

股票代碼：3413



(原名：晶鼎能源科技股份有限公司)

一百零二年度

# 年 報

京鼎精密科技股份有限公司 編製  
中華民國一〇三年四月三十日 刊印

(年報查詢網址：<http://newmops.tse.com.tw>)

一、公司發言人及代理發言人：

發言人姓名：呂軍甫

職稱：資深經理

電話：(037)580-088

電子郵件信箱：fitistock@foxsemicon.com

代理發言人姓名：傳承祖

職稱：副總經理

電話：(037)580-088

電子郵件信箱：fitistock@foxsemicon.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：新竹科學工業園區苗栗縣竹南鎮科中路 16 號

電話：037-580088

分公司地址：1688 RICHARD AVENUE, SANTA CLARA, CA95050, U. S. A.

電話：408-3839880

工廠地址：新竹科學工業園區苗栗縣竹南鎮科中路 16 號

電話：037-580088

三、股票過戶機關之名稱、地址、網址及電話

名稱：福邦證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市中山區民生東路一段 51 號 3 樓

網址：<http://www.gfortune.com.tw/>

電話：(02)2562-1658

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

會計師姓名：徐聖忠、蕭春鴛會計師

地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

電話：(02)2729-6666

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

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

六、公司網址：[www.foxsemicon.com](http://www.foxsemicon.com)

# 目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料....	8
三、公司治理運作情形.....	16
四、會計師公費資訊.....	27
五、更換會計師資訊.....	28
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.....	28
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，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為 配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	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、募資情形	
一、資本及股份.....	32
二、公司債辦理情形.....	35
三、特別股辦理情形.....	35
四、海外存託憑證辦理情形.....	35
五、員工認股權憑證辦理情形.....	35
六、限制員工權利新股辦理情形.....	35
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	35
八、資金運用計劃執行情形.....	35
伍、營運概況	
一、業務內容.....	36
二、市場及產銷概況.....	49
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡 及學歷分布比率.....	58
四、環保支出資訊.....	58
五、勞資關係.....	58
六、重要契約.....	59

陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	60
二、最近五年度財務分析.....	68
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	76
四、最近年度財務報表.....	77
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	142
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.....	199
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況之檢討與分析.....	200
二、財務績效之檢討與分析.....	201
三、現金流量之檢討與分析.....	202
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	202
五、最近年度轉投資政策、獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	202
六、風險管理及評估.....	203
七、其他重要事項.....	204
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	205
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	208
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.....	208
四、其他必要補充明事項.....	208
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	209

# 壹、致股東報告書

非常感謝各位股東在百忙之中蒞臨參加本公司一百零三年度股東常會。

## 一、一百零二年度營業報告書

全球經濟歷經 101 年的動盪與波折，預期在 102 年將可逐漸回復穩定。不過，台灣民間消費表現出乎意料的疲弱，外貿對經濟貢獻也呈現負值，雖然在民間投資帶動下，經濟成長率尚維持於 1.62% 水準，但卻讓各界對台灣 102 年景氣看法由原本的樂觀期待，轉趨於保守。回顧 102 年全球半導體設備景氣，SEMI 公布的全球半導體設備市場統計報告顯示，除了中國大陸和台灣之外，追蹤地區的支出速度皆下跌。台灣半導體設備銷售額達 105.7 億美元，支出總額連續兩年居冠。北美市場超越南韓搶下第二、銷售額達 52.6 億美元；南韓落居第三，地區銷售額年減 41%。

展望 103 年，受到國際景氣回溫及國內經濟成長率上揚所帶動，103 年 1 月份北美半導體設備製造商平均訂單金額為 12.8 億美元，B/B 值為 1.04，103 年 1 月無論是訂單或出貨都高於去年同期，是今年設備市場成長的良好跡象。元件製造商正積極投資 20nm 產能與先進元件結構，而領導封裝廠則聚焦於覆晶封裝、晶圓級及 3-D 封裝的投資。102 年整體營運如下：

## 財務表現

### (一) 營業計劃實施成果

本公司 102 年度營收淨額為 2,468,753 仟元，較 101 年減少 7.88%，其中半導體設備之營收為 1,877,448 仟元，佔整體營收比例 72.27%；關鍵性零組件之營收為 565,301 仟元，佔整體營收比例 21.76%；其他之營收為 26,004 仟元，佔整體營收比例 1.00%。

產品外銷比重佔營收比率達 97.17%，其中經營已久的美洲地區營收比重則佔整體營收 81.03%；內銷比重佔營收比率達 2.83%；營業毛利方面，102 年度營業毛利為 323,419 仟元，較 101 年度減少 32.6%，綜觀 102 年度整體經營績效為稅後淨利為 42,871 仟元，由虧轉盈。

### (二) 預算執行情形

本公司 102 年度未對外公開財務預測，故不適用。

### (三) 財務收支及獲利能力分析

項目		年度	102 年度 (合併)	101 年度 (合併)	
財務 收支	營業收入(仟元)		2,468,753	2,679,903	
	營業毛利(仟元)		323,419	479,818	
	稅後淨利(仟元)		42,871	(389,008)	
獲利 能力 分析	資產報酬率(%)		1.91	(11.68)	
	股東權益報酬率(%)		7.00	(122.80)	
	佔實收資本比率(%)	營業淨利		10.93	18.71
		稅前純益		8.98	(33.53)
	純益率(%)		1.74	(14.52)	
每股盈餘(元)		1.64	(18.01)		

項目		年度	102 年度 (個體)	101 年度 (個體)	
財務 收支	營業收入(仟元)		2,175,348	2,065,803	
	營業毛利(仟元)		240,784	239,246	
	稅後淨利(仟元)		42,871	(389,008)	
獲利 能力 分析	資產報酬率(%)		2.37	(18.37)	
	股東權益報酬率(%)		7.00	(122.79)	
	佔實收資本比率(%)	營業淨利		9.94	9.43
		稅前純益		7.14	(36.02)
	純益率(%)		1.97	(18.83)	
每股盈餘(元)		1.64	(18.01)		

#### (四)創新研發

公司秉持「深耕核心技術，持續價值創新」的信念，布局半導體、光電、新能源領域先進設備技術的創新研發從不間斷，高科技產業日新月異，唯有領先建立紮實的技術根基方能立於不敗之地。在先進光電設備技術方面，我們的觸控面板雷射切割機製程技術已領先全球，率先推出第五代基板尺寸全自動連線式機種，可對應業界最新超高強化玻璃。在半導體設備技術方面，我們不只在製造技術獨步全球，獲得主要客戶頒布獎項表揚，並且將自動化技術推展到晶圓製造廠，將現有自動化設備性能提升，使舊有設備足以對應未來更先進之次世代奈米製程。而隨著國際產業結構之轉變，智能自動化成為下一波產業升級之必要技術，我們早已在此領域深耕多年，並已將此核心技術成功延伸拓展到太陽能電池先進製程自動化、太陽能模組全廠無人自動化、LED燈泡全自動鉅量生產線等新的應用領域，獲得多個世界指標大廠青睞。以下為102年度主要新產品研發成果：

開發完成第五代觸控面板專用超高強化玻璃切割設備，通過國際觸控面板大廠驗證並接單出貨
開發完成觸控面板自動對位貼合設備並接單出貨
與美國設備大廠合作開發先進太陽能電池製程之自動化設備
開發第二代太陽能模組無人化全自動生產線
開發新一代LED燈泡全自動鉅量生產線並通過國際照明大廠認證
開發半導體設備標準機械界面自動化氣體充填關鍵次系統，並通過晶圓製造廠認證

本公司在半導體及光電設備技術領域生產設備性能及品質獲得客戶的肯定，並投入先進製程量產。而台灣在半導體以及光電產業的設備資本支出持續雄踞世界首位，在這龐大的需求帶動下，發展先進設備技術之前景可期。本公司將同時延伸技術應用之廣度，兼顧研發先進創新技術之深度，發揚先進設備及自動化核心技術，並將之拓展到各創新領域，穩定地投入新產品研究開發。

## 二、一百零三年度營業計劃概要

### (一)103 年營業方針:

#### 1. 半導體設備代工

- (1). 深切結合現有最大客戶新產品開發，爭取新生意機會
- (2). 拓展能源與面板設備相關代工客戶，爭取新客戶新產品
- (3). 強化精密零組件製造加工能力，開拓設備零組件生意

#### 2. 自動化設備

- (1). 自主設計設備推廣
- (2). 半導體、能源及面板廠自動化生意推展
- (3). 切入環境保護監控自動化設備開發

#### 3. 醫療器材代工：以目前擁有的核心競爭力跨入醫療器材代工

### (二)預期銷售數量及其依據

預計未來一年銷售數量：

主要產品	預估103年銷售量
半導體設備及系統組裝	5,200 SET
關鍵性零組件	266,000 件
其他	100,000 EA

本公司預期銷售量得以持續成長之主要影響因素：(1)市場轉趨熱絡，原客戶之訂單數量增加，使得營業額穩定成長。(2)以新產品及新客戶的開發，來擴大市場佔有率。

### (三)重要產銷政策

1. 鞏固代工設備事業原有客戶群的關係外，並增加新設備合作開發，同時提昇自有及新產品的開發與效能。
2. 與上下游廠商建立良好的合作及策略伙伴關係，以確保產能的取得、產品交期、優良的品質與有競爭力的成本。
3. 掌握市場動態，持續加強技術研發，尋找產業新應用，為公司創造新的價值鏈。

### (四)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

綜觀近期全球景氣趨勢，雖然美國數據顯示經濟仍持續穩健復甦，但歐元區回溫力道減緩，加上中國經濟表現未如預期，日本經濟亦面臨調高消費稅以及貿易赤字衝擊，成長都有趨緩跡象，且東南亞國家政治情勢不穩，拖累整體東協國家經濟表現，也讓國內廠商對景氣看法呈現相對保守。本公司經過調整體質後，各方面均逐漸步入正軌。未來將強化於自動化設備之研發及銷售，並加強產品品質及成本之管控。財務操作也以穩健保守為原則，期待與銀行建立良好關係，在任何經濟情況下，均能獲得最好的支持。持續加強人員的培訓，因應隨時變動的法規環境。

公司的經營團隊及全體員工，未來將本著 CMMS 的經營理念，以因應 103 年環境變化進而提昇股東價值。

最後謹祝各位股東

身體健康 萬事如意

董事長 劉應光



敬上

## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國九十年四月二十六日

### 二、公司沿革：

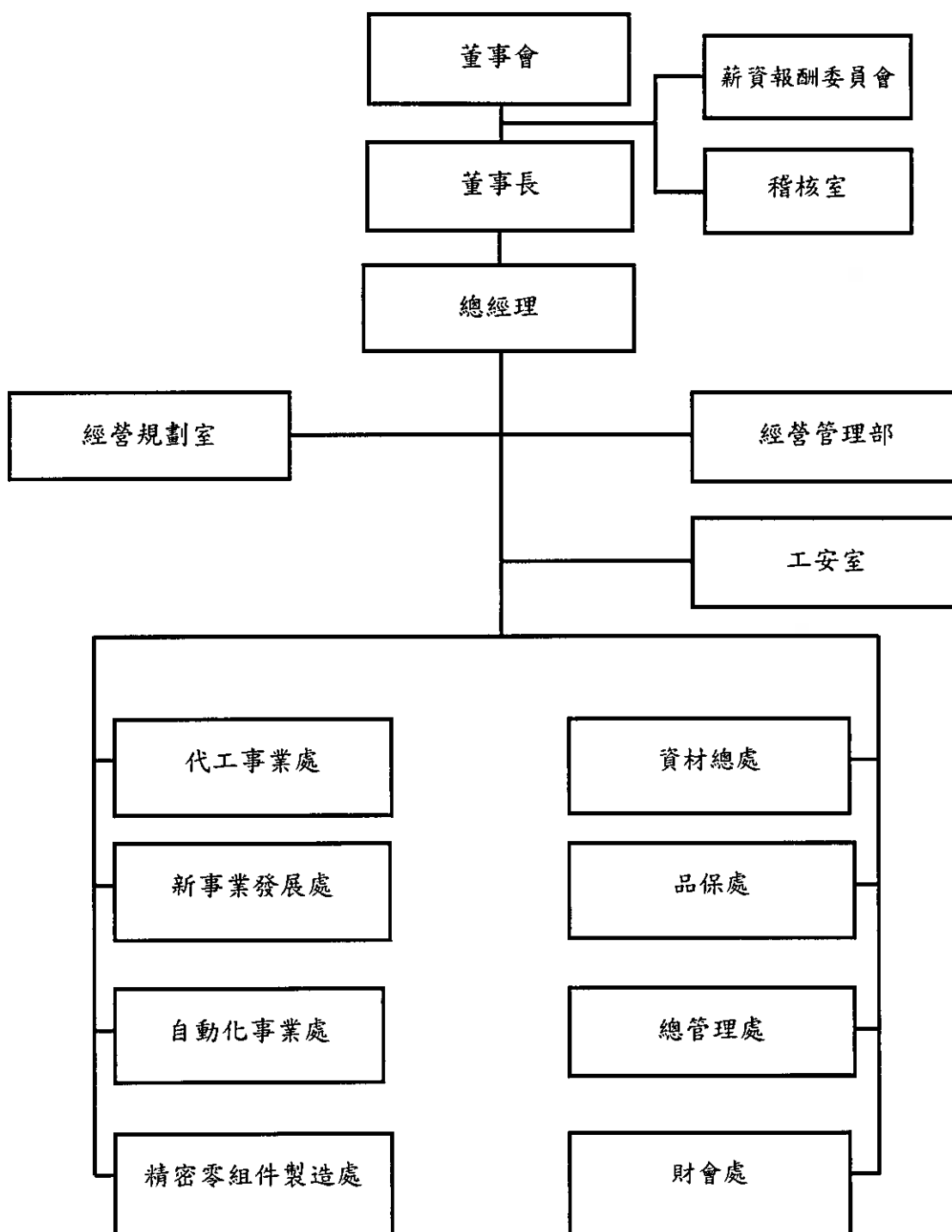
- 90年04月 成立沛鑫半導體工業股份有限公司，實收資本額壹佰萬元，主要營業項目為半導體、平面顯示器設備、次系統及系統整合。
- 90年06月 辦理壹億玖仟玖佰萬元現金增資，實收資本額增加為貳億元。
- 90年12月 「半導體製程設備及零組件」投資計畫獲經濟部工業局核准為新興重要策略性產業。  
大埔廠工廠設備安裝完成並開始小量試產。
- 91年02月 成立美國分公司 Foxsemicon Integrated Technology Inc。  
成立美國子公司 Foxsemicon LLC。
- 91年03月 經國科會獲准於新竹科學園區設廠。
- 91年04月 通過世界第一大半導體設備製造商之合格供應商認證。開始量產。
- 91年06月 獲准遷入新竹科學工業園區。
- 91年07月 取得科學工業園區管理局核准租用園區四期竹南基地土地，公司自建廠房。
- 91年08月 辦理參億元現金增資，實收資本額增加為伍億元。  
經由投資西薩摩亞的 FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC. 再轉投資西薩摩亞的 FOXSEMICON ASIA HOLDINGS INC. 間接對大陸投資「沛鑫半導體工業(昆山)有限公司」。
- 91年10月 通過世界第一大半導體設備製造商之優秀供應商認證。
- 91年11月 獲得第一項中華民國專利。  
通過 ISO 9001 品質認證。
- 92年03月 完成現金增資新台幣柒仟萬元，實收資本額增加為伍億柒仟萬元。  
新廠落成，公司自竹科一期遷入新竹科學工業園區苗栗縣竹南鎮科中路 16 號。
- 92年05月 竹科四期科中廠新廠開工典禮。
- 92年11月 辦理貳億捌仟萬元現金增資，實收資本額增加為捌億伍仟萬元。
- 93年05月 經由投資西薩摩亞在 FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC. 再轉投資西薩摩亞在 MINDTECH CORPORATION 間接對大陸投資「富士邁半導體精密工業(上海)有限公司」。
- 93年06月 公開發行。
- 93年10月 辦理壹億伍仟萬現金增資，實收資本額增加為壹拾億元。
- 94年03月 辦理參仟萬現金增資，實收資本額增加為壹拾億參仟萬元。
- 94年06月 投資美國 Fortrend Engineering Corp。
- 94年07月 富士邁半導體精密工業(上海)有限公司正式量產。
- 95年03月 處份西薩摩亞的 FOXSEMICON ASIA HOLDINGS INC. 間接對大陸投資之沛鑫半導體工業(昆山)有限公司。
- 95年04月 董事會通過公司營業項目增加電子零組件製造業、國際貿易業限區外經營：資訊軟體服務業、電子材料批發業、資訊軟體批發業、除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務等項目。
- 96年03月 董事會通過公司營業項目增加 LED 照明、LED 顯示產品及其他應用產品。
- 96年04月 成立半導體照明事業群。
- 98年07月 公司更名為沛鑫能源科技股份有限公司。
- 98年08月 減資新台幣 4 億元。
- 98年11月 增資新台幣 4.5 億元。
- 100年07月 公司更名為晶鼎能源科技股份有限公司。
- 101年08月 董事會決議結束公司先進光電事業群營運。
- 102年03月 董事會通過公司營業項目增加醫療器材製造業、醫療器材批發業、醫療器材零售業《研究、開發、設計、製造及銷售下列產品：體外診斷醫療器材及相關應用產品。
- 102年07月 公司更名為京鼎精密科技股份有限公司。
- 102年08月 減資新台幣 8.64 億元。
- 102年11月 增資新台幣 3.84 億元。



# 參、公司治理報告

## 一、組織系統

### (一)公司之組織結構



(二)各主要部門所營業務

主要部門	各部門主要職掌
稽核室	<ul style="list-style-type: none"> <li>■依風險評估結果擬訂年度稽核計畫並確實執行</li> <li>■覆核各單位及子公司之自行檢查報告</li> <li>■追蹤內控缺失及異常事項改善情形</li> <li>■其他專案計畫之執行</li> </ul>
代工事業處	<p>設有專案管理部、業務管理部、系統組裝部、美國營運部</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■負責現有專案之規劃及推展</li> <li>■新客戶及新產品相關品質需求及相關系統導入、建立</li> <li>■針對潛在客戶或現有客戶的產品評估專案或產品轉入的可行性評估</li> <li>■掌握客戶發展狀況及市場需求以不斷提升公司競爭力</li> <li>■掌控專案的進度、成本、品質及庫存，監督各任務的執行狀況，以確認專案能在規劃的時程如期完成</li> <li>■客戶訂單管理</li> <li>■新專案導入和移轉</li> <li>■工程問題溝通及處理</li> <li>■客戶關係維持和發展</li> <li>■美國客戶支援和業務發展</li> <li>■辦公室管理單位/資訊單位/人事單位行政支援</li> <li>■美國供應商業務和管理</li> <li>■美國分公司財務管理</li> <li>■回饋予總公司財務運作狀況</li> <li>■新供應商開發需求評估與確定及供應商稽核及合作評估</li> </ul>
新事業發展處	<p>設有事業開發一部、事業開發二部</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■負責中國區及其他國家新專案及新客戶開發</li> </ul>
自動化作業處	<p>設有業務暨專案管理部、光電設備技術部、自動化設備製造部</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■客戶開發及議價接單</li> <li>■專案管控及系統整合</li> <li>■設備機構方案及電控方案規劃及設計</li> <li>■組裝測試作業、技術養成及品質管控</li> <li>■客戶端裝機及測試作業</li> <li>■組裝測試作業、技術養成及品質管控</li> <li>■售後服務及出機後產品管理</li> <li>■市場開發/銷售/專案管控</li> <li>■客戶端設備技術支持與服務</li> </ul>
精密零組件製造處	<p>設有鈹金製造部、表面處理製造部、精密加工製造一部、精密加工製造二部、產品發展部</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■生產計劃執行與進度管控</li> <li>■設備正常年保養與設備故障處理</li> <li>■新產品導入客戶圖面工程分析評估</li> <li>■加工問題處理與分析，加工品質管控等</li> <li>■外部工程變更文件解讀及工程變更執行</li> <li>■支援客戶新產品研發設計</li> <li>■廠內新技術開發整合</li> </ul>

品保處	設有品質保證部、品質控制部、品質保證部-TW、零組件品質保證部 ■品質系統的監控與維系內、外部稽核/認證工作開展 ■負責對供應廠商品質控能力的輔導與評估與管理 ■負責對產品檢驗的記錄、統計、分析、存檔等工作 ■分析與改善品質成本 ■客戶抱怨與退回分析、調查及改善
資材處	設有供應鏈開發暨管理部、採購部、組裝生產企劃部、倉儲管理部、資材台灣營運部 ■新供應商開發及既有供應商管理 ■所有生產相關之採購價格議價 ■負責執行公司之採購需求作業，及採購件異常處理 ■依據訂單需求安排生產計畫及物料生產狀況掌控 ■物料需求之計畫與控管 ■採購作業規劃與物料開發
總管理處	設有周邊服務部、廠務環安部、人資行政部 ■資訊規劃、編列及資訊專案規劃與執行 ■負責電腦軟體/硬體設備之需求評估與請購管制 ■協助資訊應用系統及通信網路科技之硬體技術支援與維護 ■協助事業群網路作業系統及防毒防火牆設定及維護 ■各平台資料庫的資料整合,不同系統串接界面開發 ■國內外進出口貨物通關、運輸、包裝等作業 ■物品出廠或其他作業之放行、申報等相關作業 ■保稅年度海關盤點、結算作業 ■廠區內相關空調、水、電等管理 ■廠區系統運轉、保養 ■人力資源規劃與開發、人事規章制定與修訂 ■教育訓練培訓計畫與執行 ■全公司組織架構的制訂與維護 ■公司資產管理及其他總務事項
財會處	■年度及半年度財務報告編製及申報 ■配合各類查帳、申報、稅務法令等事宜及處理 ■稅務規劃 ■會計帳務處理 ■資金調度 ■銀行額度管控 ■股務相關作業 ■上市櫃公告申報相關作業 ■董事會及股東會作業
經營管理部	■經營資源規劃與分配 ■投資報酬與效益分析 ■成本費用分析、評估 ■經營資源規劃與分配 ■年度及專案預算規劃 ■投資回收評估
工安室	■危害通識 ■環境管理系統推動 ■廠區安全及各項職業安全衛生教育訓練

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人資料

(1) 基本資料

103年4月27日

職務	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女		利用他人名義持有股份		主要經歷(學)	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	持股比例	股數	持股比例	現在持有股份	持股比例	持有股份	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	劉應光	101.10.29	3	100.06.28	611,036	0.57	1,214,010	2.02	68,442	0.11	-	-	私立華夏工業專機工程 科 鴻海精密工業股份有限公司總經理 鴻海精密工業股份有限公司資深副總經理 京鼎精密科技股份有限公司中國營運本副 總	富士通半導體精密工業(上海)有限公司董事長 FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA) 法人代表 表董事 SUCCESS PRAISE CORPORATION 法人代表董事 SMART ADVANCE CORPORATION 法人代表董事 MINDTECH CORP. (SAMOA) 法人代表董事 Loyal News International Limited 法人代表董事	-	-	-
董事	鴻元國際投資股份有限公司	100.06.28	3	100.06.28	4,744,882	4.39	2,382,984	3.97	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	法人代表人傅承祖	101.10.23	3	100.06.28	-	-	425,367	0.71	-	-	-	-	清華大學材料所博士 工研院材料所副院長兼系主任 國立聯合技術學院副董事長 京鼎精密科技股份有限公司法人代表 寶鑫國際投資股份有限公司法人代表	-	-	-	
董事	寶鑫國際投資股份有限公司	100.06.28	3	100.06.28	4,837,536	4.48	2,429,517	4.05	-	-	-	-	國立台灣科技大學 工程技術研究所工業管理技術組碩士 鴻海精密工業股份有限公司 財務處處長 風控管理處經理	鴻海精密工業股份有限公司財務 總處協理	-	-	
獨立 董事	陳錫智 (註1)	102.06.27	3	102.06.27	-	-	-	-	-	-	-	-	文化大學會計研究所碩士 勤業眾信會計師事務所審計部組 長 查登證券信託中心上櫃公司獨立 查登證券聯合會計師事務所執業 會計師 展岳聯合會計師事務所執業 會計師	保德資源股份有限公司董事 達輝股份有限公司監察人 為慎股份有限公司監察人 天字實業股份有限公司薪酬委員	-	-	-
獨立 董事	傅正輝	100.06.28	3	100.06.28	-	-	-	-	-	-	-	-	文化大學機構系 輔仁大學金融所專員 元大證券業務專員 元富證券業務專員	玉山證券襄理	-	-	-

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	還任時持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例
監察人	陳清龍	100.06.28	3	100.06.28	-	-	-	-	-	-	-	-	中原大學學士 Dupont, Berg & Betts 模具經理及產品開發經理 Thomas & Betts 台灣區總經理	鴻海精密工業股份有限公司資深副總經理	-	-
監察人	黃相松(註2)	100.06.28	3	100.06.28	-	-	-	-	-	-	-	-	美國會計系 政治大學 EMBA 財管所 元太科技股份有限公司副總經理 新利紅科技股份有限公司副總經理 智邦科技股份有限公司資深經理 中強電子股份有限公司資深經理 CYANAMID (Taiwan) Controller of Pesticide & D&C	鴻海精密工業(深圳)有限公司資深經理	-	-
監察人	納順投資股份有限公司 法人代表人 ：張傳旺	100.06.28	3	100.06.28	873,525	0.81	438,703	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人		100.06.28	3	100.06.28	-	-	-	-	-	-	-	-	逢甲大學經營管理研究所 綠點高新材料董事長特助	鴻海精密工業股份有限公司 中央經營	-	-

註1:於102.06.27就任。

註2:於102.04.30辭任,故不揭露股數。

(2) 法人股東之主要股東

103年4月27日

法人股東名稱		法人股東之主要股東	
鴻元國際投資股份有限公司	100%	鴻海精密工業股份有限公司	100%
寶泰國際投資股份有限公司	100%	鴻海精密工業股份有限公司	100%
錦順投資股份有限公司	70.5%	陳忠義	29.5%

(3) 主要股東為法人者其其主要股東

103年4月27日

法人股東名稱		法人股東之主要股東	
鴻海精密工業股份有限公司	100%	郭台銘 (12.45%)、花旗託管鴻海精密工業股份有限公司存託憑證專戶 (2.98%)、大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶 (2.32%)、花旗託管新加坡政府投資專戶 (1.82%)、渣打託管烏地阿拉伯中央銀行股票指數基金專戶 (1.55%)、匯豐 (台灣) 銀行託管 EFG 銀行投資專戶 (1.53%)、渣打託管富達清教信託: 富達低價位股票基金 (1.09%)、中國信託商業銀行投資專戶 (1.01%)、先施國際投資股份有限公司 (0.99%)、摩根大通銀行託管阿布達比投資專戶 (1.01%)、先	進國際投資股份有限公司 (0.99%)

(4) 董事及監察人之所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格 商務、財務、會計或公證、會計師或其他與商務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	符合獨立性情形 (註1)										兼任其他公司獨立董事家數		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
劉應光	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
寶泰國際投資股份有限公司 代表人林星揚	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
鴻元國際投資股份有限公司 代表人傅承祖	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
陳錫智 (註1)	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
傅正輝	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
陳清龍	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
黃柏松 (註2)	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
錦順投資股份有限公司 代表人張傳旺	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

註1: 各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者, 請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非為公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母子公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五之子公司之獨立董事者, 不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或或以他人名義持有公司或已發行股份總額百分之十以上或持股前百分之十之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之十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、法律、會計等服務或諮詢之專業人士、合夥人、董事、經理人及其配偶。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情形之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

註1: 於102.06.27就任。

註2: 於102.04.30辭任。

(二) 總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管

103年4月27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股數	利用他人名義持有股份股數	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%			職稱	姓名		關係	
總經理	劉應光	100.06.28	1,214,010	2.02	68,442	0.11	私立華夏工業機械工程股份有限公司經理 鴻海精密工業股份有限公司資深副總經理 理京鼎精密科技股份有限公司中國營運本部副總	富士邁半導體精密工業(上海)有限公司董事長 FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA) 法人代表董事 SUCCESS PRAISE CORPORATION 法人代表董事 SMART ADVANCE CORPORATION 法人代表董事 MINDTECH CORP. (SAMOA) 法人代表董事 Loyal News International Limited 法人代表董事	-	-	-
先進設備事業營運本部副總	黃啟智	90.08.20	741,965	1.24	30,718	0.05	美國德州大學化學所博士 錫德科技股份有限公司董事長兼總經理	Foxsemicon LLC Manager	-	-	-
先進設備事業研發本部副總	傅承租	92.02.01	425,367	0.71	-	-	清華大學材料所研究員 工研院材料所技術學院副教授兼系主任 國立聯合技術學院股份有限公司董事 京鼎精密科技股份有限公司法人代表 寶鑫國際投資股份有限公司 University of San Francisco, MBA 鴻海精密工業股份有限公司	-	-	-	-
財務長(註1)	莫士賢	101.03.21	-	-	-	-	中華大學財務管理系	-	-	-	-
會計部副理	鍾曉佩	101.03.21	34,000	0.06	-	-	中華大學財務管理系	-	-	-	-

註1：於102.05.08辭任，由呂單甫資深經理接任，故不揭露股數。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1、最近年度支付董事酬金

102年12月31日單位:新台幣.仟元

職稱	姓名	董事酬金					兼任員工領取相關酬金					A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取自子公司以外轉投資業酬金			
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)	業務執行費用(D)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例	薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)	員工認股憑證得認購股數(H)	取得限制員工權利新股股數(I)	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
董事長	劉應光																
董事	鴻元國際投資股份有限公司 法人代表人: 傅承禮																
董事	買森國際投資股份有限公司 法人代表人: 林昱揚	320	-	-	-	0.7%	5,522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	陳錫智 (註1)																
獨立董事	傅正輝																

註1:於102.06.27就任。



酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名		
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
	本公司	財務報告內所有 有公司	本公司 財務報告內所有公 司
低於 2,000,000 元	林星揚、陳智錫、 傅正輝	林星揚、陳智錫、 傅正輝	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	劉應光、傅承祖
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 人	3 人	2 人
			2 人

2、最近年度支付監察人之酬金

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	陳清龍	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	黃柏松 (註1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	錦順投資股份有限公司 法人代表人： 張傳旺	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註1:102.04.30辭任。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	陳清龍、黃柏松、張傳旺	陳清龍、黃柏松、張傳旺
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人	3人

3、最近年度支付總經理及副總經理之酬金

102年12月31日 單位:新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		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		取得限制利新股數		有無領取來自公司以轉賣業酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
總經理	劉應光																		
副總經理	傅承祖	8,978	8,978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21%	-	-	-	-	-	-
副總經理	黃啟智												21%	-	-	-	-	-	-

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	黃啟智、傅承祖、劉應光	黃啟智、傅承祖、劉應光
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	3 人	3 人
總計	3 人	3 人

4、最近年度配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：無。

(四)本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金政策、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	酬金佔稅後純益比率			
	101 年度		102 年度	
	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	(註)	(註)	13.63%	13.63%
監察人	(註)	(註)	-	-
總經理及副總經理	(註)	(註)	20.94%	20.94%

註：稅後純益為負，因此不予計算。

1. 本公司給付董事、監察人酬勞均依公司章程所定之規定辦理，酬勞是基於公司有盈餘時方可分配，故不致造成公司經營上的風險。
2. 總經理及副總經理等經理人之薪資酬勞及員工配股，均依董事會決議及公司員工配股規定辦理，由於酬勞發放結合當期經營績效，故不致造成公司未來經營上之風險。

### 三、公司治理運作情形

(一)最近年度董事會開會 6(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	劉應光	5	1	83%	-
董事	鴻元國際投資股份有限公司 法人代表人：傅承租(註3)	6	0	100%	-
董事	寶鑫國際投資股份有限公司 法人代表人：林星揚	6	0	100%	-
獨立董事	陳錫智(註1)	4	0	100%	102/06/27 就任
獨立董事	傅正輝	5	1	83%	-

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：無。

註 1：於 102.06.27 就任。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形:無。

(三)監察人參與董事會運作情形如下：

最近年度董事會開會 6 次(A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A)(註)	備註
監察人	錦順投資股份有限公司 法人代表 人：張傳旺	4	66.67%	-
監察人	黃柏松	0	0%	102.04.30 辭任
監察人	陳清龍	0	0%	-

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：

監察人可藉由出席董事會及股東會掌握公司重要業務財務狀況及了解股東需求外，並可隨時與本公司管理階層、部門主管及稽核人員保持聯絡與溝通。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1.稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。

2.稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告，監察人並無反對意見。

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。

(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
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 本公司設有發言人、代理發言人，處理股東建議或糾紛等問題。</p> <p>(二) 本公司依法定期申報主要股東之持股，並與投資人保持良好關係。</p> <p>(三) 本公司與關係企業間有業務往來者，均視為獨立第三人辦理，本著公平合理之原則，就相互間之財務業務相關作業訂定書面規範，明訂價格條件與支付方式，杜絕非常規交易情事。</p>	無
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 本公司目前有二席獨立董事。</p> <p>(二) 本公司董事會定期評估簽證會計師之獨立性。</p>	無
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司設有發言人制度，並與利害關係人包含往來銀行及其他債權人、員工、客戶、供應商等與公司利益相關者，保持暢通之溝通管道。</p>	無
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採用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路等)</p>	<p>(一) 本公司已架設網路連結至公開資訊觀測站，以方便社會大眾查詢公司之財務業務及治理資訊。</p> <p>(二) 本公司依工作職掌設有專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並依規定落實發言人及代理發言人制度。</p>	無
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司已於100年12月20日設置薪酬委員會。最近年度薪資報酬委員會截至年報刊印日止開會3次，目前順利運作中。</p>	無
<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；本公司目前尚未訂定公司治理實務守則。</p>		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：</p> <p>(一) 本公司除成立職工福利委員會外，亦依勞基法提列退休準備金，每季定期與員工進行溝通會議，建立與員工之良好關係。</p> <p>(二) 本公司每年辦員工親子活動，讓員工家人能參與公司活動，關懷員工身心健康，促進公司與員工家庭和諧。</p> <p>(三) 本公司設有發言人，回答投資者相關問題，與投資者維持良好關係。</p> <p>(四) 本公司營運單位與供應商維持良好關係。</p> <p>(五) 董事長及監察人進修之情形：本公司積極廣推董事及監察人參加持續進修之課程。</p> <p>(六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：不適用。</p> <p>(七) 客戶政策之執行情形：不適用。</p> <p>(八) 董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事對於董事會之事項有自身利害關係者已自行迴避，不加入表決。</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
(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：已投保董監責任險。		
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：本公司公司治理自評報告並無重大缺失。		

(五)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

(1)薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公司薪資 報酬委員 會成員數	備註 (註3)	
		商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 考試及領 有證書之 專門職業 技術人員	具有商 務、法 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	傅正輝	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
其他	張清景	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	-
獨立董事	陳錫智	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	-

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：100年12月20日至103年06月27日，最近年度薪資報酬委員會截至年報刊印日止開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率 (%) (B/A) (註)	備註
召集人	傅正輝	3	0	100%	-
委員	張清景	3	0	100%	-
	陳錫智	3	0	100%	-

其他應記載事項：

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

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

註：

(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

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

(六)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。 (二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (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。	(一)公司尚未訂定企業社會責任實務守則。 (二)本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位。 (三)公司參考員工意見而來訂立內部規章、員工溝通管理辦法、員工獎懲辦法、內部訓練績效獎金管理辦法等。	(一)公司未來將訂定企業社會責任實務守則。 (二)公司未來將視實際需要設置推動企業社會責任專(兼)職單位。 (三)無



項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司推動e化作業，目前已利用文件管理系統將標準化文件全面e化，標準化文件用紙量降低。</p> <p>(二) 本公司通過ISO14001之認證，並依產業特性建立合適之環境管理制度，訂有各項境政策、目標及標的，亦有環境管理專責人員，維護，以維護符合環境管理制度。</p> <p>(三) 本公司之環境政策為：『提供客戶符合國際相關環保法規之高品質產品』。環境目標：『提供符合相關環保要求的綠色產品給客戶』。本公司於2009年6月12取得ROHS的錄色產品認證。</p>	<p>本公司在台灣地區非屬污染性工業，並無影響環境之空、水、廢、毒、噪等有害環境因子產生。惟仍針對生活與辦公所產生之環境影響持續進行減量。</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p>	<p>(一) 本公司遵守相關勞基動法規、保障員工之合法權益，對於公司政策之宣導、員工的意見了解皆採開放雙向溝通方式進行。</p> <p>(二) 本公司依法成立職工福利委員會，每年定期辦理員工旅遊等職工福利事項，以保障員工身心健康。</p> <p>(三) 本公司設有電子佈告欄，公告相關變動事宜，平日員工亦可利用意見箱反應意見。</p> <p>(四) 公司訂定客訴處理作業標準及客戶回饋處理程序，建立以客戶為導向的品質系統，利用客觀的方法、綜合評估客戶對本公司產品或服務的滿意度，以了解客戶需求與期望之差距，做為品質系統改善之依據，達到企業永續經營之目標。</p> <p>(五) 為保護地球環境及降低對生態系統的破壞，並使產品能符合</p>	<p>無差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>歐盟ROHS及其他相關環境指令之要求，本公司原物料供應商皆承諾其供應之產品均嚴守環境保護法律及規範，並與本公司共同努力達到世界環境保護政策之標準，有效管理原料和製程，保證其所提供之產品均符合ROHS之規範。</p> <p>(六)1、本著關懷弱勢兒童的生活而捐贈「香園教養院」以期略盡幫助弱勢兒童之生活品質與受教權。</p> <p>2、響應日本賑災，全體同仁發起一日薪資捐款，同時公司也配合同比例之捐贈賑災，以俾發揮人飢己飢、人溺己溺之精神。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 目前尚無揭露企業責任相關資訊。</p> <p>(二) 本公司尚未編製企業社會責任報告書。</p>	<p>(一) 本公司網站未來將視實際需要或法令之規定適時辦理。</p> <p>(二) 公司未來將編製企業社會責任報告書。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司目前尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，但實際上均符合遵守企業社會責任實務守則之規範。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：無</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無</p>		

(七)落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一)公司尚未訂定誠信經營之政策，惟公司仍遵守法令規定，積極落實誠信經營。</p> <p>(二)本公司雖尚未訂定明示防範不誠信行為方案，藉各階層主管之內控管理與規章明列員工須遵循事項並參酌「上市上櫃公司誠信經營守則」，作為落實誠信經營之依據。</p> <p>(三)本公司已有訂定「供應商饋贈利益管理辦法」及「員工獎懲管理辦法」以杜絕行賄及收賄、提供非法政治獻金等情事。</p>	<p>無差異</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)本公司對客戶執行謹嚴的徵信作業，且於簽訂契約時，均經過法務單位之審核；本公司訂立「供應商饋贈利益管理作業規範」，以避免不誠信的行為發生。</p> <p>(二)本公司尚未設置推動企業誠信經營專(兼)職單位。</p> <p>(三)本公司董事會議事辦法中載明董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決且討論及表決時應予回避，並不得代理其他董事行使其表決權。</p> <p>(四)本公司均依照會計制度、內部控制制度運作，稽核人員均定期查核會計制度、內部控制制度運作情形，並向董事會報告。</p>	<p>無差異</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司明訂「員工獎懲管理辦法」並執行之。</p>	<p>無差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等）。	(一) 公司網站除揭露公司經營情形，亦為聯結公開資訊觀測站，揭露公司各項財務資訊，以做誠信經營之依據。 (二) 目前有公司網站及公開資訊觀測站，揭露公司資訊。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無。		

(八) 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

本公司依據「公開發行公司年報應行記載事項準則」等相關法規揭露於各項資訊觀測站與公司年報當中，以供外界查詢。

(九) 增進公司治理運作情形之其他重要資訊：無。

(十) 內部控制制度執行狀況揭露事項：

(1) 內部控制聲明書：請參閱第25頁。

(2) 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

京鼎精密科技股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：103年3月31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31日董事會通過，出席董事5人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

京鼎精密科技股份有限公司



董事長：



簽章

總經理：



簽章

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

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

重要決議日期	重要決議內容
102.03.28 董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 變更本公司簽證會計師案。</li> <li>2. 承認本公司一百零一年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。</li> <li>3. 承認本公司一百零一年度虧損撥補案。</li> <li>4. 修改公司章程案。</li> <li>5. 獨立董事補選案。</li> <li>6. 解除新任董事競業禁止之限制案。</li> <li>7. 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。</li> <li>8. 修訂本公司「背書保證作業程序」案。</li> <li>9. 修正本公司「董事會議事規範」案。</li> <li>10. 本公司擬辦理減資案。</li> <li>11. 本公司擬辦理現金增資案。</li> <li>12. 擬訂定一百零二年股東常會之召開時間、地點、股東提案及議程案。</li> </ol>
102.5.14 董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 審核獨立董事候選人提名名單。</li> </ol>
102.6.27 股東會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承認101年度營業報告及財務報表案。</li> <li>2. 承認101年度虧損撥補案。</li> <li>3. 討論修訂本公司「公司章程」案。</li> <li>4. 討論修訂本公司「資金貸與他人處理程序」案。</li> <li>5. 討論修訂本公司「背書保證處理程序」案。</li> <li>6. 辦理減資案。</li> <li>7. 補選獨立董事案。</li> <li>8. 解除新任董事競業禁止之限制案。</li> </ol>
102.8.14 董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修訂本公司「防範內線交易管理作業程序」案。</li> <li>2. 修訂本公司「核決權限管理辦法」案。</li> <li>3. 修訂本公司之子公司富士邁半導體精密工業(上海)有限公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」案。</li> <li>4. 本公司之子公司富士邁半導體精密工業(上海)有限公司通過關稅保證案。</li> <li>5. 薪資報酬委員會101年高階經理人績效及年終獎金補充說明案。</li> <li>6. 薪資報酬委員會101年經理人調薪計畫補充說明案。</li> <li>7. 薪資報酬委員會修訂薪酬委員會組織規章案。</li> <li>8. 訂定減資基準日及減資換票基準日案。</li> <li>9. 本公司擬辦理現金增資發行新股案。</li> <li>10. 訂定更名基準日及更名換票基準日案。</li> </ol>
102.9.30 董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 是否處分非本業投資之榮創股票持股並研擬處分之可行性及必要性。</li> <li>2. 修訂本公司之子公司富士邁半導體精密工業(上海)有限公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」案。</li> <li>3. 薪資報酬委員會經理人現金增資認股案。</li> <li>4. 現增募集期間延長三個月。</li> <li>5. 為下表所列法人短期資金融通之需求，擬於所列額度範圍內，貸與資金。</li> </ol>
102.12.24 董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修訂本公司「應收款減損評估政策」案。</li> <li>2. 修訂本公司「核決權限管理辦法」案。</li> <li>3. 本公司之子公司富士邁半導體精密工業(上海)有限公司通過關稅保證案。</li> <li>4. 本公司103年營運計劃案。</li> <li>5. 為營運週轉及利、匯率風險管理之需求，擬向金融機構申請相關短期(係指一年內到期)授信額度，並簽署合約。</li> <li>6. 103年度稽核計劃案。</li> </ol>
103.03.31 董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 變更本公司簽證會計師案。</li> <li>2. 本公司一百零二年度營業報告書、個體財務報告及合併財務報告案。</li> </ol>

重要決議日期	重要決議內容
	3. 公司一百零二年度盈虧撥補案。 4. 薪資報酬委員會 102 年高階經理人績效、年終獎金及調薪幅度案。 5. 修改公司章程案。 6. 訂定本公司『道德行為準則』案。 7. 訂定本公司『誠信經營守則』案。 8. 訂定本公司『誠信經營作業程序及行為指南』案。 9. 訂定本公司『審計委員會組織規程』案。 10. 董事全面改選案。 11. 解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案。 12. 擬出具本公司一百零二年度「內部控制制度聲明書」案。 13. 本公司之子公司富士邁半導體精密工業(上海)有限公司通過關稅保證案。 14. 擬訂定召開一百零三年股東常會相關事宜案。 15. 為下表所列法人短期資金融通之需求，擬於所列額度範圍內，貸與資金案。

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

(十四)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、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：最近年度及截至年報刊印日止未有上述情事。

#### 四、會計師公費資訊

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

單位：仟元

事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師之查核期間是否涵蓋完整會計年度			備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計	是	否	查核期間	
資誠聯合會計師事務所	徐聖忠 蕭春鶯	1,800	-	-	-	350	350	√	-	-	102 年度移轉訂價報告 350 仟元

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

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

## 五、更換會計師資訊：

### (一)關於前任會計師

更換日期	103年01月01日		
更換原因及說明	本公司之原簽證會計師為徐聖忠會計師及蕭春鴛會計師，因該事務所內部職務調整，自一〇三年度一月一日起之簽證會計師變更為徐聖忠會計師及徐永堅會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任	無	無
	不再接受(繼續)委任	無	無
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其他
	無	✓	說明
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

### (二)關於繼任會計師：

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	徐聖忠會計師、徐永堅會計師(註)
委任之日期	103年01月01日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

註：本公司之簽證會計師原為資誠聯合會計師事務所徐聖忠會計師及蕭春鴛會計師，因事務所內部職務調整，變更為徐聖忠會計師及徐永堅會計師。

(三)前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：無。

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



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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	102 年度		截至 103 年 4 月 27 日	
		持有股數 增(減)數(註 3)	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	劉應光	602,974	-	-	-
董事	鴻元國際投資股份有限公司法人代表人傅承祖	(2,361,898)	-	-	-
董事	寶鑫國際投資股份有限公司法人代表人林星楊	(2,408,019)	-	-	-
獨立董事	傅正輝	-	-	-	-
獨立董事	陳錫智(註 1)	-	-	-	-
監察人	陳清龍	-	-	-	-
監察人	錦順投資股份有限公司法人代表人張傳旺	(434,822)	-	-	-
總經理	劉應光	602,974	-	-	-
副總經理	黃啟智	622,405	-	-	-
副總經理	傅承祖	287,853	-	-	-
財務長	莫士賢(註 2)	70,000	-	-	-
會計部副理	鍾曉佩	25,952	-	-	-

註 1:於 102.06.27 就任。

註 2:於 103.05.08 職務轉調，由呂軍甫資深經理接任。

註 3:102 年 8 月辦理減資、102 年 11 月辦理增資。

(二)股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(三)股權質押之相對人為關係人資訊：無。

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

103年4月27日：單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
鴻揚創業投資股份有限公司	3,582,747	5.97%	-	-	-	-	鴻棋國際投資股份有限公司 鴻元國際投資股份有限公司 寶鑫國際投資股份有限公司	均為鴻海精密工業股份有限公司採權益法認列之轉投資公司	-
鴻棋國際投資股份有限公司	2,484,387	4.14%	-	-	-	-	鴻揚創業投資股份有限公司 鴻元國際投資股份有限公司 寶鑫國際投資股份有限公司	均為鴻海精密工業股份有限公司採權益法認列之轉投資公司	-
寶鑫國際投資股份有限公司	2,429,517	4.05%	-	-	-	-	鴻揚創業投資股份有限公司 鴻棋國際投資股份有限公司 鴻元國際投資股份有限公司	均為鴻海精密工業股份有限公司採權益法認列之轉投資公司	-
鴻元國際投資股份有限公司	2,382,984	3.97%	-	-	-	-	鴻揚創業投資股份有限公司 鴻棋國際投資股份有限公司 寶鑫國際投資股份有限公司	均為鴻海精密工業股份有限公司採權益法認列之轉投資公司	-
先進國際投資股份有限公司	2,169,670	3.61%	-	-	-	-	-	-	-
英屬維京群島商利世有限公司	1,974,752	3.29%	-	-	-	-	-	-	-
瀚晟國際投資股份有限公司	1,974,752	3.29%	-	-	-	-	-	-	-
薩摩亞商新諾發展有限公司	1,913,534	3.19%	-	-	-	-	-	-	-
鑫盛投資股份有限公司	1,796,700	2.99%	-	-	-	-	-	-	-
富康國際投資股份有限公司	1,756,833	2.93%	-	-	-	-	-	-	-

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

102年12月31日  
(單位:仟股;%)

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)	13,697	100%	-	-	13,697	100%
FOXSEMICON LLC	50	100%	-	-	50	100%
FITI-CBC CO., LTD.	294	49%	-	-	294	49%
MINDTECH CORP. (萬達)	12,000	100%	-	-	12,000	100%
SUCCESS PRAISE CORP. (捷揚)	-	100%	-	-	-	100%
SMART ADVANCE CORP. (慧晉)	200	100%	-	-	200	100%
LOYAL NEWS INTERNATIONAL LIMITED(富泰)	-	100%	-	-	-	100%
EVER DYNAMIC CORPORATION (恆力)	-	100%	-	-	-	100%
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	不適用	100%	-	-	不適用	100%
常熟富士邁半導體精密工業有限公司	不適用	100%	-	-	不適用	100%

註：常熟富士邁半導體精密工業有限公司於民國 102.5.27 註銷登記。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

單位：仟股；新台幣仟元  
(除每股面額外)

年/月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	增資核准日期及文號
90.04	10	100	1,000	100	1,000	設立	無	註1
90.06	10	79,000	790,000	20,000	200,000	現金增資 199,000	無	註2
91.08	10	79,000	790,000	50,000	500,000	現金增資 300,000	無	註3
91.11	10	79,000	790,000	57,000	570,000	現金增資 70,000	無	註4
92.11	11	120,000	1,200,000	85,000	850,000	現金增資 280,000	無	註5
93.05	-	150,000	1,500,000	85,000	850,000	-	無	註6
93.11	10	150,000	1,500,000	100,000	1,000,000	現金增資 150,000	無	註7
94.04	40	150,000	1,500,000	103,000	1,030,000	現金增資 30,000	無	註8
98.08		150,000	1,500,000	63,000	630,000	減資 400,000	-	註9
98.11	10	150,000	1,500,000	108,000	1,080,000	現金增資 450,000	無	註10
102.08	-	150,000	1,500,000	21,600	216,000	減資 864,000	-	註11
102.11	14	150,000	1,500,000	60,000	600,000	現金增資 384,000	無	註12

註1：90年4月26日設立；經濟部90275409號函核准。

註2：90年6月19日；經(090)商字第09001221650號函核准。

註3：91年8月14日；園商字第20084號函核准。

註4：91年11月6日；園商字第27745號函核准。

註5：92年11月26日；園商字第33555號函核准。

註6：93年5月31日；園商字第14333號函核准。

註7：93年11月2日；園商字第29787號函核准。

註8：93年4月19日；園商字第09004號函核准。

註9：98年8月10日；園商字第21393號函核准。

註10：98年11月5日；園商字第31423號函核准。

註11：102年8月26日；園商字第1020025675號函核准。

註12：102年11月28日；園商字第1020036332號函核准。

103年4月27日 單位：仟股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
普通股	60,000	90,000	150,000	-

註：本公司非屬上市或上櫃股票。

#### (二)股東結構

103年4月27日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外國人	合計
人數	0	0	33	2,524	9	2,566
持有股數	0	0	27,033,358	5,895,736	27,070,906	60,000,000
持股比例	0	0	45.06%	9.82%	45.12%	100%

## (三)股權分散情形(每股面額 10 元)

103 年 4 月 27 日

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	1,100	366,544	0.61%
1,000 至 5,000	858	1,916,807	3.20%
5,001 至 10,000	196	1,465,501	2.44%
10,001 至 15,000	90	1,108,283	1.85%
15,001 至 20,000	61	1,073,041	1.79%
20,001 至 30,000	66	1,645,489	2.74%
30,001 至 40,000	39	1,377,855	2.30%
40,001 至 50,000	24	1,082,403	1.80%
50,001 至 100,000	57	4,065,374	6.78%
100,001 至 200,000	34	4,792,146	7.99%
200,001 至 400,000	13	3,783,375	6.31%
400,001 至 600,000	7	3,202,076	5.34%
600,001 至 800,000	4	2,833,906	4.72%
800,001 至 1,000,000	2	1,761,872	2.93%
1,000,001 以上	15	29,525,328	49.20%
合 計	2,566	60,000,000	100.00%

## (四)主要股東名單

103 年 4 月 27 日

單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
鴻揚創業投資股份有限公司		3,582,747	5.97%
鴻棋國際投資股份有限公司		2,484,387	4.14%
寶鑫國際投資股份有限公司		2,429,517	4.05%
鴻元國際投資股份有限公司		2,382,984	3.97%
先進國際投資股份有限公司		2,169,670	3.62%
英屬維京群島商利世有限公司		1,974,752	3.29%
瀚晨國際投資股份有限公司		1,974,752	3.29%
薩摩亞商新諾發展有限公司		1,913,534	3.19%
鑫盛投資股份有限公司		1,796,700	3.00%
富康國際投資股份有限公司		1,756,833	2.93%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料  
每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：新台幣元；股

項目		年度	101 年度	102 年度	103 年度 4 月 30 日止
每股市價 (註)	最高		24.00	48.00	82.99
	最低		10.50	9.05	24.25
	平均		17.11	14.22	57.69
每股淨值	分配前		1.07	1.85	—
	分配後		1.07	1.85	—
每股盈餘	加權平均股數		21,600,000	26,123,836	—
	每股盈餘		(18.01)	1.64	—
每股股利	現金股利		—	—	—
	無償配股		—	—	—
	盈餘配股		—	—	—
	資本公積配股		—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比		未上市/櫃	未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比		未上市/櫃	未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率		未上市/櫃	未上市/櫃	未上市/櫃

(註):本公司於 93 年 12 月 27 日於興櫃市場掛牌，每股市價以興櫃市場價格揭露。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司之公司章程中第二十九條所訂之股利政策：

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求，就當年度所分配之股利中，以不超過三分之二發放股票股利。惟此項股票股利發放比率得視當年度實際獲利及資金狀況，由董事會擬具分配方案後，經股東會決議後調整之。

2. 執行情形

本公司一百零一年度公司盈餘彌補累積虧損，故不分派股利。

(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：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

公司章程及相關法律規定，本公司年度決算純益，依下列順序分派之：

(1)撥補虧損

(2)提列百分之十為法定盈餘公積

(3)其他依法令規定提列特別盈餘公積

(4)員工分紅為百分之八，員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，相關辦法授權董事會制定之。

(5)其餘由董事會依本條第二項股利政策，擬定盈餘分派議案，董監事酬勞為千分之一，餘為股東紅利。

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

3. 董事會通過 102 年度之擬議配發員工分紅等資訊：無。

4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：無。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：本公司並無發行尚未完成或最近三年已完成且計劃效益尚未顯現之情形。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1. 本公司所營事業如左：

- 一、CB01010 機械設備製造業
- 二、CC01080 電子零組件製造業
- 三、F401010 國際貿易業
- 四、CF01011 醫療器材製造業
- 五、F108031 醫療器材批發業
- 六、F208031 醫療器材零售業
- 七、I301010 資訊軟體服務業（限區外經營）
- 八、F119010 電子材料批發業（限區外經營）
- 九、F118010 資訊軟體批發業（限區外經營）
- 十、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務（限區外經營）

《研究、開發、設計、製造及銷售下列產品：

1. 半導體設備次系統及系統整合
2. 平面顯示器設備次系統及系統整合
3. 奈米設備研發
4. LED 照明、LED 顯示產品及其他應用產品
5. 體外診斷醫療器材及相關應用產品
6. 兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務》

##### 2. 營業比重

單位：新台幣仟元；%

項 目	102 年度	
	金額	%
半導體設備及系統組裝	1,877,448	72.27
關鍵性零組件	565,301	21.76
LED 照明及顯示產品	129,155	4.97
其他	26,004	1.00
小計	2,597,908	100.00
減：屬停業單位之收入	129,155	
繼續經營部門合計	2,468,753	

##### 3. 目前之商品(服務)項目

###### 先進設備設計及製造

產品主要應用在半導體產業、LED 產業、集團自動化產業及太陽能電池產業中所用的設備、模組及元件的研究、開發、設計、製造及銷售並進一步提供設備廠全廠自動化整合規劃之服務。

##### 4. 計劃開發之新商品(服務)

- (1) 開發觸控面板異型雷射切割機。
- (2) 開發觸控面板大世代連線式雷射切割機。
- (3) 大型電視模組全自動生產線。
- (4) 開發表面玻璃成型自動化設備。
- (5) 機器視覺檢測設備。



## (二)產業概況

### 1.產業現況與發展

#### (1)半導體產業

##### A.半導體產業方面

根據國際研究暨顧問機構Gartner公司的初步統計結果顯示，2013年全球半導體市場營收總額達到3154億美元，與2012年的2999億營收總額相比上漲5.2%。全球前25大半導體供應商整體營收增幅達6.2%，業績表現相較其餘市場參與廠商的2.9%增幅而言優勢明顯。從某種程度來看，這主要是由於前25強當中記憶體供應商所占比重更大，而這部分廠商的增收幅度也最為可觀。

“2013年初始階段受到庫存量過大的影響、市場表現相對較弱，但到第二及第三季度營收增長明顯加強，第四季度則趨於平緩。記憶體，特別是DRAM是此輪增長的主要推動力；增長的主因並非市場需求旺盛，而是由於產品供應增量的相對匱乏，”Gartner公司研究副總裁Andrew Norwood表示。“事實上，宏觀市場需求面臨著諸多不利因素——PC設備生產總量下降9%、高端智慧手機市場也呈現出飽和的跡象。目前需求增長主要集中在低價位的入門級與中端智慧手機領域。這些需求方面的不利因素給記憶體以外的產品營收帶來顯著影響。除了記憶體產品，半導體市場的其餘部分與去年同期相比僅僅迎來0.4%的營收增幅。”

英代爾今年營收總額下降2.2%，其資料中心及嵌入式系統部門強勁表現並不足以抵消日漸萎縮的PC市場規模；其平板設備與智慧手機也顯得缺乏吸引力、價格一路下跌。不過該公司仍然連續第二十二年保持著半導體市場份額的頭把交椅，本年度所占比重為15.2%、略低於其2011年曾經創下的16.5%市場份額峰值。

表一、2013年全球前十大半導體廠商營收(單位:百萬美元)

2012 排名	2013 排名	廠商	2012 營收	2013 營收	2012-2013 增長率 (%)	2013 市占率 (%)
1	1	英特爾	49 089	48 590	-1.0	15.4
2	2	三星電子	28 622	30 636	7.0	9.7
3	3	高通	13 177	17 211	30.6	5.5
7	4	SK海力士	8 965	12 625	40.8	4.0
10	5	Micron Technology	6 917	11 918	72.3	3.8
5	6	東芝	10 610	11 277	6.3	3.6
4	7	德州儀器	11 111	10 591	-4.7	3.4
9	8	博通	7 851	8 199	4.4	2.6
8	9	意法半導體	8 415	8 082	-4.0	2.6
6	10	瑞薩電子	9 152	7 979	-12.8	2.5
		其他	145 986	147 883	1.3	46.9
		市場總計	299,895	314,991	5.0	100.0

資料來源: Gartner (2014/4)

##### B.半導體設備產業

國際半導體設備材料協會(SEMI)3月11日公佈，2013年全球半導體生產設備銷售額年減14%至315.8億美元，低於2012年的369.3億美元。其公佈的全球半導體設備市場統計報告 (Worldwide Semiconductor Equipment Market Statistics, SEMS) 顯示，除了中國大陸和臺灣之外，所有追蹤地區的支出速度皆下跌。臺灣半導體設備銷售額達105.7億美元，支出總額連續

兩年居冠。北美市場超越南韓搶下第二、銷售額達52.6億美元；南韓落居第三，地區銷售額年減41%。

SEMI綜合每月的全球半導體設備製造商接單出貨比(Book-to-Billratio)資料，涵蓋7大半導體生產地區和24個產品類別。產品類別包括晶圓生產、封裝、測試和其他前端設備。全球其他前端設備部門銷售年減34%、封裝部門年減26%、測試設備部門年減24%、晶圓生產設備部門年減11%。

市場研究機構Gartner公佈2013年全球半導體資本設備開支總額達到338億美元，較上年減少11.5%。晶圓級製造設備的需求高於市場平均水準，而背端製造領域的需求遠遠低於市場平均水準。

Gartner常務副總裁Rinnen表示：“在這種背景下，資本開支就被削弱了，而且主要來自少數幾家大廠商。與記憶體有關的開支在2013年恢復了增長，但那並不能抵消設備銷量下滑造成的影響。儘管製造設備投資有所增加，與邏輯有關的開支卻是個消極因素。因此，製造設備銷售收入的季度環比增長率開始下滑，第四季度銷售收入的爆發並不足以挽回全年銷售收入下滑的趨勢。”

Applied Materials排在第一位，它在鍍膜和蝕刻業務上保持相對強勢。排在第二位的仍然是ASML，它在平版印刷上保持強勢。憑藉著鍍膜和蝕刻業務的強勁表現，Lam Research上升至第三位。與其他的日系廠商一樣，東京電子也受到日元匯率大幅下滑和客戶購買方式發生變化的影響。

Rinnen稱：“前十大廠商的銷售額份額之和進一步增長，已由2012年的68%上升到了70%。前五大廠商的份額之和達到了57%，比上個年度增加了5個百分點。這些大廠商的優勢註定了小廠商必然陷入虧損的困境中以及設備市場將越來越集中在少數廠商的掌控之中。”

晶圓級製造設備的銷售表現超過了市場平均水準。表現相對較強的業務包括幹法蝕刻、平版印刷、製造自動化和鍍膜等。開支主要集中在升級和購買新技術上面。邏輯開支主要集中在為20/14納米生產做準備上面。只有少部分細分業務保持增長態勢。

在背端領域，所有的開支都大幅下降。由於市場存在較大的不確定性，幾家主要的半導體裝配與測試服務廠商都放棄了訂單，因此去年第四季度的表現尤其令人失望。

表二、世界各個地區的半導體資本設備市場 (2012-2013 年)  
(以美元計價；與上年同期比較百分比)

	2013	2012	增減%
台灣	10.57	9.53	11%
北美	5.26	8.15	-36%
韓國	5.13	8.67	-41%
日本	3.38	3.42	-1%
中國	3.27	2.5	30%
其他地區	2.07	2.1	-2%
歐洲	1.91	2.55	-25%
總計	31.58	36.93	-14%

資料來源: SEMI

### C.京鼎半導體設備代工

京鼎2013年度營收較2012年減少了7.88 %，其原因是客戶調整自製及外包比重。

表三、京鼎歷年的營收

FITI	
Year	Total(NT\$K)
2009	1,290,829
2010	3,848,700
2011	2,565,173
2012	2,679,903
2013	2,468,753

### D.光伏產業

根據現有的公司業績以及下游管道調查，NPD Solarbuzz發佈了2013年十大光伏組件供應商排名。這十大供應商在2013年的光伏元件出貨總量超過18GW，較2012年相比增加了40%。由於2013年全球的光伏需求僅增長了20%，可以看出這些領軍企業在2013年搶佔了大部分的市場份額。

與往年相比，今年入選的企業首次全部達到吉瓦級供應標準。英利綠色能源在2013年仍舊維持第一，並憑藉較大的利潤額成為去年的市場領軍企業。此外，英利還成為了首家年度供應量超過3GW的元件供應商。

與2012年相似，排名中有七家是中國公開上市的垂直一體化晶矽製造商。昱輝陽光和京瓷則分別取代了尚德和SunPower。而日本的夏普太陽能、京瓷與美國的FirstSolar是僅有的進入榜單的海外供應商，且FirstSolar還是唯一的薄膜組件供應商。

圖一、2013年度全球十大光伏供應商排名

### Top 10 PV Module Suppliers in 2013

2013 Rank	Module Supplier	Change from 2012
1	Yingli Green Energy	-
2	Trina Solar	+1
3	Sharp Solar	+3
4	Canadian Solar	-
5	Jinko Solar	+3
6	ReneSola	+7
7	First Solar	-2
8	Hanwha SolarOne	+2
9	Kyocera	+5
10	JA Solar	-3

資料來源：Solarbuzz

## E. 光伏設備產業

NPD Solarbuzz市場調研公司表示，在2012和2013年，太陽能光伏設備供應商遭遇到了有史以來產業內最為嚴重的低迷境況，2012年發生的嚴重產能過剩使得整個光伏產業發生重組，進而導致了該次下跌，並使得製造商的資本支出預算在2013年內被擱置。光伏設備支出在2013年降至八年內的最低點17.3億美元，而這一數字在2011年尾130億美元。這就意味著設備供應商在2013年收到的訂單量甚至於10億美元。

但Solarbuzz預計在未來的六個月內，隨著光伏終端市場需求跟上了產業內45GW的“有效產能”，持續了兩年的下滑趨勢將告一段落。對於設備製造商來說，新的增長階段將主要受到少數一級製造商的驅動。

產能擴張最初將以1GW左右的增量出現，並受到規模經濟在成本縮減與產能等場面的促進。晶矽元件將繼續主導市場，意味著將在明年出現的新一輪資本支出將重點著眼於晶矽技術。但是最終，薄膜企業預計仍會具有極大影響力。

該市場調研公司的最新一期《光伏設備季度報告》預計，在過去兩年內出現的設備供應商資本支出凍結現象將有望在2015年初出現好轉，代表著過去兩年的低谷終於結束，迎來了供需的再次平衡。

光伏製造領域內的設備供應商預計將會在明年初迎來新一輪的資本支出，並將在2017年達到100億美元。

## (2) TFT-LCD 及觸控產業方面

回顧 2010 至 2012 年全球面板產業變化，總出貨量維持小幅成長，2012 年出貨量達 6 億 2 千 4 百萬片，年成長率則縮小至 5.1%，與 2010 年相比但年成長幅度已大幅降低。2012 年受到歐美成熟國家的經濟情況不明，造成筆記型電腦及液晶電視產品出貨僅小幅成長，液晶監視器出貨量甚至首次出現衰退，造成大尺寸面板整體出貨成長幅度縮小。2013 年面板廠為求擺脫虧損局面，紛紛追求優化產能利用率和提高產品附加價值。雖然今年受惠於中國惠民政策及面板尺寸持續增長終於一甩過去長期虧損的陰霾，然 2014 年包括 SDC、BOE、LGD 位於中國三條 8.5 代線加入營運，TFT-LCD 的產能擴張競賽將讓各廠間的競爭將愈趨激烈。

面對 2014 年面板產業態勢，台廠將致力於產品差異化，特別是 4K2K 及高色飽度的視覺戰爭，而因應 IT 面板需求疲弱，將部分 IT 產線改以生產觸控感應器，並整合自家面板提供具成本競爭優勢的一條龍觸控面板解決方案。

2014 年大尺寸 TFT-LCD 市場發展，可持續關注大尺寸電視、50 吋以下 UHD TV、中小尺寸面板產線調整，以及 LTPS 技術。

2014 年 5 代線以上產線生產中小尺寸面板比重增 5% 平板電腦及大尺寸手機等行動裝置興起，在獲利及生產效率考量下，面板廠將以更大世代的產線用以生產智慧型手機、平板電腦等中小尺寸面板。若以全球前五大面板廠產能計算，預估 2014 年 5 代線以上產線，生產手機與平板面板的比重將較 2013 年增加 5%。

展望 2014 年大尺寸面板的片數需求年增率為 1.5%，總量上看 815 百萬片，其中，平板電腦面板的年成長率為 16%，達 266 百萬片；液晶電視面板需求為 228.7 百萬片、監視器面板為 153 百萬片、10.1 吋以上筆記型電腦面板需求為 166 百萬片。大尺寸面板需求面積則為 142.6 百萬米平方，年成長約 2.4%。

### (3) 機器視覺檢測產業

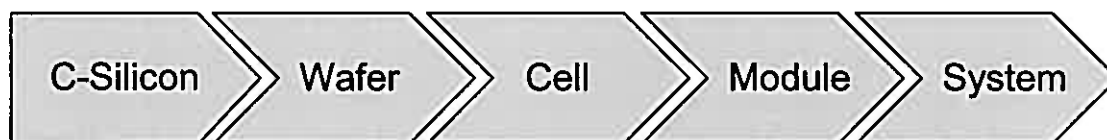
簡言之，機器視覺就是用機器代替人眼來做測量和判斷。機器視覺系統是指通過機器視覺產品（即圖像攝取裝置，分 CMOS 和 CCD 兩種）將被攝取目標轉換成圖像信號，傳送給專用的圖像處理系統，根據圖元分佈和亮度、顏色等資訊，轉變成數位化信號；圖像系統對這些信號進行各種運算來抽取目標的特徵，進而根據判別的結果來控制現場的設備動作。

機器視覺系統的特點是提高生產的柔性和自動化程度。在一些不適合於人工作業的危險工作環境或人工視覺難以滿足要求的場合，常用機器視覺來替代人工視覺；同時在大批量工業生產過程中，用人工視覺檢查產品品質效率低且精度不高，用機器視覺檢測方法可以大大提高生產效率和生產的自動化程度。而且機器視覺易於實現資訊集成，是實現電腦集成製造的基礎技術。正是由於機器視覺系統可以快速獲取大量資訊，而且易於自動處理，也易於同設計資訊以及加工控制資訊集成，因此，在現代自動化生產過程中，人們將機器視覺系統廣泛地用於工況監視、成品核對總和品質控制等領域。

機器視覺的應用普及主要體現在半導體及電子行業，其中大概 40%-50% 都集中在半導體行業。具體如 PCB 印刷電路：各類生產印刷電路板組裝技術、設備；單、雙面、多層線路板，覆銅板及所需的材料及輔料；輔助設施以及耗材、油墨、藥水藥劑、配件；電子封裝技術與設備；絲網印刷設備及絲網周邊材料等。SMT 表面貼裝：SMT 工藝與設備、焊接設備、測試儀器、返修設備及各種輔助工具及配件、SMT 材料、貼片劑、膠粘劑、焊劑、焊料及防氧化油、焊膏、清洗劑等；再流焊機、波峰焊機及自動化生產線設備。電子生產加工設備：電子元件製造設備、半導體及積體電路製造設備、元器件成型設備、電子工模具。機器視覺系統還在品質檢測的各個方面已經得到了廣泛的應用，並且其產品在應用中佔據著舉足輕重的地位。除此之外，機器視覺還用於其他各個領域。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性

### (1) Solar 設備產業：



上游產業

中游產業

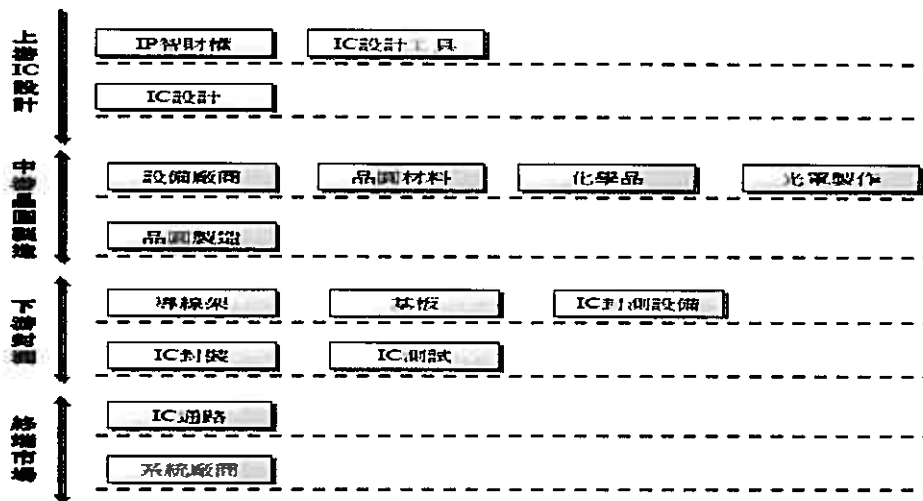
下游產業

	主要製程設備
上游	長晶爐、切斷機、切方機、切邊機、線鋸切片機、酸鹼清洗槽、晶圓檢測分級機
中游	晶圓檢測機、酸鹼清洗槽、擴散爐、電漿蝕刻機、電漿鍍膜設備、網印機、烘烤爐、紅外線高溫燒結爐、電池檢測與分級設備
下游	電池檢測與分級設備、自動焊接設備、模組疊壓機、電池模組測試機台

資料來源：DIGITIMES, 2007年 8月

## (2) 半導體設備產業:

圖二、半導體產業供應鏈



## 3. 產品之各種發展趨勢

### (1) 半導體產業

日本野村證券(NOMURA)發佈最新報告表示，在 2014~2015 年期間，18 吋晶圓將會成為最符合經濟效益的規格制程，是未來的必須走向。

若以目前一座 28 納米的 12 吋晶圓廠，花費成本需要 50 億美元為基準，一座月產能為 5 萬片晶圓的 18 吋晶圓廠(生產制程為 14 納米)，花費成本約需 150 億美元；而如此高昂的代價，目前只有英代爾、三星、台積電巨頭有能力支付，而目前正為 28/20 納米制程布建 12 吋廠產能的聯電、格羅方德等，則可能是下一波切入 18 吋晶圓的角逐者

2011 年 9 月臺、美、韓全球 3 大半導體陣營霸主共同宣佈 18 吋晶圓 Global 450 Consortium 計畫(G450C)，參與者包括台積電、英代爾、三星電子、IBM 和格羅方德 5 家業者。

SEMICON Taiwan 2012 國際半導體展期間，G450C 宣告已在美國紐約州奈米科學與工程學院(CNSE)的 12 吋晶圓廠，安裝十一台 18 吋晶圓生產設備，並將於今年 12 月進一步打造首座 18 吋晶圓無塵室。此外，該聯盟亦計畫在 2016 年，釋出 193i 微影測試設備並建立整條 18 吋晶圓測試產線，以延續摩爾定律(Moore's Law)的發展。

G450C 總經理暨台積電製造技術中心處長林進祥表示過去 1 年來，18 吋晶圓技術出現顯著突破，預計 G450C 多數成員將能在 2013 年導入試產，並於 2015 年秀出品質精良的 18 吋晶圓，持續朝商用量產努力。

Intel 仍為全球半導體制程演進的領先者，台積電則持續在 28nm 領先晶圓代工競爭對手，但以目前來看，Samsung 及 Global Foundry 也在加速追趕。相對而言，聯電則在此次制程演進過程中嚴重落後，全球第二大晶圓代工廠地位已被 GF 超越，相對競爭力偏弱。

表四、半導體廠商制程發展規劃表

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Intel	32nm HKMG		22nm TG		14nm		10nm		7nm
TSMC	40/45nm		28nm SiON/HKMG		20nm SOC		16nm FF		10nm
Samsung	45nm		32nm/28nm		20nm		14nm FF		10nm
GF	40/45nm		32/28nm		22/20nm		14nm FF		10nm
UMC	40/45nm		28nm		20nm planar/FF		14nm FF		10nm

資料來源：SEMI

## (2) 平面顯示器及觸控產業

FPD 從 1990 年第一世代面板廠到現今的第十世代其玻璃基板尺寸也從 300\*400mm 升至 2850\*3050mm。隨著應用產品的尺寸增加，為達成經濟切割，需要的生產線的世代也越高，近年為滿足液晶電視市場新建的生產線多集中在 8 世代以上。

根據 Displayserch 預測，2015 年全球 FPD 產業產值將達到 1,480 億美元，其中 TFT-LCD 面板產值將達到 1,337 億美元，佔 FPD 產業 91%。目前全球正在擴建及籌建中的平板顯示生產線主要集中在高世代 TFT-LCD 和 AMOLED 生產線，其生產折舊年限均在 10 年以上，但 OLED 生產線規模相比還非常小，這決定未來十年 TFT-LCD 仍為主導。

觸控產業已經陷入競爭白熱化的低毛利紅海，在大陸手機市場中，專業觸控廠、面板廠所推出的不同觸控產品競爭激烈，在手機品牌廠新舊機種世代交替的轉折過程中，若從產品價格、規格、效能、市場需求面等逐一檢視，專業觸控廠、面板廠爭搶的客戶名單肯定有很大的重疊地帶。

在 2014 年上半，大陸手機品牌廠會繼續開出採用 On-Cell 觸控技術的新案子，但數量不會太多，短期內觸控模組廠會被迫降價來抵擋面板廠 On-Cell 觸控技術的攻勢。

展望 2014 年下半，專業觸控廠與面板廠會持續纏鬥，模組廠也會轉進兼做顯示器模組來提供整合性解決方案，On-Cell 內嵌式觸控面板短期內無法主導大陸手機市場秩序。

## (3) 機器視覺檢測產業

經過幾十年的研究，機器視覺在深度和廣度兩個方面都取得了很大的進展，積累了豐富的學術研究成果。機器視覺技術由於其突出的特點，順應了現代製造業發展的要求，已經在世界範圍內得到了廣泛的應用。但是機器視覺檢測技術尚未形成完整的理論體系。在技術上，很多方面還不能達到實際應用的水準。在功能上，與人的視覺系統相比還處於低水準階段。目前工業中應用的機器視覺檢測絕大部分執行的是二維檢測任務，三維機器視覺檢測仍處於理論研究和試驗階段。除此之外，機器視覺檢測的精度、智慧化和檢測速度還有待提高。機器視覺檢測的發展趨勢主要體現在以下幾個方面：

(1) 實現線上即時檢測。(2) 實現智慧化檢測。(3) 實現高精度檢測。

(4) 電腦視覺柔性檢測技術。(5) 研究開發彩色圖像、灰度圖像和多譜圖像的處理演算法，拓展視覺檢測的應用。

總之，機器視覺系統的應用，大大提高了裝備的智慧化、自動化水準、使用效率和可靠性等性能。隨著新的技術、新的理論在機器視覺系統中的應用，機器視覺將在國民經濟的各個領域發揮更大的作用，隨著圖像處理理論的不斷成熟和微電子與電腦技術的高速發展，機器視覺必將成為 21 世紀製造業中重要的基礎工具之一。

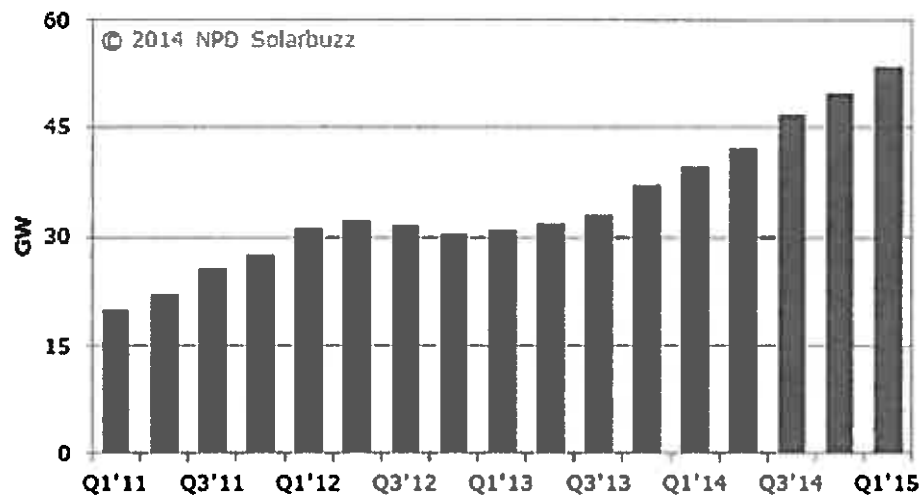
#### (4) 太陽能產業

##### A. 2014 年全球太陽能光伏產業創一季度需求紀錄

根據 NPD Solarbuzz 最新季度報告，2014 年一季度全球新增太陽能光伏需求量超過 9GW，比去年同期增長 35%。截止到 2014 年一季度的 12 個月全球需求總需已近 40GW。事實上，2014 年接下來的每個季度太陽能光伏行業的需求都將創造新高，從 2014 年二季度到 2015 年一季度的 12 個月內，光伏的需求量有望突破 50GW 大關。

2014 年一季度的需求主要是由日本和英國市場強勁的增長所推動。這兩個國家的需求量超過了全球光伏需求總量的三分之一，創造了一季度光伏裝機容量的新紀錄。

圖三、2011 年一季度至 2015 年一季度各季度 TTM(過去 12 個月)的需求總量 (單位: GW)



資料來源：NPD Solarbuzz

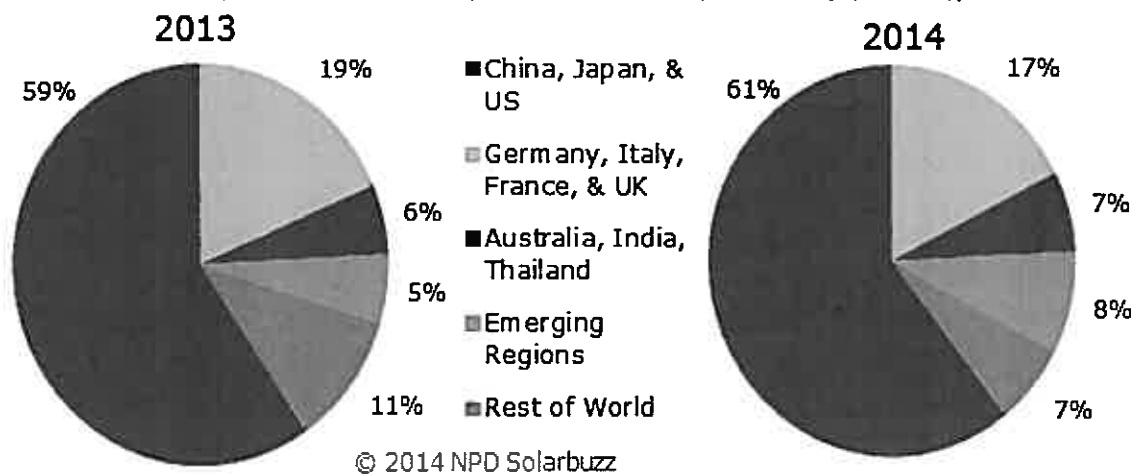
##### B. 2014 年太陽能光伏產業將轉變為供應驅動市場

在過去的三年中，太陽能光伏 (PV) 系統安裝價格、元件價格和元件生產成本均下降了 50% 以上，同時一些缺乏競爭力的太陽能電池片廠商遭到淘汰，2010 到 2013 年間，太陽能電池片廠商的數量從 250 家減少至 150 家。根據 NPD Solarbuzz 最新版本的 Marketbuzz 報告，由於價格的下降，生產廠商的整合以及更平衡的供求關係，太陽能光伏需求將繼續增長，光伏行業將於 2014 年從需求約束市場轉變為典型的供應驅動市場。

過去幾年需求約束的市場環境是光伏產業產能和供應過剩的催化劑，降低了行業產能的利用率，從而導致 2013 年成為八年來光伏廠商資本支出最低的一年。2013 年光伏行業需求量主要來自於亞洲特別是中國和日本這兩個全球最大的光伏市場。再加上排名第三的美國，2013 年這三大光伏市場需求總量占到了全球的近 60%。



圖四、2013和2014年各主要地區太陽能光伏需求占比情況



© 2014 NPD Solarbuzz

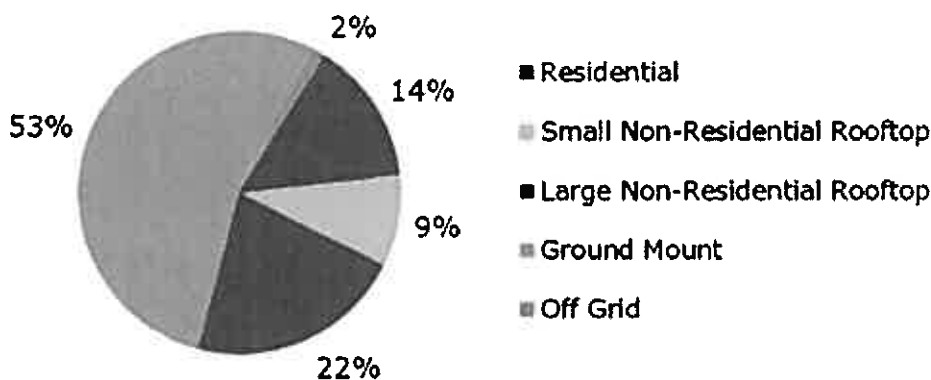
資料來源：NPD Solarbuzz

C. 2014 亞太有望主導全球光伏安裝

根據 NPD Solarbuzz 的報告，亞太地區將占 2014 年所有對於太陽能光伏能源新的需求的一半。預計亞太地區年同比增長約三分之一，從 2013 年的 18GW，到 2014 年至少增長到 23GW。

圖五、2014亞太光伏安裝需求

### Asia Pacific Solar PV Installation Segmentation for 2014

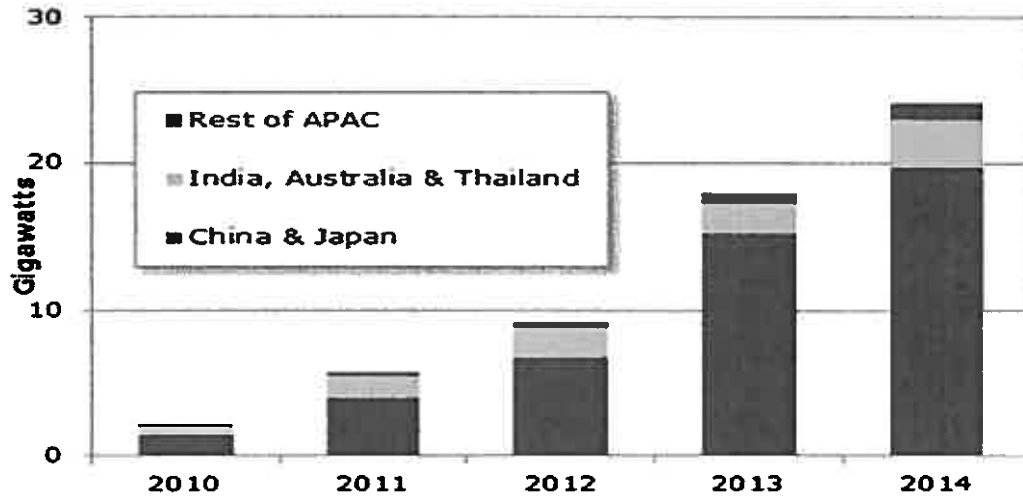


資料來源：NPD Solarbuzz

2014 年地面安裝太陽能光伏項目將主導亞太地區，占裝機容量的 53%。亞太地區將主導 2014 年生產供應和終端市場需求，超過 80% 的元件產量也來自於這一地區。這一里程碑標誌著從歷史悠久的歐洲主導向一個新的光伏產業的過渡的最後篇章，亞太區的供應和需求將決定 50GW 的全球光伏產業進入 2015 年。”

僅五個國家將占這一需求的 95%，即中國、日本、印度、澳大利亞和泰國。中國和日本占 85%，但是預計泰國新的 2021 年 25% 可再生能源目標將推動該地區的增長。

圖六、2014 年亞太區需求將增長約三分之一



資料來源：NPD Solarbuzz

#### 4. 市場之競爭情形

##### (1) 設備代工產業與設備方面

目前國內半導體，太陽能以及 LED 製造廠採購設備時所考慮的要項為：設備的可靠度、技術的新穎性、產能、製程彈性化及售後服務，而售價則非唯一考慮因素。另外由於各製程複雜且操作條件嚴謹，藉由生產過程中所累積之問題解決的技術及經驗，足以使設備廠商作為新一代設備改良及研發的重要基礎，這也是國內設備廠商的瓶頸。因為長久以來，國內廠商與國際設備業者相互配合，已成了生命共同體，市場界產生了高進入障礙。國內廠商在無法得到有效的製程穩定保證之下，對於國內業者之設備合作開發是呈現興趣缺缺的態度，因此更難進入此封閉市場。另外，國內設備廠商皆屬中小企業，無法投入長期的研發，技術掌握度低，無法全面的品質管理，皆是設備產業發展的隱憂。本公司憑著專業技術、高級品質、合理價格、高度機動性等有利條件提供客戶全方位服務，奠定永續成長之基礎。

而對於設備代工產業的另一項重要核心競爭力則在於庫存物料的管理。由於產業特性與對品質的要求，少量多樣性與指定之關鍵零組件的特性，容易造成有庫存的累積而使個公司資金無法正常運用，因此在於物料管理之手法與系統運用成為此產業成功與否之關鍵。

##### (2) TFT-LCD 及觸控產業方面

2012 年全球面板市場景氣不佳，受到歐洲債務問題遲遲未獲解決、美國市場需求持平、中國市場成長緩慢等因素影響，再加上國內大廠同時面對國際數起反托拉斯訴訟案件及賠款，導致各 TFT 廠商營運虧損嚴重，也直接影響其設備及技術投資規劃。

但因應智慧型手持式裝置的興起，例如：智慧型手機、平板電腦等，由於皆須使用觸控面板來作為使用者操作介面，故此產業及其所需設備快速成長。觸控面板又依據其設計原理，可分為電容式及電阻式兩種。由於電容式感應器獲得暢銷產品採用，如：Apple iPhone、HTC 手機等產品，故成為市場主流。

由於在 TFT-LCD 產業已經累積了充實的設備能力與實績，京鼎能源科技面對觸控面板產業的快速崛起，也迅速掌握其關鍵製程，並開發出相對應的設備來進入市場、滿足客戶需求；高強度觸控面板雷射切割機，以高良率、高產能、領先製程切入市場需求，可完善切割 OGS 高化強面板；觸控面板光學排版貼合機，運用視覺軟體對位技術搭配高精度運動平台，滿足客戶高精度面板貼合需求。

### (3) 機器視覺檢測產業

中國大陸成為世界工廠已不是新聞，大陸以低廉的人力吸引眾多製造大廠前往設廠，不過由於技術有限，多只能執行技術需求較低的產品，而隨著經濟情況的好轉，大陸開始推出系列的經濟規劃，讓技術水準與產品品質往上提昇，在此態勢下，專精於檢測的機器視覺產業越來越受重視，而就目前發展來看，高階機器視覺仍為全球性大廠獨占，大陸當地廠商因技術受限，只能搶食低階市場，台灣廠商則無論是品牌或價格，都在兩者之間，因此多將目標放在中階市場。

機器視覺的高階應用市場，多為精密都需求極高的製造業，如晶圓、面板廠，這些領域一來製造的產品精細度高，二來多為代工性質，利潤並不多，必須仰賴自動化設備來進行高精度操作，同時降低人力成本，機器視覺在整體自動化系統中，所佔的成本比例並不高，但對系統整體運作卻有極關鍵的影響，量測品質一有不慎，就可能造成良率大降，因此這方面業者對機器視覺量測的品牌有一定要求。

大陸的機器視覺產業起步較晚，可商品化的產品品質也較為低階，出貨對象大多對量測精準度的要求並不深，只求有就好，這類市場對於成本的考量會高於量測品質，目前除了大陸當地廠商外，其他業者不容易跨入發展。

至於台灣廠商，在品牌方面，與國際大廠雖有一段落差，不過在技術方面差距並不大，至於價格則剛好位於大廠與大陸廠商之間，市場定位在中階，這部份市場對於品質與價格都有一定要求，而上下兩端目前都不易滿足，因此特別適合台灣廠商發展，另一個優勢是，此一市場通常會有客製化需求，以台灣廠商的技術水準與企業規模，都具有相當程度的彈性化設計能力，進而築起市場進入門檻。

大陸機器視覺產業目前的高、中、低階的市場區隔相當明顯，各階市場的供需兩端族群都已建立，短期內不易有太大變化，不過從長期來看，大陸廠商勢必會加快技術水準，追上臺灣廠商腳步，而台灣要再往分食全球大廠的市場並不容易，在此情況下，台灣廠商必須思考如何保住自己的競爭優勢，進而擴大市場版圖，才能立於不敗之地。

京鼎的市場定位是整合 AOI 零部件供應廠商，結合自身多年的自動化設備研發經驗優勢，深入各產業客戶產品製程，為客戶提供一體化的系統檢測設備方案。提供靈活訂制，優質服務，做系統集成帶動部件銷售，並逐步形成各產業檢測的標準泛售機，最終成為機器視覺產業內具有特色的方案及設備服務商。

#### (4)太陽光能相關產品

太陽能光電成為現今世界各國皆共襄盛舉的推崇與支持的項目之一，從美國歐巴馬承諾十年 1,500 億美元投入再生能源，日本政府近期發表將追加預算編入太陽能發電產業，歐盟計畫推動再生能源於 2020 年以前由市占率 6.7% 提升至 20%，以及中國十二五規劃(金太陽計畫)等，都將帶動太陽能產業的活絡及相關產品的需求。京鼎於 2007 年投入研究太陽能產業，並針對於太陽能相關產品進行市場分析與研究，投入資源並鑽研開發相關產品設備的代工/組裝技術。京鼎在中國的廠區(富士邁)，已有亞洲區一流水準及成熟的代工能力(設備代工、垂直整合、模具組裝、供應鏈管理等)，並且擁有多年太陽能產品研究經驗及集團提供的資源。近期致力於積極開發歐美市場及亞太包括中國、台灣以及日本，規劃與歐美地區的太陽能設備供應商合作開發研討並以中國地區(富士邁)為其代工發展基地做長期的合作夥伴關係。

京鼎已與集團商討合作開發太陽能產品，積極著手於中國內地建設新廠房及引進歐美太陽能產品的技術和資源，藉由初期的設備代工進而合作研發出更為先進的設備產品及開發亞太地區的客源，藉由供應鏈管理進而降低生產成本，開拓太陽能源市場並將太陽能普及廣用化，以“環保能源”及“綠化節能”為理念，將太陽能源推廣到全世界。

#### (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, %

項 目	102 年度	103 年度至 4 月 30 日止
研發費用	30,770	10,971
營業收入淨額	2,468,753	1,655,963
占營業收入淨額比例	2%	0.66%

##### 2.最近年度及截至年報刊印日止之開發成功之技術或產品

###### (1)先進半導體及光電設備

年度	研 發 成 果
102 年度	20 奈米半導體先進製程高潔淨氣體自動充填設備
	觸控面板大世代連線式雷射切割機
	大型電視模組自動生產線
	機器視覺檢測貼合設備
103 年度	表面玻璃成型自動化設備
	開發 16 奈米先進製程自動化設備
	開發觸控面板異型雷射切割機
	開發大型 LED 燈具全自動生產線
	開發奈米級薄膜貼合與表面塗裝自動化設備

#### (四)長、短期業務發展計畫

##### 1.短期發展計畫

###### (1)精密設備

擴大設備的產品組合，將會跨足不同的產業，以提升自我的加工能力。

###### (2)合作夥伴的選擇

對於未來的合作夥伴，我們會積極的跟產業的領導者進行合作。不管是選擇合作的客戶，或者是下階供應商。我們將會積極的選擇各產業的佼佼者來做為合作的第一選擇。

###### (3)策略聯盟

透過與客戶建立親密的策略關係與新專案的導入，我們將提高對個別客戶之規模經濟(economy of scale)和範疇經濟(scope economy)。

###### (4)客戶服務

不管是現有產品，或者是新專案，我們將以服務為導向，第一時間反應、處理並滿足客戶的需求以積極提昇客戶滿意度

##### 2.長期發展計畫

###### (1)積極爭取與跟大廠合作的

我們將積極爭取與更多的精密設備廠商的合作機會，未來的合作廠商將不局限於半導體設備。公司未來將積極爭取跨入非半導體的產業，例如：醫療設備、太陽能設備。與國內外知名設備製造大廠技術合作之機會，成為世界級半導體及設備專業製造服務者。

###### (2)整合海外生產基地，以提升公司競爭力。其優勢如下：

A.利用海外生產力來降低生產成本。

B.強化現有的供應鏈管理能力來增加產能，並減少生產週期。

C.接近中國市場：中國是未來十年發展最快的。

###### (3)透過垂直整合及強化本地供應商之國際競爭力，為客戶提供完整設備製造及相關需求平臺。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元，%

年度		101 年度		102 年度	
銷售區域		金額	%	金額	%
外銷	亞洲	549,846	20.52	398,479	16.14
	美洲	1,968,552	73.46	2,000,423	81.03
	歐洲	8,258	0.31	—	—
	小計	2,526,656	94.29	2,398,902	97.17
內銷		153,247	5.71	69,851	2.83
合計		2,679,903	100.00	2,468,753	100.00

## 2.市場佔有率

京鼎設備部份，2013年總體營業額為24.68億新台幣，其中北美地區銷售總金額佔81.03%，其較前一年度減少的主要原因為客戶調整自製及外包比重。

## 3.市場未來之供需狀況與成長性

### (1)半導體產業方面

半導體產業協會(SIA)公佈，2014年1月份全球半導體銷售額(3個月移動平均值)年增8.8%至262.8億美元，為歷來1月的最高銷售額，年增率也創下近3年新高。和前月相比，1月份半導體銷售額月減1.4%，反應正常的季節趨勢。1月份大多數地區銷售皆出現成長，幾乎所有產品種類的銷售也走升，預示今年將持續成長。

分區而言，美洲1月份銷售年增17.3%表現最佳，其次是歐洲地區年增11.3%、接著是亞太地區年增8.3%，日本則年減4.7%。

世界半導體貿易統計組織(WSTS)預期2014年和2015年將可看到連續的市場成長。2014年可望成長4.1%達到3170億美元；而在2015年以前，這一市場預計將從2013年大幅成長7.5%，達到3280億美元的市場規模。

而市場研究機構ICInsights預期，記憶體製造商與晶圓代工業者將會是2014年晶片製造資本支出增加幅度最大的半導體廠商；今年度整體半導體產業資本規模估計為622.3億美元，較2013年成長8%。ICInsights指出，雖然包括SanDisk與Micron等記憶體供應商的2014年資本支出將會強勁成長，全球半導體產業資本支出規模前五大業者排行榜並未變動，Samsung與Intel穩居龍頭，兩大廠商的年度資本支出都超過110億美元。

排名第三的是台積電(TSMC)年度資本支出略低於100億美元；前三大半導體業者的資本支出總和佔據2014年產業整體資本支出規模的52%。前五大半導體業者的資本支出總額則佔據年度產業整體資本支出622.3億美元中的66%。

在2014年，前十大半導體業者中的9家廠商年度資本支出都超過10億美元；排名第十的中芯國際(SMIC)2014年資本支出較前一年成長35%，2013年該成長率則為30%。

根據ICInsights調查，SanDisk在2012年、2013年的資本支出分別減少28%與12%；該公司2014年度資本支出則大幅增加了86%，主要是為了擴展與Toshiba合作開發之先進3D快閃記憶體技術產能。Micron 2014年度資本支出估計增加了10億美元以上，成長幅度達58%；晶圓代工業者GlobalFoundries亦然。

在資本支出規模的一致性方面，Samsung與Intel仍然表現卓越。在2012年至2014年之間，Samsung的資本支出規模估計達到353億美元，其中有六成是用在記憶體製造；Intel在相同期間的資本支出金額總計則為326億美元。

排行榜中，除了資本支出前十大半導體業者以外的其他IC廠商，2014年資本支出規模總計成長約3%；這些半導體廠商的資本支出增加速度略低於整體半導體市場，其中大部分業者在IC生產策略上正開始採取輕晶圓廠(fab-lite)或是無晶圓廠模式。

## (2) 半導體設備產業方面

根據國際半導體設備材料協會(SEMI)公佈資料顯示,2013年全球半導體生產設備銷售額為315.8億美元,相比較2012年369.3億美元遞減了14%,但臺灣仍成長7%。SEMI預估2014年全球半導體設備市場有望以強勢力量反彈23.2%達到394.6億美元,而成長趨勢可以持續至2015年。

回顧2013年,全球對消費電子的需求推動了半導體業營收,2014年銷售業績有望回歸,2013年表現強勁的中國市場在2014年中,LTE、移動互聯網、雲計算、大資料、汽車電子、醫療電子、智慧城市、智慧家居、智慧電網、可穿戴設備等應用概念的持續發酵將促進半導體行業發展前景看好。

未來驅動各半導體廠投資的新技術為20奈米FinFET和3D NAND制程,需要的半導體機台設備成長,帶動相關業者資本支出再攀高,其中台積電2014年資本支出與2013年相當,接近100億美元,三星電子負責生產3D NAND的西安廠也即將量產,東芝和新帝在日本四日市的Fab 5新廠房也將量產。

## (3) TFT-LCD 及觸控產業方面

展望2013年液晶面板產業的發展,雖然液晶電視出貨小幅成長,但在PC市場需求衰退,影響筆記型電腦以及液晶監視品出貨,造成全球大尺寸面板的出貨首次面臨衰退0.9%,減少至6億1千9百萬片,預估2012年到2017年的出貨年複合成長率(CAGR)為1.9%,2017年全球大尺寸液晶面板出貨量將達到6億8千8百萬片。台灣廠商的出貨方面,估計2013年的台灣區液晶面板出貨成長2.0%,出貨量達到2億4千2百萬片,2012年到2017年的年複合成長率為2.0%,2017年的出貨量將達2億6千1百萬片。

2012年大尺寸觸控面板應用需求受到微軟新一代作業系統Win8上市影響,逐步成長,而在中小尺寸等消費性電子產品應用的部份,觸控搭載亦逐漸從高階產品而滲透進中低階應用,使產品成本結構面臨轉變,觸控面板規格需求亦更趨多元。

但現階段尚無最佳觸控解決方案可以完全符合不同應用需求,因此為掌握市場機會且滿足多元客戶需求,觸控面板廠商必須積極拓展業務領域,除了玻璃式觸控面板廠商跨足薄膜式觸控面板生產及供應外,薄膜式觸控面板廠商亦朝玻璃式觸控技術開發,特別是OGS觸控解決方案多已納入薄膜式觸控廠商的技術發展藍圖中,預期在規格需求多元的情況下,跨領域技術整合的模式將成為專業觸控面板廠商維持競爭力之關鍵。使原本一分为二的玻璃式或是薄膜式觸控面板產業的界限越趨模糊,而觸控面板產業在廠商持續的進行垂直整合及水平整合之下,產業結構亦將隨之轉變。

觸控面板廠商如要確保在競爭益形劇烈及應用更趨多元的觸控面板市場保有生存空間,除了要加強其跨領域技術整合的能力外,如何在原有的技術結構下對觸控面板規格進行優化及降低成本,亦是掌握競爭力不可或缺的重要關鍵。特別是中大尺寸觸控面板應用產品售價仍偏高,終端品牌業者仍期待中大尺寸觸控面板有下降之空間。因而,新製程設備及新材料開發導入進程為產業後續發展觀察重點,包括「可撓式超薄玻璃」、「單層多點觸控解決方案」、「ITO替代材」、「R2R製程及設備」、「高精細印刷技術及雷射圖案化技術」等技術發展,有助於提高觸控制程良率、降低生產成本、以及提升產品規格,對觸控面板廠商來說,強化對上游材料及製程技術的掌握度將成為未來競爭關鍵。

#### (4) 機器視覺檢測產業

根據 MarketsandMarkets 發布的名為“全球機器視覺與視覺引導機器人市場(2010-2015年)”的最新市場調查報告稱，到2015年，全球機器視覺系統及部件市場預計將超過153億美元，其中攝像機及智能攝像機將佔到總市值的近27.3%，2010年到2015年期間，全球市場複合年均增長率(CAGR)預計將達到9.3%。

為了能滿足日益增長的傳統與非傳統應用領域的需要，機器視覺系統及其部件市場飛速發展。處理能力的提升使得機器視覺系統功能更加強大，此外還有智能攝像機以及新的連接設備，這些進步也加大了機器視覺系統的處理能力，降低了成本，使操作變得不再複雜，從而使機器視覺技術得到更加廣泛的應用。

在整個機器視覺系統市場中，佔據市場總值最大份額的將是光學系統，照明和幀接收器，其次是攝像機和智能攝像機。不過，攝像機和智能攝像機是發展最快的市場，這是因為人們更需要低成本並且易於安裝和使用的系統，智能攝像機恰恰可以滿足人們的這些需要。截止到2015年，處理器、軟件和硬件市場預計將達到36億美元，2010年到2015年期間，複合年均增長率將達到9%。

目前，亞太地區佔據全球機器視覺系統及其部件市場的主導地位，也是機器視覺系統市場中成長最迅速的地區，2010年至2015年期間，複合年均增長率將達到11%。

#### (5) 太陽能產業

市場調研公司 NPD Solarbuzz 日前上調其最近發佈的看漲的預期，2014年需求達49GW，此前預期範圍為45GW至55GW。

該市場調研公司指出，2014年的終端市場需求將推動一級製造商的產能利用率超過90%，同時推動其中許多製造商提高矽片、電池直至元件的生產外包。其稱光伏產業的製造業產能過剩及定價侵蝕曾經是限制2011至2013年間年增長率為10%-20%的一個關鍵因素。鑒於更穩定的定價環境以及改善的終端市場全球化的前景，預計2014年光伏行業恢復到年增長超過30%。”

NPD Solarbuzz 還預計，領先的中國晶矽元件供應商將實現矽和非矽成本每瓦低於0.50美元，而價格保持穩定，使得來自盈利能力的信心進入一個新的產能擴張階段，目前產能擴張已經暫停十八個月。

德意志銀行(Deutsche Bank)和英利綠色能源(Yingli Green)最近的預測都表明，2014年存在大規模的需求，其可能達到50GW。

然而，與德意志銀行、英利綠色能源和 NPD Solarbuzz 陣營相反，IHS、Mercom Capital 和 EnergyTrend 都發佈了最新預測，表示較2013年僅略有增長，範圍為40GW至43GW。

就 NPD Solarbuzz 而言，持續的成本降低，加之一級製造商及確立的專案開發商和光伏能源供應商大規模向下游移動，正在通過積極的下游銷售團隊創立其自己的需求動態。

通過證券化和其他金融工具為光伏項目獲得低成本融資的勢頭，可能也是2014年預期的爆炸性增長的關鍵因素。



#### 4. 競爭利基

(1) 符合國際發展趨勢及迎合世界新的潮流：

京鼎進入中國市場已近十年，這幾年累積了不少技術與經驗，在半導體設備代工已經取得中國市場第一。在未來的十年內，台灣與中國大陸將會是全球半導體成長速度最快的區域，本公司在半導體設備產業，完全符合“天時、地利、人合”的三大利基，有絕對的競爭優勢。因此對於整個半導體設備生產商，京鼎將會是設備代工不二的。此外，這個優勢可以被應用在跨產業的設備上，例如：太陽能設備或醫療設備。

(2) 企業集團的強力支援：

半導體設備技術集合了電子、機電、物理、化學、材料及控制等先端科技，一部設備動輒千萬元，甚至上億元，皆是歷時研發之成果，所投入的研發人力及經費非常可觀，可謂「技術及資金密集」的產業。廠商為了保持市場佔有率及產品競爭能力，皆不斷投入大筆的研發經費，創造出新的尖端技術，避免淘汰的命運。本公司不斷地開發出新技術，以維持強大的競爭力，以達到產業升級、建設綠色矽穀的目標。

(3) 強大整齊的技術研發團隊：

本公司的技術團隊來自鴻海公司、各大半導體製造廠、旅美學人、工研院、國立技術學院及國內相關產業的專業人才，具有的電子、精密機械、自動化、真空、精密組裝、材料、化工及尖端測試等優秀專家，滿足在國內從事半導體設備及 LCD 所需要的各種相關專業技術人才，故對本公司未來的技術競爭能力有莫大助益。

(4) 國際半導體設備大廠的策略聯盟：

由於半導體設備生產技術是一高精密的整合技術，因取得不易所形成之高進入障礙，原有之廠商以其優良品牌形像佔有優勢，較晚發展之業者市場空間被壓縮，遂形成目前的寡佔市場現象。本公司雖有優異的前段材料及元件的技術，另有豐富經驗的半導體製造之下游技術人才，但在中游的半導體系統設備整合技術卻稍嫌不足，所以京鼎採取與國際設備大廠(例 AMAT 及 TEL)策略聯盟，以合約製造的方式提供國際設備大廠品質佳、價格便宜的半導體設備用的關鍵零組件及系統，維持公司之競爭優勢。

另外，藉著合約製作的生產過程中，快速強化京鼎在精密系統整合上的技術能力，最後達到共合設計及開發新系統的目標。以此模式的運作，在數個月內已有數十個專案順利進行中，也將是互利雙贏的策略。相信以類似的合作方式，將來在 LCD 設備產業也能順利的推動。

由上述的競爭力說明得知，半導體及 LCD 設備產業是具有高精密、高技術及資本密集的寡占特質，而京鼎有集團的財力及技術支援外並有優秀完整的技術團隊，再加上全球產業發展趨勢的配合，以台灣為研發及小型量產的中心，中國大陸為大量生產的基地，以設備元件、模組及系統的合約製造到最後的共同合作設計研發的發展時序，也符合國家目前的經濟策略及全球產業的分工模式。

## 5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

### (1)有利因素

#### A.國際專業分工之產銷模式盛行

半導體/平面顯示器及太陽能 LED 設備產業具專業分工的經營型態，不同廠商間有不同的核心能力，從價值鏈觀點來看，因生產活動與生產技術具可分割性，不同企業個體可透過市場交易，藉著雙方核心能力的互補，有助於彼此效率的提昇。廠商為達到競爭優勢的做法，除了專注於本身能力的提昇外，更重要的是來自整條價值鏈活動的有效分工與整合，國外大廠之利基在於研發能力強，有足夠的經驗與技術，亦掌握市場需求資訊，故在全球性的經濟不景氣之下，對降低成本的需求成為主要的經營方針。台灣及大陸地區在專業人才上的提昇，以及全球運籌的管理，所提供的成本遠低於歐美及日本地區所產生的生產成本。台灣設備代工廠商的優勢在以價格競爭力及彈性交貨，雙方若進行聯盟，利用資源互補的方式，將各自資源投入核心能力較強專業分工活動，將使得彼此更具競爭力。

#### B.研發創新能力為關鍵成功因素

除了以強大整齊的技術研發團隊為後盾，京鼎持續不斷地投入研發資金，以人才技術和資金投注的有效結合在此專業領域深耕，累積開發關鍵技術的經驗並適時掌握市場導向，配合業界日新月異的需求，共同開發專案的研發創新模式，為京鼎的技術競爭能力創造優勢。

#### C.政府政策之鼓勵與支持

半導體及光電等電子產業是政府目前列為重點輔導產業，故經濟部成立「精密機械工業推動小組」，加強我國設備產業之建立，此外，國內各學術單位如工研院機械所及金屬工業中心等亦積極投入相關技術之研發，提供設備廠商技術來源與資訊交流管道，因此設備廠商將可藉由學術單位交流及參與政府各項獎勵及輔導優惠措施，提昇設備產業自主能力，並加速趕上國外先進設備廠商，由此可知，國內設備業者將隨著政府政策之鼓勵與支持而呈現大幅成長之情形。中國政府於 2009 年已投入 50 億人民幣做為半導體設備研發基金，並積極與民營企業合作將半導體技術及能力提升。

### (2)不利因素及因應對策

#### A.半導體產業景氣振盪的風險

因為半導體產品變化速度快，景氣起伏很大，是典型高風險產業，而伴隨著經濟不景氣的壓力，使得半導體產業更加明顯的出現所謂 M 型結構，使得在廠內產能規劃上出現極高的風險。而且半導體/平面顯示器設備技術集合了電子、電機、機械、物理、化學、材料、控制等先端科技，研發投資龐大，屬技術與資金密集產業；也因如此，下游電子資訊業若景氣低迷，衍生投資意願將大受影響，故半導體/平面顯示器產業景氣循環起伏大會遷動整個半導體/平面顯示器設備的市場。

#### 因應對策：

京鼎從創立初期即積極發揮研發實力，提高產品附加價值，除了本身建立垂直整合加工以及組裝測試能力外，更致力於尋求外包策略聯盟廠商相互搭配，減少資本支出造成的產能空閒問題，而另一方面產品市場多元化發展，以分散單一客戶及業務營業風險並增加公司之獲利來源。近幾年來，平面顯示器市場的一片看好，五代廠的陸續興建帶動整個設備市場的景氣，自 93 年起京鼎已將營業的觸角擴展至平面顯示器相關設備的領域，

另外從 2010 年開始京鼎積極的投入 LED 設備開發，與全球最大 MOCVD 廠合作，並在今年度開始投入太陽能設備研發，大量增加的研發費用及廠房設備的投資金額皆證明京鼎投入這個新興產業的決心與獨到眼光，京鼎對於整個設備市場的洞析和企圖心，將使其產品及業務更具競爭力。依京鼎的垂直整合能力、生產能力、和強大的供應鏈管理能力，經過市場的調查趨勢及開發，已可半導體加工推向各類精密加工的設備能力。

#### B. 競爭日趨激烈

過去台灣設備代工產業藉由國外大廠在製程與設備技術轉移下，產業快速成長，不過，隨著台灣半導體及 LED 產業已成為世界主要製造國家之一，面對韓國強力競爭與大陸相關產業日益蓬勃發展的威脅，對於國內半導體廠商來說，除了目前擁有製造上量產能力與低價優勢外，如何深化技術實力增加廠商的核心價值，高效製程與設備技術的發展應是強化整體產業競爭力上重要的課題。

#### 因應對策：

以發展設備代工產業來說，國內設備廠商若要進入關鍵製程設備市場，即需面對全球廠商之競爭，如何在有限的資源下，做正確的選擇與投資就顯得非常重要。為瞭解使用廠商實際需求，設備業者應積極延攬具有設備經驗的半導體廠人員，對於設備的研發方向與需求、市場的開發與行銷，都應有正面之助益。京鼎厚植的研發實力，加上設備大廠的穩定訂單及產品製程中品質的嚴格控管，藉由大量採購增加議價能力，降低進貨成本，建立物料計劃管理、掌握材料庫存量及未來需求量以降低存貨管理成本，減少呆滯存貨跌價損失。種種內部制度的規劃與施行都為了強化公司的執行力與競爭力，力求隨著整個產業共同成長。

#### (二) 主要產品之重要用途及產製過程

##### 1. 產品之重要用途：

##### A. 半導體設備及平面顯示器

半導體設備事業部以研發生產薄膜沈積設備、蝕刻設備、檢測設備、雷射應用設備以及自動化傳輸設備為主。舉凡半導體晶圓廠以及 TFT-LCD 面板廠生產所需之製程設備以及設備內之關鍵零組件都在應用範圍。

- (1) 薄膜沈積設備：以物理氣相沈積或化學氣相沈積原理，進行金屬、介電層或半導體薄膜之生成。
- (2) 蝕刻設備：運用高能電漿，去除薄膜材料之不需要部份，造出半導體元件之線路或去除光阻。
- (3) 檢測設備：以精密探針輸送信號點亮 TFT-LCD 面板，在面板液晶製程完成後即時檢查面板畫素並且依等級分類。
- (4) 雷射應用設備：運用雷射之非接觸加工優點，切割 TFT-LCD 或觸控面板玻璃，達成高精度高強度面板切割。
- (5) 自動化傳輸設備：第 8.5 代 TFT-LCD 大尺寸玻璃基板之搬送設備，以及整廠自動化系統。

##### B. LED 設備部份

LED 晶片產生前的 LED 晶圓磊晶生長的基本原理是在一塊加熱至適當溫度的襯底基片（主要有藍寶石和、SiC、Si）上，將氣態物質 InGaAlP 有控制的輸送到表面生長出特定單晶薄膜。目前 LED 生長技術主要採用的即為有機金屬化學氣相沉積（MOCVD）方法。

### C. 太陽能電池產業設備部份

在一片很薄的矽片極化(P-N)，就構成電池，可以將陽光直接變成電能，光線照在上層，使電子遷移到下層，在兩層之間產生電壓差。如果要產生較大的電流，須把太陽能聯合起來，把產生的電壓加大。太陽能電池有很多優點，沒有活動部件，使用壽命長，保養費用極低，又不需燃料，但缺點是效率低，實際不到 16%。矽雖然便宜，但製造太陽能電池所需的單矽晶卻很貴。不過在某些情況下，由於太陽能電池使用方便，即使造價貴也划算，所以幾乎所有的太空飛行器都用太陽能電池。未來當太陽能電池設備技術能將成本降至市電以下進而取代傳統發電方式，太陽能產業將能以倍數方式成長，前景看好。

#### 2. 主要產品之產製過程：

設備的效能影響晶圓及面板等電子元件的良率甚鉅，其中所涉及之製造技術層次多元，從技術較單純的元件製作開始，循序漸進到複雜度較高的模組、系統到整合測試都是關鍵。本公司先進設備產品之產製過程可以區分為(1)產品開發與工程分析(2)關鍵零組件製程以及(3)系統設備生產製程。

##### (1) 產品開發與工程分析

- A. 產品規格制定
- B. 設計研發
- C. 製造工程展開
- D. 製造標準訂定
- E. 檢驗標準訂定

##### (2) 關鍵零組件製程

- A. 金屬元件製程
- B. 高分子材料元件製程
- C. 精密焊接製程
- D. 表面處理製程
- E. 電路元件製程

##### (3) 系統設備生產製程

- A. 系統規劃
- B. 流程訂定
- C. 系統製造組立
- D. 系統測試
- E. 製程測試

#### (三) 主要原料之供應狀況

項目	主要供應商	主要關鍵性零組件
1	MKS	PCBA, I/O motion controller
2	Photon	LCF sensor
3	Fab-9 Corp	PCB ASSEMBLY
4	ALU-FORGE	Aluminum
5	Reliance	Aluminum
6	時碩科技	Casting, Machining
7	SOON LIAN	Aluminum
8	NSK	Driver
9	XP Power	DC POWER SUPPLY
10	IMT (SG)	WELDMENT & GASLINE

(四)最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶之名稱及其進(銷)貨金額與比例

1. 最近二年度主要進貨廠商

單位：新台幣仟元

項目	一〇一年度				一〇二年度				一〇三年第一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一年止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	甲公司	645,122	27.41	註1	乙公司	730,453	45.26	—	乙公司	569,279	56.64	—
2	乙公司	382,009	16.23	—	其他	883,370	54.74	—	其他	435,797	43.36	—
	其他	1,326,805	56.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計	2,353,936	100.00	—	合計	1,613,823	100.00	—	合計	1,005,076	100.00	—

註1：為停業部門進貨，101年度停業部門進貨金額為851,401千元。

101年因日本節能產品需求增加，因此與甲公司之進貨比率達27.41%。

101年因光電事業群結束，102年進貨金額較去年度整體下降，且102年Q4後訂單需求增加，故向乙公司進貨比率達45.26%。

2. 最近二年度主要銷貨客戶

單位：新台幣仟元

項目	一〇一年度				一〇二年度			
	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
1	甲集團	1,697,038	63.32	無	甲集團	1,557,040	63.07	無
2	鴻海集團	605,691	22.60	註	鴻海集團	327,472	13.26	註
	其他	377,174	14.08	—	其他	584,241	23.67	—
	合計	2,679,903	100.00	—	合計	2,468,753	100.00	—

註：對本集團有重大影響集團

(五)最近二年度生產量值

單位：台/新台幣仟元

主要商品	年度	一〇一年度			一〇二年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
關鍵性零組件		581,794	465,435	1,859,262	266,130	212,904	575,301
半導體設備及系統組裝		6,448	5,158	2,343,302	9,529	7,623	2,614,021
LED產品		69,411	69,411	68,457	—	—	—
合計		657,653	540,004	4,271,021	275,659	220,527	3,189,322

(六)最近二年度銷售量值

單位：台/新台幣仟元

主要商品	年度	一〇一年度				一〇二年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
關鍵性零組件		15	565	682,569	483,258	178	3,405	385,479	561,896
半導體設備及系統組裝		27	31,207	5,377	2,017,488	159	65,831	6,049	1,811,617
LED照明及顯示產品		152,786	23,627	1,140,304	1,292,926	2,422,780	14,052	8,921	115,103
其他		503	121,475	(8,519)	25,910	142	615	55,181	25,389
合計		153,331	176,874	1,819,731	3,819,582	2,423,259	83,903	455,630	2,514,005

### 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

103年4月30日 單位：人/年

年 度		101 年度	102 年度	103 年 4 月 30 日
員 工 人 數	經 理 人 員	37	42	42
	研 發 人 員	16	13	12
	直 接 員 工	9	5	5
	間 接 員 工	86	76	79
	合 計	148	136	138
平 均 年 歲		37.15	38.46	38.41
平 均 服 務 年 資		6.91	7.69	7.86
學 歷 分 佈	碩 士 ( 含 ) 以 上	32	39	37
	大 學 ( 專 )	112	93	97
	高 中	2	2	2
	高 中 以 下	2	2	2
	合 計	148	136	138

### 四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失、處分之總額，並說明未來因應對策及可能之支出：本公司截至目前並無任何污染及因污染環境所受損失之情形。

京鼎公司持續推動綠色設計，產品朝低污染、低耗能與可回收方向設計，並確保產品符合客戶要求。

### 五、勞資關係

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

#### 1. 員工福利措施與其實施情形：

- (1)依據職工福利金條例，提供職工福利金辦理各項福利事項如：婚喪、年節禮品、生育、住院、重大災害等補助並舉辦員工旅遊活動。
- (2)本公司亦按政府相關法令投保勞工及全民健康保險，更為了員工安全著想為員工加保團體保險以保障員工，提供員工更多福利。
- (3)員工現金增資入股及員工紅利制度：
  - a. 入股：本公司辦理現金增資時依法保留 10%~15%由員工認股。
  - b. 分紅：依公司章程規定辦理。

#### 2. 員工進修及訓練：教育訓練為本公司福利之一，公司鼓勵員工透過訓練課程來提升個人素質及能力，增加工作技能集團對表現。主要訓練內容如下：

- (1)新進人員教育訓練：藉由教育訓練引導新進人員熟悉公司文化、組織發展、沿革、工作環境及各項系統之運用。
- (2)管理才能訓練：公司依不同管理階層需要，提供同仁合適自己之管理才能發展課程。

(3)專業教育訓練：員工依個人工作屬性及專業領域不同之需求，可選擇內部單位或外部訓練單位所開設之最新知識、技術之專業課程，促進技術及知識之交流。

(4)通識教育訓練：公司將視員工需求或職業安全需要提供各項安全、衛生、健康等通識訓練，除工作上技能知識提升外，亦提供員工身心健康成長之課程。

3. 退休制度與其實施情形：

(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行(原中央信託局)。

(2)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之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。

4. 勞資間之協議情形：無。

## 六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
短期借款合同	大眾商業銀行	短期額度1年期， 額度每年送審，本次 迄103/12/31	廠房抵押借款	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

#### (一)簡明資產負債表

##### 1. 國際財務報導準則(合併)

單位:新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
流動資產				2,178,229	1,971,995
不動產、廠房及設備				633,994	578,015
無形資產				—	—
其他資產				117,485	128,124
資產總額				2,976,242	3,172,713
流動負債	分配前			2,853,113	2,001,724
	分配後			2,853,113	2,001,724
非流動負債				8,574	61,419
負債總額	分配前			2,861,687	2,063,143
	分配後			2,861,687	2,063,143
歸屬於母公司業主之權益				114,555	1,109,570
股本				1,080,000	600,000
資本公積				118,000	271,600
保留盈餘	分配前			(1,186,211)	(278,856)
	分配後			(1,186,211)	(278,856)
其他權益				102,766	516,826
庫藏股票				—	—
非控制權益				—	—
權益總額	分配前			114,555	1,109,570
	分配後			114,555	1,109,570

不適用

註1:以上各年度財務資料均經會計師查核簽證,民國102年起適用國際財務報導準則。



## 2. 國際財務報導準則（個體）

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
流動資產				1,416,290	1,803,961
基金及投資				296,237	720,816
不動產、廠房及設備				174,611	133,715
無形資產				—	—
其他資產				69,860	76,882
資產總額				1,956,998	2,735,374
流動負債	分配前			1,833,869	1,564,385
	分配後			1,833,869	1,564,385
非流動負債				8,574	61,419
負債總額	分配前		不 適 用	1,842,443	1,625,804
	分配後			1,842,443	1,625,804
歸屬於母公司業主之權益				114,555	1,109,570
股本				1,080,000	600,000
資本公積				118,000	271,600
保留盈餘	分配前			(1,186,211)	(278,856)
	分配後			(1,186,211)	(278,856)
其他權益				102,766	516,826
庫藏股票				—	—
非控制權益				—	—
權益總額	分配前			114,555	1,109,570
	分配後			114,555	1,109,570

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證，民國102年起適用國際財務報導準則。

3. 我國財務會計準則(合併)

年度 項目	最近五年度財務資料(註 1)					
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	
流動資產	1,836,284	3,183,631	2,167,464	2,187,351	不 適 用	
基金及投資	42,500	42,532	48,110	50,575		
固定資產	957,410	861,673	767,407	635,194		
無形資產	—	—	—	—		
其他資產	127,644	88,700	106,422	103,122		
資產總額	2,963,838	4,176,536	3,089,403	2,976,242		
流動負債	分配前	2,399,980	3,490,744	2,555,498		2,847,750
	分配後	2,399,980	3,490,744	2,555,498		2,847,750
長期負債	—	—	—	—		
其他負債	17,221	16,676	17,828	12,586		
負債總額	分配前	2,417,201	3,507,420	2,573,326		2,860,336
	分配後	2,417,201	3,507,420	2,573,326		2,860,336
股本	1,080,000	1,080,000	1,080,000	1,080,000		
資本公積	118,000	118,000	118,000	118,000		
保留盈餘	分配前	(713,540)	(580,572)	(796,950)		(1,184,860)
	分配後	(713,540)	(580,572)	(796,950)		(1,184,860)
金融商品未實現損益	—	—	—	—		
累積換算調整數	62,177	51,688	115,027	102,766		
未認列為退休金成本之淨損失	—	—	—	—		
權益總額	分配前	546,637	669,116	516,077		115,906
	分配後	546,637	669,116	516,077	115,906	

註 1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證，民國 102 年起適用國際財務報導準則。

4. 我國財務會計準則（個體）

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)					
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
流動資產	1,408,105	2,177,359	1,304,952	1,416,290	不 適 用	
基金及長期投資	205,424	386,079	517,923	297,947		
固定資產	322,544	311,728	221,861	173,069		
無形資產	—	—	—	—		
其他資產	58,382	43,328	73,902	69,692		
資產總額	1,994,455	2,918,494	2,118,638	1,956,998		
流動負債	分配前	1,430,597	2,232,702	1,587,234		1,828,506
	分配後	1,430,597	2,232,702	1,587,234		1,828,506
長期負債	—	—	—	—		
其他負債	17,221	16,676	15,327	12,586		
負債總額	分配前	1,447,818	2,249,378	1,602,561		1,841,092
	分配後	1,447,818	2,249,378	1,602,561		1,841,092
股本	1,080,000	1,080,000	1,080,000	1,080,000		
資本公積	118,000	118,000	118,000	118,000		
保留盈餘	分配前	(713,540)	(580,572)	(796,950)		(1,184,860)
	分配後	(713,540)	(580,572)	(796,950)		(1,184,860)
金融商品未實現損益	—	—	—	—		
累積換算調整數	62,177	51,688	115,027	102,766		
未認列為退休金成本之淨損失	—	—	—	—		
權益總額	分配前	546,637	669,116	516,077		115,906
	分配後	546,637	669,116	516,077	115,906	

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證，民國102年起適用國際財務報導準則。

## (二)簡明損益表

## 1. 簡明綜合損益表－國際財務報導準則(合併)

單位:新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
營業收入				2,679,903	2,468,753
營業毛利				479,818	323,419
營業(損)益				202,019	65,592
營業外收入及支出				28,297	70,643
稅前淨利				230,316	136,235
繼續營業單位 本期淨利				203,411	125,224
停業單位損失				(592,419)	(82,353)
本期淨利(損)				(389,008)	42,871
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		不 適 用		(15,468)	414,544
本期綜合損益總額				(404,476)	457,415
淨利歸屬於 母公司業主				(389,008)	42,871
淨利歸屬於非控制 權益				—	—
綜合損益總額歸屬 於母公司業主				(404,476)	457,415
綜合損益總額歸屬 於非控制權益				—	—
每股盈餘				(18.01)	1.64

註1: 以上各年度財務資料均經會計師查核簽證, 民國102年起適用國際財務報導準則。

2. 簡明綜合損益表－國際財務報導準則（個體）

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)				
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度
營業收入				2,065,803	2,175,348
營業毛利				239,246	240,784
營業(損)益				101,931	59,696
營業外收入及支出				101,439	65,528
稅前淨利				203,370	125,224
繼續營業單位 本期淨利				203,411	125,224
停業單位損失				(592,419)	(82,353)
本期淨利(損)				(389,008)	42,871
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			不 適 用	(15,468)	414,544
本期綜合損益總額				(404,476)	457,415
淨利歸屬於 母公司業主				(389,008)	42,871
淨利歸屬於非控制 權益				—	—
綜合損益總額歸屬 於母公司業主				(404,476)	457,415
綜合損益總額歸屬 於非控制權益				—	—
每股盈餘				(18.01)	1.64

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證，民國102年起適用國際財務報導準則。

3. 簡明損益表－我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
營業收入	1,290,829	3,848,700	2,565,173	2,679,903	不適用
營業毛利(損)	(83,069)	644,975	482,019	480,303	
營業(損)益	(495,005)	94,650	194,029	203,178	
營業外收入及利益	41,281	132,082	42,709	75,751	
營業外費用及損失	88,255	76,630	71,757	47,454	
繼續營業部門稅前損益	(541,979)	150,102	164,981	231,475	
繼續營業部門損益	(541,974)	132,968	146,349	204,509	
停業部門損益	—	—	(362,727)	(592,419)	
非常損益	—	—	—	—	
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	
本期損益	(541,974)	132,968	(216,378)	(387,910)	
每股盈餘	(7.04)	1.23	(2.00)	(3.59)	

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證，民國102年起適用國際財務報導準則。

4. 簡明損益表－我國財務會計準則(個體)

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
營業收入	1,180,087	2,698,387	2,417,985	2,065,803	不適用
營業毛利	48,723	282,104	207,946	239,731	
營業(損)益	(239,062)	(73,296)	43,709	103,090	
營業外收入及利益	45,642	247,801	54,022	47,511	
營業外費用及損失	(348,559)	(40,955)	(74,196)	(279,582)	
繼續營業部門稅前損益	(541,979)	133,550	23,535	(128,981)	
繼續營業部門損益	(541,974)	132,968	23,523	(129,001)	
停業部門損益	—	—	(239,901)	(258,909)	
非常損益	—	—	—	—	
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	
本期損益	(541,974)	132,968	(216,378)	(387,910)	
每股盈餘	(7.04)	1.23	(2.00)	(3.59)	

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證，民國102年起適用國際財務報導準則。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

	簽證會計師	所屬單位名稱	查核意見
98年	蕭春鴛、徐永堅會計師	資誠聯合會計師事務所	修正式無保留意見
99年	蕭春鴛、徐永堅會計師	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
100年	蕭春鴛、徐永堅會計師	資誠聯合會計師事務所	修正式無保留意見
101年	徐聖忠、蕭春鴛會計師	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
102年	徐聖忠、蕭春鴛會計師	資誠聯合會計師事務所	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### (一) 國際財務報導準則(合併)

年度 項目		最近五年度財務資料					
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率				96.15	65.03	
	長期資金占固定資產比率				18.07	191.96	
償債能力 (%)	流動比率				76.35	98.51	
	速動比率				64.50	71.08	
	利息保障倍數				(766.90)	379.56	
經營能力	應收款項週轉率(次)				4.73	4.03	
	平均收現日數				77.21	90.63	
	存貨週轉率(次)				2.71	4.82	
	應付款項週轉率(次)				5.27	3.57	
	平均銷貨日數				134.91	75.66	
	固定資產週轉率(次)				3.83	4.07	
	總資產週轉率(次)				0.88	0.80	
獲利能力	資產報酬率(%)				(11.68)	1.91	
	股東權益報酬率(%)				(122.80)	7.00	
	占實收資本比率(%)	營業利益				18.71	10.93
		稅前純益				(33.53)	8.98
	純益率(%)				(14.52)	1.74	
每股盈餘(元)				(18.01)	1.64		
現金流量	現金流量比率(%)				28.32	24.34	
	現金流量允當比率(%)				132.17	183.78	
	現金再投資比率(%)				1.14	0.35	
槓桿度	營運槓桿度				1.51	2.39	
	財務槓桿度				1.26	1.42	

不適用



最近二年度各財務比率變動原因(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 財務結構：

長期資金占不動產、廠房及設備比率上升，係因 102 年度增資且因公司營運餘挹注，致權益總額上升所致。

2. 償債能力：

流動比率及利息保障倍數上升，係因 102 年度大幅償還短期借款所致。

3. 經營能力：

應收款項週轉率及應付款項週轉率下降，係因 102 年度營業收入及成本減少，且平均應收帳款及應付帳款增加所致。

4. 獲利能力：

102 年度轉虧為盈，故致各項比率上升。

5. 現金流量：

主要為營業活動淨現金流量較前期衰退所致。

6. 槓桿度：

主要係本公司 102 年度營業利益下降導致槓桿度上升。

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：年報本表之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債佔資產比率 = 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。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

## (二)國際財務報導準則(個體)

年度 項目		最近五年度財務資料				
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度
財務 結構 (%)	負債占資產比率				94.15	59.44
	長期資金占固定資產比率				65.61	829.80
償債 能力 (%)	流動比率				77.23	115.31
	速動比率				69.89	105.39
	利息保障倍數				(2,113.02)	375.01
經營 能力	應收款項週轉率(次)				5.77	5.06
	平均收現日數				63.31	72.16
	存貨週轉率(次)				6.09	12.77
	應付款項週轉率(次)				10.15	4.83
	平均銷貨日數				59.98	28.58
	固定資產週轉率(次)				10.33	14.11
	總資產週轉率(次)				1.01	0.93
獲利 能力	資產報酬率(%)				(18.37)	2.38
	股東權益報酬率(%)				(122.80)	7.00
	占實收資 本比率(%)	營業利益			9.44	9.95
		稅前純益			(36.02)	7.14
	純益率(%)				(18.83)	1.97
	每股盈餘(元)				(18.01)	1.64
現金 流量	現金流量比率(%)				35.66	31.88
	現金流量允當比率(%)				268.52	415.91
	現金再投資比率(%)				1.74	0.50
槓桿度	營運槓桿度				1.45	1.57
	財務槓桿度				1.21	1.35

不適用

最近二年度各財務比率變動原因(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 財務結構：

長期資金占不動產、廠房及設備比率上升，係因 102 年度增資且因公司營運盈餘挹注，致權益總額上升所致。

2. 償債能力：

流動比率及利息保障倍數上升，係因 102 年度大幅償還短期借款所致。

3. 經營能力：

應收款項週轉率及應付款項週轉率下降，係因 102 年度營業收入及成本減少，且平均應收帳款及應付帳款增加所致。

4. 獲利能力：

102 年度轉虧為盈，故致各項比率上升。

5. 現金流量：

主要係因固定資產投入之資本支出逐年下滑致現金流量允當比率上升。

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：年報本表之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債佔資產比率 = 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。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

## (三)我國財務會計準則(合併)

年度 項目		最近五年度財務資料					
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	81.56	83.98	83.30	96.11	不 適 用	
	長期資金占固定資產比率	57.10	77.65	67.25	18.25		
償債 能力 (%)	流動比率	76.51	91.20	84.82	76.81		
	速動比率	32.98	41.86	42.00	64.94		
	利息保障倍數	(717.28)	342.80	(231.96)	(764.12)		
經營 能力	應收款項週轉率(次)	4.17	6.33	3.47	4.73		
	平均收現日數	87.44	57.68	105.32	77.21		
	存貨週轉率(次)	1.41	2.46	1.40	2.70		
	應付款項週轉率(次)	5.25	5.30	3.52	5.27		
	平均銷貨日數	259.15	148.66	260.34	134.94		
	固定資產週轉率(次)	1.24	4.23	3.15	3.82		
	總資產週轉率(次)	0.43	1.08	0.71	0.88		
獲利 能力	資產報酬率(%)	(16.26)	5.16	(4.60)	(11.65)		
	股東權益報酬率(%)	(91.50)	21.87	(36.51)	(122.76)		
	占實收資 本比率(%)	營業利益	(45.83)	8.76	17.97		18.81
		稅前純益	(50.18)	13.90	(18.31)		(33.42)
	純益率(%)	(41.99)	3.45	(8.44)	(14.47)		
	每股盈餘(元)	(35.22)	6.16	(10.02)	(17.96)		
現金 流量	現金流量比率(%)	6.91	註 1	26.94	26.95		
	現金流量允當比率(%)	19.66	7.34	52.50	128.94		
	現金再投資比率(%)	17.88	註 1	64.46	111.11		
槓桿度	營運槓桿度	0.65	2.62	1.64	1.51		
	財務槓桿度	0.88	2.88	1.44	1.26		

註 1：因營業活動為淨現金流出，故未予列示。

註2：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註3：年報本表之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債佔資產比率 = 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。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

## (四)我國財務會計準則(個體)

年度 項目		最近五年度財務資料					
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	72.59	77.07	75.64	94.07	不 適 用	
	長期資金占固定資產比率	169.48	214.65	232.61	66.97		
償債 能力 (%)	流動比率	98.43	97.52	82.21	77.45		
	速動比率	48.54	50.76	44.59	64.99		
	利息保障倍數	(18.70)	6.56	1.87	(6.33)		
經營 能力	應收款項週轉率(次)	5.14	7.68	5.74	5.76		
	平均收現日數	71.01	47.52	63.58	63.36		
	存貨週轉率(次)	2.02	3.70	3.63	6.08		
	應付款項週轉率(次)	7.97	8.25	9.58	10.15		
	平均銷貨日數	180.69	98.64	100.55	60.03		
	固定資產週轉率(次)	3.66	8.66	10.90	11.93		
	總資產週轉率(次)	0.59	0.92	1.14	1.05		
獲利 能力	資產報酬率(%)	(24.67)	6.22	(7.70)	(18.31)		
	股東權益報酬率(%)	(91.50)	21.87	(36.51)	(122.75)		
	占實收資 本比率(%)	營業利益	(22.14)	(6.79)	4.04		9.54
		稅前純益	(50.18)	12.37	2.17		(11.94)
	純益率(%)	(45.93)	4.93	(8.94)	(18.77)		
	每股盈餘(元)	(35.22)	6.16	(10.02)	(17.96)		
現金 流量	現金流量比率(%)	18.76	(註1)	13.52	34.82		
	現金流量允當比率(%)	37.44	(註1)	(註1)	155.64		
	現金再投資比率(%)	35.02	(註1)	27.08	162.63		
槓桿度	營運槓桿度	0.64	(0.05)	2.05	1.40		
	財務槓桿度	0.90	0.75	2.60	1.20		

註1：因營業活動為淨現金流出，故未予列示。

註2：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註3：年報本表之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債佔資產比率 = 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。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

### 三、最近年度財務報告之監察人審查報告

京鼎精密科技股份有限公司  
監察人審查報告

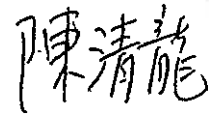
本公司董事會造具一百零二年度營業報告書、個體財務報告暨合併財務報告及盈虧撥補議案，業經本監察人等審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二百一十九條之規定繕具報告，報請 鑒核。

此致

本公司一百零三年股東常會

京鼎精密科技股份有限公司

監察人：陳清龍



監察人：錦順投資股份有限公司

代表人：張傳旺



中 華 民 國 一 百 零 三 年 三 月 三 十 一 日



#### 四、最近年度財務報表

##### 京鼎精密科技股份有限公司及子公司

##### 關係企業合併財務報表聲明書

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

特此聲明

公司名稱：京鼎精密科技股份



負責人：劉應光



中華民國 103 年 3 月 31 日

會計師查核報告書

(103)財審報字第 13003788 號

京鼎精密科技股份有限公司及子公司 公鑒：

京鼎精密科技股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達京鼎精密科技股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

京鼎精密科技股份有限公司及子公司已編製民國 102 年度及 101 年度個體財務報告，並經本會計師出具無保留查核意見之查核報告在案，備供參考。

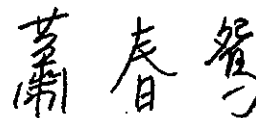
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠



會計師

蕭春鴛



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960042326 號

中華民國 103 年 3 月 31 日

  
 京鼎精密科技股份有限公司及子公司  
 (原名：晶鼎能源科技股份有限公司及子公司)  
 合併資產負債表  
 民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 460,585	15	\$ 741,443	25	\$ 367,282	12
1170	應收帳款淨額	六(三)	449,320	14	384,327	13	412,977	13
1180	應收帳款－關係人淨額	七	189,403	6	232,355	8	101,270	3
1200	其他應收款	六(四)	247,740	8	101,457	3	12,605	-
1210	其他應收款－關係人	七	15,716	-	20,608	1	174,099	6
130X	存貨	六(五)	491,738	15	309,868	10	1,048,172	34
1410	預付款項	六(六)	57,474	2	28,119	1	45,929	2
1460	待出售非流動資產淨額	六(十二)	60,019	2	360,052	12	-	-
11XX	流動資產合計		<u>1,971,995</u>	<u>62</u>	<u>2,178,229</u>	<u>73</u>	<u>2,162,334</u>	<u>70</u>
<b>非流動資產</b>								
1523	備供出售金融資產－非流動	六(二)	489,638	16	-	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(七)	-	-	40,858	2	40,858	1
1550	採用權益法之投資	六(八)	4,941	-	5,676	-	5,574	-
1600	不動產、廠房及設備	六(九)、七 及八	578,015	18	633,994	21	765,996	25
1760	投資性不動產淨額	六(十)及 八	73,940	2	63,942	2	66,325	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十 九)	7,040	-	9,122	-	5,130	-
1900	其他非流動資產	六(十一) 及八	47,144	2	44,421	2	43,186	2
15XX	非流動資產合計		<u>1,200,718</u>	<u>38</u>	<u>798,013</u>	<u>27</u>	<u>927,069</u>	<u>30</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 3,172,713</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,976,242</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,089,403</u>	<u>100</u>

(續次頁)

  
 京鼎精密科技股份有限公司及子公司  
 (原名:晶鼎能源科技股份有限公司及子公司)  
 合併資產負債表  
 民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十三)	\$ 209,095	6	\$ 1,425,084	48	\$ 1,811,225	59
2170	應付帳款	七	753,092	24	448,104	15	386,263	12
2200	其他應付款	六(十四)	261,210	8	171,692	6	181,995	6
2220	其他應付款項－關係人	七	149,571	5	139,873	5	113,596	4
2230	當期所得稅負債		-	-	-	-	1,029	-
2260	與待出售非流動資產直接相關之	六(十二)						
	負債		599,391	19	653,064	22	-	-
2300	其他流動負債	六(十五)						
		及七	29,365	1	15,296	-	65,953	2
21XX	流動負債合計		<u>2,001,724</u>	<u>63</u>	<u>2,853,113</u>	<u>96</u>	<u>2,560,061</u>	<u>83</u>
<b>非流動負債</b>								
2570	遞延所得稅負債	六(二十						
		九)	54,834	2	821	-	1,539	-
2600	其他非流動負債	六(十八)	6,585	-	7,753	-	8,772	-
25XX	非流動負債合計		<u>61,419</u>	<u>2</u>	<u>8,574</u>	<u>-</u>	<u>10,311</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計		<u>2,063,143</u>	<u>65</u>	<u>2,861,687</u>	<u>96</u>	<u>2,570,372</u>	<u>83</u>
<b>權益</b>								
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十九)	600,000	19	1,080,000	36	1,080,000	35
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(二十)	271,600	9	118,000	4	118,000	4
<b>保留盈餘</b>								
3350	待彌補虧損		( 278,856)	( 9)	( 1,186,211)	( 40)	( 793,996)	( 26)
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(二十	516,826	16	102,766	4	115,027	4
		二)						
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>1,109,570</u>	<u>35</u>	<u>114,555</u>	<u>4</u>	<u>519,031</u>	<u>17</u>
3XXX	權益總計		<u>1,109,570</u>	<u>35</u>	<u>114,555</u>	<u>4</u>	<u>519,031</u>	<u>17</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾 九</b>								
<b>重大之期後事項 六(二十)</b>								
		及十一						
	負債及權益總計		<u>\$ 3,172,713</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,976,242</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,089,403</u>	<u>100</u>

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉應光



經理人：劉應光



會計主管：鍾曉佩



京鼎精密科技股份有限公司及子公司  
(原名：晶鼎能源科技股份有限公司及子公司)

合併綜合損益表  
民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度		101 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十三)及七	\$ 2,468,753	100	\$ 2,679,903	100
5000 營業成本	六(五)及七	( 2,145,334)	( 87)	( 2,200,085)	( 82)
5900 營業毛利		323,419	13	479,818	18
營業費用	六(二十六)及七				
6100 推銷費用		( 104,055)	( 4)	( 91,823)	( 3)
6200 管理費用		( 123,002)	( 5)	( 162,443)	( 6)
6300 研究發展費用		( 30,770)	( 2)	( 23,533)	( 1)
6000 營業費用合計		( 257,827)	( 11)	( 277,799)	( 10)
6900 營業利益		65,592	2	202,019	8
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十四)及七	33,063	2	25,413	1
7020 其他利益及損失	六(二十五)	56,692	2	43,689	2
7050 財務成本	六(二十八)	( 19,274)	( 1)	( 41,770)	( 2)
7060 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額		162	-	965	-
7000 營業外收入及支出合計		70,643	3	28,297	1
7900 稅前淨利		136,235	5	230,316	9
7950 所得稅費用	六(二十九)	( 11,011)	-	( 26,905)	( 1)
8000 繼續營業單位本期淨利		125,224	5	203,411	8
8100 停業單位損失	六(十二)	( 82,353)	( 3)	( 592,419)	( 22)
8200 本期淨利(淨損)		\$ 42,871	2	\$ 389,008	( 14)
其他綜合損益	六(二十二)				
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 19,086	1	\$ 11,397	( 1)
8325 備供出售金融資產未實現評價利益		449,785	18	-	-
8360 確定福利計畫精算利益(損失)		583	-	( 3,864)	-
8370 採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		( 897)	-	( 864)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十九)	( 54,013)	( 2)	657	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 414,544	17	\$ 15,468	( 1)
8500 本期綜合利益(損失)總額		\$ 457,415	19	\$ 404,476	( 15)
淨利(損)歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 42,871	2	\$ 389,008	( 14)
8710 綜合損益總額歸屬於：母公司業主		\$ 457,415	19	\$ 404,476	( 15)
基本每股盈餘(虧損)	六(三十)				
9710 繼續營業單位淨利		\$	4.79	\$	9.42
9720 停業單位淨損		( 3.15)	( 3.15)	( 27.43)	( 27.43)
9750 基本每股盈餘(虧損)合計		\$	1.64	\$	18.01

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉應光



經理人：劉應光



會計主管：鍾曉佩



京鼎精密科技股份有限公司及子公司  
(原名晶鼎能源科技股份有限公司)  
合併財務報表

民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	普通	股東	資本	公積	待彌補虧損	其他		權益	
						營業	主	權	益
						國外營運機構財務	備供出售金融資產	未實現	總
						報表換算之兌換	未實現	損益	額
						額	損益	額	
101	年	度							
	101年1月1日餘額		\$ 1,080,000	\$ 118,000	(\$ 793,996)	\$ 115,027	\$ -	\$ -	\$ 519,031
	本期淨損		-	-	( 389,008)	-	-	-	( 389,008)
	其他綜合損益	六(二十二)	-	-	( 3,207)	( 12,261)	-	-	( 15,468)
	101年12月31日餘額		\$ 1,080,000	\$ 118,000	(\$ 1,186,211)	\$ 102,766	\$ -	\$ -	\$ 114,555
102	年	度							
	102年1月1日餘額		\$ 1,080,000	\$ 118,000	(\$ 1,186,211)	\$ 102,766	\$ -	\$ -	\$ 114,555
	減資彌補虧損	六(十九)	( 864,000)	-	864,000	-	-	-	-
	現金增資	六(十九)	384,000	153,600	-	-	-	-	537,600
	本期淨利		-	-	42,871	-	-	-	42,871
	其他綜合損益	六(二十二)	-	-	484	18,189	395,871	414,544	414,544
	102年12月31日餘額		\$ 600,000	\$ 271,600	(\$ 278,856)	\$ 120,955	\$ 395,871	\$ 1,109,570	\$ 1,109,570

劉應光

董事長：劉應光

劉應光

經理人：劉應光

鍾晚佩

會計主管：鍾晚佩

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

京鼎精密科技股份有限公司及子公司  
(原名:晶鼎能源科技股份有限公司及子公司)

合併現金流量表  
民國102年及101年1月1日至12月31日

單位:新台幣仟元

附註	102 年 度	101 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 136,235	\$ 230,316
停業單位稅前淨損	( 82,353 )	( 592,419 )
合併稅前淨利(淨損)	53,882	( 362,103 )
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(九)(十)(二十六) 60,626	97,509
各項攤提	六(二十六) 10,519	6,495
呆帳費用提列數	67,590	28,585
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	( 162 )	( 965 )
不動產、廠房及設備減損損失	六(九) 11,723	-
處分投資利益	六(七)(二十五) ( 9,993 )	-
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十五) 883	4,134
利息收入	六(二十四) ( 2,289 )	( 1,187 )
股利收入	六(二十四) ( 3,902 )	-
利息費用	六(二十八) 19,274	41,770
未實現負債準備	15,705	54,279
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款	( 57,416 )	( 171,363 )
應收帳款-關係人	137,080	( 199,109 )
其他應收款	( 22,548 )	( 96,640 )
其他應收款-關係人	81,227	121,539
存貨	( 77,159 )	652,256
預付款項	( 29,355 )	14,577
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款	227,507	619,388
其他應付款	( 35,610 )	795
其他應付款項-關係人	11,826	26,277
其他流動負債	16,907	3,770
應計退休金負債	( 694 )	( 816 )
營運產生之現金流入	495,621	839,191
支付所得稅	( 8,463 )	( 31,148 )
營業活動之淨現金流入	487,158	808,043
<b>投資活動之現金流量</b>		
購置不動產、廠房及設備資產	六(三十一) ( 8,541 )	( 16,912 )
處分以成本衡量之金融資產	六(七) 10,998	-
處分不動產、廠房及設備價款	六(九)(二十五) 3,887	12,767
應收付代採購原料款項	( 57,223 )	-
其他非流動資產增加	( 11,231 )	( 10,800 )
收取利息	2,289	1,187
收取股利	3,902	-
投資活動之淨現金流出	( 55,919 )	( 13,758 )
<b>籌資活動之現金流量</b>		
短期借款減少	( 1,239,925 )	( 370,507 )
支付利息	( 19,274 )	( 41,770 )
其他非流動負債	109	( 4,067 )
現金增資發行新股	六(十九) 537,600	-
籌資活動之淨現金流出	( 721,490 )	( 416,344 )
匯率影響數	9,393	( 3,780 )
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 280,858 )	374,161
期初現金及約當現金餘額	741,443	367,282
期末現金及約當現金餘額	\$ 460,585	\$ 741,443

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉應光



經理人：劉應光



會計主管：鍾曉佩



京鼎精密科技股份有限公司及子公司  
(原名：晶鼎能源科技股份有限公司及子公司)  
合併財務報表附註  
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)京鼎精密科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 90 年 4 月 26 日成立，並依據「科學工業園區設置管理條例」之規定於民國 92 年 4 月核准在園區內投資籌設。本公司於民國 102 年 6 月經股東會決議公司更名為京鼎精密科技股份有限公司，並於同年 7 月辦妥變更登記。
- (二)本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為半導體設備次系統及系統整合、平面顯示器設備次系統及系統整合、奈米設備、LED 照明、LED 顯示產品及其他應用產品、光電、通訊晶圓材料及醫療器材之研究、開發、設計、製造及銷售等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 3 月 31 日經董事會通過發布。

三、新發布及修定準則及解釋之適用

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

- (二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

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



具之損益 \$ 449,785 於其他綜合損益。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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

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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
其他綜合損益項目之表達 (修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號 「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵 (修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵 (修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款 (修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引 (修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體 (修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號 「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日

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

本集團現正評估上述新準則、解釋及修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一) 遵循聲明

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

2. 編製民國 101 年 1 月 1 日(本集團轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下稱「初始資產負債表」)時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

## (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報表係按歷史成本編製：
  - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
  - (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
  - (3) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
  - (4) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

## (三) 合併基礎

### 1. 合併報表編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，將自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報表之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			102年12月31日	101年12月31日	
京鼎精密科技股份有限公司	FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)	係海外轉投資事業之控股公司	100	100	
京鼎精密科技股份有限公司	FOXSEMICON LLC. (LLC)	係從事進出口貨物運籌業務公司	100	100	
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	MINDTECH CORPPORATION (MINDTECH)	係海外轉投資事業之控股公司	100	100	
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	SUCCESS PRAISE CORPORATION (SUCCESS PRAISE)	係部分大陸地區公司海外買賣之據點	100	100	
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	SMART ADVANCE CORPORATION (SMART ADVANCE)	係部分大陸地區公司海外買賣之據點	100	100	
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	EVER DYNAMIC CORP	係部分大陸地區公司海外買賣之據點	100	100	
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	LOYAL NEWS INTERNATIONAL LIMITED (LOYAL NEWS)	係部分大陸地區公司海外買賣之據點	100	100	
MINDTECH CORPORATION	富士邁半導體精密工業(上海)有限公司(富士邁公司)	電子專用設備、測試儀器、工模具之產銷業務	100	100	(2)
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	常熟富士邁半導體精密工業有限公司(常熟富士邁)	LED相關元件產品生產及加工	-	100	(2) (3)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			101年1月1日	說明
京鼎精密科技股份有限公司	FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)	係海外轉投資事業之控股公司	100	
京鼎精密科技股份有限公司	FOXSEMICON LLC. (LLC)	係從事進出口貨物運籌業務公司	100	
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	MINDTECH CORPORATION (MINDTECH)	係海外轉投資事業之控股公司	100	
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	SUCCESS PRAISE CORPORATION (SUCCESS PRAISE)	係部分大陸地區公司海外買賣之據點	100	
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	SMART ADVANCE CORPORATION (SMART ADVANCE)	係部分大陸地區公司海外買賣之據點	100	
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	EVER DYNAMIC CORP	係部分大陸地區公司海外買賣之據點	100	
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	LOYAL NEWS INTERNATIONAL LIMITED (LOYAL NEWS)	係部分大陸地區公司海外買賣之據點	100	
MINDTECH CORPORATION	富士邁半導體精密工業(上海)有限公司(富士邁公司)	電子專用設備、測試儀器、工模具之產銷業務	100	(2)
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	常熟富士邁半導體精密工業有限公司(常熟富士邁)	LED相關元件產品生產及加工	100	(2)

(1)上開列入本公司民國 102 年度及 101 年度合併財務報告編製個體之子公司，其財務報告及有關資訊均經本公司簽證會計師查核。

(2)有關上開子公司間接轉投資大陸公司資訊揭露情形，請詳附註十三。

(3)常熟富士邁半導體精密工業有限公司於民國 102 年度註銷登記。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：無此情形。

#### (四) 外幣換算

1. 本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。
2. 外幣交易及餘額
  - (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
  - (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
  - (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，屬透過損益按公允價值衡量者，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
  - (4) 所有兌換損益在損益表之「其他利益及損失」列報。
3. 國外營運機構之換算
  - (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
    - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日即期匯率換算；
    - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
    - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
  - (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
  - (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

#### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：
  - (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
  - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償



負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1) 預期將於正常營業週期中清償者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

1. 本集團合併現金流量表中，現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款、自取得日起三個月內到期之其他短期具高度流動性投資。

2. 約當現金係指短期並且具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。

#### (七) 備供出售金融資產

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

2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

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

#### (八) 放款及應收款

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

#### (九) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，該證據顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據如下：

(1) 發行人或債務人之重大財務困難；

- (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
  - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
  - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - (6) 依可觀察到之資料顯示，某群組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，即使該等減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產。此等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
  - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
  - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下方式處理：

(1) 以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(2) 備供出售金融資產

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

(十) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本結轉按加權平均法計算。製

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

#### (十二) 待出售非流動資產及停業單位

當非流動資產之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

#### (十三) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列，包括取得時已辨認之商譽，並扣除任何續後評估產生之累計減損損失。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
8. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則

按處分比例轉列損益。

#### (十四) 不動產、廠房及設備

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

房屋及建築：25~35 年

機器設備：5~10 年

模具設備：1~5 年

其他設備：3~6 年

#### (十五) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 35 年。

#### (十六) 非金融資產減損

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

#### (十七) 借款

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

並在額度相關之期間內攤銷。

#### (十八) 應付帳款及票據

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

#### (十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (二十) 金融資產及負債之互抵

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

#### (二十一) 負債準備

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

#### (二十二) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

##### 2. 退休金

###### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係於支付固定提撥金額至一獨立且公開或私人管理之退休基金帳戶後，即無支付額外金額之法定或推定義務，並依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

###### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫係非屬確定提撥計畫之退休金計畫。確定福利計畫通常確定員工於退休時收取之退休福利金額，通常是一個或多個因素而定，例如年齡、服務年資及薪酬。確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日

與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係採於發生當期認列於其他綜合損益。

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

### 3. 員工分紅及董監酬勞

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

## (二十三) 股份基礎給付-員工獎勵

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

## (二十四) 所得稅

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

範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因研究發展支出所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

#### (二十五) 收入認列

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

#### (二十六) 營運部門

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

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

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

#### (一) 會計政策採用之重要判斷

##### 收入認列

本集團依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品或提供勞務有關之重大風險與報酬，判斷本集團係為該項交易之委託人或代理人。當暴於銷售商品或提供勞務之重大風險與報酬時，為該項交易之委託人，以應收或已收之經濟效益總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。本集團對某些客戶之收入認列，經判斷符合下列委託人特性之指標，採總額認列收入：(1)對提供商品或勞務負有主要責任

(2)承擔存貨風險

(3)承擔顧客之信用風險

## (二) 重要會計估計及假設

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：

### 存貨之評價

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

## 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
零用金及庫存現金	\$ 815	\$ 740	\$ 741
支票存款及活期存款	311,245	601,057	148,346
定期存款	148,525	139,646	218,195
合計	<u>\$ 460,585</u>	<u>\$ 741,443</u>	<u>\$ 367,282</u>

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

2. 有關本集團將現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

### (二) 備供出售金融資產

項目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
興櫃公司股票	\$ 39,853	\$ -	\$ -
備供出售金融資產評價調整	449,785	-	-
合計	<u>\$ 489,638</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

民國 102 年 6 月 25 日本集團因持有之榮創能源股份有限公司於興櫃市場，掛牌，故將此投資標的由「以成本衡量之金融資產」重分類至「備供出售金融資產」。本集團於民國 102 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額為 \$449,785。



(三) 應收票據及帳款淨額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 4,482	\$ 40	\$ 5,007
應收帳款	578,176	506,587	439,081
減：備抵呆帳	( 93,819)	( 35,626)	( 31,111)
	488,839	471,001	412,977
減：轉列待出售非流動資產	( 39,519)	( 86,674)	-
	<u>\$ 449,320</u>	<u>\$ 384,327</u>	<u>\$ 412,977</u>

本集團並未持有任何的擔保品。

(四) 其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
代採購材料應收款	\$ 242,495	\$ 61,462	\$ -
應收代付款	5,500	12,690	2,268
其他	15,495	51,165	25,209
	263,490	125,317	27,477
減：備抵呆帳-其他應收款	( 14,872)	( 14,872)	( 14,872)
	248,618	110,445	12,605
減：轉列待出售非流動資產	( 878)	( 8,988)	-
	<u>\$ 247,740</u>	<u>\$ 101,457</u>	<u>\$ 12,605</u>

(五) 存貨

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 132,116	(\$ 14,693)	\$ 117,423
在製品	264,546	( 8,757)	255,789
製成品	219,224	( 100,698)	118,526
	615,886	( 124,148)	491,738
轉列待出售 非流動資產	( 81,181)	81,181	-
	<u>\$ 534,705</u>	<u>(\$ 42,967)</u>	<u>\$ 491,738</u>
	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 475,328	(\$ 303,561)	\$ 171,767
在製品	199,833	( 72,414)	127,419
製成品	295,527	( 198,798)	96,729
	970,688	( 574,773)	395,915
轉列待出售 非流動資產	( 616,036)	529,989	( 86,047)
	<u>\$ 354,652</u>	<u>(\$ 44,784)</u>	<u>\$ 309,868</u>

	101年1月1日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 385,176	(\$ 76,844)	\$ 308,332
在製品	228,201	( 18,468)	209,733
製成品	658,300	( 128,193)	530,107
	<u>\$ 1,271,677</u>	<u>(\$ 223,505)</u>	<u>\$ 1,048,172</u>

當期認列之存貨相關損(益)：

	102年度	101年度
已出售存貨成本	\$ 2,638,899	\$ 3,474,317
存貨(回升利益)評價損失	( 425,947)	401,611
其他	38,515	44,291
	<u>2,251,467</u>	<u>3,920,219</u>
減：屬停業單位之銷貨成本淨 影響數	( 106,133)	( 1,720,134)
	<u>\$ 2,145,334</u>	<u>\$ 2,200,085</u>

本集團民國 102 年度因去化部分已提列跌價之存貨，故產生存貨回升利益。

(六) 預付款項

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
預付貨款	\$ 26,643	\$ 19,493	\$ 33,423
預付加工費	3,689	-	3,526
其他預付費用	27,142	8,626	8,980
	<u>\$ 57,474</u>	<u>\$ 28,119</u>	<u>\$ 45,929</u>

(七) 以成本衡量之金融資產

項目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
榮創能源股份有限公司股票	\$ -	\$ 160,000	\$ 160,000
累計減損-以成本 衡量之金融資產	-	( 119,142)	( 119,142)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,858</u>	<u>\$ 40,858</u>

1. 本集團持有上開股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 民國 102 年度因處分以成本衡量之金融資產而認列處分利益計 \$9,993 (表列「其他利益及損失」)。
3. 民國 102 年 6 月 25 日榮創能源股份有限公司於興櫃市場掛牌，故將此投資標的由「以成本衡量之金融資產」重分類至「備供出售金融資產」。

4. 本集團民國 101 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(八) 採用權益法之投資

被投資公司	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
FITI-CBC CO., LTD.	\$ 4,941	\$ 5,676	\$ 5,574

本集團主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	資產	負債	收入	損益	持股比例
102年12月31日	\$ 15,625	\$ 5,479	\$ 74,413	\$ 331	49%
101年12月31日	\$ 20,047	\$ 8,391	\$ 98,904	\$ 1,983	49%
101年1月1日	\$ 15,032	\$ 3,585			49%

(九) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	其他設備	合計
102年1月1日				
成本	\$ 587,133	\$ 464,463	\$ 258,225	\$ 1,309,821
累計折舊	( 145,048)	( 300,042)	( 211,577)	( 656,667)
	442,085	164,421	46,648	653,154
轉列待出售非流動資產	-	( 3,299)	( 15,861)	( 19,160)
	\$ 442,085	\$ 161,122	\$ 30,787	\$ 633,994
102年度				
1月1日	\$ 442,085	\$ 164,421	\$ 46,648	\$ 653,154
增添	337	3,352	2,918	6,607
處分	-	( 3,410)	( 1,360)	( 4,770)
移轉	( 11,916)	8,651	( 9,150)	( 12,415)
折舊費用	( 20,915)	( 45,348)	( 12,445)	( 78,708)
減損損失	-	-	( 11,723)	( 11,723)
淨兌換差額	16,638	9,037	195	25,870
12月31日	\$ 426,229	\$ 136,703	\$ 15,083	\$ 578,015
102年12月31日				
成本	\$ 593,483	\$ 488,773	\$ 224,447	\$ 1,306,703
累計折舊	( 167,254)	( 352,070)	( 209,364)	( 728,688)
	\$ 426,229	\$ 136,703	\$ 15,083	\$ 578,015

	房屋及建築	機器設備	其他設備	合計
101年1月1日				
成本	\$ 601,501	\$ 488,653	\$ 282,236	\$ 1,372,390
累計折舊	( 132,446)	( 266,275)	( 207,673)	( 606,394)
	<u>\$ 469,055</u>	<u>\$ 222,378</u>	<u>\$ 74,563</u>	<u>\$ 765,996</u>
101年度				
1月1日	\$ 469,055	\$ 222,378	\$ 74,563	\$ 765,996
增添	-	7,005	12,255	19,260
處分	-	( 6,005)	( 10,896)	( 16,901)
移轉	( 1,548)	1,335	213	-
折舊費用	( 15,313)	( 51,242)	( 28,571)	( 95,126)
淨兌換差額	( 10,109)	( 9,050)	( 916)	( 20,075)
12月31日	<u>\$ 442,085</u>	<u>\$ 164,421</u>	<u>\$ 46,648</u>	<u>\$ 653,154</u>
101年12月31日				
成本	\$ 587,133	\$ 464,463	\$ 258,225	\$ 1,309,821
累計折舊	( 145,048)	( 300,042)	( 211,577)	( 656,667)
	442,085	164,421	46,648	653,154
轉列待出售非 流動資產	-	( 3,299)	( 15,861)	( 19,160)
	<u>\$ 442,085</u>	<u>\$ 161,122</u>	<u>\$ 30,787</u>	<u>\$ 633,994</u>

1. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。
2. 本集團評估所持有之不動產、廠房及設備之可回收金額，於民國 102 年度認列減損損失 \$11,723(表列「停業單位損失」)。

(十) 投資性不動產

	房屋及建築	
	102年	101年
1月1日		
成本	\$ 83,109	\$ 83,109
累計折舊	( 19,167)	( 16,784)
	<u>\$ 63,942</u>	<u>\$ 66,325</u>
1月1日		
轉入	11,916	-
折舊費用	( 1,918)	( 2,383)
12月31日	<u>\$ 73,940</u>	<u>\$ 63,942</u>
12月31日		
成本	\$ 99,812	\$ 83,109
累計折舊	( 25,872)	( 19,167)
	<u>\$ 73,940</u>	<u>\$ 63,942</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	102年度	101年度
投資性不動產之租金收入	\$ 11,990	\$ 8,545
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 1,918	\$ 2,383

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之公允價值分別為 \$206,340、\$157,145 及 \$115,278，本公司係採用比較法之評價結果。

3. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十一) 其他非流動資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
長期預付租金	\$ 24,364	\$ 23,605	\$ 24,933
其他金融資產-非流動	4,228	4,041	1,678
預付設備款	5,988	2,742	4,824
其他	14,533	14,033	11,751
	49,113	44,421	43,186
減：轉列待出售非流動資產 ( )	( 1,969 )	-	-
	\$ 47,144	\$ 44,421	\$ 43,186

上開長期預付租金主要係本集團簽訂於中國之設定土地使用權合約，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 102 年度及 101 年度分別認列上述土地使用權之租金費用為 \$567 及 \$550。

(十二) 待出售非流動資產及停業單位

1. 本公司於民國 101 年 8 月經董事會決議通過停止先進光電事業單位之營業。與該單位相關之資產及負債已轉列為待出售處分群組。

2. 停業單位之現金流量資訊如下：

	102年度	101年度
營業活動現金流量	\$ 157,221	\$ 567,574
投資活動現金流量	3,710	3,710
總現金流量	\$ 160,931	\$ 571,284

3. 分類為待出售處分群組之資產：

	102年12月31日	101年12月31日
應收帳款	\$ 39,519	\$ 86,674
應收帳款-關係人	2,462	72,479
其他應收款	878	8,988
其他應收款-關係人	15,191	86,704
存貨	-	86,047
不動產、廠房及設備	-	19,160
其他非流動資產	1,969	-
總計	\$ 60,019	\$ 360,052

4. 分類為待出售處分群組之負債：

	102年12月31日	101年12月31日
應付帳款	\$ 474,283	\$ 551,764
其他應付款	1,468	2,592
其他流動負債	123,640	98,708
總計	<u>\$ 599,391</u>	<u>\$ 653,064</u>

5. 停業單位經營結果，以及資產或待處分群組重新衡量認列結果之分析如下：

	102年度	101年度
營業收入淨額	\$ 129,155	\$ 1,316,553
營業成本		
已出售存貨成本	( 529,252)	( 1,335,860)
存貨回升利益(評價損失)	423,119	( 384,274)
營業費用	( 77,912)	( 176,484)
營業外收入及支出合計	( 27,463)	( 12,354)
停業單位稅前淨損	( 82,353)	( 592,419)
所得稅(費用)利益	-	-
停業單位稅後淨損	<u>(\$ 82,353)</u>	<u>(\$ 592,419)</u>

6. 來自繼續營業單位及停業單位歸屬於母公司業主之收益金額：請詳附註六(三十)。

(十三) 短期借款

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 209,095</u>	1.7%~6%	無
借款性質	101年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 1,215,084	2.00%~6.89%	無
擔保借款	210,000	2.15%	不動產、廠房及設備
	<u>\$ 1,425,084</u>		
借款性質	101年1月1日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 1,228,586	1.90%~6.65%	無
擔保借款	426,984	1.93%~6.32%	不動產、廠房及設備
購料貸款	155,655	1.70%~2.60%	無
	<u>\$ 1,811,225</u>		

1. 短期借款提供擔保情形請參閱附註八。

2. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
一年內到期	\$ 1,774,120	\$ 1,583,888	\$ 988,585
一年以上到期	<u>-</u>	<u>200,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,774,120</u>	<u>\$ 1,783,888</u>	<u>\$ 988,585</u>

(十四) 其他應付款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應付代購材料款	\$ 123,810	\$ -	\$ -
應付薪資及獎金	72,911	64,429	54,944
應付設備款	4,358	6,292	3,944
應付加工費	3,566	67,132	55,652
應付稅金	1,401	7,125	24,129
其他	<u>56,632</u>	<u>29,306</u>	<u>43,326</u>
	262,678	174,284	181,995
減：轉列與待出售非流動 資產直接相關之負債	( <u>1,468</u> )	( <u>2,592</u> )	<u>-</u>
	<u>\$ 261,210</u>	<u>\$ 171,692</u>	<u>\$ 181,995</u>

(十五) 其他流動負債

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
預收款項	\$ 62,138	\$ 43,225	\$ 49,307
負債準備	84,913	65,573	11,925
其他	<u>5,954</u>	<u>5,206</u>	<u>4,721</u>
	153,005	114,004	65,953
減：轉列與待出售非流動 資產直接相關之負債	( <u>123,640</u> )	( <u>98,708</u> )	<u>-</u>
	<u>\$ 29,365</u>	<u>\$ 15,296</u>	<u>\$ 65,953</u>

	<u>保固準備</u>
102年1月1日餘額	\$ 65,573
當期新增之負債準備	15,705
匯率影響數	<u>3,635</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ 84,913</u>

本集團之保固負債準備主係與 LED 及半導體設備產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。

(十六) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務現值	\$ 32,576	\$ 32,532	\$ 28,226
計畫資產公允價值	( 26,432)	( 25,111)	( 23,853)
認列於資產負債表之淨負債表列「其他非流動負債」	\$ 6,144	\$ 7,421	\$ 4,373

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務現值	\$ 32,532	\$ 28,226
當期服務成本	200	159
利息成本	488	494
精算損(益)	( 644)	3,653
12月31日確定福利義務現值	\$ 32,576	\$ 32,532

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 25,111	\$ 23,853
計畫資產預期報酬	377	417
精算損失	( 61)	( 211)
雇主之提撥金	1,005	1,052
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 26,432	\$ 25,111

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 200	\$ 159
利息成本	488	494
計畫資產預期報酬	( 377)	( 417)
當期退休金(利益)成本	\$ 311	\$ 236

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：



	102年度	101年度
銷貨成本	\$ 134	\$ 94
推銷費用	43	31
管理費用	75	54
研發費用	59	57
	<u>\$ 311</u>	<u>\$ 236</u>

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
本期認列	\$ 583	(\$ 3,864)
累積金額	(\$ 3,281)	(\$ 3,864)

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

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

民國102年度及101年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為\$316及\$206。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年度	101年度	100年度
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
未來薪資增加率	3.50%	3.50%	3.50%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	1.50%	1.75%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 32,576	\$ 32,532
計畫資產公允價值	( 26,432)	( 25,111)
計畫剩餘(短絀)	\$ 6,144	\$ 7,421
計畫負債之經驗調整	\$ 1,924	\$ 2,102
計畫資產之經驗調整	(\$ 61)	(\$ 211)

(10)本集團於民國102年12月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,005。

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確

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

(2) 富士邁半導體精密工業(上海)有限公司及常熟富士邁半導體精密工業有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國102及101年1月1日至12月31日，其提撥比率為8%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3) 民國102及101年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$28,926及\$23,452。

#### (十七) 股份基礎給付

1. 民國102年度本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量		合約期間	既得條件
			(仟股)		
現金增資保留員工認購	102.09.16		5,425	不適用	立即既得

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

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約	預期	預期存	預期	無風	每單位 公允價值
			價格 (元)	波動 率(%)	續期間 (年)	股利 率(%)	險利 率(%)	
現金增資保留員工認購	102.09.16	7.04~ 7.74	14	48.19%	0.16年	-	0.56%	-

#### (十八) 其他非流動負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應計退休金負債	\$ 6,144	\$ 7,421	\$ 4,373
其他	441	332	4,399
	<u>\$ 6,585</u>	<u>\$ 7,753</u>	<u>\$ 8,772</u>

#### (十九) 股本

1. 截至民國102年12月31日止，本公司登記之資本總額為\$1,500,000(含員工認股權憑證8,500仟股)，核准發行流通在外普通股為60,000仟股，每股面額10元，實收資本額為\$600,000。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	102年度	101年度
	股數(仟股)	股數(仟股)
1月1日	108,000	108,000
減資彌補虧損	( 86,400)	-
現金增資	38,400	-
12月31日	60,000	108,000

2. 本公司於民國 102 年 6 月經股東會決議，依公司法第一百六十八條之一規定辦理減資彌補虧損及增資，減資比例為 80%，減資股數為 86,400 仟股，每股面額 10 元，減資金額 \$864,000；現金增資股數為 38,400 仟股，以每股新台幣 14 元溢價發行，並訂民國 102 年 11 月 19 日為增資基準日，本公司業於民國 102 年 11 月 28 日完成變更登記。

#### (二十) 資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
2. 本公司於民國 103 年 3 月 31 日經董事會決議通過民國 102 年度盈虧撥補案，擬以資本公積-普通股溢價 \$271,600 彌補累積虧損。前述盈虧撥補案截至民國 103 年 3 月 31 日止，尚未經股東會決議。

#### (二十一) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積。法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
2. 依本公司章程規定，本公司年度決算純益，依下列順序分派之：
  - (1) 撥補虧損。
  - (2) 提列百分之十為法定盈餘公積。
  - (3) 其他依法令規定提列特別盈餘公積。
  - (4) 員工分紅為百分之八，員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，相關辦法授權董事會制定之。
  - (5) 其餘由董事會依本條第二項股利政策，擬定盈餘分派議案，董監事酬勞為千分之一，餘為股東紅利。

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求，就當年度所分配之股利中，以不超過三分之二發放股票股利。惟此項股票股利發放比率得視當年度實際獲利及資金狀況，由董事會擬具分配方案後，經股東會決議後調整之。

3. 本公司於民國 102 年及 101 年 6 月經股東會決議通過民國 101 年度及 100 年度虧損撥補案。民國 101 年度虧損撥補情形與本公司民國 102 年 4 月之董事會提議並無差異。因民國 101 年度及 100 年度為累積虧損，故未分派員工紅利及董監酬勞，相關議案請參閱台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」。

(二十二) 其他權益項目

	<u>備供出售投資</u>	<u>外幣換算調整數</u>	<u>總計</u>
102年1月1日	\$ -	\$ 102,766	\$ 102,766
金融商品未實現損益：			
- 評價調整	449,785	-	449,785
- 評價調整之稅額 (	53,914)	-	( 53,914)
外幣換算差異數：			
- 集團	-	19,086	19,086
- 關聯企業	-	( 897)	( 897)
102年12月31日	<u>\$ 395,871</u>	<u>\$ 120,955</u>	<u>\$ 516,826</u>
	<u>備供出售投資</u>	<u>外幣換算調整數</u>	<u>總計</u>
101年1月1日	\$ -	\$ 115,027	\$ 115,027
外幣換算差異數：			
- 集團	-	( 11,397)	( 11,397)
- 關聯企業	-	( 864)	( 864)
101年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 102,766</u>	<u>\$ 102,766</u>

(二十三) 營業收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
營業收入	\$ 2,597,908	\$ 3,996,456
減：屬停業單位之銷貨收入 (	129,155)	( 1,316,553)
合計	<u>\$ 2,468,753</u>	<u>\$ 2,679,903</u>

(二十四) 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
租金收入	\$ 11,990	\$ 8,545
股利收入	3,902	-
利息收入	2,289	1,187
其他收入	16,011	21,176
	<u>34,192</u>	<u>30,908</u>
減：屬停業單位之其他收入 (	1,129)	( 5,495)
	<u>\$ 33,063</u>	<u>\$ 25,413</u>

(二十五) 其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 34,751	\$ 41,607
處分投資利益	9,993	-
不動產、廠房及設備減損損失	( 11,723)	-
處分不動產、廠房及設備損失	( 883)	( 4,134)
其他	( 494)	( 5,640)
	<u>31,644</u>	<u>31,833</u>
減：屬停業單位之其他利益及 損失	<u>25,048</u>	<u>11,856</u>
	<u>\$ 56,692</u>	<u>\$ 43,689</u>

(二十六) 費用性質之額外資訊

有關營業成本及營業費用額外揭露資訊如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
員工福利費用	\$ 387,145	\$ 423,832
不動產、廠房及設備折舊費用	78,708	95,126
攤銷費用	10,519	6,495
	<u>\$ 476,372</u>	<u>\$ 525,453</u>

上開金額係包含停業單位之營業成本及營業費用。

(二十七) 員工福利費用

<u>性質別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資費用	\$ 319,460	\$ 362,282
勞健保費用	20,817	23,871
退休金費用	29,237	23,688
其他用人費用	17,631	13,991
	<u>\$ 387,145</u>	<u>\$ 423,832</u>

上開金額係包含停業單位之員工福利費用。

(二十八) 財務成本

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息費用：		
銀行借款	<u>\$ 19,274</u>	<u>\$ 41,770</u>

## (二十九) 所得稅

### 1. 所得稅費用

#### (1) 所得稅費用組成部分：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 30,999
以前年度所得稅高低估	<u>8,463</u>	<u>20</u>
當期所得稅總額	<u>8,463</u>	<u>31,019</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>2,548</u>	<u>(4,114)</u>
所得稅費用	<u>\$ 11,011</u>	<u>\$ 26,905</u>

#### (2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
備供出售金融資產公允價值變動	(\$ 53,914)	\$ -
確定福利義務之精算損益	<u>(99)</u>	<u>657</u>
	<u>(\$ 54,013)</u>	<u>\$ 657</u>

### 2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 9,280	(\$ 29,123)
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	16,233	-
以前年度所得稅高低估數	8,463	20
遞延所得稅(低)高估數	<u>(22,965)</u>	<u>56,008</u>
所得稅費用	<u>\$ 11,011</u>	<u>\$ 26,905</u>

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

	102年度				
	1月1日	認列於其他		淨兌換 差額	12月31日
		認列於損益	綜合損益		
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
期末計提利息支出	\$ -	\$ 53	\$ -	\$ 1	\$ 54
期末計提薪資	9,122	(2,601)	-	465	6,986
合計	<u>\$9,122</u>	<u>(\$ 2,548)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 466</u>	<u>\$ 7,040</u>
-遞延所得稅負債：					
應計退休金負債	\$ 821	\$ -	\$ 99	\$ -	\$ 920
金融商品未實現利益	-	-	53,914	-	53,914
合計	<u>\$ 821</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,013</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,834</u>

	101年度				
	1月1日	認列於其		淨兌換 差額	12月31日
		認列於損益	他綜合損益		
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
期末計提薪資	<u>\$5,130</u>	<u>\$ 4,175</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 183)</u>	<u>\$ 9,122</u>
-遞延所得稅負債：					
應計退休金負債	<u>\$1,539</u>	<u>(\$ 61)</u>	<u>(\$ 657)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 821</u>

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

102年12月31日				
抵減項目	未認列遞延			
	尚未抵減餘額	所得稅資產部分	最後抵減年度	
投資新興重要策略產業	\$ 16,000	\$ 16,000	103年	
投資貧瘠地區	5,479	5,479	104年	

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

102年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	未認列遞延		
		尚未抵減金額	所得稅資產部分	最後扣抵年度
97年	核定數	\$ 176,502	\$ 176,502	107年
98年	核定數	278,203	278,203	108年
100年	申報數	137,654	137,654	110年

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	\$ 1,215,995	\$ 1,488,409	\$ 1,085,712

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

8. 本公司帳載待彌補虧損均係歸屬於民國 87 年度以後之累計虧損。

9. 本公司股東可扣抵稅額帳戶相關資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 17,215	\$ 16,725	\$ 16,717

因本公司民國 102 年度為累積虧損無可供分配盈餘，故無股東稅額扣抵比率。

(三十) 每股盈餘(虧損)

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (虧損)(元)
<u>基本每股盈餘(虧損)</u>			
歸屬於母公司普通股股東繼續營業 單位之本期淨利	\$ 125,224	26,124	\$ 4.79
歸屬於母公司停業單位之本期淨損	( 82,353)	26,124	( 3.15)
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 42,871		\$ 1.64
	101年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (虧損)(元)
<u>基本每股盈餘(虧損)</u>			
歸屬於母公司普通股股東繼續營業 單位之本期淨利	\$ 203,411	21,600	\$ 9.42
歸屬於母公司停業單位之本期淨損	( 592,419)	21,600	( 27.43)
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	(\$ 389,008)		(\$ 18.01)

(三十一) 非現金交易

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	102年度	101年度
購置固定資產	\$ 6,607	\$ 19,260
加：期初應付設備款	6,292	3,944
減：期末應付設備款	( 4,358)	( 6,292)
本期支付現金	\$ 8,541	\$ 16,912



2. 不影響現金流量之投資活動：

	102年度	101年度
轉列待出售非流動資產	\$ 2,351	\$ 360,052
轉列待出售非流動資產直接相關之負債	\$ -	\$ 653,064

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	102年度	101年度
商品銷售：		
- 對本集團有 重大影響集團	\$ 369,423	\$ 860,633
- 其他關係人	71,130	29,756
	440,553	\$ 890,389
減：屬停業單位之銷貨	( 42,062)	( 266,548)
	\$ 398,491	\$ 623,841

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	102年度	101年度
商品購買：		
- 對本集團有 重大影響集團	\$ 1,241	\$ 27,870
- 其他關係人	84	-
	1,325	27,870
減：屬停業單位之進貨	-	( 2,321)
	\$ 1,325	\$ 25,549

商品係按一般商業條款和條件向關聯企業購買。

3. 應收帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收關係人款項：			
- 對本集團有 重大影響集團	\$ 181,952	\$ 381,924	\$ 254,496
- 其他關係人	<u>31,044</u>	<u>29,498</u>	<u>13,782</u>
	212,996	411,422	268,278
減：轉列其他應收款	( <u>21,131</u> )	( <u>106,588</u> )	( <u>167,008</u> )
	191,865	304,834	101,270
減：轉列待出售非流動資產	( <u>2,462</u> )	( <u>72,479</u> )	-
	<u>\$ 189,403</u>	<u>\$ 232,355</u>	<u>\$ 101,270</u>

應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後 30~90 天到期。部分應收帳款因逾期三個月以上業依淨額轉列其他應收款。

#### 4. 應付帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應付關係人款項：			
- 對本集團有 重大影響集團	\$ 6,385	\$ 4,407	\$ 71,212
- 其他關係人	<u>12</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	6,397	4,407	71,212
減：轉列與待出售非流動資 直接相關之負債	( <u>3,413</u> )	( <u>2,982</u> )	-
	<u>\$ 2,984</u>	<u>\$ 1,425</u>	<u>\$ 71,212</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後 30~90 天到期。

#### 5. 其他應收關係人款項

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
其他應收關係人款項：			
- 對本集團有 重大影響集團	\$ 58,154	\$ 118,267	\$ 161,564
- 其他關係人	<u>9,518</u>	<u>12,247</u>	<u>12,535</u>
	67,672	130,514	174,099
減：備抵呆帳	( <u>36,765</u> )	( <u>23,202</u> )	-
	30,907	107,312	174,099
減：轉列待出售非流動資產	( <u>15,191</u> )	( <u>86,704</u> )	-
	<u>\$ 15,716</u>	<u>\$ 20,608</u>	<u>\$ 174,099</u>

其他應收款關係人款項主係應收各項代墊費用及逾期應收帳款及管理服務之用。

#### 6. 其他應付關係人款項

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
其他應付關係人款項：			
- 對本集團有 重大影響集團	\$ 149,406	\$ 139,873	\$ 113,596
- 其他關係人	<u>165</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 149,571</u>	<u>\$ 139,873</u>	<u>\$ 113,596</u>

其他應付款關係人款項係預收專案款，因專案未完結而轉列其他應付款及管理服務費用。

7. 預收關係人款項(表列「其他流動負債」)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
預收關係人款項：			
- 對本集團有 重大影響集團	\$ 3,946	\$ 1,561	\$ 24,686
- 其他關係人	10,782	-	-
	14,728	1,561	24,686
減：轉列與待出售非流動資 直接相關之負債	( 8,204)	( 1,561)	-
	<u>\$ 6,524</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,686</u>

8. 其他收入

	102年度	101年度
租金收入：		
- 對本集團有 重大影響集團	\$ 2,492	\$ 3,049
- 其他關係人	10,086	283
	<u>\$ 12,578</u>	<u>\$ 3,332</u>

本集團出租廠房予關係人，價格由雙方議定，本集團依合約每月向關係人收取租金。

9. 管理服務費用

	102年度	101年度
管理服務費用：		
- 對本集團有 重大影響集團	\$ 15,264	\$ 29,685

上開支付關係人之管理服務費用係依雙方議價，並每月按合約規定收款。

10. 財產交易

		101年度		
交易對象	財產交易種類	出售價款	處分利益	期末應收款
- 對本公司有 重大影響集團	出售固定資產	\$ 92	\$ -	\$ 84
- 其他關係人	出售固定資產	5,658	16	5,662
		<u>\$ 5,750</u>	<u>\$ 16</u>	<u>\$ 5,746</u>

11. 主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及其他短期員工福利	<u>\$ 9,298</u>	<u>\$ 15,535</u>

## 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資 產 明 細	擔保性質	帳面價值		
		102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
海關保證金(表列 「其他非流動資產」)	定期存款	\$ 4,228	\$ 4,041	\$ 1,678
不動產、廠房及設備	短期借款(註)	125,176	147,773	477,432
投資性不動產	"	73,940	63,942	66,325
		<u>\$ 203,344</u>	<u>\$ 215,756</u>	<u>\$ 545,435</u>

註：民國 102 年 12 月 31 日係為短期借款未動用額度之擔保。

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

本公司及子公司除已提列之負債準備者外，並不預期或有負債會產生任何重大負債。

### (二)承諾事項

#### 1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不動產、廠房及設備	\$ -	\$ 2,961	\$ 3,327

#### 2. 營業租賃協議

本公司及子公司已簽約之廠房、辦公室及竹南科學工業園區土地租賃合約，依合約規定，於未來尚應給付之租金支出金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 3,781	\$ 2,897	\$ 2,897
超過1年但不超過5年	15,124	11,588	11,588
超過5年	34,034	28,972	31,869
	<u>\$ 52,939</u>	<u>\$ 43,457</u>	<u>\$ 46,354</u>

## 十、重大之災害損失

無此事項。

## 十一、重大之期後事項

除附註六(二十)外，無其他重大期後事項。

## 十二、其他

### (一)資本風險管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團將減資彌補虧損，並發行新股降低債務，以調整至最適資本結構。

## (二) 金融商品

### 1. 金融工具公允價值資訊

	102年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
公允價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 1,362,764	\$ 1,362,764
備供出售金融資產	489,638	489,638
合計	<u>\$ 1,852,402</u>	<u>\$ 1,852,402</u>
	101年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
公允價值與帳面價值相等之金融資產	<u>\$ 1,480,190</u>	<u>\$ 1,480,190</u>
	101年1月1日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
公允價值與帳面價值相等之金融資產	<u>\$ 1,068,233</u>	<u>\$ 1,068,233</u>
	102年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
公允價值與帳面價值相等之金融負債	<u>\$ 1,372,968</u>	<u>\$ 1,372,968</u>
	101年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
公允價值與帳面價值相等之金融負債	<u>\$ 2,184,753</u>	<u>\$ 2,184,753</u>
	101年1月1日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
公允價值與帳面價值相等之金融負債	<u>\$ 2,493,079</u>	<u>\$ 2,493,079</u>

公允價值與帳面價值相等之金融資產包含現金及約當現金、備供出售金融資產、應收帳款(含關係人)及其他應收款(含關係人)；公允價值與帳面價值相等之金融負債包含短期借款、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)。

### 2. 財務風險管理政策

#### (1) 風險種類

本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況

及財務績效之潛在不利影響。

(2)管理目標

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

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A. 性質

本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自已認列之資產與負債。

B. 管理

本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。

C. 程度

本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日					
		帳面金額		敏感度分析	
(外幣:功能性貨幣)		外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	變動幅度 損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 20,525	29.81	\$ 611,850	1%	\$ 6,119
美金：人民幣	2,252	29.81	67,132	1%	671
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	33,026	29.81	984,505	1%	9,845
美金：人民幣	474	29.81	14,130	1%	141

101年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 11,977	29.04	\$ 347,812	1%	\$ 3,478
美金:人民幣	624	29.04	18,121	1%	181
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	21,850	29.04	634,524	1%	6,345
美金:人民幣	4,067	29.04	118,106	1%	1,181

101年1月1日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 10,947	30.28	\$ 331,475	1%	\$ 3,315
美金:人民幣	7,686	30.28	232,732	1%	2,327
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	8,591	30.28	260,135	1%	2,601
美金:人民幣	25,152	30.28	761,603	1%	7,616

#### 價格風險

##### A. 性質

本集團主要長期投資於國內未上市櫃之權益工具，在帳上列計為備供出售及以成本衡量之金融資產投資，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。

##### B. 程度

若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 102 年度對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益增加 \$4,896。

#### 利率風險

本集團之利率風險來自短期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。

依模擬之執行結果，利率變動 1 碼對民國 102 年度及 101 年度稅後淨利之最大影響將分別增加或減少 \$375 及 \$2,505。此等模擬定期進行，以確認可能之最大損失係在管理階層所訂之限額內。



## (2) 信用風險

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。

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國 102 年度及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團已逾期但未減損之應收帳款及其他應收款(含關係人)之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30天內	\$ 162,471	\$ 290,288	\$ 74,450
31-90天	86,453	155,791	53,301
91-180天	17,610	120,621	22,720
180天以上	<u>121,053</u>	<u>48,320</u>	<u>187,216</u>
	<u>\$ 387,587</u>	<u>\$ 615,020</u>	<u>\$ 337,687</u>

- D. 已減損應收帳款及其他應收款(含關係人)備抵呆帳之變動分析：

(1) 於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為 \$145,456、\$73,700 及 \$45,983。

(2) 個別評估已減損金融資產之備抵呆帳變動分析：

	102年度	101年度
1月1日	\$ 73,700	\$ 45,983
本期提列(迴轉)減損損失	67,590	28,585
淨兌換差額	<u>4,166</u>	<u>(868)</u>
12月31日	<u>\$ 145,456</u>	<u>\$ 73,700</u>

- E. 本集團之應收帳款及其他應收款(含關係人)屬未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群組1	\$ 533,025	\$ 367,716	\$ 274,594
群組2	17,168	-	28,822
群組3	-	7,580	-
群組4	<u>22,449</u>	<u>3,276</u>	<u>59,848</u>
	<u>\$ 572,642</u>	<u>\$ 378,572</u>	<u>\$ 363,264</u>

群組 1：標普、惠譽或穆迪評級為 A 級或無外部機構評級，依本

集團授信標準評等為 A 級者。

群組 2：標普或惠譽評級為 BBB 級，或穆迪評級為 Baa 級或無外部機構評級，依本集團授信標準評等為 B 或 C。

群組 3：標普或惠譽評級為 BB+ 級及以下或穆迪評級為 Ba1 級及以下。

群組 4：無外部機構評級，依本集團授信標準評等非 A、B、C 的客戶。

F. 本集團之應收帳款於民國 102 年 12 月 30 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

### (3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。

B. 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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

#### 非衍生金融負債：

102年12月31日	3個月以下	3個月至至6個月內	6個月至1年內
短期借款	\$ 109,095	\$ 100,000	\$ -
應付帳款	788,701	185,760	252,914
其他應付款	381,800	15,866	14,583

#### 非衍生金融負債：

101年12月31日	3個月以下	3個月至至6個月內	6個月至1年內
短期借款	\$ 886,437	\$ 302,000	\$ 236,647
應付帳款	910,042	30,277	59,549
其他應付款	263,054	51,002	101

#### 非衍生金融負債：

101年1月1日	3個月以下	3個月至至6個月內	6個月至1年內
短期借款	\$ 1,489,370	\$ 295,855	\$ 26,000
應付帳款	374,567	288	11,408
其他應付款	217,756	64,458	13,377

### (三) 公允價值估計

以下為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。本集團持有該等工具主要係為權益工具，該等金融資產之公允價值主要係引用來自證券交易所、櫃檯買賣中心或監管機構之市場實際報價資料，其分類為「透過損益按公允價值衡量之金融資產」或「備供出售金融資產」。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產及餘額為 \$489,638，屬第一等級評價之金融工具。民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日無此情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

(有關被投資公司應揭露資訊，係依據被投資公司經會計師查核之財務報告編製，且下列與子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	最高金額	本期實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	往來金額	業務通融	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	對個別對象資金		備註
													對象金額	貸與限額	
0	京鼎精密科技股份有限公司	富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	其他應收關聯人	關係人	\$89,430	\$89,430	1.36%	短期資金融通	\$ -	-	營運所需	\$ -	\$277,393	\$443,828	註1.2

註1：本公司資金貸與他人之總額以本公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表淨值之50%為限，其中因短期融通資金必要之貸與總額以本公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表淨值之40%為限。

註2：因短期融通資金必要之個別對象限額，以不超過上述淨值之25%為限。

2. 為他人背書保證：無此情形。

3. 期末持有有價證券(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	股數	帳面金額	持股比例	市價	備註
京鼎精密科技股份有限公司	祭創能源科技股份有限公司普通股	無	備供出售金融資產-非流動	7,803,000	489,638	6	489,638	

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

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額達百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨		佔總進(銷)貨		交易條件與一般交易		不同之情形及原因		應收(付)票據及帳款		備註
			金額	進(銷)貨	金額	之比率	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據及帳款之比率			
京鼎精密科技股份有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	子公司	進貨	1,291,046	76	發票日後30天	與一般供應商價格相近	無重大差異	(\$ 255,647)	(26)			
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	聯屬公司	銷貨	1,269,031	74	發票日後80天	單一銷貨對象無比較基礎	無重大差異	329,359	61			

註：相對之關係人交易不予揭露。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人	
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式	收回金額	提列備抵
京鼎精密科技股份有限公司	富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	子公司	\$582,734 (註)	不適用	\$ 275,015	期後收款	\$ 89,839	\$ -
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	聯屬公司	329,359	6.60	-	-	305,323	-
SUCCESS PRAISE CORPORATION	京鼎精密科技股份有限公司	最終母公司	255,647	9.99	78,008	期後收款	10,205	-

註：係代為採購原材料之應收貨款及資金融通款項。

9. 從事衍生性商品交易資訊：無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號	(註1)	交易人名稱	交易往來對象	交易往來情形		與交易人之關係(註2)	交易科目	金額(註3)	交易條件	估合併總營收或總資產之比率(註4)
				金額	金額					
0		京鼎精密科技股份有限公司	富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	其他應收款	\$ 582,734	(1)		發票日後30天	18	
0		京鼎精密科技股份有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	進貨	1,291,046	(1)		發票日後30天	52	
0		京鼎精密科技股份有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	應付帳款	255,647	(1)		發票日後30天	8	
1		富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	應收帳款	329,359	(3)		發票日後30天	10	
1		富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	銷貨	1,269,031	(3)		發票日後30天	51	

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 開始編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：(1) 母公司對子公司。(2) 子公司對子公司。(3) 子公司對子公司。

註3：僅揭露金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上之關係人交易，另相對之關係人交易不予揭露。

註4：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未結額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。惟上述關係人交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊

(下列本公司與合併子公司間之交易事項，業已於編製合併報表時沖銷，以下揭露資訊係供參考。)  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊如下(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	本期認列之投資損益	備註
				本期末	上期末	股數	比率			
京鼎精密科技股份有限公司	FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	薩摩亞	從事轉投資及控股事務	\$ 455,320	\$ 455,320	13,697,372	100	\$ 216,540	(\$ 143,324)	(\$ 143,324)
京鼎精密科技股份有限公司	FOXSEMICON LLC.	美國	從事進出口物流事務	1,751	1,751	50,000	100	9,697	1,383	1,383
京鼎精密科技股份有限公司	FITI-CBC CO.,LTD	日本	從事進出口物流事務	5,693	5,693	294	49	4,941	331	162
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	MINDTECH CORPORATION	薩摩亞	從事轉投資及控股事務	357,720	357,720	12,000,000	100	405,995	( 136,688)	( 136,688)
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	SUCCESS PRIZE CORPORATION	薩摩亞	從事轉投資及控股事務	30	30	1	100	( 189,449)	5,235	5,235
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	SMART ADVANCE CORPORATION	薩摩亞	從事轉投資及控股事務	5,962	5,962	200,000	100	( 15)	( 12,454)	( 12,454)
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	LOYAL NEWS INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	從事轉投資及控股事務	103	103	1	100	-	584	584
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	EVER DYNAMIC CORPORATION	薩摩亞	從事轉投資及控股事務	30	30	1	100	2	-	-

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額 (註1)	投資方 式(註2)	本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額	本期末 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3)	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益	備註
富士邁半導體精密 工業(上海)有限公司	電子專用設備、測 試儀器、工模具之 產銷業務	\$ 357,720	1	\$ 357,720	\$ -	\$ 357,720	(\$ 136,691)	100	(\$ 136,691)	\$ 405,993	\$ -	
常熟富士邁半導體精 密工業有限公司	LED相關元件產品 生產及加工	49,246	2	-	-	-	87,535	100	87,535	-	-	註4

2. 赴大陸地區投資限額

公司名稱	本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 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5)
京鼎精密科技股份有限公司	\$ 357,720	\$ 402,256	\$ -

註1：本表相關數字係以新台幣列示。涉及外幣者，則以財務報告之匯率換算為新台幣。

註2：投資方式如下列示：

(1)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

(2)其他方式：係本公司採用權益法評價之子公司-富士邁半導體精密工業(上海)有限公司於民國97年度以自有資金人民幣10,000仟元直接投資。

註3：本期認列投資損益係依同期間經會計師查核之財務報告認列。

註4：常熟富士邁半導體精密工業有限公司於民國102年度註銷登記。

註5：依據民國97年8月29日新修定「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，故無須設置投資限額。

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

本公司主要係透過 SUCCESS PRAISE CORPORATION 委託轉投資之大陸公司富士邁半導體精密工業(上海)有限公司提供進銷貨，該等交易已於合併報告中全數沖銷。本公司與大陸被投資公司所發生進銷貨及應收付款項之重大交易事項，請參閱附註十三(一)7。

#### 十四、營運部門資訊

##### (一)一般性資訊

本公司及子公司主要經營項目為半導體設備次系統及系統整合、平面顯示器設備次系統及系統整合、LED照明及LED顯示產品，營運決策者並以製造及銷售等不同營運活動之角度經營各項業務，視不同市場屬性及需求發展業務，目前主要區分為「先進設備事業群」及「先進光電事業群」，其中「先進設備事業群」及「先進光電事業群」即為應報導部門。

各營運部門資訊係依照本公司之會計政策編製。本公司主要營運決策者主要係根據各營運部門之收入及稅前損益作為評估績效及分配資源之指標。

本公司於民國101年8月經董事會決議通過停止「先進光電事業群」之營業，因符合財務會計準則公報第三十八號「待出售非流動資產及停業單位之會計處理準則」之規定，而分類為待出售非流動資產，且該待出售處分群組符合停業單位之定義而表達為停業單位。請參閱附註六(十二)之說明。故本公司為單一營運部門。

##### (二)產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自上述應報導部門之銷售業務，應報導部門係以產品別為區分標準，故產品別收入即為應報導部門收入。

##### (三)地區別資訊

本公司民國102年度及101年度地區別資訊如下：

	102年度		101年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 2,000,423	\$ 323	\$ 1,968,552	\$ 5,822
中國大陸	362,409	495,219	501,179	506,862
台灣	69,851	705,176	153,247	285,329
其他	36,070	-	56,925	-
合計	<u>\$ 2,468,753</u>	<u>\$ 1,200,718</u>	<u>\$ 2,679,903</u>	<u>\$ 798,013</u>

##### (四)重要客戶資訊

本公司及子公司民國102年度及101年度占合併損益表營業收入10%以上之客戶明細如下：

	102年度	101年度
	銷貨金額	銷貨金額
甲集團客戶	\$ 1,557,040	\$ 1,697,038
乙集團客戶	369,423	860,633
	<u>\$ 1,926,463</u>	<u>\$ 2,557,671</u>



## 十五、首次採用 IFRSs

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

### (一)所選擇之豁免項目

#### 1. 企業合併

本公司對發生於轉換至國際財務報導準則日（以下簡稱轉換日）前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」。此豁免亦適用於本公司過去取得之投資關聯企業。

#### 2. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

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

#### 1. 會計估計

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

#### 2. 金融資產之除列

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

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。本集團之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 367,282	\$ -	\$ 367,282	
應收帳款(含關係人)	514,247	-	514,247	
其他應收款(含關係人)	186,704	-	186,704	
存貨	1,048,172	-	1,048,172	
預付款項	45,929	-	45,929	
遞延所得稅資產-流動	5,130	( 5,130)	-	(1)
流動資產合計	<u>2,167,464</u>	<u>( 5,130)</u>	<u>2,162,334</u>	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產 —非流動	40,858	-	40,858	
採用權益法之投資	5,574	-	5,574	
不動產、廠房及設備	767,407	( 1,411)	765,996	(2)(3)
投資性不動產	-	66,325	66,325	(3)
遞延所得稅資產-非流動	-	5,130	5,130	(1)
其他非流動資產	108,100	( 64,914)	43,186	(2)(3)
非流動資產合計	<u>921,939</u>	<u>5,130</u>	<u>927,069</u>	
資產總計	<u>\$ 3,089,403</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,089,403</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 1,811,225	\$ -	\$ 1,811,225	
應付帳款(含關係人)	386,263	-	386,263	
其他應付款(含關係人)	291,028	4,563	295,591	(4)
當期所得稅負債	1,029	-	1,029	
其他流動負債	65,953	-	65,953	
流動負債合計	<u>2,555,498</u>	<u>4,563</u>	<u>2,560,061</u>	
<u>非流動負債</u>				
遞延所得稅負債	-	1,539	1,539	(1)
其他非流動負債	17,828	( 9,056)	8,772	(5)
非流動負債合計	<u>17,828</u>	<u>( 7,517)</u>	<u>10,311</u>	
負債總計	<u>2,573,326</u>	<u>( 2,954)</u>	<u>2,570,372</u>	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
股本				
普通股	1,080,000	-	1,080,000	
資本公積	118,000	-	118,000	
保留盈餘				
未分配盈餘	( 796,950)	2,954	( 793,996)	(1)(4)(5)
其他權益	115,027	-	115,027	
權益總計	<u>516,077</u>	<u>2,954</u>	<u>519,031</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 3,089,403</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,089,403</u>	

2. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 741,443	\$ -	\$ 741,443	
應收帳款(含關係人)	616,682	-	616,682	
其他應收款(含關係人)	122,065	-	122,065	
存貨	309,868	-	309,868	
預付款項	28,119	-	28,119	
待出售非流動資產	360,052		360,052	
遞延所得稅資產-流動	9,122	( 9,122)	-	(1)
流動資產合計	<u>2,187,351</u>	<u>( 9,122)</u>	<u>2,178,229</u>	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產 —非流動	40,858	-	40,858	
採用權益法之投資	5,676	-	5,676	
不動產、廠房及設備	635,194	( 1,200)	633,994	(2)(3)
投資性不動產	-	63,942	63,942	(3)
遞延所得稅資產-非流動	-	9,122	9,122	(1)
其他非流動資產	107,163	( 62,742)	44,421	(2)(3)
非流動資產合計	<u>788,891</u>	<u>9,122</u>	<u>798,013</u>	
資產總計	<u>\$ 2,976,242</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,976,242</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<b>流動負債</b>				
短期借款	\$ 1,425,084	\$ -	\$1,425,084	
應付帳款(含關係人)	448,104	-	448,104	
其他應付款(含關係人)	306,202	5,363	311,565	(4)
待出售非流動資產				
直接相關之負債	653,064	-	653,064	
其他流動負債	<u>15,296</u>	<u>-</u>	<u>15,296</u>	
流動負債合計	<u>2,847,750</u>	<u>5,363</u>	<u>2,853,113</u>	
<b>非流動負債</b>				
遞延所得稅負債	-	821	821	(1)(5)
其他非流動負債	<u>12,586</u>	<u>( 4,833)</u>	<u>7,753</u>	(5)
非流動負債合計	<u>12,586</u>	<u>( 4,012)</u>	<u>8,574</u>	
負債總計	<u>2,860,336</u>	<u>1,351</u>	<u>2,861,687</u>	
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>				
<b>股本</b>				
普通股	1,080,000	-	1,080,000	
資本公積	118,000	-	118,000	
<b>保留盈餘</b>				
未分配盈餘	( 1,184,860)	( 1,351)	( 1,186,211)	(1)(4)(5)
其他權益	<u>102,766</u>	<u>-</u>	<u>102,766</u>	
權益總計	<u>115,906</u>	<u>( 1,351)</u>	<u>114,555</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 2,976,242</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,976,242</u>	

4. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般			說明
	公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	
營業收入	\$ 2,679,903	\$ -	\$ 2,679,903	
營業成本	( 2,199,600)	( 485)	( 2,200,085)	(4)(5)
營業毛利	480,303	( 485)	479,818	
營業費用				
推銷費用	( 91,661)	( 162)	( 91,823)	(4)(5)
管理費用	( 162,247)	( 196)	( 162,443)	(4)(5)
研發費用	( 23,217)	( 316)	( 23,533)	(4)(5)
營業利益	203,178	( 1,159)	202,019	
營業外收入及支出				
其他收入	25,413	-	25,413	
其他利益及損失	43,689	-	43,689	
財務成本	( 41,770)	-	( 41,770)	
採用權益法之關聯企 業及合資損益之份額	965	-	965	
稅前淨利	231,475	( 1,159)	230,316	
所得稅費用	( 26,966)	61	( 26,905)	(5)
繼續營業單位本期淨利	204,509	( 1,098)	203,411	
停業單位損失	( 592,419)	-	( 592,419)	
本期淨利	( 387,910)	( 1,098)	( 389,008)	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	( 11,397)	-	( 11,397)	
確定福利之精算損益	-	( 3,864)	( 3,864)	(5)
採用權益法之關聯企 業及合資其他綜合 益之份額	864	-	864	
與其他綜合損益組成 部分相關之所得稅	-	657	657	(5)
本期其他綜合損益之稅 淨額	( 12,261)	3,207	( 15,468)	
本期綜合損益總額	( \$ 400,171)	( \$ 4,305)	( \$ 404,476)	
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	( \$ 387,910)	( \$ 1,098)	( \$ 389,008)	
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	( \$ 400,171)	( \$ 4,305)	( \$ 404,476)	

調節原因說明：

項次	說明	科目	影響數增(減)	
			轉換日	101年12月31日
(1)	所得稅費用			
A.	依中華民國一般公認會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。	遞延所得稅資產-非流動	\$ 5,130	\$ 9,122
		遞延所得稅資產-流動	( 5,130)	( 9,122)
		遞延所得稅負債-非流動	1,539	1,539
		未分配盈餘	( 1,539)	( 1,539)
B.	依中華民國一般公認會計準則規定，如有證據顯示遞延所得稅資產之一部分或全部有百分之五以上之機率不會實現時，使用備抵評價科目以減少遞延所得稅資產。依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能實現之範圍認列。			
C.	本公司及子公司計算採國際準則與中華民國一般公認會計準則產生差異影響遞延所得稅影響數。			
(2)	預付設備款			
	本公司及子公司因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表	其他資產-其他	4,824	2,742
	達於「固定資產」。惟依國際財務報告準則規定，依交易性質應表達於「其他非流動資	未完工程及預付設備款	( 4,824)	( 2,742)
	產」。			
(3)	投資性不動產			
	本公司轉供出租之設備，依我國現行會計表達於「出租資產」；依國際會計財務報導準則	投資性不動產	66,325	63,942
	規定依性質應表達於「不動產、廠房及設備」。	不動產、廠房及設備淨額	3,413	1,542
		出租資產	( 69,738)	( 785)
		閒置資產	-	( 64,699)

項次	說明	科目	影響數增(減)	
			轉換日	101年12月31日
(4)	員工福利			
	中國民國一般公認會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定	未分配盈餘	(\$ 4,563)	(\$ 4,563)
	，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	應付費用	4,563	5,363
	「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未	營業成本-薪資費用	-	342
	休假獎金費用。	推銷費用-薪資費用	-	115
		管理費用-薪資費用	-	113
		研發費用-薪資費用	-	230
(5)	退休金			
	A. 退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第18號第23	未分配盈餘	9,056	9,056
	段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「員工福利」	應計退休金負債	( 9,056)	( 4,833)
	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	營業成本-薪資費用	-	143
	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	推銷費用-薪資費用	-	47
	之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。	管理費用-薪資費用	-	83
		研發費用-薪資費用	-	86
	B. 本公司退休金精算損益，依中國民國一般公認會計準則規定，採緩	所得稅費用	-	61)
	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	遞延所得稅負債-非流動	-	718)
	工福利」規定，本公司選擇立即認列於其他綜合淨利中。	確定福利之精算損益	-	3,207)



5. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

- (1) 依中華民國一般公認會計原則，支付之利息及收取之利息與股利均視為營業活動之現金流量；惟當支付之利息及收取之利息與股利係為取得財務資源之成本或投資之報酬時，依據 IFRSs 之規定係分別分類為籌資及投資活動之現金流量。
- (2) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。
- (3) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

## 五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

### 會計師查核報告書

(103)財審報字第 13003286 號

京鼎精密科技股份有限公司公鑒：

京鼎精密科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」，足以允當表達京鼎精密科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠

徐聖忠



會計師

蕭春鴛

蕭春鴛



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960042326 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 3 1 日

  
 京鼎精密科技股份有限公司  
 (原名：晶鼎精密科技股份有限公司)  
 個體資產負債表  
 民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金	%	金	%	金	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 326,889	12	\$ 584,854	30	\$ 106,587	5
1170	應收帳款淨額	六(三)	430,591	16	375,179	19	313,367	15
1180	應收帳款－關係人淨額	七	37,339	1	11,848	-	3,589	-
1200	其他應收款	六(四)	247,536	9	94,442	5	9,037	1
1210	其他應收款－關係人	七	598,504	22	122,190	6	275,314	13
130X	存貨	六(五)	126,540	5	113,113	6	364,534	17
1410	預付款項	六(六)	28,754	1	21,410	1	232,524	11
1460	待出售非流動資產淨額	六(十二)	7,808	-	93,254	5	-	-
11XX	流動資產合計		<u>1,803,961</u>	<u>66</u>	<u>1,416,290</u>	<u>72</u>	<u>1,304,952</u>	<u>62</u>
<b>非流動資產</b>								
1523	備供出售金融資產－非流動	六(二)	489,638	18	-	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(七)	-	-	40,858	2	40,858	2
1550	採用權益法之投資	六(八)	231,178	8	255,379	13	475,387	22
1600	不動產、廠房及設備	六(九)及						
		八	133,715	5	174,611	9	225,274	11
1760	投資性不動產淨額	六(十)及						
		八	73,940	3	63,942	3	66,325	3
1900	其他非流動資產	六(十一)						
		及八	2,942	-	5,918	1	5,842	-
15XX	非流動資產合計		<u>931,413</u>	<u>34</u>	<u>540,708</u>	<u>28</u>	<u>813,686</u>	<u>38</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,735,374</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,956,998</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,118,638</u>	<u>100</u>

(續次頁)

京鼎精選科技股份有限公司  
(原名：晶鼎能源科技股份有限公司)  
個體資產負債表  
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

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	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十三)	\$ 150,000	6	\$ 1,002,000	51	\$ 1,311,655	62
2170	應付帳款		303,178	11	236,772	12	114,072	5
2180	應付帳款－關係人	七	255,793	9	4,672	-	4,423	-
2200	其他應付款	六(十四)	336,328	12	49,630	3	49,307	2
2220	其他應付款項－關係人	七	43,763	2	101,904	5	101,996	5
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債	六(十二)	448,898	16	423,996	22	-	-
2300	其他流動負債	六(十五)及七	26,425	1	14,895	1	10,344	1
21XX	流動負債合計		<u>1,564,385</u>	<u>57</u>	<u>1,833,869</u>	<u>94</u>	<u>1,591,797</u>	<u>75</u>
<b>非流動負債</b>								
2570	遞延所得稅負債		54,834	2	821	-	1,539	-
2600	其他非流動負債	六(十八)	6,585	-	7,753	-	6,271	-
25XX	非流動負債合計		<u>61,419</u>	<u>2</u>	<u>8,574</u>	<u>-</u>	<u>7,810</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計		<u>1,625,804</u>	<u>59</u>	<u>1,842,443</u>	<u>94</u>	<u>1,599,607</u>	<u>75</u>
<b>權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十九)	600,000	22	1,080,000	55	1,080,000	51
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(二十)	271,600	10	118,000	6	118,000	6
<b>保留盈餘</b>								
3350	待彌補虧損	六(二十一)	( 278,856)	( 10)	( 1,186,211)	( 60)	( 793,996)	( 37)
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(二十二)	516,826	19	102,766	5	115,027	5
3XXX	權益總計		<u>1,109,570</u>	<u>41</u>	<u>114,555</u>	<u>6</u>	<u>519,031</u>	<u>25</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾 九</b>								
<b>重大之期後事項 六(二十一)及十一</b>								
負債及權益總計			<u>\$ 2,735,374</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,956,998</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,118,638</u>	<u>100</u>

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉應光



經理人：劉應光



會計主管：鍾曉佩



京鼎精密科技股份有限公司  
(原名：晶鼎能線材股份有限公司)  
個體綜合損益表  
民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度		101 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十三)及七	\$ 2,175,348	100	\$ 2,065,803	100
5000 營業成本	六(五)及七	( 1,934,564)	( 89)	( 1,826,557)	( 88)
5900 營業毛利		240,784	11	239,246	12
營業費用	六(二十六)及七				
6100 推銷費用		( 87,099)	( 4)	( 76,358)	( 4)
6200 管理費用		( 63,219)	( 3)	( 37,424)	( 2)
6300 研究發展費用		( 30,770)	( 1)	( 23,533)	( 1)
6000 營業費用合計		( 181,088)	( 8)	( 137,315)	( 7)
6900 營業利益		59,696	3	101,931	5
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十四)及七	32,185	1	7,246	-
7020 其他利益及損失	六(二十五)	36,879	2	33,181	2
7050 財務成本	六(二十八)	( 15,589)	( 1)	( 17,580)	( 1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(八)	12,053	1	78,592	4
7000 營業外收入及支出合計		65,528	3	101,439	5
7900 稅前淨利		125,224	6	203,370	10
7950 所得稅利益	六(二十九)	-	-	41	-
8000 繼續營業單位本期淨利		125,224	6	203,411	10
8100 停業單位損失	六(十二)	( 82,353)	( 4)	( 592,419)	( 29)
8200 本期淨利(淨損)		\$ 42,871	2	\$ 389,008	( 19)
其他綜合損益(淨額)	六(二十二)				
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 19,086	1	\$ 11,397	( 1)
8325 備供出售金融資產未實現評價利益		449,785	21	-	-
8360 確定福利計畫精算利益(損失)		583	-	( 3,864)	-
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額		( 897)	-	( 864)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十九)	( 54,013)	( 3)	657	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 414,544	19	\$ 15,468	( 1)
8500 本期綜合利益(損失)總額		\$ 457,415	21	\$ 404,476	( 20)
基本每股盈餘(虧損)					
9710 繼續營業單位淨利	六(三十)	\$	4.79	\$	9.42
9720 停業單位(淨損)		(	3.15)	(	27.43)
9750 基本每股盈餘(虧損)合計		\$	1.64	\$	18.01)

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉應光



經理人：劉應光



會計主管：鍾曉佩



京鼎精密科技股份有限公司  
(原名：晶鼎精密科技股份有限公司)

民國102年12月31日

附註 普通股本 資本公積 待彌補虧損

	其 他		權 益	
	國外營運機構財務報表換算之兌換差	國外營運機構財務報表換算之兌換差	備供出售金融資產未實現損益	益 額
101年1至12月				
101年1月1日餘額	\$ 1,080,000	\$ 118,000 (\$ 793,996)	\$ -	\$ 519,031
本期淨損	-	( 389,008)	-	( 389,008)
其他綜合損益	-	( 3,207)	-	( 15,468)
101年12月31日餘額	\$ 1,080,000	\$ 118,000 (\$ 1,186,211)	\$ 102,766	\$ 114,555
102年1至12月				
102年1月1日餘額	\$ 1,080,000	\$ 118,000 (\$ 1,186,211)	\$ 102,766	\$ 114,555
減資彌補虧損	( 864,000)	-	-	-
現金增資	384,000	153,600	-	537,600
本期淨利	-	42,871	-	42,871
其他綜合損益	-	484	395,871	414,544
102年12月31日餘額	\$ 600,000	\$ 271,600 (\$ 278,856)	\$ 395,871	\$ 1,109,570

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉應光



經理人：劉應光



會計主管：鍾晚佩



京鼎精工科技股份有限公司  
 (原名：晶鼎能源科技股份有限公司)  
 個體現金流量表  
 民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	102 年 度	101 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 125,224	\$ 203,370
停業單位稅前淨損	六(十二) ( 82,353 )	( 592,419 )
本期稅前淨利(淨損)	42,871	( 389,049 )
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(九)(十)(二十六) 32,942	44,581
各項攤提	六(二十六) 1,034	1,045
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	六(八) 141,779	254,918
處分投資利益	六(七)(二十五) ( 9,993 )	-
處分不動廠、廠房及設備損失	六(二十五) 1,036	2,846
利息收入	六(二十四) ( 1,503 )	( 378 )
股利收入	六(二十四) ( 3,902 )	-
利息費用	六(二十八) 15,589	17,580
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款	( 37,938 )	( 80,053 )
應收帳款-關係人	( 18,660 )	3,550
其他應收款	24,590	( 133,120 )
其他應收款-關係人	8,187	( 19,341 )
存貨	30,161	207,833
預付款項	( 40,924 )	211,114
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款	70,150	544,498
應付帳款-關係人	251,121	249
其他應付款	16,090	( 16,471 )
其他應付款-關係人	( 58,141 )	( 92 )
其他流動負債	34,987	5,012
應計退休金負債	( 694 )	( 816 )
營運產生之現金流入	498,782	653,906
營業活動之淨現金流入	498,782	653,906
<b>投資活動之現金流量</b>		
處分以成本衡量之金融資產價款	六(七) 10,998	-
處分不動廠、廠房及設備之價款	六(九)(二十五) 2,801	6,087
收取股利	3,902	-
收取利息	1,503	378
購置不動廠、廠房及設備資產	六(三十一) ( 1,297 )	( 5,451 )
其他非流動資產減少(增加)	472	( 1,121 )
資金貸與子公司	( 88,215 )	-
應收付代採購原料款項	( 357,031 )	153,269
投資活動之淨現金(流出)流入	( 426,867 )	153,162
<b>籌資活動之現金流量</b>		
短期借款減少	( 852,000 )	( 309,655 )
支付利息	( 15,589 )	( 17,580 )
現金增資發行新股	六(十九) 537,600	-
其他非流動負債增加(減少)	109	( 1,566 )
籌資活動之淨現金流出	( 329,880 )	( 328,801 )
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 257,965 )	478,267
期初現金及約當現金餘額	584,854	106,587
期末現金及約當現金餘額	\$ 326,889	\$ 584,854

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉應光



經理人：劉應光



會計主管：鍾曉佩



京鼎精密科技股份有限公司  
(原名：晶鼎能源科技股份有限公司)  
個體財務報表附註  
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一) 京鼎精密科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 90 年 4 月 26 日成立，並依據「科學工業園區設置管理條例」之規定於民國 92 年 4 月核准在園區內投資籌設。本公司於民國 102 年 6 月經股東會決議公司更名為京鼎精密科技股份有限公司，並於同年 7 月辦妥變更登記。
- (二) 本公司主要營業項目為半導體設備次系統及系統整合、平面顯示器設備次系統及系統整合、奈米設備、LED 照明、LED 顯示產品及其他應用產品、光電、通訊晶圓材料及醫療器材之研究、開發、設計、製造及銷售等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 103 年 3 月 31 日經董事會通過發布。

三、新發布及修定準則及解釋之適用

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

- (二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

- (1) 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。
- (2) 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，可能影響本公司金融工具之會計處理。
- (3) 本公司尚未評估國際財務報導準則第 9 號之整體影響，惟經初步評估可能影響本公司持有分類為「備供出售金融資產」之工具，國際財務報導準則第 9 號規定僅於符合特定條件下之權益工具，得指定將其公允價值變動認列為其他綜合損益，且於該資產除列時不得將已認列之其他綜合損益轉列至當期損益。本公司於民國 102 年 1 至 12 月認列屬權益工具之損益\$449,785 於其他綜合損益。



(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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

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

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

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

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一)遵循聲明

1. 本個體財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。
2. 依上開編製準則編製民國 101 年 1 月 1 日(本公司轉換至國際財務報導準則日)個體資產負債表(以下稱「初始個體資產負債表」)時，本公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報表所報導之金額。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、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)如何影響本公司之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十四說明。

##### (二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報表係按歷史成本編製：
  - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
  - (2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。
  - (3)按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
  - (4)按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

##### (三)外幣換算

1. 本個體財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。
2. 外幣交易及餘額
  - (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
  - (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
  - (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目，屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
  - (4)所有兌換損益在損益表之「其他利益及損失」列報。

#### (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (五) 約當現金

1. 本公司個體現金流量表中，現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款、自取得日起三個月內到期之其他短期具高度流動性投資。
2. 約當現金係指短期並且具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。

#### (六) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

#### (七) 放款及應收款

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

## (八) 金融資產減損

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

#### (九) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

#### (十) 存貨

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

#### (十一) 待出售非流動資產及停業單位

當非流動資產之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

#### (十二) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過 50% 表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用



權益法處理，取得時依成本認列。

7. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
8. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
9. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
10. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
11. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
12. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
13. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

### (十三) 不動產、廠房及設備

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

法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限：

房屋及建築：25~35 年

機器設備：5~10 年

模具設備：1~5 年

其他設備：3~6 年

#### (十四) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 35 年。

#### (十五) 非金融資產減損

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

#### (十六) 借款

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

#### (十七) 應付帳款及票據

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

#### (十八) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (十九) 金融資產及負債之互抵

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

互抵，並於個體資產負債表中以淨額表達。

## (二十) 負債準備

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

## (二十一) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

### 2. 退休金

#### (1) 確定提撥計畫

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

#### (2) 確定福利計畫

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

B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。

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

### 3. 員工分紅及董監酬勞

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

## (二十二) 股份基礎給付-員工獎酬

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

## (二十三) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業個體）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

## (二十四) 收入認列

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

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

### (一) 會計政策採用之重要判斷

#### 收入認列

本公司依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品或提供勞務有關之重大風險與報酬，判斷本公司係為該項交易之委託人或代理人。當暴於銷售商品或提供勞務之重大風險與報酬時，為該項交易之委託人，以應收或已收之經濟效益總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

本公司對某些客戶之收入認列，經判斷符合下列委託人特性之指標，採總額認列收入：

- (1) 對提供商品或勞務負有主要責任
- (2) 承擔存貨風險
- (3) 承擔顧客之信用風險

### (二) 重要會計估計及假設

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：

#### 存貨之評價

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

## 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
零用金及庫存現金	\$ 810	\$ 559	\$ 533
支票存款及活期存款	236,649	526,215	106,054
定期存款	89,430	58,080	-
合計	<u>\$ 326,889</u>	<u>\$ 584,854</u>	<u>\$ 106,587</u>

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

2. 有關本公司將現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

### (二) 備供出售金融資產

項目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
興櫃公司股票	\$ 39,853	\$ -	\$ -
備供出售金融資產評價調整	449,785	-	-
合計	<u>\$ 489,638</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

民國 102 年 6 月 25 日本公司因持有之榮創能源股份有限公司於興櫃市場，掛牌，故將此投資標的由「以成本衡量之金融資產」重分類至「備供出售金融資產」。本公司於民國 102 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額為 \$449,785。

### (三) 應收票據及帳款淨額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 4,482	\$ 1,846	\$ 5,007
應收帳款	434,531	399,229	316,782
減：備抵呆帳	( 8,422)	( 8,422)	( 8,422)
	430,591	392,653	313,367
減：轉列待出售非流動資產	-	( 17,474)	-
	<u>\$ 430,591</u>	<u>\$ 375,179</u>	<u>\$ 313,367</u>

本公司並未持有任何的擔保品。

(四) 其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
代採購材料應收款	\$ 242,495	\$ 61,462	\$ -
應收代付款	5,454	12,690	2,268
其他	15,337	36,455	21,641
	<u>263,286</u>	<u>110,607</u>	<u>23,909</u>
減：備抵呆帳-其他應收款	( 14,872)	( 14,872)	( 14,872)
轉列待出售非流動資產	( 878)	( 1,293)	-
	<u>\$ 247,536</u>	<u>\$ 94,442</u>	<u>\$ 9,037</u>

(五) 存貨

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 10,991	(\$ 960)	\$ 10,031
在製品	40,471	-	40,471
製成品	108,097	( 32,059)	76,038
	<u>\$ 159,559</u>	<u>(\$ 33,019)</u>	<u>\$ 126,540</u>
101年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 294,616	(\$ 188,094)	\$ 106,522
在製品	18,420	( 17,614)	806
製成品	83,863	( 34,490)	49,373
	396,899	( 240,198)	156,701
轉列待出售非流動資產	( 253,494)	209,906	( 43,588)
	<u>\$ 143,405</u>	<u>(\$ 30,292)</u>	<u>\$ 113,113</u>
101年1月1日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 315,798	(\$ 49,186)	\$ 266,612
在製品	50,406	( 12,171)	38,235
製成品	90,668	( 30,981)	59,687
	<u>\$ 456,872</u>	<u>(\$ 92,338)</u>	<u>\$ 364,534</u>

當期認列之存貨相關損(益)：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
已出售存貨成本	\$ 1,984,106	\$ 2,587,889
存貨(回升利益)評價損失	( 168,664)	169,671
其他	38,515	20,937
	<u>1,853,957</u>	<u>2,778,497</u>
減：屬停業單位之銷貨成本淨影響數	80,607	( 951,940)
	<u>\$ 1,934,564</u>	<u>\$ 1,826,557</u>

本公司民國 102 年度因去化部分已提列跌價之存貨，故產生存貨回升利益。

(六) 預付款項

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
預付貨款	\$ 23,875	\$ 19,611	\$ 27,348
預付加工費	3,689	-	200,400
其他預付費用	1,190	1,799	4,776
	<u>\$ 28,754</u>	<u>\$ 21,410</u>	<u>\$ 232,524</u>

(七) 以成本衡量之金融資產

<u>項 目</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
非流動項目：			
榮創能源股份有限公司 股票	\$ -	\$ 160,000	\$ 160,000
累計減損-以成本衡量之 金融資產	-	( 119,142)	( 119,142)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,858</u>	<u>\$ 40,858</u>

1. 本公司持有上開股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 民國 102 年度因處分以成本衡量之金融資產而認列處分利益計 \$9,993 (表列「其他利益及損失」)。
3. 民國 102 年 6 月 25 日榮創能源股份有限公司於興櫃市場掛牌，故將此投資標的由「以成本衡量之金融資產」重分類至「備供出售金融資產」。
4. 本公司民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。



(八) 採用權益法之投資

被投資公司	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	\$ 216,540	\$ 241,611	\$ 461,195
FOXSEMICON LLC.	9,697	8,092	8,617
FITI-CBC CO., LTD.	4,941	5,676	5,575
	<u>\$ 231,178</u>	<u>\$ 255,379</u>	<u>\$ 475,387</u>

當期採用權益法之投資損益份額：

被投資公司	102年度	101年度
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	(\$ 143,324)	(\$ 255,708)
FOXSEMICON LLC.	1,383	( 175)
FITI-CBC CO., LTD.	162	965
	( 141,779)	( 254,918)
減：屬停業單位之投資損失	153,832	333,510
	<u>\$ 12,053</u>	<u>\$ 78,592</u>

1. 子公司

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

2. 關聯企業

本公司主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	資產	負債	收入	損益	持股比例
102年12月31日	<u>\$ 15,625</u>	<u>\$ 5,479</u>	<u>\$ 74,413</u>	<u>\$ 331</u>	49%
101年12月31日	<u>\$ 20,047</u>	<u>\$ 8,391</u>	<u>\$ 98,904</u>	<u>\$ 1,983</u>	49%
101年1月1日	<u>\$ 15,032</u>	<u>\$ 3,585</u>			49%

(九) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	其他	合計
102年1月1日				
成本	\$ 185,586	\$ 135,213	\$ 165,858	\$ 486,657
累計折舊	( 42,802)	( 111,439)	( 152,008)	( 306,249)
	142,784	23,774	13,850	180,408
轉列待出售非 流動資產	-	( 3,299)	( 2,498)	( 5,797)
	<u>\$ 142,784</u>	<u>\$ 20,475</u>	<u>\$ 11,352</u>	<u>\$ 174,611</u>
102年度				
1月1日	\$ 142,784	\$ 23,774	\$ 13,850	\$ 180,408
增添	95	-	488	583
移轉	( 11,916)	-	( 499)	( 12,415)
處分	-	( 2,683)	( 1,154)	( 3,837)
折舊費用	( 5,787)	( 15,897)	( 9,340)	( 31,024)
12月31日	<u>\$ 125,176</u>	<u>\$ 5,194</u>	<u>\$ 3,345</u>	<u>\$ 133,715</u>
102年12月31日				
成本	\$ 168,977	\$ 127,331	\$ 156,283	\$ 452,591
累計折舊	( 43,801)	( 122,137)	( 152,938)	( 318,876)
	<u>\$ 125,176</u>	<u>\$ 5,194</u>	<u>\$ 3,345</u>	<u>\$ 133,715</u>
	房屋及建築	機器設備	其他	合計
101年1月1日				
成本	\$ 192,836	\$ 145,237	\$ 177,916	\$ 515,989
累計折舊	( 42,072)	( 97,660)	( 150,983)	( 290,715)
	<u>\$ 150,764</u>	<u>\$ 47,577</u>	<u>\$ 26,933</u>	<u>\$ 225,274</u>
101年度				
1月1日	\$ 150,764	\$ 47,577	\$ 26,933	\$ 225,274
增添	-	402	5,863	6,265
處分	-	( 3,069)	( 5,864)	( 8,933)
移轉	( 7,250)	300	6,950	-
折舊費用	( 730)	( 21,436)	( 20,032)	( 42,198)
12月31日	<u>\$ 142,784</u>	<u>\$ 23,774</u>	<u>\$ 13,850</u>	<u>\$ 180,408</u>
101年12月31日				
成本	\$ 185,586	\$ 135,213	\$ 165,858	\$ 486,657
累計折舊	( 42,802)	( 111,439)	( 152,008)	( 306,249)
	142,784	23,774	13,850	180,408
轉列待出售非 流動資產	-	( 3,299)	( 2,498)	( 5,797)
	<u>\$ 142,784</u>	<u>\$ 20,475</u>	<u>\$ 11,352</u>	<u>\$ 174,611</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十) 投資性不動產

	房屋及建築	
	102年	101年
1月1日		
成本	\$ 83,109	\$ 83,109
累計折舊	( 19,167)	( 16,784)
	<u>\$ 63,942</u>	<u>\$ 66,325</u>
1月1日	\$ 63,942	\$ 66,325
轉入	11,916	-
折舊費用	( 1,918)	( 2,383)
12月31日	<u>\$ 73,940</u>	<u>\$ 63,942</u>
12月31日		
成本	\$ 99,812	\$ 83,109
累計折舊	( 25,872)	( 19,167)
	<u>\$ 73,940</u>	<u>\$ 63,942</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	102年度	101年度
投資性不動產之租金收入	\$ 11,990	\$ 8,545
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 1,918</u>	<u>\$ 2,383</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之公允價值分別為 \$206,340、\$157,145 及 \$115,278，本公司係採用比較法之評價結果。

3. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十一) 其他非流動資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他金融資產-非流動	\$ 1,717	\$ 1,710	\$ 1,678
存出保證金	2,329	2,320	2,384
其他	865	1,888	1,780
	4,911	5,918	5,842
減：轉列待出售非流動 資產	( 1,969)	-	-
	<u>\$ 2,942</u>	<u>\$ 5,918</u>	<u>\$ 5,842</u>

(十二) 待出售非流動資產及停業單位

1. 本公司於民國 101 年 8 月經董事會決議通過停止先進光電事業單位之營業。與該單位相關之資產及負債已轉列為待出售處分群組。

2. 停業單位之現金流量資訊如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
營業活動現金流量	\$ 176,874	\$ 364,521
投資活動現金流量	2,604	4,705
總現金流量	<u>\$ 179,478</u>	<u>\$ 369,226</u>

3. 分類為待出售處分群組之資產：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
應收帳款	\$ -	\$ 17,474
應收帳款-關係人	-	4,509
其他應收款	878	1,293
其他應收款-關係人	4,961	20,593
存貨	-	43,588
不動產、廠房及設備	-	5,797
其他非流動資產	1,969	-
總計	<u>\$ 7,808</u>	<u>\$ 93,254</u>

4. 分類為待出售處分群組之負債：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
應付帳款	\$ 425,136	\$ 421,392
其他應付款	293	2,592
其他流動負債	23,469	12
總計	<u>\$ 448,898</u>	<u>\$ 423,996</u>

5. 停業單位經營結果，以及資產或待處分群組重新衡量認列結果之分析如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
營業收入淨額	\$ 167	\$ 790,276
營業成本		
已出售存貨成本	( 91,765)	( 789,396)
存貨回升利益(評價損失)	172,372	( 162,544)
營業費用	( 25)	( 103,347)
營業外收入及支出合計	( 163,102)	( 327,408)
停業單位稅前淨損	( 82,353)	( 592,419)
所得稅(費用)利益	-	-
停業單位稅後淨損	<u>(\$ 82,353)</u>	<u>(\$ 592,419)</u>

(十三) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 150,000</u>	1.7%~1.74%	無

借款性質	101年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 792,000	2%~2.2%	無
擔保借款	210,000	2.15%	不動產、廠房及設備
	<u>\$ 1,002,000</u>		
借款性質	101年1月1日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 806,000	1.99%~2.37%	無
擔保借款	350,000	1.93%	不動產、廠房及設備
購料貸款	155,655	1.70%~2.6%	無
	<u>\$ 1,311,655</u>		

1. 短期借款提供擔保情形請參閱附註八。

2. 本公司未動用借款額度明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
一年內到期	\$ 1,390,000	\$ 733,000	\$ 724,248
一年以上到期	-	200,000	-
	<u>\$ 1,390,000</u>	<u>\$ 933,000</u>	<u>\$ 724,248</u>

#### (十四) 其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付代購材料款	\$ 286,740	\$ 17,717	\$ -
應付薪資及獎金	30,476	27,943	29,158
應付加工費	7,834	-	2,713
其他	11,571	6,562	17,436
	<u>336,621</u>	<u>52,222</u>	<u>49,307</u>
減：轉列與待出售非流動資產直接相關之負債	( 293)	( 2,592)	-
	<u>\$ 336,328</u>	<u>\$ 49,630</u>	<u>\$ 49,307</u>

#### (十五) 其他流動負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
預收款項	\$ 29,584	\$ 8,378	\$ -
負債準備	14,356	4,445	3,846
其他	5,954	2,084	6,498
	<u>49,894</u>	<u>14,907</u>	<u>10,344</u>
減：轉列與待出售非流動資產直接相關之負債	( 23,469)	( 12)	-
	<u>\$ 26,425</u>	<u>\$ 14,895</u>	<u>\$ 10,344</u>

本公司之保固負債準備主係與 LED 及半導體設備產品之銷售相關，保固

負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。

(十六) 退休金

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利	\$ 32,576	\$ 32,532	\$ 28,226
義務現值			
計畫資產公允價值	( 26,432)	( 25,111)	( 23,853)
認列於資產負債表之淨負債			
表列「其他非流動負債」	\$ 6,144	\$ 7,421	\$ 4,373

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	102年	101年
1月1日確定福利義務現值	\$ 32,532	\$ 28,226
當期服務成本	200	159
利息成本	488	494
精算損(益)	( 644)	3,653
12月31日確定福利義務現值	\$ 32,576	\$ 32,532

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	102年	101年
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 25,111	\$ 23,853
計畫資產預期報酬	377	417
精算損失	( 61)	( 211)
雇主之提撥金	1,005	1,052
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 26,432	\$ 25,111

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 200	\$ 159
利息成本	488	494
計畫資產預期報酬	( 377)	( 417)
當期退休金(利益)成本	\$ 311	\$ 236

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	102年度	101年度
銷貨成本	\$ 134	\$ 94
推銷費用	43	31
管理費用	75	54
研發費用	59	57
	<u>\$ 311</u>	<u>\$ 236</u>

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
本期認列	\$ 583	(\$ 3,864)
累積金額	(\$ 3,281)	(\$ 3,864)

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

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

民國102年度及101年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為\$316及\$206。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年度	101年度	100年
折現率	<u>2.00%</u>	<u>1.50%</u>	<u>1.75%</u>
未來薪資增加率	<u>3.50%</u>	<u>3.50%</u>	<u>3.50%</u>
計畫資產預期長期報酬率	<u>2.00%</u>	<u>1.50%</u>	<u>1.75%</u>

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 32,576	\$ 32,532
計畫資產公允價值	( 26,432)	( 25,111)
計畫剩餘(短絀)	\$ 6,144	\$ 7,421
計畫負債之經驗調整	\$ 1,924	\$ 2,102
計畫資產之經驗調整	(\$ 61)	(\$ 211)

(10)本集團於民國102年12月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,005。

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就

員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國102年度及101年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$5,846及\$4,211。

#### (十七) 股份基礎給付

1. 民國102年度本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	102.09.16	5,425	不適用	立即既得

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

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約價格 (元)	預期波動率(%)	預期存續期間 (年)	預期股利率(%)	無風險利率(%)	每單位 公允價值
現金增資保留員工認購	102.09.16	7.04~ 7.74	14	48.19%	0.16年	-	0.56%	-

#### (十八) 其他非流動負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應計退休金負債	\$ 6,144	\$ 7,421	\$ 4,373
其他	441	332	1,898
	<u>\$ 6,585</u>	<u>\$ 7,753</u>	<u>\$ 6,271</u>

#### (十九) 股本

1. 截至民國102年12月31日止，本公司登記之資本總額為\$1,500,000（含員工認股權憑證8,500仟股），核准發行流通在外普通股為60,000仟股，每股面額10元，實收資本額為\$600,000。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	102年 股數(仟股)	101年 股數(仟股)
1月1日	108,000	108,000
減資彌補虧損	( 86,400)	-
現金增資	38,400	-
12月31日	<u>60,000</u>	<u>108,000</u>

2. 本公司於民國102年6月經股東會決議，依公司法第一百六十八條之一規定辦理減資彌補虧損及增資，減資比例為80%，減資股數為86,400



仟股，每股面額 10 元，減資金額 \$864,000；現金增資股數為 38,400 仟股，以每股新台幣 14 元溢價發行，並訂民國 102 年 11 月 19 日為增資基準日，本公司業於民國 102 年 11 月 28 日完成變更登記。

#### (二十) 資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
2. 本公司於民國 103 年 3 月 31 日經董事會決議通過民國 102 年度盈虧撥補案，擬以資本公積-普通股溢價 \$271,600 彌補累積虧損。前述盈虧撥補案截至民國 103 年 3 月 31 日止，尚未經股東會決議。

#### (二十一) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積。法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
2. 依本公司章程規定，本公司年度決算純益，依下列順序分派之：
  - (1) 撥補虧損。
  - (2) 提列百分之十為法定盈餘公積。
  - (3) 其他依法令規定提列特別盈餘公積。
  - (4) 員工分紅為百分之八，員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，相關辦法授權董事會制定之。
  - (5) 其餘由董事會依本條第二項股利政策，擬定盈餘分派議案，董監事酬勞為千分之一，餘為股東紅利。

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求，就當年度所分配之股利中，以不超過三分之二發放股票股利。惟此項股票股利發放比率得視當年度實際獲利及資金狀況，由董事會擬具分配方案後，經股東會決議後調整之。

3. 本公司於民國 102 年及 101 年 6 月經股東會決議通過民國 101 年及 100 年度虧損撥補案。民國 101 年度虧損撥補情形與本公司民國 102 年 4 月之董事會提議並無差異。因民國 101 年及 100 年度為累積虧損，故未分派員工紅利及董監酬勞，相關議案請參閱台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」。

(二十二) 其他權益項目

	<u>備供出售投資</u>	<u>外幣換算調整數</u>	<u>總計</u>
102年1月1日	\$ -	\$ 102,766	\$ 102,766
金融商品未實現損益：			
- 評價調整	449,785	-	449,785
- 評價調整之稅額	( 53,914)	-	( 53,914)
外幣換算差異數：			
- 集團	-	19,086	19,086
- 關聯企業	-	( 897)	( 897)
102年12月31日	<u>\$ 395,871</u>	<u>\$ 120,955</u>	<u>\$ 516,826</u>
	<u>備供出售投資</u>	<u>外幣換算調整數</u>	<u>總計</u>
101年1月1日	\$ -	\$ 115,027	\$ 115,027
外幣換算差異數：			
- 集團	-	( 11,397)	( 11,397)
- 關聯企業	-	( 864)	( 864)
101年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 102,766</u>	<u>\$ 102,766</u>

(二十三) 營業收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
營業收入	\$ 2,175,515	\$ 2,856,079
減：屬停業單位之銷貨收入	( 167)	( 790,276)
合計	<u>\$ 2,175,348</u>	<u>\$ 2,065,803</u>

(二十四) 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
租金收入	\$ 11,990	\$ 8,545
股利收入	3,902	-
利息收入	1,503	378
其他收入	<u>15,262</u>	<u>3,871</u>
	32,657	12,794
減：屬停業單位之其他收入	( 472)	( 5,548)
	<u>\$ 32,185</u>	<u>\$ 7,246</u>

(二十五) 其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 20,064	\$ 40,265
處分投資利益	9,993	-
處分不動產、廠房及設備 損失	( 1,036)	( 2,846)
其他	( 1,884)	( 3,684)
	<u>27,137</u>	<u>33,735</u>
減：屬停業單位之其他利益 及損失	9,742	( 554)
	<u>\$ 36,879</u>	<u>\$ 33,181</u>

(二十六) 費用性質之額外資訊

有關營業成本及營業費用額外揭露資訊如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
員工福利費用	\$ 139,208	\$ 131,555
不動產、廠房及設備折舊 費用	31,024	42,198
攤銷費用	1,034	1,045
	<u>\$ 171,266</u>	<u>\$ 174,798</u>

上開金額係包含停業單位之營業成本及營業費用。

(二十七) 員工福利費用

<u>性質別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資費用	\$ 123,548	\$ 116,313
勞健保費用	9,285	9,200
退休金費用	6,157	4,447
其他用人費用	218	1,595
	<u>\$ 139,208</u>	<u>\$ 131,555</u>

上開金額係包含停業單位之員工福利費用。

(二十八) 財務成本

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息費用： 銀行借款	<u>\$ 15,589</u>	<u>\$ 17,580</u>

## (二十九) 所得稅

### 1. 所得稅費用

#### (1) 所得稅費用組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
以前年度所得稅高低估	-	20
當期所得稅總額	-	20
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	-	(61)
所得稅利益	\$ -	(\$ 41)

#### (2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102年度	101年度
備供出售金融資產公允價值變動	(\$ 53,914)	\$ -
確定福利義務之精算損益	(99)	657
	(\$ 54,013)	\$ 657

### 2. 所得稅費用與會計利潤關係

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算之	\$ 9,280	(\$ 56,069)
按稅法規定剔除項目之所得	16,233	-
以前年度所得稅高低估數	-	20
遞延所得稅高估數	(25,513)	56,008
所得稅利益	\$ -	(\$ 41)

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

	102年度			
	認列於其他			
	1月1日	認列於損益	綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅負債：				
應計退休金負債	\$ 821	\$ -	\$ 99	\$ 920
金融商品未實現利益	-	-	53,914	53,914
合計	\$ 821	\$ -	\$ 54,013	\$ 54,834

101年度

	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅負債：				
應計退休金負債	\$1,539	(\$ 61)	(\$ 657)	\$ 821

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

102年12月31日

抵減項目	未認列遞延		
	尚未抵減餘額	所得稅資產部分	最後抵減年度
投資新興重要策略產業	\$ 16,000	\$ 16,000	103年
投資貧瘠地區	5,479	5,479	104年

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

102年12月31日

發生年度	申報數/核定數	未認列遞延		
		尚未抵減金額	所得稅資產部分	最後扣抵年度
97年	核定數	\$ 176,502	\$ 176,502	107年
98年	核定數	278,203	278,203	108年
100年	申報數	137,654	137,654	110年

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	\$ 1,193,213	\$ 1,488,409	\$ 1,085,712

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

8. 本公司帳載待彌補虧損均係歸屬於民國 87 年度以後之累計虧損。

9. 本公司股東可扣抵稅額帳戶相關資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 17,215	\$ 16,725	\$ 16,717

因本公司民國 102 年度為累積虧損無可供分配盈餘，故無股東稅額扣抵比率。

(三十) 每股盈餘(虧損)

	102年1月1日至12月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (虧損)(元)
<u>基本每股盈餘(虧損)</u>			
繼續營業單位本期淨利	\$ 125,224	<u>26,124</u>	\$ 4.79
停業單位之本期淨損	( 82,353)	<u>26,124</u>	( 3.15)
本期淨利	<u>\$ 42,871</u>		<u>\$ 1.64</u>
<u>101年1月1日至12月31日</u>			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (虧損)(元)
<u>基本每股盈餘(虧損)</u>			
繼續營業單位本期淨利	\$ 203,411	<u>21,600</u>	\$ 9.42
停業單位之本期淨損	( 592,419)	<u>21,600</u>	( 27.43)
本期淨損	<u>(\$ 389,008)</u>		<u>(\$ 18.01)</u>

(三十一) 非現金交易

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	102年度	101年度
購置固定資產	\$ 583	\$ 6,265
加：期初應付設備款	814	-
減：期末應付設備款	( 100)	( 814)
本期支付現金	<u>\$ 1,297</u>	<u>\$ 5,451</u>

2. 不影響現金流量之投資活動：

	102年度	101年度
轉列待出售非流動資產	<u>\$ 2,351</u>	<u>\$ 93,254</u>
轉列待出售非流動資產直接相關之負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 423,996</u>

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	102年度	101年度
商品銷售：		
- 對本公司有重大影響集團	\$ 79,511	\$ 24,266
- 其他關係人	<u>54,952</u>	<u>18,165</u>
	134,463	\$ 42,431
減：屬停業單位之銷貨	( 2,572)	( 27,590)
	<u>\$ 131,891</u>	<u>\$ 14,841</u>

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

## 2. 進貨

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
商品購買：		
- 子公司	\$ 1,292,485	\$ 438,622
- 對本公司有重大影響集團	-	7,763
- 其他關係人	<u>72</u>	<u>-</u>
	1,292,557	446,385
減：屬停業單位之進貨	<u>-</u>	<u>(103)</u>
	<u>\$ 1,292,557</u>	<u>\$ 446,282</u>

商品係按一般商業條款和條件向關聯企業購買。

## 3. 委託加工

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 696,979</u>

本公司委託大陸加工公司製造，並由本公司提供部分原料及半成品，待大陸加工公司加工後購回製成品。購入成品價款中屬於本公司所銷售原料及半成品之金額不視為進銷貨，其差額以加工費列示。

## 4. 倉儲處理費

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	<u>\$ 59,352</u>	<u>\$ 59,960</u>

本公司部份產品係委由 FOXSEMICON LLC. 代為處理其物流作業，倉儲管理費係每月按 FOXSEMICON LLC. 代處理物流作業實際所發生之租金、管理服務費及運費等相關費用計算。

## 5. 應收帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收關係人款項：			
- 對本公司有重大影響集團	\$ 16,575	\$ 14,740	\$ 26,937
- 其他關係人	<u>28,673</u>	<u>11,848</u>	<u>3,201</u>
	45,248	26,588	30,138
減：轉列其他應收款	<u>(7,909)</u>	<u>(10,231)</u>	<u>(26,549)</u>
	37,339	16,357	3,589
減：轉列待出售非流動資產	<u>-</u>	<u>(4,509)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 37,339</u>	<u>\$ 11,848</u>	<u>\$ 3,589</u>

應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後 30~90 天到期。部分應收帳款因逾期三個月以上業依淨額轉列其他應收款。

#### 6. 其他應收關係人款項

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
其他應收關係人款項：			
- 子公司	\$ 496,357	\$ 126,083	\$ 242,051
- 對本公司有重大影響集團	8,103	10,904	25,062
- 其他關係人	<u>9,409</u>	<u>50</u>	<u>8,201</u>
	513,869	137,037	275,314
減：轉列待出售非流動資產	( <u>4,961</u> )	( <u>20,593</u> )	<u>-</u>
	<u>\$ 508,908</u>	<u>\$ 116,444</u>	<u>\$ 275,314</u>

上述對子公司之應收款係應收代採購原料款，民國 102 及 101 年度代採購金額分別為 \$861,826 及 \$369,733。其他應收關係人款項主係各項代墊費用及逾期應收帳款。

#### 7. 應付帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應付關係人款項：			
- 子公司	\$ 255,793	\$ 3,637	\$ -
- 對本公司有重大影響集團	<u>-</u>	<u>1,035</u>	<u>4,423</u>
	<u>\$ 255,793</u>	<u>\$ 4,672</u>	<u>\$ 4,423</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後 30~90 天到期。

#### 8. 其他應付關係人款項

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
其他應付關係人款項：			
- 子公司	\$ 4,374	\$ 57,679	\$ 57,767
- 對本公司有重大影響集團	39,225	44,225	44,229
- 其他關係人	<u>164</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 43,763</u>	<u>\$ 101,904</u>	<u>\$ 101,996</u>

係預收專案款因專案未完結而轉列其他應付款、加工費及代墊費用等。

#### 9. 預收關係人款項(表列「其他流動負債」)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
預收關係人款項：			
- 對本公司有重大影響集團	\$ 2,741	\$ -	\$ -
- 其他關係人	<u>10,782</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	13,523	-	-
減：轉列與待出售非流動資產直接相關之負債	( <u>6,998</u> )	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>



## 10. 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
租金收入：		
- 對本公司有重大影響集團	\$ 2,492	\$ 3,049
- 其他關係人	<u>10,086</u>	<u>283</u>
	<u>\$ 12,578</u>	<u>\$ 3,332</u>

本公司出租廠房予關係人，價格由雙方議定，本公司依合約每月向關係人收取租金。

## 11. 財產交易

		<u>101年度</u>		
<u>交易對象</u>	<u>財產交易種類</u>	<u>出售價款</u>	<u>處分利益</u>	<u>期末應收款</u>
- 對本公司有重大影響集團	出售固定資產	\$ 80	\$ -	\$ 84
- 其他關係人	出售固定資產	<u>5,658</u>	<u>16</u>	<u>5,662</u>
		<u>\$ 5,738</u>	<u>\$ 16</u>	<u>\$ 5,746</u>

## 12. 資金貸與關係人

### (1) 應收關係人款項

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
子公司	<u>\$ 89,596</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

### (2) 利息收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	<u>\$ 166</u>	<u>\$ -</u>

對子公司之資金貸與條件為款項貸與後一年內按月償還，民國 102 年度之利息分別按年利率 1.36% 收取。

## 13. 主要管理階層薪酬資訊

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資及其他短期員工福利	<u>\$ 9,298</u>	<u>\$ 15,535</u>

## 八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

<u>資產明細</u>	<u>擔保性質</u>	<u>帳面價值</u>		
		<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
海關保證金(表列「其他非流動資產」)	定期存款	\$ 1,717	\$ 1,710	\$ 1,678
不動產、廠房及設備	短期借款(註)	125,176	147,773	159,141
投資性不動產	"	<u>73,940</u>	<u>63,942</u>	<u>66,325</u>
		<u>\$ 200,833</u>	<u>\$ 213,425</u>	<u>\$ 227,144</u>

註：民國 102 年 12 月 31 日係為短期借款未動用額度之擔保。

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

本公司除已提列之負債準備者外，並不預期或有負債會產生任何重大負債。

### (二)承諾事項

#### 1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不動產、廠房及設備	\$ -	\$ 2,961	\$ 3,327

#### 2. 營業租賃協議

本公司已簽約之廠房、辦公室及竹南科學工業園區土地租賃合約，依合約規定，於未來尚應給付之租金支出金額如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不超過1年	\$ 3,781	\$ 2,897	\$ 2,897
超過1年但不超過5年	15,124	11,588	11,588
超過5年	34,034	28,972	31,869
	<u>\$ 52,939</u>	<u>\$ 43,457</u>	<u>\$ 46,354</u>

## 十、重大之災害損失

無此事項。

## 十一、重大之期後事項

除附註六(二十)外，無其他重大期後事項。

## 十二、其他

### (一)資本風險管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司將減資彌補虧損，並發行新股降低債務，以調整至最適資本結構。

### (二)金融商品

#### 1. 金融工具公允價值資訊

	<u>102年12月31日</u>	
	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
金融資產：		
公允價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 1,640,859	\$ 1,640,859
備供出售金融資產	489,638	489,638
合計	<u>\$ 2,130,497</u>	<u>\$ 2,130,497</u>

		101年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融資產：			
公允價值與帳面價值相等之金融資產	\$	1,188,513	\$ 1,188,513
		101年1月1日	
		帳面金額	公允價值
金融資產：			
公允價值與帳面價值相等之金融資產	\$	707,894	\$ 707,894
		102年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融負債：			
公允價值與帳面價值相等之金融負債	\$	1,089,062	\$ 1,089,062
		101年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融負債：			
公允價值與帳面價值相等之金融負債	\$	1,394,978	\$ 1,394,978
		101年1月1日	
		帳面金額	公允價值
金融負債：			
公允價值與帳面價值相等之金融負債	\$	1,581,453	\$ 1,581,453

公允價值與帳面價值相等之金融資產包含現金及約當現金、備供出售金融資產、應收帳款(含關係人)及其他應收款(含關係人)；公允價值與帳面價值相等之金融負債包含短期借款、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)。

## 2. 財務風險管理政策

### (1) 風險種類

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

### (2) 管理目標

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

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

##### A. 性質

本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自己認列之資產與負債。

##### B. 管理

本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司內各公司應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。

##### C. 程度

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人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日					
		帳面金額	敏感度分析		
		(新台幣)	變動幅度	損益影響	
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率			
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 40,217	29.81	\$1,198,869	1%	\$ 11,989
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 7,589	29.81	\$ 226,228		
日幣：新台幣	17,403	0.28	4,873		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 41,817	29.81	\$1,246,565	1%	\$ 12,466

101年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 24,573	29.04	\$ 713,600	1%	\$ 7,136
<u>非貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 8,599	29.04	\$ 249,715		
日幣:新台幣	16,873	0.34	5,737		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 21,705	29.04	\$ 630,313	1%	\$ 6,303

101年1月1日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 11,908	30.28	\$ 360,574	1%	\$ 3,606
<u>非貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 17,836	30.28	\$ 540,074		
日幣:新台幣	14,272	0.39	5,566		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 8,591	30.28	\$ 260,135	1%	\$ 2,601

#### 價格風險

##### A. 性質

本公司主要長期投資於國內未上市櫃之權益工具，在帳上列計為備供出售及以成本衡量之金融資產投資，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。

##### B. 程度

若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 102 年度對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益增加或減少 \$4,896。

#### 利率風險

本公司之利率風險來自短期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。

依模擬之執行結果，利率變動 1 碼對民國 102 及 101 年度稅後淨利之最大影響將分別增加或減少 \$375 及 \$2,505。此等模擬定期進行，以確認可能之最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(2) 信用風險

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。

A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。

B. 於民國 102 及 101 年 1 月至 12 月，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C. 本公司已逾期但未減損之應收帳款及其他應收款(含關係人)之帳齡分析如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
30天內	\$ 216,971	\$ 185,490	\$ 45,934
31-90天	113,737	28,320	4,543
91-180天	69,597	48,851	9,215
180天以上	72,198	6,043	7,961
	<u>\$ 472,503</u>	<u>\$ 268,704</u>	<u>\$ 67,653</u>

D. 已減損應收帳款及其他應收款(含關係人)備抵呆帳之變動分析：

(1) 於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司已減損之應收帳款金額分別為 \$ 23,294、\$23,294 及 \$23,294。

(2) 個別評估已減損金融資產之備抵呆帳變動分析：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日	\$ 23,294	\$ 23,294
本期提列(迴轉)減損損失	-	-
12月31日	<u>\$ 23,294</u>	<u>\$ 23,294</u>

E. 本公司之應收帳款及其他應收款(含關係人)屬未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
群組1	\$ 811,392	\$ 370,990	\$ 489,391
群組2	17,168	-	28,822
群組3	-	7,580	15,441
群組4	18,746	254	-
	<u>\$ 847,306</u>	<u>\$ 378,824</u>	<u>\$ 533,654</u>

群組 1：標普、惠譽或穆迪評級為 A 級或無外部機構評級，依本

公司授信標準評等為 A 級者。

群組 2：標普或惠譽評級為 BBB 級，或穆迪評級為 Baa 級或無外部機構評級，依本公司授信標準評等為 B 或 C。

群組 3：標普或惠譽評級為 BB+ 級及以下或穆迪評級為 Ba1 級及以下。

群組 4：無外部機構評級，依本公司授信標準評等非 A、B、C 的客戶。

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

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。

B. 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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

102年12月31日	3個月以下	3個月至至6個月內	6個月至1年內
短期借款	\$ 100,000	\$ 50,000	\$ -
應付帳款	545,433	185,760	252,914
其他應付款	349,935	15,866	14,583

非衍生金融負債：

101年12月31日	3個月以下	3個月至至6個月內	6個月至1年內
短期借款	\$ 700,000	\$ 302,000	\$ -
應付帳款	577,146	24,110	61,580
其他應付款	103,023	51,002	101

非衍生金融負債：

101年1月1日	3個月以下	3個月至至6個月內	6個月至1年內
短期借款	\$ 989,800	\$ 295,855	\$ 26,000
應付帳款	106,905	288	11,302
其他應付款	91,306	46,620	13,377

### (三)公允價值估計

以下為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。本公司持有該等工具主要係為權益工具，該等金融資產之公允價值主要係引用來自證券交易所、櫃檯買賣中心或監管機構之市場實際報價資料，其分類為「透過損益按公允價值衡量之金融資產」或「備供出售金融資產」。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產及餘額為 \$489,638，屬第一等級評價之金融工具。民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日無此情形。



十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

(有關被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司會計師查核之財務報告編製，且下列與子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	往來金額	擔保品名稱	價值	有短期融通資金必要之原因		對個別對象資金貸與總額	備註	
													金額	幣別			
0	京鼎精密科技股份有限公司	富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	其他應收	關係人	\$89,430	\$89,430	\$89,430	1.36%	短期資金融通	\$	無	\$	-	營運所需	\$277,393	\$ 443,828	註1.2

註 1：本公司資金貸與他人之總額以本公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表淨值之 50% 為限，其中因短期融通資金必要之貸與總額以本公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表淨值之 40% 為限。

註 2：因短期融通資金必要之個別對象限額，以不超過上述淨值之 25% 為限。

2. 為他人背書保證：無此情形。

3. 期末持有有價證券(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			備註
				股數	帳面金額	持股比例	
京鼎精密科技股份有限公司	原創能源科技股份有限公司普通股	無	備供出售金融資產—非流動	7,803,000	489,638	6	489,638

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

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨交易達新台幣一億元或實收資本額達百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易		授信期間	單價	與一般供應商價格相近	佔總應收(付)票據	備註
			進(銷)貨金額	金額					
京鼎精密科技股份有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	子公司	進貨	1,291,046	76 天	發票日後30天	與一般供應商價格相近	無重大差異 (\$ 255,647)	(26)
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	聯屬公司	銷貨	1,269,031	74 天	發票日後30天	單一銷貨對象比較基礎	無重大差異	329,359

註：相對之關係人交易不予揭露。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

應收關係人	應收關係人	關係	交易對象名稱		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人	應收關係人
			應收款項之公司	交易對象名稱		金額	處理方式		
京鼎精密科技股份有限公司	富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	子公司	富士邁半導體精密工業(上海)有限公司		不適用	\$ 275,015	期後收款	\$ 89,839	\$ -
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	聯屬公司			6.60	-	-	305,323	-
SUCCESS PRAISE CORPORATION	京鼎精密科技股份有限公司	最終母公司			9.99	78,008	期後收款	10,205	-

註：係代為採購原材料之應收貨款及資金融通款項。

9. 從事衍生性商品交易資訊：無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號	(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率(註4)	
					交易科目	金額(註3)		交易條件
0		京鼎精密科技股份有限公司	富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	(1)	其他應收款	\$ 582,734	發票日後30天	18
0		京鼎精密科技股份有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	(1)	進貨	1,291,046	發票日後30天	52
0		京鼎精密科技股份有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	(1)	應付帳款	255,647	發票日後30天	8
1		富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	(3)	應收帳款	329,359	發票日後30天	10
1		富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	SUCCESS PRAISE CORPORATION	(3)	銷貨	1,269,031	發票日後30天	51

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開始編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：(1) 母公司對子公司。(2) 子公司對母公司。(3) 子公司對子公司。

註3：僅揭露金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上之關係人交易，另相對之關係人交易不予揭露。

註4：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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。惟上述關係人交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊

(下列本公司與合併子公司間之交易事項，業已於編製合併報表時沖銷，以下揭露資訊係供參考。)  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊如下(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	本期認列之投資損益	備註
				本期末	上期末	股數	比率			
京鼎精密科技股份有限公司	FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	薩摩亞	從事轉投資及控股事務	\$ 455,320	\$ 455,320	13,697,372	100	\$ 216,540	(\$ 143,324)	
京鼎精密科技股份有限公司	FOXSEMICON LLC.	美國	從事進出口物流事務	1,751	1,751	50,000	100	9,697	1,383	
京鼎精密科技股份有限公司	FITI-CBC CO., LTD	日本	從事進出口物流事務	5,693	5,693	294	49	4,941	331	162
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	MINDTECH CORPORATION	薩摩亞	從事轉投資及控股事務	357,720	357,720	12,000,000	100	405,995	( 136,688)	( 136,688)
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	SUCCESS PRIZE CORPORATION	薩摩亞	從事轉投資及控股事務	30	30	1	100	( 189,449)	5,235	5,235
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	SMART ADVANCE CORPORATION	薩摩亞	從事轉投資及控股事務	5,962	5,962	200,000	100	( 15)	( 12,454)	( 12,454)
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	LOYAL NEWS INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	從事轉投資及控股事務	103	103	1	100	-	584	584
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	EVER DYNAMIC CORPORATION	薩摩亞	從事轉投資及控股事務	30	30	1	100	2	-	-

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額 (註1)	投資方式 (註2)	本月初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收 回金額	本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本期認列 投資損益 (註3)	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益	備註
富士邁半導體精密工 業(上海)有限公司	電子專用設備、測 試儀器、工模具之 產銷業務	\$ 357,720	(1)	\$ 357,720	\$ -	\$ 357,720	100	(\$ 136,691)	\$ 405,993	\$ -	
常熟富士邁半導體精 密工業有限公司	LED相關元件產品 生產及加工	49,246	(2)	-	-	-	100	87,535	-	-	註4

2. 赴大陸地區投資限額

公司名稱	本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投資審 查委員會 核准投資金額	依經濟部投資審 查會規定赴大 陸地區投資限額(註5)
京鼎精密科技股份有限公司	\$ 357,720	\$ 402,256	\$ -

註 1：本表相關數字係以新台幣列示。涉及外幣者，則以財務報告之匯率換算為新台幣。

註 2：投資方式如下列示：

(1)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

(2)其他方式：係本公司採用權益法評價之子公司-富士邁半導體精密工業(上海)有限公司於民國 97 年度以自有資金人民幣 10,000 仟元直接投資。

註 3：本期認列投資損益係依同期間經會計師查核之財務報告認列。

註 4：常熟富士邁半導體精密工業有限公司於民國 102 年度註銷登記。

註 5：依據民國 97 年 8 月 29 日新修定「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，故無須設置投資限額。

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

本公司主要係透過 SUCCESS PRAISE CORPORATION 委託轉投資之大陸公司富士邁半導體精密工業(上海)有限公司提供進銷貨，該等交易已於合併報告中全數沖銷。本公司與大陸被投資公司所發生進銷貨及應收付款項之重大交易事項，請參閱附註十三(一)7。

#### 十四、首次採用 IFRSs

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

##### (一) 所選擇之豁免項目

###### 1. 企業個體

本公司對發生於轉換至國際財務報導準則日（以下簡稱轉換日）前之企業個體，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業個體」。此豁免亦適用於本公司過去取得之投資關聯企業。

###### 2. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

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

###### 1. 會計估計

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

###### 2. 金融資產之除列

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

##### (三) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。本公司之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日 個體 權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<b>流動資產</b>				
現金及約當現金	\$ 106,587	\$ -	\$ 106,587	
應收帳款(含關係人)	316,956	-	316,956	
其他應收款(含關係人)	284,351	-	284,351	
存貨	364,534	-	364,534	
預付款項	232,524	-	232,524	
流動資產合計	<u>1,304,952</u>	<u>-</u>	<u>1,304,952</u>	
<b>非流動資產</b>				
以成本衡量之金融資產 — 非流動	40,858	-	40,858	
採用權益法之投資	475,387	-	475,387	
不動產、廠房及設備	221,861	3,413	225,274	(2)
投資性不動產	-	66,325	66,325	(2)
其他非流動資產	75,580	(69,738)	5,842	(2)
非流動資產合計	<u>813,686</u>	<u>-</u>	<u>813,686</u>	
資產總計	<u>\$ 2,118,638</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,118,638</u>	
<b>流動負債</b>				
短期借款	\$ 1,311,655	\$ -	\$ 1,311,655	
應付帳款(含關係人)	118,495	-	118,495	
其他應付款項(含關係人)	146,740	4,563	151,303	(3)
其他流動負債	10,344	-	10,344	
流動負債合計	<u>1,587,234</u>	<u>4,563</u>	<u>1,591,797</u>	
<b>非流動負債</b>				
遞延所得稅負債	-	1,539	1,539	(1)
其他非流動負債	15,327	(9,056)	6,271	(4)
非流動負債合計	<u>15,327</u>	<u>(7,517)</u>	<u>7,810</u>	
負債總計	<u>1,602,561</u>	<u>(2,954)</u>	<u>1,599,607</u>	
<b>權益</b>				
股本				
普通股	1,080,000	-	1,080,000	
資本公積	118,000	-	118,000	
保留盈餘				
待彌補虧損	(796,950)	2,954	(793,996)	(1)(3)
其他權益	115,027	-	115,027	(4)
權益總計	<u>516,077</u>	<u>2,954</u>	<u>519,031</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 2,118,638</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,118,638</u>	

2. 民國 101 年 12 月 31 日個體權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<b>流動資產</b>				
現金及約當現金	\$ 584,854	\$ -	\$ 584,854	
應收帳款(含關係人)	387,027	-	387,027	
其他應收款(含關係人)	216,632	-	216,632	
存貨	113,113	-	113,113	
預付款項	21,410	-	21,410	
待出售非流動資產	93,254	-	93,254	
流動資產合計	<u>1,416,290</u>	<u>-</u>	<u>1,416,290</u>	
<b>非流動資產</b>				
以成本衡量之金融資產	40,858	-	40,858	
—非流動				
採用權益法之投資	255,379	-	255,379	
不動產、廠房及設備	173,069	1,542	174,611	(2)
投資性不動產	-	63,942	63,942	(2)
其他非流動資產	71,402	(65,484)	5,918	(2)
非流動資產合計	<u>540,708</u>	<u>-</u>	<u>540,708</u>	
資產總計	<u>\$ 1,956,998</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,956,998</u>	
<b>流動負債</b>				
短期借款	\$ 1,002,000	\$ -	\$ 1,002,000	
應付帳款(含關係人)	241,444	-	241,444	
其他應付款(含關係人)	146,171	5,363	151,534	(3)
與待出售非流動資產 直接相關之負債	423,996	-	423,996	
其他流動負債	14,895	-	14,895	
流動負債合計	<u>1,828,506</u>	<u>5,363</u>	<u>1,833,869</u>	
<b>非流動負債</b>				
遞延所得稅負債	-	821	821	(1)(4)
其他非流動負債	12,586	(4,833)	7,753	(4)
非流動負債合計	<u>12,586</u>	<u>(4,012)</u>	<u>8,574</u>	
負債總計	<u>1,841,092</u>	<u>1,351</u>	<u>1,842,443</u>	
<b>權益</b>				
股本				
普通股	1,080,000	-	1,080,000	
資本公積	118,000	-	118,000	
保留盈餘				
待彌補虧損	(1,184,860)	(1,351)	(1,186,211)	(1)(3) (4)
其他權益	102,766	-	102,766	
權益總計	<u>115,906</u>	<u>(1,351)</u>	<u>114,555</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 1,956,998</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,956,998</u>	

### 3. 民國 101 年度個體綜合損益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
營業收入	\$ 2,065,803	\$ -	\$ 2,065,803	
營業成本	( 1,826,072)	( 485)	( 1,826,557)	(3)(4)
營業毛利	239,731	( 485)	239,246	
營業費用				
推銷費用	( 76,196)	( 162)	( 76,358)	(3)(4)
管理費用	( 37,228)	( 196)	( 37,424)	(3)(4)
研發費用	( 23,217)	( 316)	( 23,533)	(3)(4)
營業利益	103,090	( 1,159)	101,931	
營業外收入及支出				
其他收入	7,246	-	7,246	
其他利益及損失	33,181	-	33,181	
財務成本	( 17,580)	-	( 17,580)	
採用權益法之關聯企 業及合資損益之份	78,592	-	78,592	
稅前淨利	204,529	( 1,159)	203,370	
所得稅費用	( 20)	61	41	(4)
繼續營業單位本期淨損	204,509	( 1,098)	203,411	
停業單位損失	( 592,419)	-	( 592,419)	
本期淨損	( 387,910)	( 1,098)	( 389,008)	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	( 11,397)	-	( 11,397)	
確定福利之精算損益	-	( 3,864)	( 3,864)	(4)
採用權益法之關聯企 業及合資其他綜合 益之份額	-	-	-	
與其他綜合損益組成 部分相關之所得稅	( 864)	-	( 864)	
與其他綜合損益組成 部分相關之所得稅	-	657	657	(4)
本期其他綜合損益之稅 淨額	( 12,261)	( 3,207)	( 15,468)	
本期綜合損益總額	( \$ 400,171)	( \$ 4,305)	( \$ 404,476)	



調節原因說明：

項次	說明	科目	影響數增(減)	
			轉換日	101年12月31日
(1)	所得稅費用			
A.	依中華民國一般公認會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其遞延所得稅負債-非流動 相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預 期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非 流動項目。惟依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企 業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。	遞延所得稅負債-非流動 未分配盈餘	\$ 1,539 ( 1,539)	\$ 1,539 ( 1,539)
B.	依中華民國一般公認會計準則規定，如有證據顯示遞延所得稅資產 之一部分或全部有百分之五十以上之機率不會實現時，使用備抵評 價科目以減少遞延所得稅資產。依國際會計準則第12號「所得稅」 規定，遞延所得稅資產僅就很有可能實現之範圍認列。			
C.	本公司計算採國際準則與中華民國一般公認會計準則產生差異影響 遞延所得稅影響數。			
(2)	投資性不動產			
	本公司轉供出租之設備，依我國現行會計表達於「出租資產」；依國 際會計財務報導準則規定依性質應表達於「不動產、廠房及設備」。	投資性不動產 不動產、廠房及設備淨額 出租資產 閒置資產	66,325 3,413 ( 69,738)	63,942 1,542 ( 785)
			-	( 64,699)

影響數增(減)

項次	說明	科目	轉換日	101年12月31日
(3)	員工福利			
	中國民國一般公認會計準則對於累積未休假獎金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，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。	未分配盈餘 應付費用 營業成本-薪資費用 推銷費用-薪資費用 管理費用-薪資費用 研發費用-薪資費用	(\$ 4,563) 4,563 - - - -	4,563 5,363 342 115 113 230
(4)	退休金			
	A. 退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第18號第23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休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。	未分配盈餘 應計退休金負債 營業成本-薪資費用 推銷費用-薪資費用	9,056 ( 9,056) - -	9,056 4,833 143 47
	B. 本公司退休金精算損益，依中國民國一般公認會計準則規定，採緩衝區法 認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，本公司選擇立即認列於其他綜合淨利中。	管理費用-薪資費用 研發費用-薪資費用 所得稅費用 遞延所得稅負債-非流動 確定福利之精算損益	- - - ( 61) - ( 718) - ( 3,207)	83 86 61 718 3,207

4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

- (1) 依中華民國一般公認會計原則，支付之利息及收取之利息與股利均視為營業活動之現金流量；惟當支付之利息及收取之利息與股利係為取得財務資源之成本或投資之報酬時，依據 IFRSs 之規定係分別分類為籌資及投資活動之現金流量。
  - (2) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本公司產生之現金流量並無影響。
  - (3) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。
5. 本期中個體財務報表之各項會計政策及豁免選擇，可能因主管機關相關法令之發布、經濟環境之變動，或本公司對各項會計政策及豁免選擇之影響評估之改變，而與年度個體財務報告（首份 IFRSs 個體財務報告）選擇之各項會計政策及豁免有所不同。

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

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況之檢討與分析：

單位：新台幣仟元

年度 項目	101. 12. 31	102. 12. 31	差異	
			金額	%
流動資產	2,178,229	1,971,995	(206,234)	-9%
不動產、廠房及設備	633,994	578,015	(55,979)	-9%
無形資產	—	—	—	—
其他資產	164,019	622,703	458,684	280%
資產總額	2,976,242	3,172,713	196,471	7%
流動負債	2,853,113	2,001,724	(851,389)	-30%
非流動負債	8,574	61,419	52,845	616%
負債總額	2,861,687	2,063,143	(798,544)	-28%
股本	1,080,000	600,000	(480,000)	-44%
資本公積	118,000	271,600	153,600	130%
保留盈餘	(1,186,211)	(278,856)	907,355	-76%
其他權益	102,766	516,826	414,060	403%
股權變動	114,555	1,109,570	995,015	869%

重大變動(增減變動比例達 20%且金額超過新台幣一仟萬元以上者)說明：

1. 其他資產較上期增加：主要係因原持有之榮創能源股份有限公司之股票於 102 年 6 月 25 日興櫃市場掛牌，故將其由「以成本衡量之金融資產」重分類至「備供出售金融資產」，並依市價衡量。
2. 流動負債減少：主要係因大幅償還借款所致。
3. 非流動負債增加：主要係因「備供出售金融資產」未實現利益之遞延所得稅負債所致。
4. 股本減少：主要係因本年度減資彌補虧損所致。
5. 資本公積增加：主要係因本年度溢價發行新股所致。
6. 保留盈餘減少：主要係因本年度減資彌補虧損及轉虧為盈所致。
7. 其他權益增加：主要係因「備供出售金融資產」之未實現利益所致。

## 二、財務績效之檢討與分析

### (一)財務績效比較分析

年度 項目	101 年度	102 年度	增減金額	變動比例%
營業收入	2,679,903	2,468,753	(211,150)	-7.88%
營業成本	(2,200,085)	(2,145,334)	54,751	-2.49%
營業毛利	479,818	323,419	(156,399)	-32.60%
營業費用	(277,799)	(257,827)	19,972	-7.19%
營業損益	202,019	65,592	(136,427)	-67.53%
營業外收入及支出	28,297	70,643	42,346	149.65%
稅前淨利	230,316	136,235	(94,081)	-40.85%
所得稅費用	(26,905)	(11,011)	15,894	-59.07%
停業單位損失	(592,419)	(82,353)	510,066	-86.10%
本期其他綜合損益	(15,468)	414,544	430,012	-2780.01%
本期綜合損益總額	(404,476)	457,415	861,891	-213%

重大變動(增減變動比例達 20%且金額超過新台幣一仟萬元以上者)說明：

- 營業毛利及營業損益較上期減少：主要係本公司 102 年訂單減少，生產未達經濟規模，加上固定費用需分攤，因此導致毛利下滑。
- 營業外支出及損失減少：主要係因係因 102 年大幅償還短期借款致使財務成本減少。
- 停業單位損失減少：主要係因停業單位之各項損失本年度大幅減少所致。
- 本期其他綜合利益增加：主要係因「備供出售金融資產」之未實現利益所致。

(二)預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

#### 1. 預計未來一年銷售數量：

	預估103年銷售量
半導體設備及系統組裝	9,500 SET
關鍵性零組件	266,000 件
其他	100,000 EA

#### 2. 本公司預期銷售量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

- (1)原客戶之訂單數量增加，使得營業額穩定成長。
- (2)開發新客戶及新產品。

### 三、現金流量之檢討與分析

#### (一)最近年度現金流量變動分析

項目	年度		
	101 年度	102 年度	增(減)比例(%)
現金流量比率(%)	28.32	24.34	(14.07)
現金流量允當比率(%)	132.17	183.78	39.10
現金再投資比率(%)	1.14	0.35	(69.41)
增減比例變動說明： 主要為營業活動淨現金流量較前期衰退所致。			

(二)流動性不足之改善情形分析：本公司若現金不足額時，主要係以銀行融資及現金增資等方式因應。

#### (三)未來一年現金流動性分析：

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)	預計現金剩餘額數額(1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
\$460,585	\$412,810	\$858,150	\$15,245	-	-
1. 本年度(103 年度)現金流量變動情形分析： (1)營業活動：本公司預計半導體設備未來一年穩定成長、預計投入醫療器材，營運規模持續成長而增加。 (2)融資活動：本公司預計未來投資，故融資活動淨現金流出約\$858,150。 2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無不足。					

#### 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：

##### (一)轉投資政策：

本公司轉投資政策由相關執行部門遵循「取得或處分資產處理程序」等辦法執行，上述辦法或程序並經董事會或股東會討論通過。

(二)轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來投資計畫：

轉投資公司	獲利(虧損)金額	獲利(虧損)之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	(USD 4,827 仟元)	認列轉投資公司之投資損失	無	無
FOXSEMICON LLC.	USD 47 仟元	102 年營收較 101 年上升	無	無
FITI-CBC CO., LTD	JPY 1,088 仟元	無	無	無
MINDTECH CORP.(萬達)	(USD 4,604 仟元)	認列轉投資公司之投資損失	無	無
SUCCESS PRAISE CORP.(捷揚)	USD 176 仟元	102 年管理服務費較 101 年下降	無	無
SMART ADVANCE CORP.(慧晉)	USD 419 仟元	公司預計清算應付帳款免予支付轉列其他收入	無	無
LOYAL NEWS INTERNATIONAL LIMITED(富泰)	USD 20 仟元	公司預計清算應付帳款免予支付轉列其他收入	無	無
EVER DYNAMIC CORP.	USD - 仟元	無	無	無
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	(RMB 15,913 仟元)	認列停業單位之壞帳損失	無	無
常熟富士邁半導體精密工業有限公司(註)	RMB 18,121 仟元	公司清算應付帳款免予支付轉列其他收入	無	無

註：常熟富士邁半導體精密工業有限公司民國 102 年度註銷登記。

## 六、風險管理及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施。

本公司定期評估國際金融情勢、貨幣市場利率變化及外匯市場波動，並在整體低利率水準下取得優惠之資金成本。另充分掌握外匯資訊，相關人員隨時掌握公司外幣部位，密切與銀行聯繫，以充分掌握匯率走勢，以因應匯率變動之風險，預期對於公司損益影響有限。

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

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用。

最近年度研發計畫	須再投入之研發費用 (仟元)
開發觸控面板異型雷射切割機	10,000
開發 16 奈米先進製程自動化設備	10,000
開發大型 LED 燈具全自動生產線	10,000
開發奈米級薄膜貼合與表面塗裝自動化設備	15,000

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施。

本公司最近年度並未受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務及業務之情事。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施。

本公司為一半導體及自動化設備之製造商，設有研發部門隨時掌握新科技之變化趨勢，且科技之改變可提昇本公司產品應用面，故科技改變對公司財務業務並無負面之影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施。

本公司企業形象良好，最近年度並無重大改變造成企業危機管理之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(八)擴充廠房及預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司採購項目主要係因應不同製造專案及製程階段的需求而採購特殊規格之零組件及半成品，而供應商的選擇則由於客戶指定、特殊機構及材料或特別品質要求而選定，若是較常使用的零組件，則考量成本低、品質可靠的供應商策略性長期配合，尚無進貨集中之風險。

另因設備製造業強調精密度及穩定度，故與客戶建立合作關係前需經認證時間及建立市場認同度，因此造成單一銷售客戶銷售金額比重較高，未來將隨著銷售客戶增多及營業收入逐年成長後，將可適度降低單一客戶銷售比重，故應無銷售集中之風險。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。

(十二)訴訟或非訟事件：

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截至年報刊印日止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：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。



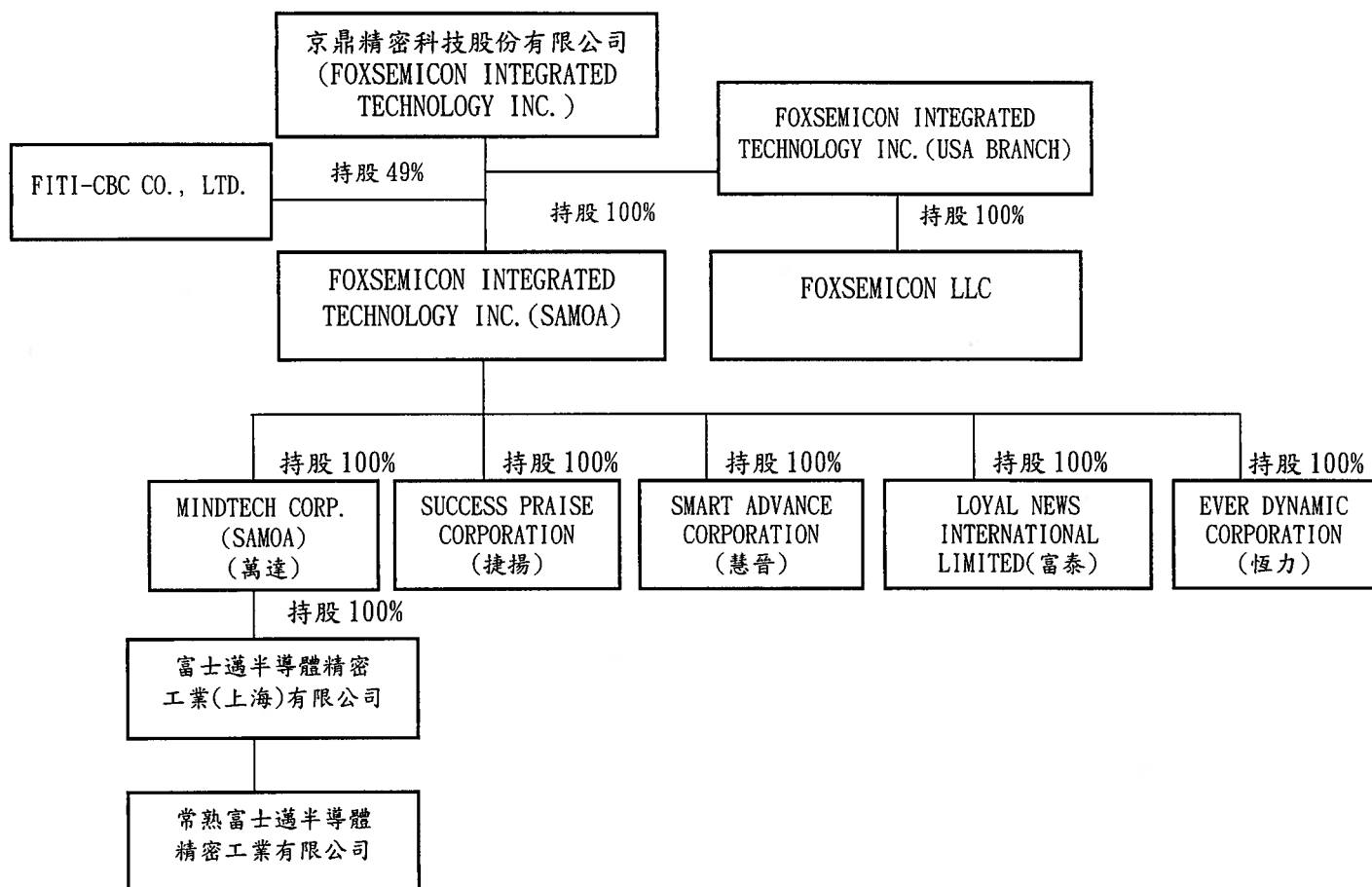
## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併報告書：

1. 關係企業概況

(1)關係企業圖：



註 1：EVER DYNAMIC CORPORATION (恆力)於民國 103. 2. 1 註銷登記。

註 2：常熟富士邁半導體精密工業有限公司於民國 102. 5. 27 註銷登記。

(2)關係企業基本資料：  
事業名稱

設立日期	設立日期	設立地址	實收資本額	主要營業項目
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)	91年04月	薩摩亞	美金 13,697,372 元	一般投資業
FOXSEMICON LLC	90年12月	美國	美金 50,000 元	從事進出口物流事務
FITI-CBC CO., LTD.	100年11月	日本	日幣 30,000,000 元	LED 照明之銷售
SUCCESS PRAISE CORPORATION (捷揚)	91年08月	薩摩亞	美金 1 元	一般貿易業
SMART ADVANCE CORPORATION (慧晉)	91年10月	薩摩亞	美金 200,000 元	一般貿易業
MINDTECH CORP. (SAMOA) (萬達)	93年02月	薩摩亞	美金 12,000,000 元	一般投資業
LOYAL NEWS INTERNATIONAL LIMITED (富泰)	88年06月	英屬維京群島	美金 3,465.72 元	一般貿易業
EVER DYNAMIC CORPORATION (恆力)	92年05月	薩摩亞	美金 1 元	一般貿易業
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	93年04月	大陸上海	美金 12,000,000 元	電子專用設備、測試儀器、工模具之產銷業業務
常熟富士邁半導體精密工業有限公司	96年07月	大陸江蘇省	人民幣 10,000,000 元	LED 顯示屏之生產加工

註：常熟富士邁半導體精密工業有限公司於民國 102.5.27 註銷登記。

(3)依公司法第 369-3 條推定為有控制與從屬關係者之揭露事項：無

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

事業名稱	主要營業項目	往來分工情形
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)	一般投資業	不適用
FOXSEMICON LLC	從事進出口物流事務	本公司美國銷售服務據點
FITI-CBC CO., LTD	LED 照明之銷售	LED 照明日本之銷售據點
SUCCESS PRAISE CORPORATION (捷揚)	一般貿易業	本公司大陸採購服務據點
SMART ADVANCE CORPORATION (慧晉)	一般貿易業	本公司大陸採購服務據點
MINDTECH CORP. (SAMOA) (萬達)	一般投資業	不適用
LOYAL NEWS INTERNATIONAL LIMITED (富泰)	一般貿易業	本公司大陸採購服務據點
EVER DYNAMIC CORPORATION (恆力)	一般貿易業	本公司大陸採購服務據點
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	電子專用設備、測試儀器、工模具之產銷業業務	本公司大陸製造據點
常熟富士邁半導體精密工業有限公司	LED 顯示屏之生產加工	大陸子公司代工廠商

註：常熟富士邁半導體精密工業有限公司於民國 102.5.27 註銷登記。

## (5)各關係企業董事、監察人及總經理：

關係企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			持有股數	比例(%)
FOXSEMICON INTEGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)	法人代表董事	劉應光 (京鼎精密科技股份有限公司 法人董事長指派代表人)	13,697 仟股	100%
FOXSEMICON LLC	Manager	黃啟智	50 仟股	100%
FITI-CBC CO., LTD.	董事長 總經理 董事 董事 監察人 監察人	大和田 孝泰 佐々木 豊 呂軍甫 張力宏 星野 光明 莫士賢	294 股	49%
SUCCESS PRAISE CORPORATION (捷揚)	法人代表董事	劉應光 (FOXSEMICON INTERGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)的代表人)	1 股	100%
SMART ADVANCE CORPORATION (慧晉)	法人代表董事	劉應光 (FOXSEMICON INTERGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)的代表人)	200 仟股	100%
MINDTECH CORP. (SAMOA) (萬達)	法人代表董事	劉應光 (FOXSEMICON INTERGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)的代表人)	12,000 仟股	100%
LOYAL NEWS INTERNATIONAL LIMITED (富泰)	法人代表董事	劉應光 (FOXSEMICON INTERGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)的代表人)	1 股	100%
EVER DYNAMIC CORPORATION (恆力)	法人代表董事	劉應光 (FOXSEMICON INTERGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)的代表人)	1 股	100%
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司	董事長/總經理 董事 董事 監察人	劉應光 王盛昌 邱耀銓 王校煌	註 1	100%
常熟富士邁半導體精密工業有限公司	董事長/總經理 董事 董事 監察人	曹治中 林耀東 朱源發 王永航	註 2	100%

註 1：非股份有限公司，故不適用。

註 2：常熟富士邁半導體精密工業有限公司於民國 102.5.27 註銷登記。

## 2. 各關係企業營運概況

單位：元

關係企業名稱	幣別	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(稅後)
FOXSEMICON INTERGRATED TECHNOLOGY INC. (SAMOA)	美金	13,697,372	7,264,017	—	7,264,017	—	—	(4,827,386)	不適用
FOXSEMICON LLC	美金	50,000	1,000,342	675,054	325,288	2,308,280	46,632	46,632	不適用
FITI-CBC CO., LTD	日幣	30,000,000	55,036,766	19,300,019	35,736,747	244,216,351	2,522,923	6,430,154	不適用
SUCCESS PRAISE CORPORATION(捷揚)	美金	1	8,580,369	14,935,577	(6,355,208)	43,471,216	176,294	176,322	不適用
SMART ADVANCE CORPORATION(慧晉)	美金	200,000	77,509	78,004	(495)	—	(412,747)	419,462	不適用
MINDTECH CORP. (SAMOA)(萬泰)	美金	12,000,000	13,619,434	—	13,619,434	—	—	(4,603,836)	不適用
LOYAL NEWS INTERNATIONAL LIMITED(富泰)	美金	1	—	—	—	—	(6)	19,678	不適用
EVER DYNAMIC CORP.	美金	1	77	—	77	—	—	—	不適用
富士邁半導體精密工業(上海)有限公司(含分公司)	人民幣	96,248,000	317,188,773	234,447,103	82,741,670	351,853,531	(25,505,689)	(15,912,745)	不適用
常熟富士邁半導體精密工業有限公司(註)	人民幣	—	—	—	—	—	—	18,121,149	不適用

註：常熟富士邁半導體精密工業有限公司民國102年度註銷登記。

(二)關係企業合併財務報表：請參閱第77頁至第141頁。

本公司民國102年度(自民國102年1月1日至102年12月31日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(三)關係報告書：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，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式、辦理私募之必要理由、私募對象、資格條件、認購數量、與公司關係、參與公司經營情形、實際認購(或轉換)價格、實際認購(或轉換)價格與參考價格差異、辦理私募對股東權益影響、自股款或價款收足後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形、計畫執行進度及計畫效益顯現情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

京鼎精密科技股份有限公司



董事長：劉 應 光

