523 | 727,592 |
| 勞健保費用 | 30,190 | 31,289 | 61,479 | 23,831 | 26,713 | 50,544 |
| 退休金費用 | 15,792 | 17,347 | 33,139 | 13,505 | 15,635 | 29,140 |
| 其他員工福利費用(註) | 57,886 | 17,564 | 75,450 | 51,953 | 18,263 | 70,216 |
| 折舊費用 | 48,443 | 56,048 | 104,491 | 28,701 | 52,812 | 81,513 |
| 折耗費用 | — | — | — | — | — | — |
| 攤銷費用 | 8,189 | 23,646 | 31,835 | 4,287 | 26,828 | 31,115 |

(註)其他員工福利費用包含伙食費、加班費及職工福利。

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

| | 設立地 | 業 主 權 益 (持 股 %) | | |
|---------------------------|-----------|-------------------|------------|----------|
| | | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
| 長洛國際股份有限公司 | 台灣 | 100% | 100% | 100% |
| 儀鑫投資股份有限公司 | 台灣 | 100% | 100% | 100% |
| 鎔鑫投資股份有限公司 | 台灣 | 100% | 100% | 100% |
| 鎔盈投資股份有限公司 | 台灣 | 100% | 100% | 100% |
| 旺通科技股份有限公司 | 台灣 | 100% | 100% | 100% |
| MPI TRADING CORP. | Samoa | 100% | 100% | 100% |
| MMI HOLDING CO.,LTD. | Samoa | 100% | 100% | 100% |
| CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | Mauritius | 100% | 100% | 100% |
| 長洛精儀國際貿易(上海)有限公司 | 大陸 | 100% | 100% | 100% |

| | | | | |
|-----------------|----|------|------|------|
| 利達旺科技(深圳)有限公司 | 大陸 | 100% | 100% | 100% |
| MEGTAS CO.,LTD. | 韓國 | 60% | 60% | 60% |

(二) 母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 商品及勞務銷售予關係人

本公司對關係人之銷售金額及其未結清餘額如下：

| | 1 0 2 年 度 | | 1 0 1 年 度 | |
|--------------|-----------|---------|-----------|---------|
| 商品銷售： | | | | |
| -關聯企業 | \$ | 40,025 | \$ | 51,116 |
| -本公司之董事 | | 335,040 | | 244,097 |
| -子公司 | | 63,570 | | 45,950 |
| 勞務銷售： | | | | |
| -關聯企業 | | — | | — |
| -本公司之董事 | | 36,770 | | 45,080 |
| -子公司 | | — | | — |
| 合 計 | \$ | 475,405 | \$ | 386,243 |

應收關係人款項

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------|------------|-----------|
| 關聯企業 | \$ 11,032 | \$ 17,315 | \$ 11,412 |
| 本公司之董事 | 29,873 | 59,351 | 40,165 |
| 子公司 | 25,938 | 7,107 | 18,569 |
| 合 計 | \$ 66,843 | \$ 83,773 | \$ 70,146 |

本公司銷售予關係人之銷貨條件則與一般銷售價格無顯著不同。

2. 向關係人購買商品

本公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

| | 進 貨 | |
|--------|-----------|-----------|
| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
| 關聯企業 | \$ 34 | \$ 52 |
| 本公司之董事 | 12,091 | 20,132 |
| 子公司 | 3,313 | 4,599 |
| 合 計 | \$ 15,438 | \$ 24,783 |

| | 應付關係人款項 | | |
|--------|------------|------------|----------|
| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
| 關聯企業 | \$ 10 | \$ 51 | \$ 595 |
| 本公司之董事 | 2,097 | 1,666 | 873 |
| 子公司 | 541 | 4,653 | 29 |
| 合計 | \$ 2,648 | \$ 6,370 | \$ 1,497 |

本公司對關係人之進貨價格與向一般廠商之進貨價格無顯著不同。

3. 向關係人購買勞務

本公司對於關係人勞務支出金額及其未結清餘額如下：

| | 支 出 | |
|-----------------|------------|------------|
| | 102年度 | 101年度 |
| 推-佣金支出： | | |
| 關聯企業 | \$ 1,210 | \$ 748 |
| 本公司之董事 | 899 | 1,366 |
| 子公司 | 71,831 | 88,239 |
| 推-權利金支出： | | |
| -本公司之董事 | 39,228 | 35,855 |
| 製-加工費： | | |
| -關聯企業 | 104 | 1,595 |
| 合計 | \$ 113,272 | \$ 127,803 |

| | 其他應付關係人款 | | |
|--------|------------|------------|------------|
| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
| 關聯企業 | \$ 54 | \$ 157 | \$ — |
| 本公司之董事 | 7,497 | 11,328 | 8,592 |
| 子公司 | 29,412 | 26,988 | 137,942 |
| 合計 | \$ 36,963 | \$ 38,473 | \$ 146,534 |

(1) 與關係人權利金之計算方式，請詳附註九(二)之說明。

(2) 與該等關係人間所有未清償餘額應於報導日3個月內以現金清償，一般費用支付並無顯著不同。其交易價格與一般交易無顯著不同。

4. 不動產及其他資產之購買或銷售

(1) 本公司向關係人購置不動產及其他資產明細如下：

| | 性 質 | 102年度 | 101年度 |
|--------|------|----------|-------|
| 本公司之董事 | 機器設備 | \$ 1,042 | \$ — |
| 子公司 | 機器設備 | \$ 72 | \$ — |

(2)本公司出售不動產及其他資產予關係人明細：

102 年度：無。

101 年度：

| | 財產名稱 | 成 本 | 累計折舊 | 帳面價值 | 售 價 | 處分(損)益 |
|-----|------|-------|------|-------|-------|--------|
| 子公司 | 生財器具 | \$ 1 | \$ 1 | \$ — | \$ — | \$ — |
| 子公司 | 電腦設備 | \$ 30 | \$ 6 | \$ 24 | \$ 25 | \$ 1 |

5.資金貸予他人(帳列其他應收款-關係人)

102 年度

| | 最高餘額 | 期末餘額 | 利率% | 利息收入 |
|-----|----------|----------|-------|----------|
| 子公司 | \$ 3,009 | \$ 3,074 | 4.93% | \$ 65(註) |

(註)截至民國 102 年 12 月 31 日止利息收入尚未收取，帳列其他應收款-關係人項下。

101 年度：無。

6.租賃

本公司對關係人之租賃收入金額如下：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|-----|-----------|-----------|
| 子公司 | \$ 4,276 | \$ 3,670 |

租賃合約主要內容如下：

| 標 的 物 | 租 賃 期 間 | 收 款 方 式 |
|-------------------------|-------------------------------|--|
| 分租新竹縣竹北市中和街辦公室、停車位與健康中心 | 97.10.01—97.12.31， 到期自動延長。 | 原每月 242 千元(不含稅)，自 101 年 9 月 1 日起調整為每月 319 千元(不含稅)； 另自 101 年 8 月 20 日起租用健康中心每月 2 千元(不含稅)； 另停車位依每月實際使用計算 |
| 新竹縣竹北市嘉仁街(員工宿舍) | 94.12.01—95.11.30， 到期自動延長。 | 依每月實際人數結算 |
| 分租高雄市路竹分公司辦公室 | 97.04.18—98.04.17， 到期自動延長。 | 每月 10 千元(不含稅) |

7.其他

(1)其他應收款

| | 102 年 12 月 31 日 | 101 年 12 月 31 日 | 101 年 1 月 1 日 |
|-----|-----------------|-----------------|---------------|
| 子公司 | \$ 933 | \$ 1,028 | \$ 700 |

係應收分租辦公室之分攤費用。

(2) 預付貨款(帳列預付款項)

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----|------------|------------|----------|
| 子公司 | \$ 174 | \$ 1,238 | \$ - |

(3) 預付費用(帳列預付款項)

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----|------------|------------|----------|
| 子公司 | \$ - | \$ - | \$ 1,185 |

(4) 代付款(帳列其他流動資產)

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----|------------|------------|----------|
| 子公司 | \$ 7,282 | \$ 7,742 | \$ 3,020 |

係代墊一般正常支出款。

(5) 預收貨款

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------|------------|----------|
| 關聯企業 | \$ 3,684 | \$ - | \$ 169 |
| 本公司之董事 | 5,000 | 74 | 74 |
| 子公司 | 50,250 | 4,102 | 455 |
| 合計 | \$ 58,934 | \$ 4,176 | \$ 698 |

(6) 暫收款(帳列其他流動負債)

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------|------------|----------|
| 本公司之董事 | \$ 97 | \$ - | \$ - |

(7) 製造費用(帳列營業成本)

| | 性質 | 102年度 | 101年度 |
|--------|------|--------|--------|
| 本公司之董事 | 修繕費 | \$ - | \$ 53 |
| 本公司之董事 | 其他費用 | \$ 50 | \$ 152 |
| 子公司 | 其他費用 | \$ 152 | \$ 66 |
| 子公司 | 什項購置 | \$ 176 | \$ - |

(8) 推銷費用

| | 性質 | 102年度 | 101年度 |
|--------|------|--------|--------|
| 本公司之董事 | 其他費用 | \$ 700 | \$ 251 |
| 本公司之董事 | 什項購置 | \$ 78 | \$ - |
| 本公司之董事 | 修繕費 | \$ 140 | \$ - |
| 本公司之董事 | 差旅費 | \$ - | \$ 14 |
| 子公司 | 其他費用 | \$ 370 | \$ - |

(9) 管理費用

| | 性質 | 102年度 | 101年度 |
|------|------|-------|-------|
| 關聯企業 | 其他費用 | \$ 51 | \$ - |

| | | | |
|-----|----------|---------|---------|
| 子公司 | 員工自付宿舍費用 | \$ (49) | \$ (83) |
|-----|----------|---------|---------|

(10)研究費用

| | 性質 | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------|------|-----------|-----------|
| 本公司之董事 | 其他費用 | \$ — | \$ 4 |
| 子公司 | 其他費用 | \$ 175 | \$ 188 |
| 子公司 | 雜項購置 | \$ 73 | \$ - |

(11)其他收入

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------|-----------|-----------|
| 本公司之董事 | \$ 125 | \$ — |
| 關聯企業 | \$ 1,561 | \$ 298 |
| 子公司 | \$ 22 | \$ 213 |

(三)主要管理階層薪酬資訊

本公司主要管理階層人員薪酬資訊如下：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|-------------|-----------|-----------|
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ 10,045 | \$ 15,972 |
| 離職福利 | — | — |
| 退職後福利 | — | — |
| 其他長期福利 | — | — |
| 股份基礎給付 | — | — |
| 合 計 | \$ 10,045 | \$ 15,972 |

有關給付以上主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定，相關詳細資訊請參閱股東會年報內容。

八、質押之資產

下列資產已提供作為本公司銀行借款、進口營業稅及銷售承諾之擔保品，帳面價值如下：

| | 102 年 12 月 31 日 | 101 年 12 月 31 日 | 101 年 1 月 1 日 |
|------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 土 地 | \$ 227,250 | \$ 227,250 | \$ 227,250 |
| 建 築 物 | 326,563 | 334,393 | 342,223 |
| 質押定期存款(表列其他流動資產) | 8,376 | 7,355 | 131,546 |
| 銀行備償專戶(表列其他流動資產) | — | — | 2 |
| 合 計 | \$ 562,189 | \$ 568,998 | \$ 701,021 |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項：

1.本公司為提高產品品質及自製率與下列公司簽訂合作契約，其主要內容如下：

| 合作公司 | 支付方式 | 技術合作產品 |
|---|---|--------------------------------|
| 本公司之董事 -MICRONICS JAPAN CO., LTD. | 技術報酬費以本公司所製 造、販賣之全數 PROBE CARD 銷售總金額百分之三支付；且 每季支付一次。 | 提供 IC 晶元檢查用之針位 置精度改良之技術及情報。 |

2.本公司已開狀未使用信用狀金額、已付保證金及手續費明細如下：無。

3.本公司向南部科學工業園區管理局承租台南科學工業園區土地，作為興建路竹一廠及二廠之用，起租日分別為民國 94 年 2 月 15 日與 95 年 10 月 1 日，依租約規定，本約土地租賃期限不得逾二十年，租賃到期日均為 113 年 12 月 31 日，租賃期間屆滿，雙方得另訂新約，未訂新約者，本契約當然終止，本公司不得以任何理由主張租賃關係繼續或不定期租賃，租金遇政府依法重新規定地價時，需按重新之地價調整計收。另向非關係人承租新竹縣竹北市泰和段土地，作為停車場使用，租賃期間為 101 年 5 月 15 日起至 106 年 5 月 14 日止，共五年，本公司應於本租賃契約終止或期限屆滿時，將承租之土地交還出租人。上述兩項長期營業租賃土地於民國 102 年及 101 年度列報於損益之費用分別為 5,603 千元及 4,616 千元。

重大長期營業租賃之未來應付租金情形如下：

| | 102年12月31日 |
|-------|------------|
| 一年內 | \$ 5,603 |
| 一年至五年 | 19,690 |
| 五年以上 | 23,307 |
| 合計 | \$ 48,600 |

4.截至民國 102 年 12 月 31 日止，因購買設備及未完工程等而簽訂之訂購單，其尚未履行之金額約為 56,396 千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：

本集團為因應市場及整體營運發展需求，業於民國102年11月8日經本公司董事會決議通過擬透過子公司-MMI HOLDING CO., 再轉投資大陸新設立公司-琉明光電(常州)有限公司，暫訂投資金額為美金600萬元，此項投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案

。本公司於102年1月已匯出美金400萬元執行該投資案，並已於當地完成註冊登記取具公司執照。

十二、其他

(一)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

| | 1 0 2 年 1 2 月 3 1 日 | | 1 0 1 年 1 2 月 3 1 日 | | 101年1月1日 | |
|-----------------------|---------------------|------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 帳面金額 | 公允價值 | 帳面金額 | 公允價值 | 帳面金額 | 公允價值 |
| 金融資產 | | | | | | |
| 現金及約當現金 | \$ 417,949 | \$ 417,949 | \$ 433,167 | \$ 433,167 | \$ 776,311 | \$ 776,311 |
| 應收票據及應收帳款 | 500,718 | 500,718 | 663,017 | 663,017 | 561,954 | 561,954 |
| 其他應收款 | 9,577 | 9,577 | 1,695 | 1,695 | 5,755 | 5,755 |
| 其他金融資產-流動 | 17,589 | 17,589 | 15,659 | 15,659 | 136,289 | 136,289 |
| 合 計 | \$ 945,833 | \$ 945,833 | \$ 1,113,538 | \$ 1,113,538 | \$ 1,480,309 | \$ 1,480,309 |
| 金融負債 | | | | | | |
| 短期借款 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付票據及應付帳款 | 374,536 | 374,536 | 384,569 | 384,569 | 436,484 | 436,484 |
| 其他應付款 | 399,790 | 399,790 | 385,006 | 385,006 | 480,771 | 480,771 |
| 長期借款 (含一年內到期之長期借款) | 76,953 | 76,953 | 86,282 | 86,282 | 95,611 | 95,611 |
| 合 計 | \$ 851,279 | \$ 851,279 | \$ 855,857 | \$ 855,857 | \$ 1,012,866 | \$ 1,012,866 |

2.衡量公允價值所採用之評價技術及假設：

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司決定金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- (1)現金及約當現金、應收款項、應付款項、其他流動資產及其他流動負債公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- (2)具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。
- (3)衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。

3.認列於資產負債表之公允價值：

本公司於財務報表日民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日等期間，並未持有原始認列後以透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)及備

供出售之金融資產，故無需依三等級之方式揭露下列分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三等級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

4.衍生金融工具：無。

(二)財務風險管理

1.目的

(1)本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策及風險偏好，進行前述風險辨認、衡量及管理。

(2)本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

2.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

A.匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析，主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金、日幣及歐元匯率波動影響。

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、人民幣及韓元)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產資訊如下：

102年12月31日

| | 幣別 | 外幣金額 (千元) | 期末衡量匯率 (元) | 帳面新台幣 (千元) |
|------|---------|--------------|---------------|---------------|
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 4,364 | 29.741 | \$129,789 |
| | NTD/JPY | \$ 21,376 | 0.284 | \$ 6,066 |
| | NTD/EUR | \$ 8 | 39.375 | \$ 315 |
| | NTD/RMB | \$ 131 | 4.9 | \$ 642 |
| | NTD/KRW | \$ 809 | 0.0284 | \$ 23 |
| | NTD/HKD | \$ 4 | 3.794 | \$ 17 |
| | NTD/GBP | \$ 1 | 49.145 | \$ 52 |
| | NTD/SGD | \$ 1 | 23.560 | \$ 30 |
| | NTD/MYR | \$ 3 | 8.732 | \$ 30 |
| 金融負債 | NTD/USD | \$ 3,305 | 29.838 | \$ 98,616 |
| | NTD/JPY | \$46,348 | 0.286 | \$ 13,246 |
| | NTD/EUR | \$ 49 | 41.653 | \$ 2,041 |

101年12月31日

| | 幣別 | 外幣金額 (千元) | 期末衡量匯率 (元) | 帳面新台幣 (千元) |
|------|---------|--------------|---------------|---------------|
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 6,498 | 29.985 | \$188,348 |
| | NTD/JPY | \$ 1,046 | 0.3364 | \$ 352 |
| | NTD/EUR | \$ 22 | 38.284 | \$ 829 |
| | NTD/RMB | \$ 40 | 4.66 | \$ 189 |
| | NTD/KRW | \$ 502 | 0.0273 | \$ 14 |
| | NTD/HKD | \$ 7 | 3.699 | \$ 28 |
| | NTD/GBP | \$ - | 46.705 | \$ 1 |
| | NTD/SGD | \$ 1 | 23.63 | \$ 30 |
| | NTD/MYR | \$ 2 | 9.101 | \$ 20 |
| 金融負債 | NTD/USD | \$ 2,338 | 29.086 | \$ 68,015 |
| | NTD/JPY | \$ 9,688 | 0.3384 | \$ 3,278 |
| | NTD/EUR | \$ 5 | 38.684 | \$ 196 |
| | NTD/RMB | \$ 2 | 4.758 | \$ 9 |
| | NTD/SGD | \$ 3 | 24.03 | \$ 80 |

101年1月1日

| | 幣別 | 外幣金額 (千元) | 期末衡量匯率 (元) | 帳面新台幣 (千元) |
|------|---------|--------------|---------------|---------------|
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 8,406 | 30.222 | \$254,053 |

| | | | | |
|-------------|---------|-----------|--------|-----------|
| | NTD/JPY | \$ 31,889 | 0.3887 | \$ 12,395 |
| | NTD/EUR | \$ 1 | 39.07 | \$ 51 |
| | NTD/RMB | \$ 68 | 4.807 | \$ 328 |
| | NTD/KRW | \$ 3,602 | 0.0263 | \$ 95 |
| | NTD/HKD | \$ 7 | 3.8475 | \$ 28 |
| | NTD/GBP | \$ - | 46.6 | \$ 1 |
| | NTD/SGD | \$ 6 | 23.185 | \$ 137 |
| | NTD/MYR | \$ 1 | 9.148 | \$ 8 |
| 金融負債 | NTD/USD | \$ 2,705 | 30.322 | \$ 82,017 |
| | NTD/JPY | \$16,359 | 0.3925 | \$ 6,422 |
| | NTD/EUR | \$ 2 | 39.379 | \$ 67 |
| | NTD/RMB | \$ 19 | 4.909 | \$ 91 |
| | NTD/SGD | \$ 5 | 23.58 | \$ 130 |

B.利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

本公司以維持適當之固定及浮動利率之組合管理利率風險。

C.價格風險

由於本公司持有之投資於個體資產負債表中並無持有權益工具之金融資產，因此本公司並無重大價格風險。

D.其他市價風險

本公司除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

E.在所有其他因素維持不變之情況下，民國102年12月31日、101年12月31日及1月1日相關風險變動數之稅前敏感度分析如下：

| 1 0 2 年 1 2 月 3 1 日 | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 主要風險 | 變動幅度 | 損益敏感度 |
| 匯率風險 | 匯率變動+/- 3% | +/- 3,215千元 |
| 利率風險 | 浮動借款利率 +/- 0.25% | (192)千元 |
| 1 0 1 年 1 2 月 3 1 日 | | |
| 主要風險 | 變動幅度 | 損益敏感度 |
| 匯率風險 | 匯率變動+/- 3% | +/- 3,547千元 |
| 利率風險 | 浮動借款利率 +/- | (215)千元 |

| 0.25% | | |
|-------|------------|------------|
| 1 0 1 | 年 1 | 月 1 日 |
| 主要風險 | 變動幅度 | 損益敏感度 |
| 匯率風險 | 匯率變動+/- 3% | +/-5,351千元 |
| 利率風險 | 浮動借款利率 +/- | (239)千元 |
| 0.25% | | |

(2)信用風險

- A.信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。
- B.本公司依內部明定之授信政策，營運部門於訂定付款及提出交貨之條件與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自衍生金融工具及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於交易客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低客戶之信用風險。
- C.於民國102年及101年度，並無重大超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- D.本公司對客戶之授信期間依每一交易客戶評估給予不同之授信期間，通常訂為月結90天至150天不等。有關本公司應收款項減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊，請詳附註六(三)。
- E.本公司之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- G.保證
本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國102年12月31日、101年12月31日及1月1日，本公司均無提供任何背書保證。

(3)流動性風險

- A.流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。
- B.本公司定期召開主管會議，以協助財會部監控現金流量需求及最適之投資現

金報酬。一般而言，本公司確保有足夠之現金以支應90天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，本公司於民國102年12月31日未使用之借款額度共計140,000千元。

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

| | 1 0 2 年 1 2 月 3 1 日 | | | |
|-----------------------|---------------------|----------|-----------|------------|
| 非衍生金融負債 | 1 年 內 | 1 至 2 年 | 2 年 以 上 | 合 計 |
| 短期借款 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付款項(含關係人) | 374,536 | - | - | 374,536 |
| 其他應付款(含關係人) | 399,790 | - | - | 399,790 |
| 長期借款 (含一年內到期之長期借款) | 9,329 | 9,329 | 58,295 | 76,953 |
| 合 計 | \$ 783,655 | \$ 9,329 | \$ 58,295 | \$ 851,279 |

| | 1 0 1 年 1 2 月 3 1 日 | | | |
|-----------------------|---------------------|----------|-----------|------------|
| 非衍生金融負債 | 1 年 內 | 1 至 2 年 | 2 年 以 上 | 合 計 |
| 短期借款 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付款項(含關係人) | 384,569 | - | - | 384,569 |
| 其他應付款(含關係人) | 385,006 | - | - | 385,006 |
| 長期借款 (含一年內到期之長期借款) | 9,329 | 9,329 | 67,624 | 86,282 |
| 合 計 | \$ 778,904 | \$ 9,329 | \$ 67,624 | \$ 855,857 |

| | 1 0 1 年 1 月 1 日 | | | |
|-----------------------|-----------------|----------|-----------|-------------|
| 非衍生金融負債 | 1 年 內 | 1 至 2 年 | 2 年 以 上 | 合 計 |
| 短期借款 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付款項(含關係人) | 436,484 | - | - | 436,484 |
| 其他應付款(含關係人) | 480,771 | - | - | 480,771 |
| 長期借款 (含一年內到期之長期借款) | 9,329 | 9,329 | 76,953 | 95,611 |
| 合 計 | \$ 926,584 | \$ 9,329 | \$ 76,953 | \$1,012,866 |

(三)資本風險管理

本公司資本管理之最主要目標，係為保障公司能繼續經營，確認維持健全之信用評等及最佳資本結構以降低資本成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。本

公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本、發行新股或出售資產以降低債務，以達成維持及調整資本結構之目的。

本公司利用負債淨值比率監控其資本結構，該比率係按債務淨額除以淨值總額計算，本公司於民國102年之策略維持與101年相同，均係致力將負債淨值比率維持在100%以下。於102年12月31日、101年12月31日及1月1日，本公司之負債比率如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| 負債總額 | \$ 1,550,077 | \$ 1,771,931 | \$ 1,759,434 |
| 淨值總額 | 3,055,611 | 2,962,948 | 3,056,950 |
| 負債淨值比率 | 51% | 60% | 58% |

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

| 編號 | 內 容 | 102年度 |
|----|---------------------------------------|---------------|
| 1 | 資金貸與他人： | 附表一 |
| 2 | 為他人背書保證： | 無 |
| 3 | 期末持有有價證券情形： | 附表二 |
| 4 | 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上： | 無 |
| 5 | 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上： | 無 |
| 6 | 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上： | 無 |
| 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： | 附表三 |
| 8 | 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上： | 無 |
| 9 | 從事衍生性商品交易： | 無 |
| 10 | 母子公司間業務關係及重要交易往來情形。 | 個體財務報告 免揭露 |

附表一：資金貸與他人：

| 編號 (註一) | 貸出資 金之公 司 | 貸與對象 | 往來科目 | 是否 為關 係人 | 本期最 高餘額 | 期末 餘額 (註2) | 實際動 支金額 | 利率 區間 | 資金貸 與性質 | 業務往 來金額 | 有短期融 通資金必 要之原因 | 提列備抵 呆帳金額 | 擔保品 | | 對個別對 象資金貸 與限額(註 三) | 資金貸與總 限額 (註三) |
|------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------|------------|------------------|------------|----------|------------|------------|----------------------|--------------|--------|--------|-----------------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | 名 稱 | 價 值 | | |
| 0 | 本公司 | MEGTAS CO,LTD. | 其他應收款- 關係人 | 是 | \$3,009 | \$3,009 | \$3,009 | 4.93% | 短期融 通資金 | — | 營運週轉 | — | — | — | \$305,193 | \$1,220,772 |

註 1:本公司填 0，被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編寫。

註 2：本公司於民國 102 年 7 月 9 日董事會決議通過資金貸與子公司 MEGTAS CO.,LTD.，決議貸與金額為 3,009 千元。

註 3：依本公司所訂資金貸與他人作業程序之規定，資金貸與之限額：

(1)可貸與他人資金總額，以不超過本公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限：

3,051,929 千元(102 年 3 月 31 日本公司淨值) X 40% = 1,220,772 千元。

(2)資金貸與子公司單一企業限額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之十為

限：3,051,929 千元(102 年 3 月 31 日本公司淨值) X 10% = 305,193 千元。

附表二：期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

| 持有之公司 | 有價證券 種類及名稱 | 與有價證券 發行人之關係 | 帳列科目 | 期 末 | | | | 備 註 |
|---------------|------------------|-----------------|--------------------|----------|-----------|----------|------|-----|
| | | | | 股 數 | 帳面金額 | 持股 比例 | 公允價值 | |
| 旺矽科技 (股)公司 | TAISelec Co, Ltd | — | 以成本衡量之金 融資產-非流動 | 150,000股 | \$ 20,231 | 18.75 % | — | |

附表三：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

| 進(銷) 貨之公司 | 交易 對象 | 關 係 | 交 易 情 形 | | | | 交易條件與一 般交易不同情 形及原因 | | 應收(付)票據、帳款 | | 備 註 |
|--------------|-----------------------------------|------------------|---------|------------|--------------------|-----------------|--------------------------|------------|------------------|-------------------------|-----|
| | | | 進(銷)貨 | 金 額 | 佔總進 (銷)貨 之比率 | 授 信 期 間 | 單 價 | 授 信 期 間 | 餘 額 | 佔總應收 (付)票據、 帳款之比率 | |
| 本公司 | MJC Electronics Corporation | 本公司董事 MJC之子公司 | 銷貨 | \$ 335,947 | 12 % | 與一般 客戶相 同 | — | — | 應收帳款 \$29,873 | 6 % | |

(二)轉投資事業相關資訊

民國102年度本公司直接或間接具有重大影響力或控制力之被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

| 投 資 公司名稱 | 被 投 資 公司名稱 | 所 在 地 區 | 主 要 營 業 項 目 | 原 始 投 資 金 額 | | 期 末 持 有 | | | 被投資公司 本期(損)益 (註 1) | 本期認列之 投資(損)益 (註 2)(註 3) | 備 註 |
|---------------|-------------------------|---|------------------------|-------------|-------|---------|----------|-----------|--------------------------|-------------------------------|-----------|
| | | | | 本期期末 | 去年年底 | 股數 | 比 率 | 帳面金額 | | | |
| 旺矽科技 (股)公司 | MPI TRADING CORP. | Offshore Chambers, P.O.BOX 217, APIA,SAMOA | 從事探針卡及 半自動點測機 買賣 | \$ 32 | \$ 32 | 1,000 | 100 % | \$ 38,541 | \$ 2,964 | \$ 2,964 | 旺矽 子公司 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|------------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|--------------------|
| 旺矽科技 (股)公司 | MMI HOLDING CO.,LTD. | Offshore Chambers, P.O.BOX 217, APIA,SAMOA | 控 股 | \$ 133,374 | \$ 120,407 | 4,390,045 | 100 % | \$ 143,291 | \$ (3,317) | \$ (3,317) | 旺矽 子公司 (註 5) |
| 旺矽科技 (股)公司 | MEGTAS CO.,LTD. | 134Gunseo-ri, Jikson-eub,Seo buk-gu,Cheona n,Chungnam,3 31-811, Korea | 半導體裝備及 產業機械零附 件製造與加工 販賣商、陶器 及電子零附件 製造與販賣商 | \$ 39,906 | \$ 39,906 | 300,000 | 60% | \$ 25,188 | \$ (251) | \$ (504) | 旺矽 子公司 (註 4) |
| 旺矽科技 (股)公司 | 長洛國際 (股)公司 | 新竹縣竹北市 中和街 153 號 3 樓 | 專業半導體代 理商 | \$ 50,000 | \$ 50,000 | 5,000,000 | 100 % | \$ 216,447 | \$ 6,679 | \$ 6,679 | 旺矽 子公司 |
| 旺矽科技 (股)公司 | 鎩鑫投資 (股)公司 | 新竹縣竹北市 十興里 36 鄰嘉 仁街 98 巷 10 號 3 樓 | 一般 投資業 | \$ 33,500 | \$ 33,500 | 3,350,000 | 100 % | \$ 15,147 | \$ (7,773) | \$ (7,773) | 旺矽 子公司 |
| 旺矽科技 (股)公司 | 儀鑫投資 (股)公司 | 新竹縣竹北市 十興里 36 鄰嘉 仁街 98 巷 10 號 3 樓 | 一般 投資業 | \$ 33,500 | \$ 33,500 | 3,350,000 | 100 % | \$ 15,148 | \$ (7,773) | \$ (7,773) | 旺矽 子公司 |
| 旺矽科技 (股)公司 | 旺通科技 (股)公司 | 新竹縣竹北市 嘉仁街 100 號 1 樓 | 電信器材、電 子材料批發及 零售業、電子 零組件製造業 | \$ 500 | \$ 500 | 50,000 | 100 % | \$ 352 | \$ (24) | \$ (24) | 旺矽 子公司 |
| 旺矽科技 (股)公司 | 琉明光電 (股)公司 | 新竹縣新埔鎮 文山路犁頭段 988 號 | 電子零組件製 造業 | \$ 1,976 | — | 843,968 | 2.28 % | \$ (4,977) | \$ (120,041) | \$ (1,976) | 旺矽採 權益法 評價 |
| 長洛國際 (股)公司 | CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | Offshore Incorporations (Mauritius) Limited, G.P.O.BOX 365,307 St James Court, St Denis Street, Port Louis, Republic of Mauritius. | 主要經營國際 貿易業務 | \$ 46,921 | \$ 46,921 | 1,400,100 | 100 % | \$ 103,890 | \$ 11,041 | — | 長洛 子公司 |
| 長洛國際 (股)公司 | 鎩盈投資 (股)公司 | 新竹縣竹北市 十興里 36 鄰嘉 仁街 98 巷 8 號 3 樓 | 一般 投資業 | \$ 33,300 | \$ 33,300 | 3,330,000 | 100 % | \$ 11,419 | \$ (5,966) | — | 長洛 子公司 |
| 鎩盈投資 (股)公司 | 琉明光電 (股)公司 | 新竹縣新埔鎮 文山路犁頭段 988 號 | 電子零組件 製造業 | \$ 18,000 | \$ 18,000 | 1,836,000 | 4.95 % | \$ 11,058 | \$ (120,041) | — | 鎩盈採 權益法 評價 |
| 鎩鑫投資 (股)公司 | 琉明光電 (股)公司 | 新竹縣新埔鎮 文山路犁頭段 988 號 | 電子零組件 製造業 | \$ 33,000 | \$ 33,000 | 2,397,000 | 6.46 % | \$ 14,431 | \$ (120,041) | — | 鎩鑫採 權益法 評價 |
| 儀鑫投資 (股)公司 | 琉明光電 (股)公司 | 新竹縣新埔鎮 文山路犁頭段 988 號 | 電子零組件 製造業 | \$ 33,000 | \$ 33,000 | 2,397,000 | 6.46 % | \$ 14,431 | \$ (120,041) | — | 儀鑫採 權益法 評價 |

註1：投資損益認列基礎，除MEGTAS CO.,LTD.係依據其他會計師查核簽證之財務報表外，
餘係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註2：本期認列之投資損益，係包括本期採權益法認列之投資損益及逆、側流交易認列之

已(未)實現利益。

註3：本期認列子公司之損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註4：本公司為擴展業務需求，子公司-韓國MEGTAS CO., LTD於民國101年3月9日增資韓圜伍億元，本公司投入資本金為韓圜參億元整(折合新台幣為7,945千元)。截至民國102年12月31日止日持有股數為300,000股，持股比例仍為60%，此項投資案業經經濟部投資審議委員會申請核備在案。

註5：本集團為擴展業務需求，子公司-MMI HOLDING CO.,LTD於民國101年6月增資USD1,170,000元(折合新台幣34,813千元)；於民國101年7月再增資USD120,000元(折合新台幣3,593千元)；於101年11月再增資USD1,000,000元(折合新台幣29,300千元)；於101年12月再增資USD120,000元(折合新台幣3,496千元)；於102年10月再增資USD440,000元(折合新台幣12,967千元)。截至目前為止，累計投資子公司-MMI HOLDING CO.,LTD計美金4,390,045元，計4,390,045股，每股面額USD 1元，本公司持股比例為100%。

本集團為積極拓展大陸市場，子公司-利達旺科技(深圳)有限公司，於民國101年6月透過子公司-MMI HOLDING CO., LTD.增資投資美金1,170,000元。截至目前為止，累積投資子公司-利達旺科技(深圳)有限公司計美金1,800,000元，子公司-MMI HOLDING CO., LTD.持股比例為100%，此項投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

本集團為積極拓展大陸市場，關聯企業-昆山麥克芯微電子有限公司於民國101年7月透過子公司-MMI HOLDING CO.,增資投資美金120,000元；於101年11月再增資投資美金1,000,000元；於101年12月再增資投資美金120,000元；於102年10月再增資投資美金440,000元。截至目前為止，累積投資關聯企業-昆山麥克芯微電子有限公司計美金1,960,000元，子公司-MMI HOLDING CO., LTD.持股比例為40%，此項投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

| 大陸被投資 公司名稱 | 主要營業 項目 | 實收 資本額 | 投資 方式 | 本期期初 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 | 被投資公司 本期損益 | 本公司直 接或間接 投資之持 股比例 | 本期認列 投資(損) 益 (註4) | 期末投資 帳面價值 | 截至本 期止已 匯回投 資收益 |
|--------------------------|----------------|--------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|
| 長洛精儀國 際貿易(上海) 有限公司 | 主要經營國 際貿易業務 | USD 1,400,000 (\$46,917) | (註1) | USD 1,400,000 (\$46,917) | — | — | USD 1,400,000 (\$46,917) | \$ 8,296 | 100 % | \$ 8,296 | \$ 99,297 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---------------------------------|------|---------------------------------|------------------------------|---|---------------------------------|-------------|-------|------------|-----------|----------|
| 旺杰芯微電子(上海)有限公司 | 電子專用設備、測試儀器、半導體測試用探針卡等的設計、生產、銷售自產產品 | USD 1,500,000 (\$52,033) | (註2) | USD 600,000 (\$20,813) | — | — | USD 600,000 (\$ 20,813) | \$ 6,093 | 40 % | \$ 2,437 | \$ 42,365 | \$32,573 |
| 上海邁矽電子有限公司 | 電子、通信技術開發及電子零組件進出口經營 | RMB 500,000 (\$ 2,396) | (註3) | — | — | — | — | \$ 3,027 | 40 % | \$ 1,211 | \$ 2,664 | |
| 利達旺科技(深圳)有限公司 | 生產經營新型電子元器件、LED點測機、LED分選機、LED分光分色機等;新型電子元器件等的開發 | USD 1,800,000 (\$54,111) | (註2) | USD 1,800,000 (\$ 54,111) | — | — | USD 1,800,000 (\$ 54,111) | \$ 848 | 100 % | \$ 848 | \$ 43,381 | |
| 麥克芯微電子(昆山)有限公司 | 電子專用設備、測試儀器、半導體測試用探針卡等的設計、生產及銷售自產產品 | USD 4,900,000 (\$143,558) | (註2) | USD 1,520,000 (\$ 44,456) | USD 440,000 (\$12,967) | — | USD 1,960,000 (\$ 57,423) | \$ (15,273) | 40 % | \$ (6,109) | \$ 49,064 | |

註 1：投資方式係透過境外子公司 CHAIN-LOGIC TRADING CORP.再投資大陸公司。

註 2：投資方式係透過境外子公司 MMI HOLDING CO.,LTD 再投資大陸公司。

註 3：投資方式係透過轉投資之大陸公司旺杰芯微電子(上海)有限公司以自有資金再投資大陸公司。

註 4：投資損益認列基礎，係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

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(註) |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| USD 5,760,000 (NTD 179,264) | USD 5,760,000 (NTD 179,264) | NTD 1,833,367 |

註：限額為淨值或合併淨值之百分之六十其較高者。

3.重大交易事項：

本公司民國102年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「轉投資事業相關資訊」以及合併財務報告附註十三「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國102年度合併財務報告。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國101年12月31日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則所編製。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國101年度之比較個體財務報告、101年12月31日個體資產負債表及101年1月1日(本公司之轉換日)初始國際財務報導準則個體資產負債表。

於編製民國101年相關報告時，本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)依IFRS第1號公報「首次採用國際財務報導準則」規定，除依選擇性豁免(optional exemptions)及強制性例外(mandatory exceptions)規定辦理者外，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。

1.謹將本公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：

(1)認定成本

本公司之不動產、廠房及設備目前係依 ROC GAAP 採成本模式，於經濟耐用年限內以合理而有系統的方式予以折舊。因此目前本公司不動產、廠房及設備之帳面金額，係符合 IAS 16「不動產、廠房及設備」中成本模式之規定。由於成本模式較符合本公司之不動產、廠房及設備之使用模式，不擬以公允價值作為轉換至 IFRSs 日之認定成本，故不擬選擇採用此項豁免。

(2)員工福利

本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保留盈餘。

此外，本公司亦選擇適用 IFRS 1 所提供之豁免揭露規定，自轉換至國際財務報導日起各會計期間推延決定之金額，揭露確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊，故擬選擇採用此項豁免，將累積精算損益全數認列並據以調整保留盈餘。

(3)股份基礎給付

本公司之股份基礎給付交易主要包括員工股票分紅及員工認股權，各依照當時 ROC GAAP，於 97 年以前分別以盈餘分派及內含價值進行會計處理，而自 97 年起則依照我國財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定進行會計處理，且該號公報已與 IFRS 2 一致。若將 97 年以前之股份基礎給付交易追溯適用 IFRS 2，可能對股東權益產生不利影響，故不擬追溯適用。

本公司對所有在轉換至國際財務報導準則日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用 IFRS 2「股份基礎給付」之規定。

2.謹將本公司擬依強制性例外規定辦理之部分，擇要說明如下：

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

(二)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

1.權益之調節：

| | 1 0 1 年 1 2 月 3 1 日 | | 1 0 1 年 1 月 1 日 | | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|-------------|-----------|
| | 先前之一般公認會計原則 | 轉換至 IFRSs 影響數 | IFRSs | 先前之一般公認會計原則 | 轉換至 IFRSs 影響數 | IFRSs | 說明 |
| 資 產 | | | | | | | |
| 流動資產 | | | | | | | |
| 現金及約當現金 | \$ 433,167 | | \$ 433,167 | \$ 776,311 | | \$ 776,311 | |
| 應收票據及應收帳款 | 663,017 | | 663,017 | 561,954 | | 561,954 | |
| 其他應收款 | 1,028 | 667 | 1,695 | - | 5,755 | 5,755 | |
| 當期所得稅資產 | - | | - | - | | - | (8) |
| 存 貨 | 1,459,030 | | 1,459,030 | 1,488,581 | | 1,488,581 | |
| 預付款項 | 69,605 | | 69,605 | 80,616 | (9,079) | 71,537 | (8) |
| 其他流動資產 | 50,817 | (35,158) | 15,659 | 175,832 | (39,543) | 136,289 | (1)(6)(8) |
| 流動資產合計 | 2,676,664 | (34,491) | 2,642,173 | 3,083,294 | (42,867) | 3,040,427 | |
| 非流動資產 | | | | | | | |
| 以成本衡量之金融資產-非流動 | 20,231 | | 20,231 | 20,231 | | 20,231 | |
| 採用權益法之投資 | 440,912 | (10,496) | 430,416 | 495,365 | (12,419) | 482,946 | |
| 不動產、廠房及設備 | 1,476,877 | 4,791 | 1,481,668 | 1,135,657 | 5,598 | 1,141,255 | (2)(3) |
| 無形資產 | - | 20,609 | 20,609 | - | 13,170 | 13,170 | (8) |
| 遞延所得稅資產 | - | 35,581 | 35,581 | - | 30,377 | 30,377 | (1) |
| 其他非流動資產 | 129,601 | (25,400) | 104,201 | 106,746 | (18,768) | 89,978 | (2)(3)(8) |
| 非流動資產合計 | 2,067,621 | 25,085 | 2,092,706 | 1,757,999 | 17,958 | 1,775,957 | |
| 資產總計 | \$4,744,285 | (9,406) | \$4,734,879 | \$4,841,293 | (24,909) | \$4,816,384 | |
| 負 債 | | | | | | | |
| 流動負債 | | | | | | | |
| 應付票據及應付帳款 | \$ 384,569 | | \$ 384,569 | \$ 436,484 | | \$ 436,484 | |
| 其他應付款 | 36,319 | 310,774 | 347,093 | 79,881 | 387,482 | 467,363 | (4)(5)(8) |
| 當期所得稅負債 | 38,426 | | 38,426 | 52,938 | | 52,938 | (8) |
| 負債準備—流動 | 17,379 | | 17,379 | 13,491 | | 13,491 | |
| 其他流動負債 | 1,165,197 | (285,399) | 879,798 | 1,060,316 | (384,181) | 676,135 | (1)(4)(8) |
| 流動負債合計 | 1,641,890 | 25,375 | 1,667,265 | 1,643,110 | 3,301 | 1,646,411 | |
| 非流動負債 | | | | | | | |
| 長期借款 | 76,953 | | 76,953 | 86,282 | | 86,282 | |
| 負債準備—非流動 | - | | - | - | | - | |
| 遞延所得稅負債 | 5,914 | 1,091 | 7,005 | 8,897 | 1,955 | 10,852 | (1) |
| 應計退休金負債 | 1,149 | 19,409 | 20,558 | - | 15,767 | 15,767 | (6) |
| 其他非流動負債 | 10,282 | (10,132) | 150 | 11,224 | (11,102) | 122 | |

| | 1 0 1 年 | 1 2 月 | 3 1 日 | 1 0 1 年 | 1 月 | 1 日 | |
|---------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|--------|
| | 先前之一般公認會計原則 | 轉換至 IFRSs 影響數 | IFRSs | 先前之一般公認會計原則 | 轉換至 IFRSs 影響數 | IFRSs | 說明 |
| 非流動負債合計 | 94,298 | 10,368 | 104,666 | 106,403 | 6,620 | 113,023 | |
| 負債總計 | 1,736,188 | 35,743 | 1,771,931 | 1,749,513 | 9,921 | 1,759,434 | |
| 權益 | | | | | | | |
| 股本 | 786,104 | | 786,104 | 786,024 | | 786,024 | |
| 資本公積 | 740,657 | | 740,657 | 740,116 | | 740,116 | |
| 保留盈餘 | 1,639,806 | (62,720) | 1,577,086 | 1,701,436 | (34,830) | 1,666,606 | (5)(6) |
| 其他權益 | (5,864) | 17,571 | 11,707 | 16,810 | | 16,810 | (6)(7) |
| 庫藏股票 | (152,606) | | (152,606) | (152,606) | | (152,606) | |
| 權益總計 | 3,008,097 | (45,149) | 2,962,948 | 3,091,780 | (34,830) | 3,056,950 | |
| 負債及權益總計 | \$4,744,285 | (9,406) | \$4,734,879 | \$4,841,293 | (24,909) | \$4,816,384 | |

2.綜合損益之調節

| | 1 0 1 年 | 1 年 | 度 | |
|---------------------------|--------------|---------------|-------------|--------|
| | 先前之一般公認會計原則 | 轉換至 IFRSs 影響數 | IFRSs | 說明 |
| 營業收入 | \$ 2,678,483 | | \$2,678,483 | |
| 營業成本 | (1,427,563) | (12,680) | (1,440,243) | (5) |
| 營業毛利 | 1,250,920 | (12,680) | 1,238,240 | |
| 推銷費用 | (266,437) | (1,555) | (267,992) | |
| 管理費用 | (116,800) | (144) | (116,944) | (5)(6) |
| 研發費用 | (537,375) | (6,805) | (544,180) | |
| 營業費用合計 | (920,612) | (8,504) | (929,116) | |
| 營業利益 | 330,308 | (21,184) | 309,124 | |
| 營業外收入及支出 | | | | |
| 其他利益及損失淨額 | (9,269) | 1 | (9,268) | |
| 財務成本 | (440) | | (440) | |
| 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額 | (43,791) | 20 | (43,771) | |
| 利息收入 | 3,522 | | 3,522 | |
| 租金收入 | 8,051 | | 8,051 | |
| 壞帳轉回利益 | 19,825 | | 19,825 | |
| 其他收入-其他 | 4,609 | | 4,609 | |
| 稅前淨利 | 312,815 | (21,163) | 291,652 | |
| 所得稅費用 | (29,721) | | (29,721) | |
| 本期淨利 | 283,094 | (21,163) | 261,931 | |
| 其他綜合損益： | | | | |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | - | (197) | (197) | (7) |
| 確定福利計畫之精算損失 | - | (6,727) | (6,727) | (6) |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額 | - | (4,906) | (4,906) | |
| 本期其他綜合損益(稅後淨額) | - | (11,830) | (11,830) | |
| 本期綜合損益總額 | \$ 283,094 | (32,993) | \$ 250,101 | |

3.現金流量表之重大調整：

本公司民國101年12月31日及1月1日依金管會認可之國際財務報導準則編製之個體現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

4.調節原因說明如下：

(1)遞延所得稅之分類及備抵評價科目

本公司依照 ROC GAAP，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至國際財務報導準則後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。

此外，依照 ROC GAAP，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至國際財務報導準則後，僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

本公司依 IFRSs 規定判斷，截至民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日其他流動資產-遞延所得稅資產重分類至非流動資產項下遞延所得稅資產之金額分別為 35,581 千元及 30,377 千元；另其他流動負債-遞延所得稅負債重分類至非流動負債項下遞延所得稅負債分別為 1,091 千元及 1,955 千元。

(2)出租資產之分類

轉換至國際財務報導準則前，出租資產係帳列其他資產項下；轉換至國際財務報導準則後，原帳列其他資產項下之出租資產依其性質重分類為不動產、廠房及設備。出租資產主要係出租予員工使用之宿舍及出租予供應商使用之部份廠房空間，前者係出租予員工使用之不動產，依相關準則規定非屬投資性不動產；後者因不能單獨出售，且所佔廠房面積並不重大，亦非屬投資性不動產。

本公司依 IFRSs 規定判斷，截至民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 46,592 千元及 47,135 千元。

(3)預付設備款之表達

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

本公司依 IFRSs 規定判斷，截至民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日不動產、廠房及設備重分類至其他非流動資產之金額分別為 41,801 千元及 41,537 千元。

(4)應付費用之表達

依金管會「證券發行人財務報告編製準則」規定，應付費用係屬其他應付款之性質，故本公司截至民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日其他非流動負債-應付費用重分類至其他應付款之金額分別為 281,126 千元及 384,180 千元。

(5) 員工福利

我國現行會計準則對於未休假獎金及其他短期福利之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，應於資產負債表日估列已累積未使用之未休假獎金費用及其他短期福利。

本公司因此於民國101年12月31日及1月1日分別調增其他應付款25,375千元及3,302千元，分別於101年度之營業成本增加12,679千元及營業費用增加9,394千元，101年1月1日調減保留盈餘3,302千元。

(6) 退休金

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

B. 依中華民國一般公認會計原則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第19號「員工福利」並無此下限之規定。

C. 本公司退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，係立即認列於其他綜合淨利中。認列於其他綜合損益者係立即認列於保留盈餘，於後續期間不得重分類至損益。

D. 依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第19號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。

綜上所述，本公司因此於101年1月1日轉換日調減其他流動資產12,465千元及調增應計退休金負債19,063千元，致保留盈餘減少31,528千元。

截至民國101年12月31日，本公司調增應計退休金負債19,774千元，調減保留盈餘31,528千元，分別於101年度之營業費用減少910千元及其他權益減少10,844千元，並表達其他綜合損益-確定福利計畫之精算損失6,727千元及減少保留盈餘6,727千元。

(7) 累積換算調整數

本公司依IFRSs規定，於民國101年度將原依我國會計準則直接認列於股東權益之累積換算調整數之兌換差額當期變動(損)益為(5,103)千元，先列入個體綜合損益表之其他綜合損益項下。

(8)其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製民國101年1月1日資產負債表、民國101年度財務報表之部分科目業經重分類。

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自一〇二年一月一日至一〇二年十二月三十一日止)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國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，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

司名稱：旺矽科技股份有限公司



負責人：陳 四 桂



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 八 日

會計師查核報告

旺矽科技股份有限公司 公鑒：

旺矽科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報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告表示意見。列入上開合併財務報表之部分子公司，其民國一〇二年及一〇一年度財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師查核之財務報告評價及揭露。該等子公司民國一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產總額分別為新台幣 52,125 千元、45,683 千元及 49,362 千元，各占合併資產總額之 1.11%、0.95%及 1.03%。民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣 52,221 千元及 32,280 千元，各占合併營業收入淨額之 1.72%及 1.13%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達旺矽科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

旺矽科技股份有限公司已編製民國一〇二年及一〇一年度之個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

日正聯合會計師事務所

會計師：張裕銘

張 裕 銘

陳世元

陳 世 元



證期局核准文號：(86)台財證(六)第 088087 號

證期局核准文號：(92)台財證(六)第 101109 號

中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 八 日

旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表(資產)

民國一〇二年十二月三十一日及一〇一年十二月三十一日及一月一日

單位：新台幣千元
101年1月1日

| 代碼 | 資 產 | 附 註 | 102年12月31日 | | 101年12月31日 | | 101年1月1日 | |
|------|----------------|----------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| | | | 金 額 | % | 金 額 | % | 金 額 | % |
| | 流動資產 | | | | | | | |
| 1100 | 現金及約當現金 | 六(一) | \$ 623,796 | 13 | \$ 602,904 | 13 | \$ 951,369 | 20 |
| 1150 | 應收票據淨額 | 六(二) | 17,555 | 1 | 5,585 | - | 20,817 | - |
| 1170 | 應收帳款淨額 | 六(三) | 510,531 | 11 | 637,283 | 13 | 535,835 | 11 |
| 1180 | 應收帳款-關係人淨額 | 六(三)及七 | 41,113 | 1 | 76,066 | 2 | 49,578 | 1 |
| 1200 | 其他應收款 | | 7,468 | - | 3,149 | - | 3,829 | - |
| 1220 | 當期所得稅資產 | | 10 | - | 24 | - | 77 | - |
| 130X | 存貨淨額 | 六(四) | 1,498,928 | 32 | 1,538,839 | 32 | 1,513,360 | 32 |
| 1410 | 預付款項 | | 97,195 | 2 | 70,763 | 1 | 68,619 | 1 |
| 1470 | 其他流動資產 | 八 | 12,615 | - | 18,331 | 1 | 151,179 | 4 |
| 11XX | 流動資產合計 | | 2,809,211 | 60 | 2,952,944 | 62 | 3,294,663 | 69 |
| | 非流動資產 | | | | | | | |
| 1543 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 六(五) | 20,231 | - | 20,231 | - | 20,231 | - |
| 1550 | 採用權益法之投資 | 六(六) | 126,332 | 3 | 138,067 | 3 | 129,295 | 3 |
| 1600 | 不動產、廠房及設備 | 六(七)、七及八 | 1,590,963 | 34 | 1,531,677 | 32 | 1,191,820 | 25 |
| 1780 | 無形資產 | 六(八) | 17,977 | - | 20,620 | 0 | 13,186 | - |
| 1840 | 遞延所得稅資產 | | 33,324 | 1 | 36,531 | 1 | 33,742 | 1 |
| 1900 | 其他非流動資產 | | 117,537 | 2 | 116,167 | 2 | 104,969 | 2 |
| 15XX | 非流動資產合計 | | 1,906,364 | 40 | 1,863,293 | 38 | 1,493,243 | 31 |
| 1XXX | 資 產 總 計 | | \$ 4,715,575 | 100 | \$ 4,816,237 | 100 | \$ 4,787,906 | 100 |

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司及其子公司
 合併資產負債表(負債及權益)
 民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一月一日

單位：新台幣千元
 101年1月1日

| 代碼 | 負債及權益 | 附註 | 102年12月31日 | | 101年12月31日 | | 101年1月1日 | |
|------|-------------------|-------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| | | | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| | 流動負債 | | | | | | | |
| 2100 | 短期借款 | 六(九) | \$ 4,265 | - | \$ - | - | \$ - | - |
| 2150 | 應付票據 | | 2,052 | - | 3,655 | - | 3,156 | - |
| 2170 | 應付帳款 | | 392,844 | 9 | 405,080 | 8 | 462,268 | 10 |
| 2180 | 應付帳款-關係人 | 七 | 2,107 | - | 1,717 | - | 899 | 1 |
| 2213 | 應付設備款 | | 16,983 | 1 | 37,913 | 1 | 13,509 | 1 |
| 2219 | 其他應付款 | 六(十) | 356,945 | 8 | 323,439 | 7 | 347,728 | 7 |
| 2220 | 其他應付款項-關係人 | 七 | 7,551 | - | 11,485 | - | 8,592 | - |
| 2230 | 當期所得稅負債 | | 44,238 | 1 | 40,798 | 1 | 70,095 | 1 |
| 2250 | 負債準備-流動 | 六(十一) | 9,645 | - | 17,379 | - | 13,491 | - |
| 2310 | 預收款項 | 七 | 673,907 | 14 | 857,228 | 18 | 647,982 | 14 |
| 2320 | 一年或一營業週期內到期長期負債 | 六(十二) | 9,329 | - | 9,329 | - | 9,329 | - |
| 2399 | 其他流動負債 | | 20,013 | 1 | 15,991 | - | 12,551 | - |
| 21XX | 流動負債合計 | | <u>1,539,879</u> | <u>33</u> | <u>1,724,014</u> | <u>35</u> | <u>1,589,600</u> | <u>34</u> |
| | 非流動負債 | | | | | | | |
| 2540 | 長期借款 | 六(十二) | 67,624 | 1 | 76,953 | 2 | 86,282 | 2 |
| 2570 | 遞延所得稅負債 | | 15,254 | - | 12,808 | - | 15,925 | - |
| 2640 | 應計退休金負債 | 六(十三) | 19,959 | 1 | 22,899 | 1 | 19,063 | - |
| 2670 | 其他非流動負債-其他 | | 220 | - | 150 | - | 2,104 | - |
| 25XX | 非流動負債合計 | | <u>103,057</u> | <u>2</u> | <u>112,810</u> | <u>3</u> | <u>123,374</u> | <u>2</u> |
| 2XXX | 負債總計 | | <u>1,642,936</u> | <u>35</u> | <u>1,836,824</u> | <u>38</u> | <u>1,712,974</u> | <u>36</u> |
| | 權益 | 六(十四) | | | | | | |
| 31XX | 歸屬於母公司業主之權益 | | | | | | | |
| 3110 | 普通股股本 | | 786,124 | 17 | 786,104 | 16 | 786,024 | 16 |
| 3200 | 資本公積 | | 740,781 | 16 | 740,657 | 15 | 740,116 | 16 |
| | 保留盈餘 | | | | | | | |
| 3310 | 法定盈餘公積 | | 383,839 | 8 | 355,530 | 8 | 292,154 | 6 |
| 3320 | 特別盈餘公積 | | 17,571 | - | - | - | - | - |
| 3350 | 未分配盈餘 | | 1,254,511 | 27 | 1,221,556 | 25 | 1,374,452 | 29 |
| 3300 | 保留盈餘合計 | | <u>1,655,921</u> | <u>35</u> | <u>1,577,086</u> | <u>33</u> | <u>1,666,606</u> | <u>35</u> |
| | 其他權益 | | | | | | | |
| 3410 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | | 25,391 | - | 11,707 | 1 | 16,810 | - |
| 3400 | 其他權益合計 | | <u>25,391</u> | <u>-</u> | <u>11,707</u> | <u>1</u> | <u>16,810</u> | <u>-</u> |
| 3500 | 庫藏股票 | | (152,606) | (3) | (152,606) | (3) | (152,606) | (3) |
| 31XX | 歸屬於母公司業主之權益合計 | | <u>3,055,611</u> | <u>65</u> | <u>2,962,948</u> | <u>62</u> | <u>3,056,950</u> | <u>64</u> |
| 36XX | 非控制權益 | | 17,028 | - | 16,465 | - | 17,982 | - |
| 3XXX | 權益總計 | | <u>3,072,639</u> | <u>65</u> | <u>2,979,413</u> | <u>62</u> | <u>3,074,932</u> | <u>64</u> |
| 1XXX | 負債及權益總計 | | <u>\$ 4,715,575</u> | <u>100</u> | <u>\$ 4,816,237</u> | <u>100</u> | <u>\$ 4,787,906</u> | <u>100</u> |

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表
民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼 | 項 目 | 附 註 | 102年度 | | 101年度 | |
|------|---------------------------|--------|--------------|------|--------------|------|
| | | | 金 額 | % | 金 額 | % |
| | 營業收入淨額 | 七 | | | | |
| 4110 | 銷貨收入 | | \$ 2,987,419 | 98 | \$ 2,806,313 | 98 |
| 4170 | 減：銷貨退回 | | (774) | - | (10,922) | (1) |
| 4190 | 減：銷貨折讓 | | (579) | - | (4,718) | - |
| 4614 | 佣金收入 | | 49,712 | 2 | 74,539 | 3 |
| 4000 | 營業收入淨額小計 | | 3,035,778 | 100 | 2,865,212 | 100 |
| 5000 | 營業成本 | 六(四)及七 | (1,634,352) | (54) | (1,552,087) | (54) |
| 5900 | 營業毛利 | | 1,401,426 | 46 | 1,313,125 | 46 |
| 5910 | 未實現銷貨(損)益 | | - | - | (744) | - |
| 5920 | 已實現銷貨(損)益 | | 2,895 | - | 3,931 | - |
| 5950 | 營業毛利淨額 | | 1,404,321 | 46 | 1,316,312 | 46 |
| | 營業費用 | 七 | | | | |
| 6100 | 推銷費用 | | (337,705) | (11) | (292,818) | (10) |
| 6200 | 管理費用 | | (182,865) | (6) | (185,689) | (7) |
| 6300 | 研究發展費用 | 六(八) | (550,203) | (18) | (544,006) | (19) |
| 6000 | 營業費用小計 | | (1,070,773) | (35) | (1,022,513) | (36) |
| 6900 | 營業淨利 | | 333,548 | 11 | 293,799 | 10 |
| | 營業外收入及支出 | | | | | |
| 7020 | 其他利益及損失淨額 | 六(十六) | 11,160 | - | (14,168) | - |
| 7050 | 財務成本 | 六(十六) | (750) | - | (440) | - |
| 7060 | 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額淨額 | | (27,099) | - | (23,517) | (1) |
| 7100 | 利息收入 | | 2,462 | - | 4,599 | - |
| 7110 | 租金收入 | | 3,906 | - | 4,382 | - |
| 7175 | 壞帳轉回利益 | | - | - | 20,972 | 1 |
| 7190 | 其他收入-其他 | 七 | 3,372 | - | 4,630 | - |
| 7000 | 營業外收入及支出小計 | | (6,949) | - | (3,542) | - |
| 7900 | 稅前淨利 | | 326,599 | 11 | 290,257 | 10 |
| 7950 | 所得稅費用 | 六(十七) | (55,666) | (2) | (35,869) | (1) |
| 8200 | 本期淨利 | | 270,933 | 9 | 254,388 | 9 |
| | 其他綜合損益 | | | | | |
| 8310 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | | 14,593 | - | (4,266) | - |
| 8360 | 確定福利計畫精算利益(損失) | | (672) | - | (6,727) | (1) |
| 8371 | 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額 | | (246) | - | (108) | - |
| 8300 | 其他綜合損益淨額 | | 13,675 | - | (11,101) | (1) |
| 8500 | 本期綜合損益(總額) | | \$ 284,608 | 9 | \$ 243,287 | 8 |
| | 淨利(損)歸屬於 | | | | | |
| 8610 | 母公司業主 | | \$ 271,033 | 9 | \$ 261,931 | 9 |
| 8620 | 非控制權益 | | (100) | - | (7,543) | - |
| | 本期淨利 | | \$ 270,933 | 9 | \$ 254,388 | 9 |
| | 綜合損益總額歸屬於 | | | | | |
| 8710 | 母公司業主 | | \$ 284,045 | 9 | \$ 250,101 | 9 |
| 8720 | 非控制權益 | | 563 | - | (6,814) | (1) |
| | 本期綜合損益總額 | | \$ 284,608 | 9 | \$ 243,287 | 8 |
| | 普通股每股盈餘：(單位：元) | 六(十八) | 稅 後 | | 稅 後 | |
| 9750 | 基本每股盈餘 | | \$ 3.54 | | \$ 3.42 | |
| 9850 | 稀釋每股盈餘 | | \$ 3.52 | | \$ 3.40 | |

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍





旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇二年及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 | 代 碼 | 股本 | | 保留盈餘 | | | 其他權益項目 | | 庫藏股票 | 歸屬於母公司業主權益總計 | 非控制權益 | 權 益 總 額 |
|-----------------|-----|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| | | 普通股股本 3110 | 資本公積 3200 | 法定盈餘公積 3310 | 特別盈餘公積 3320 | 未分配盈餘 3350 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 3410 | | | | | |
| 民國101年1月1日餘額 | A1 | \$ 786,024 | \$ 740,116 | \$ 292,154 | \$ - | \$ 1,374,452 | \$ 16,810 | \$ (152,606) | \$ 3,056,950 | \$ 17,982 | \$ 3,074,932 | |
| 盈餘指撥及分配： | | | | | | | | | | | | |
| 提列法定盈餘公積 | B1 | | | 63,376 | | (63,376) | | | | | | |
| 普通股現金股利 | B5 | | | | | (344,724) | | | (344,724) | | (344,724) | |
| 101年1-12月淨利 | D1 | | | | | 261,931 | | | 261,931 | (7,543) | 254,388 | |
| 101年1-12月其他綜合損益 | D3 | | | | | (6,727) | (5,103) | | (11,830) | 729 | (11,101) | |
| 本期綜合損益總額 | D5 | | | | | 255,204 | (5,103) | | 250,101 | (6,814) | 243,287 | |
| 股份基礎給付交易 | N1 | 80 | 541 | | | | | | | 621 | 621 | |
| 非控制權益增減 | O1 | | | | | | | | | 5,297 | 5,297 | |
| 民國101年12月31日餘額 | Z1 | \$ 786,104 | \$ 740,657 | \$ 355,530 | \$ - | \$ 1,221,556 | \$ 11,707 | \$ (152,606) | \$ 2,962,948 | \$ 16,465 | \$ 2,979,413 | |
| 民國102年1月1日餘額 | A1 | \$ 786,104 | \$ 740,657 | \$ 355,530 | \$ - | \$ 1,221,556 | \$ 11,707 | \$ (152,606) | \$ 2,962,948 | \$ 16,465 | \$ 2,979,413 | |
| 盈餘指撥及分配： | | | | | | | | | | | | |
| 提列法定盈餘公積 | B1 | | | 28,309 | | (28,309) | | | | | | |
| 提列特別盈餘公積 | B3 | | | | 17,571 | (17,571) | | | | | | |
| 普通股現金股利 | B5 | | | | | (191,526) | | | (191,526) | | (191,526) | |
| 其他資本公積變動： | | | | | | | | | | | | |
| 因受領贈與產生者 | C3 | | 1 | | | | | | (1) | | | |
| 102年1-12月淨利 | D1 | | | | | 271,033 | | | 271,033 | (100) | 270,933 | |
| 102年1-12月其他綜合損益 | D3 | | | | | (672) | 13,684 | | 13,012 | 663 | 13,675 | |
| 本期綜合損益總額 | D5 | | | | | 270,361 | 13,684 | | 284,045 | 563 | 284,608 | |
| 庫藏股註銷 | L3 | | 0 | | | | | | 1 | | 1 | |
| 股份基礎給付交易 | N1 | 20 | 123 | | | | | | 143 | | 143 | |
| 民國102年12月31日餘額 | Z1 | \$ 786,124 | \$ 740,781 | \$ 383,839 | \$ 17,571 | \$ 1,254,511 | \$ 25,391 | \$ (152,606) | \$ 3,055,611 | \$ 17,028 | \$ 3,072,639 | |

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



總經理：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 代碼 | 項 目 | 102年度 | 101年度 |
|--------|--------------------------|------------|------------|
| AAAA | 營業活動之現金流量-間接法 | | |
| A10000 | 本期稅前淨利 | \$ 326,599 | \$ 290,257 |
| A20000 | 調整項目 | | |
| A20010 | 不影響現金流量之收益費損項目 | | |
| A20100 | 折舊費用 | 112,482 | 88,703 |
| A20200 | 攤銷費用 | 31,843 | 31,122 |
| A20300 | 呆帳費用提列(轉列收入)數 | 7,452 | (20,972) |
| A20900 | 利息費用 | 750 | 440 |
| A21200 | 利息收入 | (2,462) | (4,599) |
| A21300 | 股利收入 | 6,953 | 5,621 |
| A22300 | 採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額 | 27,099 | 23,517 |
| A22500 | 處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益) | (92) | 159 |
| A22600 | 不動產、廠房及設備轉列費用數 | 117 | 15 |
| A23900 | 未實現銷貨損失(利益) | - | 744 |
| A24000 | 已實現銷貨損失(利益) | (2,895) | (3,931) |
| A29900 | 其他項目-預付設備款兌換損失(利益) | 737 | 213 |
| A30000 | 與營業活動相關之資產/負債變動數 | | |
| A31000 | 與營業活動相關之資產之淨變動 | | |
| A31130 | 應收票據(增加)減少 | (11,915) | 15,327 |
| A31150 | 應收帳款(增加)減少 | 130,185 | (106,740) |
| A31160 | 應收帳款-關係人(增加)減少 | 35,632 | (25,368) |
| A31180 | 其他應收款(增加)減少 | (4,374) | 2,352 |
| A31200 | 存貨(增加)減少 | 39,911 | (25,479) |
| A31230 | 預付款項(增加)減少 | (26,431) | (2,145) |
| A31240 | 其他流動資產(增加)減少 | 6,809 | 8,866 |
| A31990 | 其他營業資產(增加)減少 | (11,685) | 23,215 |
| A32000 | 與營業活動相關之負債之淨變動 | | |
| A32130 | 應付票據增加(減少) | (1,604) | 500 |
| A32150 | 應付帳款增加(減少) | (12,236) | (57,188) |
| A32160 | 應付帳款-關係人增加(減少) | 390 | 817 |
| A32180 | 其他應付款增加(減少) | (158,075) | (369,001) |
| A32190 | 其他應付款-關係人增加(減少) | (3,934) | 2,893 |
| A32200 | 負債準備增加(減少) | (7,734) | 3,888 |
| A32210 | 預收款項增加(減少) | (183,322) | 209,246 |
| A32230 | 其他流動負債增加(減少) | 4,022 | 3,440 |
| A32240 | 應計退休金負債增加(減少) | (3,611) | (2,890) |
| A33000 | 營運產生之現金流入(流出) | 300,611 | 93,022 |
| A33100 | 收取之利息 | 2,517 | 4,766 |
| A33300 | 支付之利息 | (695) | (452) |
| A33500 | 支付之所得稅 | (46,559) | (71,019) |
| AAAA | 營業活動之淨現金流入(流出) | 255,874 | 26,317 |
| BBBB | 投資活動之現金流量 | | |
| B01800 | 取得採用權益法之投資 | (14,942) | (36,389) |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備 | (207,569) | (405,894) |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備 | 16,292 | 1,252 |
| B04500 | 取得無形資產 | (9,656) | (18,987) |
| B06500 | 其他金融資產增加 | (1,093) | - |
| B06600 | 其他金融資產減少 | - | 123,982 |
| B06700 | 其他非流動資產增加 | (20,915) | (30,767) |
| BBBB | 投資活動之淨現金流入(流出) | (237,883) | (366,803) |


旺矽科技股份有限公司及其子公司
 合併現金流量表(續)
 民國一〇二年及一〇二一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| 項 目 | 102年度 | 101年度 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| CCCC 籌資活動之現金流量 | | |
| C00100 短期借款增加 | 4,265 | - |
| C01700 償還長期借款 | (9,328) | (9,328) |
| C04400 其他非流動負債減少 | 70 | (1,955) |
| C04800 員工執行認股權 | 143 | 621 |
| C05800 非控制權益變動 | 663 | 5,297 |
| CCCC 籌資活動之淨現金流入(流出) | <u>(4,187)</u> | <u>(5,365)</u> |
| DDDD 匯率變動對現金及約當現金之影響 | <u>7,088</u> | <u>(2,614)</u> |
| EEEE 本期現金及約當現金增加(減少)數 | 20,892 | (348,465) |
| E00100 期初現金及約當現金餘額 | 602,904 | 951,369 |
| E00200 期末現金及約當現金餘額 | <u>\$ 623,796</u> | <u>\$ 602,904</u> |

(請參閱後附財務報表附註暨日正聯合會計師事務所張裕銘及陳世元會計師查核報告)

董事長：陳四桂



經理人：郭遠明



會計主管：饒雲珍



旺矽科技股份有限公司及其子公司

合併財務報告附註

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

(一)旺矽科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 84 年 7 月 25 日依公司法及其他有關法令規定設立，經數次增資後，截至民國 102 年 12 月 31 日止，實收股本為新台幣 786,124 千元整，而流通在外股數為 76,612,392 股(扣除庫藏股 2,000,000 股後之股數)。本公司於民國 95 年 12 月 28 日業經股東臨時會決議提高額定資本額為新台幣 1,000,000,000 元整，分為 100,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，授權董事會分次發行。前項資本總額中保留新台幣 50,000 千元整，分為 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，供認股權憑證行使認股權使用，得依董事會決議分次發行。

(二)本公司及子公司(以下統稱『本集團』)主要經營項目為半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務。

(三)本公司於民國 90 年 7 月核准公開發行，並於民國 92 年 1 月 6 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 03 月 28 日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可之新發布及修訂準則及解釋
本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號「金融工具」，生效日為民國 102 年 1 月 1 日(理事會於民國 100 年 12 月將準則生效日延至民國 104 年 1 月 1 日)。該準則業經金管會認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具」2009 年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若本集團開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下列係理事會新發布及修訂且對本集團可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

| 發布日 | 新發布或修訂準則 | 主要修訂內容 | 理事會發布之生效日 |
|------------------------|--|---|----------------|
| 2011.5.12 2012.6.28 | <ul style="list-style-type: none"> · 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」 · 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」 · 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」 · 國際會計準則第 27 號「單獨財務報表」之修正 · 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正 | <ul style="list-style-type: none"> · 2011.5.12 發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。 · 2012.6.28 發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 | 2013.1.1 |
| 2011.5.12 | 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」 | 該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則 | 2013.1.1 |
| 2011.6.16 | 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」之修正 | 應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目 | 2012.7.1 |
| 2011.6.16 | 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修正 | 主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益 | 2013.1.1 |
| 2013.5.20 | 國際財務報導解釋第 21 號「政府徵收款」 | 政府依法所徵收之款項，若係適用國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」，其應認列為負債之時點及會計處理。 | 2014.1.1 |
| 2013.5.29 | 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正 | 2013.1.1 生效之修正版本規定，當企業商譽或非確定耐用年限無形資產之金額具重大性時，須揭露各受攤現金產生單位之可回收金額。此規定修正為，僅於提列或迴轉減損損失時，始應揭露該資訊。此外，新增以公允價值減出售成本為基礎計算可回收金額者，應揭露其公允價值等級及關鍵評價假設(第二或第三等級)之規定。 | 2014.1.1，得提前適用 |

| | | | |
|------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------|
| 2011.12.16 | 國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之修正 | 國際財務報導準則第 7 號 項。 | 2014.1.1 (提供更多判斷之指引)及相關揭露事 (表達規定) |
| | 「金融工具：揭露」之修正 | | 2013.1.1 (揭露規定) |

本集團尚在評估於開始實施時對財務報告可能之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間，及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國101年1月1日初始國際財務報導準則資產負債表。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際財務報導準則。
2. 本合併財務報告係首份依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。
3. 編製民國101年1月1日資產負債表時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報表所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (3) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本集團每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

本集團間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

本集團對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

2.列入合併財務報告之子公司及其變動情形如下：

| 投資公司 名稱 | 子 公 司 名 稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 | | | 說明 |
|----------------|------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | | | 102. 12.31 | 101. 12.31 | 101. 01.01 | |
| 本公司 | 長洛國際股份有 限公司 | 專業半導體代 理買賣 | 100% | 100% | 100% | 民國 83.01.25 成立 |
| 本公司 | MPI TRADING CORP.(Samoa) | 探針卡及半自 動點測機買賣 | 100% | 100% | 100% | 2000.12.22 成立 |
| 本公司 | MMI HOLDING CORP.(Samoa) | 一般投資業 | 100% | 100% | 100% | 2002.08.07 成立 |
| 本公司 | MEGTAS CO.,LTD. (Korea) | 半導體裝備及 產業機械零附 件製造與加工 販賣商、陶器 及電子零附件 製造與販賣商 | 60% | 60% | 60% | 2010.09.01 成立 |
| 本公司 | 鎩鑫投資股份有 限公司 | 一般投資業 | 100% | 100% | 100% | 民國 93.04.30 成立 |
| 本公司 | 儀鑫投資股份有 限公司 | 一般投資業 | 100% | 100% | 100% | 民國 93.04.30 成立 |
| 本公司 | 旺通科技股份有 限公司 | 電信器材、電 子材料批發及 零售業、電子 零組件製造業 | 100% | 100% | 100% | 民國 99.12.22 成立 |
| 長洛國際股 份有限公司 | CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | 國際貿易業務 | 100% | 100% | 100% | 2001.11.19 成立 |

(Mauritius)

| | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|------|------|------|----------------|
| 長洛國際股 份有限公司 | 錄盈投資股份有 限公司 | 一般投資業 | 100% | 100% | 100% | 民國 93.04.30 成立 |
| CHAIN-LOGI C TRADING CORP. | 長洛精儀國際貿 易(上海)有限公 司 | 國際貿易業務 | 100% | 100% | 100% | 2002.02.08 成立 |
| MMI HOLDING CORP. | 利達旺科技(深 圳)有限公司 | 生產經營與開 發新型電子元 器件等 | 100% | 100% | 100% | 2010.5.7 成立 |

上列子公司其財務報表係經會計師查核，均採用該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報表，按持股比例認列相關投資損益。

上列子公司- MEGTAS CO., LTD. 民國 102 年度及 101 年度之財務報表係委任其他會計師查核，並未經本公司會計師查核，依據其他會計師查核之財務報告，並按持股比例認列投資(損失)分別為(150)千元及(11,314)千元。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.子公司將資金移轉予母公司之能力受有重大限制者，該限制之本質與程序：無。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除備供出售金融資產、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關

聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
4. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(七) 金融工具

金融資產與金融負債係於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1. 金融資產

本集團之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產、持有至到期日金融資產、放款及應收款。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。

金融資產係以公允價值基礎評估績效。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(3)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本集團過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(4)金融資產之除列

本集團僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本集團發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本集團於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之「財務成本」。

(3)金融負債之除列

本集團係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本集團有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指本集團對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本集團共同持有被投資公司 20%至 50%之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本集團會計政策一致性之調整後，本集團依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本集團與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本集團對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本集團依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失淨額」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本集團，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

| 項 目 | 耐用年數 |
|---------|-------|
| 房屋及建築 | |
| 廠房及宿舍建築 | 50 |
| 無塵室 | 20 |
| 機電設施 | 20 |
| 其他 | 10-20 |
| 機器設備 | 5-10 |
| 運輸設備 | 4-6 |
| 生財器具 | 3-10 |
| 研究設備 | 5 |
| 其他設備 | 3-8 |

4.折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租賃

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

2.承租人

依租賃條件，當本集團承擔了幾乎所有之所有權風險與報酬者，分類為融資租賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量，續後，則依該資產相關之會計政策處理。

(十二)無形資產

1.研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- (3)有能力使用或出售該無形資產。
- (4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- (5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- (6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

2.其他無形資產

本集團取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

3.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

4.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

電腦軟體 2-5年

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變

動，視為會計估計變動。

(十三) 非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產及分類為待出售之非流動資產以外之非金融資產，本集團於每一報導期間結束日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本集團估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本集團於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四) 負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本集團未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

其中保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十五) 庫藏股票

本集團收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積-庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十六) 收入認列

1. 商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協

議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

2. 勞務

提供勞務所產生之收入係按報導期間結束日之交易完成程度認列。

3. 佣金收入

當本集團於交易中作為代理人而非委託人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

4. 租金收入

轉租不動產產生之收益則認列於營業外收入及支出項下之「租金收入」。

5. 股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

(十七) 借款成本

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

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本集團負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

(2) 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本集團在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本集團淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之高品質公司債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本集團有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本集團任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本集團而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國101年1月1日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本集團所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益。

本集團於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.員工分紅及董監酬勞

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

(二十)股份基礎給付

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(廿一)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。

2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。

3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本集團僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且

2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(廿二)每股盈餘

本集團列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本集團基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本集團之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權。

(廿三)部門資訊

營運部門係本集團之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與本集團內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由本集團主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1.應收款項之備抵呆帳

本集團根據客戶之授信品質及帳款收回情形，並參酌過去實際發生呆帳經驗，以進行可收回應收款項之評估及備抵呆帳估計。當有顯示結餘未能收回之事件或變動情況出現者，須對備抵呆帳作出估計，倘預期未來收取之現金與原先估計不同，該差額將對估計有所改變年度應收款項之帳面值及壞帳費用構成影響。截至102年12月31日止，應收款項之帳面金額為569,199千元(已扣除備抵呆帳36,229千元)。

2.存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至102年12月31日止，本集團存貨之帳面金額為1,498,928千元(已扣除備抵存貨呆滯及跌價損失147,812千元)。

3.遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國102年12月31日，本集團認列之遞延所得稅資產為33,324千元。

4.收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之售後保固成本，於產品出售當期列為銷貨成本，並定期檢視估計之合理性。截至民國102年12月31日，本集團認列之負債準備為9,645千元。

5.應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會影響本集團確定福利義務之金額。截至民國102年12月31日，本集團應計退休金負債之帳面金額為19,959千元。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-------|------------|------------|------------|
| 現金： | | | |
| 庫存現金 | \$ 3,027 | \$ 1,968 | \$ 2,656 |
| 銀行存款： | | | |
| 支票存款 | 10 | 10 | (50) |
| 活期存款 | 619,619 | 470,866 | 495,603 |
| 定期存款 | 1,140 | 130,060 | 453,160 |
| 合 計 | \$ 623,796 | \$ 602,904 | \$ 951,369 |

本集團提供作為質押擔保之銀行存款業已轉列其他流動資產，請詳附註八。

(二) 應收票據淨額

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------|------------|-----------|
| 應收票據 | \$ 17,555 | \$ 5,640 | \$ 20,967 |
| 減：備抵呆帳 | — | (55) | (150) |
| 應收票據淨額 | \$ 17,555 | \$ 5,585 | \$ 20,817 |

本集團之應收票據皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

(三) 應收帳款淨額

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------|------------|------------|
| 應收帳款 | \$ 517,284 | \$ 647,710 | \$ 542,808 |
| 減：備抵呆帳 | (6,753) | (10,427) | (6,973) |
| 應收帳款淨額 | \$ 510,531 | \$ 637,283 | \$ 535,835 |

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|------------|------------|------------|-----------|
| 應收帳款—關係人 | \$ 41,313 | \$ 76,945 | \$ 51,577 |
| 減：備抵呆帳 | (200) | (879) | (1,999) |
| 應收帳款—關係人淨額 | \$ 41,113 | \$ 76,066 | \$ 49,578 |

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----------------|------------|------------|-----------|
| 催收款項(表列其他非流動資產) | \$ 29,276 | \$ 17,592 | \$ 40,807 |
| 減：備抵呆帳 | (29,276) | (17,592) | (40,807) |
| 催收款項淨額 | \$ — | \$ — | \$ — |

1. 本集團之應收帳款皆因營業發生且未有提供質押擔保之情形。

2. 有關應收款項減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二(二))：

| 群 組 評 估 | 個 別 評 估 | 合 計 |
|-----------|-----------|-----------|
| 之 減 損 損 失 | 之 減 損 損 失 | 之 減 損 損 失 |

| | | | | | | |
|-------------|----|---------|----|----------|----|----------|
| 102年01月01日 | \$ | 13,006 | \$ | 15,947 | \$ | 28,953 |
| 本期提列之減損損失 | | — | | 11,951 | | 11,951 |
| 本期迴轉之減損損失 | | (4,499) | | — | | (4,499) |
| 本期沖銷未能收回之款項 | | (241) | | — | | (241) |
| 匯率影響數 | | 65 | | — | | 65 |
| 102年12月31日 | \$ | 8,331 | \$ | 27,898 | \$ | 36,229 |
| 101年01月01日 | \$ | 11,119 | \$ | 38,810 | \$ | 49,929 |
| 本期提列之減損損失 | | 3,057 | | — | | 3,057 |
| 本期迴轉之減損損失 | | (1,166) | | (22,863) | | (24,029) |
| 本期沖銷未能收回之款項 | | — | | — | | — |
| 匯率影響數 | | (4) | | — | | (4) |
| 101年12月31日 | \$ | 13,006 | \$ | 15,947 | \$ | 28,953 |

3.應收款項之帳齡分析如下：

| | 102年12月31日 | | 101年12月31日 | | 101年1月1日 | |
|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | 總額 | 減損 | 總額 | 減損 | 總額 | 減損 |
| 未逾期 | \$ 503,853 | \$ - | \$ 679,238 | \$ 5,793 | \$ 491,708 | \$ 5,639 |
| 逾期1~90天 | 52,968 | 2,945 | 34,993 | 508 | 91,543 | 14,609 |
| 逾期91~180天 | 10,732 | 1,050 | 6,364 | 185 | 51,380 | 25,342 |
| 逾期181~360天 | 5,723 | 700 | 996 | 498 | 18,564 | 1,873 |
| 逾期1年~2年 | 1,236 | 618 | 24,601 | 20,274 | 995 | 497 |
| 逾期超過2年 | 30,916 | 30,916 | 1,695 | 1,695 | 1,969 | 1,969 |
| 合計 | \$ 605,428 | \$ 36,229 | \$ 747,887 | \$ 28,953 | \$ 656,159 | \$ 49,929 |

(四)存貨淨額

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 原 料 | \$ 298,796 | \$ 305,783 | \$ 384,655 |
| 物 料 | 47,128 | 40,953 | 35,112 |
| 在製品(含半成品) | 320,980 | 322,049 | 379,616 |
| 製 成 品 | 860,922 | 873,732 | 730,528 |
| 商 品 | 76,880 | 94,827 | 47,952 |
| 在途原物料 | 42,034 | 7,923 | 5,203 |
| 減：備抵存貨跌價及呆滯損失 | (147,812) | (106,428) | (69,706) |
| 存貨淨額 | \$ 1,498,928 | \$ 1,538,839 | \$ 1,513,360 |

1.當期認列之存貨相關費損：

| | 102年度 | 101年度 |
|---------|--------------|--------------|
| 已出售存貨成本 | \$ 1,585,202 | \$ 1,487,386 |

| | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| 存貨跌價及呆滯損失(回升利益) | 41,363 | 36,735 |
| 存貨報廢損失 | 426 | 2,584 |
| 其他營業成本-員工分紅 | 13,137 | 12,605 |
| 出售下腳及廢料收入 | — | — |
| 暫估維修保固成本 | (5,776) | 12,777 |
| 銷貨成本淨額 | <u>\$ 1,634,352</u> | <u>\$ 1,552,087</u> |

2.截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本集團之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)以成本衡量之金融資產

本集團於財務報導期間結束日以成本衡量之金融資產列示如下：

| | <u>102 年 12 月 31 日</u> | <u>101 年 12 月 31 日</u> | <u>101 年 1 月 1 日</u> |
|------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 非流動項目： | | | |
| TAISelec Co.,Ltd | \$ 20,231 | \$ 20,231 | \$ 20,231 |
| 減：累計減損 | — | — | — |
| 合計 | <u>\$ 20,231</u> | <u>\$ 20,231</u> | <u>\$ 20,231</u> |

1.本集團持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量其公允價值，故分類為「以成本衡量之金融資產」。

2.截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本集團以成本衡量之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

本集團於財務報導期間結束日採用權益法之投資列示如下：

| 被投資公司名稱 | <u>102 年 12 月 31 日</u> | | <u>101 年 12 月 31 日</u> | | <u>101 年 1 月 1 日</u> | |
|----------------|------------------------|---------|------------------------|---------|----------------------|---------|
| | 帳面金額 | 持股比例% | 帳面金額 | 持股比例% | 帳面金額 | 持股比例% |
| 關聯企業： | | | | | | |
| 旺杰芯微電子(上海)有限公司 | \$ 42,326 | 40 % | \$ 44,428 | 40 % | \$ 41,901 | 40 % |
| 麥克芯微電子(崑山)有限公司 | 49,064 | 40 % | 39,850 | 40 % | 7,712 | 40 % |
| 琉明光電股份有限公司 | 34,942 | 20.15 % | 53,789 | 17.87 % | 79,682 | 17.87 % |
| 合計 | <u>\$ 126,332</u> | | <u>\$ 138,067</u> | | <u>\$ 129,295</u> | |

1.採用權益法之投資變動情形如下：

| | <u>1 0 2 年 度</u> | <u>1 0 1 年 度</u> |
|------------|------------------|------------------|
| 期初餘額 | \$ 138,067 | \$ 129,295 |
| 本期增加投資 | 14,942 | 36,389 |
| 關聯企業發放現金股利 | (6,953) | (5,621) |

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採權益法認列當期投資收益(損失) | (27,099) | (23,517) |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 4,480 | (1,666) |
| 與關聯企業順流交易已(未)實現損益 | 2,895 | 3,187 |
| 期末餘額 | <u>\$ 126,332</u> | <u>\$ 138,067</u> |

2.關聯企業其財務資訊彙總如下，未依本集團持有之所有權比例作調整：

| 102年12月31日 | 總資產 | 總負債 | 收入 | 本期淨利 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 旺杰芯微電子(上海)有限公司 | \$ 122,393 | \$ 16,480 | \$ 143,234 | \$ 6,093 |
| 麥克芯微電子(崑山)有限公司 | 157,265 | 34,606 | 20,370 | (15,273) |
| 琉明光電股份有限公司 | 527,616 | 304,225 | 119,155 | (119,541) |
| 合計 | <u>\$ 807,274</u> | <u>\$ 355,311</u> | <u>\$ 282,759</u> | <u>\$ (128,721)</u> |

| 101年12月31日 | 總資產 | 總負債 | 收入 | 本期淨利 |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 旺杰芯微電子(上海)有限公司 | \$ 153,926 | \$ 1,177 | \$ 161,669 | \$ 28,904 |
| 麥克芯微電子(崑山)有限公司 | 101,361 | 1,738 | — | (10,052) |
| 琉明光電股份有限公司 | 697,022 | 352,714 | 175,810 | (161,144) |
| 合計 | <u>\$ 952,309</u> | <u>\$ 355,629</u> | <u>\$ 337,479</u> | <u>\$ (142,292)</u> |

| 101年01月01日 | 總資產 | 總負債 |
|----------------|---------------------|-------------------|
| 旺杰芯微電子(上海)有限公司 | \$ 146,638 | \$ 22,167 |
| 麥克芯微電子(崑山)有限公司 | 19,509 | 228 |
| 琉明光電股份有限公司 | 953,393 | 447,333 |
| 合計 | <u>\$ 1,119,540</u> | <u>\$ 469,728</u> |

3.本集團民國102年及101年度依以該等被投資公司經會計師查核之財務報表為依據採用權益法認列投資損益之份額。

4.本集團透過子公司-鎩鑫投資股份有限公司、儀鑫投資股份有限公司及鎩盈投資股份有限公司再轉投資關聯企業-琉明光電股份有限公司，截至目前為止，持有股數共計6,630,000股，每股面額10元，截至民國101年12月31日及1月1日，持股比例均為17.87%，因證據顯示對關聯企業具有重大影響力，故持股比例雖未達20%，仍以採用權益法處理。

5.本集團透過本公司於民國102年4月取得琉明光電股份有限公司股數計843,968股，取得成本為1,976千元，截至102年12月31日止，本集團持有琉明光電股份有限公司股數共計7,473,968股，持股比例為20.15%，採用權益法處理。

6.擔保

截至民國102年12月31日、101年12月31日及1月1日，本集團之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

1.本集團民國 102 年及 101 年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明

細如下：

| | 土 | 地 | 房屋及建築 | 機器設備 | 運輸設備 | 生財器具 | 研究設備 | 其他設備 | 未完工程 | 合 | 計 |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|---------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|---|---|
| 成本： | | | | | | | | | | | |
| 102 年 1 月 1 日 | \$303,362 | \$1,052,220 | \$298,989 | \$3,935 | \$67,585 | \$255,732 | \$25,915 | \$16,800 | \$2,024,538 | | |
| 增添 | - | 12,292 | 19,133 | 1,320 | 11,498 | 38,178 | 1,052 | 497 | 83,970 | | |
| 處分 | (11,883) | (4,117) | (68,667) | (414) | (10,973) | (7,021) | (1,062) | - | (104,137) | | |
| 移轉 | - | 16,800 | 43,589 | - | 473 | 57,829 | - | (16,800) | 101,891 | | |
| 匯率變動之影響 | - | 1,601 | 708 | 206 | 392 | - | 529 | - | 3,436 | | |
| 102 年 12 月 31 日 | \$291,479 | \$1,078,796 | \$293,752 | \$5,047 | \$68,975 | \$344,718 | \$26,434 | \$497 | \$2,109,698 | | |
| 成本： | | | | | | | | | | | |
| 101 年 1 月 1 日 | \$239,133 | \$705,670 | \$273,529 | \$4,559 | \$63,074 | \$184,420 | \$21,709 | \$139,777 | \$1,631,871 | | |
| 增添 | 64,229 | 26,269 | 12,755 | 70 | 14,328 | 15,889 | 1,385 | 202,831 | 337,756 | | |
| 處分 | - | - | (23,774) | - | (10,277) | (1,780) | (883) | - | (36,714) | | |
| 移轉 | - | 321,190 | 35,944 | - | 444 | 57,203 | 3,546 | (325,808) | 92,519 | | |
| 匯率變動之影響 | - | (909) | 535 | (694) | 16 | - | 158 | - | (894) | | |
| 101 年 12 月 31 日 | \$303,362 | \$1,052,220 | \$298,989 | \$3,935 | \$67,585 | \$255,732 | \$25,915 | \$16,800 | \$2,024,538 | | |
| 累計折舊及減損： | | | | | | | | | | | |
| 102 年 1 月 1 日 | \$- | \$109,116 | \$206,730 | \$2,133 | \$35,756 | \$128,928 | \$10,198 | \$- | \$492,861 | | |
| 折舊 | - | 27,402 | 31,370 | 1,051 | 10,964 | 37,973 | 3,722 | - | 112,482 | | |
| 處分 | - | (205) | (68,656) | (217) | (10,548) | (7,020) | (1,052) | - | (87,698) | | |
| 移轉 | - | - | - | - | (25) | - | - | - | (25) | | |
| 匯率變動之影響 | - | 523 | 172 | 135 | 90 | - | 195 | - | 1,115 | | |
| 102 年 12 月 31 日 | \$- | \$136,836 | \$169,616 | \$3,102 | \$36,237 | \$159,881 | \$13,063 | \$- | \$518,735 | | |
| 累計折舊及減損： | | | | | | | | | | | |
| 101 年 1 月 1 日 | \$- | \$88,307 | \$204,020 | \$1,361 | \$36,558 | \$101,896 | \$7,909 | \$- | \$440,051 | | |
| 折舊 | - | 21,064 | 25,935 | 918 | 8,906 | 28,739 | 3,141 | - | 88,703 | | |
| 處分 | - | - | (23,160) | - | (9,696) | (1,707) | (883) | - | (35,446) | | |
| 匯率變動之影響 | - | (255) | (65) | (146) | (12) | - | 31 | - | (447) | | |
| 101 年 12 月 31 日 | \$- | \$109,116 | \$206,730 | \$2,133 | \$35,756 | \$128,928 | \$10,198 | \$- | \$492,861 | | |
| 淨帳面價值 | | | | | | | | | | | |
| 102 年 12 月 31 日 | \$291,479 | \$941,960 | \$124,136 | \$1,944 | \$32,738 | \$184,838 | \$13,371 | \$497 | \$1,590,963 | | |
| 101 年 12 月 31 日 | \$303,362 | \$943,104 | \$92,259 | \$1,802 | \$31,829 | \$126,804 | \$15,717 | \$16,800 | \$1,531,677 | | |
| 101 年 1 月 1 日 | \$239,133 | \$617,363 | \$69,509 | \$3,198 | \$26,516 | \$82,524 | \$13,800 | \$139,777 | \$1,191,820 | | |

2.擔保

截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

3.利息資本化金額請詳附註六(十六)2.財務成本。

(八)無形資產

本集團民國 102 年及 101 年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

| | 電 腦 軟 體 | | 電 腦 軟 體 | | |
|-----------------|---------|----------|-----------------|----|----------|
| 102 年 1 月 1 日 | \$ | 20,620 | 101 年 1 月 1 日 | \$ | 13,186 |
| 增添 | | 10,470 | 增添 | | 18,986 |
| 重分類 | | (10) | 重分類 | | — |
| 攤銷費用 | | (13,103) | 攤銷費用 | | (11,552) |
| 淨兌換差額 | | — | 淨兌換差額 | | — |
| 102 年 12 月 31 日 | \$ | 17,977 | 101 年 12 月 31 日 | \$ | 20,620 |

1.認列之攤銷及減損

民國102年及101年度無形資產及其他遞延費用之攤銷費用分別列報於綜合損益表之下列項目：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------|-----------|-----------|
| 營業成本 | \$ 8,189 | \$ 4,287 |
| 營業費用 | 23,654 | 26,835 |
| 攤銷費用合計 | \$ 31,843 | \$ 31,122 |

2.研究及發展支出

民國102年度及101年度內部產生無形資產有關之研究發展支出分別為550,203千元及544,006千元，列報綜合損益表之「營業費用-研究發展費用」。

(九)短期借款

| 借 款 性 質 | 102 年 12 月 31 日 | | 101 年 12 月 31 日 | | 101 年 1 月 1 日 | |
|---------|-----------------|-------|-----------------|-----|---------------|-----|
| | 金 額 | 利 率 | 金 額 | 利 率 | 金 額 | 利 率 |
| 信用借款 | \$ 4,265 | 4.93% | — | — | — | — |
| 抵押借款 | — | — | — | — | — | — |
| 合 計 | \$ 4,265 | — | — | — | — | — |

有關本集團利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

(十)其他應付款

| | 102 年 12 月 31 日 | 101 年 12 月 31 日 | 101 年 1 月 1 日 |
|------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 應付費用 | \$ 286,605 | \$ 255,741 | \$ 258,957 |
| 應付員工紅利 | 28,071 | 29,055 | 69,439 |
| 短期員工福利 | — | 25,375 | 3,302 |
| 應付股利 | — | — | — |
| 其他(均小於 5%) | 42,269 | 13,268 | 16,030 |
| 合 計 | \$ 356,945 | \$ 323,439 | \$ 347,728 |

(十一)負債準備

| | 保固 | | 保固 | | |
|--------------|----|---------|--------------|----|--------|
| 102年1月1日餘額 | \$ | 17,379 | 101年1月1日餘額 | \$ | 13,491 |
| 當期增加(減少) | | (7,734) | 當期增加(減少) | | 3,888 |
| 102年12月31日餘額 | \$ | 9,645 | 101年12月31日餘額 | \$ | 17,379 |
| 流動 | \$ | 9,645 | 流動 | \$ | 17,379 |
| 非流動 | | - | 非流動 | | - |
| 102年12月31日餘額 | \$ | 9,645 | 101年12月31日餘額 | \$ | 17,379 |

民國 102 年及 101 年度本集團之保固負債準備主要與半導體製程及測試設備產品之銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，本集團預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

(十二)長期借款

| 借款銀行 | 性質 | 借款額度 | 借款期間 | 102年12月31日 |
|--------------|------|-----------|--------------------|------------|
| 土地銀行-東新竹分行 | 抵押借款 | \$163,000 | 98.03.02~111.03.02 | \$ 76,953 |
| 減：一年內到期之長期借款 | | | | (9,329) |
| 合計 | | | | \$ 67,624 |
| 利率區間 | | | | 1.56 % |

| 借款銀行 | 性質 | 借款額度 | 借款期間 | 101年12月31日 |
|--------------|------|-----------|--------------------|------------|
| 土地銀行-東新竹分行 | 抵押借款 | \$163,000 | 98.03.02~111.03.02 | \$ 86,282 |
| 減：一年內到期之長期借款 | | | | (9,329) |
| 合計 | | | | \$ 76,953 |
| 利率區間 | | | | 1.56 % |

| 借款銀行 | 性質 | 借款額度 | 借款期間 | 101年1月1日 |
|--------------|------|-----------|--------------------|-----------|
| 土地銀行-東新竹分行 | 抵押借款 | \$163,000 | 98.03.02~111.03.02 | \$ 95,611 |
| 減：一年內到期之長期借款 | | | | (9,329) |
| 合計 | | | | \$ 86,282 |
| 利率區間 | | | | 1.56 % |

1.有關本集團利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註十二(二)。

2.銀行借款之擔保品

本集團以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

(十三)退休金

1.確定福利計畫

(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。截至民國 102 年 12 月底止，本集團撥存於臺灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額為 41,614 千元。

(2)資產負債表認列之金額如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|---------------|------------|------------|-----------|
| 已提撥確定福利義務現值 | \$ 61,573 | \$ 59,674 | \$ 51,886 |
| 計畫資產公允價值 | (41,614) | (37,305) | (33,208) |
| | 19,959 | 22,369 | 18,678 |
| 未提撥確定福利義務現值 | - | - | (1,092) |
| 未認列精算損益 | - | - | (30,436) |
| 未認列前期服務成本 | - | - | - |
| 開帳調整數 | - | - | 31,528 |
| 認列之於資產負債表之淨負債 | \$ 19,959 | \$ 22,369 | \$ 18,678 |

(3)確定福利義務現值之變動如下：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|----------------|-----------|-----------|
| 1月1日確定福利義務現值 | \$ 59,674 | \$ 51,886 |
| 服務成本 | 207 | 225 |
| 利息成本 | 980 | 918 |
| 精算損/(益) | 712 | 6,645 |
| 12月31日確定福利義務現值 | \$ 61,573 | \$ 59,674 |

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|-----------------|-----------|-----------|
| 1月1日計畫資產之公允價值 | \$ 37,305 | \$ 33,208 |
| 雇主之提撥金 | 3,819 | 3,758 |
| 支付福利-由計畫資產支出 | - | - |
| 實際報酬 | 490 | 339 |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | \$ 41,614 | \$ 37,305 |

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------|-----------|-----------|
| 當期服務成本 | \$ 207 | \$ 225 |
| 利息成本 | 980 | 918 |

| | | |
|------------|---------------|---------------|
| 計畫資產實際報酬 | (490) | (339) |
| 計畫資產報酬(損)益 | 20 | (82) |
| 認列於損益之費用總額 | <u>\$ 717</u> | <u>\$ 722</u> |

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|------------|-------------------|-------------------|
| 1月1日累積餘額 | \$ (6,727) | \$ - |
| 本期認列 | (672) | (6,727) |
| 12月31日累積餘額 | <u>\$ (7,399)</u> | <u>\$ (6,727)</u> |

(7)整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，依據勞工退休基金監理會公告之舊制勞工退休基金經營概況資料，並參考近三至五年平均保證收益率所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：(以加權平均表達)

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> | <u>101年1月1日</u> |
|------------|--------------|--------------|-----------------|
| 折現率 | 1.90% | 1.60%~1.65% | 1.76%~1.82% |
| 未來薪資及福利水準 | 2.25%~2.75% | 2.25%~2.75% | 2.25%~2.75% |
| 計畫資產之預期報酬率 | 1.20% | 1.20% | 1.20% |

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

| | <u>102年12月31日</u> | <u>101年12月31日</u> | <u>101年1月1日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|------------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 61,573 | \$ 59,674 | \$ 51,886 |
| 計畫資產公允價值 | (41,614) | (37,305) | (33,208) |
| 計畫短絀(剩餘) | <u>\$ 19,959</u> | <u>\$ 22,369</u> | <u>\$ 18,678</u> |
| 確定福利義務損益 | | | |
| 經驗調整 | \$ 3,628 | \$ 6,645 | \$ - |
| 精算假設變動 | \$ (2,917) | \$ - | \$ - |
| 計畫資產經驗調整 | <u>\$ (20)</u> | <u>\$ 82</u> | <u>\$ -</u> |

(10)計算確定福利義務現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本集團確定福利義務之金額。

(11)本集團折現率之假設對於損益之金額有重大影響。折現率之假設若變動將有如下影響：

| | <u>102年度</u> | | <u>101年度</u> | |
|------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| | <u>增加0.25%</u> | <u>減少0.25%</u> | <u>增加0.25%</u> | <u>減少0.25%</u> |
| 對確定福利義務之影響 | (4.49%) | 4.74% | (4.64%) | 4.90% |
| (損)益敏感度 | <u>\$ 2,765</u> | <u>\$ (2,919)</u> | <u>\$ 2,766</u> | <u>\$ (2,926)</u> |

(12)本集團於民國102年12月31日報導日後之一年內預計支付予退休計畫之提撥金額為3,823千元。

2.確定提撥計畫

- (1)自民國94年7月1日起，本集團依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)國外子公司按當地政府規定之制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥退休金或養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)民國102年及101年度本集團確定提撥退休金辦法下認列之退休金費用分別為36,569千元及32,735千元。

(十四)權益

- 1.本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

| | 單位：股 | |
|------------|------------|------------|
| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
| 1月1日期初餘額 | 76,610,400 | 76,602,400 |
| 員工認股權執行 | 2,000 | 8,000 |
| 庫藏股註銷 | (8) | - |
| 12月31日期末餘額 | 76,612,392 | 76,610,400 |

2.資本公積

- (1)依民國101年1月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。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。
- (2)本公司資本公積餘額內容如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------------------|------------|------------|------------|
| 普通股股票溢價 | \$ 210,163 | \$ 210,040 | \$ 209,499 |
| 轉換公司債轉換溢價 | 480,676 | 480,676 | 480,676 |
| 庫藏股票交易 | 10,777 | 10,777 | 10,777 |
| 受領股東贈與 | 1 | - | - |
| 採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數 | 19,306 | 19,306 | 19,306 |
| 其他-受讓發行新股 | 19,858 | 19,858 | 19,858 |
| 合 計 | \$ 740,781 | \$ 740,657 | \$ 740,116 |

- A.本公司前已發行之國內第一次及第二次無擔保轉換公司債已全數轉換完畢，計產生資本公積-轉換公司債轉換溢價480,676千元及資本公積-庫藏股票交易8,477千

元。

- B.本集團依「第一次買回股份轉讓員工辦法」買回之股份計500,000股買回成本計35,387千元，於民國98年11月26日經董事會決議通過，庫藏股轉讓予員工並訂定員工認股基準日為98年11月26日，董事會決議以每股61.53元全數轉讓予本公司員工及子公司-長洛國際(股)公司員工，依Black-Scholes 評價模式估計每股公平價值為14.03元，計產生資本公積—庫藏股票交易2,300千元。
- C.有關本集團資本公積—受領股東贈與之資訊，請詳附註六(十四)4.庫藏股。
- D.本集團透過子公司-鎩鑫投資股份有限公司、儀鑫投資股份有限公司及鎩盈投資股份有限公司再轉投資關聯企業-琉明光電股份有限公司，前已辦理現金增資及員工認股權憑證行使認股權，因子公司未按持股比例認購股權，計認列資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數19,306千元。
- E.本公司於民國91年6月15日發行新股與子公司-長洛國際股份有限公司進行股權交換，持股比例為100%。投資日投資成本與取得股權淨值間之差異為19,858千元，帳列資本公積-其他。

3.保留盈餘

(1)依據本公司章程規定：本公司每年決算後如有盈餘，依下列順序分派之：(一)提繳稅款。(二)彌補虧損。(三)提存百分之十為法定盈餘公積。(四)依法所需提列之特別盈餘公積。(五)就一至四項規定後之數額，加計期初未分配盈餘數額後，如尚有餘額，董事會可就可分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議，如決議分配盈餘，依下列百分比分派之：

- 員工紅利：分配數額至少百分之十二。
- 董監酬勞：分配數額百分之三以下。
- 股東紅利：分配數額扣除前二款後之數額。

員工分配股票紅利之對象，包括從屬公司員工。

(2)依據業經民國 100 年 6 月 17 日股東會決議修正本公司章程規定內容如下：本公司目前產業發展屬成長階段，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬定盈餘分派案，提報股東會。盈餘之分派將視資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採現金股利或股票股利之方式發放，其中現金股利之發放，以不低於股利總額之 10%為原則。

(3)法定盈餘公積

依民國101年1月修正之公司法規定，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)特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘

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

- (5)本公司民國 102 年 1 月至 12 月估列員工紅利為 28,071 千元及董監酬勞 7,017 千元，並認列為 102 年度之營業成本或營業費用，該估列金額係業經 102 年 3 月 21 日董事會通過，其估列基礎為綜合考量股東權益及員工福利，並參考本公司歷年員工分紅提撥率、同業水準及未來營運考量，擬自本公司員工分紅費用前之稅後淨利中，預估可分配盈餘成數，估列至少 12% 為員工紅利暨 3% 為董監酬勞之提撥比率，以作為當年度員工分紅費用認列之入帳依據，其發放方式依公司章程之規定，配發股票紅利之股數計算基礎係依據 103 年度股東會決議日前一收盤價，並考量除權除息之影響，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為 103 年度之損益。
- (6)本公司民國 101 年度盈餘實際配股東現金股利 191,526 千元、員工現金紅利 27,039 千元及董監酬勞 6,760 千元，與 101 年度財務報告認列之員工分紅 29,055 千元及董監酬勞 7,264 千元之差異為(2,520)千元，主要係本公司經董事會綜合考量股東權益及員工福利，並參考同業水準及未來營運考量，而修正估列員工分紅及董監酬勞，係屬會計估計變動已調整列為 102 年度之損益。
- (7)本公司民國 100 年度盈餘實際配發股東現金股利 344,724 千元、員工現金紅利 48,667 千元及董監酬勞 12,167 千元，與 100 年度財務報告認列之員工分紅 63,905 千元及董監酬勞 15,976 千元之差異為(19,047)千元，主要係本公司經董事會綜合考量股東權益及員工福利，並參考同業水準及未來營運考量，而修正估列員工分紅及董監酬勞，係屬會計估計變動已調整列為 101 年度之損益。
- (8)有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4.庫藏股

(1)股份收回原因及其數量變動情形：

| 單位：股 | | | | |
|----------|-----------|------|------|-----------|
| 1 | 0 | 2 | 年 | 度 |
| 收回原因 | 期初股數 | 本期增加 | 本期減少 | 期末股數 |
| 供轉讓股份予員工 | 2,000,000 | — | — | 2,000,000 |
| 股東拋棄股權 | — | 8 | 8 | — |
| 合計 | 2,000,000 | 8 | 8 | 2,000,000 |

| 單位：股 | | | | |
|----------|-----------|------|------|-----------|
| 1 | 0 | 1 | 年 | 度 |
| 收回原因 | 期初股數 | 本期增加 | 本期減少 | 期末股數 |
| 供轉讓股份予員工 | 2,000,000 | — | — | 2,000,000 |

(2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份

總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。本公司於民國 100 年 8 月至 10 月間買回庫藏股票 2,000,000 股，金額計 152,606 千元。

- (3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。
- (5)本公司於民國 102 年 6 月接獲股東拋棄股份計 8 股予受讓人本公司，依法令規定公司取得股東拋棄之股權屬庫藏股，依當日股票公允價值入帳，貸記資本公積-受領股東贈與 1 千元，並於民國 102 年 7 月 9 日經董事會決議通過，辦理註銷減資 8 股，減資基準日為民國 102 年 7 月 10 日。

(十五)股份基礎給付

本集團民國 96 年 12 月 31 日(含)以前之股份基礎給付-員工獎酬揭露如下：

- 1.本公司於民國 96 年 11 月 9 日經董事會決議，依證交法第 28 條之 3 規定訂立員工認股權憑證發行及認股辦法，發行總額為 5,000,000 單位，每單位認股權憑證得認購之普通股為 1 股，本公司將以發行新股方式交付。認股價格以本員工認股權憑證發行日當日本公司普通股收盤價為認股價格。本員工認股權憑證之存續期間為六年，存續期間內不得轉讓、質押、贈予他人或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。自被授予本員工認股權憑證屆滿二年後，可依規定時程及比例行使其認股權利。本員工認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時(即以募集發行或私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、股票分割、現金增資參與發行海外存託憑證及受讓他公司股份發行新股等)，每單位認股價格應依規定公式調整之(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。
- 2.上述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

| | 1 0 2 年 度 | | 1 0 1 年 度 | |
|---------------------------|------------|-----------------|------------|------------------|
| (以千單位表達) | 認股權數量 | 加權平均 履約價格(元) | 認股權數量 | 加權平均 履約價格(元) |
| 期初流通在外認股權 | 1,811 | \$71.7(註 3) | 2,002 | \$77.6(註 2) |
| 本期給與認股權 | — | | — | |
| 本期執行認股權 | (2) | \$71.7(註 3) | (8) | \$71.7~77.6(註 2) |
| 本期放棄認股權(註 1) | (41) | | (183) | |
| 本期逾期失效數量 | (1,768) | | — | |
| 期末流通在外認股權 | — | \$68.7(註 4) | 1,811 | \$71.7(註 2) |
| 期末可執行之認股權 | — | | 1,992 | |
| 本期給與之認股選擇權 加權平均公平價值(元) | \$ 37.8616 | | \$ 37.8616 | |

(註1)係認股權人離職放棄認股權利。

(註2)係本公司因遇盈餘配息，因此自民國100年8月21日起轉換價格調整為77.6元。

(註3)係本公司因遇盈餘配息，因此自民國101年9月2日起轉換價格調整為71.7元。

(註4)係本公司因遇盈餘配息，因此自民國102年9月1日起轉換價格調整為68.7元。

3.截至民國102年12月31日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：無。

4.本公司採內含價值法計算民國96年度給與之認股權憑證毋須認列酬勞成本。若採公平價值認列前述認股權酬勞成本，其相關之方法、假設及財務報表之擬制性淨利與每股盈餘資訊如下：

| | | <u>96年認股權計畫</u> | |
|------------|---|------------------|------------------|
| 評價模式 | The Binomial options pricing Model 評價模式 | | |
| 假 設 | 無風險利率 | | 2.59 % |
| | 存續期間 | | 6 年 |
| | 預期價格波動率 | | 41.12% |
| | 預期股利率 | | 3.34% |
| | | <u>1 0 2 年 度</u> | <u>1 0 1 年 度</u> |
| 歸屬母公司之合併淨利 | 財報認列之淨利 | \$ 271,033 | \$ 261,931 |
| | 擬制之淨利 | \$ 271,033 | \$ 261,931 |
| 基本每股盈餘 | 財報認列之每股盈餘(元) | \$ 3.54 | \$ 3.42 |
| | 擬制之每股盈餘(元) | \$ 3.54 | \$ 3.42 |

(十六)營業外收入及支出

1.其他利益及損失淨額

| | <u>1 0 2 年 度</u> | <u>1 0 1 年 度</u> |
|-------------------|------------------|--------------------|
| 處分不動產、廠房及設備利益(損失) | \$ 144 | \$ — |
| 淨外幣兌換利益(損失) | 11,199 | (12,295) |
| 其他 | (183) | (1,873) |
| 合 計 | <u>\$ 11,160</u> | <u>\$ (14,168)</u> |

2.財務成本

| | <u>1 0 2 年 度</u> | <u>1 0 1 年 度</u> |
|---------|------------------|------------------|
| 利息費用 | \$ 1,472 | \$ 1,415 |
| 減：利息資本化 | (722) | (975) |
| 合 計 | <u>\$ 750</u> | <u>\$ 440</u> |

(十七)所得稅

1.本集團所得稅費用(利益)明細如下：

| <u>1 0 2 年 度</u> | <u>1 0 1 年 度</u> |
|------------------|------------------|
|------------------|------------------|

| | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 當期所得稅 | | |
| 當期產生 | \$ 46,846 | \$ 41,717 |
| 以前年度所得稅(高)低估 | 3,167 | 10 |
| 當期所得稅總額 | 50,013 | 41,727 |
| 遞延所得稅 | | |
| 暫時性差異之發生及迴轉 | 5,653 | (5,858) |
| 稅率改變之影響 | — | — |
| 遞延所得稅總額 | 5,653 | (5,858) |
| 合 計 | \$ 55,666 | \$ 35,869 |

2.本集團民國102年及101年認列於其他綜合損益之下的所得稅費用均為0元。

3.所得稅費用(利益)與會計利潤關係

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|------------------------------------|------------|------------|
| 稅前淨利(淨損) | \$ 326,599 | \$ 290,257 |
| 稅前淨利(淨損)依本公司所在地國內稅率 計算之所得稅(17%) | 55,522 | 49,344 |
| 外國轄區稅率差異影響數 | 1,469 | 751 |
| 按稅法規定不得認列項目之所得稅影響數 | 8,119 | 15,078 |
| 遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數 | 5,653 | (5,906) |
| 遞延所得稅資產/負債匯率變動數 | — | 48 |
| 未認列遞延所得稅資產 | 14 | 2,018 |
| 免稅所得 | (18,680) | (22,231) |
| 投資抵減之所得稅影響數 | (47,830) | (67,491) |
| 未分配盈餘加徵 10%所得稅 | 4,569 | 24,955 |
| 最低稅負制之所得稅影響數 | 43,663 | 39,303 |
| 以前年度所得稅高低估數 | 3,167 | — |
| 合 計 | \$ 55,666 | \$ 35,869 |

4.遞延所得稅資產及負債

(1)已認列之遞延所得稅資產及負債

| | 1 | 0 | 2 | 年 | 度 |
|----------------------|-----------|----------|---------------|------|-----------|
| | 1月1日 | 認列於損益 | 認列於其他 綜合損益 | 兌換差額 | 12月31日 |
| 遞 延 所 得 稅 資 產 | | | | | |
| 暫時性差異 | | | | | |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失 | \$ 18,022 | \$ 7,033 | | | \$ 25,055 |
| 未實現兌換損失 | 840 | (615) | | | 225 |
| 未實現保固成本 | 2,954 | (1,314) | | | 1,640 |
| 呆帳損失 | 3,570 | 1,116 | | | 4,686 |
| 聯屬公司間未實現利益 | 1,897 | (497) | | | 1,400 |

| | | | |
|------------|------------------|-------------------|------------------|
| 折舊費用財稅差異 | 14 | | 14 |
| 退休金費用(多)認列 | 249 | (26) | 223 |
| 投資抵減 | 8,985 | (8,904) | 81 |
| 虧損扣抵 | - | - | - |
| 合計 | <u>\$ 36,531</u> | <u>\$ (3,207)</u> | <u>\$ 33,324</u> |

遞延所得稅負債

| | | | |
|--------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 暫時性差異 | | | |
| 未實現兌換利益 | \$ (200) | \$ (214) | \$ (414) |
| 未實現淨投資收益(國外) | (9,817) | (1,731) | (11,548) |
| 退休金費用(少)認列 | (2,791) | (501) | (3,292) |
| 合計 | <u>\$ (12,808)</u> | <u>\$ (2,446)</u> | <u>\$ (15,254)</u> |

| | | | | | |
|--|------|-------|---------------|------|--------|
| | 1 | 0 | 1 | 年 | 度 |
| | 1月1日 | 認列於損益 | 認列於其他 綜合損益 | 兌換差額 | 12月31日 |

遞延所得稅資產

| | | | |
|--------------|------------------|-----------------|------------------|
| 暫時性差異 | | | |
| 未實現存貨跌價及呆滯損失 | \$ 12,089 | \$ 5,933 | \$ 18,022 |
| 未實現兌換損失 | 522 | 318 | 840 |
| 未實現保固成本 | 2,293 | 661 | 2,954 |
| 呆帳損失 | 7,217 | (3,647) | 3,570 |
| 聯屬公司間未實現利益 | 1,887 | 10 | 1,897 |
| 折舊費用財稅差異 | 14 | - | 14 |
| 退休金費用(多)認列 | 332 | (83) | 249 |
| 投資抵減 | 6,980 | 2,005 | 8,985 |
| 虧損扣抵 | 2,408 | (2,408) | - |
| 合計 | <u>\$ 33,742</u> | <u>\$ 2,789</u> | <u>\$ 36,531</u> |

遞延所得稅負債

| | | | |
|--------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| 暫時性差異 | | | |
| 未實現兌換(利益) | \$ (705) | \$ 505 | \$ (200) |
| 未實現淨投資收益(國外) | (12,765) | 2,948 | (9,817) |
| 退休金費用(少)認列 | (2,455) | (336) | (2,791) |
| 合計 | <u>\$ (15,925)</u> | <u>\$ 3,117</u> | <u>\$ (12,808)</u> |

(2)未認列之遞延所得稅資產

| | | | |
|----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
| 虧損扣抵 | \$ 6,445 | \$ 4,703 | \$ 2,685 |
| 投資抵減 | - | 43,265 | 104,997 |
| 未認列為遞延所得稅資產之金額 | <u>\$ 6,445</u> | <u>\$ 47,968</u> | <u>\$ 107,682</u> |

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因該等公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用仍存在不確定性。截至民國 102 年 12 月 31 日止，本集團尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

| 抵 減 項 目 | 尚未抵減金額 | 最後抵減年度 |
|----------|-----------|--------|
| 94 年度虧損 | \$ 96 | 104 年度 |
| 95 年度虧損 | 139 | 105 年度 |
| 96 年度虧損 | 75 | 106 年度 |
| 97 年度虧損 | 71 | 107 年度 |
| 98 年度虧損 | 110 | 108 年度 |
| 99 年度虧損 | 151 | 109 年度 |
| 100 年度虧損 | 15,152 | 110 年度 |
| 101 年度虧損 | 11,872 | 111 年度 |
| 102 年度虧損 | 10,243 | 112 年度 |
| 合 計 | \$ 37,909 | |

截至民國 102 年 12 月 31 日，本公司已認列為遞延所得稅資產之投資抵減稅額，其抵減期限如下：

| 抵 減 項 目 | 可抵減總額 | 已扣抵金額 | 本期抵減金額 | 尚未抵減餘額 | 最後抵減年度 |
|-------------------|-----------|-------|-----------|--------|--------|
| 98 年度研究發展支出(核定數) | \$ 51,918 | \$ - | \$ 34,852 | \$ - | 102 年度 |
| 98 年度人才培訓支出(核定數) | 150 | - | - | - | 102 年度 |
| 98 年度國內產製設備(核定數) | 101 | - | - | - | 102 年度 |
| 99 年度國內產製設備(申報數) | 81 | - | - | 81 | 103 年度 |
| 102 年度研究發展支出(預計數) | 47,418 | - | 12,978 | -(註) | (不得遞延) |
| 合 計 | \$ 99,668 | \$ - | \$ 47,830 | \$ 81 | |

(註)依據民國 99 年 11 月 8 日所發佈之「公司研究發展支出適用投資抵減辦法」之規定，抵減稅額以不超過當年度應納營所稅 30% 為限，且不得遞延未來年度。

(3)未認列之遞延所得稅負債

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|----------------|------------|------------|----------|
| 應課稅暫時性差異 | \$ - | \$ - | \$ - |
| 未認列為遞延所得稅負債之金額 | \$ - | \$ - | \$ - |

5.所得稅核定情形

本集團於我國境內之所得稅申報核定情形如下：

| | 所得稅申報核定情形 |
|---------------|--------------|
| 本公司 | 核定至民國 100 年度 |
| 子公司-長洛國際(股)公司 | 核定至民國 100 年度 |
| 子公司-錄盈投資(股)公司 | 核定至民國 100 年度 |

| | |
|---------------|--------------|
| 子公司-鎔鑫投資(股)公司 | 核定至民國 100 年度 |
| 子公司-儀鑫投資(股)公司 | 核定至民國 100 年度 |
| 子公司-旺通科技(股)公司 | 核定至民國 100 年度 |

5. 本公司兩稅合一相關資訊如下：

| | 102 年 12 月 31 日 | 101 年 12 月 31 日 |
|-------------|-----------------|-----------------|
| 可扣抵稅額帳戶餘額 | \$ 124,282 | \$ 112,674 |
| | 102 年度 | 101 年度 |
| | (預計) | (實際) |
| 盈餘分配之稅額扣抵比率 | 13.37 % | 12.63 % |

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國 102 年 10 月 17 日台財稅第 10204562810 號函規定處理之金額及比率。

6. 本公司未分配盈餘相關資訊

本公司未分配盈餘除民國 86 年度以前餘額為 322 千元外，其餘均屬民國 87 年度以後之未分配盈餘。

(十八) 每股盈餘

1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

2. 稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於本公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

3. 本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

| | 1 0 2 年 度 | | | 1 0 1 年 度 | | |
|------------------|------------|--------------------|-------------|------------|--------------------|-------------|
| | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(千股) | 每股盈餘 (元) | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(千股) | 每股盈餘 (元) |
| 基本每股盈餘 | | | | | | |
| 歸屬於本公司普通股股東之本期淨利 | \$ 271,033 | 76,612 | \$ 3.54 | \$ 261,931 | 76,610 | \$ 3.42 |
| 稀釋每股盈餘 | | | | | | |
| 歸屬於本公司普通股股東之本期淨利 | \$ 271,033 | 76,612 | | \$ 261,931 | 76,610 | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響 | | | | | | |
| 員工認股權行使應調整數 | — | — | | — | — | |

| | | | | |
|---------------------------|------------|--------|---------|------------|
| 員工分紅配股 | — | 468 | — | 536 |
| 歸屬於本公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響 | \$ 271,033 | 77,080 | \$ 3.52 | \$ 261,931 |
| | | | | 77,146 |
| | | | | \$ 3.40 |

有關增資請詳附註六(十四)之說明。

(十九)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下

| 功能別 性質別 | 1 0 2 年 度 | | | 1 0 1 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 |
| 員工福利費用 | | | | | | |
| 薪資費用(含員工分紅) | 442,634 | 524,320 | 966,954 | 369,201 | 466,237 | 835,438 |
| 勞健保費用 | 30,242 | 35,949 | 66,191 | 23,943 | 32,492 | 56,435 |
| 退休金費用 | 15,982 | 21,304 | 37,286 | 13,568 | 19,889 | 33,457 |
| 其他員工福利費用(註) | 58,286 | 20,780 | 79,066 | 55,760 | 22,242 | 78,002 |
| 折舊費用 | 49,249 | 63,233 | 112,482 | 32,403 | 56,300 | 88,703 |
| 折耗費用 | — | — | — | — | — | — |
| 攤銷費用 | 8,189 | 23,654 | 31,843 | 4,287 | 26,835 | 31,122 |

(註)其他員工福利費用包含伙食費、加班費及職工福利。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

(二)與關係人間之重大交易事項

本公司與子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報表時已予以銷除，並未揭露於本附註。本公司與其他關係人間之交易明細揭露如下：

1.商品及勞務銷售予關係人

本集團對關係人之銷售金額及其未結清餘額如下：

| | 1 0 2 年 度 | | 1 0 1 年 度 | |
|--------------|------------|------------|-----------|--|
| 商品銷售： | | | | |
| -關聯企業 | \$ 40,596 | \$ 51,564 | | |
| -本公司之董事 | 335,040 | 244,097 | | |
| 勞務銷售： | | | | |
| -關聯企業 | - | — | | |
| -本公司之董事 | 42,738 | 62,615 | | |
| 合 計 | \$ 418,374 | \$ 358,276 | | |

應收關係人款項

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 關聯企業 | \$ 11,440 | \$ 17,594 | \$ 11,412 |
| 本公司之董事 | 29,873 | 59,351 | 40,165 |
| 合 計 | <u>\$ 41,313</u> | <u>\$ 76,945</u> | <u>\$ 51,577</u> |

本集團銷售予關係人之銷貨條件則與一般銷售價格無顯著不同。

2.向關係人購買商品

本集團向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

進 貨

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------|------------------|------------------|
| 關聯企業 | \$ 1,234 | \$ 52 |
| 本公司之董事 | 12,091 | 20,132 |
| 合 計 | <u>\$ 13,325</u> | <u>\$ 20,184</u> |

應付關係人款項

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|-----------------|-----------------|---------------|
| 關聯企業 | \$ 10 | \$ 51 | \$ 26 |
| 本公司之董事 | 2,097 | 1,666 | 873 |
| 合 計 | <u>\$ 2,107</u> | <u>\$ 1,717</u> | <u>\$ 899</u> |

本集團對關係人之進貨價格與向一般廠商之進貨價格無顯著不同。

3.向關係人購買勞務

本集團對於關係人勞務支出金額及其未結清餘額如下：

支 出

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 推-佣金支出： | | |
| 關聯企業 | \$ 1,210 | \$ 748 |
| 本公司之董事 | 899 | 1,366 |
| 推-權利金支出： | | |
| -本公司之董事 | 39,228 | 35,855 |
| 製-加工費： | | |
| -關聯企業 | 104 | 1,595 |
| 合 計 | <u>\$ 41,441</u> | <u>\$ 39,564</u> |

其他應付關係人款

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|------|------------|------------|----------|
| 關聯企業 | \$ 54 | \$ 157 | \$ — |

| | | | |
|--------|----------|-----------|----------|
| 本公司之董事 | 7,497 | 11,328 | 8,592 |
| 合計 | \$ 7,551 | \$ 11,485 | \$ 8,592 |

(1)與關係人權利金之計算方式，請詳附註九(二)之說明。

(2)與該等關係人間所有未清償餘額應於報導日3個月內以現金清償，一般費用支付並無顯著不同。其交易價格與一般交易無顯著不同。

4.不動產及其他資產之購買或銷售

(1)本集團向關係人購置不動產及其他資產明細如下：

| 性質 | 102年度 | 101年度 |
|-------------|----------|-------|
| 本公司之董事 機器設備 | \$ 1,042 | \$ - |

(2)本集團出售不動產及其他資產予關係人明細：無。

5.向關係人融資(帳列其他應付款-關係人)

102年度

| | 最高餘額 | 期末餘額 | 利率% | 利息支出 |
|-------------------|----------|------|-------|-------|
| 採權益法投資子公司 之投資者 | \$ 2,647 | \$ - | 6.90% | \$ 21 |

101年度：無。

6.其他

(1)代付款(帳列其他流動資產)

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------|------------|----------|
| 本公司之董事 | \$ 462 | \$ - | \$ 1,241 |
| 合計 | \$ 462 | \$ - | \$ 1,241 |

係三角貿易代付貨款。

(2)預收貨款

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------|------------|----------|
| 關聯企業 | \$ 3,684 | \$ 4,102 | \$ 455 |
| 本公司之董事 | 5,000 | 74 | 74 |
| 合計 | \$ 8,684 | \$ 4,176 | \$ 529 |

(3)代收款(帳列其他流動負債)

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------|------------|----------|
| 本公司之董事 | \$ 3,343 | \$ 2,965 | \$ 1,360 |

係三角貿易代收貨款及一般代收款。

(4)暫收款(帳列其他流動負債)

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------|------------|----------|
| 本公司之董事 | \$ 97 | \$ - | \$ - |

(5) 製造費用(帳列營業成本)

| | 性 質 | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------|------|-----------|-----------|
| 本公司之董事 | 修繕費 | \$ - | \$ 53 |
| 本公司之董事 | 其他費用 | \$ 50 | \$ 153 |

(6) 推銷費用

| | 性 質 | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------|------|-----------|-----------|
| 本公司之董事 | 修繕費 | \$ 140 | \$ - |
| 本公司之董事 | 差旅費 | \$ - | \$ 14 |
| 本公司之董事 | 其他費用 | \$ 700 | \$ 251 |
| 本公司之董事 | 什項購置 | \$ 78 | \$ - |

(7) 管理費用

| | 性 質 | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|------|------|-----------|-----------|
| 關聯企業 | 其他費用 | \$ 51 | \$ - |

(8) 研究費用

| | 性 質 | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------|------|-----------|-----------|
| 本公司之董事 | 其他費用 | \$ - | \$ 4 |

(9) 其他收入

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|--------|-----------|-----------|
| 本公司之董事 | \$ 125 | \$ - |
| 關聯企業 | \$ 1,561 | \$ 298 |

(三) 主要管理階層薪酬資訊

本集團主要管理階層人員薪酬資訊如下：

| | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|-------------|-----------|-----------|
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ 10,045 | \$ 15,972 |
| 離職福利 | - | - |
| 退職後福利 | - | - |
| 其他長期福利 | - | - |
| 股份基礎給付 | - | - |
| 合 計 | \$ 10,045 | \$ 15,972 |

有關給付以上主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定，相關詳細資訊請參閱股東會年報內容。

八、質押之資產

下列資產已提供作為本集團銀行借款、進口營業稅及銷售承諾之擔保品，帳面價值如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|------------------|------------|------------|------------|
| 土地 | \$ 227,250 | \$ 227,250 | \$ 227,250 |
| 建築物 | 326,563 | 334,393 | 342,223 |
| 質押定期存款(表列其他流動資產) | 9,174 | 8,081 | 132,060 |
| 銀行備償專戶(表列其他流動資產) | — | — | 2 |
| 合計 | \$ 562,987 | \$ 569,724 | \$ 701,535 |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項：

1.本集團為提高產品品質及自製率與下列公司簽訂合作契約，其主要內容如下：

| 合作公司 | 支付方式 | 技術合作產品 |
|---|---|--------------------------------|
| 本公司之董事 -MICRONICS JAPAN CO., LTD. | 技術報酬費以本公司所製 造、販賣之全數 PROBE CARD 銷售總金額百分之三支付；且 每季支付一次。 | 提供 IC 晶元檢查用之針位 置精度改良之技術及情報。 |

2.本集團已開狀未使用信用狀金額、已付保證金及手續費明細如下：無。

3.本集團向南部科學工業園區管理局承租台南科學工業園區土地，作為興建路竹一廠及二廠之用，起租日分別為民國 94 年 2 月 15 日與 95 年 10 月 1 日，依租約規定，本約土地租賃期限不得逾二十年，租賃到期日均為 113 年 12 月 31 日，租賃期間屆滿，雙方得另訂新約，未訂新約者，本契約當然終止，本集團不得以任何理由主張租賃關係繼續或不定期租賃，租金遇政府依法重新規定地價時，需按重新之地價調整計收。另向非關係人承租新竹縣竹北市泰和段土地，作為停車場使用，租賃期間為 101 年 5 月 15 日起至 106 年 5 月 14 日止，共五年，本公司應於本租賃契約終止或期限屆滿時，將承租之土地交還出租人。

上述兩項長期營業租賃土地於民國 102 年及 101 年度列報於損益之費用分別為 5,603 千元及 4,615 千元。

重大長期營業租賃之未來應付租金情形如下：

| | 102年12月31日 |
|-------|------------|
| 一年內 | \$ 5,603 |
| 一年至五年 | 19,690 |
| 五年以上 | 23,307 |
| 合計 | \$ 48,600 |

4.截至民國 102 年 12 月 31 日止，因購買設備及未完工程等而簽訂之訂購單，其尚未履行之金額約為 56,396 千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大期後事項：

本集團為因應市場及整體營運發展需求，業於民國102年11月8日經本公司董事會決議通過擬透過子公司MMI HOLDING CO.,再轉投資大陸新設立公司琉明光電(常州)有限公司，暫訂投資金額為美金600萬元，此項投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。本公司於103年1月已匯出美金400萬元(新台幣120,500千元)執行該投資案，並已於當地完成註冊登記取具公司執照。

十二、其他

(一)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

| | 1 0 2 年 1 2 月 3 1 日 | | 1 0 1 年 1 2 月 3 1 日 | | 1 0 1 年 1 月 1 日 | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | 帳面金額 | 公允價值 | 帳面金額 | 公允價值 | 帳面金額 | 公允價值 |
| 金融資產 | | | | | | |
| 現金及約當現金 | \$ 623,796 | \$ 623,796 | \$ 602,904 | \$ 602,904 | \$ 951,369 | \$ 951,369 |
| 應收票據及應收帳款 | 569,199 | 569,199 | 718,934 | 718,934 | 606,230 | 606,230 |
| 其他應收款 | 7,468 | 7,468 | 3,149 | 3,149 | 3,829 | 3,829 |
| 其他金融資產-流動 | 12,615 | 12,615 | 18,331 | 18,331 | 151,179 | 151,179 |
| 合 計 | <u>\$1,213,078</u> | <u>\$1,213,078</u> | <u>\$ 1,343,318</u> | <u>\$1,343,318</u> | <u>\$ 1,712,607</u> | <u>\$1,712,607</u> |
| 金融負債 | | | | | | |
| 短期借款 | \$ 4,265 | \$ 4,265 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付票據及應付帳款 | 397,003 | 397,003 | 410,452 | 410,452 | 466,323 | 466,323 |
| 其他應付款 | 381,479 | 381,479 | 372,837 | 372,837 | 369,829 | 369,829 |
| 長期借款 (含一年內到期之長期借款) | 76,953 | 76,953 | 86,282 | 86,282 | 95,611 | 95,611 |
| 合 計 | <u>\$ 859,700</u> | <u>\$ 859,700</u> | <u>\$ 869,571</u> | <u>\$ 869,571</u> | <u>\$ 931,763</u> | <u>\$ 931,763</u> |

2.衡量公允價值所採用之評價技術及假設：

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本集團決定金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- (1)現金及約當現金、應收款項、應付款項、其他流動資產及其他流動負債公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- (2)具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。
- (3)衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取公開報價時，非選擇

權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。

3.認列於資產負債表之公允價值：

本集團於財務報表日民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日等期間，並未持有原始認列後以透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)及備供出售之金融資產，故無需依三等級之方式揭露下列分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三等級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

4.衍生金融工具：無。

(二)財務風險管理

1.目的

(1)本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策及風險偏好，進行前述風險辨認、衡量及管理。

(2)本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

2.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

A.匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析，主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金、日幣及歐元匯率波動影響。

本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、人民幣及韓元)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產資訊如下：

| 1 0 2 年 1 2 月 3 1 日 | | | | |
|---------------------|---------|--------------|---------------|---------------|
| | 幣別 | 外幣金額 (千元) | 期末衡量匯率 (元) | 帳面新台幣 (千元) |
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 6,475 | 29.871 | \$193,424 |
| | NTD/JPY | \$ 24,097 | 0.284 | \$ 6,839 |
| | NTD/EUR | \$ 130 | 40,974 | \$ 5,339 |
| 金融負債 | NTD/USD | \$ 4,308 | 31.008 | \$133,574 |
| | NTD/JPY | \$ 50,061 | 0.291 | \$ 14,547 |
| | NTD/EUR | \$ 49 | 41.258 | \$ 2,041 |

| 1 0 1 年 1 2 月 3 1 日 | | | | |
|---------------------|---------|--------------|---------------|---------------|
| | 幣別 | 外幣金額 (千元) | 期末衡量匯率 (元) | 帳面新台幣 (千元) |
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 7,916 | 28.992 | \$229,504 |
| | NTD/JPY | \$ 3,049 | 0.335 | \$ 1,022 |
| | NTD/EUR | \$ 142 | 38.290 | \$ 5,456 |

| | | | | |
|------|---------|----------|--------|-----------|
| 金融負債 | NTD/USD | \$ 2,635 | 29.086 | \$ 76,647 |
| | NTD/JPY | \$ 9,688 | 0.338 | \$ 3,278 |
| | NTD/EUR | \$ 5 | 38.684 | \$ 196 |

| 1 0 1 年 1 月 1 日 | | | | |
|-----------------|---------|--------------|---------------|---------------|
| | 幣別 | 外幣金額 (千元) | 期末衡量匯率 (元) | 帳面新台幣 (千元) |
| 金融資產 | NTD/USD | \$ 9,151 | 30.226 | \$276,600 |
| | NTD/JPY | \$32,772 | 0.389 | \$ 12,739 |
| | NTD/EUR | \$ 10 | 39.866 | \$ 415 |
| 金融負債 | NTD/USD | \$ 5,416 | 30.274 | \$163,956 |
| | NTD/JPY | \$16,399 | 0.393 | \$ 6,437 |
| | NTD/EUR | \$ 2 | 39.379 | \$ 67 |

B.利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合管理利率風險。

C.價格風險

由於本集團持有之投資於合併資產負債表中並無持有權益工具之金融資產，因此本集團並無重大價格風險。

D.其他市價風險

本集團除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

E.在所有其他因素維持不變之情況下，民國102年12月31日、101年12月31日、9及1月1日相關風險變動數之稅前敏感度分析如下：

1 0 2 年 1 2 月 3 1 日

| 主要風險 | 變動幅度 | 損益敏感度 |
|------|------------|------------|
| 匯率風險 | 匯率變動+/- 3% | +/-1,675千元 |

利率風險 浮動借款利率 +/- 0.25% (192)千元

| 1 0 1 年 1 2 月 3 1 日 | 1 0 1 年 1 月 1 日 | | | | |
|---------------------|------------------|-------------|------|------------------|-------------|
| 主要風險 | 變動幅度 | 損益敏感度 | 主要風險 | 變動幅度 | 損益敏感度 |
| 匯率風險 | 匯率變動+/- 3% | +/- 4,682千元 | 匯率風險 | 匯率變動+/- 3% | +/- 3,590千元 |
| 利率風險 | 浮動借款利率 +/- 0.25% | (215)千元 | 利率風險 | 浮動借款利率 +/- 0.25% | (239)千元 |

(2)信用風險

A.信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。

B.本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條件與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自衍生金融工具及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於交易客戶之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低客戶之信用風險。

C.於民國102年及101年度，並無重大超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

D.本集團對客戶之授信期間依每一交易客戶評估給予不同之授信期間，通常訂為月結90天至150天不等。有關本集團應收款項減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊，請詳附註六(三)。

E.本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

G.保證

本集團政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國102年12月31日、101年12月31日及1月1日，本集團均無提供任何背書保證。

(3)流動性風險

A.流動性風險係本集團無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本集團管理流動性之方法係盡可能確保本集團在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本集團之聲譽遭受到損害之風險。

B.本集團定期召開主管會議，以協助財會部監控現金流量需求及最適之投資現金報酬。一般而言，本集團確保有足夠之現金以支應90天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，本集團於民國102年12月31日未使用之借款額度共計140,000千元。

C.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；另本集團未持有衍生金融負債。

| | 1 0 2 年 1 2 月 3 1 日 | | | |
|---------------|---------------------|----------|-----------|------------|
| 非衍生金融負債 | 1 年 內 | 1 至 2 年 | 2 年 以 上 | 合 計 |
| 短期借款 | \$ 4,265 | \$ - | \$ - | \$ 4,265 |
| 應付款項(含關係人) | 397,003 | - | - | 397,003 |
| 其他應付款(含關係人) | 381,479 | - | - | 381,479 |
| 長期借款 | 9,329 | 9,329 | 58,295 | 76,953 |
| (含一年內到期之長期借款) | | | | |
| 合 計 | \$ 792,076 | \$ 9,329 | \$ 58,295 | \$ 859,700 |

| | 1 0 1 年 1 2 月 3 1 日 | | | |
|---------------|---------------------|----------|-----------|------------|
| 非衍生金融負債 | 1 年 內 | 1 至 2 年 | 2 年 以 上 | 合 計 |
| 短期借款 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付款項(含關係人) | 410,452 | - | - | 410,452 |
| 其他應付款(含關係人) | 372,837 | - | - | 372,837 |
| 長期借款 | 9,329 | 9,329 | 67,624 | 86,282 |
| (含一年內到期之長期借款) | | | | |
| 合 計 | \$ 792,618 | \$ 9,329 | \$ 67,624 | \$ 869,571 |

| | 1 1 | 0 年 | 1 內 | 1 至 | 年 | 1 年 | 1 月 | 1 日 | 1 日 |
|---------------|--------|---------|--------|--------|----|--------|--------|---------|---------|
| 非衍生金融負債 | 1 | | 2 | | 2 | | 以上 | | 合 |
| | 年 | | 年 | | 年 | | 合 | | 計 |
| 短期借款 | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | |
| 應付款項(含關係人) | | 466,323 | | | | | | | 466,323 |
| 其他應付款(含關係人) | | 369,829 | | | | | | | 369,829 |
| 長期借款 | | 9,329 | | 9,329 | | 76,953 | | | 95,611 |
| (含一年內到期之長期借款) | | | | | | | | | |
| 合計 | \$ | 845,481 | \$ | 9,329 | \$ | 76,953 | \$ | 931,763 | |

(三)資本風險管理

本集團資本管理之最主要目標，係為保障集團能繼續經營，確認維持健全之信用評等及最佳資本結構以降低資本成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本、發行新股或出售資產以降低債務，以達成維持及調整資本結構之目的。

本集團利用負債淨值比率監控其資本結構，該比率係按債務淨額除以淨值總額計算，本集團於民國102年之策略維持與101年相同，均係致力將負債淨值比率維持在100%以下。於102年12月31日、101年12月31日及1月1日，本集團之負債比率如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| 負債總額 | \$ 1,642,936 | \$ 1,836,824 | \$ 1,712,974 |
| 淨值總額 | 3,072,639 | 2,979,413 | 3,074,932 |
| 負債淨值比率 | 53% | 62% | 56% |

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

本集團依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

| 編號 | 內容 | 102年度 |
|----|-------------------------------------|-------|
| 1 | 資金貸與他人。 | 附表一 |
| 2 | 對他人背書保證。 | 無 |
| 3 | 期末持有有價證券情形。 | 附表二 |
| 4 | 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上。 | 無 |
| 5 | 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上。 | 無 |
| 6 | 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上。 | 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20%以上。 | 附表三 |
| 8 | 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。 | 無 |

| | | |
|----|---------------------|-----|
| 9 | 從事衍生工具交易。 | 無 |
| 10 | 母子公司間業務關係及重要交易往來情形。 | 附表四 |

附表一：資金貸與他人：

| 編號 (註1) | 貸出資金 之公司 | 貸與對象 | 往來科目 | 是否 為關 係人 | 本期最 高餘額 | 期末 餘額 (註2) | 實際動 支金額 | 利率 區間 | 資金貸 與性質 | 業務往 來金額 | 有短期融 通資金必 要之原因 | 提列備抵 呆帳金額 | 擔保品 | | 對個別對 象資金貸 與限額 (註3) | 資金貸與總 限額 (註3) |
|------------|-------------|--------------------|---------------|----------------|------------|------------------|------------|----------|------------|------------|----------------------|--------------|--------|--------|-----------------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | 名 稱 | 價 值 | | |
| 0 | 本公司 | MEGTAS CO.,LTD. | 其他應收款- 關係人 | 是 | \$3,009 | \$3,009 | \$3,009 | 4.93% | 短期融 通資金 | - | 營運週轉 | - | - | - | \$305,193 | \$1,220,772 |

註1:本公司填0，被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編寫。

註2:本公司於民國102年7月9日董事會決議通過資金貸與子公司MEGTAS CO.,LTD.，決議貸與金額為3,009千元。

註3:依本公司所訂資金貸與他人作業程序之規定，資金貸與之限額：

(1)可貸與他人資金總額，以不超過本公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限：

$$3,051,929 \text{ 千元}(102 \text{ 年 } 3 \text{ 月 } 31 \text{ 日 日本公司淨值}) \times 40\% = 1,220,772 \text{ 千元。}$$

(2)資金貸與子公司單一企業限額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之十為限：

$$3,051,929 \text{ 千元}(102 \text{ 年 } 3 \text{ 月 } 31 \text{ 日 日本公司淨值}) \times 10\% = 305,193 \text{ 千元。}$$

附表二：期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

| 持有之公司 | 有價證券 種類及名稱 | 與有價證券 發行人之關係 | 帳列科目 | 期 末 | | | | 備 註 |
|---------------|--------------------|-----------------|--------------------|----------|-----------|------------|------|-----|
| | | | | 股 數 | 帳面金額 | 持股 比例 | 公允價值 | |
| 旺矽科技 (股)公司 | TAISelec Co., Ltd. | - | 以成本衡量之金 融資產-非流動 | 150,000股 | \$ 20,231 | 18.75 % | - | |

附表三：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

| 進(銷) 貨之公司 | 交易 對象 名稱 | 關 係 | 交 易 情 形 | | | | 交易條件與一 般交易不同情 形及原因 | | 應收(付)票據、帳款 | | 備 註 |
|--------------|-----------------------------------|------------------|---------|------------|--------------------|-----------------|--------------------------|------------|------------------|-------------------------|-----|
| | | | 進(銷)貨 | 金 額 | 佔總進 (銷)貨 之比率 | 授 信 期 間 | 單 價 | 授 信 期 間 | 餘 額 | 佔總應收 (付)票據、 帳款之比率 | |
| 本公司 | MJC Electronics Corporation | 本公司董事 MJC之子公司 | 銷貨 | \$ 335,947 | 11% | 與一般 客戶相 同 | - | - | 應收帳款 \$29,873 | 5% | |

附表四、母子公司間業務關係及重要交易往來情形

1.民國102年度

| 編號 (註 1) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人 之關係 (註 2) | 交易往來情形 | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------|------|----------------------------|
| | | | | 科目 | 金額 | 交易條件 | 佔合併總營 收或總資產 之比率(註 3) |
| 0 | 旺矽科技(股)公司 | MPI TRADING CORP. | 1 | 預收貨款 | \$ 49,858 | 註 4 | 1% |
| 0 | 旺矽科技(股)公司 | 長洛國際(股)公司 | 1 | 銷貨收入 | \$ 32,620 | 註 4 | 1% |
| | | | | 應收票據 | \$ 5,365 | 註 6 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 7,340 | 註 6 | — |
| | | | | 其他應收款 | \$ 934 | 註 8 | — |
| | | | | 預收貨款 | \$ 392 | 註 4 | — |
| | | | | 租金收入 | \$ 4,276 | 註 7 | — |
| | | | | 管-其他費用減項 | \$ 49 | 註 7 | — |
| | | | | 其他利益(損失) | \$ 22 | 註 4 | — |
| 0 | 旺矽科技(股)公司 | 長洛精儀國際貿易 (上海)有限公司 | 1 | 銷貨收入 | \$ 24,114 | 註 4 | 1% |
| | | | | 應收帳款 | \$ 11,865 | 註 6 | — |
| 0 | 旺矽科技(股)公司 | 利達旺科技(深圳)有 限公司 | 1 | 銷貨收入 | \$ 6,837 | 註 4 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 1,368 | 註 6 | — |
| | | | | 代付款 | \$ 7,217 | 註 8 | — |
| 0 | 旺矽科技(股)公司 | MEGTAS CO.,LTD | 2 | 其他應收款 | \$ 3,074 | 註 9 | — |
| | | | | 利息收入 | \$ 65 | 註 9 | — |
| 1 | 長洛國際(股)公司 | 旺矽科技(股)公司 | 2 | 銷貨收入 | \$ 5,584 | 註 4 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 604 | 註 6 | — |
| | | | | 其他應收帳款 | \$ 101 | 註 8 | — |
| | | | | 佣金收入 | \$ 50,491 | 註 5 | 2% |
| | | | | 應收佣金 | \$ 14,811 | 註 6 | — |
| | | | | 預收貨款 | \$ 174 | 註 4 | — |
| | | | | 其他利益(損失) | \$ 1 | 註 4 | — |
| 1 | 長洛國際(股)公司 | 長洛精儀國際貿易 (上海)有限公司 | 1 | 銷貨收入 | \$ 8,695 | 註 4 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 3,762 | 註 6 | — |
| 1 | 長洛國際(股)公司 | 利達旺科技(深圳)有 限公司 | 3 | 銷貨收入 | \$ 180 | 註 4 | — |
| 1 | 長洛國際(股)公司 | MEGTAS CO.,LTD. | 3 | 佣金收入 | \$ 680 | 註 5 | — |
| 2 | 利達旺科技(深圳) 有限公司 | 長洛精儀國際貿易 (上海)有限公司 | 3 | 銷貨收入 | \$ 153 | 註 4 | — |
| 2 | 長洛精儀國際貿易 (上海)有限公司 | 旺矽科技(股)公司 | 2 | 佣金收入 | \$ 21,522 | 註 5 | 1% |
| | | | | 應收帳款 | \$ 13,642 | 註 6 | — |
| | | | | 其他應收款 | \$ 763 | 註 6 | — |

| | | | | | | | |
|---|-----------------|----------------------|---|------|-----------|-----|---|
| 3 | MEGTAS CO.,LTD. | 旺矽科技(股)公司 | 2 | 銷貨收入 | \$ 15 | 註 4 | — |
| 3 | MEGTAS CO.,LTD. | 長洛國際(股)公司 | 3 | 銷貨收入 | \$ 208 | 註 4 | — |
| 3 | MEGTAS CO.,LTD. | 長洛精儀國際貿易 (上海)有限公司 | 3 | 銷貨收入 | \$ 11,809 | 註 4 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 2,381 | 註 6 | — |

2.民國101年度

| 編號 (註 1) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人 之關係 (註 2) | 交易往來情形 | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------|------|----------------------------|
| | | | | 科目 | 金額 | 交易條件 | 佔合併總營 收或總資產 之比率(註 3) |
| 0 | 旺矽科技(股)公司 | 長洛國際(股)公司 | 1 | 銷貨收入 | \$ 3,490 | 註 4 | — |
| | | | | 應收票據 | \$ 1,721 | 註 6 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 1,649 | 註 6 | — |
| | | | | 其他應收款 | \$ 1,028 | 註 8 | — |
| | | | | 租金收入 | \$ 3,670 | 註 7 | — |
| | | | | 管-其他費用減項 | \$ 82 | 註 7 | — |
| | | | | 其他利益(損失) | \$ 204 | 註 4 | — |
| 0 | 旺矽科技(股)公司 | 長洛精儀國際貿易 (上海)有限公司 | 1 | 銷貨收入 | \$ 7,261 | 註 4 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 3,571 | 註 6 | — |
| | | | | 其他利益(損失) | \$ 9 | 註 4 | — |
| 0 | 旺矽科技(股)公司 | 利達旺科技(深圳)有 限公司 | 1 | 銷貨收入 | \$ 35,199 | 註 4 | 1% |
| | | | | 應收帳款 | \$ 166 | 註 6 | — |
| | | | | 代付款 | \$ 7,742 | 註 8 | — |
| 1 | 長洛國際(股)公司 | 旺矽科技(股)公司 | 2 | 銷貨收入 | \$ 3,498 | 註 4 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 3,829 | 註 6 | — |
| | | | | 其他應收帳款 | \$ 30 | 註 8 | — |
| | | | | 佣金收入 | \$ 61,767 | 註 5 | 2% |
| | | | | 應收佣金 | \$ 21,213 | 註 6 | — |
| | | | | 預收貨款 | \$ 1,202 | 註 4 | — |
| 1 | 長洛國際(股)公司 | 長洛精儀國際貿易 (上海)有限公司 | 1 | 銷貨收入 | \$ 7,698 | 註 4 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 2,849 | 註 6 | — |
| 1 | 長洛國際(股)公司 | 利達旺科技(深圳)有 限公司 | 3 | 銷貨收入 | \$ 163 | 註 4 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 33 | 註 6 | — |
| 1 | 長洛國際(股)公司 | MEGTAS CO.,LTD | 3 | 佣金收入 | \$ 240 | 註 5 | — |
| 2 | 長洛精儀國際貿易 (上海)有限公司 | 旺矽科技(股)公司 | 2 | 佣金收入 | \$ 26,941 | 註 5 | 1% |
| | | | | 應收帳款 | \$ 5,046 | 註 6 | — |
| 3 | MEGTAS CO.,LTD. | 長洛國際(股)公司 | 3 | 銷貨收入 | \$ 100 | 註 4 | — |

| | | | | | | | |
|---|-----------------|----------------------|---|------|----------|-----|---|
| 3 | MEGTAS CO.,LTD. | 長洛精儀國際貿易 (上海)有限公司 | 3 | 銷貨收入 | \$ 5,562 | 註 4 | — |
| | | | | 應收帳款 | \$ 1,965 | 註 6 | — |

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

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

註 4：按一般交易條件及價格辦理。

註 5：依雙方議定之價格計價。

註 6：月結 30-180 天，與一般客戶或供應商相當。

註 7：依雙方議定之租金價格。

註 8：係代墊一般正常支出款。

註 9：係資金融通。

(二)轉投資事業相關資訊

民國102年度本集團直接或間接具有重大影響力或控制力之被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等資訊如下：(不包含大陸被投資公司)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 期末持有 | | | 被投資公司本期(損)益(註 1) | 本期認列之投資(損)益(註 2)(註 3) | 備註 |
|-----------|----------------------|--|--------------------------------------|------------|------------|-----------|------|------------|------------------|-----------------------|------------|
| | | | | 本期期末 | 去年年底 | 股數 | 比率 | 帳面金額 | | | |
| 旺矽科技(股)公司 | MPI TRADING CORP. | Offshore Chambers, P.O.BOX 217, APIA, SAMOA | 從事探針卡及半自動點測機買賣 | \$ 32 | \$ 32 | 1,000 | 100% | \$ 38,541 | \$ 2,964 | \$ 2,964 | 旺矽子公司 |
| 旺矽科技(股)公司 | MMI HOLDING CO.,LTD. | Offshore Chambers, P.O.BOX 217, APIA, SAMOA | 控 股 | \$ 133,374 | \$ 120,407 | 4,390,045 | 100% | \$ 143,291 | \$ (3,317) | \$ (3,317) | 旺矽子公司(註 5) |
| 旺矽科技(股)公司 | MEGTAS CO.,LTD. | 134Gunseo-ri, Jikson-eub, Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam, 331-811, Korea | 半導體裝備及產業機械零附件製造與加工販賣商、陶器及電子零附件製造與販賣商 | \$ 39,906 | \$ 39,906 | 300,000 | 60% | \$ 25,188 | \$ (251) | \$ (504) | 旺矽子公司(註 4) |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|--------------|
| 旺矽科技 (股)公司 | 長洛國際 (股)公司 | 新竹縣竹北市 中和街 153 號 3 樓 | 專業半導體代 理商 | \$ 50,000 | \$ 50,000 | 5,000,000 | 100 % | \$ 216,447 | \$ 6,679 | \$ 6,679 | 旺矽 子公司 |
| 旺矽科技 (股)公司 | 錄鑫投資 (股)公司 | 新竹縣竹北市 十興里 36 鄰嘉 仁街 98 巷 10 號 3 樓 | 一般 投資業 | \$ 33,500 | \$ 33,500 | 3,350,000 | 100 % | \$ 15,147 | \$ (7,773) | \$ (7,773) | 旺矽 子公司 |
| 旺矽科技 (股)公司 | 儀鑫投資 (股)公司 | 新竹縣竹北市 十興里 36 鄰嘉 仁街 98 巷 10 號 3 樓 | 一般 投資業 | \$ 33,500 | \$ 33,500 | 3,350,000 | 100 % | \$ 15,148 | \$ (7,773) | \$ (7,773) | 旺矽 子公司 |
| 旺矽科技 (股)公司 | 旺通科技 (股)公司 | 新竹縣竹北市 嘉仁街 100 號 1 樓 | 電信器材、電 子材料批發及 零售業、電子 零組件製造業 | \$ 500 | \$ 500 | 50,000 | 100 % | \$ 352 | \$ (24) | \$ (24) | 旺矽 子公司 |
| 旺矽科技 (股)公司 | 琉明光電 (股)公司 | 新竹縣新埔鎮 文山路犁頭段 988 號 | 電子零組件製 造業 | \$ 1,976 | — | 843,968 | 2.28 % | \$ (4,977) | \$ (120,041) | \$ (1,976) | 旺矽採權 益法評價 |
| 長洛國際 (股)公司 | CHAIN-LOGIC TRADING CORP. | Offshore Incorporations (Mauritius) Limited, G.P.O.BOX 365,307 St James Court, St Denis Street, Port Louis, Republic of Mauritius. | 主要經營國際 貿易業務 | \$ 46,921 | \$ 46,921 | 1,400,100 | 100 % | \$ 103,890 | \$ 11,041 | — | 長洛 子公司 |
| 長洛國際 (股)公司 | 錄盈投資 (股)公司 | 新竹縣竹北市 十興里 36 鄰嘉 仁街 98 巷 8 號 3 樓 | 一般 投資業 | \$ 33,300 | \$ 33,300 | 3,330,000 | 100 % | \$ 11,419 | \$ (5,966) | — | 長洛 子公司 |
| 錄盈投資 (股)公司 | 琉明光電 (股)公司 | 新竹縣新埔鎮 文山路犁頭段 988 號 | 電子零組件製 造業 | \$ 18,000 | \$ 18,000 | 1,836,000 | 4.95 % | \$ 11,058 | \$ (120,041) | — | 錄盈採權 益法評價 |
| 錄鑫投資 (股)公司 | 琉明光電 (股)公司 | 新竹縣新埔鎮 文山路犁頭段 988 號 | 電子零組件製 造業 | \$ 33,000 | \$ 33,000 | 2,397,000 | 6.46 % | \$ 14,431 | \$ (120,041) | — | 錄鑫採權 益法評價 |
| 儀鑫投資 (股)公司 | 琉明光電 (股)公司 | 新竹縣新埔鎮 文山路犁頭段 988 號 | 電子零組件製 造業 | \$ 33,000 | \$ 33,000 | 2,397,000 | 6.46 % | \$ 14,431 | \$ (120,041) | — | 儀鑫採權 益法評價 |

註1：投資損益認列基礎，除MEGTAS CO.,LTD.係依據其他會計師查核簽證之財務報表外，餘係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註2:本期認列之投資損益，係包括本期採權益法認列之投資損益及逆、側流交易認列之已(未)實現利益。

註3:本期認列子公司之損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註4：本集團為擴展業務需求，子公司-韓國MEGTAS CO., LTD於民國101年3月9日增資韓圀伍億元，本公司投入資本金為韓圀參億元整(折合新台幣為7,945千元)。截至民國102年12月31日止持有股數為300,000股，持股比例仍為60%，此項投資案業經濟部投資審議委員會申請核備在案。

註5：本集團為擴展業務需求，子公司-MMI HOLDING CO.,LTD於民國101年6月增資USD1,170,000元(折合新台幣34,813千元)；於民國101年7月再增資USD120,000元(折合新台幣3,593千元)；於101年11月再增資USD1,000,000元(折合新台幣29,300千元)；於101年12月再增資USD120,000元(折合新台幣3,496千元)；於102年10月再增資

USD440,000元(折合新台幣12,967千元)。截至目前為止，累計投資子公司-MMI HOLDING CO.,LTD計美金4,390,045元，計4,390,045股，每股面額USD 1元，本公司持股比例為100%。

本集團為積極拓展大陸市場，子公司-利達旺科技(深圳)有限公司，於民國101年6月透過子公司-MMI HOLDING CO., LTD.增資投資美金1,170,000元。截至目前為止，累積投資子公司-利達旺科技(深圳)有限公司計美金1,800,000元，子公司-MMI HOLDING CO., LTD.持股比例為100%，此項投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

本集團為積極拓展大陸市場，關聯企業-昆山麥克芯微電子有限公司於民國101年7月透過子公司-MMI HOLDING CO.,增資投資美金120,000元；於101年11月再增資投資美金1,000,000元；於101年12月再增資投資美金120,000元；於102年10月再增資投資美金440,000元。截至目前為止，累積投資關聯企業-昆山麥克芯微電子有限公司計美金1,960,000元，子公司-MMI HOLDING CO., LTD.持股比例為40%，此項投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

| 大陸被投資 公司名稱 | 主要營業 項目 | 實收 資本額 | 投資 方式 | 本期期初 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 | 被投資公司 本期損益 | 本公司直 接或間接 投資之持 股比例 | 本期認列 投資(損) 益 (註4) | 期末投資 帳面價值 | 截至本 期止已 匯回投 資收益 |
|--------------------------|---|---------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|
| 長洛精儀國 際貿易(上海) 有限公司 | 主要經營國 際貿易業務 | USD 1,400,000 (\$46,917) | (註1) | USD 1,400,000 (\$46,917) | - | - | USD 1,400,000 (\$46,917) | \$ 8,296 | 100 % | \$ 8,296 | \$ 99,297 | - |
| 旺杰芯微電 子(上海)有限 公司 | 電子專用設 備、測試儀 器、半導體測 試用探針卡等 的設計、生 產，銷售自產 產品 | USD 1,500,000 (\$52,033) | (註2) | USD 600,000 (\$20,813) | - | - | USD 600,000 (\$20,813) | \$ 6,093 | 40 % | \$ 2,437 | \$ 42,365 | \$32,573 |
| 上海邁矽電 子有限公司 | 電子、通信技 術開發及電子 零組件進出口 經營 | RMB 500,000 (\$2,396) | (註3) | - | - | - | - | \$ 3,027 | 40 % | \$ 1,211 | \$ 2,664 | - |
| 利達旺科 技(深圳)有限 公司 | 生產經營新型 電子元器件、 LED點測機、 LED分選機、 LED分光分色 機等;新型電子 元器件等的開 發 | USD 1,800,000 (\$54,111) | (註2) | USD 1,800,000 (\$54,111) | - | - | USD 1,800,000 (\$54,111) | \$ 848 | 100 % | \$ 848 | \$ 43,381 | - |
| 麥克芯微電 子(昆山)有限 公司 | 電子專用設 備、測試儀 器、半導體測 試用探針卡等 的設計、生產 及銷售自產產 品 | USD 4,900,000 (\$143,558) | (註2) | USD 1,520,000 (\$44,456) | USD 440,000 (\$12,967) | - | USD 1,960,000 (\$57,423) | \$ (15,273) | 40 % | \$ (6,109) | \$ 49,064 | - |

註1：投資方式係透過境外子公司 CHAIN-LOGIC TRADING CORP.再投資大陸公司。

註2：投資方式係透過境外子公司 MMI HOLDING CO.,LTD 再投資大陸公司。

註3：投資方式係透過轉投資之大陸公司旺杰芯微電子(上海)有限公司以自有資金再投資大陸公司。

註4：投資損益認列基礎，係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

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(註) |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| USD 5,760,000 (NTD 179,264) | USD 5,760,000 (NTD 179,264) | NTD 1,833,367 |

註：限額為淨值或合併淨值之百分之六十其較高者。

3.重大交易事項：

本集團民國102年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「轉投資事業相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團主要經營半導體製程及測試設備之製造、加工、維修及進出口買賣業務，依國際財務報導準則第八號「營運部門」之規定，本集團僅為單一營運部門。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

其部門損益、部門資產及部門負債與財務報表一致，請詳資產負債表及綜合損益表。

(三)產品別及勞務別之資訊：

本集團為單一產業，外部客戶收入主要來自從事半導體製程及測試設備之業務銷售收入。

(四)地區別資訊

本集團地區別資訊如下，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。

| 地 區 別 | 1 0 2 年 度 | | 1 0 1 年 度 | |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 收 入 | 非 流 動 資 產 | 收 入 | 非 流 動 資 產 |
| 台灣 | \$ 1,595,370 | \$ 1,678,221 | \$ 1,471,923 | \$ 1,616,549 |
| 中國 | 703,983 | 27,494 | 816,013 | 28,335 |
| 韓國 | 57,607 | 20,762 | 41,287 | 23,580 |
| 美國 | 420,447 | — | 318,688 | — |
| 其他國家 | 258,371 | — | 217,301 | — |

| | | | | |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 合 計 | \$ 3,035,778 | \$ 1,726,477 | \$ 2,865,212 | \$ 1,668,464 |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|

(註)非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具商品、遞延所得稅資產、退職福利之資產及保險合約之合約產生之權利之非流動資產。

(五)主要客戶資訊

本集團來自與單一外部客戶交易之收入占營業收入淨額之10%以上資訊如下：

| 客 戶 | 1 0 2 年 度 | 1 0 1 年 度 |
|------|------------|------------|
| A 客戶 | \$ 315,134 | \$ 318,666 |
| M 客戶 | \$ 335,947 | — |

十五、首次採用國際財務報導準則

本集團民國102年12月31日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係包含於首份依據證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國101年度之比較合併財務報告、101年12月31日合併資產負債表及101年1月1日(本集團之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國101年相關報告時，本集團係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對本集團各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)依IFRS第1號公報「首次採用國際財務報導準則」規定，除依選擇性豁免(optional exemptions)及強制性例外(mandatory exceptions)規定辦理者外，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。

1.謹將本集團擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：

(1)認定成本

本集團之不動產、廠房及設備目前係依 ROC GAAP 採成本模式，於經濟耐用年限內以合理而有系統的方式予以折舊。因此目前本集團不動產、廠房及設備之帳面金額，係符合 IAS 16「不動產、廠房及設備」中成本模式之規定。由於成本模式較符合本集團之不動產、廠房及設備之使用模式，不擬以公允價值作為轉換至 IFRSs 日之認定成本，故不擬選擇採用此項豁免。

(2)員工福利

本集團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保留盈餘。

此外，本集團亦選擇適用 IFRS 1 所提供之豁免揭露規定，自轉換至國際財務報導日起各會計期間推延決定之金額，揭露確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊，故擬選擇採用此項豁免，將累積精算損益全數認列並據以調整保留盈餘。

(3) 股份基礎給付

本集團之股份基礎給付交易主要包括員工股票分紅及員工認股權，各依照當時 ROC GAAP，於 97 年以前分別以盈餘分派及內含價值進行會計處理，而自 97 年起則依照我國財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定進行會計處理，且該號公報已與 IFRS 2 一致。若將 97 年以前之股份基礎給付交易追溯適用 IFRS 2，可能對股東權益產生不利影響，故不擬追溯適用。

本集團對所有在轉換至國際財務報導準則日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用 IFRS 2「股份基礎給付」之規定。

2. 謹將本集團擬依強制性例外規定辦理之部分，擇要說明如下：

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

(二) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

1. 權益之調節：

| | 1 0 1 年 1 2 月 3 1 日 | | 1 0 1 年 1 月 1 日 | | | 說明 |
|----------------|---------------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|-------------------|
| | 先前之一般公認會計原則 | 轉換至 IFRSs 影響數 | IFRSs | 先前之一般公認會計原則 | 轉換至 IFRSs 影響數 | |
| 資 產 | | | | | | |
| 流動資產 | | | | | | |
| 現金及約當現金 | \$ 602,904 | | \$ 602,904 | \$ 951,369 | | \$ 951,369 |
| 應收票據及應收帳款 | 718,934 | | 718,934 | 606,230 | | 606,230 |
| 其他應收款 | 3,149 | | 3,149 | 3,829 | | 3,829 |
| 當期所得稅資產 | - | 24 | 24 | - | 77 | 77 (8) |
| 存 貨 | 1,538,839 | | 1,538,839 | 1,513,360 | | 1,513,360 |
| 預付款項 | 70,719 | 44 | 70,763 | 81,084 | (12,465) | 68,619 (8) |
| 其他流動資產 | 53,566 | (35,235) | 18,331 | 180,118 | (28,939) | 151,179 (1)(6)(8) |
| 流動資產合計 | 2,988,111 | (35,167) | 2,952,944 | 3,335,990 | (41,327) | 3,294,663 |
| 非流動資產 | | | | | | |
| 以成本衡量之金融資產-非流動 | 20,231 | | 20,231 | 20,231 | | 20,231 |
| 採用權益法之投資 | 145,982 | (7,915) | 138,067 | 140,397 | (11,102) | 129,295 |
| 不動產、廠房及設備 | 1,551,111 | (19,434) | 1,531,677 | 1,210,837 | (19,017) | 1,191,820 (2)(3) |
| 無形資產 | - | 20,620 | 20,620 | - | 13,186 | 13,186 (8) |
| 遞延所得稅資產 | - | 36,531 | 36,531 | - | 33,742 | 33,742 (1) |
| 其他非流動資產 | 117,353 | (1,186) | 116,167 | 99,138 | 5,831 | 104,969 (2)(3)(8) |

| | 1 0 1 年 1 2 月 3 1 日 | | | 1 0 1 年 1 月 1 日 | | | |
|---------------|---------------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|-------------|-----------|
| | 先前之一般公認會計原則 | 轉換至 IFRSs 影響數 | IFRSs | 先前之一般公認會計原則 | 轉換至 IFRSs 影響數 | IFRSs | 說明 |
| 非流動資產合計 | 1,834,677 | 28,616 | 1,863,293 | 1,470,603 | 22,640 | 1,493,243 | |
| 資產總計 | \$4,822,788 | (6,551) | \$ 4,816,237 | \$4,806,593 | (18,687) | \$4,787,906 | |
| 負 債 | | | | | | | |
| 流動負債 | | | | | | | |
| 應付票據及應付帳款 | \$ 410,452 | | \$ 410,452 | \$ 466,323 | | \$ 466,323 | |
| 其他應付款 | 37,932 | 296,992 | 334,924 | 85,470 | 270,850 | 356,320 | (4)(5)(8) |
| 當期所得稅負債 | 40,774 | 24 | 40,798 | 70,018 | 77 | 70,095 | (8) |
| 負債準備—流動 | 17,379 | | 17,379 | 13,491 | | 13,491 | |
| 其他流動負債 | 1,192,077 | (271,616) | 920,461 | 950,919 | (267,548) | 683,371 | (1)(4)(8) |
| 流動負債合計 | 1,698,614 | 25,400 | 1,724,014 | 1,586,221 | 3,379 | 1,589,600 | |
| 非流動負債 | | | | | | | |
| 長期借款 | 76,953 | | 76,953 | 86,282 | | 86,282 | |
| 負債準備—非流動 | - | | - | - | | - | |
| 遞延所得稅負債 | 11,469 | 1,339 | 12,808 | 11,122 | 4,803 | 15,925 | (1) |
| 應計退休金負債 | 3,125 | 19,774 | 22,899 | - | 19,063 | 19,063 | (6) |
| 其他非流動負債 | 8,065 | (7,915) | 150 | 13,206 | (11,102) | 2,104 | |
| 非流動負債合計 | 99,612 | 13,198 | 112,810 | 110,610 | 12,764 | 123,374 | |
| 負債總計 | 1,798,226 | 38,598 | 1,836,824 | 1,696,831 | 16,143 | 1,712,974 | |
| 歸屬於母公司之業主權益 | | | | | | | |
| 股本 | 786,104 | | 786,104 | 786,024 | | 786,024 | |
| 資本公積 | 740,657 | | 740,657 | 740,116 | | 740,116 | |
| 保留盈餘 | 1,639,806 | (62,720) | 1,577,086 | 1,701,436 | (34,830) | 1,666,606 | (5)(6) |
| 其他權益 | (5,864) | 17,571 | 11,707 | 16,810 | | 16,810 | (6)(7) |
| 庫藏股票 | (152,606) | | (152,606) | (152,606) | | (152,606) | |
| 歸屬於母公司業主之權益合計 | 3,008,097 | (45,149) | 2,962,948 | 3,091,780 | (34,830) | 3,056,950 | |
| 非控制權益 | 16,465 | | 16,465 | 17,982 | | 17,982 | (7) |
| 權益總計 | 3,024,562 | (45,149) | 2,979,413 | 3,109,762 | (34,830) | 3,074,932 | |
| 負債及權益總計 | \$ 4,822,788 | (6,551) | \$ 4,816,237 | \$4,806,593 | (18,687) | \$4,787,906 | |

2.綜合損益之調節

| | 1 0 1 年 度 | | | |
|--------|--------------|---------------|--------------|--------|
| | 先前之一般公認會計原則 | 轉換至 IFRSs 影響數 | IFRSs | 說明 |
| 營業收入 | \$ 2,865,212 | | \$ 2,865,212 | |
| 營業成本 | (1,536,221) | (12,679) | (1,548,900) | (5) |
| 營業毛利 | 1,328,991 | (12,679) | 1,316,312 | |
| 推銷費用 | (291,263) | (1,555) | (292,818) | |
| 管理費用 | (185,565) | (124) | (185,689) | (5)(6) |
| 研發費用 | (537,201) | (6,805) | (544,006) | |
| 營業費用合計 | (1,014,029) | (8,484) | (1,022,513) | |

| | | | |
|---------------------------|------------|----------|-------------|
| 營業利益 | 314,962 | (21,163) | 293,799 |
| 營業外收入及支出 | | | |
| 利息收入 | 4,599 | | 4,599 |
| 財務成本 | (440) | | (440) |
| 其他收入 | 29,984 | | 29,984 |
| 其他利益及損失淨額 | (14,168) | | (14,168) |
| 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額 | (23,517) | | (23,517) |
| 稅前淨利 | 311,420 | (21,163) | 290,257 |
| 所得稅費用 | (35,869) | | (35,689) |
| 本期淨利 | 275,551 | (21,163) | 254,388 |
| 其他綜合損益： | | | |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | - | (4,266) | (4,266) (7) |
| 確定福利計畫之精算損失 | - | (6,727) | (6,727) (6) |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額 | - | (108) | (108) |
| 本期其他綜合損益(稅後淨額) | - | (11,101) | (11,101) |
| 本期綜合損益總額 | \$ 275,551 | (32,264) | \$ 243,287 |

3.現金流量表之重大調整：

本集團民國101年12月31日及1月1日依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

4.調節原因說明如下：

(1)遞延所得稅之分類及備抵評價科目

本集團依照 ROC GAAP，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至國際財務報導準則後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。

此外，依照 ROC GAAP，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至國際財務報導準則後，僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

本集團依 IFRSs 規定判斷，截至民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日其他流動資產-遞延所得稅資產重分類至非流動資產項下遞延所得稅資產之金額分別為 36,531 千元及 33,742 千元；另其他流動負債-遞延所得稅負債重分類至非流動負債項下遞延所得稅負債分別為 1,339 千元及 4,803 千元。

(2)出租資產之分類

轉換至國際財務報導準則前，出租資產係帳列其他資產項下；轉換至國際財務報導準則後，原帳列其他資產項下之出租資產依其性質重分類為不動產、廠房及設備。出租資產主要係出租予員工使用之宿舍及出租予供應商使用之部份廠房空間，前者係出租予員工使用之不動產，依相關準則規定非屬投資性不動產；

後者因不能單獨出售，且所佔廠房面積並不重大，亦非屬投資性不動產。

本集團依IFRSs規定判斷，截至民國101年12月31日及1月1日出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為22,367千元及22,520千元。

(3) 預付設備款之表達

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

本集團依IFRSs規定判斷，截至民國101年12月31日及1月1日不動產、廠房及設備重分類至其他非流動資產之金額分別為41,801千元及41,537千元。

(4) 應付費用之表達

依金管會「證券發行人財務報告編製準則」規定，應付費用係屬其他應付款之性質，故本集團截至民國101年12月31日及1月1日其他非流動負債-應付費用重分類至其他應付款之金額分別為255,741千元及258,957千元。

(5) 員工福利

我國現行會計準則對於未休假獎金及其他短期福利之認列並無明文規定，本集團係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，應於資產負債表日估列已累積未使用之未休假獎金費用及其他短期福利。

本集團因此於民國101年12月31日及1月1日分別調增其他應付款25,375千元及3,302千元，分別於101年度之營業成本增加12,679千元及營業費用增加9,394千元，101年1月1日調減保留盈餘3,302千元。

(6) 退休金

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

B. 依中華民國一般公認會計原則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第19號「員工福利」並無此下限之規定。

C. 本集團退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，係立即認列於其他綜合淨利中。認列於其他綜合損益者係立即認列於保留盈餘，於後續期間不得重分類至損益。

D. 依本集團會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本集團係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第19號「員工福利」之過渡性規定，

故無未認列過渡性負債。

綜上所述，本集團因此於101年1月1日轉換日調減其他流動資產12,465千元及調增應計退休金負債19,063千元，致保留盈餘減少31,528千元。

截至民國101年12月31日，本集團調增應計退休金負債19,774千元，調減保留盈餘31,528千元，分別於101年度之營業費用減少910千元及其他權益減少10,844千元，並表達其他綜合損益-確定福利計畫之精算損失6,727千元及減少保留盈餘6,727千元。

(7) 累積換算調整數

本集團依IFRSs規定，於民國101年度將原依我國會計準則直接認列於股東權益之累積換算調整數及非控制權益之兌換差額當期變動(損)益為(4,374)千元，先列入合併綜合損益表之其他綜合損益項下。

(8) 其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製民國101年1月1日資產負債表及民國101年度財務報表之部分科目業經重分類。

旺矽科技股份有限公司



董事長：陳四桂

