

**msi**<sup>®</sup>

**微星科技股份有限公司**  
Micro-Star International Company Limited

一〇二年度 年報  
2013 ANNUAL REPORT



股票代碼：2377  
查詢本年報網址：公開資訊觀測站  
<http://mops.twse.com.tw/>  
中華民國103年5月5日

#### 一 本公司發言人及代理發言人

發言人姓名：洪寶玉  
職稱：財會處協理  
聯絡電話：(02)3234-5599  
電子郵件信箱：spokesman1@msi.com  
代理發言人姓名：林益愷、張茹婷  
職稱：財務部資深經理、財務部經理  
聯絡電話：(02)3234-5599  
電子郵件信箱：spokesman3@msi.com  
spokesman2@msi.com

#### 二 總公司、分公司、工廠之地址及電話

地址：新北市中和區立德街69號  
聯絡電話：(02)3234-5599

#### 三 股票過戶機構

名稱：中國信託商業銀行代理部  
地址：台北市重慶南路一段83號5樓  
網址：<http://www.chinatrust.com.tw>  
聯絡電話：(02)2181-1911

#### 四 最近年度財務報告簽證會計師

姓名：周筱姿、葉翠苗  
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所  
地址：台北市基隆路一段333號27樓  
網址：<http://www.pwcglobal.com.tw>  
聯絡電話：(02)2729-6666

#### 五 海外有價證券掛牌買賣之交易場所

無

#### 六 公司網址

<http://tw.msi.com>

# 目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	5
一、設立日期.....	5
二、公司沿革.....	5
參、公司治理報告.....	8
一、組織系統.....	8
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.....	10
三、公司治理運作情形.....	19
四、會計師公費資訊.....	38
五、更換會計師資訊.....	39
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事務所或其關係企業者.....	40
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.....	40
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	41
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及綜合持股比例.....	42
肆、募資情形.....	43
一、資本及股份.....	43
二、公司債辦理情形.....	48
三、特別股辦理情形.....	49
四、海外存託憑證辦理情形.....	49
五、員工認股權憑證辦理情形.....	49
六、限制員工權利新股辦理情形.....	49
七、併購(包括合併、收購及分割)或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	49
八、資金運用計劃執行情形.....	49
伍、營運概況.....	50
一、業務內容.....	50
二、市場及產銷概況.....	59
三、從業員工.....	65
四、環保支出資訊.....	65
五、勞資關係.....	68
六、重要契約.....	71

陸、財務概況.....	72
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	72
二、最近五年度財務分析.....	80
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	86
四、最近年度財務報告.....	87
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	162
六、公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止發生財務困難情事，對本公司財務狀況之影響.....	226
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	227
一、財務狀況.....	227
二、財務績效.....	228
三、現金流量.....	229
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	230
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃.....	230
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析及評估.....	230
七、其他重要事項.....	235
捌、特別記載事項.....	236
一、關係企業相關資料.....	236
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	248
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.....	248
四、其他必要補充說明事項.....	248
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	248

# 壹、致股東報告書

各位親愛的股東：

去年全球經濟環境逐步好轉，尤其歐美成熟國家經濟復甦力道明顯，雖然全球PC產業動能逐漸趨緩，但應可樂觀看待消費者在消費需求面的提升，高階市場需求將持續同步擴大，加上XP系統即將於今年結束服務，也將會帶動商用電腦等相關產業的換機需求。本公司在二〇一三年的經營成果表現優異，顯示過去幾年在營運策略轉型、落實精緻化管理、以及組織資源調整的努力，已逐漸獲得成效，未來仍持續以致力於提升公司整體經營績效為目標。

## 一、一〇二年度營業報告

### (一)營業計劃實施成果

單位：新台幣仟元

項目	102年實際數	101年實際數	102年較101年增(減)金額	102年較101年增(減)百分比
營業收入	71,879,047	67,057,171	4,821,876	7.19%
營業毛利	9,258,540	7,510,123	1,748,417	23.28%
本期淨利	1,976,692	857,995	1,118,697	130.39%
基本每股盈餘(稅後)註	2.34	0.99	1.35	136.36%
稀釋每股盈餘(稅後)註	2.31	0.96	1.35	140.63%

註：101年係追溯調整後每股盈餘。

### (二)財務收支及獲利能力分析

分析項目	年度	最近二年度財務分析	
		102年	101年
財務結構(%)	負債占資產比率	44.92	42.26
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	411.14	369.07
償債能力(%)	流動比率	192.06	196.67
	速動比率	122.84	122.69
	利息保障倍數	19,134.46	2,411.55
獲利能力(%)	資產報酬率(%)	5.04	2.34
	權益報酬率(%)	8.89	3.83
	純益率(%)	2.75	1.28
	每股盈餘(元)(追溯調整後)	2.34	0.99

### (三)研究發展狀況

本公司除了不斷鑽研及應用先進技術，實現以科技產品開創人性化生活的藍圖外，也聚焦 Innovation with Style，用前瞻的技術積極挑戰科技無限可能，以多樣的風格引領人們體驗智能生活。從 2005 年微星推出” M510C” 筆記型電腦開始，即是以高效能產品出發，基於市場對電競等高階產品的需求，故深入電競市場以瞭解玩家真正需要。同時為了掌握最好的品質，我們堅持自行研發設計製造，掌控每個影響品質的細節，因為我們對技術與品質的堅持，相繼獲得電競相關夥伴的認同，如 Steelseries、Killer LAN、Dynaudio 等國際大廠，藉由雙方的技術資源整合，提供給玩家最完整的電競硬體平台，並同時導入微星主機板、顯示卡與 All-in-One PC 產品線，提供玩家最多元的產品選擇。

2013 年底第 22 屆台灣精品選拔，微星產品連續第 16 年獲獎，得獎產品囊括各產品線，包括 mATX 電競主機板 Z87M GAMING、機械式電競鍵盤 GK-601 Dragon Edition、超薄高效筆電 GS70 和採用 3K WQHD 解析度的 GT60 3K Edition、高規顯卡 N780 LIGHTNING、護眼遊戲 AIO PC AG2712A 和超薄美型 Adora24 等產品得獎。多數獲獎產品是為玩家量身打造的電競類產品，其中 GS70 及和 AG2712A 更甫獲國際極具聲望的「CES 2014 創新產品獎」，展現微星代表台灣精品在國際電競等高階市場的品牌實力！

主機板方面，2013 年推出全新概念的 OC 系列，受到媒體與超頻玩家一致好評，屢屢挑戰業界最佳的超頻成績。同時針對電競市場，也融合遊戲玩家與世界知名電競戰隊意見，打造出全新 GAMING 系列電競主板，專注強化玩家所需的各項功能，其中 Z87-GD65 GAMING，更在 2013 年 Computex 國際電腦展中，獲得 Best Choice 金獎殊榮，是一項兼具規格與技術前瞻性的產品；而未來也將延續這些概念增加更多技術特色，以持續保有業界領先的技術能力。

顯示卡方面，本公司「LIGHTNING Series」、「HAWK Series」等高階產品除提供玩家更大的超頻空間外，其兼具安全與便利的特性更獲得國內外媒體一致推崇，並獲得 CES 2013 Innovations Awards 及台灣精品獎的高度肯定。中高階產品則有專為遊戲玩家設計的「GAMING Series」，提供「GAMING APP」讓遊戲玩家依照簡易的按鍵設定可以兼具超頻遊戲功能以及安靜環保模式。另外具備價格優勢卻不失效能及穩定的「Classic Series」產品，搭配專有的 Armor Fan 設計，也提供給廣大的中低階玩家經濟實惠的選擇。

桌上型電腦方面，本公司的 All-in-One PC，除了經營原有的消費市場與商用市場之外，也涉足到 GAMING 電競領域。在機種尺寸大小選擇，從 16 吋至 27 吋皆可滿足不同領域使用者需求，獨家研發 Anti-Flicker 不閃爍螢幕以及 Less Blue Light 低藍光護眼技術，為消費者的視力健康把關，減輕對眼睛的負擔與傷害。

在筆記型電腦方面，針對 Intel 及 AMD 平台規劃了一系列產品，以符合主流與高階客戶的需求，包括遊戲 G 系列、為專業人士設計的工程繪圖筆電、影音多媒體功能筆電 C 系列、美型輕薄筆電 X 系列、小筆電 U 系列，以及平板電腦 T 系列，在三大國際電腦展 CES 與 CeBIT 中，獲得國際媒體與客戶一致好評。大部分產品採用最適合遊戲玩家的上網連線方案 Killer™ DoubleShot 遊戲雙網卡，結合了 Killer 有線網路以及 WiFi，提供遊戲玩家絕佳的線上遊戲對戰體驗，更低的 ping 值是玩家們連線對戰與影音瀏覽的利器；新一代” Super RAID 2” 則擁有超過 1500 MB/s 硬碟讀取速度，亦搭載「Sound by Dynaudio」原音重現，滿足消費者在視聽娛樂上最頂級的體驗；獨家 Cooler Boost 2 技術，將熱導管延伸而加強風扇效率與溫控效果，具備業界頂尖解熱能力，搭配獨家研發的 NOS 系統，讓整體系統與遊戲效能瞬間提升超過 10% 以上；搭載最新多螢幕輸出設計，可滿足多工使用需求；此外，針對專業人士設計的工程繪圖筆電，搭載了新一代 NVIDIA 繪圖卡，具備更多的 CUDA 核心，加上記憶體頻寬提升，可為行動繪圖平台挹注最高效能和最多的專屬繪圖記憶體，獲得 Autodesk、SolidWorks 等多家著名獨立軟體商（ISV）的測試與認證，讓消費者更有信心。

在伺服器方面，在原有機架伺服器系統上往更高效能計算系統(HPC)發展。在工業用電腦方面，除了各類嵌入式主機板外，更專注在 POS 及 Panel PC 的準系統開發。在消費性電子產品方面，於車用電子領域展現領先技術，成功開發整合型車用影音通訊系統，內建導航、電視、多媒體及多人分區等功能，亦獲得全球客戶的認同與採用。

## 二、一〇三年度營業計劃概要

本公司面對未來環境，計劃採取之經營方針、預計目標及重要之產銷政策如下：

### (一)經營方針

- 1、業務行銷方面：與具有潛力且財務健全之客戶建立長期穩定關係，共同創造利潤。
- 2、產品研發方面：開發符合使用者需求與效益之產品。
- 3、財務方面：以穩健經營為原則，控管各項財務風險。
- 4、製造、品質與售後服務方面：以客戶滿意度為指標，加強品質與維修服務。

### (二)預期銷售數量及其依據

根據專業市場研究公司調查，PC 市場衰退幅度將趨於緩和，全球 PC 加上 Ultramobile(含 Tablet)在 2014 年可望成長 17%，達 4.2 億台。本公司將持續追求各項產品的穩定成長，在各項產品開發與市場行銷上同步努力以提高出貨量，並持續開發高階 NB 與平板電腦等產品。預計 2014 年板卡銷售量可超過 2,600 萬片，另外，伺服器、AIO、IPC、車用電子及掃地機器人等產品，預期市場仍有穩健成長的空間，本公司將以提高整體獲利為目標，積極提升各項產品之市場占有率。

### (三)重要之產銷政策

- 1、生產政策方面：以計劃性備料提高產能利用率，並滿足客戶訂單需求時間為原則，掌握供應鏈動態，注意人、機、料、法以達成有效產出。
- 2、銷售政策方面：以提供良好品質、滿足客戶需求之產品，追求公司與客戶雙贏之銷售目標。

面對資訊產業環境變化快速與競爭激烈的挑戰，公司將在既有獲利基礎上，以本身具備之核心能力掌握市場機會，配合精實與細緻化管理，希望能達成獲利持續成長的目標。相信在全體同仁的努力下，整體的業務績效表現將會更上層樓，在此謹代表微星科技經營團隊感謝所有股東、客戶與協力廠商的支持，並感謝全體員工、董事及監察人過去一年的辛勞。希望各位股東繼續給予我們支持與鼓勵，微星全體同仁必定更加努力，創造更好的業績並與各位股東分享。

敬祝 各位股東身體健康 萬事如意。

董事長 徐 祥 敬上





## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 75 年 8 月 4 日

二、公司沿革

年度	項 目
75 年	● 公司設立，資本額為新台幣伍佰萬元，主要業務為主機板及介面卡之製造與銷售。
79 年	● 主要產品由 XT 板發展至 286 及 386 主機板，開發 486 主機板。
84 年	● 獲 ISO 9002(1994)品質管理系統認證。
85 年	● 資本額增加至新台幣 4 億 750 萬元，並申請為股票公開發行公司。 ● 獲 ISO 9001(1994)品質管理系統認證。
87 年	● 10 月 31 日股票上市。
88 年	● 6 項產品獲得台灣精品獎。 ● 獲 ISO 14001 環境管理系統認證。
89 年	● 4 項產品獲得台灣精品獎。
90 年	● 3 項產品獲得台灣精品獎。
91 年	● 7 項產品獲得台灣精品獎。
92 年	● 微星科技首支 MP3 產品問世。 ● 獲 QS 9001 汽車業品質管理系統認證。 ● 獲 OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統認證。
93 年	● 微星科技首台 Notebook 問世。 ● Notebook 和 CE 等 4 項產品獲得日本 G-Mark 設計大賞。 ● CE 產品首度獲得德國 iF 工藝設計大賞。 ● 11 項產品獲得台灣精品獎。 ● 2 項產品獲得台灣精品銀質獎。
94 年	● 14 項產品獲得台灣精品獎。
95 年	● 獲 ISO 13485 品質系統認證。 ● CE 產品獲得德國 iF 工藝設計大賞。 ● 獲台灣 GMP 認證。 ● 獲 QC 080000 有害物質管理系統認證。 ● 4 項產品獲得台灣精品獎。
96 年	● CE 產品獲得德國 iF 工藝設計大賞。 ● 發表世界首創-TDE(Turbo Drive Engine)技術，以及第一台搭載此獨家技術可超頻的 Turbobook- GX600 筆電產品。 ● P35 Platinum Combo 主機板榮獲『Best Choice of COMPUTEX TAIPEI 2007』大獎。 ● 獲 ISO/TS 16949 汽車業品質管理系統認證。 ● 可攜式醫療產品 My ECG E3-80 獲 FDA 510(k)許可。 ● 4 項產品獲得台灣精品獎。

97 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● My ECG E3-80 心電圖等 4 項產品榮獲台灣精品獎。</li> <li>● P45 Diamond 主機板和 GX620 筆電產品榮獲『Best Choice of COMPUTEX TAIPEI 2008』大獎肯定並唯一獲頒『最佳國內廠商大獎』。</li> <li>● 獲頒經濟部國際貿易局『2008 年台灣國際品牌價值調查』Top20。</li> <li>● 獲頒經濟部『第 16 屆經濟部產業科技發展獎』頒予『優等創新企業獎』。</li> <li>● 獲 ISO 14064-1 溫室氣體查證聲明書。</li> </ul>
98 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 連續兩年榮獲『台灣前 20 大國際品牌』肯定。</li> <li>● 榮獲全球第二大科技資訊展覽頒予『Best Choice of COMPUTEX TAIPEI 2009』之肯定。</li> <li>● 7 項產品獲『台灣精品獎』肯定，連續 11 年榮獲『台灣精品獎』。</li> <li>● 榮獲天下雜誌頒予『2009 天下企業公民 Top 50』之肯定。</li> <li>● 榮獲遠見雜誌頒予『2009 第五屆企業社會責任獎』之肯定。</li> <li>● 榮獲大陸第一名 IT 新聞報給予『中國 IT 品牌風雲榜 校園讀者首選品牌獎』之肯定。</li> <li>● 榮獲大陸知名 IT 雜誌媒體頒予『最具活力企業獎』之肯定。</li> </ul>
99 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wind U 系列小筆電 U160 與 X-Slim 輕薄筆電新品 X620，獲 2010 德國 iF 產品設計大獎。</li> <li>● X-Slim 輕薄筆電 X340，榮獲『台灣精品銀質獎』肯定；微星精品 All-In-One 一體成型觸控電腦、輕薄筆電、主機板、顯示卡、車用電子等 24 項產品 100% 全數獲獎，連續 12 年榮獲『台灣精品獎』肯定。</li> <li>● 發表世界第一台 3D All-In-One 觸控電腦。</li> <li>● Wind Top AE2220 All-In-One 觸控電腦，獨家獲得 CeBIT Preview Award 2010 大獎。</li> <li>● 主機板與車用電子產品，榮獲全球第二大科技資訊展覽頒予『Best Choice of COMPUTEX TAIPEI 2010』肯定。</li> <li>● X-Slim 輕薄筆電 X360，榮獲全球第二大科技資訊展覽頒予『Buyer's Choice of COMPUTEX TAIPEI 2010』肯定。</li> <li>● 發表世界第一台 SSI 刀鋒伺服器。</li> <li>● 2010 年資訊月期間，榮獲『傑出資訊應用暨產品獎』肯定。</li> <li>● 榮獲經濟部工業局頒予『工業精銳獎』肯定。</li> <li>● 榮獲台灣社教公益獎肯定。</li> <li>● 榮獲天下雜誌頒予『2010 天下企業公民獎 Top 50』之肯定。</li> </ul>
100 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● N460GTX Hawk 顯示卡榮獲全球第一大消費性電子展 CES (Consumer Electronics Show) 所舉辦的『CES 2011 創新產品獎(Innovations Awards)』殊榮。</li> <li>● 連續 13 年榮獲『台灣精品獎』肯定，微星主機板、顯示卡、筆記型電腦、一體成型多功能觸控電腦、工業電腦、多媒體周邊和掃地機器人等 23 項產品 100% 全數獲得第 19 屆『台灣精品獎』。</li> <li>● 微星超逼真 3D 觸控一體機(Wind Top AE2420 3D)，榮獲『台灣精品金質獎』肯定，在入選產品中，為唯一榮獲『台灣精品金質獎』之電腦產品。</li> <li>● 獲經濟部頒發『建國百年之台灣百大品牌』(Top 100 TAIWAN BRANDS)。</li> <li>● Z68A-GD80 (G3) 主機板及 MOD (Media On-Demand) 車用電子產品，分別榮獲『100 年資訊月傑出資訊應用暨產品獎』。</li> <li>● 全球第一份整合式電腦(All-In-One PC)的第三類環境宣告。</li> <li>● 榮獲天下雜誌頒予『2011 天下企業公民獎 Top 50』之肯定。</li> </ul>

101年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Z68A-GD80(G3)主機板、GT780DXR 遊戲筆電，再次蟬聯全球第一大消費性電子展 CES (Consumer Electronics Show)所舉辦的「CES 2012 創新產品獎(Innovations Awards)」。</li> <li>● 遊戲筆電 GT70 英雄機，同時榮獲 Best Choice Award 最佳產品大賞、Media's Choice Award 媒體獎、參展買主票選獎 Buyer's Choice 等三項殊榮，讓微星科技成為 2012 COMPUTEX 的最大贏家。</li> <li>● Wind Top AE2281G 與 Wind Top AE2081 榮獲全球第一款獲得 Windows 8 認證的 All-In-One 電腦。</li> <li>● 獲台灣第一台整合式電腦(All-In-One PC)節能標章。</li> <li>● 獲 TL9000 通訊業品質管理系統認證。</li> <li>● 獲 ISO 17025 實驗室管理系統認證。</li> <li>● 微星主機板、顯示卡、筆記型電腦、All-In-One 一體成型觸控電腦等 15 項產品，連續 14 年榮獲『台灣精品獎』肯定。</li> <li>● 微星科技創新筆電產品 Slidebook S20，獲 2012 年資訊月「傑出資訊應用暨產品獎」。</li> <li>● 微星科技長期在公益領域深耕，落實企業社會責任，獲頒天下雜誌「2012 天下企業公民獎 Top 50」大型企業類第 18 名之肯定。</li> </ul>
102年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● N680GTX Lightning、GT70 Dragon Edition 二項產品獲 CES 2013 Innovations Awards。</li> <li>● 微星主機板、顯示卡、筆記型電腦、All-In-One 一體成型觸控電腦等 11 項產品，通過「研發」、「設計」、「品質」、「行銷」等嚴格考驗，連續 15 年榮獲「台灣精品獎」肯定。</li> <li>● 微星蟬聯 2013 天下企業公民獎。</li> <li>● 微星科技獲得 2013 綠色品牌大調查資通訊類優選。</li> <li>● GT70 龍魂機、N680GTX Lightning 旗艦級顯卡雙雙贏得「CES 2013 創新產品獎(Innovations Awards)」。</li> <li>● 微星科技 Z87-GD65 GAMING 全球第一且唯一榮獲 COMPUTEX Best Choice 金獎的主機板。</li> <li>● 微星科技獲頒第 10 屆國家品牌玉山獎「傑出企業類」獎，並在該類獎項評選中獲得全國首獎殊榮，品牌形象榮獲雙重肯定。</li> </ul>
103年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 微星科技以小型電競主機板、超薄高效筆電、護眼遊戲 AIO PC 等計 13 件產品獲得第 22 屆「台灣精品獎」。微星產品結合電競和美學的創新價值、以顧客經驗及環保意識的產品訴求，連續第 16 年獲獎，可謂實至名歸。</li> <li>● 強效遊戲筆電 GS70 及搭載 Flicker-Free 螢幕不閃爍技術的護眼 AG2712A 遊戲 All-in-One PC，雙雙榮獲「CES 2014 創新產品獎」(CES Innovations 2014 Design and Engineering Awards Honoree)。</li> </ul>

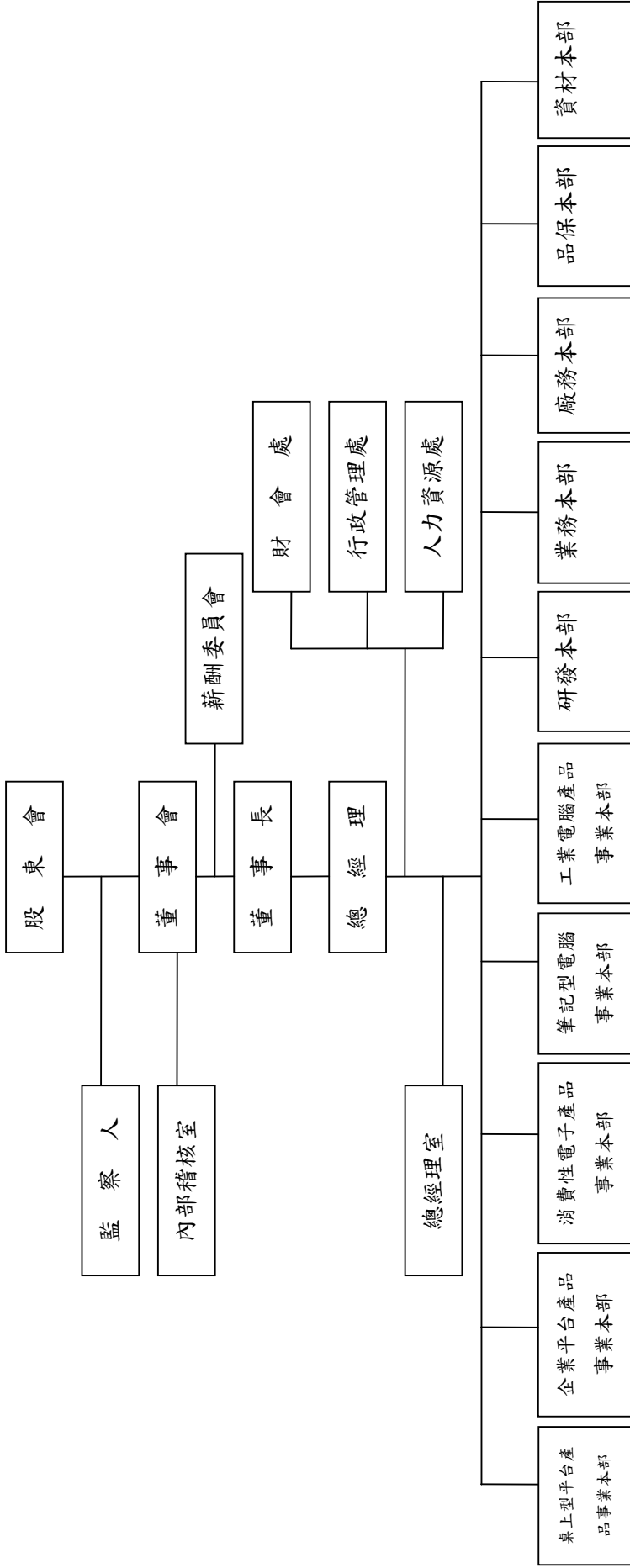
(一)最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購、轉投資關係企業、重整之情形：

- 1、辦理公司併購、重整之情形：無。
- 2、轉投資關係企業之情形：詳第 237~239 頁。

(二)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、經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：無。

# 參、公司治理報告

## 一、組織系統 (一)組織結構



## (二)各主要部門所營業務

- 1、內部稽核室：負責調查、評估各部門內部控制之健全性、合理性、有效性及執行情形與作業績效。
- 2、總經理：訂定公司發展及經營目標並督導執行。
- 3、總經理室：綜理公司經營及發展之事務，包括勞工安全衛生、法律事務、智慧財產管理、資訊系統開發、硬體及系統軟體之使用與維護等，並依據各項經營數據，提供總經理各項經營決策建議。
- 4、桌上型平台產品事業本部：負責桌上型平台電腦產品開發、銷售等各項業務。
- 5、企業平台產品事業本部：負責企業平台電腦產品開發、銷售等各項業務。
- 6、消費性電子產品事業本部：負責消費性電子產品開發、銷售等各項業務。
- 7、筆記型電腦事業本部：負責筆記型電腦產品開發、銷售等各項業務。
- 8、工業電腦產品事業本部：負責工業電腦產品開發、銷售等各項業務。
- 9、研發本部：負責產品之設計、開發、品質管制與提升、生產流程及技術之改進等。
- 10、業務本部：負責產品之訂單處理、市場開拓、商情蒐集、徵信作業等。
- 11、廠務本部：負責產品之生產及製程安排等。
- 12、品保本部：品質保證、品質管控及產品客訴與售後服務等。
- 13、資材本部：負責原物料之採購、控制及管理、生產排程管理等。
- 14、財會處：(1)會計部：負責會計帳務處理、傳票編製、表單審查、各類財務報表之編製與分析等。  
(2)財務部：負責資金調度、風險管理、轉投資事業管理及股務作業。
- 15、行政管理處：負責總務、工務及列管資產管理。
- 16、人力資源處：負責人事行政作業、員工福利、教育訓練及人力發展等。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料  
(一) 董事及監察人

103年4月19日 單位：股

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	其配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人職稱	姓名	關係
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例					
董事長	徐祥	101.06.15	3年	75.07.23	51,983,151	5.87%	51,983,151	6.15%	18,864,257	2.23%	13,886,328	1.64%	成功大學機械系 新力公司工程師	本公司董事長兼總經理 MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V. 董事長兼總經理(微星科技法人代表) 邁斯達投資股份有限公司董事長兼總經理(微星科技法人代表) 德捷科技股份五限公司董事長(邁斯達投資法人代表)	監察人	許芬蘭	配偶
董事	林文通	101.06.15	3年	75.07.23	29,672,499	3.35%	29,672,499	3.51%	2,053,922	0.24%	—	—	聯合工專電子工程師 新力公司工程師	本公司資深副總經理 MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD. 董事(微星科技法人代表) MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD. 董事長兼總經理(微星科技法人代表) 邁斯達投資股份有限公司董事(微星科技法人代表) MSI KOREA CO., LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表) MSI POLSKA SP. Z O.O. 董事(MSI HOLDING)法人代表 德捷科技股份五限公司董事(邁斯達投資法人代表) MICRO-STAR INTERNATIONAL (CANADA) HOLDING CO., LTD. 董事長兼總經理(微星科技法人代表)	—	—	—
董事	黃金晴	101.06.15	3年	75.07.23	23,637,377	2.67%	23,637,377	2.80%	7,915,349	0.94%	7,521,761	0.89%	中研大學電子系 新力公司工程師	本公司資深副總經理 WYSTAR COMPUTER B.V. 董事(MSI HOLDING)法人代表 MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD. 董事長兼總經理(微星科技法人代表) MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD. 董事(微星科技法人代表) MSI TECHNOLOGY GMBH 董事(MSI HOLDING)法人代表 邁斯達投資股份有限公司董事(微星科技法人代表) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI HOLDING)法人代表 MSI MIAMI CORP. 董事長兼總經理(MSI CAYMAN 法人代表) 微盟電子(昆山)有限公司董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) MSI POLSKA SP. Z O.O. 董事(MSI HOLDING)法人代表 LLC "MSI Computer" 董事(MSI HOLDING)法人代表 德捷科技股份五限公司董事(邁斯達投資法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事長兼總經理(MSI CAYMAN 法人代表) MSI TECHNOLOGY MEXICO S.A. DE C.V. 董事(MSI CAYMAN 法人代表) MSI ITALY S.R.L. 董事(MSI HOLDING)法人代表 MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY 董事(MSI HOLDING)法人代表 MSI COMPUTER (UK) LTD. 董事(MSI HOLDING)法人代表	—	—	—
董事	游賢能	101.06.15	3年	75.07.23	17,892,824	2.02%	17,892,824	2.12%	1,973,686	0.23%	—	—	逢甲大學電子系 新力公司工程師	本公司資深副總經理 MICRO-STAR INTERNATIONAL (B.V.) HOLDING CO., LTD. 董事長兼總經理(MSI PACIFIC 法人代表) MSI COMPUTER CORP. 董事(微星科技法人代表) 邁斯達電子(深圳)有限公司董事長兼總經理(MSI (B.V.) 法人代表) 深圳微德電子維修有限公司董事長兼總經理(MEGA INFORMATION 法人代表) MSI POLSKA SP. Z O.O. 董事(MSI HOLDING 法人代表) MSI TECHNOLOGY MEXICO S.A. DE C.V. 董事(MSI CAYMAN 法人代表)	—	—	—
董事	蔡燕峰	101.06.15	3年	98.06.16	595,293	0.07%	595,293	0.07%	0	0.00%	—	—	中研大學電子系 香港劍橋電腦總經理	本公司企業平台產品事業部總經理	—	—	—
獨立董事(註)	王松洲	101.06.15	3年	92.05.28	0	0.00%	0	0.00%	468	0.00%	—	—	國立政治大學企管碩士 微星科技股份五限公司獨立董事	緯來電視網股份有限公司監察人、冠冠企業股份有限公司監察人、雷網科技股份有限公司監察人、凱立投資有限公司董事、迅誠科技股份有限公司董事	—	—	—
獨立董事(註)	劉正意	101.06.15	3年	101.06.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	—	—	紐約市立大學財務金融所碩士 微星科技股份五限公司管理本部助理	神州科技股份有限公司獨立董事	—	—	—

註：王松洲先生原任獨立董事，任期92.5.28~98.6.16；101.6.15王松洲先生、劉正意先生當選為獨立董事。

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配股、未成子女		利用他人名義		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	且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	現持有股份	持股比例	持有股份	股數			持股比例	職稱	姓名
監察人 (註1)	許芬蘭	101.06.15	3年	86.04.19(註1) 92.05.28	14,608,517	1.65%	13,408,517	1.59%	57,438,891	6.80%	13,886,328	1.64%	商學大學公管碩士 微星科技股份有限公司董事	MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD. 監察人(微星科技法人代表) 邁斯達投資股份有限公司監察人(微星科技法人代表) 邁斯達電子(深圳)有限公司董事(MSI(B.V.I.)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司董事(MICRO ELECTRONICS 法人代表) STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表) MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表) MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD. 董事(微星科技法人代表) MSI KOREA CO., LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表) MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表) 深圳微德電子維修有限公司董事(MEGA INFORMATION 法人代表) 微星商貿(上海)有限公司董事(STAR INFORMATION 法人代表) 微星科技股份有限公司監察人(邁斯達投資法人代表) MSI COMPUTER INDIA PVT. LTD. 董事兼總經理(MSI PACIFIC 法人代表) MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表) MSI ASIA CO., LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表) MEGA COMPUTER CO., LTD. 董事(MSI ASIA 法人代表) MIK INTERNATIONAL CO., LTD. 董事(MSI ASIA 法人代表)	董事長 暨 總經理	徐祥	配偶
監察人	徐復賢	101.06.15	3年	86.04.19	1,337,415	0.15%	2,030,415 (註2)	0.24%	0	0.00%	—	—	臺北大學會計學系碩士 東理聯合會計師事務所會計師	春風會計師事務所會計師	—	—	
監察人 (註1)	許高山	101.06.15	3年	87.02.28(註1) 95.06.14	418,686	0.05%	418,686	0.05%	230,924	0.03%	—	—	中央警察大學刑事系 永成法律事務所律師	理財法律事務所律師	—	—	

註1：許芬蘭女士原任董事，任期86.04.19-92.05.28 改選時當選為監察人；許高山先生原任董事，任期87.02.28-95.06.14，於95.06.14改選時當選為監察人。

註2：含保留運用決定權股數。

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格										兼任其他公開發行公司 獨立董事家數
		商務、財務、會計或公司業務所須相關 法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家 考試及檢領有證書之專門職業及技術人員										
徐祥	符合條件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0
林文通	符合條件				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃金請	符合條件				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
游賢能	符合條件				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡榮峰	符合條件				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
王松洲	符合條件		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
劉正意	符合條件		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
許芬蘭	符合條件		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
徐復賢	符合條件		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
許高山	符合條件		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非為公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有已發行股份總額百分之五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、未成年子女或以他人名義持有已發行股份總額百分之五以上或持股前十名之自然人股東。

(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。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機關之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或其關係企業提供商務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事、經理人或其配偶、監察人(監事)、經理人及受僱人。

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未與公司法第90條各款情事之一。

(10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

除依票上市或於證券商業處買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條

## (二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

103年4月19日單位：股

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人關係	
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長兼總經理	徐祥	83.04	51,983,151	6.15%	18,864,257	2.23%	13,886,328	1.64%	成功大學電機系 新力公司工程師	詳本年報第10頁	—	—
資材本部	林文通	90.07	29,672,499	3.51%	2,053,622	0.24%	—	—	聯合工專電子工程科 新力公司工程師	詳本年報第10頁	—	—
資深副總經理	黃金請	90.07	23,637,377	2.80%	7,915,349	0.94%	7,521,761	0.89%	中原大學電子系 新力公司工程師	詳本年報第10頁	—	—
業務本部	盧琪陞	90.07	19,374,835	2.29%	2,472,350	0.29%	—	—	台灣技術學院電子系 新力公司工程師	詳本年報第10頁	—	—
資深副總經理	游賢能	90.07	17,892,824	2.12%	1,973,686	0.23%	—	—	逢甲大學電子系 新力公司工程師	詳本年報第10頁	—	—
執行副總暨桌上型平台產品事業本部總經理	江勝昌	99.03	1,117,074	0.13%	0	0.00%	—	—	交通大學電子研究所 揚智科技協理	無	—	—
企業平台產品事業本部總經理	蔡榮峰	99.03	595,293	0.07%	0	0.00%	—	—	中原大學電子系 香港劍輝電腦總經理	無	—	—
消費性電子產品事業本部總經理	鄭維冕	99.03	270,384	0.03%	0	0.00%	—	—	紐約州立大學石溪分校電機工程研究所 訊動科技資深經理	微捷科技股份有限公司董事兼總經理(邁斯達投資法人代表)	—	—
研發本部	鄧祺宏	99.03	605,183	0.07%	1,124	0.00%	—	—	交通大學電子研究所 揚智科技技術經理	無	—	—
副總經理	郭緒光	102.4	20,000	0.00%	0	0.00%	—	—	澳洲南昆士蘭大學企管所 春聲電腦經理	無	—	—



海外恩斯邁廠 副總經理	李昭明	99.03	11,498	0.00%	0	0.00%	—	—	英國利物浦大學機械系統所 宏基電腦經理	無	—	—
經營企劃室 資深特別助理	蔡維新	99.03	20,077	0.00%	0	0.00%	—	—	文化大學企業管理系 光寶科技通訊事業群會計處協理	無	—	—
桌上型平台產品事業本部 副總經理	蔡岱諤	100.4	0	0.00%	0	0.00%	—	—	加州州立大學經濟系 台達電子業務專員	無	—	—
工業電腦產品事業部 總經理	呂惠昌	101.4	0	0.00%	22,188	0.00%	—	—	澳門科技大學企管系 吉鴻電子特助	無	—	—
業務本部 副總經理	洪裕盛	101.4	306,660	0.04%	0	0.00%	—	—	實踐高專秘書科 寶成工業海外儲備幹部	MSI TECHNOLOGY GMBH 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MSI COMPUTER SARL 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MSI COMPUTER EUROPE B.V. 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) LLC "MSI COMPUTER" 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MSI ITLAY S.R.L. 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MYSTAR COMPUTER B.V. 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MSI COMPUTER (UK) LTD. 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MSI COMPUTER (深圳)有限公司執行董事(STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD. 法人代表)	—	—
筆記型電腦研發處 副總經理	林金寬	103.4	370,375	0.04%	0	0.00%	—	—	交通大學控研所 緯創資通經理	無	—	—
多媒體業務處 副總經理	廖椿鏗	103.4	0	0.00%	0	0.00%	—	—	南澳大學企管碩士 摩雷科技業務經理	無	—	—
內部稽核室 協理	劉竹浩	99.03	30,000	0.00%	38,609	0.00%	—	—	淡江大學會計系 美格科技稽核副理	微京高貿(上海)有限公司監察人(STAR INFORMATION 法人代表) 微德高貿(深圳)有限公司執行董事(MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. 法人代表)	—	—
財會處(財會主管) 協理	洪寶玉	96.02	343,218	0.04%	0	0.00%	—	—	台灣大學財務金融研究所 統一證券承銷部經理	思斯邁電子(深圳)有限公司董事(MSI(B.V.I.) 法人代表) 微盟電子(昆山)有限公司董事(MICRO ELECTRONICS 法人代表) MSI KOREA CO., LTD. 監察人(MSI PACIFIC 法人代表) 深圳微德電子維修有限公司董事(MEGA INFORMATION 法人代表) 微京高貿(上海)有限公司董事(STAR INFORMATION 法人代表) MSI COMPUTER INDIA PVT. LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表) 微德高貿(深圳)有限公司監察人(MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. 法人代表) 微騰高貿(深圳)有限公司監察人(STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD. 法人代表)	—	—
桌上型平台業務處 副總經理(註1)	楊文焯	99.03	220,370	0.03%	23,748	0.00%	—	—	台北工專電機科 美商超微工程師	無	—	—

註1：102.2.20離職。

(三)最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

1、董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金(註2)				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金			
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註)		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					
		本公司	內所有公司	本公司	內所有公司	本公司	內所有公司	本公司	內所有公司	本公司	內所有公司				
董事長	徐祥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.84%	無		
董事	林文通														
董事	黃金請														
董事	游賢能														
董事	蔡榮峰														
獨立董事(註1)	王松洲														
獨立董事(註1)	劉正意														
		0	0	12,600,000	0	0	0	34,613,550	0	9,000,000	0	0	0	2.84%	無

註1：王松洲先生原任獨立董事，任期92.5.28~98.6.16。101.6.15王松洲先生、劉正意先生當選為獨立董事。  
註2：103年股東常會決議分配102年度盈餘。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
低於2,000,000元	本公司	本公司
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	徐祥、林文通、黃金請、游賢能、蔡榮峰、王松洲、劉正意	王松洲、劉正意
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)		
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		游賢能、林文通、蔡榮峰
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		徐祥、黃金請
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	12,600,000	56,213,550
總計	12,600,000	56,213,550

2、監察人之酬金

單位：新台幣元

職稱	姓名	監察人酬金						有無領取 來自外 公司 投資 酬金		
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)(註)		業務執行費用(C)			A、B及C等三項總額占 稅後純益之比例	
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司		本公司	財務報告內 所有公司
監察人	許芬蘭	0	0	5,400,000	5,400,000	0	0	0.27%	0.27%	無
監察人	徐俊賢									
監察人	許高山									

註：103 年股東常會擬議分配 102 年度盈餘。

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)	
低於 2,000,000 元		本公司	財務報告內所有公司 D
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		許芬蘭、徐俊賢、許高山	許芬蘭、徐俊賢、許高山
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		5,400,000	5,400,000
總計			

### 3、總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)	獎金及特支費等(C)	盈餘分配之員工紅利金額(D)(註1)			A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)	取得員工認股權憑證數額(股)	取得限制員工權利新股股數	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司			現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額				
總經理	徐祥											
資材本部資深副總經理	林文通											
研發本部資深副總經理	黃金靖											
業務本部資深副總經理	盧琪隆											
廠務本部資深副總經理	游賢能											
執行副總暨桌上型平台產品事業本部總經理	江勝昌											
企業平台產品事業本部總經理	蔡榮峰											
消費性電子產品事業本部總經理	鄭維見	49,407,483	49,407,483	0	48,180,000	48,180,000	22,430,000	0	22,430,000	0	0	無
研發本部副總經理	鄧祿宏											
筆記型電腦業務處副總經理	郭緒光											
海外思邁廠副總經理	李昭明											
經營企劃室資深特別助理	蔡維新											
桌上型平台產品事業本部副總經理	蔡岱諤											
工業電腦產品事業部總經理	呂惠昌											
業務本部副總經理	洪裕盛											
筆記型電腦研發處副總經理	林金寬											
多媒體業務處副總經理	廖椿鏗											
桌上型平台產品業務處副總經理(註2)	楊文輝											

註1：103年股東常會擬議分配102年度盈餘。

註2：102.02.20離職。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司E
低於 2,000,000 元	楊文煒	楊文煒
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元 (不含)	林金寬、廖椿鏗	林金寬、廖椿鏗
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	徐祥、游賢能、盧琪隆、林文通、蔡榮峰、鄭維晃、蔡維新、呂惠昌、洪裕盛、鄧祺宏、李昭明、蔡岱諺、郭緒光	徐祥、游賢能、盧琪隆、林文通、蔡榮峰、鄭維晃、蔡維新、呂惠昌、洪裕盛、鄧祺宏、李昭明、蔡岱諺、郭緒光
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	江勝昌、黃金請	江勝昌、黃金請
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	120,017,483	120,017,483

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

職稱	姓名	配發員工紅利之經理人姓名及配發情形		
		股票紅利金額(註1)	現金紅利金額(註1)	總計
總經理	徐祥			
資材本部資深副總經理	林文通			
研發本部資深副總經理	黃金請			
業務本部資深副總經理	盧琪隆			
廠務本部資深副總經理	游賢能			
執行副總暨桌上型平台產品事業本部總經理	江勝昌			
企業平台產品事業本部總經理	蔡榮峰			
消費性電子產品事業本部總經理	鄭維晃			
研發本部副總經理	鄧祺宏			
筆記型電腦業務處副總經理	郭緒光			
海外恩邁威副總經理	李昭明			
經營企劃室資深特別助理	蔡維新			
桌上型平台產品事業本部副總經理	蔡岱諺			
工業電腦產品事業部總經理	呂惠昌			
業務本部副總經理	洪裕盛			
筆記型電腦研發處副總經理	林金寬			
多媒體業務處副總經理	廖椿鏗			
內部稽核室協理	劉竹浩			
財會處協理(財會主管)	洪寶玉			
總計		0	24,080,000	24,080,000
				1.22%

註1：103 年股東常會擬議分配 102 年度盈餘。

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

1、本公司董事、監察人、總經理及副總經理給付酬金說明

說明	董事、監察人酬金		總經理、副總經理酬金	
	支付董事、監察人酬金總額占稅後純益比例		支付總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	
項目	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
	0.91%	1.39%	6.07%	10.18%
1. 酬金政策	<p>依公司章程第十九條規定辦理：            本公司所處產業競爭激烈，且在多角化經營下多項產品正值穩定成長階段，股利之發放將優先考量未來營運發展之所需。本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅捐及彌補以往虧損，如尚有盈餘，則應提列百分之十為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積，餘額加計期初未分配盈餘後之總額提撥百分之五至百分之九十，按下列方式由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派之。            一、員工紅利百分之十至百分之十二。其中屬股票紅利部份之發放對象包括本公司員工及符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。            二、董事、監察人酬勞百分之一。            三、其餘可分派盈餘由董事會擬具股東紅利分派議案提請股東會決議，按股份總數比例分派之。股東紅利之分派採股票股利及現金股利二種方式配合發放，其中現金股利所占比率不低於股東紅利總額的百分之十，但現金股利每股若低於五角時則可以現金股利或改以股票股利發放。            如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自期初累積未分配盈餘提列足額之特別盈餘公積，並於提撥供分派前先行扣除。</p>			
2. 標準與組合	依董監人數平均分配。			
3. 訂定酬金之程序	由董事會擬具盈餘分派議案提請股東會決議。			
4. 酬金與經營績效及未來風險之關聯性	視公司經營績效、獲利情況而定。			

2、合併報表內本公司以外之所有公司最近二年度並未支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形

#### 董事會運作情形資訊

最近年度截至年報刊印日止，董事會開會 11 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	徐 祥	11	0	100.00%	
董事 a	林文通	11	0	100.00%	
董事 b	黃金請	9	2	81.82%	
董事 c	游賢能	9	2	81.82%	
董事 d	蔡榮峰	8	3	72.73%	
獨立董事 e	王松洲	11	0	100.00%	101.6.15 就任
獨立董事 f	劉正意	11	0	100.00%	101.6.15 就任
監察人 a	許芬蘭	11	-	100.00%	
監察人 b	徐俊賢	8	-	72.73%	
監察人 c	許高山	11	-	100.00%	

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：

(一)日期：102.1.25、102.3.25、102.9.12、103.1.24、103.3.24

董事姓名：徐 祥、林文通、黃金請、游賢能、蔡榮峰

議案內容：薪委會建議案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：董事會於事前提醒董事注意利益迴避亦不提供各該董事自身之薪查明細。

徐 祥、林文通、黃金請、游賢能、蔡榮峰、董事就該議案涉及自身薪酬部份迴避，不予討論及表決。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

(一)101 年自願設置獨立董事。

(二)配合股東會採電子投票，103.6.17 擬修正章程，董監改選全面採候選人提名制。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1、監察人參與董事會運作情形：

最近年度截至年報刊印日止，董事會開會 11 次(A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人 a	許芬蘭	11	100.00%	
監察人 b	徐俊賢	8	72.73%	
監察人 c	許高山	11	100.00%	

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：本公司設有監察人室，提供溝通管道。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1、稽核計劃項目完成之次月，稽核主管向監察人提報稽核報告，監察人於審視報告後回覆意見。

2、稽核主管列席公司董事會，對稽核業務提出報告並與監察人交換意見。

3、會計師定期與稽核主管討論有關內控內稽相關缺失內容，同時就公司治理及內稽內控作業缺失與監察人交換意見。

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。

2、審計委員會運作情形資訊：不適用。



(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益		
(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	本公司設有對外發言體系處理股東建議或糾紛。	本公司目前已依據「上市上櫃公司
(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形	本公司設有股務單位掌握主要股東相關資訊。	治理實務守則」執行左列事項。
(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	本公司訂有「集團企業營運管理規章」並確實實施。	
二、董事會之組成及職責		
(一) 公司設置獨立董事之情形	本公司已設置二席獨立董事。	本公司目前已依據「上市上櫃公司
(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	本公司已將定期評估簽證會計師獨立性納入董事會之職責。	治理實務守則」執行左列事項。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司各權責單位可為利害關係人之溝通管道。	本公司目前已依據「上市上櫃公司
四、資訊公開		治理實務守則」執行左列事項。
(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	本公司設有網站，揭露公司財務業務及公司治理相關資訊，投資人亦可經由公開資訊觀測站取得公司訊息。	本公司目前已依據「上市上櫃公司
(二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	本公司設有中、英文等二十種語言之網站，並指定專人負責公司資訊之蒐集與揭露，另發言人制度已建立並落實。	本公司目前已依據「上市上櫃公司
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會者之運作情形	本公司於100年12月28日設置薪酬委員會。	治理實務守則」執行左列事項。其他功能性委員會是否設置，將視實際需要評估之。
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之差異情形	本公司訂有「上市上櫃公司	本公司目前已依據「上市上櫃公司

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、供應者關係、投資者關係、僱員關係、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)員工權益：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司於公司章程中明訂員工分紅比例，保障員工分享經營成果之權益。</li> <li>2. 本公司設有職工福利委員會，由公司提供穩定之經費來源辦理各項職工福利措施，提升員工福利。</li> <li>3. 本公司除依法為員工投保勞健保、提撥退休金，讓員工得以安心工作外，另以團體保險提高對員工及其眷屬之保障。</li> <li>4. 為提供員工安全衛生之工作環境，本公司已於 92 年 12 月獲得 OHSAS18001 職業安全衛生管理系統認證。</li> </ol> <p>(二)僱員關懷：本公司獲得『健康職場自主認證健康促進標準』，除定期辦理員工健康檢查、設置員工醫療診所、集乳室、不定期辦理各項健康檢測、講座及訓練外，並結合多元社團活動與提供員工協助方案，照顧員工身、心、靈的健康。</p> <p>(三)投資者關係：本公司網站不定期揭露公司資訊，並建置發言人及代理發言人信箱與聯絡方式，隨時提供股東問題諮詢，維護投資關係。</p> <p>(四)供應商關係：1、為維護供應商權益，本公司在不違反法令、不危害公司及股東權益的前提下，提供供應商評估本公司信用狀況所需之一切財務業務資訊。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2、為確保供應鏈提供員工健康安全的工作環境，員工受到應有的尊重及尊嚴，以及供應鏈的生產流程及產品對環境負責，我們持續推動供應鏈導入「電子行業行為準則」(EICC)。我們要求供應商承諾遵守 EICC 的各項規定，於健康與安全、環境、勞工、道德規範、管理體系、風險管控等各方面持續推動改善，並對供應商提供教育訓練、定期稽核等相關輔助措施，確保微商的供應商都是合格、合法、負責的供應商，藉由這些方式提升供應商品質、降低營運風險，達到微星與全體供應商永續經營的目標。</li> </ol> <p>(五)利害關係人之權益：本公司提供各權責單位做為利害關係人之溝通管道，以維護各利害關係人之權益。</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	
(六)董事及監察人進修情形：本公司董事、監察人及高階經理人每年均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」之規定持續進修，進修課程彙列如下：					
年度	課程內容	授課單位	授課時數	進修人員	
92	公司治理簡介	輔仁大學葉銀華教授	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
93	公司治理與風險管理	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
94	活用財務報表分析及提昇經營績效	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
95	董監事及高階主管對財務報告之責任	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
96	公司治理與企業租稅規劃的稽核策略	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
97	企業如何進行轉型與變革管理	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
98	品牌管理與創新	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
99	國際租稅下之公司治理	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
100	同業財務報表及趨勢分析	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
101	台商大陸投資經營常發生之糾紛與風險因應	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
102	企業轉型的財務思維	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人	
(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂定各種規章進行風險評估與管理。					
(八)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買適當之責任保險。					
(九)對消費者及客戶之保護：本公司已投保適當之產品責任險。					
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：無。					

(四)公司如有設置薪酬委員會者，其組成、職責及運作情形：

1、組成：本公司董事會於100年12月28日通過設置薪資報酬委員會並訂定『薪資報酬委員會組織規程』（揭露於公開資訊觀測網站 <http://mops.twse.com.tw>）。

(1)薪資報酬委員會成員資料

身份別	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格	符合獨立性情形 (註1)								兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數	備註 (註2)
			1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	姓名 王松洲	具有商務、法 務、會計或 公司業務所 需之專業經 驗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	是
獨立董事	劉正意	具有商務、法 務、會計或 公司業務所 需之專業經 驗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	是
其他	振鐘榮	具有商務、法 務、會計或 公司業務所 需之專業經 驗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非為公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、財務、法律、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2：成員身分別係為董事，是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

- ① 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。  
 ② 本屆委員任期：101年6月15日至104年6月14日，最近年度薪資報酬委員會開會3次(A)，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	王松洲	3	0	100%	連任
委員	劉正意	3	0	100%	連任
委員	振鐘榮	3	0	100%	連任

其他應記載事項：  
 一、董事會不採納或修正薪資報酬委員會之建議：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：無。

- 2、職責：(1)訂定並定期檢討董事、監察人及經理人年度及長期之績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。  
 (2)定期評估本公司董事、監察人及經理人績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

(五)履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理	本公司公開承諾「微星科技環安衛及企業社會責任政策」並確實執行。	本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。
(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。	本公司設有永續發展辦公室專責推動企業社會責任相關事項。	本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。
(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。	本公司董事、監察人每年參加涵蓋公司治理主題相關之課程。為明確規範勞資雙方之權利義務及員工行為與倫理操守，本公司訂有「工作規則」，除對新進同仁施以教育訓練外，亦不定期對內部員工辦理教育訓練與宣導，透過明確的規範做為員工行為之依據與績效考核(獎懲)之參考。	本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。
(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。	本公司持續改善製程、工作環境及設備，各項環境績效皆有專責單位負責管理與定期監測。在產品方面，推出多項專利節能技術與透過產品生命週期概念，進行環境衝擊評估與改善。	本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。
二、發展永續環境	獲得ISO 14001環境管理系統、QC 080000有害物質管理系統、整合式電腦(All-in-One PC) ISO 14006產品生態化設計整合指引認證及ISO14064-1溫室氣體組織性盤查。	本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。
(一)公司致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。	本公司設有勞安單位負責規劃與統籌環境、衛生、安全及其風險之控管。	本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。
(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。	本公司制定節能減碳政策與實施相關措施與行動，透過第三方驗證單位對溫室氣體排放數據進行查證並且公開揭露。	本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。
(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。	本公司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。	本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。
(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。		

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、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>為尊重國際公認基本勞動人權原則，本公司員工之任用與薪資福利除遵守勞動法規與法令的要求外，相關人資規章等制度如雇用合約、工作規則、人才招募均秉持公開、平等的原則，不分種族、性別、年齡、宗教及國籍，以保障員工之合法權益。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。</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>本公司定期對員工與承攬商舉辦教育訓練，並且設置勞工安全衛生管理單位、環安衛管理委員會、伙食委員會及醫務室等相關單位，確保員工的身心健康與提供安全的作業環境。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。</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>為建立與員工良好之溝通管道，並鼓勵員工提出建議，本公司設有內部入口網站，完整揭露員工須知、管理辦法、營運公告等，讓員工即時了解重大影響營運變動之情形。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。</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>本公司除投保適當之產品責任險，以保護客戶與消費者之權益外，在台、歐、美、日、韓、中..等國家均設立全球性的服務體系包括自行或委外之維修據點及客服中心及涵蓋多國語言的網站，提供消費者網路下載、更新、售後服務、產品維修與技術支援與申訴之管道。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。</p>
<p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p>	<p>本公司制定供應商管理辦法，每年持續與定期舉辦供應商說明會，公開表揚優良供應商、以多管道溝通方式，強化雙方夥伴關係。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(六) 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>1、弱勢關懷</p> <p>(1) 營養午餐：本年度捐贈新北市偏遠學校營養午餐餐費，總計補助25所學校約5,662位弱勢學生受惠。</p> <p>(2) 關懷兒童：微星志工社與台北永康扶輪社舉辦關懷兒童活動，與弱勢小朋友一起體驗戶外烤肉活動。</p> <p>(3) 庇護工場：微星志工社號召80位同仁支持大安庇護農場DIY活動；由庇護農場小天使們帶領參訪者認識農場以並協助進行DIY製作，活動過程中讓微星志工感受到這群小天使熱情的生命力。</p> <p>(4) 籃球體驗營：微星志工社與籃球社同仁發起參與永康扶輪球體驗；帶領南機場星心學苑的孩子從基礎热身、走步、上籃動作、運球、傳球、對打到分隊正式對陣。藉著陪伴小朋友們打球，激發學童學習、求知、熱忱與積極進取之動力。</p> <p>(5) 關懷新移民：微星志工社協助由台北永康扶輪社及青愛社會服務協會共同主辦的『媽媽的故鄉在遠方』中秋節特別活動，擔任活動志工；透過青愛新移民劇團所演出的人偶劇，傳達「人人皆平等」的訊息。</p> <p>(6) 捐贈錢及發票：2013年共計募得1,214張發票及零錢新台幣4,338元，全數捐贈伊甸與創世基金會。</p> <p>2. 教育補助</p> <p>(1) 課後輔導：贊助「微星傳愛、溫馨傳情」生命探索體驗活動，讓新北市社會局單親家庭的弱勢兒少在暑假期間也能享有戶外的體驗活動，從中學習與人互動與團隊合作。</p> <p>(2) 電腦捐贈：微星科技捐贈愛心電腦予新竹伯大尼老人養護中心，讓阿公阿嬤也能進入網路世代和外界溝通。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。</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>(3)海外志工：微星科技捐贈電腦予師大緬甸海外志工，為提升偏遠地區教育水平和縮短數位落差盡一份心力。</p> <p>3. 社區回饋  義警物資捐贈：微星科技地處中和第二分局轄區，自設廠以來，相當關心與支持警政工作，透過物資捐贈的實質鼓勵與良性互動，支持警政維護治安。</p> <p>4. 公益活動  (1)公益團體義賣活動：邀請新北市八里療養院中和社區復健中心(希望會館)、八里愛心教養院等團體至微星科技員工餐廳進行愛心義賣活動；微星同仁們自掏腰包捐款、購買義賣商品，對於能夠幫助身心障礙孩子們都感到相當快樂。  (2)寒冬送暖專案：微星同仁發起認養冬衣做愛心活動。讓花蓮青少年公益組織(好人幫幫主)送棉被到偏遠的山上海邊或災區，讓更需要者在寒冷的冬夜裡，能夠有全新且舒服的棉被抵擋嚴寒。  (3)公益擺攤：微星科技園藝社舉辦「捐發票送草莓苗」的活動，共募集發票約2000張，全數捐給門諾台北辦事處。  (4)V-MEN邁向無暴力：微星慢跑社號召全公司同仁一起參加由勵馨基金會所舉辦的「邁向無暴力」V-Men路跑活動，吸引100多位同仁參加，報名費用全數捐贈予勵馨基金會。  5. 醫療支援  捐血活動：醫護室定期安排捐血中心在公司舉辦捐血活動，主管及同仁一起獻出熱血，愛心不落人後。</p>	

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>四、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>本公司透過“永續微星”中英文網頁即時動態更新公司最新資訊。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項。</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>本公司自2008年起每年定期編製與發行企業社會責任報告書，將於2013年透過第三方單位查證報告書內容。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行左列事項</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；本公司已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」之相關規定落實企業社會責任，並訂定相關規則以資遵守，故未另行制定企業社會責任實務守則。</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)：詳如第26~30頁。</p>	<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：</p>
	<p>(一) 整合式電腦(All-In-One PC)、筆記型電腦、電腦主機、電腦鍵盤及電腦滑鼠部份機種已取得「台灣環保標章」(Green Mark)的認證。其中整合式電腦(All-In-One PC)不僅是全台灣第一台取得「台灣環保標章」認證的產品。</p> <p>(二) 整合式電腦(All-In-One PC) MS-AC71產品完成「第三類環境宣告(EPD)」與「台灣環保署產品碳足跡」查驗證。</p> <p>(三) 整合式電腦(All-In-One PC)產品取得台灣第一家ISO 14006生態化設計整合指引的認證，同時也是全球第一家取得「歐盟小花(EU Flower)」與「捷克環保標章」認證。</p> <p>(四) 微星電腦產品與機器人吸塵器產品已經符合歐盟ErP待關機能耗1W之要求。</p> <p>(五) 依據ISO14064-1國際標準與溫室氣體盤查協議定書要求，建立溫室氣體排放量盤查機制，並委由公正第三方驗證單位查證，取得ISO14064-1查證聲明書。</p>	

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

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>本公司自 2008 年導入「EICC 電子行業行為準則」，本公司及供應商均須遵循高標準的道德要求，包括：廉潔經營、無不正當收益....等。</p> <p>為防範營業活動產生不誠信之行為，本公司「董事會議事規範」規定董事對於董事會自身利害關係之議案應自行迴避，並訂有「道德行為準則」、「工作規則」及「公司治理管理程序」，分別規範董事、監察人、經理人與員工之道德行為。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」執行左列事項。</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>本公司已於商業契約中訂有遵守誠信行為之條款，並避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。</p> <p>為防止利益衝突政策及提供適當陳述管道，以內部稽核室為本公司誠信經營之專職單位，負責督導及推動董事會落實誠信經營運作。</p> <p>內部稽核室每年均依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」、「上市上櫃公司誠信經營守則」，針對本公司會計制度、內部控制制度及落實誠信經營之運作情形進行查核。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」執行左列事項。</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>如發現違反誠信經營之不法情事，可向本公司監察人、內部稽核室申訴、檢舉，經查證屬實，依內部規章及相關法令懲處。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」執行左列事項。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網</p>	<p>於本公司網站<a href="http://tw.msi.com/">http://tw.msi.com/</a>投資人資訊/中，揭露公司治理相關資訊。</p> <p><a href="http://tw.msi.com/">http://tw.msi.com/</a>永續微星/中，揭露企業社會責任相關資訊。</p>	<p>本公司目前已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」執行左列事項。</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
站等)。		
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：		
本公司已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」之規定落實誠信經營，訂定相關規章以資遵循，故未另行制定公司誠信經營守則。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形):透過定期舉辦的年度供應商大會，對往來廠商宣導公司誠信經營之決心與理念及企業社會責任要求、綠色產品管制規範、綠色產品發展趨勢與規範等事項；並針對供應鏈制訂風險管控標準，實施分級管理與稽核作業。		

(七) 公司治理守則及相關規章之查詢方式：

本公司已依據『上市上櫃公司治理實務守則』規定訂定『董事會議事規範』、『獨立董事之職責範疇』、『道德行為準則』(均揭露於公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>)，以提昇董事會之運作效率、決策能力及道德標準。

(八) 其他資訊：

- 1、董事監察人之進修情形：本公司不定期安排董事、監察人參加涵蓋公司治理主題相關之研討會，其進修情形依規定揭露於公開資訊觀測站。  
本公司最近年度董事、監察人及高階經理人進修情形詳 23 頁。
- 2、董事及監察人購買責任保險之情形：本公司 93.6.9 修正『公司章程』得授權董事會決議為全體董事、監察人於任期內就其執行業務範圍依法應負之賠償責任購買責任保險，公司並已為董事及監察人購買適當之責任保險。
- 3、重大資訊處理作業程序之有無：本公司內部控制制度訂有資訊處理作業程序，並定期稽核。
- 4、與財務資訊透明有關人員，取得金融相關證照之情形：

項目	人數	財務部	會計部	內部稽核室
中華民國會計師		1		
中華民國內部稽核師		1		1
CIA 內部稽核師				1
大陸註冊會計師			1	
證券分析師		1		
證券商高級業務員		4		
證券商業務員		3		
股務人員		1		
期貨商業務員		2		
證券投資信託投資顧問業務員		1		
信託業務人員		1		
理財規劃人員		1		
銀行內部控制人員		1		
初階授信人員		1		

(九)內部控制制度執行狀況

1、內部控制聲明書

微星科技股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：一〇三年三月二十四日

本公司民國一〇二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，認為本公司於民國一〇二年十二月三十一日的內部控制制度(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一〇三年三月二十四日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

微星科技股份有限公司



董事長兼總經理：



簽章

2、內部控制專案審查報告：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1、股東常會

日期	重要決議事項	執行情形
102.06.18	<p>一、報告事項：</p> <p>(一)一〇一年度營業報告。</p> <p>(二)監察人查核一〇一年度決算報告。</p> <p>(三)本公司國內第二次無擔保轉換公司債進度報告。</p> <p>(四)本公司買回庫藏股執行情形報告。</p> <p>(五)一〇二年採用 IFRSs 對保留盈餘之影響暨提列特別盈餘公積之報告。</p> <p>二、承認事項：</p> <p>(一)承認一〇一年度決算表冊。</p> <p>(二)承認一〇一年度盈餘分派案。</p> <p>三、討論事項：</p> <p>(一)通過資本公積分派現金案。</p> <p>(二)通過修正本公司『資金貸與他人作業程序』案。</p> <p>(三)通過修正本公司『背書保證作業程序』案。</p>	<p>1、102 年股東常會議事錄已於會後 20 日內寄發，並揭露於公開資訊觀測站。</p> <p>2、101 年度股東紅利業於 102/9/13 發放。</p>

2、董事會

日期	重要決議事項
102.01.25	<p>一、報告事項：101/10/25 董事會交辦事項。</p> <p>二、承認及討論事項：</p> <p>(一)通過從事衍生性商品交易案。</p> <p>(二)通過薪酬委員會建議案。</p> <p>(三)通過評估聘僱會計師之獨立性案。</p> <p>(四)通過一〇二年營運計劃案。</p>
102.03.25	<p>一、報告事項：</p> <p>(一)IFRS 報告。</p> <p>二、承認及討論事項：</p> <p>(一)承認本公司一〇一年度決算表冊。</p> <p>(二)承認本公司一〇一年度內部控制制度聲明書。</p> <p>(三)通過本公司一〇二年股東常會召集案。</p> <p>(四)通過股東常會受理股東提案。</p> <p>(五)通過修正本公司『董事會議事規範』案。</p> <p>(六)通過修正本公司『資金貸與他人作業程序』案。</p> <p>(七)通過修正本公司『背書保證作業程序』案。</p> <p>(八)通過本公司現行銀行額度暨新增融資額度申請案。</p> <p>(九)通過薪酬委員會建議案。</p>

日期	重要決議事項
102.05.03	一、報告事項： (一)第一季季報。 (二)內部稽核報告。 (三)一〇二年採用IFRSs對保留盈餘之影響暨提列特別盈餘公積報告。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司一〇一年度盈餘分派案。 (二)通過本公司擬以資本公積分派現金案。 (三)通過審查股東常會股東提案，謹提請討論。 (四)通過修正本公司『內部控制制度』及『內部稽核制度』。
102.07.16	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)通過訂定配息基準日暨資本公積發放基準日案。
102.07.29	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司九十六年第一次員工認股權憑證重新調整認股價格案。
102.08.08	一、報告事項： (一)第二季季報。 (二)內部稽核報告。 二、承認及討論事項： (一)通過擬透過第三地轉投資事業間接對大陸投資案。
102.09.12	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)通過薪酬委員會建議案。
102.11.07	一、報告事項： (一)第三季季報。 (二)內部稽核報告。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司一〇三年度稽核計劃。
103.01.24	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)通過從事衍生性商品交易案。 (二)通過薪酬委員會建議案。 (三)通過評估聘僱會計師之獨立性案。 (四)通過本公司一〇三年營運計劃案。



日期	重要決議事項
103.03.24	<p>一、報告事項：</p> <p>(一)內部稽核報告。</p> <p>二、承認及討論事項：</p> <p>(一)承認本公司一〇二年度決算表冊。</p> <p>(二)承認本公司一〇二年度內部控制制度聲明書。</p> <p>(三)通過本公司一〇三年股東常會召集案。</p> <p>(四)通過股東常會受理股東提案。</p> <p>(五)通過修正本公司『公司章程』案。</p> <p>(六)通過修正本公司『取得或處分資產處理程序』案。</p> <p>(七)通過修正本公司『從事衍生性商品交易處理程序』案。</p> <p>(八)通過修正本公司『股東會議事規則』案。</p> <p>(九)通過修正本公司『董事及監察人選舉辦法』案。</p> <p>(十)通過本公司現行銀行額度暨新增融資額度申請案。</p> <p>(十一)通過薪酬委員會建議案。</p>
103.05.05	<p>一、報告事項：</p> <p>(一)第一季季報。</p> <p>(二)內部稽核報告。</p> <p>(三)其他重要報告事項。</p> <p>二、承認及討論事項：</p> <p>(一)通過本公司一〇二年度盈餘分派案。</p> <p>(二)通過審查股東常會股東提案。</p>

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，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之情形：無。

四、會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	周筱姿	葉翠苗	102 年度	

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費
1	低於 2,000 千元			604
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		V	
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元			
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元			
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元			
6	10,000 千元 (含) 以上			

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。

(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，應揭露更換前後審計公費金額及原因：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：

更換會計師資訊

(一)關於前任會計師：張明輝會計師

更換日期	101年1月1日		
更換原因及說明	資誠聯合會計師事務所內部組織調整		
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	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留 意見以外之查核報告書 意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	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	V	
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)	不適用		

(二)關於繼任會計師：周筱姿會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	周筱姿
委任之日	101年1月1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	不適用
繼任會計師對前任會計師 不同意見事項之書面意見	不適用

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

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

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	102年(註1)		103年4月19日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長兼總經理兼持股比例超過百分之十之股東	徐祥	0	0	0	0
董事	林文通	0	0	0	0
董事	黃金請	0	0	0	0
董事	游賢能	0	0	0	0
獨立董事	王松洲	0	0	0	0
獨立董事	劉正意	0	0	0	0
董事兼企業平台產品事業本部總經理	蔡榮峰	0	0	0	0
業務本部資深副總經理	盧琪隆	0	0	0	0
執行副總兼桌上型平台產品事業本部總經理	江勝昌	(180,000)	0	0	0
監察人	許芬蘭	0	0	0	0
監察人	徐俊賢	(7,000)	0	0	0
監察人	許高山	0	0	0	0
消費性電子產品事業本部總經理	鄭維晃	0	0	0	0
研發本部副總經理	鄧祺宏	0	0	(50,000)	0
筆記型電腦業務處副總經理	郭緒光	0	0	20,000	0
海外恩斯邁廠副總經理	李昭明	(27,000)	0	0	0
經營企劃室資深特別助理	蔡維新	0	0	0	0
桌上型平台產品事業本部副總經理	蔡岱諺	134,000 (134,000)	0	0	0
工業電腦產品事業部總經理	呂惠昌	0	0	0	0
業務本部副總經理	洪裕盛	0	0	0	0
筆記型電腦研發處副總經理(註2)	林金寬	0	0	0	0
多媒體業務處副總經理(註2)	廖椿鏗	0	0	0	0
內部稽核室協理	劉竹浩	0	0	0	0
財會處協理(財會主管)	洪寶玉	0	0	0	0
桌上型平台產品業務處副總經理(註3)	楊文煒	(200,000)	0	0	0

註1：係集中市場交易。

註2：係103.4.01就任後增減股數。

註3：係102.2.20離職前增減股數。

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

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

單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
徐祥	51,983,151	6.15%	18,864,257	2.23%	13,886,328	1.64%	許芬蘭	配偶	
林文通	29,672,499	3.51%	2,053,622	0.24%	-	-	-	-	
黃金請	23,637,377	2.80%	7,915,349	0.94%	7,521,761	0.89%	-	-	
盧琪隆	19,374,835	2.29%	2,472,350	0.29%	-	-	-	-	
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管瑞銀有限公司投資專戶	18,080,698	2.14%	-	-	-	-	-	-	
游賢能	17,892,824	2.12%	1,973,686	0.23%	-	-	-	-	
花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	13,738,985	1.63%	-	-	-	-	-	-	
許芬蘭	13,408,517	1.59%	57,438,891	6.80%	13,886,328	1.64%	徐祥	配偶	
易德開發股份有限公司	13,250,716	1.57%	-	-	-	-	-	-	
易德開發股份有限公司(代表人：林火順)	405,176	0.05%	460,676	0.05%	-	-	-	-	
南山人壽保險股份有限公司	10,842,000	1.28%	-	-	-	-	-	-	
南山人壽保險股份有限公司(代表人：郭文德)	-	-	-	-	-	-	-	-	

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及綜合持股比例：

單位：股；%

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
MICRO-STAR INTERNATIONAL (B. V. I.) HOLDING CO., LTD.	0	0%	61,465,071	100%	61,465,071	100%
MSI COMPUTER CORP.	575,458	100%	0	0%	575,458	100%
MYSTAR COMPUTER B. V.	0	0%	0	100%	0	100%
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD.	2,321,836	100%	0	0%	2,321,836	100%
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V.	14,000	100%	0	0%	14,000	100%
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	1,400	100%	0	0%	1,400	100%
MSI TECHNOLOGY GMBH	0	0%	0	100%	0	100%
MSI COMPUTER SARL	0	0%	0	100%	0	100%
邁斯達投資股份有限公司	15,000,000	100%	0	0%	15,000,000	100%
律頻科技股份有限公司	0	0%	1,251,600	27.69%	1,251,600	27.69%
MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING CO., LTD.	5,238,000	100%	0	0%	5,238,000	100%
MSI MIAMI CORP.	0	0%	1,000	100%	1,000	100%
恩斯邁電子(深圳)有限公司	0	0%	0	100%	0	100%
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.	0	0%	50,000	100%	50,000	100%
MSI COMPUTER (UK) LTD.	0	0%	0	100%	0	100%
微盟電子(昆山)有限公司	0	0%	0	100%	0	100%
MSI COMPUTER EUROPE B. V.	0	0%	0	100%	0	100%
STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.	0	0%	3,702,601	100%	3,702,601	100%
MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.	0	0%	54,315,472	100%	54,315,472	100%
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	82,204,118	100%	0	0%	82,204,118	100%
MSI KOREA CO., LTD.	0	0%	80,000	100%	80,000	100%
MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD.	0	0%	700,000	100%	700,000	100%
深圳微德電子維修有限公司	0	0%	0	100%	0	100%
MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA.	0	0%	0	100%	0	100%
MSI POLSKA SP. Z O.O.	0	0%	0	100%	0	100%
微京商貿(上海)有限公司	0	0%	0	100%	0	100%
微捷科技股份有限公司	0	0%	15,000,000	100%	15,000,000	100%
MSI COMPUTER INDIA PVT. LTD.	0	0%	0	100%	0	100%
MSI BALKAN LTD.	0	0%	0	100%	0	100%
MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.	0	0%	3,000,000	100%	3,000,000	100%
微優商貿(深圳)有限公司	0	0%	0	100%	0	100%
MSI ASIA CO., LTD.	0	0%	2	100%	2	100%
MEGA COMPUTER CO., LTD.	0	0%	1	100%	1	100%
LLC "MSI COMPUTER"	0	0%	0	100%	0	100%
MSI TECHNOLOGY MEXICO, S. A. de C. V.	0	0%	12,280,000	100%	12,280,000	100%
MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY	0	0%	0	100%	0	100%
MSI ITALY S. R. L.	0	0%	0	100%	0	100%
MHK INTERNATIONAL CO., LTD.	0	0%	1	100%	1	100%
微鵬商貿(深圳)有限公司	0	0%	0	100%	0	100%

註：係採用權益法之長期投資。

## 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

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	現金以外之財產抵充者	其他
75.08	—	500	5,000	500	5,000	設立股本。	無	—
79.06	10	3,000	30,000	3,000	30,000	現金增資 25,000 仟元。	無	—
80.08	10	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資 30,000 仟元。	無	—
83.05	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資 40,000 仟元。	無	—
84.07	10	18,000	180,000	18,000	180,000	現金增資 80,000 仟元。	無	—
85.10	16	60,000	600,000	40,750	407,500	現金增資 137,500 仟元及盈餘轉增資 90,000 仟元。	無	85.7.10(85)台財證(一)第 41320 號函
86.06	30	100,000	1,000,000	70,800	708,000	現金增資 48,280 仟元及盈餘轉增資 244,500 仟元、員工紅利轉增資 7,720 仟元。	無	86.4.28(86)台財證(一)第 32301 號函
87.04	—	126,000	1,260,000	109,200	1,092,000	盈餘轉增資 283,200 仟元、資本公積轉增資 70,800 仟元、員工紅利轉增資 30,000 仟元。	無	87.3.09(87)台財證(一)第 23751 號函
88.03	108	126,000	1,260,000	136,800	1,368,000	現金增資 276,000 仟元。	無	87.12.17(87)台財證(一)第 98986 號函
88.07	—	320,000	3,200,000	196,376	1,963,760	盈餘轉增資 547,200 仟元、員工紅利轉增資 48,560 仟元。	無	88.6.10(88)台財證(一)第 54332 號函
89.07	—	320,000	3,200,000	291,000	2,910,000	盈餘轉增資 883,692 仟元、員工紅利轉增資 62,548 仟元。	無	89.5.26(89)台財證(一)第 45969 號函
90.01	—	320,000	3,200,000	291,914	2,919,136	公司債轉換 9,136 仟元。	無	—
90.05	—	680,000	6,800,000	376,582	3,765,818	盈餘轉增資 729,784 仟元、員工紅利轉增資 116,898 仟元。	無	90.5.23(90)台財證(一)第 132149 號函
91.01	—	680,000	6,800,000	386,027	3,860,270	公司債轉換 94,451 仟元。	無	—
91.03	—	680,000	6,800,000	395,283	3,952,834	公司債轉換 92,564 仟元。	無	—
91.07	—	680,000	6,800,000	555,632	5,556,326	盈餘轉增資 1,383,492 仟元、員工紅利轉增資 220,000 仟元。	無	91.5.28(91)台財證(一)第 129029 號函
92.09	—	960,000	9,600,000	660,477	6,604,775	盈餘轉增資 833,448 仟元、員工紅利轉增資 215,000 仟元。	無	92.7.17 台財證一字第 0920132258 號函
92.11	—	960,000	9,600,000	670,395	6,703,956	公司債轉換 99,181 仟元。	無	—
93.09	—	960,000	9,600,000	756,435	7,564,351	盈餘轉增資 670,395 仟元、員工紅利轉增資 190,000 仟元。	無	93.6.28 台財證一字第 0930128388 號函
94.07	—	1,020,000	10,200,000	782,128	7,821,282	盈餘轉增資 226,931 仟元、員工紅利轉增資 30,000 仟元。	無	94.7.11 台財證一字第 0940127923 號函
95.07	—	1,500,000	15,000,000	880,562	8,805,624	盈餘轉增資 860,341 仟元、員工紅利轉增資 124,000 仟元。	無	95.7.21 金管證一字第 0950132069 號函
96.07	—	1,500,000	15,000,000	882,447	8,824,474	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額 18,850 仟元。	無	—
96.09	—	1,500,000	15,000,000	947,781	9,477,811	盈餘轉增資 528,337 仟元、員工紅利轉增資 125,000 仟元。	無	96.7.9 金管證一字第 0960035165 號函

96.10	—	1,500,000	15,000,000	950,277	9,502,770	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額24,960仟元。	無	—
97.02	—	1,500,000	15,000,000	950,754	9,507,540	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額4,770仟元。	無	—
97.05	—	1,500,000	15,000,000	950,937	9,509,372	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額1,831仟元。	無	—
97.08	—	1,500,000	15,000,000	951,304	9,513,040	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額3,669仟元。	無	—
97.09	—	1,500,000	15,000,000	951,459	9,514,590	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額1,550仟元。	無	—
97.10	—	1,500,000	15,000,000	1,007,696	10,076,965	盈餘轉增資380,374仟元、員工紅利轉增資182,000仟元。	無	97.7.1金管證一字第0970032658號函
97.10	—	1,500,000	15,000,000	1,008,028	10,080,285	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額3,320仟元。	無	—
98.02	—	1,500,000	15,000,000	1,008,074	10,080,745	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額460仟元。	無	—
98.04	—	1,500,000	15,000,000	1,008,246	10,082,455	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額1,710仟元。	無	—
98.07	—	1,500,000	15,000,000	1,008,742	10,087,416	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額4,961仟元。	無	—
98.09	—	1,500,000	15,000,000	1,067,626	10,676,262	盈餘轉增資504,123仟元、員工紅利轉增資79,533仟元。 九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額5,190仟元。	無	98.7.1金管證一字第0980032766號函
98.10	—	1,500,000	15,000,000	1,068,132	10,681,322	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額5,060仟元。	無	—
99.01	—	1,500,000	15,000,000	1,068,667	10,686,672	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額5,350仟元。	無	—
99.05	—	1,500,000	15,000,000	1,069,191	10,691,912	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額5,240仟元。	無	—
99.07	—	1,500,000	15,000,000	1,069,249	10,692,492	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額580仟元。	無	—
99.11	—	1,500,000	15,000,000	1,069,347	10,693,472	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額980仟元。	無	—
100.01	—	1,500,000	15,000,000	1,070,225	10,702,252	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額8,780仟元。	無	—
100.04	—	1,500,000	15,000,000	1,071,223	10,712,232	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額9,980仟元。	無	—
100.09	—	1,500,000	15,000,000	996,157	9,961,572	第一次及第二次買回庫藏股註銷股本750,660仟元。	無	100.7.4金管證交字第1000031682號函 100.8.26金管證交字第1000040409號函
100.11	—	1,500,000	15,000,000	964,157	9,641,572	第三次買回庫藏股註銷股本320,000仟元。	無	100.10.28金管證交字第1000052520號函
101.02	—	1,500,000	15,000,000	924,856	9,248,562	第四次買回庫藏股註銷股本393,010仟元。	無	101.2.13金管證交字第1010004861號函
101.04	—	1,500,000	15,000,000	884,856	8,848,562	第五次買回庫藏股註銷股本400,000仟元。	無	101.4.18金管證交字第1010016081號函
101.07	—	1,500,000	15,000,000	844,856	8,448,562	第六次買回庫藏股註銷股本400,000仟元。	無	101.7.18金管證交字第1010033145號函



1、最近年度及截至年報刊印日止已發行之股份種類

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份 (註1)	未發行股份	合計	
普通股	844,856,199	655,143,801	1,500,000,000	轉換公司債可轉換股份數額：150,000,000 員工認股權證數額：80,000,000

註1：普通股已上市。

2、經核准以總括申報制度募集發行有價證券之相關資訊：無。

(二)股東結構

103年4月19日 單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及 外國人	個人	庫藏股	合計
人數	0	11	109	291	50,414	0	50,825
持有股數	0	23,045,153	71,089,346	242,315,827	508,405,873	0	844,856,199
持股比例	0.00%	2.73%	8.41%	28.68%	60.18%	0.00%	100.00%

(三)股權分散情形

1、普通股

股權分散情形

103年4月19日 單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1~ 999	21,593	5,133,855	0.61%
1,000~ 5,000	19,820	45,285,090	5.36%
5,001~ 10,000	4,559	33,357,424	3.95%
10,001~ 15,000	1,698	20,781,009	2.46%
15,001~ 20,000	776	14,030,005	1.66%
20,001~ 30,000	829	20,458,855	2.42%
30,001~ 40,000	354	12,478,649	1.48%
40,001~ 50,000	257	11,834,465	1.40%
50,001~ 100,000	416	29,620,021	3.51%
100,001~ 200,000	193	26,474,572	3.13%
200,001~ 400,000	114	32,828,150	3.89%
400,001~ 600,000	58	28,794,444	3.41%
600,001~ 800,000	25	17,108,020	2.02%
800,001~1,000,000	16	14,477,127	1.71%
1,000,001股以上	117	532,194,513	62.99%
合計	50,825	844,856,199	100.00%

2、特別股：無。

## (四)主要股東名單

103年4月19日 單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持有比率%
徐 祥		51,983,151	6.15%
林文通		29,672,499	3.51%
黃金請		23,637,377	2.80%
盧琪隆		19,374,835	2.29%
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管瑞銀有限公司投資專戶		18,080,698	2.14%
游賢能		17,892,824	2.12%
花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶		13,738,985	1.63%
許芬蘭		13,408,517	1.59%
易德開發股份有限公司		13,250,716	1.57%
南山人壽保險股份有限公司		10,842,000	1.28%

## (五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：股；新台幣元

項目		年度	102年	101年	當年度截至 103年5月5日	
每股市價	最高		25.00	16.40	35.20	
	最低		13.45	12.30	23.40	
	平均		18.23	14.12	29.23	
每股淨值	分配前		27.15	25.48	28.34(註二)	
	分配後		(註一)	25.18	(註一)	
每股盈餘	加權平均股數	基本	844,856,199	868,258,536	844,856,199(註二)	
		稀釋	855,732,062	912,464,932	854,191,747(註二)	
	每股盈餘	調整前	基本	2.34	0.99	1.15(註二)
			稀釋	2.31	0.96	1.14(註二)
		調整後	基本	(註一)	0.99	-
			稀釋	(註一)	0.96	-
每股股利	現金股利		(註一)	0.30元/股	-	
	無償配股	盈餘	-	-	-	
		資本公積	-	-	-	
	累積未付股利		-	-	-	
投資報酬分析	本益比	基本	7.24	14.10	-	
		稀釋	7.34	14.54	-	
	本利比		(註一)	46.53	-	
	現金股利殖利率		(註一)	2.15%	-	

註一：俟103年股東常會決議分配。

註二：103年第1季財務報告經會計師核閱。

(六)公司股利政策及執行狀況

1、本公司章程所訂股利政策

本公司所處產業競爭激烈，且在多角化經營下多項產品正值穩定成長階段，股利之發放將優先考量未來營運發展之所需。本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅捐及彌補以往虧損，如尚有盈餘，則應提列百分之十為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積，餘額加計期初未分配盈餘後之總額提撥百分之五至百分之九十，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派之。

股東紅利之分派採股票股利及現金股利二種方式配合發放，其中現金股利所占比率不低於股東紅利總額的百分之十，但現金股利每股若低於五角時則可以現金股利或改以股票股利發放。

2、本次股東會擬議股利分配之情形：配發現金股利每股 2.0 元。

3、預期股利政策將有重大變動之說明：無。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：依民國八十九年二月一日台財證(一)第○○三七一號函規定，本公司未編製並公告一〇三年財務預測，無須揭露此資訊。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1、公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

依公司章程第十九條規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅捐及彌補以往虧損，如尚有盈餘，則應提列百分之十為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積，餘額加計期初未分配盈餘後之總額提撥百分之五至百分之九十，按下列方式由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派之。

一、員工紅利百分之十至百分之十二。其中屬股票紅利部份之發放對象包括本公司員工及符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

二、董事、監察人酬勞百分之一。

三、其餘可分派盈餘由董事會擬具股東紅利分派議案提請股東會決議，按股份總數比例分派之。股東紅利之分派採股票股利及現金股利二種方式配合發放，其中現金股利所占比率不低於股東紅利總額的百分之十，但現金股利每股若低於五角時則可以現金股利或改以股票股利發放。

如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自期初累積未分配盈餘提列足額之特別盈餘公積，並於提撥供分派前先行扣除。

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有差異時之會計處理

本期員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列，係以本年度結算後之稅後淨利為基礎，按公司章程所訂之員工紅利及董事、監察人酬勞比例計算之。

估列金額與董事會決議發放金額若有差異時之會計處理，依主管機關規定辦理。(變動金額達證券交易法施行細則第 6 條規定重編財務報告之標準者，應重編財務報告；若變動金額未達重編財務報告之標準者，得依會計估計變動處理)。

3、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

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

擬議配發之員工紅利現金 180,000,000 元，董事及監察人酬勞 18,000,000 元；與 102 年認列費用所估列金額並無差異。

- (2)擬議配發員工股票紅利金額及其占個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例  
本年度擬議不配發員工股票紅利。
- (3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘  
員工紅利及董事、監察人酬勞費用化後設算之每股盈餘為新台幣 2.34 元。
- 4、前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者，並應敘明差異數、原因及處理情形  
本公司 101 年度實際配發之員工紅利現金 120,000,000 元、董事及監察人酬勞為 12,000,000 元，與原董事會通過之擬議配發數相同。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

## 二、公司債辦理情形：

102 年 4 月 25 日 單位：股；新台幣元

公司債種類		國內第二次無擔保轉換公司債
發行(辦理)日期		97.4.25
面額		壹拾萬元整
發行及交易地點		中華民國；櫃檯買賣中心
發行價格		壹佰元整
總額		參拾億元整
利率		0%
期限		五年期；到期日：102.4.25
保證機構		不適用
受託人		中國信託商業銀行股份有限公司
承銷機構		元大證券股份有限公司
簽證律師		高秉涵律師事務所 高秉涵律師
簽證會計師		資誠會計師事務所 周筱姿會計師、蕭金木會計師
償還方法		除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十八條行使賣回權，及本公司依本辦法第十七條提前收回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，到期時按債券面額以現金一次償還。
未償還本金		0 元
贖回或提前清償之條款		(一)本轉換公司債發行滿六個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股股票在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達 50%(含)以上時。 (二)本轉換公司債發行滿六個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於發行總額之 10%時。 (三)若本轉換公司債發行後，遇有本公司之普通股於台灣證券交易所下市時。
限制條款		不適用
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		無
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	0
	發行及轉換(交換或認股)辦法	參閱本公司國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		本無擔保轉換公司債已於 102 年 4 月 25 日到期。
交換標的委託保管機構名稱		不適用

轉換公司債資料

102年4月25日 單位：股；新台幣元

公司債種類		國內第二次無擔保轉換公司債	
項目	年度	101年度	截至102年4月25日
轉換公司債市價	最高	100.00	-
	最低	97.50	-
	平均	98.78	-
轉換價格		19.0	
發行(辦理)日期及發行時轉換價格		31.4	
履行轉換義務方式		(一)轉換標的為本公司普通股(二)以發行新股方式為之	

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。

(一)員工認股權憑證辦理情形：

1、員工認股權憑證辦理情形：

102年8月6日 單位：股；新台幣元

員工認股權憑證種類	九十六年第一次員工認股權憑證
申報生效日期	96年6月25日、7月25日
發行(辦理)日期	96年8月7日
發行單位數	20,000單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率(註1)	2.27%
認股存續期間	六年
履約方式	本員工認股權憑證之履約方式，由本公司以發行新股方式交付之。
限制認股期間及比率(%)	屆滿二年可行使認股權比例50%，屆滿三年可行使認股權比例100%。
已執行取得股數	0股
已執行認股金額	0元
未執行認股數量	20,000,000股
未執行認股者其每股認購價格	19.65元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(註2)	1.42%
對股東權益影響	本員工認股權憑證已於102年8月6日到期。

註1：占發行當時股份比率。

註2：占目前發行股份比率。

2、累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購(包括合併、收購及分割)或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

(一)最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股：無。

(二)最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股：無。

八、資金運用計劃執行情形：

(一)計劃內容

截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現者之分析：本公司截至目前為止所有有價證券之發行均已執行完畢，且無效益未顯現者。

(二)執行情形：不適用。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1、所營業務之主要內容

- (1)有關各種電腦硬體軟體之設計及其成品與零組件製造買賣業務。
- (2)電子零件之製造買賣業務。
- (3)有關前項業務之進出口貿易業務。
- (4)代理國內外廠商各種有關產品之報價投標及經銷業務。
- (5)CC01030 電器製造業。
- (6)CC01060 有線通信機械器材製造業。
- (7)CC01070 無線通信機械器材製造業。
- (8)CE01030 光學儀器製造業。
- (9)CH01040 玩具製造業。
- (10)F109040 玩具、娛樂用品批發業。
- (11)F113020 電器批發業。
- (12)F113050 事務性機器設備批發業。
- (13)F113070 電信器材批發業。
- (14)F209030 玩具、娛樂用品零售業。
- (15)F213030 事務性機器設備零售業。
- (16)F213060 電信器材零售業。
- (17)F213010 電器零售業。
- (18)CC01101 電信管制射頻器材製造業。
- (19)F401021 電信管制射頻器材輸入業。
- (20)CF01011 醫療器材設備製造業。
- (21)F108031 醫療器材批發業。
- (22)F208031 醫療器材零售業。
- (23)CE01010 一般儀器製造業。
- (24)ZZ99999 許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

##### 2、營業比重

一〇二年度

單位:新台幣仟元

主要產品	營業收入	佔營收比重%
電腦零組件及系統	62,444,694	86.87
其他	9,434,353	13.13
合計	71,879,047	100.00

### 3、公司目前之產品及服務

- (1)主機板：Intel®及AMD®平台主機板。
- (2)多媒體專業顯示卡：Nvidia®及AMD®系列顯示卡。
- (3)伺服器：伺服器主機板、工作站主機板、積架伺服器、整合式威脅管理防火牆系統。
- (4)準系統：All-In-One PC、Desktop PC、迷你型 PC、POS。
- (5)工業電腦：工業電腦主機板、工業電腦系統、雲端監控系統。
- (6)消費性電子產品：CE 汽車電子產品。
- (7)筆記型電腦產品：筆記型電腦、平板、變型電腦以及行動工作站（繪圖筆電）。
- (8)智慧型機器人、雲端運算：家用服務機器人系統、雲端運算、Android 應用軟體模組。

### 4、計劃開發之新產品(服務)

#### (1)主機板：

- 開發通過軍規等級燒機測試的超頻認證主機板。
- 開發專為遊戲玩家設計的 Gaming series 主機板。
- 開發 Intel® 最新平台 9 系列及 X99 主機板。
- 開發 Intel® & AMD® 最新小型化平台主機板。
- 開發支援 UEFI GSEII (圖形化介面)BIOS 的主機板。
- 開發 ECO 低耗能的節能主機板。

#### (2)多媒體專業顯示卡：

- ◆ 開發支援 UEFI BIOS 的顯示卡。
- ◆ 開發可超頻的顯示卡。
- ◆ 開發低耗能顯示卡。
- ◆ 開發散熱效能佳及低噪音之風扇。
- ◆ 開發顯示卡超頻軟體「Afterburner」、「Gaming APP」
- ◆ 開發更高效能之顯示卡散熱模組。

#### (3)伺服器：

- ◆ 開發低耗能、多節點高密度微伺服器(Micro Server)。
- ◆ 開發網路統一威脅管理系統(UTM)。
- ◆ 開發網路入侵防禦系統(IPS)。
- ◆ 開發水冷式 ATCA 電信伺服器產品。
- ◆ 開發密度更高的刀鋒伺服器產品。
- ◆ 開發低耗能、高密度多節點資訊運算中心的伺服器系統產品。
- ◆ 開發高效率堆疊式高速運算的伺服器系統產品。
- ◆ 開發大容量雲端儲存的伺服器系統產品。

- ◆開發數據中心用的微型伺服器 and 開放式積架伺服器。
- ◆開發電信等級高頻寬 100G 網路安全閘道。
- ◆開發 ARM64 微型伺服器。

(4)準系統：

- ◆領先開發 All-In-One PC for Gaming 系列機種。
- ◆持續開發 All-In-One PC for Commercial and Consumer 機種。
- ◆開發桌上型 PC for Gaming 系列產品。
- ◆強化桌上型及迷你型 PC for Commercial 系列產品。
- ◆強化 All-In-One PC 第二代“Instant Display”等創新技術。

(5)工業電腦：

- ◆開發 PICMG 最新 CPU 模組、載板與系統結合的產品。
- ◆開發新一代人機介面多用途 Panel PC 電腦。
- ◆開發新一代服務式端點銷售系統。
- ◆開發雲端監控模組與系統。
- ◆開發 APP，以雲端服務為平台，結合智慧型手機或平板產品之應用。

(6)汽車電子產品：

- ◆開發次世代節能減碳之車載資通訊影音及安全系統產品。
- ◆持續開發 Backend Apps & Service 的服務應用，朝向車載系統的垂直整合應用及多元化的產品創新服務應用。
- ◆開發新世代車載資通訊系統服務，打造智慧聯網平台。

(7)筆記型電腦：

- ◆開發遊戲線上直播軟體，讓電競筆電更人性化，即時分享遊戲樂趣或線上教學。
- ◆開發電競筆電專業鍵盤以及鍵盤軟體，讓玩家在使用操作上更為順暢及個人化。
- ◆開發 Raid5 功能於專業繪圖筆電上，不僅提升效能更兼具資料安全性。
- ◆優化繪圖筆電效能於主要繪圖、製圖等軟體 (ISV)上。
- ◆開發超薄電競筆電，兼具效能以及攜帶性。
- ◆開發搭載最新顯示卡的專業電競筆電，並配上廣視角、高解析等新技術。
- ◆開發並優化智慧型散熱技術於筆記型電腦上。
- ◆精進高階筆記型電腦音效上的輸出音質。

(8)其他：

智慧型機器人：家用服務機器人系統

- ◆開發高清潔力、防碰撞、具辨識及監控功能的高階智慧型自動吸塵器。
- ◆研發具無線遙控、監控功能機種，讓產品具自動化智慧，更方便使用。

雲端運算：

- ◆開發 Android™ 應用軟體模組。
- ◆開發 Android™ 作業系統與強化軟體模組。



## (二)產業概況

### 1、產業之現況與發展

2014年後，在商用換機潮的帶動下，全球PC市場衰退幅度逐漸趨緩，2015年後可望轉為正成長，但成長力道相對薄弱，市場規模不易擴張。受NB及Tablet等產品侵蝕，傳統DT於消費市場持續衰退，但AIO表現亮眼。Tablet成為行動運算產品之主要成長動能，其簡單、易用及高度移動性等特性促使行動運算產品的使用情境更加多元。茲將本公司相關業務市場發展現況略述如下：

#### (1)主機板

綜觀 2013 年全球主機板市場概況，隨著全球景氣復甦，歐盟國家債務問題已獲緩解，也連帶使得美國與西歐等先進國家的消費意願提升。同時，中國大陸經濟持續維持大幅成長，4 到 6 級城市人民所得提升與大陸政府推行家電下鄉活動，都使得 Desktop PC 的需求逐漸回溫。雖然由於平板電腦以及智慧型手機的崛起，對於桌上型電腦的需求產生一些影響，但整體而言，2013 年全球市場主機板總出貨量依舊維持 2012 年的規模。而隨著 Intel 於 2013 年中推出 8 系列的晶片組以及全新 Haswell 處理器，在性能與規格上都有增長，也接連帶動一波換機升級潮，同時本公司全新定位的三大主機板系列，可充分滿足不同族群的需求，因此不論在成熟或是新興市場的需求都有所成長。整體而言，相較於 2012 年，2013 年全球主機板總出貨量維持平穩。展望 2014 年，隨著微星重新聚焦主機板產品與更清晰的產品策略，預期將有更進一步的成長。

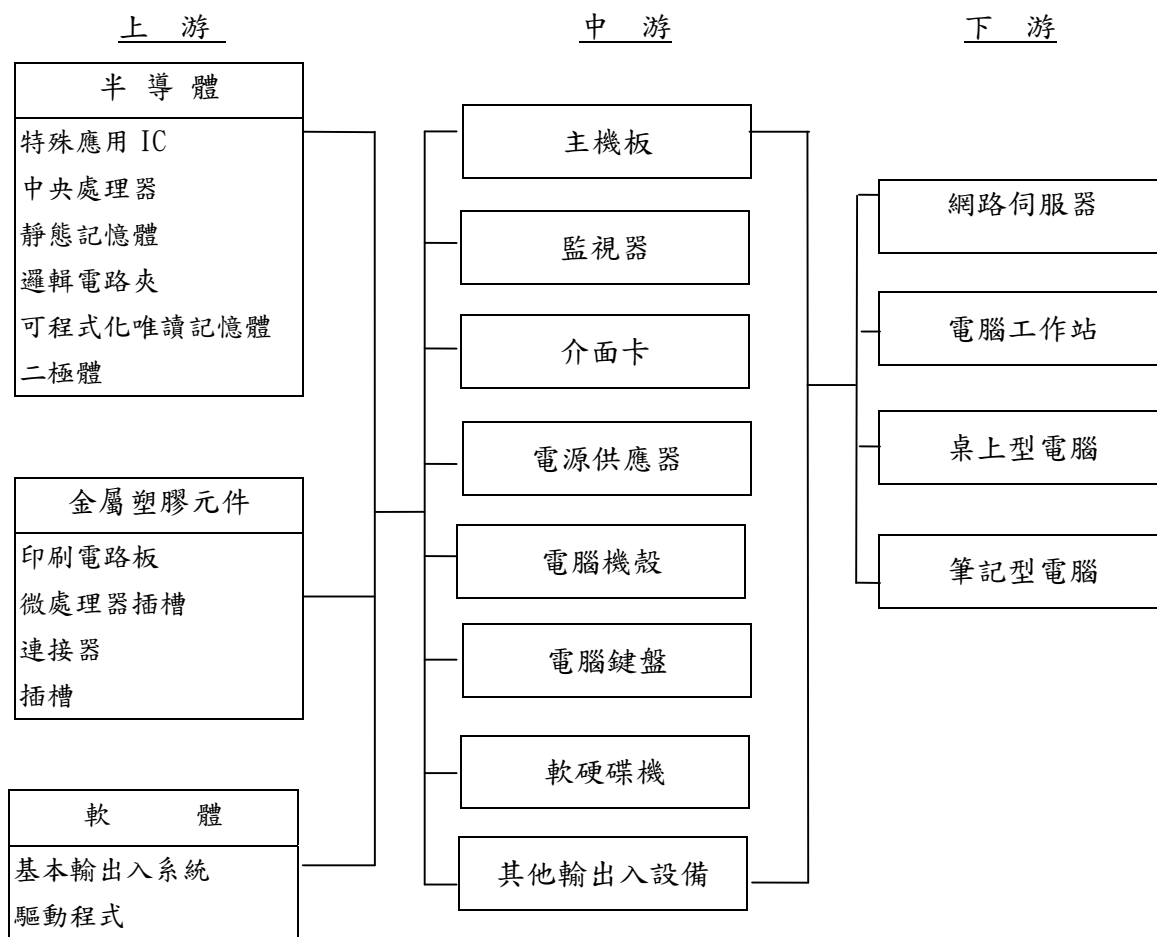
#### (2)桌上型電腦

2010年開始嶄露頭角的Tablet不斷衝擊整體PC市場，整個PC產業呈現衰退的現象，唯獨在All-in-One PC市場仍維持小幅成長。AIO PC市場，在成長動能轉向新興市場下，除了Apple之外，其餘眾家品牌廠商竄起，市場競爭趨向白熱化。本公司2013年較前年在桌上型電腦的成績上仍有不少成長，主要原因是在客戶屬性及產品策略上做調整，除了以往的通路客戶，更積極開發ODM客戶，產品方面也由消費性產品擴展至商用產品乃至於電競領域，以獲取更高的利潤，冀望今年本公司在桌上型電腦產品設定持續達到20%以上的成長目標，以穩健的腳步經營市場及客戶並穩定獲利。2014年會強化商用市場及ODM客戶開發以及消費型Gaming機種的耕耘。

#### (3)筆記型電腦

2013年筆記型電腦因消費型市場需求不振，導致年成長持續衰退，2014年雖有商用換機需求，筆記型電腦市場仍為負成長，但是在整體經濟面復甦下，高階消費型市場仍有機會成長。另外在低價刺激需求下，2013年平板電腦出貨量首度超越筆記型電腦，成為主流行動運算產品，但隨市場對於低價產品的飽和，預估平板電腦成長力道亦將降低。市場研究公司預估2014年筆記型電腦加上平板電腦可望有17%的成長，市場規模估計將有4.2億台。

## 2、產業上中下游之關聯性



## 3、產品之各種發展趨勢及競爭形態

### (1) 產品發展趨勢

#### ① 主機板

Intel將於2014年中推出新系列晶片組以及第二代1150腳位的處理器，其效能與省電能力都將有所提升，預期會增加消費者換機需求；在此晶片組交替的時期，現有的8系列主機板與Haswell平台仍會是市場銷售主力，特別是低階的B85與H81晶片組，將會延續一到兩年的生命週期，也是市場上兵家必爭之地；至於在AMD部分，也預計在2014年推出新的FM2+ APU平台。也因此未來桌上型電腦不光單純的以效能為考量，隨著內建GPU性能的大幅提升，對於1080P高清與4K的超高清影音播放都是遊刃有餘，同時也隨著消費者對於雲端的需求大增，對於桌上型電腦的換機採購與主機板市場來說，皆可說是一項利多。

② 桌上型電腦、筆記型電腦

根據研究機構 IHS iSuppli 指出，一體成型個人電腦(All-In-One PC)出貨量，正在為沒落的桌上型電腦找尋新的出路，預估 2014 年 AIO PC 出貨量仍將持續成長，是桌上型電腦中持續成長的明日之星。目前微星在 All In One 產品上可說是領導品牌，2013 年在客戶、產品、通路的穩健調整後，預期 2014 可持續成長穩定獲利。Windows 8 之後加速筆記型電腦產品型態朝多樣化發展，包括變形化、可拆式、觸控面板等，對 NB 特色的豐富化有相當的助益。

(2) 競爭情形

本公司之主機板、介面卡及筆記型電腦業務在市場上已經具有一定比重，加上核心能力延伸出來的伺服器、AIO、IPC、車用電子等業務，雖面對市場激烈競爭，但在優異的研發技術及良好的產品品質下，均深獲消費者青睞，未來仍將持續堅持對產品品質之要求，並積極從事新產品開發，將更多新技術導入消費者的生活，並在激烈的競爭市場中持續獲利與成長。

(三) 技術及研發概況

最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用與開發成功之技術或產品

單位：新台幣仟元

年度研究發展支出	研究發展成果
102.1.1~102.12.31 2,491,761	1、主機板 ◆ Z87 GD65 Gaming 榮獲 Computex 2013 年 component 類唯一金獎。 ◆ 支援 Intel® 新一代 LGA1150，22 奈米 Core™i-7, Core™i-5 及 Core™i-3 的主機板。
103.1.1~103.3.31 697,945	◆ 支援 Intel® 新一代 LGA2011，22 奈米 Hi-K 主機板。 ◆ 支援 Intel® 系統單晶片(SoC)J1900 產品系列(原名 Bay Trail)的主機板。 ◆ 支援 AMD® FM2+/AM1 系列晶片主機板。 ◆ 導入軍規第四代料件：除了採用鉭質電容(Hi-c CAP)、超導磁電感(SFC)及固態電容(Solid CAP)外，內建全自動的雙重溫度保護，確保零組件擁有最長的使用壽命。 ◆ OC Certified 超頻通過軍規等級燒機測試的認證，也就是在 CPU 水冷超頻的狀況下，進行 24 小時的 Prime95 燒機測試，能夠保證主機板具有穩定超頻的能力。 ◆ Command Center 可透過手持裝置來監控/超頻/超壓微星主機板的無線超頻軟體，讓玩家在各式各樣環境下，皆可自由控制主機板的主要參數，更支援多媒體互動功能，以及模擬遙控器控制及設定影片。

◆ UEFI & 軟體統一圖形化介面，全新圖形化使用者介面，同時支援 UEFI BIOS 與 Windows™ 應用程式；只要透過滑鼠點擊、拖曳，甚至是觸控面板來調校系統，提供完整的系統設定、硬體監測、超頻選項與安全性控制。

◆ 開發 ECO 低耗能主機板，透過手動或自動調節 CPU 及各裝置設定，達到平均 20% 的節能效果。

## 2、多媒體專業顯示卡

◆ 研發新世代顯示卡，搭載業界最新顯示繪圖運算晶片，使用 28nm 製程，運行目前業界最快之運算速度，提供使用者更高等級的運算效能。

◆ 研發支援 UEFI BIOS 的顯示卡。

◆ 研發低耗能顯示卡。

◆ 研發耗電低、效率高的高階顯示卡。

◆ 微星獨家專利「TWIN FROZR」進階版散熱模組，加入獨家研發的風流控制技術，採用大型刀鋒扇葉片和風扇除塵技術，直接將風流導至熱管，使散熱效能更直接，確保熱量有效排出。

◆ 微星獨家專利「TriFrozr」散熱設計，配備三顆風扇，搭配巨大的散熱片與多重熱導管，提供最佳的散熱效能。

◆ 研發微星獨家風扇開機自動除塵機制，開機時風扇自動滿載運轉，清除風扇與鰭片上的灰塵，確保顯示卡的壽命與效能。

◆ 研發微星獨家 RADAX 風扇，結合了離心扇與軸流扇兩種風扇的優點，除了能讓顯示卡降溫之外，也讓機箱空間溫度降低，達到低耗能、低溫、低噪音的需求。

◆ 導入軍規第四代料件：鉭質電容 (Hi-c CAP)、新超導磁電感 (NEW SFC) 及固態電容 (Solid CAP)，通過 MIL-STD-810G 軍規認證，讓微星軍規第四代料件成為最高品質與穩定的代名詞。

◆ 微星專利，獨家開發的「鋼鐵之心」，減低核心電流的雜訊，提供更高效能和更穩定的超頻感受。

◆ 微星顯示卡調校軟體「Afterburner」，內含強大的超頻、調校與監控功能。

◆ 微星 Gaming 顯示卡專用即時調教軟體「GAMING APP」，具備三種遊戲模式，可讓使用者輕鬆調校，輕鬆遊戲。

◆ 研發使用目前世界上最快速 I/O-Thunderbolt 的外接顯示模組：GUS。

## 3、伺服器

◆ 開發低耗能、多節點高密度微伺服器 (Micro Server)。

◆ 開發網路統一威脅管理系統 (UTM)。

- ◆ 開發網路入侵防禦系統 (IPS)。
  - ◆ 開發水冷式 ATCA 電信伺服器產品。
  - ◆ 開發密度更高的刀鋒伺服器產品。
  - ◆ 開發低耗能、高密度多節點資訊運算中心的伺服器系統產品。
  - ◆ 開發高效率堆疊式高速運算的伺服器系統產品。
  - ◆ 開發大容量雲端儲存的伺服器系統產品。
- 4、準系統
- ◆ 開發高端的 Gaming All-In-One PC，產品包括 27"，24" and 22" 機種。
  - ◆ 開發薄型化 All-In-One PC，產品包括 24"，22" and 20" 機種。
  - ◆ 新增 Gaming Desktop PC 產品線。
  - ◆ 新增桌上型及迷你型 PC 產品加入 Commercial 產品線。
  - ◆ All-In-One 機種導入業界領先的 Anti-Flicker，以及 Less Blue Light 技術。
- 5、工業電腦
- ◆ 研發 COM-Express 控制主機板 support USB3.0 和 SATA3.0 功能。
  - ◆ 研發 CPU 模組與載板結合的節能省電設計，可彈性升級控制模組。
  - ◆ 研發防水防塵功能的工業 Panel PC 電腦。
  - ◆ 研發 Fanless& Slim 功能的服務式端點銷售系統。
  - ◆ 研發 1080p 30fps，高清影像壓縮和雲端傳輸技術的全景攝影機。
  - ◆ 研發建立大量資料分析的雲端平台。
  - ◆ 研發雲端平台使用的音頻，視頻高效率一對多傳輸的 APP 應用介面。
- 6、汽車電子產品
- ◆ 強化雲端後台車載管理平台，開發 backend Apps & Service 的增值服務應用，強化系統自我檢測，車輛管理，廣告推播，問卷調查，遠端管理與維護，朝向多元化的產品增值服務應用。
  - ◆ 開發新世代節能減碳之車載資通訊影音，連結遠端後台服務管理，整合行動網路技術及影音即時串流播放，讓乘客與運輸業者享有安全、娛樂、環保與科技的新體驗。
  - ◆ 與汽車原廠合作開發新世代車載影音導航系統，提供全方位車用影音娛樂/智慧導航/網路資通訊/Data Log/車控/保全 /遠端管理等全方位多功能，且與 HMI 介面整合及提供車內熱點服務，形成無縫接合雙向操控環境，達到影音即時下載，滿足下一代使用者的需求，並以卓越的品質要求與最佳的創意增值服務提供專業的車載影音資通訊需求與服務。
  - ◆ 建構智慧車連網系統，整合各類型行動裝置與車載系統連結，透過藍牙 (Bluetooth)、無線區域網路(Wi-Fi)或 MHL、MirrorLink 技術，擴張應用程

式，延續消費者行動上網體驗，並提高消費者駕駛安全性以打造無縫隙的車內通訊環境，並讓車主能有更豐富多元的資訊娛樂使用體驗。

- ◆研發新世代車載資通訊系統服務技術，整合雲端生活應用與服務、數位影音匯流與資通安全（行動服務安全、雲端運算安全、網路安全監控及檢測、行車安全等），期望藉由完整的智慧交通建設與管理，提供乘客更安全便捷的生活。

#### 7、筆記型電腦

- ◆強化電競筆電產品線，增進產品效能與開發專屬電競的功能與特色。
- ◆深入繪圖筆電市場，為行動工作站、繪圖製圖工作者打造專業的繪圖筆電，不僅強調提高工作效能並能兼具資料備份等安全性。
- ◆輕量化筆電朝向親民化的設計並因應 Windows™8/8.1 的上市，導入觸控模組於入門筆電中，讓觸控不再是高單價產品的專屬規格。
- ◆延續與遊戲界頂尖品牌「Steel Series」合作，除了原有的電競專屬鍵盤以外，更精進到共同開發電競鍵盤專屬組合鍵等的軟體功能。
- ◆開發全球首台電競筆電能夠讓使用者即時線上直播的軟體，讓電競筆電邁入另一個里程碑。
- ◆開發新型散熱技術，智慧型散熱提高機台壽命。
- ◆投入 X86 Windows™ 平板設計並首創將指紋辨識導入產品設計中。
- ◆致力開發概念性產品例如 2013 年 Computex 中所推出的 Mousebook，讓滑鼠與 Touch Pad 結合，不僅僅方便於收納更提高了方便性；此外雙顯示的 GS70 也將 Touch Pad 做了不同的延伸應用。

#### 8、智慧型機器人：家用服務型機器人系統

- ◆開發高清潔力、防碰撞、具辨識及監控功能的高階智慧型自動吸塵器。
- ◆研發具無線遙控、監控功能機種，讓產品更智慧自動化，更方便使用。

#### 9、其他

- ◆開發 Android™ 應用軟體模組。
- ◆開發 Android™ 作業系統與強化軟體模組。

#### (四)長短期業務發展計劃

##### 1、短期發展計劃：

品牌行銷方面：持續擴展自有品牌以追求板卡等各項產品之整體穩定成長，為現階段業務行銷的主要發展方向。

代工業務方面：與國際大廠緊密合作，以規模經濟持續降低生產成本，提升客戶與公司整體利潤。

研發、製造與服務方面：從產品研發到製造量產，提供客戶高品質產品與售後服務。

##### 2、長期發展計劃：

本公司將致力於核心產品精實管理，並加強多角化經營，除了專精的主機板、顯示卡、筆記型電腦、伺服器、準系統產品以外，也將追求 AIO、IPC、車用電子等產品逐步成為各產業獲利的領先公司。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1、主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位:新台幣仟元

年度 銷售區域		102年度		101年度	
		銷貨收入淨額	比例%	銷貨收入淨額	比例%
外 銷	歐洲	17,038,210	24	14,171,529	21
	亞洲	41,736,523	58	41,628,161	62
	美洲	10,503,677	14	8,445,571	13
	其他	1,365,433	2	1,505,999	2
	小計	70,643,843	98	65,751,260	98
內銷		1,235,204	2	1,305,911	2
合計		71,879,047	100	67,057,171	100

#### 2、市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

##### (1)市場占有率

本公司為全球五大主機板廠商之一，由於主機板逐漸邁入成熟化，獲利空間持續遭受壓縮，在 PC 成長停滯下，各主機板廠商紛紛採取多角化經營，或積極轉型發展新產品，本公司則以多角化拓展筆記型電腦等各項新產品線，並積極在主機板新技術上著墨，在中高階市場提供更穩定及多元功能的產品，因市場競爭

激烈，諸多廠商均在汰換中淡出主機板市場，本公司因持續努力經營，故仍能維持前五大的穩定地位。筆記型電腦則往中高階等市場發展，在市場具有一定地位。

## (2) 供給面

### ① 主機板

中國大陸政府持續要求提高當地勞工的薪資與福利，也相對增加沿海省份設廠的主機板業者經營難度與生產費用的增加；而至於在關鍵零組件部分，2013年中，因中國海力士晶圓廠大火所造成的記憶體漲價狀況，也已獲得緩解，因此預計對今年主機板的銷售與市場不會產生太多影響。

### ② 桌上型電腦、筆記型電腦

在2014年全球經濟逐步復甦下，PC產業可望擺脫前幾年的動盪，回復較強勁成長動能，其關鍵在於能否掌握新科技趨勢，進而提供創新技術。在各項利多提供之下，如CPU新品陸續上市、微軟推動Windows 8、觸控面板價格普及，對近年來屢遭市場看淡的桌上型電腦產業，能將市場衰退趨勢止跌回升。全球PC市場衰退幅度逐漸趨緩，市場研究公司預估2014年筆記型電腦加上平板電腦可望有17%的成長，市場規模估計將有4.2億台。

## (3) 需求面

### ① 主機板

全球成熟市場經濟復甦，歐盟國家債務問題已獲緩解，大陸4-6級城市PC需求大增，雖然因為平板電腦及智慧型手機的崛起，間接壓縮了桌上型電腦的市場，但總需求量上並未有大幅衰退的狀況，加上高階主機板的需求不墜與Intel逐步退出自有品牌所釋出市佔率，皆為本公司帶來更大的發展空間。

### ② 桌上型電腦、筆記型電腦

全球PC市場需求疲弱主要原因在於缺乏換機理由，雖然PC仍然是主要運算裝置，但近年來受到平板與智慧型手機市場衝擊下，PC使用年限愈來愈長，市場成長腳步因而受限。然預期2014年，可望在Windows XP終止提供支援更新，藉而帶動商用市場換機潮的驅動之下，全球PC市場可望轉為微幅正成長趨勢。低價平板電腦出貨量預估2014年成長25%，超越筆記型電腦，雖取代部分低階PC，但PC仍有其不可取代之功能。

## (4) 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

### ① 競爭利基與發展遠景之有利因素

#### A、優良之產品開發能力

本公司之經營團隊皆具有二十年以上之研發與技術經驗，分別擔任各事業與本部主管，因此對前瞻技術有深入了解，決策方面極具效率，且能結合眾多



技術趨勢以發揮團隊力量。且研發人員多為從事研發相關工作之經驗豐富專業人士，致本公司研發成果斐然，以近年來產品頻頻獲獎，並於各主要市場屢獲專業媒體效能評比優良與推薦足以印證之。

B、高品質之生產能力

本公司從設計開發到量產，擁有高品質之量產技術，與高效率之生產能力。此外，本公司擁有制度化之管理作業、完整之作業人員教育訓練，使產品良率得以超過 99%，在成本節省及產品形象提升上均有莫大助益。

C、優越之經營管理能力

因應資訊產品生命週期短且價格變化快速，本公司隨時注意市場動態，快速反應，以避免庫存壓力；在帳款管理方面，本公司落實信用政策與帳款之保全，實際呆帳發生數低，故庫存及應收帳款管理之經營能力倍受肯定。

D、管理系統完善，產品品質優良

本公司陸續取得 ISO9002 品質認證、ISO9001 研發暨品質認證、ISO14001、QS9001 品質系統認證、OHSAS18001 職業安全系統認證、QC080000 有害物質管理系統認證。從訂單處理、物料準備、生產管制、現場管理、出貨作業至環保、安全衛生等均納入標準化、規格化管理，而研發製造等工程人員亦不斷推動合理化與自動化之製程改善，及從事替代性材料之研究以提升良率並降低成本。

E、追求客戶滿意之售後服務

客戶對技術支援及售後服務之需求日益殷切，為提高顧客滿意度，本公司於各主要市場均設有售後服務中心，得以就近提供便捷服務及支援，並可快速掌握市場脈動。

②發展遠景之不利因素

A、資訊產品生命週期短，由主要供應商主導並影響產品開發，使下游廠商僅能隨著市場之演變或國際大廠之腳步生產同質性產品，造成市場削價競爭而難以維持合理利潤，許多同業廠商以降價爭取市場，也使獲利空間縮小。然而，因為平板與智慧型手機等手持裝置的蓬勃發展，開放式架構的產品在營運模式創新下，擴展了行動運算之新興應用領域，增加整體產業市場的機會。

B、外銷比重較高產業易受匯率波動影響，若匯率產生劇烈波動時，會影響獲利。

### ③因應對策

- A、與上游關鍵零件供應商加強合作關係，以期能提前開發出具競爭力之新產品。並致力於研發，提升產品效能，創造高附加價值與令人感動之產品，強化品牌價值，為公司創造合理利潤。此外，維持足夠產能承接國際大廠 ODM/OEM 訂單，以提高收益。
- B、積極提高外幣付款比重，使外幣資產及負債互抵之自然避險比例大幅提升，並持續採取外匯避險交易等避險措施以降低匯率波動風險。並密切注意美國 QE 後續對開發中等國家之資金流動、匯率與財務信用之衝擊，謹慎因應。

## (二)主要產品之重要用途及產製過程

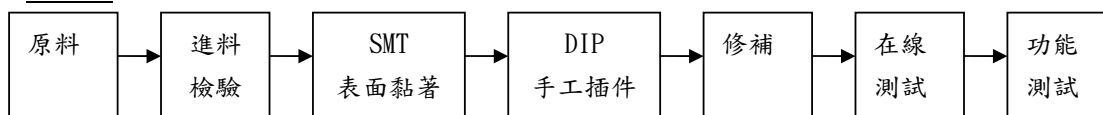
### 1、主要產品之重要用途

本公司之主要業務為電腦、主機板及介面卡之製造與銷售。主機板為電腦之主要組件，負責輸出及輸入功能，包括影像傳送、網路控制、音效及其他多媒體功能，為電腦不可或缺的組件。

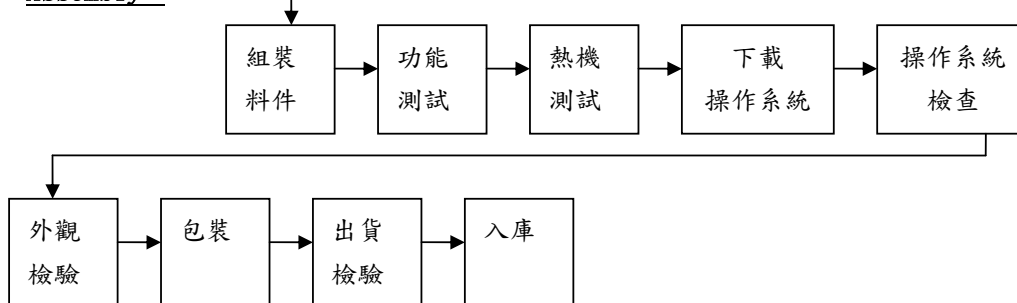
產品名稱	用途
主機板	為個人電腦之主要組件、電腦系統之內部運算、輸出、輸入功能之處理，並為電腦之基本骨架。
筆記型電腦	具可移動特性之個人電腦。
介面卡	與主機板組合，成為完整之電腦硬體系統。

### 2、產製過程

#### PCBA :



#### Assembly :



(三) 主要原料之供應狀況

主要產品名稱	主要原料名稱	主要供應來源	供應情形
主機板	積體電路	B	穩定
		C	穩定
	印刷電路板	精成科技股份有限公司 競華電子(深圳)有限公司	穩定 穩定

註：因商業機密及契約保密之限制，故部份供應商名稱僅以代號表示之。

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明增減變動原因：  
1、進貨

最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

年度 項目	102 年			101 年			103 年度截至前一季止					
	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度 截至前一 季止進貨 淨額比率 〔%〕	與發行人之關係
1	B	6,144,775	10.16	無	B	5,900,240	10.61	無	B	2,274,657	12.67	無
	其他	54,306,614	89.84		其他	49,718,565	89.39		其他	15,683,363	87.33	
	進貨淨額	60,451,389	100.00		進貨淨額	55,618,805	100.00		進貨淨額	17,958,020	100.00	

註1：因商業機密及契約保密之限制，故部份供應商名稱僅以代號代表之。

註2：增減變動原因係分散進貨對象所致。

2、銷貨：無。

(五)最近二年度生產量值

單位:新台幣仟元;千片

產品	102年度			101年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電腦零組件及系統	28,725	22,108	49,724,985	30,648	22,138	44,479,148
其他	24,919	10,215	9,454,610	21,775	9,028	10,700,260
合計	53,644	32,323	59,179,595	52,423	31,166	55,179,408

註:其他項產品包括伺服器及消費性電子產品等。

(六)最近二年度銷售量值

單位:新台幣仟元;千片

產品	102年				101年			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電腦零組件及系統	389	1,157,882	21,521	62,381,348	482	1,217,319	20,921	54,502,178
其他	-	77,322	-	8,262,495	-	88,592	-	11,249,082
合計	389	1,235,204	21,521	70,643,843	482	1,305,911	20,921	65,751,260

註:其他項產品包括伺服器及消費性電子產品等。

### 三、從業員工

最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

項 目 \ 年 度		102年度	101年度	當年度截至 103年5月5日
員工人數 (人)	銷售管理人員	902	926	912
	技術人員	1,296	1,210	1,302
	合計	2,198	2,136	2,214
平均年齡(歲)		35.08	34.50	35.20
平均服務年資(年)		5.86	5.42	6.02
學歷分佈 比率(%)	博 士	0.23	0.24	0.23
	碩 士	21.52	20.41	21.27
	大 專	74.93	76.08	75.21
	高 中	3.09	3.04	3.07
	高 中 以 下	0.23	0.23	0.22
	合計	100.00	100.00	100.00

### 四、環保支出資訊

本公司本著“產品卓越、品質精良、服務完美、客戶滿意”之經營理念，在主機板、多媒體、伺服器、筆記型電腦等電腦相關產品以及消費性電子產品之設計開發、製造與銷售過程中，除致力於創造客戶信賴與追求利潤外，對展現企業社會責任之相關活動亦不遺餘力。因此，本公司持續建立提升勞工、道德、環保及職業安全績效之管理系統，並以下列方針做為追求永續發展的承諾。

- 企業活動以符合環保、安全衛生法令及相關要求為前提。
- 產品及包材之開發，選用以安全為前提與朝向綠色環保概念之設計。
- 持續改善製程、工作環境與設備，以減少污染物排放、資能源耗用及安全衛生的風險。
- 加強發掘潛在風險並降低風險至可容忍的範圍。
- 加強作業管理與人員訓練，以杜絕事故、預防污染及避免職業傷害與疾病。
- 對員工、客戶、承包商及訪客等進行環安衛相關資訊之宣導與溝通。
- 企業治理本著商業正直、以人為本的前提，任何形式的不當行為、不當利益、不人道對待都被禁止。
- 企業資訊的公開、產品或技術之專利等活動，均遵守政府法令規章的要求。
- 員工的任用與薪資福利等措施，均遵守政府法令規章的要求，並持續改善員工的工作條件與福利。
- 在企業能力所及之下，對社區有益的活動均儘量提供支持與協助。

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分之總額及未來因應對策及可能之支出：無。

## (二)綠色產品

本公司掌握與了解國際與業界間的趨勢脈動，持續秉持著積極與投入的心態參與環境相關議題活動，如環保標章、無鹵產品、生態化設計(ErP)、碳足跡以及水足跡...等，進而提供給客戶更環保與對環境更友善的綠色產品。

- 1、設置專責單位：設立永續發展辦公室專責規劃、推行及管控綠色產品相關作業與流程。
- 2、綠色產品管制規範：依據國際環保法規與業界標準制訂本公司「綠色產品管制規範」，作為產品、原物料及零部件等之設計、選用標準。
- 3、環保標章：國內外對環保標章的要求相較於國際法規，需符合更嚴格的有害物質管理要求、更高的能源效率與安規要求及更高的企業社會責任標準等，相較於一般產品，將會影響到開發設計、選料及成本等考量，本公司產品依銷售需求均可遵守並符合相關國家/區域的環保標章標準要求，更領先業界成為全球第一家以整合式電腦(All-In-One PC)取得歐盟小花(EU Flower)與捷克環保標章認證、同時也是全台灣第一家以整合式電腦(All-In-One PC)取得ISO 14006生態化設計整合指引認證、台灣環保標章認證、台灣節能標章認證，其中MS-AC71機種取得第三類環境宣告(EPD)與台灣環保署產品碳足跡查驗證之殊榮。

## (三)溫室氣體

本公司自2008年起首開電子業之先進行溫室氣體盤查，每年皆委請第三方驗證單位對溫室氣體排放數據進行查證，透過制定節能政策，持續與積極地執行節能作法，並於2010年開始接受碳揭露計劃(Carbon Disclosure Project, CDP)問卷調查，溫室氣體排放總量自2008年起連續六年逐年遞減，2013年微星科技、恩斯邁電子及微盟電子三個廠區的溫室氣體排放總量為76,385.01公噸CO<sub>2</sub>-e/年。

## (四)安全與衛生

微星科技的安全衛生管理架構在職業安全衛生管理系統(OHSAS 18001)上，訂定職業安全衛生管理計畫，透過計劃(Plan)、執行(Do)、檢查(Check)、行動(Act)循環管理(P-D-C-A)的精神，達成預防意外事故、促進員工安全衛生及保護公司資產的目標。勞工安全衛生管理工作推行重點如下：

- 1、勞工安全衛生管理：設置專責單位與人員，規劃與推動職場安全衛生工作。
- 2、環安衛管理：提倡全員參與，由公司各部門推派員工代表參加環安衛管理委員會，協助勞工安全衛生管理單位推動全公司環安衛活動。

- 3、食品安全衛生管理：設置伙食委員會監督團膳作業，使供膳廠商具備合格廠商資格，並遵守食品安全衛生相關法令。
- 4、承攬商管理：保障公司同仁與外包商施工人員作業安全，防止意外事故與環境汙染發生，訂定承攬商安全衛生與環保管理標準予以管制。
- 5、作業環境安全：定期監控與管理作業環境、檢查機械設備安全性。
- 6、消防安全管理：依據消防法令規定設置完整之消防系統，透過日常保養及消防設備檢修申報等作業保障設備堪用性，並對廠區人員進行消防編組，每半年實施消防演練。
- 7、教育訓練：提升同仁作業危害認知，新進人員需接受六個小時以上的安全衛生教育與現場實務模擬訓練；在職人員則透過e-learning線上課程，提供安全衛生及健康管理等相關課程。

#### (五)供應鍊管理

本公司持續與定期地舉辦供應商說明會，宣導企業社會責任要求事項、綠色產品管制規範、綠色產品管理平台及國際法規發展趨勢與規範等事項；制訂供應鍊風險管控標準，將供應鍊實施分級管理與稽核審查；2008年起推動供應商簽署電子行業行為準則(EICC)同意書，關注與調查高風險供應商之改善狀況，全面提升供應鍊在產品安全、生產過程、工作環境、人權、健康及安全等面向；2009年建置綠色產品管理系統(Green Product Management, GPM)，利用資訊化管理系統對產品有害物質進行管理與掌控；本公司雖然無直接採購衝突礦產之需求，2011年仍然開始要求供應商避免使用衝突礦產區域所開採之金(Au)、鉭(Ta)、錫(Sn)、鎢(W)礦物並且進行調查。

#### (六)利害關係人

本公司從2008年起，每年公開發行《微星科技企業社會責任報告書》中英文版，揭露經濟、環境、社會方面的績效，透過「永續微星」中英文網站讓利害關係人(Stakeholders)即時取得最新消息，公司內部各權責單位則依據不同的溝通管道與利害關係人進行溝通，蒐集與彙整利害關係人的建議與看法，將有助於公司未來發展。

## 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：

公司秉持與員工共享經營成果的理念，依法成立『職工福利委員會』並依『員工福利辦法』規劃員工福利措施，以求安定員工生活，保障員工權益。茲將各項福利措施臚列如下：團體保險、生日禮金、生育及結婚禮金、喪病慰問金、勞動節及中秋節禮品(券)、藝文活動、社團活動、定期健康檢查、旅遊補助、員工餐廳、咖啡吧、員工宿舍、聚餐補助、圖書室、醫務室、集乳室、績效獎金、年終獎金、員工分紅及其他不定期福利優惠方案。

### 2、員工健康管理：

各廠區設置專業的醫務室與定期舉辦健康檢查，追蹤與關懷健康狀況異常之員工。

### 3、員工協助方案：

藉由公司內部法務、財務、人力資源部門及護理師等人員組成協助團隊，透過 8585 分機提供員工工作生涯、職場人際、工作情緒、工作管理、身心壓力、夫妻溝通、親子教養、兩性交往、生活法律、理財規劃、財務節稅等議題之相關諮詢服務，全方位照顧員工及其家庭。

### 4、員工進修及訓練辦法及實施情形：

本公司一向視員工為重要資產，十分重視員工之訓練及未來發展，為持續推動優質人才培育與關鍵技術管理，針對員工進修及訓練訂有『教育訓練管理辦法』，並逐年編列經費實施各類教育訓練，定期或不定期的延聘講師、舉辦講座，依不同階層及專業，提供內部或外部教育訓練，給予員工完整的專業技能養成及自我成長啟發。

102 年度依公司年度發展方向整合有限的訓練資源，進行重點式培訓與差異化人才管理，將各階段訓練流程確實執行到位，以確保訓練成效，並搭配一般性及非管理職能訓練，落實於企業大學領導學院、業務行銷學院、研發學院、及技術學院中，協助提升公司同仁工作所需之態度、知識與技能，強化組織整體競爭力。各學院／共通課程效益說明如下：

#### (1)領導學院

領導學院以加強主管角色認知、瞭解公司內部制度與作業流程，及強化主管領導/管理技巧為規劃重點，針對新進主管或新晉升主管設計一套完整而快速的必修管理課程，讓新主管能快速上手，其他主管也可以針對較不足的能力做進修、溫故知新。



## (2) 業務行銷學院

為強化海外經理人之經營管理能力，業務行銷學院著重於海外經營管理、產品管理二大關鍵能力學程的發展規劃。

## (3) 研發學院

持續針對研發核心技術與管理能力進行能力盤點，依據能力盤點結果發展所需訓練，以提升未來技術、關鍵技術及研發管理能力，並由內部的研發技術委員會，每季定期舉行研發主管聯席會，建立一個跨事業部的知識技術交流平台，強化研發知識的分享與應用。

## (4) 技術學院

為了持續提升全球客戶服務處同仁的專業知識，依據其主要職能往下展開第二階段的一系列專業課程。兩廠技術學院透過「廠務技術發展委員會」持續進行廠務技術發展方針及藍圖之規劃。寶安廠三大推動實績為：①廠務各層級技術課程模組建立及實施②每個季度舉辦技能競賽活動③技術學院各組織成員更新及加強人員之內部歸屬感。昆山廠重點實績在班組長培訓與研發英語培訓。

除學院課程外，為強化一般同仁共通性自我管理及發展能力，規劃了一系列共通性的訓練課程與講座。

茲摘錄本公司 102 年度員工教育訓練主要課程如下：

### (1) 內部訓練主要課程

單位：新台幣元

分類	訓練項目	支出	人次	時數
新進人員訓練	新進人員導引訓練	1,594,998	340	1,163
新進人員訓練	新人共識訓練		309	2,403
新進人員訓練	研發入職訓練		202	707
新進人員訓練	全球客戶服務處新人訓練課程		402	339
新進人員訓練	產線新人入職訓練		103	205
一般通識課程	個人資料保護法 2012 年實施新法介紹		944	472
一般通識課程	勞工安全衛生教育訓練		313	337
專業技術訓練	商務談判技巧		72	512
專業技術訓練	B2B 產業實戰銷售技巧		72	504
專業技術訓練	業務人員應懂的數字管理能力		56	392
專業技術訓練	行動通訊基礎課程		91	319
專業技術訓練	中國強制性認證流程說明		118	285
專業技術訓練	2013 年 IATA「鋰電池空運規則」說明會		100	100
管理才能訓練	壓力紓解與情緒管理		60	376
管理才能訓練	績效管理與面談實務		53	371
管理才能訓練	財務報表與成本控制	38	266	
管理才能訓練	甄選面談技巧	41	287	
管理才能訓練	管理職責與管理技巧	63	441	

(2)外部訓練主要課程

分類	訓練項目	支出	人次	時數
專業技術訓練	Android 框架移植實務應用	529,115	3	49
專業技術訓練	射出成型技術進階實務		8	144
專業技術訓練	從塑膠射出成型問題診斷探討產品、模具與製程設計合理化		8	98
專業技術訓練	塑膠射出產品開發設計與加工處理		3	54
專業技術訓練	射出成型加工製程技術挑戰與問題解析		3	42
專業技術訓練	沖壓模具設計及製品成形不良問題分析改善		3	40
專業技術訓練	MAYA 3D 動畫專業養成班		2	207
專業技術訓練	產品 PM 精修班		2	48
專業技術訓練	電子元件與系統之可靠度測試與分析		3	22
專業技術訓練	2013 年台灣國際品牌論壇		5	65
專業技術訓練	2013 感質設計論壇		4	27
專業技術訓練	會計主管持續進修		1	15
專業技術訓練	稽核人員專業訓練		8	58

5、公司退休制度與實施狀況：本公司依據勞動基準法及勞工退休金條例之相關規定，訂定『退休管理辦法』並成立『勞工退休準備金監督委員會』，以監督退休準備金之提撥狀況及受理退休之申請與審核。

6、勞資間之協議情形：本公司自成立以來，除致力於營造優良之工作環境與規劃完善之員工福利措施外，為明確規範勞資雙方之權利義務及員工行為與倫理操守，特依據勞動基準法暨相關法令訂定『工作規則』做為員工行為之依據，其內容包括：

- (1)員工應遵守法令及公司規章並服從主管之指揮監督。
- (2)員工不得損害公司名譽及利用職務收受餽贈。
- (3)員工不得洩露公司業務、技術、資訊等機密。
- (4)規範員工薪資、獎金、福利、退休、請假及獎懲標準。
- (5)性騷擾防治。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失、目前及未來可能發生之估計金額及因應措施：本公司依勞資會議實施辦法設立『勞資會議』定期開會，自設立至今勞資關係和諧，並無因勞資糾紛而使公司遭受損失之情事發生。

## 六、重要契約

截至年報刊印日止仍有效存續及最近年度到期之供銷、技術合作、工程、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約如下：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
大型授權合約	Micorsoft Licensing GP	自 100.08.01 起 至 103.07.31	OEM 軟體授權	禁止轉讓
大型授權合約	Hewlett-Packard Company	自 97.09.22 起 至 104.09.21	雙方交互授權	禁止轉讓
大型授權合約	MPEG LA, LLC	生效日溯及 83.06.01，無到 期日， 104.12.31 之後 可以終止	MPEG-2 基礎 專利授權	禁止轉讓

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 (一)簡明資產負債表

#### 簡明資產負債表-合併財務報告

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近年度財務資料(註一)		當年度截至 103年3月31日止 財務資料(註二)
		102年	101年	
流動資產		35,459,063	30,546,397	39,875,747
不動產、廠房及設備(註三)		5,583,526	5,838,015	5,684,288
無形資產		-	-	-
其他資產		598,065	892,134	615,911
資產總額		41,640,654	37,276,546	46,175,946
流動 負債	分配前	18,462,120	15,532,169	21,941,724
	分配後	(註四)	15,785,625	(註四)
非流動負債		240,948	219,406	290,209
負債 總額	分配前	18,703,068	15,751,575	22,231,933
	分配後	(註四)	16,005,031	(註四)
歸屬於母公司業主之權益		22,937,586	21,519,191	23,944,013
股本		8,448,562	8,448,562	8,448,562
資本公積		2,920,142	3,591,212	2,920,142
保留 盈餘	分配前	11,378,736	9,661,505	12,348,908
	分配後	(註四)	9,408,049	(註四)
其他權益		190,146	(182,088)	226,401
庫藏股票		-	-	-
非控制權益		-	5,780	-
權益 總額	分配前	22,937,586	21,524,971	23,944,013
	分配後	(註四)	21,271,515	(註四)

註一：102年財務報告經會計師查核簽證。

註二：103年第1季財務報告經會計師核閱。

註三：上開最近年度均未曾辦理資產重估。

註四：俟103年股東常會決議分配。

簡明資產負債表-個體財務報告

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近年度財務資料(註一)	
		102年	101年
流動資產		32,154,215	28,070,625
不動產、廠房及設備(註二)		2,420,808	2,442,006
無形資產		-	-
其他資產		7,954,630	7,429,561
資產總額		42,529,653	37,942,192
流動 負債	分配前	19,446,900	16,191,503
	分配後	(註三)	16,444,959
非流動負債		145,167	231,498
負債 總額	分配前	19,592,067	16,423,001
	分配後	(註三)	16,676,457
歸屬於母公司業主之權益		22,937,586	21,519,191
股本		8,448,562	8,448,562
資本公積		2,920,142	3,591,212
保留 盈餘	分配前	11,378,736	9,661,505
	分配後	(註三)	9,408,049
其他權益		190,146	(182,088)
庫藏股票		-	-
非控制權益		-	-
權益 總額	分配前	22,937,586	21,519,191
	分配後	(註三)	21,265,735

註一：102年財務報告經會計師查核簽證。

註二：上開年度均未曾辦理資產重估。

註三：俟103年股東常會決議分配。

簡明資產負債表-我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近年度財務資料(註一)			
		101年	100年	99年	98年
流動資產		31,026,509	32,574,471	40,300,585	41,492,329
基金及投資		12,091	14,496	15,495	6,051
固定資產(註二)		5,790,273	6,382,048	6,635,717	7,462,182
無形資產		140,577	154,586	150,887	169,202
其他資產		264,575	687,737	731,299	745,776
資產總額		37,234,025	39,813,338	47,833,983	49,875,540
流動負債	分配前	15,478,338	16,378,130	23,076,923	24,287,942
	分配後	15,731,794	16,732,073	23,612,534	24,822,538
長期負債		21,415	35,038	59,748	74,660
其他負債		147,037	113,095	115,225	118,920
負債總額	分配前	15,646,790	16,526,263	23,251,896	24,481,522
	分配後	15,900,246	16,880,206	23,787,507	25,016,118
股本		8,448,562	9,641,572	10,702,252	10,686,672
資本公積		3,591,557	4,605,549	5,017,413	5,014,629
保留盈餘	分配前	9,298,461	8,787,532	8,996,677	9,011,271
	分配後	9,045,005	8,433,589	8,461,066	8,476,675
金融商品未實現損益		-	-	-	-
累積換算調整數		242,875	424,963	(140,321)	681,446
庫藏股票		-	(178,299)	-	-
少數股權		5,780	5,758	6,066	-
股東權益總額	分配前	21,587,235	23,287,075	24,582,087	25,394,018
	分配後	21,333,779	22,933,132	24,046,476	24,859,422

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：上開年度均未曾辦理資產重估。

簡明資產負債表-我國財務會計準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目		最近年度財務資料(註一)			
		101年	100年	99年	98年
流動資產		28,512,180	29,176,667	37,161,199	37,370,325
基金及投資		6,963,008	6,905,907	8,959,338	10,008,596
固定資產(註二)		2,442,345	2,472,719	2,533,645	2,584,968
無形資產		-	-	-	-
其他資產		6,181	391,136	459,529	365,933
資產總額		37,923,714	38,946,429	49,113,711	50,329,822
流動 負債	分配前	16,162,235	15,290,742	24,264,634	24,710,987
	分配後	16,415,691	15,644,685	24,800,245	25,245,583
長期負債		-	-	-	-
其他負債		180,024	374,370	273,056	224,817
負債 總額	分配前	16,342,259	15,665,112	24,537,690	24,935,804
	分配後	16,595,715	16,019,055	25,073,301	25,470,400
股本		8,448,562	9,641,572	10,702,252	10,686,672
資本公積		3,591,557	4,605,549	5,017,413	5,014,629
保留 盈餘	分配前	9,298,461	8,787,532	8,996,677	9,011,271
	分配後	9,045,005	8,433,589	8,461,066	8,476,675
金融商品 未實現損益		-	-	-	-
累積換算調整數		242,875	424,963	(140,321)	681,446
未認列為退休金 成本之淨損失		-	-	-	-
庫藏股票		-	(178,299)		
股東權 益總額	分配前	21,581,455	23,281,317	24,576,021	25,394,018
	分配後	21,327,999	22,927,374	24,040,410	24,859,422

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：上開年度均未曾辦理資產重估。

## (二)簡明綜合損益表

## 簡明綜合損益表-合併財務報告

單位：新台幣仟元

項目	最近年度財務資料(註一)		當年度截至 103年3月31日止 財務資料(註二)
	102年	101年	
營業收入	71,879,047	67,057,171	20,595,223
營業毛利	9,258,540	7,510,123	3,030,186
營業損益	2,376,588	872,244	1,016,356
營業外收入及支出	353,715	324,144	136,048
稅前淨利	2,730,303	1,196,388	1,152,404
繼續營業單位本期淨利	1,976,692	857,995	970,172
停業單位損失	-	-	-
本期淨利(損)	1,976,692	857,995	970,172
本期其他綜合損益(稅後淨額)	370,064	(201,626)	36,255
本期綜合損益總額	2,346,756	656,369	1,006,427
淨利歸屬於母公司業主	1,972,857	857,973	970,172
淨利歸屬於非控制權益	3,835	22	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	2,342,921	656,347	1,006,427
綜合損益總額歸屬於非控制權益	3,835	22	-
每股盈餘(元)(註四)	2.34	0.99	1.15

註一：102年財務報告經會計師查核簽證。

註二：103年第1季財務報告經會計師核閱。

註三：上開年度並無利息資本化情形。

註四：係追溯調整前每股盈餘。



簡明綜合損益表-個體財務報告

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近年度財務資料(註一)	
	102年	101年
營業收入	70,571,653	65,892,829
營業毛利	7,673,423	5,977,668
營業損益	1,772,766	495,094
營業外收入及支出	855,079	631,539
稅前淨利	2,627,845	1,126,633
繼續營業單位本期淨利	1,972,857	857,973
停業單位損失	-	-
本期淨利(損)	1,972,857	857,973
本期其他綜合損益(稅後淨額)	370,064	(201,626)
本期綜合損益總額	2,342,921	656,347
淨利歸屬於母公司業主	1,972,857	857,973
淨利歸屬於非控制權益	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	2,342,921	656,347
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-
每股盈餘(元)(註三)	2.34	0.99

註一：102年財務報告經會計師查核簽證。

註二：上開年度並無利息資本化情形。

註三：係追溯調整前每股盈餘。

簡明損益表-我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目	最近年度財務資料(註一)			
	101年	100年	99年	98年
營業收入	67,057,171	78,666,519	89,539,890	82,204,120
營業毛利	7,510,090	7,925,698	9,261,030	8,318,141
營業損益	875,988	89,733	262,330	266,575
營業外收入及利益	553,473	596,138	854,006	635,768
營業外費用及損失	229,329	309,956	376,070	569,180
繼續營業部門稅前損益	1,200,132	375,915	740,266	333,163
合併總損益	864,894	326,158	519,829	241,246
合併淨損益	864,872	326,466	520,002	241,246
少數股權損益	22	(308)	(173)	-
每股盈餘(元)-基本(註三)	1.00	0.32	0.49	0.23

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：上開年度並無利息資本化情形。

註三：係追溯調整前每股盈餘。

簡明損益表-我國財務會計準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近年度財務資料(註一)			
		101年	100年	99年	98年
營業收入		65,892,829	74,616,361	86,670,137	82,773,488
營業毛利		5,977,857	6,207,972	7,083,116	7,897,390
營業損益		497,823	387,289	579,453	1,247,502
營業外收入及利益		661,761	303,133	696,769	306,185
營業外費用及損失		29,651	310,970	525,723	1,161,330
繼續營業部門稅前損益		1,129,933	379,452	750,499	392,357
繼續營業部門損益		864,872	326,466	520,002	241,246
停業部門損益		-	-	-	-
非常損益		-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數		-	-	-	-
本期損益		864,872	326,466	520,002	241,246
每股盈餘(元)-基本(註三)		1.00	0.32	0.49	0.23

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：上開年度並無利息資本化情形。

註三：係追溯調整前每股盈餘。

(三)最近五年度簽證會計師及查核意見

年 度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
98年度	資誠聯合會計師事務所	周筱姿 蕭金木	修正式無保留意見
99年度	資誠聯合會計師事務所	蕭金木 張明輝	修正式無保留意見
100年度	資誠聯合會計師事務所	葉翠苗 張明輝	修正式無保留意見
101年度	資誠聯合會計師事務所	周筱姿 葉翠苗	修正式無保留意見
102年度	資誠聯合會計師事務所	周筱姿 葉翠苗	修正式無保留意見

註：99年~101年度更換會計師係因資誠聯合會計師事務所內部組織調整所致。

二、最近五年度財務分析  
(一)最近年度財務分析

財務分析-合併財務報告

分析項目		年度		當年度截至 103年3月31日 止(註二)
		最近年度財務分析(註一)		
		102年	101年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	44.92	42.26	48.15
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	415.12	372.46	426.34
償債能力 (%)	流動比率	192.06	196.67	181.73
	速動比率	122.84	122.69	116.41
	利息保障倍數	19,134.46	2,411.55	20,927.83
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.38	6.88	6.81
	平均收現日數	57	53	54
	存貨週轉率(次)	5.66	5.63	5.61
	應付款項週轉率(次)	5.01	5.43	4.78
	平均銷貨日數	64	65	65
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	12.59	10.93	14.62
	總資產週轉率(次)	1.82	1.74	1.88
獲利能力	資產報酬率(%)	5.04	2.34	8.88
	權益報酬率(%)	8.89	3.83	16.56
	稅前純益占實收資本額比率(%)	32.32	14.16	54.56
	純益率(%)	2.75	1.28	4.71
	每股盈餘(元)	2.34	0.99	1.15
現金流量	現金流量比率(%)	18.85	10.66	7.54
	現金流量允當比率(%)	(註三)	(註三)	(註三)
	現金再投資比率(%)	10.21	4.46	5.05
槓桿度	營運槓桿度	2.44	4.89	1.98
	財務槓桿度	1.01	1.06	1.01

註一：102年財務報告經會計師查核簽證。

註二：103年第1季財務報告經會計師核閱。

註三：採IFRSs編製之個體及合併報表未提供100年以前之相關資訊。

最近二年度財務比率變動增減變動達20%者說明如下：

利息保障倍數	主要係因本期稅前利益較101年大幅增加所致。
資產報酬率	主要係因本期獲利增加所致。
權益報酬率	主要係因本期獲利增加所致。
稅前純益占實收資本額比率	主要係因本期稅前利益增加所致。
純益率	主要係因本期稅後淨利增加所致。
每股盈餘	主要係因本期獲利增加所致。
現金流量比率	主要係因本期營業活動淨現金流量增加所致。
現金再投資比率	主要係因本期營業活動淨現金流量增加所致。
營運槓桿度	主要係因本期營業利益增加所致。

財務分析-個體財務報告

分析項目	年度	最近年度財務分析(註一)	
		102年	101年
財務結構 (%)	負債占資產比率	46.07	43.28
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	953.51	890.69
償債能力 (%)	流動比率	165.34	173.37
	速動比率	100.51	105.70
	利息保障倍數	505,454.81	190,731.64
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.10	6.29
	平均收現日數	60	58
	存貨週轉率(次)	5.76	5.85
	應付款項週轉率(次)	5.37	6.06
	平均銷貨日數	63	62
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	29.03	26.81
獲利能力	總資產週轉率(次)	1.75	1.71
	資產報酬率(%)	4.90	2.23
	權益報酬率(%)	8.88	3.83
	稅前純益占實收資本額比率(%)	31.10	13.34
	純益率(%)	2.80	1.30
現金流量	每股盈餘(元)	2.34	0.99
	現金流量比率(%)	13.72	8.67
	現金流量允當比率(%)	(註二)	(註二)
槓桿度	現金再投資比率(%)	10.06	4.71
	營運槓桿度	2.40	5.80
	財務槓桿度	1.00	1.00

註一：102年財務報告經會計師查核簽證。

註二：採 IFRSs 編製之個體及合併報表未提供 100 年以前之相關資訊。

最近二年度財務比率變動增減變動達 20% 者說明如下：

利息保障倍數	主要係因本期稅前利益較 101 年大幅增加所致。
資產報酬率	主要係因本期獲利增加所致。
權益報酬率	主要係因本期獲利增加所致。
稅前純益占實收資本額比率	主要係因本期稅前利益增加所致。
純益率	主要係因本期稅後淨利增加所致。
每股盈餘	主要係因本期獲利增加所致。
現金流量比率	主要係因本期營業活動淨現金流量增加所致。
現金再投資比率	主要係因本期營業活動淨現金流量增加所致。
營運槓桿度	主要係因本期營業利益增加所致。

財務分析-我國財務會計準則(合併)

分析項目		年度	最近年度財務分析				
			101年	100年	99年	98年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		42.02	41.51	48.61	49.09	
	長期資金占固定資產比率		373.19	365.43	371.35	341.30	
償債能力 (%)	流動比率		200.45	198.89	174.64	170.84	
	速動比率		126.22	123.62	100.16	106.18	
	利息保障倍數		2,419	823	1,336	771	
經營能力	應收款項週轉率(次)		6.88	7.33	6.95	5.74	
	平均收現日數		53	50	53	64	
	存貨週轉率(次)		5.63	5.25	5.18	4.78	
	應付款項週轉率(次)		5.40	5.58	5.27	4.62	
	平均銷貨日數		65	70	70	76	
	固定資產週轉率(次)		11.02	12.09	12.70	10.52	
	總資產週轉率(次)		1.74	1.79	1.83	1.63	
獲利能力	資產報酬率(%)		2.36	0.84	1.17	0.55	
	股東權益報酬率(%)		3.85	1.36	2.08	0.94	
	占實收資本 比率(%)	營業利益		10.37	0.93	2.45	2.49
		稅前利益		14.21	3.90	6.92	3.12
	純益率(%)		1.29	0.41	0.58	0.29	
每股盈餘(元)(追溯調整後)		1.00	0.32	0.49	0.23		
現金流量	現金流量比率(%)		10.90	28.61	3.59	8.23	
	現金流量允當比率(%)		172.23	91.61	47.71	76.80	
	現金再投資比率(%)		4.48	13.22	0.92	4.56	
槓桿度	營運槓桿度		4.87	42.18	17.78	16.26	
	財務槓桿度		1.06	2.38	1.30	1.23	

財務分析-我國財務會計準則(個體)

分析項目		年度	最近年度財務分析				
			101年	100年	99年	98年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		43.09	40.22	49.96	49.54	
	長期資金占固定資產比率		883.64	941.53	969.99	982.37	
償債能力 (%)	流動比率		176.41	190.81	153.15	151.23	
	速動比率		108.63	115.39	84.45	89.26	
	利息保障倍數		191,290	39,178	22,787	6,423	
經營能力	應收款項週轉率(次)		6.28	6.63	7.07	6.30	
	平均收現日數		58	55	52	58	
	存貨週轉率(次)		5.85	5.27	5.29	5.12	
	應付款項週轉率(次)		6.03	5.99	5.76	5.05	
	平均銷貨日數		62	69	69	71	
	固定資產週轉率(次)		26.81	29.81	33.86	31.74	
	總資產週轉率(次)		1.71	1.69	1.74	1.62	
獲利能力	資產報酬率(%)		2.25	0.74	1.05	0.48	
	股東權益報酬率(%)		3.86	1.36	2.08	0.94	
	占實收資本 比率(%)	營業利益		5.89	4.02	5.41	11.67
		稅前利益		13.37	3.94	7.01	3.67
	純益率(%)		1.31	0.44	0.60	0.29	
現金流量	每股盈餘(元)(追溯調整後)		1.00	0.32	0.49	0.23	
	現金流量比率(%)		8.79	9.33	0.57	7.22	
	現金流量允當比率(%)		174.94	65.30	47.37	80.02	
槓桿度	現金再投資比率(%)		4.68	3.61	-	4.83	
	營運槓桿度		5.77	6.33	4.96	2.87	
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.01	1.00	

## 財務分析公式(IFRSs)

### 1.財務結構

- (1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

### 2.償債能力

- (1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

### 3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

### 4.獲利能力

- (1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2)權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4)每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

### 5.現金流量

- (1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

### 6.槓桿度

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



## 財務分析公式(我國財務會計準則)

### 1.財務結構

- (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。
- (2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

### 2.償債能力

- (1)流動比率=流動資產/流動負債。
- (2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。
- (3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

### 3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。
- (6)固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額。
- (7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

### 4.獲利能力

- (1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。
- (2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。
- (3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
- (4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

### 5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

### 6.槓桿度

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

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

微星科技股份有限公司

監察人審查報告

董事會造送本公司一〇二年度財務報表，業經資誠聯合會計師事務所周筱姿、葉翠苗會計師查核竣事，連同營業報告書、盈餘分配表，經本監察人等查核認為符合公司法等相關法令，爰依公司法第二一九條之規定，繕具報告書，敬請鑒察。

此致

本公司一〇三年股東常會

微星科技股份有限公司

徐俊賢



監察人 許高山



許芬蘭



中 華 民 國 一 〇 三 年 五 月 五 日

四、最近年度財務報告

微星科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 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表之公司與依國際會計準則公報第二十七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：微星科技股份有限公司



負責人：徐祥



中華民國 103 年 3 月 24 日

## 會計師查核報告

(103)財審報字第 13000230 號

微星科技股份有限公司 公鑒：

微星科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。列入上開合併財務報告之部份子公司，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司其民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之資產總額分別為新台幣 3,311,461 仟元、新台幣 3,266,073 仟元及新台幣 5,715,740 仟元，各占合併資產總額之 8%、9%及 14%；民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 8,978,073 仟元及新台幣 8,820,032 仟元，各占合併營業收入淨額之 12%及 13%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」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，足以允當表達微星科技股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

微星科技股份有限公司已編製民國 102 年及 101 年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

周筱姿 周筱姿



會計師

葉翠苗 葉翠苗



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 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 0960058737 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 2 4 日

  
 微星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)	\$ 10,328,590	25	\$ 8,341,153	23	\$ 10,269,760	26
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－流動		-	-	23,763	-	4,276	-
1150	應收票據淨額		1	-	4,341	-	183,520	1
1170	應收帳款淨額	六(三)	12,086,606	29	10,197,907	27	8,833,024	22
1200	其他應收款		260,736	1	445,793	1	506,236	1
1220	當期所得稅資產	六(二十						
		二)	3,836	-	43,447	-	80,484	-
130X	存貨	六(四)	11,453,060	27	10,063,615	27	10,331,658	26
1410	預付款項	六(五)	1,326,234	3	1,426,378	4	1,996,531	5
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>35,459,063</u>	<u>85</u>	<u>30,546,397</u>	<u>82</u>	<u>32,205,489</u>	<u>81</u>
<b>非流動資產</b>								
1543	以成本衡量之金融資產－非							
	流動		10,000	-	10,000	-	10,000	-
1550	採用權益法之投資		433	-	2,091	-	4,496	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及						
		八	5,583,526	13	5,838,015	16	6,434,063	16
1760	投資性不動產淨額	六(七)	211,706	1	146,836	-	166,124	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
		二)	187,368	1	560,318	2	844,771	2
1900	其他非流動資產	六(八)及						
		八	188,558	-	172,889	-	187,655	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>6,181,591</u>	<u>15</u>	<u>6,730,149</u>	<u>18</u>	<u>7,647,109</u>	<u>19</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 41,640,654</u>	<u>100</u>	<u>\$ 37,276,546</u>	<u>100</u>	<u>\$ 39,852,598</u>	<u>100</u>

(續次頁)

微星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	%	金額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(九)	\$ 1,200,595	3	\$ 1,078,140	3	\$ 2,163,763	5
2120	透過損益按公允價值衡量之 金融負債—流動	六(十)	3,831	-	709,160	2	680,134	2
2150	應付票據		3,505	-	224	-	276	-
2170	應付帳款		13,803,209	33	11,212,638	30	10,725,742	27
2200	其他應付款	六(十一)	2,343,323	6	1,981,852	5	1,862,883	5
2230	當期所得稅負債	六(二十 二)	287,760	1	42,702	-	148,109	-
2250	負債準備—流動	六(十四)	221,810	-	162,751	1	133,988	-
2300	其他流動負債		598,087	1	344,702	1	721,234	2
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>18,462,120</u>	<u>44</u>	<u>15,532,169</u>	<u>42</u>	<u>16,436,129</u>	<u>41</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款		18,748	-	21,415	-	35,038	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十 二)	4,471	-	10,896	-	630	-
2600	其他非流動負債	六(十二)	217,729	1	187,095	-	129,553	1
25XX	<b>非流動負債合計</b>		<u>240,948</u>	<u>1</u>	<u>219,406</u>	<u>-</u>	<u>165,221</u>	<u>1</u>
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>18,703,068</u>	<u>45</u>	<u>15,751,575</u>	<u>42</u>	<u>16,601,350</u>	<u>42</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十五)	8,448,562	20	8,448,562	23	9,641,572	24
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十 三)(十六)	2,920,142	7	3,591,212	9	4,605,204	11
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(十七)	2,526,611	6	2,440,124	7	2,407,478	6
3320	特別盈餘公積		389,482	1	529,802	1	529,802	1
3350	未分配盈餘	六(二十 二)	8,462,643	20	6,691,579	18	6,239,733	16
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益		190,146	1	(182,088)	-	-	-
3500	庫藏股票	六(十五)	-	-	-	-	(178,299)	-
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益 合計</b>		<u>22,937,586</u>	<u>55</u>	<u>21,519,191</u>	<u>58</u>	<u>23,245,490</u>	<u>58</u>
36XX	<b>非控制權益</b>		-	-	5,780	-	5,758	-
3XXX	<b>權益總計</b>		<u>22,937,586</u>	<u>55</u>	<u>21,524,971</u>	<u>58</u>	<u>23,251,248</u>	<u>58</u>
	<b>負債及權益總計</b>		<u>\$ 41,640,654</u>	<u>100</u>	<u>\$ 37,276,546</u>	<u>100</u>	<u>\$ 39,852,598</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所周筱姿、葉翠苗會計師民國103年3月24日查核報告。

董事長：徐祥



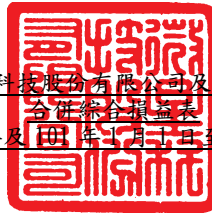
經理人：徐祥



會計主管：林惠琴



微星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		\$ 71,879,047	100	\$ 67,057,171	100
5000 營業成本	六(四)(二十)(二十一)	( 62,620,507)	( 87)	( 59,547,048)	( 89)
5900 營業毛利		9,258,540	13	7,510,123	11
營業費用	六(二十)(二十一)				
6100 推銷費用		( 3,469,802)	( 5)	( 3,244,297)	( 5)
6200 管理費用		( 920,389)	( 1)	( 1,018,351)	( 1)
6300 研究發展費用		( 2,491,761)	( 4)	( 2,375,231)	( 4)
6000 營業費用合計		( 6,881,952)	( 10)	( 6,637,879)	( 10)
6900 營業利益		2,376,588	3	872,244	1
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(七)(十八)	425,724	1	553,473	1
7020 其他利益及損失	六(二)(十)(十九)	( 56,007)	-	( 175,167)	-
7050 財務成本		( 14,344)	-	( 51,757)	-
7060 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額		( 1,658)	-	( 2,405)	-
7000 營業外收入及支出合計		353,715	1	324,144	1
7900 稅前淨利		2,730,303	4	1,196,388	2
7950 所得稅費用	六(二十二)	( 753,611)	( 1)	( 338,393)	( 1)
8000 繼續營業單位本期淨利		1,976,692	3	857,995	1
8200 本期淨利		\$ 1,976,692	3	\$ 857,995	1
其他綜合損益(淨額)					
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 372,234	-	( \$ 182,088)	-
8360 確定福利計畫精算損失	六(十二)	( 2,615)	-	( 23,540)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十二)	445	-	4,002	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 370,064	-	( \$ 201,626)	-
8500 本期綜合利益總額		\$ 2,346,756	3	\$ 656,369	1
淨利(損)歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 1,972,857	3	\$ 857,973	1
8620 非控制權益		\$ 3,835	-	\$ 22	-
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 2,342,921	3	\$ 656,347	1
8720 非控制權益		\$ 3,835	-	\$ 22	-
每股盈餘	六(二十三)				
9750 基本每股盈餘		\$ 2.34		\$ 0.99	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 2.31		\$ 0.96	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
周筱姿、葉翠苗會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。

董事長：徐祥



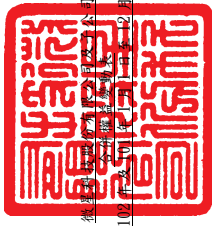
經理人：徐祥



會計主管：林惠琴







依據證券交易法第35條之1第1項規定

民國102年12月31日

單位：新台幣千元

附註	歸屬於本公司		母公司		積存		業留		主盈		權之		總計	非控制權益	權益總額
	普通股股本	資本公積	資本公積	資本公積	法定盈餘	特別盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額			
101年度															
101年1月1日餘額	\$ 9,641,572	\$ 4,477,045	\$ 83,699	\$ -	\$ 2,407,478	\$ 529,802	\$ 6,239,733	\$ -	(\$ 178,299)	\$ 23,245,490	\$ 5,758	\$ 23,251,248			
盈餘指撥及分配：															
法定盈餘公積	-	-	-	-	32,646	-	( 32,646)	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	( 353,943)	-	-	( 353,943)	-	( 353,943)	-	-	( 353,943)
資本公積分派現金	-	( 530,913)	-	-	-	-	-	-	-	( 530,913)	-	( 530,913)	-	-	( 530,913)
101年度合併淨利	-	-	-	-	-	-	857,973	-	-	857,973	22	857,995	22	22	857,995
101年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	( 19,538)	( 182,088)	-	( 201,626)	-	( 201,626)	-	-	( 201,626)
買回庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	( 1,497,790)	( 1,497,790)	-	( 1,497,790)	-	-	( 1,497,790)
註銷庫藏股票	( 1,193,010)	( 529,972)	46,893	-	-	-	-	-	1,676,089	-	-	-	-	-	-
101年12月31日餘額	\$ 8,448,562	\$ 3,416,160	\$ 130,592	\$ -	\$ 2,440,124	\$ 529,802	\$ 6,691,579	(\$ 182,088)	\$ -	\$ 21,519,191	\$ 5,780	\$ 21,524,971			
102年度															
102年1月1日餘額	\$ 8,448,562	\$ 3,416,160	\$ 130,592	\$ -	\$ 2,440,124	\$ 529,802	\$ 6,691,579	(\$ 182,088)	\$ -	\$ 21,519,191	\$ 5,780	\$ 21,524,971			
盈餘指撥及分配：															
法定盈餘公積	-	-	-	-	86,487	-	( 86,487)	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	( 140,320)	140,320	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	( 253,456)	-	-	( 253,456)	-	( 253,456)	-	-	( 253,456)
資本公積分派現金	-	( 675,885)	-	-	-	-	-	-	-	( 675,885)	-	( 675,885)	-	-	( 675,885)
102年度合併淨利	-	-	-	-	-	-	1,972,857	-	-	1,972,857	3,835	1,976,692	3,835	3,835	1,976,692
102年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	( 2,170)	372,234	-	370,064	-	370,064	-	-	370,064
購回非控制權益	-	-	-	4,815	-	-	-	-	-	4,815	( 9,615)	( 4,800)	( 9,615)	( 9,615)	( 4,800)
102年12月31日餘額	\$ 8,448,562	\$ 2,740,275	\$ 130,592	\$ 4,815	\$ 2,526,611	\$ 389,482	\$ 8,462,643	\$ 190,146	\$ -	\$ 22,937,586	\$ -	\$ 22,937,586			

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所葉安、葉翠苗會計師民國103年3月24日查核報告。



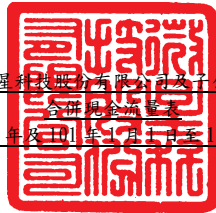
董事長：徐祥



經理人：徐祥



會計主管：林惠琴



單位：新台幣仟元

	附註	102 年度	101 年度
<b>營業活動之現金流量</b>			
合併稅前淨利		\$ 2,730,303	\$ 1,196,388
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用(含投資性不動產)		568,189	598,770
攤銷費用(含長期預付租金)	六(八)	9,581	9,314
呆帳費用轉列收入數	六(三)	( 7,762 )	( 23,835 )
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(利益)損失		( 11,254 )	33,184
利息費用		14,344	51,757
利息收入	六(十八)	( 63,025 )	( 100,103 )
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額		1,658	2,405
處分及報廢不動產損失	六(十九)	3,949	3,611
未實現外幣兌換損益		( 22,093 )	( 16,278 )
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
持有供交易之金融資產		38,836	( 23,645 )
應收票據淨額		4,340	179,179
應收帳款	(	1,880,937 )	( 1,341,048 )
其他應收款		183,812	57,443
存貨	(	1,389,445 )	( 268,043 )
預付款項		100,144	570,153
其他非流動資產	(	12,636 )	( 2,503 )
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		3,281	( 52 )
應付帳款		2,590,571	486,896
其他應付款項		350,055	125,057
負債準備—流動		59,059	28,763
其他流動負債		253,222	( 376,500 )
應計退休金負債	(	4,394 )	( 3,836 )
其他非流動負債		1,982	-
營運產生之現金流入		3,521,780	1,723,163
收取之利息		64,374	102,944
支付之利息	(	13,134 )	( 57,845 )
支付所得稅	(	92,211 )	( 112,044 )
營業活動之淨現金流入		3,480,809	1,656,218
<b>投資活動之現金流量</b>			
購置不動產、廠房及設備	六(六)	( 211,364 )	( 115,605 )
處分不動產、廠房及設備		10,000	3,393
存出保證金(增加)減少	(	3,893 )	( 2,971 )
其他非流動資產(增加)減少	(	1,013 )	( 252 )
投資活動之淨現金流出		( 206,270 )	( 108,989 )
<b>籌資活動之現金流量</b>			
贖回可轉換公司債價款		( 707,000 )	-
短期借款增加(減少)		122,455	( 1,085,623 )
償還長期借款	(	2,504 )	( 13,655 )
存入保證金增加數		30,431	37,839
購買庫藏股票	六(十五)	-	( 1,497,790 )
發放現金股利	六(十七)	( 253,456 )	( 353,943 )
資本公積分派現金	(	675,885 )	( 530,913 )
購買非控制權益	六(二十四)	( 4,800 )	-
籌資活動之淨現金流出		( 1,490,759 )	( 3,444,085 )
匯率變動對現金及約當現金之影響		203,657	( 31,751 )
本期現金及約當現金增加(減少)數		1,987,437	( 1,928,607 )
期初現金及約當現金餘額	六(一)	8,341,153	10,269,760
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 10,328,590	\$ 8,341,153

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所周筱姿、葉翠苗會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。

董事長：徐祥



經理人：徐祥



會計主管：林惠琴



微星科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告附註  
民國 102 年及 101 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

微星科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 75 年 8 月，並於同年開始營業，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為主機板、介面卡及各種電腦硬體之設計及其成品與零組件製造買賣業務等，本公司股票於民國 87 年 10 月在台灣證券交易所股份有限公司買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 3 月 24 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

1. 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。

2. 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本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，惟經初步評估應無重大影響。

(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

1. 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

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

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

## (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
  - (1) 按公允價值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) 按確定福利義務現值加計未認列精算利益，減除退休基金資產、未認列前期服務成本與未認列精算損失之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

## (三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則
  - (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
  - (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
  - (3) 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，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。



2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			備註
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
微星科技股份 有限公司	MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V. [MSI (HOLDING)]	控股公司	100	100	100	註2
"	MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (PACIFIC)]	"	100	100	100	註1
"	MSI COMPUTER CORP. [MSI (LA)]	電腦、主機 板、電子零組 件業務推廣、 買賣及維修	100	100	100	註2
"	MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED [MSI (JAPAN)]	"	100	100	100	"
"	MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED [MSI (AUSTRALIA)]	"	100	100	100	註1
"	MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (CAYMAN)]	控股公司	100	100	100	"
"	邁斯達投資股份有 限公司[邁斯達 投資]	一般投資業	100	100	100	"
MSI (HOLDING)	MYSTAR COMPUTER B. V. [MYSTAR]	電腦、主機 板、電子零組 件業務推廣、 買賣及維修	100	100	100	註2

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比			備註
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
MSI (HOLDING)	MSI TECHNOLOGY GMBH [MSI (GMBH)]	電腦、主機 板、電子零組 件業務推廣、 買賣及維修	100	100	100	註2
"	MSI COMPUTER SARL [MSI (SARL)]	"	100	100	100	"
"	MSI COMPUTER (UK) LIMITED [MSI (UK)]	"	100	100	100	"
"	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	"	99	99	99	"
"	MSI BALKAN LTD. [MSI (BALKAN)]	"	100	100	100	"
"	MSI COMPUTER EUROPE B. V. [MSI (EUROPE)]	物流業	100	100	100	"
"	LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	電腦、主機 板、電子零組 件業務推廣、 買賣及維修	99	99	99	"
"	MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	"	99	99	99	"
"	MSI ITALY S. R. L [MSI (ITALY)]	"	100	100	100	"
MSI (EUROPE)	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	"	1	1	1	"
"	LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	"	1	1	1	"
"	MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	"	1	1	1	"
MSI (CAYMAN)	MSI MIAMI CORP. [MSI (MIAMI)]	"	100	100	100	"
"	MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA. [MSI (BRASIL)]	"	99	99	99	註3

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比			備註
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
MSI (CAYMAN)	MSI TECHNOLOGY MEXICO, S. A. DE C. V. [MSI (MEXICO)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	99	99	99	註1
"	MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED [MSI COMPUTER (CAYMAN)]	控股公司	100	100	100	註2
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA. [MSI (BRASIL)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	1	1	1	註3
"	MSI TECHNOLOGY MEXICO, S. A. DE C. V. [MSI (MEXICO)]	"	1	1	1	註1
MSI (PACIFIC)	MSI KOREA COMPANY LIMITED [MSI (KOREA)]	"	100	100	100	註2
"	STAR INFORMATION HOLDING COMPANY LIMITED [STAR INFORMATION]	控股公司	100	100	100	註1
"	MEGA INFORMATION HOLDING COMPANY LIMITED [MEGA INFORMATION]	"	100	100	100	"
"	MICRO-STAR INTERNATIONAL (B. V. I) HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (B. V. I.)]	"	100	100	100	"
"	MICRO ELECTRONICS HOLDING COMPANY LIMITED [MICRO ELECTRONICS]	"	100	100	100	"
"	MEGA TECHNOLOGY HOLDING COMPANY LIMITED [MEGA TECHNOLOGY]	"	100	100	100	"

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持有股權百分比			備註
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
MSI (PACIFIC)	MSI ASIA COMPANY LIMITED [MSI ASIA]	控股公司	100	100	100	註1
"	MSI COMPUTER INDIA PVT. LTD. [MSI (INDIA)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	99	99	99	"
MEGA INFORMATION	深圳微德電子維修有限公司[深圳微德]	電腦、電子元件和相關產品檢測及維修	100	100	100	"
MICRO ELECTRONICS	微盟電子(昆山)有限公司[微盟(昆山)]	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	100	100	100	"
STAR INFORMATION	微京商貿(上海)有限公司[微京商貿]	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	100	100	100	"
"	微鵬商貿(深圳)有限公司[微鵬商貿]	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	100	-	-	"
"	MSI COMPUTER INDIA PVT. LTD. [MSI (INDIA)]	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	1	1	1	"
MSI (B. V. I.)	恩斯邁電子(深圳)有限公司[恩斯邁(深圳)]	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	100	100	100	"
MEGA TECHNOLOGY	微優商貿(深圳)有限公司[微優商貿]	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	100	100	100	"
MSI ASIA	MEGA COMPUTER COMPANY LIMITED [MEGA COMPUTER]	電腦、電子元件和相關產品之買賣	100	100	100	註2
"	MHK INTERNATIONAL CO., LTD. [MSI (MHK)]	"	100	100	100	"
邁斯達投資	微捷科技股份有限公司[微捷科技]	汽車電子產品之研發、買賣及維修	100	95.2	95.2	註1

註 1：係依各該被投資公司同期經會計師查核之財務報告編入本合併財務報告。

註 2：係依各該被投資公司同期經其他會計師查核之財務報告編入本合併財務報告。

註 3：民國 102 年度係依各該被投資公司同期經會計師查核之財務報告編入本合併財務報告，餘年度依各該被投資公司同期經其他會計師查核之財務報告編入本合併財務報告。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制：無。

#### (四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

##### 1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

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

(4) 所有其他兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

##### 2. 國外營運機構之換算

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

A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

#### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

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

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。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

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

#### (九) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
  - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
  - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
  - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

- (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
- (7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
- (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

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

(2)以成本衡量之金融資產

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

(十)租賃(出租人)

若租賃所有權之幾乎所有風險及報酬並未移轉給承租人，則為營業租賃。租賃收益(扣除給予承租人之任何誘因)於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，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)採用權益法之投資/關聯企業

- 1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
- 2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保

之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3. 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。

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

房屋及建築	20年～55年
機器設備	3年～10年
其他資產(含運輸設備、辦公設備及租賃改良)	2年～10年

### (十四) 租賃(承租人)

若租賃所有權之幾乎所有風險及報酬由出租人承擔，則為營業租賃。於營業租賃下所為之給付(扣除自出租人收取之任何誘因)於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

### (十五) 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 20 年。

### (十六) 非金融資產減損

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

### (十七) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除



交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

#### (十八) 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) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1) 係混合(結合)合約；或

(2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

#### (二十) 負債準備

負債準備(包含保固及或有負債等)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緩衝區法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的每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十二) 員工股份基礎給付

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

(二十三) 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. 本集團根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間點，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) 股本

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

#### (二十五) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

#### (二十六) 收入認列

1. 本集團製造並銷售主機板、介面卡及各種電腦硬體及其成品與零組件製造買賣業務相關產品。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。
2. 本集團對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

#### (二十七) 營運部門

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

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情形對於未來事件合理預期以做出會計估計及假設。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估計判斷、估計與假設不確定性之說明：

## (一)會計政策採用之重要判斷

### 投資性不動產

本集團持有之部分不動產的目的係為賺取租金或資本增值，其他部分係供自用。

## (二)重要會計估計及假設

### 1. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。民國 102 年 12 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為 \$187,368。

### 2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。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。

民國 102 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$11,453,060。

### 3. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

民國 102 年 12 月 31 日，本集團應計退休金負債之帳面金額為 \$126,859，當採用之折現率增減變動 1% 時，本集團認列之應計退休金負債將分別減少或增加 \$43,144 及 \$51,692。

## 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
庫存現金及週轉金	\$ 4,568	\$ 5,415	\$ 6,542
支票存款及活期存款	5,866,753	3,837,905	5,258,602
定期存款	4,457,269	3,147,833	4,304,616
附賣回債券	-	1,350,000	700,000
合計	<u>\$ 10,328,590</u>	<u>\$ 8,341,153</u>	<u>\$ 10,269,760</u>

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

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 23,645	\$ -
持有供交易之金融資產 評價調整	-	118	-
非避險之衍生金融工具			
-遠期外匯合約	-	-	4,276
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,763</u>	<u>\$ 4,276</u>

1. 本集團於民國 102 年及 101 年度認列之淨損益分別計淨利益\$13,622 及淨損失\$693。

2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

102 年 12 月 31 日		
衍生金融資產	合約金額 (名目本金)	契約期間
遠期外匯合約	EUR 12,000仟元	102.11.22~103.02.26
	GBP 600仟元	102.12.23~103.01.22
101 年 12 月 31 日		
衍生金融資產	合約金額 (名目本金)	契約期間
遠期外匯合約	EUR 11,000仟元	101.10.16~102.02.27
	AUD 1,000仟元	101.12.07~102.01.16
	GBP 6,400仟元	101.10.16~102.03.13
101 年 1 月 1 日		
衍生金融資產	合約金額 (名目本金)	契約期間
遠期外匯合約	EUR 5,000仟元	100.12.06~101.01.11
	AUD 1,000仟元	100.11.29~101.02.08
	CZK 18,656仟元	100.11.10~101.01.20
	JPY 153,620仟元	100.08.05~101.01.10

本集團從事之衍生性金融商品交易主要係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

(三) 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$ 12,208,248	\$ 10,327,311	\$ 8,986,263
減：備抵呆帳	( 121,642)	( 129,404)	( 153,239)
	<u>\$ 12,086,606</u>	<u>\$ 10,197,907</u>	<u>\$ 8,833,024</u>

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
1 - 75 天	\$ 1,058,780	\$ 1,162,880	\$ 1,488,192

2. 已減損金融資產之變動分析：

	<u>102年</u>	<u>101年</u>
1月1日	\$ 129,404	\$ 153,239
本期迴轉減損損失	( 7,762)	( 23,835)
12月31日	<u>\$ 121,642</u>	<u>\$ 129,404</u>

3. 本集團之應收帳款未逾期且未減損之信用品質良好。

4. 本集團之應收帳款於民國 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。

5. 本集團並未持有任何的擔保品。

(四) 存 貨

	<u>102年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原 料	\$ 4,558,760	(\$ 103,197)	\$ 4,455,563
在製品	921,749	( 401)	921,348
製成品	<u>6,257,411</u>	<u>( 181,262)</u>	<u>6,076,149</u>
	<u>\$ 11,737,920</u>	<u>(\$ 284,860)</u>	<u>\$ 11,453,060</u>
	<u>101年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原 料	\$ 3,564,128	(\$ 128,182)	\$ 3,435,946
在製品	897,717	( 3,855)	893,862
製成品	<u>5,916,921</u>	<u>( 183,114)</u>	<u>5,733,807</u>
	<u>\$ 10,378,766</u>	<u>(\$ 315,151)</u>	<u>\$ 10,063,615</u>
	<u>101年1月1日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原 料	\$ 3,763,669	(\$ 166,253)	\$ 3,597,416
在製品	614,707	( 2,356)	612,351
製成品	<u>6,406,642</u>	<u>( 284,751)</u>	<u>6,121,891</u>
	<u>\$ 10,785,018</u>	<u>(\$ 453,360)</u>	<u>\$ 10,331,658</u>

當期認列為費損之存貨成本：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
認列為費損之存貨成本	\$ 62,620,507	\$ 59,547,048
其中：存貨跌價回升利益	( 16,815)	( 57,037)

本集團於民國 102 年及 101 年度因出售部份已提列跌價商品，因而產生回升利益。

(五) 預付款項

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
留抵稅額	\$ 602,726	\$ 595,570	\$ 582,723
用品盤存	465,951	571,586	759,527
預付貨款	71,916	183,859	211,385
其他	185,641	75,363	442,896
	<u>\$ 1,326,234</u>	<u>\$ 1,426,378</u>	<u>\$ 1,996,531</u>

(六) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	其他資產	合計
102年1月1日					
成本	\$ 1,471,092	\$ 6,231,053	\$ 4,627,908	\$ 1,701,568	\$ 14,031,621
累計折舊	-	( 2,566,927)	( 4,278,062)	( 1,348,617)	( 8,193,606)
	<u>\$ 1,471,092</u>	<u>\$ 3,664,126</u>	<u>\$ 349,846</u>	<u>\$ 352,951</u>	<u>\$ 5,838,015</u>
102年1至12月					
1月1日	\$ 1,471,092	\$ 3,664,126	\$ 349,846	\$ 352,951	\$ 5,838,015
增添	-	4,733	135,101	71,530	211,364
移轉	-	( 72,532)	2,567	191	( 69,774)
處分	-	( 3,993)	( 1,161)	( 8,795)	( 13,949)
折舊費用	-	( 253,564)	( 191,177)	( 107,840)	( 552,581)
淨兌換差額	7,056	141,511	6,799	15,085	170,451
12月31日	<u>\$ 1,478,148</u>	<u>\$ 3,480,281</u>	<u>\$ 301,975</u>	<u>\$ 323,122</u>	<u>\$ 5,583,526</u>
102年12月31日					
成本	\$ 1,478,148	\$ 6,339,302	\$ 4,814,988	\$ 1,785,494	\$ 14,417,932
累計折舊	-	( 2,859,021)	( 4,513,013)	( 1,462,372)	( 8,834,406)
	<u>\$ 1,478,148</u>	<u>\$ 3,480,281</u>	<u>\$ 301,975</u>	<u>\$ 323,122</u>	<u>\$ 5,583,526</u>

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>其他資產</u>	<u>合計</u>
101年1月1日					
成本	\$ 1,474,069	\$ 6,382,797	\$ 4,988,320	\$ 1,758,772	\$ 14,603,958
累計折舊	-	( 2,385,221)	( 4,452,917)	( 1,331,757)	( 8,169,895)
	<u>\$ 1,474,069</u>	<u>\$ 3,997,576</u>	<u>\$ 535,403</u>	<u>\$ 427,015</u>	<u>\$ 6,434,063</u>
<u>101年1至12月</u>					
1月1日	\$ 1,474,069	\$ 3,997,576	\$ 535,403	\$ 427,015	\$ 6,434,063
增添	-	10,042	49,534	56,029	115,605
移轉	-	( 4,052)	6,423	( 1,578)	793
處分	-	( 552)	( 4,132)	( 2,320)	( 7,004)
折舊費用	-	( 250,981)	( 218,856)	( 114,709)	( 584,546)
淨兌換差額	( 2,977)	( 87,907)	( 18,526)	( 11,486)	( 120,896)
12月31日	<u>\$ 1,471,092</u>	<u>\$ 3,664,126</u>	<u>\$ 349,846</u>	<u>\$ 352,951</u>	<u>\$ 5,838,015</u>
101年12月31日					
成本	\$ 1,471,092	\$ 6,231,053	\$ 4,627,908	\$ 1,701,568	\$ 14,031,621
累計折舊	-	( 2,566,927)	( 4,278,062)	( 1,348,617)	( 8,193,606)
	<u>\$ 1,471,092</u>	<u>\$ 3,664,126</u>	<u>\$ 349,846</u>	<u>\$ 352,951</u>	<u>\$ 5,838,015</u>

本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>
102年1月1日	
成本	\$ 248,118
累計折舊	( 101,282)
	<u>\$ 146,836</u>
<u>102年1至12月</u>	
1月1日	\$ 146,836
移轉	72,532
折舊費用	( 15,608)
淨兌換差額	7,946
12月31日	<u>\$ 211,706</u>
102年12月31日	
成本	\$ 419,096
累計折舊	( 207,390)
	<u>\$ 211,706</u>



房屋及建築

101年1月1日	
成本	\$ 256,052
累計折舊	( 89,928)
	<u>\$ 166,124</u>

<u>101年1至12月</u>	
1月1日	\$ 166,124
折舊費用	( 14,224)
淨兌換差額	( 5,064)
12月31日	<u>\$ 146,836</u>

101年12月31日	
成本	\$ 248,118
累計折舊	( 101,282)
	<u>\$ 146,836</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$ 39,304	\$ 36,273
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>\$ 15,939</u>	<u>\$ 14,236</u>

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 \$557,463、\$430,951 及 \$444,731，係依市場成交價格評價。

(八) 長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
土地使用權	\$ 138,679	\$ 140,577	\$ 154,586

本公司之子公司與中華人民共和國國土局簽訂位於深圳及昆山之土地使用權合約，使用年限為 50 年，於民國 102 年及 101 年度分別認列之租金費用為 \$9,519 及 \$9,243。

(九) 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>\$ 1,200,595</u>	<u>0.94%~2.06%</u>	無
<u>借款性質</u>	<u>101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>\$ 1,078,140</u>	<u>0.83%~1.84%</u>	無
<u>借款性質</u>	<u>101年1月1日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 2,163,763</u>	<u>1.78%~3.51%</u>	無

(十) 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易金融負債			
非避險之衍生金融工具			
-遠期外匯合約	\$ 3,831	\$ 8,523	\$ -
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債			
應付無擔保國內可轉換公司債	-	707,000	707,000
評價調整	-	(6,363)	(26,866)
	-	700,637	680,134
合計	\$ 3,831	\$ 709,160	\$ 680,134

註：有關非避險性之衍生性金融工具-遠期外匯合約之交易及合約資訊請詳附註六、(二)。

本公司於民國 96 年 11 月 5 日經董事會決議發行國內第二次無擔保可轉換公司債，發行總額計\$3,000,000，因此轉換公司債係屬混合商品，本公司將整體應付可轉換公司債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債；本公司已於民國 102 年 4 月 25 日（到期日），按債券面額將流通在外之本轉換公司債全部贖回。民國 102 年及 101 年度，本公司業已分別認列評價損失\$6,363 及\$20,503。有關本轉換公司債主要發行條款如下：

1. 發行總額：\$3,000,000。
2. 發行價格：依票面金額發行，每張\$100。
3. 票面利率：0%。
4. 發行期間：5 年(自民國 97 年 4 月 25 日至民國 102 年 4 月 25 日)。
5. 轉換期間：自民國 97 年 10 月 26 日至民國 102 年 4 月 15 日。
6. 轉換權利與標的：依請求轉換當時之轉換價格轉換為本公司普通股。
7. 轉換價格及其調整：
  - A. 發行時之轉換價格訂為每股新台幣 31.4 元。
  - B. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以調整，截至民國 102 年 4 月 25 日止，公司債持有人尚未有轉換為普通股；另，民國 101 年 7 月 25 日經董事會通過調整轉換價格至每股新台幣 19 元。
  - C. 公司債發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加(包含以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、公司合併或受讓其他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)、以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，及非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依發行條款規定公式調整轉換價格。
  - D. 自民國 97 年至 101 年本公司得以當年度之無償配股除權基準日或配息基準日為價格重設之基準日(以日期較晚者為主)，若當年度未辦理無償配股或配息時，則以當年度 8 月 15 日為基準日，如遇假日則順延至次一營業日為基準日，按基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前

五個營業日。本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，乘以 110%~130%轉換溢價率，重新訂定轉換價格(再調整後之轉換價格如高於重新訂定前之轉換價格則不予調整)，惟不得低於發行時轉換價格之 80%。

8. 贖回權：

本轉換債自發行日起滿六個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股股票在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達 50%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內；或本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。

9. 賣回權：

本轉換債以民國 100 年 4 月 25 日(滿三年之日)為債權人提前賣回本債券之賣回基準日。債權人得要求本公司以債券面額將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 轉換後之權利義務：

轉換後之新股，其權利義務與本公司普通股股份相同。

(十一) 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>
應付薪資及獎金	\$ 849,285	\$ 750,548	\$ 641,493
應付運費	353,698	319,154	135,206
應付員工紅利及董監酬勞	198,000	132,000	72,600
其他應付費用	942,340	780,150	1,013,584
	<u>\$ 2,343,323</u>	<u>\$ 1,981,852</u>	<u>\$ 1,862,883</u>

(十二) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 1 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：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
已提撥確定福利義務現值	\$ 343,382	\$ 331,588	\$ 299,216
計畫資產公允價值	( 216,523)	( 202,950)	( 190,281)
	<u>126,859</u>	<u>128,638</u>	<u>108,935</u>
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 126,859</u>	<u>\$ 128,638</u>	<u>\$ 108,935</u>

(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	\$ 331,588	\$ 299,216
當期服務成本	4,718	5,286
利息成本	4,974	5,236
精算損益	2,102	21,850
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 343,382</u>	<u>\$ 331,588</u>

(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	\$ 202,950	\$ 190,281
計畫資產預期報酬	3,044	3,330
精算損益	( 513)	( 1,690)
雇主之提撥金	11,042	11,029
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 216,523</u>	<u>\$ 202,950</u>

(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	\$ 4,718	\$ 5,286
利息成本	4,974	5,236
計畫資產預期報酬	( 3,044)	( 3,330)
當期退休金成本	<u>\$ 6,648</u>	<u>\$ 7,192</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	102年度	101年度
銷貨成本	\$ 603	\$ 643
推銷費用	1,358	1,760
管理費用	995	1,025
研發費用	3,692	3,764
	<u>\$ 6,648</u>	<u>\$ 7,192</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	<u>\$ 2,615</u>	<u>\$ 23,540</u>
累積金額	<u>\$ 26,155</u>	<u>\$ 23,540</u>

(7) 本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休基金年度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 年及 101 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為 \$2,531 及 \$1,640。

(8) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年	101年
折現率	2.00%	1.75%
未來薪資增加率	2.75%	1.75%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	2.50%

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	101年
確定福利義務現值	(\$ 343,382)	(\$ 331,588)
計畫資產公允價值	216,523	202,950
計畫剩餘(短絀)	(\$ 126,859)	(\$ 128,638)
計畫負債之經驗調整	\$ 12,288	\$ 7,332
計畫資產之經驗調整	(\$ 513)	(\$ 1,690)

(10) 本公司於民國 102 年度後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$11,042。

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 恩斯邁電子(深圳)有限公司和微盟電子(昆山)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 年度，其提撥比率分別為 13%~14%、20% 及 10%~11%、20%。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) MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED 及 MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V. 按澳洲政府及歐洲各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 年度，其提撥比率分別為 9%~9.25% 及 1%~29%。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。
- (4) 民國 102 年及 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 \$250,418 及 \$204,623。

### (十三) 股份基礎給付

1. 本公司於民國 96 年 3 月 22 日經董事會決議發行民國 96 年度第一次員工認股權憑證計 20,000 仟股，發行之認股權憑證之存續期間為 6 年，員工自被授與認股權憑證屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。
2. 本公司酬勞性員工認股選擇權計劃於民國 102 年及 101 年度均未有認列酬勞成本。

3. 本公司酬勞性員工認股選擇權計畫於民國 102 年 8 月 6 日屆滿結束，該計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	102年度		101年度	
	數量(仟股)	加權平均 行使價格 (元)	數量(仟股)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	12,142	\$ 20.75	12,854	\$ 21.80
本期給與	-	-	-	-
無償配股增發或調整				
認股股數	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期失效	( 12,142)	20.75	( 712)	21.61
期末流通在外	-	-	12,142	20.75
期末可行使之認股選擇權	-	-	12,142	-
期末已核准尚未發行之 認股選擇權	-	-	-	-

4. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，流通在外之認股權，履約價格區間分別為 20.75 元、20.75 元及 21.80 元，加權平均剩餘合約期間分別為 0 年、0.58 年及 1.58 年。

5. 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：

	96年度第一次發行
股利率	0%
預期價格波動性	45.25%
無風險利率	2.45%
預期存續期間	6年
本期給與之認股選擇權每股加權平均 公平價值(單位：元)	\$ 13.67

(十四) 負債準備

保固	102年	101年
1月1日餘額	\$ 162,751	\$ 133,988
當期新增之負債準備	536,851	85,782
當期使用之負債準備	( 478,170)	( 57,019)
兌換差額	378	-
12月31日餘額	\$ 221,810	\$ 162,751

負債準備分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動	\$ 221,810	\$ 162,751	\$ 133,988

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

### (十五) 普通股股本

1. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司累計額定資本額為 \$15,000,000(其中含 150,000 仟股為公司債可轉換股份數額，另保留 80,000 仟股供發行員工認股權憑證)，實收資本額為 \$8,448,562，每股面值新台幣 10 元。本公司已發行股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	102年	101年
1月1日	844,856	950,124
註銷庫藏股票	-	(105,268)
12月31日	844,856	844,856

2. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司由員工行使認股權憑證而發行之普通股計 10,724 仟股，另其行使價格超過面額產生之資本公積計 \$44,460。
3. 本公司於民國 101 年 2 月 15 日、4 月 24 日及 7 月 25 日分別經董事會決議註銷庫藏股 39,301 仟股、40,000 仟股及 40,000 仟股，共計 \$1,676,089，並訂定民國 101 年 2 月 15 日、4 月 24 日及 7 月 25 日為減資基準日，該項減資案業於民國 101 年 2 月 24 日、4 月 26 日及 7 月 27 日完成變更竣事。
4. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量變動情形(民國 102 年度無此情形):

收回原因	101 年 度			12月31日
	1月1日	本期增加	本期減少	
維護公司信用 及股東權益-股數	14,033 仟股	105,268仟股	(119,301 仟股)	-仟股
-金額	\$ 178,299	\$ 1,497,790	(\$ 1,676,089)	\$ -

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

### (十六) 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. 有關資本公積-認股權請詳六、(十五)之說明。

(十七) 保留盈餘

1. 本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅捐及彌補以往虧損，如尚有盈餘，則應提列 10% 為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積，餘額加計期初未分配盈餘後之總額提撥 5%~90%，依員工紅利 10%~12%，董事監察人酬勞 1%，餘可分配盈餘由董事會擬具分配議案，提請股東會決議按股份總數比例分派之。
2. 本公司股東紅利之分派採股票股利及現金股利兩種方式配合發放，其中現金股利所占比率不低於股東紅利總額的百分之十，但現金股利每股若低於五角時則可以現金股利或改以股票股利發放，發放比率授權董事會依公司資金狀況及資本預算所需資金情形訂定之。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。  
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
5. 本公司民國 102 年及 101 年度員工紅利估列金額分別為 \$180,000 及 \$120,000；董監酬勞估列金額分別為 \$18,000 及 \$12,000，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所訂之成數為基礎估列。本公司經董事會提議及股東會決議之民國 101 年度員工分紅計 \$120,000 及董監酬勞計 \$12,000 與民國 101 年度財務報告所認列之金額一致。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
6. 本公司民國 102 年及 101 年度認列為分配予股東之股利分別為 \$253,456 (每股現金股利 0.3 元) 及 \$353,943 (每股現金股利 0.4 元)。本公司於民國 102 年 6 月 18 日及 101 年 6 月 15 日業經股東會決議通過民國 101 年度及 100 年度盈餘分派案。

(十八) 其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$ 39,304	\$ 36,273
利息收入	63,025	100,103
其他營業外收入	323,395	417,097
合計	\$ 425,724	\$ 553,473



## (十九) 其他利益及損失

	102年度	101年度
透過損益按公允價值衡量之 金融負債淨損失	(\$ 6,363)	(\$ 20,503)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益(損失)	13,622	( 693)
淨外幣兌換損失	( 9,709)	( 3,845)
處分不動產、廠房及設備損失	( 3,949)	( 3,611)
什項支出	( 49,608)	( 146,515)
合計	(\$ 56,007)	(\$ 175,167)

## (二十) 費用性質之額外資訊

功能別 性質別	102年度			101年度		
	屬於營業成 本者	屬於營業費 用者	合計	屬於營業成 本者	屬於營業費 用者	合計
員工福利費用	\$ 2,036,393	\$ 3,505,068	\$ 5,541,461	\$ 1,848,277	\$ 3,239,020	\$ 5,087,297
不動產、廠房及 設備折舊費用	372,348	180,233	552,581	395,139	189,407	584,546
攤銷費用	8,783	798	9,581	8,471	843	9,314

## (二十一) 員工福利費用

	102年度	101年度
薪資費用	\$ 4,867,930	\$ 4,482,920
勞健保費用	233,013	228,387
退休金費用	257,066	211,815
其他用人費用	183,452	164,175
	\$ 5,541,461	\$ 5,087,297

## (二十二) 所得稅

## 1. 所得稅費用

## (1) 所得稅費用組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 337,337	\$ 37,852
以前年度所得稅低估	49,304	1,820
當期所得稅總額	386,641	39,672
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	366,970	298,721
所得稅費用	\$ 753,611	\$ 338,393

## (2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102年度	101年度
確定福利義務之精算損益	\$ 445	\$ 4,002

## (3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算		
之所得稅	\$ 527,209	\$ 242,683
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	( 94,004)	( 66,321)
投資抵減之所得稅影響數	218,609	146,179
以前年度所得稅低估數	49,304	1,820
未分配盈餘加徵10%所得稅	52,493	14,032
所得稅費用	<u>\$ 753,611</u>	<u>\$ 338,393</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	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
未實現存貨呆滯損失	\$ 53,626	(\$ 4,435)	\$ -	\$ -	\$ 49,191
遠匯未實現評價損失	1,449	( 798)	-	-	651
未實現銷貨毛利	26,056	7,985	-	-	34,041
未休假獎金調整	11,171	( 6,469)	-	-	4,702
確定福利退休金計畫精算損益	6,810	-	445	-	7,255
其他	82,780	8,748	-	-	91,528
投資抵減	<u>378,426</u>	<u>( 378,426)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小計	<u>560,318</u>	<u>( 373,395)</u>	<u>445</u>	<u>-</u>	<u>187,368</u>
-遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	<u>( 10,896)</u>	<u>6,425</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 4,471)</u>
合計	<u>\$ 549,422</u>	<u>( \$ 366,970)</u>	<u>\$ 445</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 182,897</u>

	101年度				
	1月1日	認列於其		認列於權	
		認列於損益	他綜合淨利	益	益
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
未實現存貨呆滯損失	\$ 79,250	(\$ 25,624)	\$ -	\$ -	\$ 53,626
遠匯未實現評價損失	-	1,449	-	-	1,449
未實現銷貨毛利	35,755	( 9,699)	-	-	26,056
未休假獎金調整	10,273	898	-	-	11,171
確定福利退休金計畫精算損益	2,798	10	4,002	-	6,810
未實現兌換損失	21,048	( 21,048)	-	-	-
其他	143,160	( 60,380)	-	-	82,780
投資抵減	<u>552,487</u>	<u>( 174,061)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>378,426</u>
小計	<u>844,771</u>	<u>( 288,455)</u>	<u>4,002</u>	<u>-</u>	<u>560,318</u>
-遞延所得稅負債：					
遠匯未實現評價利益	( 630)	630	-	-	-
未實現兌換利益	-	( 10,896)	-	-	( 10,896)
小計	<u>( 630)</u>	<u>( 10,266)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 10,896)</u>
合計	<u>\$ 844,141</u>	<u>(\$ 298,721)</u>	<u>\$ 4,002</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 549,422</u>

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

101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
研究與發展支出	\$ 377,796	\$ -	102
機器設備	140	-	102
人才培訓	490	-	102

101年1月1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
研究與發展支出	\$ 552,487	\$ -	101~102

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

6. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
86年度以前	\$ 108,787	\$ 108,787	\$ 108,787
87年度以後	<u>8,353,856</u>	<u>6,582,792</u>	<u>6,130,946</u>
	<u>\$ 8,462,643</u>	<u>\$ 6,691,579</u>	<u>\$ 6,239,733</u>

7. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$954,157、\$936,696 及 \$885,967，

民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 14.78%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 11.42%。

(二十三) 每股盈餘

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$1,972,857	844,856	\$ 2.34
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$1,972,857	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	-	10,876	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$1,972,857	855,732	\$ 2.31
		101年度	
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 857,973	868,259	\$ 0.99
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 857,973	868,259	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	-	8,602	
可轉換公司債	20,503	35,604	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 878,476	912,465	\$ 0.96

本公司發行之員工認股權憑證不具稀釋作用，故不列入民國 102 年及 101 年度稀釋每股盈餘計算。

(二十四) 與非控制權益之交易

1. 收購子公司額外權益

本集團之子公司-邁斯達投資股份有限公司於民國 102 年 9 月 25 日以現金\$4,800 購入其子公司-微捷科技股份有限公司額外 4.8%已發行股份。微捷科技股份有限公司非控制權益於收購日之帳面金額為\$9,615，該交易減少非控制權益\$9,615，歸屬於母公司業主之權益增加\$4,815。民國 102 年度邁斯達投資股份有限公司所有者權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	<u>102年度</u>
購入非控制權益之帳面金額	\$ 9,615
支付予非控制權益之對價	( 4,800)
資本公積	
-取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ 4,815</u>

2. 本集團民國 101 年並未與非控制權益進行交易。

## 七、關係人交易

### (一)與關係人間之重大交易事項

無。

### (二)主要管理階層薪酬資訊

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資及其他員工福利	\$ 170,999	\$ 131,939

## 八、抵(質)押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
其他非流動資產				
-其他金融資產	\$ 5,271	\$ 6,748	\$ 7,000	履約擔保
不動產、廠房及設備	<u>137,511</u>	<u>137,249</u>	<u>146,601</u>	長期借款之擔保
	<u>\$ 142,782</u>	<u>\$ 143,997</u>	<u>\$ 153,601</u>	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無此情形。

(二)承諾事項：無此情形。

## 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

無。

## 十二、其他

### (一)資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，回饋股東並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東的股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，本集團現金及約當現金、以攤銷後成本衡量之金融工具(包括應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)：

	<u>102 年 12 月 31 日</u>	
	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
金融負債：		
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	<u>\$ 21,930</u>	<u>\$ 21,930</u>
	<u>101 年 12 月 31 日</u>	
	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
金融負債：		
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	<u>\$ 24,434</u>	<u>\$ 24,434</u>
	<u>101 年 1 月 1 日</u>	
	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
金融負債：		
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	<u>\$ 38,089</u>	<u>\$ 38,089</u>

### 2. 財務風險管理政策

採用全面風險管理與控制系統，以辨認所有風險(包含市場風險、信用風險，流動性風險及現金流量風險)，使管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險，流動性風險及現金流量風險。市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況、市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

- 本公司相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- 本公司管理階層已訂定政策，管理其功能性貨幣之匯率風險。
- 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。
- 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面價值 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 449,457	29.8050	\$ 13,396,066
盧布：新台幣	160,152	0.9107	145,850
美金：人民幣	28,772	6.0543	857,549
歐元：新台幣	11,242	41.0900	461,934
美金：歐元	10,116	0.7254	301,507
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	369,073	29.8050	11,000,221
美金：人民幣	40,048	6.0543	1,193,631
歐元：新台幣	13,930	41.0900	572,384

101年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面價值 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 338,526	29.0400	\$ 9,830,795
美金：人民幣	19,037	6.2303	552,834
歐元：新台幣	7,043	38.4900	271,085
英鎊：新台幣	7,041	46.8300	329,730
澳幣：新台幣	1,801	30.1650	54,327
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	357,151	29.0400	10,371,665
捷克幣：新台幣	51,191	1.5240	78,015
美金：人民幣	45,141	6.2303	1,310,895
歐元：新台幣	11,384	38.4900	438,170
英鎊：新台幣	6,416	46.8300	300,461

				101年1月1日			
				外幣(仟元)	匯率	帳面價值 (新台幣)	
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
盧布：新台幣	\$	492,180		0.9403	\$	462,797	
美金：新台幣		324,602		30.2750		9,827,326	
美金：人民幣		38,983		6.2940		1,180,210	
美金：歐元		7,656		0.7727		231,785	
波幣：新台幣		6,473		8.8591		57,345	
歐元：新台幣		5,793		39.1800		226,970	
美金：德幣		5,425		1.2941		164,242	
英鎊：新台幣		1,635		46.7300		76,404	
美金：墨西哥幣		1,293		2.1706		39,146	
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣		302,281		30.2750		9,151,557	
美金：人民幣		72,017		6.2940		2,180,315	
捷克幣：新台幣		27,374		1.5183		41,562	
歐元：新台幣		5,713		39.1800		223,835	

E. 本公司因重大匯率波動影響之外部市場分析如下：

						102年度		
						敏感度分析		
						變動幅度	影響稅前損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金：新台幣		1%	\$	133,961	\$	-		
盧布：新台幣		1%		1,459		-		
美金：人民幣		1%		8,575		-		
歐元：新台幣		1%		4,619		-		
美金：歐元		1%		3,015		-		
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金：新台幣		1%		110,002		-		
美金：人民幣		1%		11,936		-		
歐元：新台幣		1%		5,724		-		



## 101年度

## 敏感度分析

	變動幅度	影響稅前損益	影響其他綜合損益
<b>金融資產</b>			
<b>貨幣性項目</b>			
美金：新台幣	1%	\$ 98,308	\$ -
美金：人民幣	1%	5,528	-
歐元：新台幣	1%	2,711	-
英鎊：新台幣	1%	3,297	-
澳幣：新台幣	1%	543	-
<b>金融負債</b>			
<b>貨幣性項目</b>			
美金：新台幣	1%	103,717	-
捷克幣：新台幣	1%	780	-
美金：人民幣	1%	13,109	-
歐元：新台幣	1%	4,382	-
英鎊：新台幣	1%	3,005	-

**利率風險**

- A. 本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國 102 年及 101 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以美金計價。
- B. 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- C. 於民國 102 年及 101 年 12 月 31 日，若美元借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 102 年及 101 年度之稅前淨利將分別減少或增加 \$12,225 及 \$11,026，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

**(2) 信用風險**

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國 102 年及 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. 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六-各

金融資產之說明。

D. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六-各金融資產之說明。

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需求，此等預測考量集團之財務比率目標及外部監管法令之要求。

B. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

102年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	\$ 1,200,595	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	3,505	-	-	-
應付帳款	13,803,209	-	-	-
其他應付款	2,343,323	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,654	-	19,338	-
其他金融負債	320	581	303	87,684

非衍生金融負債：

101年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	\$ 1,078,140	\$ -	\$ -	\$ -
透過損益按公允價值 衡量之金融負債	700,637	-	-	-
應付票據	224	-	-	-
應付帳款	11,212,638	-	-	-
其他應付款	1,981,852	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,019	-	-	21,415
其他金融負債	581	303	-	57,573

非衍生金融負債：

101年1月1日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	\$ 2,163,763	\$ -	\$ -	\$ -
透過損益按公允價值 衡量之金融負債	680,134	-	-	-
應付票據	276	-	-	-
應付帳款	10,725,742	-	-	-
其他應付款	1,862,883	-	-	-
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	3,051	-	-	35,038
其他金融負債	303	40	521	19,754

衍生金融負債

本公司民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日之衍生金融負債皆為一年內到期之遠期外匯合約。

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

(三) 公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融負債：				
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
-遠期外匯合約	\$ -	\$ 3,831	\$ -	\$ 3,831
101年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
-權益證券	\$ 23,763	\$ -	\$ -	\$ 23,763
金融負債：				
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
-可轉換公司債	\$ 700,637	\$ -	\$ -	\$ 700,637
-遠期外匯合約	-	8,523	-	8,523
合計	\$ 700,637	\$ 8,523	\$ -	\$ 709,160

101年1月1日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
-遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,276</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,276</u>

金融負債：  
透過損益按公允價值衡  
量之金融負債

-可轉換公司債 \$ 680,134 \$ - \$ - \$ 680,134

- 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
- 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料（如有），並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
- 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
- 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
  - 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
  - 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算之現值。
  - 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
  - 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。
- 遠期外匯合約取得之公允價值估計均屬於第二等級。
- 本公司於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日屬於第三等級金融工具並無變動。



7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般原因	應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額(註3)	佔總(銷)貨之比	進(銷)貨之比率		授信期間	單價		授信期間
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	本公司之子公司	銷貨	(\$ 5,329,230)	(8)	80~100天	無重大差異	註1	\$ 1,110,095	9	-
微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	本公司之孫公司	銷貨	(1,783,625)	(3)	40~70天	無重大差異	註1	(77,327)	(1)	-
微星科技股份有限公司	MYSTAR	本公司之孫公司	銷貨	(2,029,715)	(3)	40~70天	無重大差異	註1	373,190	3	-
微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	本公司之子公司	銷貨	(1,627,956)	(2)	40~70天	無重大差異	註1	359,419	3	-
微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	本公司之孫公司	銷貨	(1,008,243)	(1)	50~70天	無重大差異	註1	84,635	1	-
微星科技股份有限公司	微捷科技	本公司之孫公司	銷貨	(447,667)	(1)	40~70天	無重大差異	註1	20,882	-	-
微星科技股份有限公司	MSI (MIAMI)	本公司之孫公司	銷貨	(110,879)	-	90天	無重大差異	註1	9,323	-	-
MEGA COMPUTER	微優商貿	聯屬公司	銷貨	(2,264,917)	(100)	40~70天	無重大差異	註1	145,659	100	-
MSI (PACIFIC)	思斯邁(深圳)	母子孫公司	加工費	2,593,520	69	註2	無重大差異	註2	(2,268,304)	(61)	-
MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	母子孫公司	加工費	977,106	26	註2	無重大差異	註2	(939,359)	(25)	-
MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	母子孫公司	加工收入	(3,765,784)	(100)	註2	無重大差異	註2	3,585,971	100	-

註1：一般客戶授信期間為30~120天。

註2：視公司之資金情形支付或收取帳款。

註3：依(88)台財證(稽)第01644號函沖銷後之餘額。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收金額	應收關係人款項		應收關係人款項逾期後收回金額	提列備抵呆帳金額
						處	方式		
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	本公司之子公司	\$ 1,110,095	5.79	\$ -	-	\$ 900,362	\$ -	-
微星科技股份有限公司	MSI(PACIFIC)	本公司之子公司	359,419	9.01	-	-	-	-	-
微星科技股份有限公司	MYSTAR	本公司之孫公司	373,190	6.52	-	-	373,190	-	-
MSI(PACIFIC)(註)	微星科技股份有限公司	母子孫公司	3,585,971	1.11	-	-	1,123,575	-	-
恩斯邁(深圳)(註)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	2,268,304	1.18	-	-	-	-	-
微盟(昆山)(註)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	939,359	1.15	-	-	-	-	-
MSI(B.V.I.)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	235,104	0.49	-	-	-	-	-
MICRO ELECTRONICS	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	237,734	0.19	-	-	-	-	-
MEGA COMPUTER	微優商貿	聯屬公司	145,659	9.43	-	-	210,926	-	-

註：應收加工費。

9. 從事衍生性商品交易：請詳附註六、(二)及十二、(二)說明。

10. 母公司與子公司及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額：  
個別交易未達\$10,000以上者，不予揭露；另相對之關係人交易不另行揭露。  
民國102年1至12月

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額(註1)	交易條件	
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	銷貨收入	\$ 5,329,230	註2	7.41%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	銷貨收入	2,029,715	註2	2.82%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對子孫公司	銷貨收入	1,783,625	註2	2.48%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	銷貨收入	1,627,956	註2	2.26%
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對子孫公司	銷貨收入	1,008,243	註2	1.40%
0	微星科技股份有限公司	微捷科技	母公司對子孫公司	銷貨收入	447,667	註2	0.62%
0	微星科技股份有限公司	MSI (MIAMI)	母公司對子孫公司	銷貨收入	110,879	註2	0.15%
0	微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	母公司對子孫公司	銷貨收入	35,214	註2	0.05%
0	微星科技股份有限公司	MSI (GMBH)	母公司對子孫公司	銷貨收入	22,471	註2	0.03%
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對子孫公司	銷貨收入	10,344	註2	0.01%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	應收帳款	1,110,095	註2	2.67%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	應收帳款	359,419	註2	0.86%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	應收帳款	373,190	註2	0.90%
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對子孫公司	應收帳款	84,635	註2	0.20%
0	微星科技股份有限公司	微捷科技	母公司對子孫公司	應收帳款	20,882	註2	0.05%
0	微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	母公司對子孫公司	應收帳款	14,997	註2	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	應付費用	3,585,971	註3	8.61%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	加工費	3,434,194	註3	4.78%

註1：依(88)台財證(稽)第01644號函沖銷後之餘額。  
註2：銷貨價格及收款條件與一般交易條件相當，一般客戶授信期間為30~120天。  
註3：依訂單數量、金額及交期協議訂價。



編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額(註1)	交易條件	
0	微星科技股份有限公司	MSI (EUROPE)	母公司對子孫公司	營業費用	\$ 160,736	註3	0.22%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	營業費用	130,659	註3	0.18%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	營業費用	125,108	註3	0.17%
0	微星科技股份有限公司	MSI (POLSKA)	母公司對子孫公司	營業費用	113,544	註3	0.16%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	營業費用	104,099	註3	0.14%
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對子孫公司	營業費用	79,871	註3	0.11%
0	微星科技股份有限公司	MSI (MHK)	母公司對子孫公司	營業費用	74,658	註3	0.10%
0	微星科技股份有限公司	MSI (SARL)	母公司對子孫公司	營業費用	70,140	註3	0.10%
0	微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	母公司對子孫公司	營業費用	55,043	註3	0.08%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對子孫公司	營業費用	40,300	註3	0.06%
0	微星科技股份有限公司	MSI (GMBH)	母公司對子孫公司	營業費用	28,652	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (MIAMI)	母公司對子孫公司	營業費用	28,099	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對子孫公司	營業費用	28,081	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (UK)	母公司對子孫公司	營業費用	16,915	註3	0.02%
0	微星科技股份有限公司	MSI (AUSTRALIA)	母公司對子孫公司	營業費用	14,674	註3	0.02%
0	微星科技股份有限公司	MSI (ITALY)	母公司對子孫公司	營業費用	13,004	註3	0.02%
0	微星科技股份有限公司	MSI (BALKAN)	母公司對子孫公司	營業費用	10,429	註3	0.01%
0	微星科技股份有限公司	MSI (TURKEY)	母公司對子孫公司	營業費用	10,280	註3	0.01%
0	微星科技股份有限公司	MSI (POLSKA)	母公司對子孫公司	應付費用	18,758	註3	0.05%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	應付費用	17,804	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (SARL)	母公司對子孫公司	應付費用	17,693	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (EUROPE)	母公司對子孫公司	應付費用	16,513	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對子孫公司	應付費用	15,292	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (GMBH)	母公司對子孫公司	應付費用	13,614	註3	0.03%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對子孫公司	應付費用	13,401	註3	0.03%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	應付費用	11,785	註3	0.03%

註1：依(88)台財證(稽)第01644號函沖銷後之餘額。

註3：依訂單數量、金額及交期協議訂價。

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			估合併總營收或總資產之比率
				科目	金額(註1)	交易條件	
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子孫公司間	應付費用	\$ 2,268,304	註3	5.45%
1	MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子孫公司間	應付費用	939,359	註3	2.26%
1	MSI (PACIFIC)	MSI (B.V.I)	子孫公司間	應付費用	235,104	註3	0.56%
1	MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	子孫公司間	應付費用	237,734	註3	0.57%
1	MSI (PACIFIC)	深圳微德	子孫公司間	應付費用	10,235	註3	0.02%
1	MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	母子公司	應收帳款	3,585,971	註3	8.61%
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子孫公司間	加工費	2,593,520	註3	3.61%
1	MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子孫公司間	加工費	977,106	註3	1.36%
1	MSI (PACIFIC)	MSI (B.V.I)	子孫公司間	加工費	92,446	註3	0.13%
1	MSI (PACIFIC)	深圳微德	子孫公司間	加工費	60,936	註3	0.08%
1	MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	子孫公司間	加工費	41,776	註3	0.06%
2	MEGA COMPUTER	微優商貿	子孫公司間	銷貨收入	2,264,917	註2	3.15%
2	MEGA COMPUTER	微優商貿	子孫公司間	應收帳款	145,659	註2	0.35%

註1：依(88)台財證(稽)第01644號函沖銷後之餘額。

註2：銷貨價格及收款條件與一般交易條件相當，一般客戶授信期間為30~120天。

註3：依訂單數量、金額及交期協議訂價。

轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不含大陸被投資公司) :

投資公司名稱	被投資公司名稱	公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資		期末股數	期末持		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		率	帳面金額			
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	美國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	\$ 258,468	\$ 258,468	575,458	100.00	(\$ 12,647)	\$ 3,682	\$ 3,682	子公司	
微星科技股份有限公司	MSI (AUSTRALIA)	澳大利亞	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	57,420	57,420	2,321,836	100.00	5,043	50	50	子公司	
微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	日本	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	20,411	20,411	1,400	100.00	11,763	865	865	子公司	
微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	開曼群島	控股公司	3,089,627	3,089,627	82,204,118	100.00	6,552,896	204,073	221,073	子公司	
微星科技股份有限公司	MSI (HOLDING)	荷蘭	控股公司	264,153	264,153	14,000	100.00	832,057	23,966	23,966	子公司	
微星科技股份有限公司	MSI (CAYMAN)	開曼群島	控股公司	167,883	167,883	5,238,000	100.00	214,066	258,760	258,760	子公司	
微星科技股份有限公司	邁斯達投資	台灣	一般投資業	307,000	307,000	15,000,000	100.00	229,922	92,868	92,868	子公司	
邁斯達投資	律頻科技	台灣	電磁干擾、通訊等測試與諮詢	24,000	24,000	1,251,600	27.69	433	( 1,658)	-	孫公司	
邁斯達投資	微捷科技	台灣	汽車電子產品之研發、買賣及維修	147,600	142,800	15,000,000	100.00	218,845	94,581	-	孫公司	
MSI (CAYMAN)	MSI (MIAMI)	美國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	30,695	30,695	1,000	100.00	9,597	3,474	-	孫公司	

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		資本金		期未股數	未持			被投資公司本期損益	本期認列之損益	備註
				原本期	未上期	上上期	期未		數比	率帳	面額			
MSI (CAYMAN)	MSI (MEXICO)	墨西哥	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	\$ 31,720	\$ 31,720	12,157,000	99.00	(\$ 40,624)	\$ 772	-	孫公司			
MSI (CAYMAN)	MSI (BRASIL)	巴西	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	6,471	6,471	-	99.00	( 252,329)	( 27,818)	-	孫公司			
MSI (CAYMAN)	MSI COMPUTER (CAYMAN)	開曼群島	控股公司	99,093	99,093	50,000	100.00	124,615	267	-	孫公司			
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI (MEXICO)	墨西哥	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	320	320	123,000	1.00	298	772	-	孫公司			
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI (BRASIL)	巴西	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	65	65	-	1.00	60	( 27,818)	-	孫公司			
MSI (PACIFIC)	MSI (KOREA)	南韓	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	24,374	24,374	80,000	100.00	146,700	5,106	-	孫公司			
MSI (PACIFIC)	MSI (INDIA)	印度	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	409	409	-	99.00	209	( 1,959)	-	孫公司			
MSI (PACIFIC)	MSI (B. V. I.)	英屬維京群島	控股公司	2,213,781	2,213,781	61,465,071	100.00	3,875,604	66,384	-	孫公司			
MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	英屬維京群島	控股公司	1,839,423	1,839,423	54,315,472	100.00	2,564,899	84,287	-	孫公司			
MSI (PACIFIC)	STAR INFORMATION	英屬維京群島	控股公司	120,533	114,629	3,702,601	100.00	19,075	356	-	孫公司			
MSI (PACIFIC)	MEGA TECHNOLOGY	英屬維京群島	控股公司	91,296	91,296	3,000,000	100.00	( 35,468)	52,134	-	孫公司			

投資公司名稱	被投資公司名稱	公司所在地	主要營業項目	原始投資		金額	股數	比率	持		被投資公司本期損益	本期認列之損益	註備
				本	上				帳	額			
MSI (PACIFIC)	MEGA INFORMATION	英屬維京群島	控股公司	\$ 23,940	\$ 23,940	700,000	2	100.00	\$ 21,460	\$ 59	\$ -	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI ASIA	英屬維京群島	控股公司	-	-	-	-	100.00	( 924)	( 1,692)	( -)	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MYSTAR	荷蘭	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	127,683	127,683	-	-	100.00	172,701	32,865	-	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (RUSSIA)	俄羅斯	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	68,258	68,258	-	-	99.00	46,226	( 1,262)	-	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (GMBH)	德國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	123,283	123,283	-	-	100.00	71,291	631	-	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (POLSKA)	波蘭	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	92,155	92,155	-	-	99.00	55,841	( 237)	-	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (SARL)	法國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	26,646	26,646	-	-	100.00	37,104	( 7,571)	-	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (UK)	英國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	37,226	37,226	-	-	100.00	12,245	552	-	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (TURKEY)	土耳其	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	3,229	3,229	-	-	99.00	( 164)	( 3,115)	-	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (ITALY)	義大利	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	2,153	2,153	-	-	100.00	329	( 394)	-	-	孫公司

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		資本金		期末股數	期末持		被投資公司本期損益	本期認列之損益	投資備註
				本期末	上期末	上期末	本期末		率	面額			
MSI (HOLDING)	MSI (BALKAN)	塞爾維亞	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	\$ 940	\$ 940	940	940	-	100.00	\$ 288	(\$ 1,380)	\$ -	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (EUROPE)	荷蘭	物流業	37,620	37,620	37,620	37,620	-	100.00	42,528	( 2,169)	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (RUSSIA)	俄羅斯	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	689	689	689	689	-	1.00	657	( 1,262)	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (POLSKA)	波蘭	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	933	933	933	933	-	1.00	986	( 237)	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (TURKEY)	土耳其	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	33	33	33	33	-	1.00	41	( 3,115)	-	孫公司
STAR INFORMATION	MSI (INDIA)	印度	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	孫公司
MSI ASIA	MEGA COMPUTER	香港	電腦、電子元件和相關產品之買賣	-	-	-	-	1	100.00	1,848	980	-	孫公司
MSI ASIA	MSI (MHK)	香港	電腦、電子元件和相關產品之買賣	-	-	-	-	1	100.00	( 2,772)	( 2,672)	-	孫公司

註：本表相關數字應以新台幣列示(除原始投資金額係採歷史匯率評價，餘係依民國 102 年 12 月 31 日 USD=29.8050 NTD；EUR=41.0900 NTD；1-12 月平均 1USD=29.6888 NTD；1EUR=39.4306 NTD 評價)。

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	投資方式	本期末累積投資金額	本期匯出或收回金額	本期末匯出金額	本期末匯入金額	自本期末出資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期投資(損)益(註2)	期末投資面價	截至本期末已匯回台灣之投資收益	註	
															匯出
思斯邁(深圳)	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	\$ 1,726,857	註1	\$ 1,726,857	\$ -	\$ -	\$ -	1,726,857	(\$ 26,156)	100.00	26,156	\$ 3,119,093	\$ -	-	
微盟(昆山)	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	1,772,675	註1	1,772,675	-	-	-	1,772,675	43,613	100.00	43,613	1,691,136	-	-	
深圳微德	電腦、電子元件和相關產品之檢測及維修	23,940	註1	23,940	-	-	-	23,940	( 59)	100.00	( 59)	21,460	-	-	
微京商貿	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	97,777	註1	-	-	-	-	-	327	100.00	327	3,487	-	註3	
微優商貿	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	91,296	註1	-	-	-	-	-	52,134	100.00	52,134	( 35,468)	-	註4	
微騰商貿	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	5,904	註1	-	5,904	-	-	-	-	100.00	-	5,991	-	註5	
公司名稱				本期末大陸地區投資金額	經濟部核准匯出金額	經濟部投資審議會赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會赴大陸地區投資金額	依經濟部投資審議會規定							
微星科技股份有限公司				\$ 3,602,547	\$ -	\$ 3,791,620	\$ 13,762,552								

註1：係透過持股比例100%之子公司轉投資。

註2：係依同期會計師查核之財務報告評價。

註3：係由本公司之子公司 MSI (PACIFIC) 匯出美金 3,000 仟元至微京商貿。

註4：係由本公司之子公司 MSI (PACIFIC) 匯出美金 3,000 仟元至微優商貿。

註5：係由本公司之子公司 MSI (PACIFIC) 匯出美金 200 仟元至微騰商貿。

註6：依據經濟部 97 年 8 月 29 日經審字第 09704604680 號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之 60%，其較高者。

註7：本表相關數字應以新台幣列示(除原始投資金額係採歷史匯率評價，餘係依民國 102 年 12 月 31 日 USD=29.8050 NTD; 1-12 月平均 USD=29.6888 NTD 評價)。

2. 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事項：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。  
 (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

銷貨之公司	交易對象		交易情形		應收票據及帳款		未實現損益
	銷貨金額	佔總銷貨之比率	收款條件	餘額	佔總收票據及帳款之比率		
MEGA COMPUTER	\$ 2,264,917	100	40~70天	\$ 145,659	100	\$ -	

微優商貿

- (3) 財產交易金額及其所產生損益之數額：無。  
 (4) 票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。  
 (5) 資金融通之最高限額、利率區間及當期利息總額：無。  
 (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：請參詳附註十三、(一)7 與關係人間之交易事項說明。



#### 十四、營運部門資訊

##### (一)一般性資訊與部門資訊之衡量

本公司營運部門損益主要係以營業損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門所使用之會計政策與附註二所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。依國際財務報導準則第 8 號之規定，本公司之應報導部門如下：

電腦資訊事業群：負責主機板、介面卡、筆記型電腦等及電腦周邊設備產品開發、銷售等各項業務。

其他及總管理處費用：負責車電等產品開發、銷售等各項業務及總管理處費用。

##### (二)部門損益、資產與負債之資訊

本公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

###### 1. 民國 102 年度：

	電腦 資訊事業群	其他及 總管理處	合 計
部門收入合計	\$ 71,202,294	\$ 676,753	\$ 71,879,047
營業(損)益	\$ 2,716,342	(\$ 339,754)	\$ 2,376,588
其他業外收入			353,715
稅前淨利合計			\$ 2,730,303
部門資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -

###### 2. 民國 101 年度：

	電腦 資訊事業群	其他及 總管理處	合 計
部門收入合計	\$ 66,368,984	\$ 688,187	\$ 67,057,171
營業(損)益	\$ 1,328,717	(\$ 456,473)	\$ 872,244
其他業外收入			324,144
稅前淨利合計			\$ 1,196,388
部門資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -

註：因合併公司資產之衡量金額並未提供予營運決策者，故該項目得不揭露。

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

### (三) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自電腦及其周邊、零組件等之銷售業務，收入餘額明細組成如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
電腦及電腦周邊收入	\$ 71,879,047	\$ 67,057,171

### (四) 地區別資訊

本公司及子公司民國 102 年及 101 年度地區別資訊如下：

	<u>102年度</u>		<u>101年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
亞洲	\$ 42,971,727	\$ 5,558,040	\$ 42,934,072	\$ 5,763,359
歐洲	17,038,210	390,065	14,171,529	220,470
美洲	10,503,677	1,767	8,445,571	144,141
其他	<u>1,365,433</u>	<u>8</u>	<u>1,505,999</u>	<u>767</u>
合計	<u>\$ 71,879,047</u>	<u>\$ 5,949,880</u>	<u>\$ 67,057,171</u>	<u>\$ 6,128,737</u>

### (五) 重要客戶資訊

本公司及合併子公司無單一客戶銷售佔損益表上營收收入淨額 10%以上之客戶。

## 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. 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。

#### 2. 股份基礎給付

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已給予並已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付交易」。

#### 3. 累積換算調整數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算調整數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

(二) 本集團除金融資產及金融負債之除列、避險會計及非控制權益，因其與本集團無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

### 會計估計

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

(三) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。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 日權益調節：

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務		國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		明		
項	目	金額	表	達	差異	認列及衡量差異	金額	項	目	說
<b>流動資產</b>								<b>流動資產</b>		
現金及約當現金		\$10,269,760	\$	-	\$	-	\$10,269,760	現金及約當現金		
公平價值變動列入損益之金融資產								透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動		
- 流動		4,276		-		-	4,276	資產-流動		
應收票據淨額		183,520		-		-	183,520	應收票據淨額		
應收帳款淨額		8,833,024		-		-	8,833,024	應收帳款淨額		
其他應收款		586,720	(	80,484)		-	506,236	其他應收款		(15)
-		-		80,484		-	80,484	當期所得稅資產		(15)
存貨		10,331,658		-		-	10,331,658	存貨		
預付費用		1,996,531		-		-	1,996,531	預付款項		
遞延所得稅資產										
- 流動		377,818	(	377,818)		-	-	-		(6)
<b>流動資產合計</b>		<b>32,583,307</b>	(	<b>377,818)</b>		-	<b>32,205,489</b>	<b>流動資產合計</b>		
<b>基金及投資</b>								<b>非流動資產</b>		
以成本衡量之金融資產-非流動		10,000		-		-	10,000	以成本衡量之金融資產-非流動		
採權益法之長期股權投資		4,496		-		-	4,496	採用權益法之投資		
<b>基金及投資合計</b>		<b>14,496</b>		-		-	<b>14,496</b>			
<b>固定資產</b>								<b>不動產、廠房及設備</b>		
土地		1,474,069		-		-	1,474,069	土地成本		
房屋及建築		6,301,267		81,530		-	6,382,797	房屋及建築成本		(9-10)
機器設備		4,962,195		26,125		-	4,988,320	機器設備成本		(9-10)
運輸設備		32,224		-		-	32,224	運輸設備成本		
辦公設備		1,677,024		-		-	1,677,024	辦公設備成本		
租賃改良		49,221		303		-	49,524	其他資產成本		(9-10)
<b>成本及重估增值</b>		<b>14,496,000</b>		<b>107,958</b>		-	<b>14,603,958</b>	-		
減：累計折舊		( 8,114,002)	(	55,893)		-	( 8,169,895)	減：累計折舊		(9-10)
未完工程及預付設備款		50	(	50)		-	-	-		(13)
<b>固定資產淨額</b>		<b>6,382,048</b>		<b>52,015</b>		-	<b>6,434,063</b>			
<b>無形資產</b>										
其他無形資產		154,586	(	154,586)		-	-	-		(8)
		-		166,124		-	166,124	投資性不動產淨額		(7)
		-		814,977		29,794	844,771	遞延所得稅資產		(1-3, 6, 11)
<b>其他資產</b>								<b>其他非流動資產</b>		
出租資產		166,124	(	166,124)		-	-	-		(7)
閒置資產		1,317	(	1,317)		-	-	-		(9)
-		-		50		-	50	預付設備款		(13)
存出保證金		25,226		-		-	25,226	存出保證金		(10)
遞延費用		51,541	(	51,541)		-	-	-		(6)
遞延所得稅資產								-		(8)
- 非流動		436,529	(	436,529)		-	-	-		(14)
-		-		154,586		-	154,586	長期預付租金		(14)
受限制資產		7,000	(	7,000)		-	-	-		
-		-		7,000		-	7,000	其他金融資產-非流動		(14)
-		-		793		-	793	其他非流動資產		(10)
其他資產合計		687,737	(	500,082)		-	187,655	<b>其他非流動資產合計</b>		
<b>資產總計</b>		<b>\$39,822,174</b>	\$	<b>630</b>	\$	<b>29,794</b>	<b>\$39,852,598</b>	<b>資產總計</b>		

轉 換 至 國 際 財 務  
中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則 報 導 準 則 之 影 響 國 際 財 務 報 導 準 則

項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目	說 明
<b>流動負債</b>					<b>流動負債</b>	
短期借款	\$ 2,163,763	\$ -	\$ -	\$ 2,163,763	短期借款	
公平價值變動列入損益之金融負債					透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	
- 流動	680,134	-	-	680,134	應付票據	
應付票據	276	-	-	276	應付帳款	
應付帳款	10,725,742	-	-	10,725,742	當期所得稅負債	
應付所得稅	148,109	-	-	148,109	其他應付款項	(2)
應付費用	1,537,171	-	49,163	1,586,334	其他應付款項	
其他應付款項	276,549	-	-	276,549	負債準備-流動	
負債準備-流動	133,988	-	-	133,988	預收款項	
預收款項	718,183	-	-	718,183	一年或一營業週期內到期長期負債	
一年或一營業週期內到期長期負債	3,051	-	-	3,051		
<b>流動負債合計</b>	<b>16,386,966</b>	<b>-</b>	<b>49,163</b>	<b>16,436,129</b>	<b>流動負債合計</b>	
<b>長期負債</b>					<b>非流動負債</b>	
長期借款	35,038	-	-	35,038	長期借款	
-	-	630	-	630	遞延所得稅負債	(11)
<b>其他負債</b>					<b>其他非流動負債</b>	
應計退休金負債	92,477	-	16,458	108,935	應計退休金負債	(3)
存入保證金	20,618	-	-	20,618	存入保證金	
<b>其他負債合計</b>	<b>113,095</b>	<b>-</b>	<b>16,458</b>	<b>129,553</b>		
<b>負債總計</b>	<b>16,535,099</b>	<b>630</b>	<b>65,621</b>	<b>16,601,350</b>	<b>負債總計</b>	
<b>股東權益</b>					<b>歸屬於母公司業主之權益</b>	
<b>股本</b>					<b>股本</b>	
普通股股本	9,641,572	-	-	9,641,572	普通股股本	
<b>資本公積</b>					<b>資本公積</b>	
普通股溢價	4,477,045	-	-	4,477,045	普通股股票溢價	
庫藏股票交易	83,699	-	-	83,699	庫藏股票交易	
					採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	(5)
長期投資	345	-	(345)	-	員工認股權	
員工認股權	44,460	-	-	44,460		
<b>保留盈餘</b>					<b>保留盈餘</b>	
法定盈餘公積	2,407,478	-	-	2,407,478	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	140,321	-	389,481	529,802	特別盈餘公積	(12)
未分配盈餘	6,239,733	-	-	6,239,733	未分配盈餘	(1-5, 12)
<b>股東權益其他調整項目</b>					<b>其他權益</b>	
累積換算調整數	424,963	-	(424,963)	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4, 12)
庫藏股票	(178,299)	-	-	(178,299)	庫藏股票	
<b>母公司股東權益合計</b>	<b>23,281,317</b>	<b>-</b>	<b>(35,827)</b>	<b>23,245,490</b>	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>	
少數股權	5,758	-	-	5,758	非控制權益	
<b>股東權益總計</b>	<b>23,287,075</b>	<b>-</b>	<b>(35,827)</b>	<b>23,251,248</b>	<b>權益總計</b>	
<b>負債及股東權益總計</b>	<b>\$39,822,174</b>	<b>\$ 630</b>	<b>\$ 29,794</b>	<b>\$39,852,598</b>	<b>負債及權益總計</b>	

2. 民國 101 年 12 月 31 日權益調節：

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		項	目	說	明
項	目	金額	表達	差異	認列及衡量	金額	項	目	說
<b>流動資產</b>									
現金及約當現金	\$ 8,341,153	\$	-	\$	-	\$ 8,341,153	現金及約當現金		
公平價值變動列入損益之金融資產							透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動		
- 流動	23,763		-			\$ 23,763	應收票據淨額		
應收票據淨額	4,341		-			4,341	應收帳款淨額		
應收帳款淨額	10,197,907		-			10,197,907	其他應收款	(15)	
其他應收款	489,240	( 43,447)				445,793	當期所得稅資產	(15)	
-	-	43,447				43,447	存貨		
存貨	10,063,615		-			10,063,615	預付款項		
預付費用	1,426,378		-			1,426,378	-	(6)	
遞延所得稅資產							-		
- 流動	481,096	( 481,096)				-	-		
<b>流動資產合計</b>	<b>31,027,493</b>	<b>( 481,096)</b>				<b>30,546,397</b>	<b>流動資產合計</b>		
<b>基金及投資</b>									
以成本衡量之金融資產-非流動	10,000		-			10,000	以成本衡量之金融資產-非流動		
採權益法之長期股權投資	2,091		-			2,091	採用權益法之投資		
<b>基金及投資合計</b>	<b>12,091</b>					<b>12,091</b>			
<b>固定資產</b>									
土地	1,471,092		-			1,471,092	土地成本		
房屋及建築	6,156,771	74,282				6,231,053	房屋及建築成本	(9-10)	
機器設備	4,593,854	34,054				4,627,908	機器設備成本	(9-10)	
運輸設備	27,187		-			27,187	運輸設備成本		
辦公設備	1,624,841		-			1,624,841	辦公設備成本		
租賃改良	46,575	2,965				49,540	其他資產成本	(9-10)	
<b>成本及重估增值</b>	<b>13,920,320</b>	<b>111,301</b>				<b>14,031,621</b>	-		
減：累計折舊	( 8,130,939)	( 62,667)				( 8,193,606)	減：累計折舊	(9-10)	
未完工程及預付設備款	892	( 892)				-	-	(13)	
<b>固定資產淨額</b>	<b>5,790,273</b>	<b>47,742</b>				<b>5,838,015</b>			
<b>無形資產</b>									
其他無形資產	140,577	( 140,577)				-	-	(8)	
	-	146,836				146,836	投資性不動產淨額	(7)	
	-	529,677			30,641	560,318	遞延所得稅資產	(1-3, 6, 11)	
<b>其他資產</b>									
出租資產	146,836	( 146,836)				-	-	(7)	
閒置資產	175	( 175)				-	-	(9)	
-	-	892				892	預付設備款	(13)	
存出保證金	22,255		-			22,255	存出保證金		
遞延費用	50,876	( 50,876)				-	-	(10)	
遞延所得稅資產							-		
- 非流動	37,685	( 37,685)				-	-	(6)	
-	-	140,577				140,577	長期預付租金	(8)	
受限制資產	6,748	( 6,748)				-	-	(14)	
-	-	6,748				6,748	其他金融資產-非流動	(14)	
-	-	2,417				2,417	其他非流動資產	(10)	
其他資產合計	264,575	( 91,686)				172,889	<b>其他非流動資產合計</b>		
<b>資產總計</b>	<b>\$37,235,009</b>	<b>\$ 10,896</b>			<b>\$ 30,641</b>	<b>\$37,276,546</b>	<b>資產總計</b>		

轉 換 至 國 際 財 務  
中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則 報 導 準 則 之 影 響 國 際 財 務 報 導 準 則

項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目	說 明
<b>流動負債</b>					<b>流動負債</b>	
短期借款	\$ 1,078,140	\$ -	\$ -	\$ 1,078,140	短期借款	
公平價值變動列入損益之金融負債					透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動	
- 流動	709,160	-	-	709,160	應付票據	
應付票據	224	-	-	224	應付帳款	
應付帳款	11,212,638	-	-	11,212,638	當期所得稅負債	
應付所得稅	42,702	-	-	42,702	其他應付款項	(2)
應付費用	1,802,007	-	52,847	1,854,854	其他應付款項	
其他應付款項	126,998	-	-	126,998	負債準備-流動	
負債準備-流動	162,751	-	-	162,751	預收款項	
預收款項	341,683	-	-	341,683	一年或一營業週期內到期長期負債	
一年或一營業週期內到期長期負債	3,019	-	-	3,019	<b>流動負債合計</b>	
<b>流動負債合計</b>	<u>15,479,322</u>	<u>-</u>	<u>52,847</u>	<u>15,532,169</u>	<b>非流動負債</b>	
<b>長期負債</b>					長期借款	
長期借款	21,415	-	-	21,415	遞延所得稅負債	(11)
-	-	10,896	-	10,896	<b>其他非流動負債</b>	
<b>其他負債</b>					應計退休金負債	(3)
應計退休金負債	88,580	-	40,058	128,638	存入保證金	
存入保證金	58,457	-	-	58,457	<b>負債總計</b>	
<b>其他負債合計</b>	<u>147,037</u>	<u>-</u>	<u>40,058</u>	<u>187,095</u>	<b>歸屬於母公司業主之權益</b>	
<b>負債總計</b>	<u>15,647,774</u>	<u>10,896</u>	<u>92,905</u>	<u>15,751,575</u>	<b>股本</b>	
<b>股東權益</b>					普通股股本	
<b>股本</b>					資本公積	
普通股股本	8,448,562	-	-	8,448,562	普通股股票溢價	
<b>資本公積</b>					庫藏股票交易	
普通股溢價	3,416,160	-	-	3,416,160	採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	(5)
庫藏股票交易	130,592	-	-	130,592	員工認股權	
長期投資	345	-	(345)	-	<b>保留盈餘</b>	
員工認股權	44,460	-	-	44,460	法定盈餘公積	
<b>保留盈餘</b>					特別盈餘公積	(12)
法定盈餘公積	2,440,124	-	-	2,440,124	未分配盈餘	(1-5,12)
特別盈餘公積	140,321	-	389,481	529,802	<b>其他權益</b>	
未分配盈餘	6,718,016	-	(26,437)	6,691,579	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4,12)
<b>股東權益其他調整項目</b>					庫藏股票	
累積換算調整數	242,875	-	(424,963)	(182,088)	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>	
庫藏股票	-	-	-	-	非控制權益	
<b>母公司股東權益合計</b>	<u>21,581,455</u>	<u>-</u>	<u>(62,264)</u>	<u>21,519,191</u>	<b>權益總計</b>	
少數股權	5,780	-	-	5,780	<b>負債及權益總計</b>	
<b>股東權益總計</b>	<u>21,587,235</u>	<u>-</u>	<u>(62,264)</u>	<u>21,524,971</u>		
<b>負債及股東權益總計</b>	<u>\$ 37,235,009</u>	<u>\$ 10,896</u>	<u>\$ 30,641</u>	<u>\$ 37,276,546</u>		

### 3. 民國 101 年度綜合損益之調節：

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		說明
項	目金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項	目
營業收入淨額	\$67,057,171	\$ -	\$ -	\$67,057,171	營業收入淨額	
營業成本	( 59,547,081)	-	33	( 59,547,048)	營業成本	(2)
營業毛利	7,510,090	-	33	7,510,123	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	( 3,242,344)	-	( 1,953)	( 3,244,297)	推銷費用	(2-3)
管理及總務費用	( 1,018,085)	-	( 266)	( 1,018,351)	管理費用	(2)
研究發展費用	( 2,373,673)	-	( 1,558)	( 2,375,231)	研究發展費用	(2)
營業費用合計	( 6,634,102)	-	( 3,777)	( 6,637,879)	營業費用合計	
營業淨利	875,988	-	( 3,744)	872,244	營業淨利	
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
利息收入	100,102	-	-	100,102	利息收入	
租金收入	37,638	-	-	37,638	租金收入	
什項收入	415,733	-	-	415,733	其他收入-其他	
營業外收入及利益合計	553,473	-	-	553,473	-	
營業外費用及損失						
利息費用	( 51,757)	-	-	( 51,757)	利息費用	
採權益法認列之投資損失	( 2,405)	-	-	( 2,405)	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	
處分固定資產損失	( 3,611)	-	-	( 3,611)	處分不動產、廠房及設備損失	
兌換損失	( 3,845)	-	-	( 3,845)	外幣兌換損失	
金融資產評價損失	( 693)	-	-	( 693)	透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	
金融負債評價損失	( 20,503)	-	-	( 20,503)	透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	
什項支出	( 146,515)	-	-	( 146,515)	負債損失	
營業外費用及損失合計	( 229,329)	-	-	( 229,329)	什項支出	
-	-	-	-	324,144	營業外收入-淨額	
繼續營業單位稅前淨利	1,200,132	-	( 3,744)	1,196,388	稅前淨利	
所得稅費用	( 335,238)	-	( 3,155)	( 338,393)	所得稅費用	(1-3)
合併總損益	\$ 864,894	\$ -	( \$ 6,899)	\$ 857,995	本期淨利	
					其他綜合損益	
					國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4)
				( 182,088)	確定福利計劃精算損失	(3)
				( 23,540)	與其他綜合損益組成部分相關之	(3)
				4,002	所得稅	
				\$ 656,369	本期綜合損益總額	



#### 4. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明：

##### (1) 集團公司間交易之遞延所得稅

中華民國一般公認會計原則下，集團公司間銷貨之未實現利益，並無明文規定計算相關遞延所得稅所應適用之稅率。轉換至 IFRSs 後，集團公司間之銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，於計算遞延所得稅所使用之稅率應以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率通常為買方所屬課稅轄區之稅率。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團因集團公司間交易之遞延所得稅會計處理分別調整增加遞延所得稅資產 \$12,660 及 \$16,723，並於轉換日調整增加未分配盈餘 \$16,723。

另民國 101 年度所得稅費用分別調整增加 \$4,063。

##### (2) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加其他應付款項 \$52,847 及 \$49,163；相關之遞延所得稅資產分別調整增加 \$11,171 及 \$10,273，並於轉換日調整減少未分配盈餘 \$38,890。另民國 101 年度薪資費用分別調整增加 \$3,684；所得稅費用分別調整減少 \$898。

##### (3) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債(於報導期間結束日)之市場殖利率。

本集團退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本集團選擇之會計政策係立即認列於其他綜合淨利中。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定及依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債 \$40,058 及 \$16,458；遞延所得稅資產分別調整增加 \$6,810 及 \$2,798，並於轉換日調整減少未分配盈餘 \$13,660。另民國 101 年度退休金成本分別調整增加 \$60；所得稅費用分別調整減少 \$10。並於民國 101 年度分別調整增加其他綜合損益—確定福利精算損失及與其他綜合損益組成部分相關之所得稅 \$23,540 及 \$4,002。

(4) 累積換算調整數

本集團於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報告換算之兌換差額認定為零，並於轉換日調整增加未分配盈餘 \$424,963。民國 101 年度本集團分別調整增加其他綜合損益—國外營運機構財務報告換算之兌換差額 \$182,088。

(5) 投資關聯企業發行新股，投資公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積—長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積—長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

本集團依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積—長期股權投資轉列保留

盈餘。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，合併公司之資本公積－長期股權投資因上述調節皆調整減少 \$345，並同時調整增加未分配盈餘 \$345。

(6) 遞延所得稅資產

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 \$481,096 及 \$377,818。

(7) 出租資產

中華民國一般公認會計原則下，營業上供出租用途之不動產係帳列出租資產。轉換至 IFRSs 後，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產。因此重分類前述目的持有之不動產至投資性不動產。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團出租資產重分類至投資性不動產之金額分別為 \$146,836 及 \$166,124。

(8) 土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權分類為無形資產。轉換至 IFRSs 後，土地使用權係屬國際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，因符合長期營業租賃，應予單獨列為預付租賃款。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團土地使用權重分類至非流動資產之金額分別為 \$140,577 及 \$154,586。

(9) 閒置資產

中華民國一般公認會計原則下，閒置資產帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將閒置資產依性質適當分類。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團閒置資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 \$175 及 \$1,317。

(10) 遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質適當分類。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團遞延費用重分類至不動產、廠房及設備及其他非流動資產-其他之金額分別為 \$48,459 及 \$50,748；\$2,417 及 \$793。

(11) 遞延所得稅負債

依 IAS 12.74(a) 及 75 之規定，企業在有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵時，始應將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵。惟依我國現行稅制，當期所得稅資產及當期所得稅負債不具有得予以互抵之法定執行權。

本集團因此於民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日分別調增遞延所得稅資產及負債 \$10,896 及 \$630。

(12) 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本集團帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 \$424,963，因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故將僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 \$389,481 予以提列特別盈餘公積。

(13)預付設備款

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

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團預付設備款重分類至其他非流動資產之金額分別為 \$892 及 \$50。

(14)受限制資產

本集團提供質押及擔保之定期存款，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「受限制資產」。惟依於民國 102 年適用之「證券發行人編製準則」規定，依其交易性質表達於「其他金融資產-非流動」。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團受限制資產重分類至其他金融資產-非流動金額分別為 \$6,748 及 \$7,000。

(15)當期所得稅資產

將「當期所得稅資產」單獨揭露列示。

5. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

(1)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。

(2)中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

## 五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告

### 會計師查核報告

(103)財審報字第 13003195 號

微星科技股份有限公司 公鑒：

微星科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。如財務報告附註六(四)所述，微星科技股份有限公司民國 102 年及 101 年度部分採用權益法之投資，暨附註十三所揭露之部分轉投資事業相關資訊，係依該等被投資公司所委任其他會計師查核之財務報告評價及揭露，本會計師並未查核該等財務報告。民國 102 年及 101 年度依據其他會計師查核之財務報告所認列之採用權益法認列之子公司損益之份額分別為新台幣 34,010 仟元及新台幣 42,309 仟元，截至民國 102 年及 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日止，其相關之採用權益法之投資餘額分別為新台幣 1,124,241 仟元、新台幣 1,042,652 仟元及新台幣 930,180 仟元，其他負債-其他分別為新台幣 12,647 仟元、新台幣 264,425 仟元及新台幣 258,009 仟元。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達微星科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

周筱姿 周筱姿



會計師

葉翠苗 葉翠苗



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 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 0960058737 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 2 4 日

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

單位：新台幣仟元

資 產	附註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日		
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 7,193,777	17	\$ 6,173,137	16	\$ 7,162,861	18
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－流動		-	-	-	-	3,708	-
1150	應收票據淨額		1	-	4,337	-	41,159	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	10,345,042	24	8,780,996	23	7,429,403	19
1180	應收帳款－關係人淨額	七	1,900,912	5	2,031,238	6	2,617,019	7
1200	其他應收款		105,441	-	125,296	-	85,316	-
130X	存貨	六(四)	11,472,184	27	9,827,558	26	10,007,495	26
1410	預付款項		1,136,858	3	1,128,063	3	1,525,716	4
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>32,154,215</u>	<u>76</u>	<u>28,070,625</u>	<u>74</u>	<u>28,872,677</u>	<u>74</u>
<b>非流動資產</b>								
1550	採用權益法之投資	六(五)	7,845,747	18	6,945,453	18	6,889,585	18
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	2,420,808	6	2,442,006	7	2,472,719	6
1840	遞延所得稅資產	六(十九)	103,257	-	477,588	1	719,821	2
1900	其他非流動資產	八	5,626	-	6,520	-	8,649	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>10,375,438</u>	<u>24</u>	<u>9,871,567</u>	<u>26</u>	<u>10,090,774</u>	<u>26</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 42,529,653</u>	<u>100</u>	<u>\$ 37,942,192</u>	<u>100</u>	<u>\$ 38,963,451</u>	<u>100</u>

(續次頁)



  
 微星科技股份有限公司  
 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	%	金額	%
<b>流動負債</b>							
2120	透過損益按公允價值衡量之	六(七)					
	金融負債－流動	\$ 3,831	-	\$ 709,160	2	\$ 680,134	2
2150	應付票據	-	-	80	-	-	-
2170	應付帳款	13,082,740	31	10,347,290	27	9,419,763	24
2200	其他應付款	1,633,263	4	1,308,819	4	1,166,327	3
2220	其他應付款項－關係人	3,754,872	9	3,345,106	9	3,198,218	8
2230	當期所得稅負債	253,376	1	32,040	-	131,195	-
2250	負債準備－流動	221,810	-	162,751	-	133,988	-
2300	其他流動負債	497,008	1	286,257	1	595,569	2
21XX	<b>流動負債合計</b>	<u>19,446,900</u>	<u>46</u>	<u>16,191,503</u>	<u>43</u>	<u>15,325,194</u>	<u>39</u>
<b>非流動負債</b>							
2570	遞延所得稅負債	4,334	-	10,768	-	630	-
2600	其他非流動負債	140,833	-	220,730	-	392,137	1
25XX	<b>非流動負債合計</b>	<u>145,167</u>	<u>-</u>	<u>231,498</u>	<u>-</u>	<u>392,767</u>	<u>1</u>
2XXX	<b>負債總計</b>	<u>19,592,067</u>	<u>46</u>	<u>16,423,001</u>	<u>43</u>	<u>15,717,961</u>	<u>40</u>
<b>權益</b>							
<b>股本</b>							
3110	普通股股本	8,448,562	20	8,448,562	22	9,641,572	25
<b>資本公積</b>							
六(十)(十三)							
3200	資本公積	2,920,142	6	3,591,212	9	4,605,204	12
<b>保留盈餘</b>							
六(十四)							
3310	法定盈餘公積	2,526,611	6	2,440,124	7	2,407,478	6
3320	特別盈餘公積	389,482	1	529,802	1	529,802	1
3350	未分配盈餘	8,462,643	20	6,691,579	18	6,239,733	16
<b>其他權益</b>							
3400	其他權益	190,146	1	(182,088)	-	-	-
3500	庫藏股票	-	-	-	-	(178,299)	-
3XXX	<b>權益總計</b>	<u>22,937,586</u>	<u>54</u>	<u>21,519,191</u>	<u>57</u>	<u>23,245,490</u>	<u>60</u>
<b>重大之期後事項</b>							
十一							
	<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 42,529,653</u>	<u>100</u>	<u>\$ 37,942,192</u>	<u>100</u>	<u>\$ 38,963,451</u>	<u>100</u>

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所周筱姿、葉翠苗會計師民國103年3月24日查核報告。

董事長：徐祥

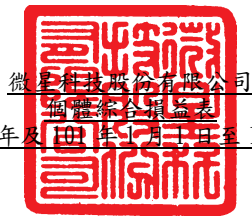


經理人：徐祥



會計主管：林惠琴





微星科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度		101 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	七	\$ 70,571,653	100	\$ 65,892,829	100
5000 營業成本	六(四)(十 七)(十八)及七	( 62,898,230)	( 89)	( 59,915,161)	( 91)
5900 營業毛利		7,673,423	11	5,977,668	9
營業費用	六(十七)(十八) 及七				
6100 推銷費用		( 3,424,468)	( 5)	( 3,106,386)	( 5)
6200 管理費用		( 305,221)	-	( 338,749)	-
6300 研究發展費用		( 2,170,968)	( 3)	( 2,037,439)	( 3)
6000 營業費用合計		( 5,900,657)	( 8)	( 5,482,574)	( 8)
6900 營業利益		1,772,766	3	495,094	1
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十五)	231,521	-	243,280	-
7020 其他利益及損失	六(二)(七)(十 六)	22,814	-	( 9,433)	-
7050 財務成本		( 520)	-	( 591)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	601,264	1	398,283	1
7000 營業外收入及支出合計		855,079	1	631,539	1
7900 稅前淨利		2,627,845	4	1,126,633	2
7950 所得稅費用	六(十九)	( 654,988)	( 1)	( 268,660)	( 1)
8000 繼續營業單位本期淨利		1,972,857	3	857,973	1
8200 本期淨利		\$ 1,972,857	3	\$ 857,973	1
其他綜合損益(淨額)					
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 372,234	-	( \$ 182,088)	-
8360 確定福利計畫精算損失	六(九)	( 2,615)	-	( 23,540)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(十九)	445	-	4,002	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 370,064	-	( \$ 201,626)	-
8500 本期綜合利益總額		\$ 2,342,921	3	\$ 656,347	1
基本每股盈餘	六(二十)				
9750 基本每股盈餘合計		\$ 2.34		\$ 0.99	
稀釋每股盈餘	六(二十)				
9850 稀釋每股盈餘合計		\$ 2.31		\$ 0.96	

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所周筱姿、葉翠苗會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。

董事長：徐祥

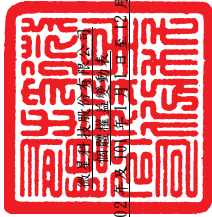


經理人：徐祥



會計主管：林惠琴





民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附註	資本		公積		保留盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差		庫藏股票	權益總額
	普通股本	資本公積	資本公積	資本公積	法定盈餘	特別盈餘	未分配盈餘	金額		
101 年度										
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,641,572	\$ 83,699	\$ -	\$ 44,460	\$ 2,407,478	\$ 529,802	\$ 6,239,733	\$ -	(\$ 178,299)	\$ 23,245,490
盈餘指撥及分配(註 1):										
法定盈餘公積	-	-	-	-	32,646	-	( 32,646)	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	( 353,943)	-	-	( 353,943)
資本公積分派現金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 530,913)
101 年度淨利	-	-	-	-	-	-	857,973	-	-	857,973
101 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	( 19,538)	( 182,088)	-	( 201,626)
買回庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	( 1,497,790)	( 1,497,790)
註銷庫藏股票	( 1,193,010)	( 529,972)	-	-	-	-	-	-	( 1,676,089)	-
101 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 130,592	\$ -	\$ 44,460	\$ 2,440,124	\$ 529,802	\$ 6,691,579	(\$ 182,088)	\$ -	\$ 21,519,191
102 年度										
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 130,592	\$ -	\$ 44,460	\$ 2,440,124	\$ 529,802	\$ 6,691,579	(\$ 182,088)	\$ -	\$ 21,519,191
盈餘指撥及分配(註 2):										
法定盈餘公積	-	-	-	-	86,487	-	( 86,487)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	( 140,320)	140,320	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	( 253,456)	-	-	( 253,456)
資本公積分派現金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 675,885)
102 年度淨利	-	-	-	-	-	-	1,972,857	-	-	1,972,857
102 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	372,234	-	370,064
購回非控制權益	-	-	-	-	-	-	( 2,170)	-	-	( 4,815)
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 130,592	\$ -	\$ 44,460	\$ 2,526,611	\$ 389,482	\$ 8,462,643	\$ 190,146	\$ -	\$ 22,937,586

註 1：民國 100 年度之董監酬勞 \$6,600 及員工紅利 \$86,000，已於民國 100 年度之綜合損益表中扣除。

註 2：民國 101 年度之董監酬勞 \$12,000 及員工紅利 \$120,000，已於民國 101 年度之綜合損益表中扣除。

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所周筱姿、葉翠苗會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。



董事長：徐祥



經理人：徐祥



會計主管：林惠琴



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

單位：新台幣仟元

	附註	102 年度	101 年度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前淨利		\$ 2,627,845	\$ 1,126,633
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(六)	57,710	61,137
攤銷費用	六(十七)	34	29
備抵呆帳(轉列收入數)提列數		( 19,037 )	40,282
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失		1,671	32,734
利息費用		520	591
利息收入	六(十五)	( 39,125 )	( 44,812 )
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額		( 601,264 )	( 398,283 )
處分不動產、廠房及設備利益	六(十六)	( 1,411 )	-
未實現外幣兌換利益		( 22,093 )	( 16,278 )
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據淨額		4,336	36,822
應收帳款		( 1,574,114 )	( 1,394,094 )
應收帳款—關係人		159,431	556,676
其他應收款		19,001	( 39,638 )
存貨		( 1,644,626 )	179,937
預付款項		( 8,795 )	397,653
其他非流動資產		( 167 )	( 339 )
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		( 80 )	80
應付帳款		2,735,450	927,527
其他應付款項		314,238	142,492
其他應付款項—關係人		409,766	146,888
負債準備—流動		59,059	28,763
其他流動負債		210,751	( 309,312 )
應計退休金負債		( 4,394 )	( 3,836 )
營運產生之現金流入		2,684,706	1,471,652
收取之利息		39,979	44,470
支付之利息		( 520 )	( 591 )
支付所得稅		( 55,104 )	( 111,442 )
營業活動之淨現金流入		<u>2,669,061</u>	<u>1,404,089</u>
<b>投資活動之現金流量</b>			
購置不動產、廠房及設備	六(六)	( 36,787 )	( 30,424 )
處分不動產、廠房及設備		1,685	-
存出保證金減少		1,119	2,291
其他非流動資產(增加)減少		( 92 )	148
投資活動之淨現金流出		<u>( 34,075 )</u>	<u>( 27,985 )</u>
<b>籌資活動之現金流量</b>			
贖回可轉換公司債價款		( 707,000 )	-
存入保證金(減少)增加		( 98 )	540
買回庫藏股價款	六(十二)	-	( 1,497,790 )
發放現金股利	六(十四)	( 253,456 )	( 353,943 )
資本公積分派現金		( 675,885 )	( 530,913 )
籌資活動之淨現金流出		<u>( 1,636,439 )</u>	<u>( 2,382,106 )</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響		22,093	16,278
本期現金及約當現金增加(減少)數		1,020,640	( 989,724 )
期初現金及約當現金餘額	六(一)	6,173,137	7,162,861
期末現金及約當現金餘額	六(一)	<u>\$ 7,193,777</u>	<u>\$ 6,173,137</u>

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
周筱姿、葉翠苗會計師民國 103 年 3 月 24 日查核報告。

董事長：徐祥



經理人：徐祥



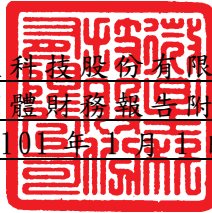
會計主管：林惠琴



微星科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

## 一、公司沿革

微星科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 75 年 8 月，並於同年開始營業，本公司主要營業項目為主機板、介面卡及各種電腦硬體之設計及其成品與零組件製造買賣業務等，本公司股票於民國 87 年 10 月在台灣證券交易所股份有限公司買賣。

## 二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 103 年 3 月 24 日經董事會通過發布。

## 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

### (二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

1. 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。
2. 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本公司金融工具之會計處理。
3. 本公司尚未評估國際財務報導準則第 9 號之整體影響，惟經初步評估應無重大影響。

### (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

3. 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

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一) 遵循聲明

1. 本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

2. 依上開編製準則編製民國 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告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)如何影響本公司之財務狀況、財務績效及現金流量,請詳附註十五說明。

## (二)編製基礎

1. 除下列重要項目外,本個體財務報告係按歷史成本編製:
  - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
  - (2)按確定福利義務現值加計未認列精算利益,減除退休基金資產、未認列前期服務成本與未認列精算損失之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計,在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷,涉及高度判斷或複雜性之項目,或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目,請詳附註五說明。

## (三)外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目,均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額
  - (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣,換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
  - (2)外幣貨幣性資產及負債餘額,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
  - (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額,屬透過損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列為當期損益;屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目;屬非按公允價值衡量者,則按初始交易日之歷史匯率衡量。
  - (4)所有其他兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。
2. 國外營運機構之換算
  - (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體,其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣:
    - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算;
    - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算;及
    - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
  - (2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時,係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益,但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制,則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

#### (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (五) 約當現金

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

#### (六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。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

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

#### (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的政策如下：
- (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
  - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
  - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
  - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
  - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
  - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
- (1) 以攤銷後成本衡量之金融資產  
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
  - (2) 以成本衡量之金融資產  
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

#### (九) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，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) 採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政

- 策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得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. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十一) 不動產、廠房及設備

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

房屋及建築	20年～55年
機器設備	3年～10年
其他資產（含運輸設備、辦公設備及租賃改良）	2年～10年

(十二) 非金融資產減損

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

(十三) 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。

#### (十四) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本公司於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
  - (1) 係混合(結合)合約；或
  - (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
  - (3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

#### (十五) 負債準備

負債準備(包含保固及或有負債等)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。

#### (十六) 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緩衝區法於發生當期認列於其他綜合損益。
    - C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。
3. 員工分紅及董監酬勞  
員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，

則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(十七) 員工股份基礎給付

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

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

## (十九)股本

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

## (二十)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

## (二十一)收入認列

1. 本公司製造並銷售主機板、介面卡及各種電腦硬體及其成品與零組件製造買賣業務相關產品。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，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
2. 本公司對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情形對於未來事件合理預期以做出會計估計及假設。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估計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

無。

### (二)重要會計估計及假設

#### 1. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。民國 102 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為\$103,257。

#### 2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估



計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。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。

民國 102 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$11,472,184。

### 3. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國 102 年 12 月 31 日，本公司應計退休金負債之帳面金額為 \$126,859，當採用之折現率增減變動 1% 時，本公司認列之應計退休金負債將分別減少或增加 \$43,144 及 \$51,692。

## 六、重要會計科目之說明

### (一) 現金及約當現金

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 1,719	\$ 2,444	\$ 2,387
支票存款及活期存款	4,499,858	2,920,693	3,778,223
定期存款	2,692,200	1,900,000	2,682,251
附賣回債券	-	1,350,000	700,000
合計	<u>\$ 7,193,777</u>	<u>\$ 6,173,137</u>	<u>\$ 7,162,861</u>

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

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

### (二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
持有供交易之金融資產			
非避險之衍生金融工具			
-遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,708</u>

1. 本公司於民國 102 年及 101 年度認列之淨損失分別計 \$63 及 \$418。

2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

102 年 12 月 31 日		
衍生金融資產	合約金額 (名目本金)	契約期間
遠期外匯合約	EUR 12,000仟元	102.11.22~103.02.26
	GBP 600仟元	102.12.23~103.01.22

101 年 12 月 31 日		
衍生金融資產	合約金額 (名目本金)	契約期間
遠期外匯合約	EUR 11,000仟元	101.10.16~102.02.27
	AUD 1,000仟元	101.12.07~102.01.16
	GBP 6,400仟元	101.10.16~102.03.13

101 年 1 月 1 日		
衍生金融資產	合約金額 (名目本金)	契約期間
遠期外匯合約	EUR 5,000仟元	100.12.06~101.01.11
	AUD 1,000仟元	100.11.29~101.02.08
	CZK 18,656仟元	100.11.10~101.01.20

本公司從事之衍生性金融商品交易主要係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

### (三) 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$ 10,391,673	\$ 8,817,559	\$ 7,454,789
減：備抵呆帳	(46,631)	(36,563)	(25,386)
	<u>\$ 10,345,042</u>	<u>\$ 8,780,996</u>	<u>\$ 7,429,403</u>

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1 - 75 天	<u>\$ 1,023,889</u>	<u>\$ 1,026,637</u>	<u>\$ 1,333,952</u>

2. 已減損金融資產之變動分析：

	102年	101年
1月1日	\$ 36,563	\$ 25,386
本期提列減損損失	10,068	11,177
12月31日	<u>\$ 46,631</u>	<u>\$ 36,563</u>

3. 本公司之應收帳款未逾期且未減損信用品質良好。

4. 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。

5. 本公司並未持有任何的擔保品。

## (四) 存 貨

			102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額		
原 料	\$ 4,557,088	(\$ 103,196)	\$ 4,453,892		
在製品	921,749	( 401)	921,348		
製成品	6,251,343	( 154,399)	6,096,944		
	<u>\$ 11,730,180</u>	<u>(\$ 257,996)</u>	<u>\$ 11,472,184</u>		
			101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額		
原 料	\$ 3,564,128	(\$ 128,182)	\$ 3,435,946		
在製品	897,717	( 3,855)	893,862		
製成品	5,640,369	( 142,619)	5,497,750		
	<u>\$ 10,102,214</u>	<u>(\$ 274,656)</u>	<u>\$ 9,827,558</u>		
			101年1月1日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額		
原 料	\$ 3,760,716	(\$ 166,253)	\$ 3,594,463		
在製品	614,706	( 2,355)	612,351		
製成品	5,996,814	( 196,133)	5,800,681		
	<u>\$ 10,372,236</u>	<u>(\$ 364,741)</u>	<u>\$ 10,007,495</u>		

當期認列為費損之存貨成本：

	102年度	101年度
認列為費損之存貨成本	\$ 62,898,230	\$ 59,915,161
其中：存貨跌價回升利益	( 16,660)	( 90,085)

本公司於民國 102 年及 101 年度因出售部份已提列跌價商品，因而產生回升利益。

## (五) 採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING COMPANY LIMITED	\$ 6,552,896	\$ 6,030,751	\$ 5,958,874
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V.	832,057	763,810	796,262
邁斯達投資股份有限公司	229,922	132,239	134,449
MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING COMPANY LIMITED	214,066	-	-
MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED	11,763	12,983	-
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED	5,043	5,670	-
	<u>\$ 7,845,747</u>	<u>\$ 6,945,453</u>	<u>\$ 6,889,585</u>

採權益法評價者，帳列 「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
MSI COMPUTER CORP.	\$ 12,647	\$ 15,925	\$ 35,612
MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING COMPANY LIMITED	-	74,743	121,271
MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED	-	-	101,706
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED	-	-	23,729
	<u>\$ 12,647</u>	<u>\$ 90,668</u>	<u>\$ 282,318</u>

1. 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. 本公司民國 102 年採用權益法之投資 MSI COMPUTER CORP.、MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.、MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED、MSI MIAMI CORP.、MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED、MSI KOREA COMPANY LIMITED、MEGA COMPUTER COMPANY LIMITED、MHK INTERNATIONAL CO., LTD. 及律頻科技股份有限公司，依各該子公司委任其他會計師查核之財務報告認列採用權益法認列之子公司損益之份額為\$34,010 及民國 101 年採用權益法之投資 MSI COMPUTER CORP.、MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.、MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED、MSI MIAMI CORP.、MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED、MSI KOREA COMPANY LIMITED、MEGA COMPUTER COMPANY LIMITED、MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA. 及律頻科技股份有限公司，依各該子公司委任其他會計師查核之財務報告認列採用權益法認列之子公司損益之份額為\$42,309。

(六) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	其他資產	合計
102年1月1日					
成本	\$ 1,331,538	\$ 1,418,158	\$ 465,550	\$ 273,008	\$ 3,488,254
累計折舊	-	( 374,308)	( 426,198)	( 245,742)	( 1,046,248)
	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 1,043,850</u>	<u>\$ 39,352</u>	<u>\$ 27,266</u>	<u>\$ 2,442,006</u>
102年1至12月					
1月1日	\$ 1,331,538	\$ 1,043,850	\$ 39,352	\$ 27,266	\$ 2,442,006
增添	-	2,790	16,928	17,069	36,787
處分	-	-	( 274)	( 1)	( 275)
折舊費用	-	( 31,325)	( 11,045)	( 15,340)	( 57,710)
12月31日	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 1,015,315</u>	<u>\$ 44,961</u>	<u>\$ 28,994</u>	<u>\$ 2,420,808</u>
102年12月31日					
成本	\$ 1,331,538	\$ 1,420,948	\$ 426,888	\$ 263,664	\$ 3,443,038
累計折舊	-	( 405,633)	( 381,927)	( 234,670)	( 1,022,230)
	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 1,015,315</u>	<u>\$ 44,961</u>	<u>\$ 28,994</u>	<u>\$ 2,420,808</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	其他資產	合計
101年1月1日					
成本	\$ 1,331,538	\$ 1,418,043	\$ 451,710	\$ 278,398	\$ 3,479,689
累計折舊	-	( 342,355)	( 421,135)	( 243,480)	( 1,006,970)
	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 1,075,688</u>	<u>\$ 30,575</u>	<u>\$ 34,918</u>	<u>\$ 2,472,719</u>
101年1至12月					
1月1日	\$ 1,331,538	\$ 1,075,688	\$ 30,575	\$ 34,918	\$ 2,472,719
增添	-	115	19,660	10,649	30,424
折舊費用	-	( 31,953)	( 10,883)	( 18,301)	( 61,137)
12月31日	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 1,043,850</u>	<u>\$ 39,352</u>	<u>\$ 27,266</u>	<u>\$ 2,442,006</u>
101年12月31日					
成本	\$ 1,331,538	\$ 1,418,158	\$ 465,550	\$ 273,008	\$ 3,488,254
累計折舊	-	( 374,308)	( 426,198)	( 245,742)	( 1,046,248)
	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 1,043,850</u>	<u>\$ 39,352</u>	<u>\$ 27,266</u>	<u>\$ 2,442,006</u>

本公司以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易金融負債			
非避險之衍生金融工具			
-遠期外匯合約	\$ 3,831	\$ 8,523	\$ -
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債			
應付無擔保國內可轉換公司債	-	707,000	707,000
評價調整	-	( 6,363)	( 26,866)
	-	700,637	680,134
合計	<u>\$ 3,831</u>	<u>\$ 709,160</u>	<u>\$ 680,134</u>

註：有關非避險性之衍生性金融工具-遠期外匯合約之交易及合約資訊請詳附註六、(二)。

本公司於民國 96 年 11 月 5 日經董事會決議發行國內第二次無擔保可轉換公司債，發行總額計\$3,000,000，因此轉換公司債係屬混合商品，本公司將整體應付可轉換公司債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債；本公司已於民國 102 年 4 月 25 日（到期日），按債券面額將流通在外之本轉換公司債全部贖回。民國 102 年及 101 年度，本公司業已分別認列評價損失\$6,363及\$20,503。有關本轉換公司債主要發行條款如下：

1. 發行總額：\$3,000,000。
2. 發行價格：依票面金額發行，每張\$100。
3. 票面利率：0%。
4. 發行期間：5年(自民國 97 年 4 月 25 日至民國 102 年 4 月 25 日)。
5. 轉換期間：自民國 97 年 10 月 26 日至民國 102 年 4 月 15 日。
6. 轉換權利與標的：依請求轉換當時之轉換價格轉換為本公司普通股。
7. 轉換價格及其調整：
  - A. 發行時之轉換價格訂為每股新台幣 31.4 元。

- B. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以調整，截至民國 102 年 4 月 25 日止，公司債持有人尚未有轉換為普通股；另，民國 101 年 7 月 25 日經董事會通過調整轉換價格至每股新台幣 19 元。
- C. 公司債發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加(包含以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、公司合併或受讓其他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)、以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，及非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依發行條款規定公式調整轉換價格。
- D. 自民國 97 年至 101 年本公司得以當年度之無償配股除權基準日或配息基準日為價格重設之基準日(以日期較晚者為主)，若當年度未辦理無償配股或配息時，則以當年度 8 月 15 日為基準日，如遇假日則順延至次一營業日為基準日，按基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日。本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，乘以 110%~130%轉換溢價率，重新訂定轉換價格(再調整後之轉換價格如高於重新訂定前之轉換價格則不予調整)，惟不得低於發行時轉換價格之 80%。
8. 贖回權：  
本轉換債自發行日起滿六個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股股票在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達 50%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內；或本轉換債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。
9. 賣回權：  
本轉換債以民國 100 年 4 月 25 日(滿三年之日)為債權人提前賣回本債券之賣回基準日。債權人得要求本公司以債券面額將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。
10. 轉換後之權利義務：  
轉換後之新股，其權利義務與本公司普通股股份相同。

(八) 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>
應付薪資及獎金	\$ 427,637	\$ 375,197	\$ 362,832
應付運費	353,557	317,065	131,877
應付員工紅利及董監酬勞	198,000	132,000	72,600
其他應付費用	654,069	484,557	599,018
	<u>\$ 1,633,263</u>	<u>\$ 1,308,819</u>	<u>\$ 1,166,327</u>

(九) 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1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	\$ 343,382	\$ 331,588	\$ 299,216
計畫資產公允價值	( 216,523)	( 202,950)	( 190,281)
	<u>126,859</u>	<u>128,638</u>	<u>108,935</u>
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 126,859</u>	<u>\$ 128,638</u>	<u>\$ 108,935</u>

(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	\$ 331,588	\$ 299,216
當期服務成本	4,718	5,286
利息成本	4,974	5,236
精算損益	2,102	21,850
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 343,382</u>	<u>\$ 331,588</u>

(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	\$ 202,950	\$ 190,281
計畫資產預期報酬	3,044	3,330
精算損益	( 513)	( 1,690)
雇主之提撥金	11,042	11,029
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 216,523</u>	<u>\$ 202,950</u>

(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	\$ 4,718	\$ 5,286
利息成本	4,974	5,236
計畫資產預期報酬	( 3,044)	( 3,330)
當期退休金成本	<u>\$ 6,648</u>	<u>\$ 7,192</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	102年度	101年度
銷貨成本	\$ 603	\$ 643
推銷費用	1,358	1,760
管理費用	995	1,025
研發費用	3,692	3,764
	<u>\$ 6,648</u>	<u>\$ 7,192</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	\$ 2,615	\$ 23,540
累積金額	\$ 26,155	\$ 23,540

- (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 年及 101 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為 \$2,531 及 \$1,640。

- (8) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年	101年
折現率	2.00%	1.75%
未來薪資增加率	2.75%	1.75%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	2.50%

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	101年
確定福利義務現值	(\$ 343,382)	(\$ 331,588)
計畫資產公允價值	216,523	202,950
計畫剩餘(短絀)	(\$ 126,859)	(\$ 128,638)
計畫負債之經驗調整	\$ 12,288	\$ 7,332
計畫資產之經驗調整	(\$ 513)	(\$ 1,690)

- (10) 本公司於民國 102 年度後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$11,042。

- 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，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

- (2) 民國 102 年及 101 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$83,467 及 \$79,002。



(十) 股份基礎給付

1. 本公司於民國 96 年 3 月 22 日經董事會決議發行民國 96 年度第一次員工認股權憑證計 20,000 仟股，發行之認股權憑證之存續期間為 6 年，員工自被授與認股權憑證屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。
2. 本公司酬勞性員工認股選擇權計劃於民國 102 年及 101 年度均未有認列酬勞成本。
3. 本公司酬勞性員工認股選擇權計畫於民國 102 年 8 月 6 日屆滿結束，該計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	102年度		101年度	
	數量(仟股)	加權平均 行使價格 (元)	數量(仟股)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	12,142	\$ 20.75	12,854	\$ 21.80
本期給與 無償配股增發或調整 認股股數	-	-	-	-
本期行使 本期失效	( 12,142)	20.75	( 712)	21.61
期末流通在外	-	-	12,142	20.75
期末可行使之認股選擇權	-	-	12,142	-
期末已核准尚未發行之 認股選擇權	-	-	-	-

4. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，流通在外之認股權，履約價格區間分別為 20.75 元、20.75 元及 21.80 元，加權平均剩餘合約期間分別為 0 年、0.58 年及 1.58 年。
5. 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：

	96年度第一次發行
股利率	0%
預期價格波動性	45.25%
無風險利率	2.45%
預期存續期間	6年
本期給與之認股選擇權每股加權平均 公平價值(單位：元)	\$ 13.67

(十一) 負債準備

保固	102年	101年
1月1日餘額	\$ 162,751	\$ 133,988
當期新增之負債準備	536,851	85,782
當期使用之負債準備	( 478,170)	( 57,019)
兌換差額	378	-
12月31日餘額	\$ 221,810	\$ 162,751

負債準備分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動	\$ 221,810	\$ 162,751	\$ 133,988

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

(十二) 普通股股本

- 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$15,000,000(其中含 150,000 仟股為公司債可轉換股份數額，另保留 80,000 仟股供發行員工認股權憑證)，實收資本額為\$8,448,562，每股面值新台幣 10 元。本公司已發行股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	102年	101年
1月1日	844,856	950,124
註銷庫藏股票	-	( 105,268)
12月31日	844,856	844,856

- 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司累計由員工行使認股權憑證而發行之普通股計 10,724 仟股，另其行使價格超過面額產生之資本公積計\$44,460。
- 本公司於民國 101 年 2 月 15 日、4 月 24 日及 7 月 25 日分別經董事會決議註銷庫藏股 39,301 仟股、40,000 仟股及 40,000 仟股，共計\$1,676,089，並訂定民國 101 年 2 月 15 日、4 月 24 日及 7 月 25 日為減資基準日，該項減資案業於民國 101 年 2 月 24 日、4 月 26 日及 7 月 27 日完成變更竣事。
- 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量變動情形(民國 102 年度無此情形)：

收回原因	101 年 度			12月31日
	1月1日	本期增加	本期減少	
維護公司信用 及股東權益-股數	14,033 仟股	105,268仟股	(119,301 仟股)	-仟股
-金額	\$ 178,299	\$ 1,497,790	(\$ 1,676,089)	\$ -

(2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦

不得享有股東權利。

- (4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

### (十三)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. 有關資本公積-認股權請詳六、(十二)之說明。

### (十四)保留盈餘

1. 本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅捐及彌補以往虧損，如尚有盈餘，則應提列10%為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積，餘額加計期初未分配盈餘後之總額提撥5%~90%，依員工紅利10%~12%，董事監察人酬勞1%，餘可分配盈餘由董事會擬具分配議案，提請股東會決議按股份總數比例分派之。
2. 本公司股東紅利之分派採股票股利及現金股利兩種方式配合發放，其中現金股利所占比率不低於股東紅利總額的百分之十，但現金股利每股若低於五角時則可以現金股利或改以股票股利發放，發放比率授權董事會依公司資金狀況及資本預算所需資金情形訂定之。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。  
(2) 首次採用IFRSs時，民國101年4月6日金管證發字第1010012865號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
5. 本公司民國102年及101年度員工紅利估列金額分別為\$180,000及\$120,000；董監酬勞估列金額分別為\$18,000及\$12,000，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所訂之成數為基礎估列。本公司經董事會提議及股東會決議之民國101年度員工分紅計\$120,000及董監酬勞計\$12,000與民國101年度財務報告所認列之金額一致。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
6. 本公司民國102年及101年度認列為分配予股東之股利分別為\$253,456(每股現金股利0.3元)及\$353,943(每股現金股利0.4元)。

本公司於民國 102 年 6 月 18 日及 101 年 6 月 15 日業經股東會決議通過民國 101 年度及 100 年度盈餘分派案。

(十五) 其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$ 1,866	\$ -
利息收入	39,125	44,812
其他營業外收入	190,530	198,468
合計	<u>\$ 231,521</u>	<u>\$ 243,280</u>

(十六) 其他利益及損失

	102年度	101年度
透過損益按公允價值衡量之 金融負債淨損失	(\$ 6,363)	(\$ 20,503)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨損失	( 63)	( 418)
淨外幣兌換利益	26,256	19,627
處分不動產、廠房及設備利益	1,411	-
什項收入(支出)	1,573	( 8,139)
合計	<u>\$ 22,814</u>	<u>(\$ 9,433)</u>

(十七) 費用性質之額外資訊

功能別 性質別	102年度			101年度		
	屬於營業成 本者	屬於營業費 用者	合計	屬於營業成 本者	屬於營業費 用者	合計
員工福利費用	\$ 186,107	\$ 2,263,113	\$ 2,449,220	\$ 157,226	\$ 2,045,312	\$ 2,202,538
不動產、廠房及 設備折舊費用	6,790	50,920	57,710	7,025	54,112	61,137
攤銷費用	-	34	34	-	29	29

(十八) 員工福利費用

	102年度	101年度
薪資費用	\$ 2,141,105	\$ 1,924,084
勞健保費用	150,765	132,727
退休金費用	90,115	86,194
其他用人費用	67,235	59,533
合計	<u>\$ 2,449,220</u>	<u>\$ 2,202,538</u>

(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	\$ 257,856	\$ 27,918
以前年度所得稅低(高)估	28,790	(15,631)
當期所得稅總額	<u>286,646</u>	<u>12,287</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	368,342	256,373
所得稅費用	<u>\$ 654,988</u>	<u>\$ 268,660</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102年度	101年度
確定福利義務之精算損益	<u>\$ 445</u>	<u>\$ 4,002</u>

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

## 2. 所得稅費用與會計利潤關係

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 446,734	\$ 191,528
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	(91,638)	(67,448)
投資抵減之所得稅影響數	218,609	146,179
以前年度所得稅低(高)估	28,790	(15,631)
未分配盈餘加徵10%所得稅	52,493	14,032
所得稅費用	<u>\$ 654,988</u>	<u>\$ 268,660</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	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
未實現存貨呆滯損失	\$ 46,692	(\$ 2,832)	\$ -	\$ -	\$ 43,860
遠匯未實現評價損失	1,449	(798)	-	-	651
未實現銷貨毛利	26,056	7,985	-	-	34,041
未休假獎金調整	4,811	(109)	-	-	4,702
確定福利退休金計畫精算損益	6,810	-	445	-	7,255
其他	13,344	(596)	-	-	12,748
投資抵減	<u>378,426</u>	<u>(378,426)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小計	<u>477,588</u>	<u>(374,776)</u>	<u>445</u>	<u>-</u>	<u>103,257</u>
-遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	(10,768)	6,434	-	-	(4,334)
合計	<u>\$ 466,820</u>	<u>(\$ 368,342)</u>	<u>\$ 445</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 98,923</u>

	101年度				
	1月1日	認列於其		認列於權	
		認列於損益	他綜合淨利	益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
未實現存貨呆滯損失	\$ 62,006	(\$ 15,314)	\$ -	\$ -	\$ 46,692
遠匯未實現評價損失	-	1,449	-	-	1,449
未實現銷貨毛利	35,755	( 9,699)	-	-	26,056
未休假獎金調整	4,357	454	-	-	4,811
確定福利退休金計畫精算損益	2,798	10	4,002	-	6,810
未實現兌換損失	22,157	( 22,157)	-	-	-
其他	40,261	( 26,917)	-	-	13,344
投資抵減	<u>552,487</u>	<u>( 174,061)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>378,426</u>
小計	<u>719,821</u>	<u>( 246,235)</u>	<u>4,002</u>	<u>-</u>	<u>477,588</u>
-遞延所得稅負債：					
遠匯未實現評價(利益)損失	( 630)	630	-	-	-
未實現兌換利益	-	( 10,768)	-	-	( 10,768)
小計	<u>(\$ 630)</u>	<u>(\$ 10,138)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 10,768)</u>
合計	<u>\$ 719,191</u>	<u>(\$ 256,373)</u>	<u>\$ 4,002</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 466,820</u>

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

101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
研究與發展支出	\$ 377,796	\$ -	102
機器設備	140	-	102
人才培訓	490	-	102

101年1月1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
研究與發展支出	\$ 552,487	\$ -	101~102

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

6. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
86年度以前	\$ 108,787	\$ 108,787	\$ 108,787
87年度以後	<u>8,353,856</u>	<u>6,582,792</u>	<u>6,130,946</u>
	<u>\$ 8,462,643</u>	<u>\$ 6,691,579</u>	<u>\$ 6,239,733</u>

7. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公

司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$954,157、\$936,696及\$885,967，民國101年度盈餘分配之稅額扣抵比率為14.78%，民國102年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為11.42%。

(二十) 每股盈餘

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 1,972,857	844,856	\$ 2.34
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 1,972,857	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權憑證	-	-	
員工分紅	-	10,876	
可轉換公司債	-	-	
屬於母公司普通股股東之本期			
淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,972,857	855,732	\$ 2.31
101年度			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 857,973	868,259	\$ 0.99
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 857,973	868,259	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權憑證	-	-	
員工分紅	-	8,602	
可轉換公司債	20,503	35,604	
屬於母公司普通股股東之本期			
淨利加潛在普通股之影響	\$ 878,476	912,465	\$ 0.96

本公司發行之員工認股權憑證不具稀釋作用，故不列入民國102年及101年度稀釋每股盈餘計算。

## 七、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
MSI COMPUTER CORP. [MSI (LA)]	本公司之子公司
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V. [MSI (HOLDING)]	本公司之子公司
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (PACIFIC)]	本公司之子公司
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED [MSI (AUSTRALIA)]	本公司之子公司
MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED [MSI (JAPAN)]	本公司之子公司
MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (CAYMAN)]	本公司之子公司
邁斯達投資股份有限公司 [邁斯達投資]	本公司之子公司
MYSTAR COMPUTER B. V. [MYSTAR]	本公司之孫公司
MSI TECHNOLOGY GMBH [MSI (GMBH)]	本公司之孫公司
MSI COMPUTER SARL [MSI (SARL)]	本公司之孫公司
MSI COMPUTER (UK) LIMITED [MSI (UK)]	本公司之孫公司
MSI COMPUTER EUROPE B. V. [MSI (EUROPE)]	本公司之孫公司
MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	本公司之孫公司
MSI BALKAN LTD. [MSI (BALKAN)]	本公司之孫公司
LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	本公司之孫公司
MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	本公司之孫公司
MSI ITALY S. R. L [MSI (ITALY)]	本公司之孫公司
MSI MIAMI CORP. [MSI (MIAMI)]	本公司之孫公司
MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA. [MSI (BRASIL)]	本公司之孫公司
MSI TECHNOLOGY MEXICO, S. A. DE C. V. [MSI (MEXICO)]	本公司之孫公司
MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED [MSI COMPUTER (CAYMAN)]	本公司之孫公司
MSI KOREA COMPANY LIMITED [MSI (KOREA)]	本公司之孫公司
STAR INFORMATION HOLDING COMPANY LIMITED [STAR INFORMATION]	本公司之孫公司
MEGA INFORMATION HOLDING COMPANY LIMITED [MEGA INFORMATION]	本公司之孫公司
MICRO-STAR INTERNATIONAL(B. V. I) HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (B. V. I.)]	本公司之孫公司
MICRO ELECTRONICS HOLDING COMPANY LIMITED [MICRO ELECTRONICS]	本公司之孫公司



關係人名稱	與本公司之關係
MEGA TECHNOLOGY HOLDING COMPANY LIMITED [MEGA TECHNOLOGY]	本公司之孫公司
MSI ASIA COMPANY LIMITED [MSI ASIA]	本公司之孫公司
MSI COMPUTER INDIA PVT. LTD. [MSI (INDIA)]	本公司之孫公司
MEGA COMPUTER COMPANY LIMITED [MEGA COMPUTER]	本公司之孫公司
MHK INTERNATIONAL CO., LTD. [MSI (MHK)]	本公司之孫公司
微捷科技股份有限公司 [微捷科技]	本公司之孫公司
恩斯邁電子(深圳)有限公司 [恩斯邁(深圳)]	本公司之孫公司
微盟電子(昆山)有限公司 [微盟(昆山)]	本公司之孫公司
深圳微德電子維修有限公司 [深圳微德]	本公司之孫公司
微京商貿(上海)有限公司 [微京商貿]	本公司之孫公司
微優商貿(深圳)有限公司 [微優商貿]	本公司之孫公司
微鵬商貿(深圳)有限公司 [微鵬商貿]	本公司之孫公司
董事、監察人、總經理及副總經理等	本公司之董事、監察人 及主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入淨額

	102 年 度		101 年 度	
	金 額		金 額	
MSI (LA)	\$	5,329,230	\$	3,267,797
MYSTAR		2,029,715		1,460,086
MEGA COMPUTER		1,783,625		2,091,947
MSI (PACIFIC)		1,627,956		1,943
MSI (KOREA)		1,008,243		1,173,644
其他		348,875		2,379,594
	\$	<u>12,127,644</u>	\$	<u>10,375,011</u>

上述銷貨價格及收款條件與一般交易條件相當。

2. 製造費用-加工費

	102 年 度		101 年 度	
	金 額	其他應付款	金 額	其他應付款
MSI(PACIFIC)	<u>\$ 3,434,194</u>	<u>\$ 3,585,971</u>	<u>\$ 3,480,679</u>	<u>\$ 3,228,942</u>

本公司透過 MSI (PACIFIC) 委託恩斯邁(深圳)及微盟(昆山)代為加工，其交易型態為由本公司供料委託製造，雙方協議依本公司訂單之數量、金額及交期處理此委外加工事宜，並視該公司之資金情形支付帳款，並依財政部證券暨期貨管理委員會民國 87 年 3 月 18 日(87)台財證(六)第 00747 號函釋按去料加工方式處理。

### 3. 營業費用-售後服務費及廣告費等

	102 年 度		101 年 度	
	費 用	其他應付款	費 用	其他應付款
MSI (EUROPE)	\$ 160,736	\$ 16,513	\$ 208,560	\$ 8,710
MYSTAR	130,659	17,804	135,598	13,743
MSI (LA)	125,108	11,785	101,174	12,393
MSI (POLSKA)	113,544	18,758	165,209	19,895
MSI(PACIFIC)	104,099	8,699	-	-
其他	466,536	95,342	591,981	61,423
	<u>\$ 1,100,682</u>	<u>\$ 168,901</u>	<u>\$ 1,202,522</u>	<u>\$ 116,164</u>

上述費用係各該子孫公司依實際發生數按月認列，其付款條件及期間與一般交易無重大差異。

### 4. 應收帳款-關係人

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
	金 額	金 額	金 額
MSI (LA)	\$ 1,110,095	\$ 729,380	\$ 617,091
MYSTAR	373,190	249,438	24,050
MSI (PACIFIC)	359,419	1,945	-
其他	58,208	1,079,580	1,975,878
小計	1,900,912	2,060,343	2,617,019
減：備抵呆帳	-	(29,105)	-
合計	<u>\$ 1,900,912</u>	<u>\$ 2,031,238</u>	<u>\$ 2,617,019</u>

### (三) 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>\$ 140,356</u>	<u>\$ 96,708</u>

### 八、抵(質)押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
帳列「其他非流動資產				
-其他金融資產」	<u>\$ 3,577</u>	<u>\$ 3,485</u>	<u>\$ 3,633</u>	履約擔保

### 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項：無此情形。

(二) 承諾事項：無此情形。

### 十、重大之災害損失

無。

### 十一、重大之期後事項

無。

## 十二、其他

### (一) 資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，回饋股東並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東的股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

### (二) 金融工具

#### 1. 金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他非流動資產-存出保證金、應付票據、應付帳款、其他應付款及其他金融負債)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)：

#### 2. 財務風險管理政策

採用全面風險管理與控制系統，以辨認所有風險(包含市場風險、信用風險，流動性風險及現金流量風險)，使管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險，流動性風險及現金流量風險。市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況、市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

#### 3. 重大財務風險之性質及程度

##### (1) 市場風險

##### 匯率風險

- A. 本公司相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，管理其功能性貨幣之匯率風險。
- C. 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。
- D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面價值 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	536,053	29.8050	15,977,060
盧布：新台幣	160,152	0.9107	145,850
歐元：新台幣	14,898	41.0900	612,159
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	227,040	29.8050	6,766,927
歐元：新台幣	20,122	41.0900	826,813
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	557,877	29.8050	16,627,524
歐元：新台幣	13,933	41.0900	572,507
101年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面價值 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 425,896	29.0400	\$ 12,368,020
歐元：新台幣	13,992	38.4900	538,552
英鎊：新台幣	7,041	46.8300	329,730
俄幣：新台幣	121,047	0.9561	115,733
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	208,182	29.0400	6,045,605
歐元：新台幣	19,856	38.4900	764,257
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	459,625	29.0400	13,347,510
歐元：新台幣	12,423	38.4900	478,161
英鎊：新台幣	6,452	46.8300	302,147

101年1月1日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面價值 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 447,112	30.2750	\$ 13,536,316
歐元：新台幣	16,599	39.1800	650,349
俄幣：新台幣	492,180	0.9403	462,797
英鎊：新台幣	3,818	46.7300	178,415
澳幣：新台幣	3,423	30.7350	105,206
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	197,309	30.2750	5,973,530
歐元：新台幣	20,362	39.1800	797,783
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	406,562	30.2750	12,308,665
歐元：新台幣	6,650	39.1800	260,547
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	5,163	30.2750	156,310
日幣：新台幣	260,019	0.3906	101,563

E. 本公司因重大匯率波動影響之外部市場分析如下：

102年12月31日			
敏感度分析			
	變動幅度	影響稅前損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 159,771	\$ -
盧布：新台幣	1%	1,459	-
歐元：新台幣	1%	6,122	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	166,275	-
歐元：新台幣	1%	5,725	-

101年12月31日

敏感度分析

	變動幅度	影響稅前損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 123,680	\$ -
歐元：新台幣	1%	5,386	-
英鎊：新台幣	1%	3,297	-
俄幣：新台幣	1%	1,157	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	133,475	-
歐元：新台幣	1%	4,782	-
英鎊：新台幣	1%	3,021	-

101年1月1日

敏感度分析

	變動幅度	影響稅前損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 135,363	\$ -
歐元：新台幣	1%	6,503	-
俄幣：新台幣	1%	4,628	-
英鎊：新台幣	1%	1,784	-
澳幣：新台幣	1%	1,052	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	123,087	-
歐元：新台幣	1%	2,605	-

利率風險

本公司未從事利率相關交易，故不致發生重大之市場風險。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國 102 年及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六-各

金融資產之說明。

D. 本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六-各金融資產之說明。

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需求，此等預測考量公司之財務比率目標及外部監管法令之要求。

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；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。

非衍生金融負債：

102年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
透過損益按公允價值 衡量之金融負債	\$ 3,831	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	13,082,740	-	-	-
其他應付款	1,633,263	-	-	-
其他金融負債	320	581	303	122

非衍生金融負債：

101年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
透過損益按公允價值 衡量之金融負債	\$ 709,160	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	80	-	-	-
應付帳款	10,347,290	-	-	-
其他應付款	1,308,819	-	-	-
其他金融負債	581	303	-	541

非衍生金融負債：

101年1月1日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
透過損益按公允價值 衡量之金融負債	\$ 680,134	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	9,419,763	-	-	-
其他應付款	1,166,327	-	-	-
其他金融負債	303	40	521	20

衍生金融負債

本公司民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日之衍生金融負債皆為一年內到期之遠期外匯合約。

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

### (三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
-遠期外匯合約	\$ -	\$ 3,831	\$ -	\$ 3,831
101年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
-可轉換公司債	\$ 700,637	\$ -	\$ -	\$ 700,637
-遠期外匯合約	-	8,523	-	8,523
合計	\$ 700,637	\$ 8,523	\$ -	\$ 709,160
101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
-遠期外匯合約	\$ -	\$ 3,708	\$ -	\$ 3,708
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
-可轉換公司債	\$ 680,134	\$ -	\$ -	\$ 680,134

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。

3. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料(如有)，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係



屬於第三等級。

5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
  - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
  - (2) 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算之現值。
  - (3) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
  - (4) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。
6. 遠期外匯合約取得之公允價值估計均屬於第二等級。
7. 本公司於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日屬於第三等級金融工具並無變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：

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	業務往來金額	有短期融通資金之必要原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總額(註2)	備註
													名稱	價值			
1	MSI (GMBH)	MSI (HOLDING)	其他應收款-關係人	是	\$ 61,635	\$ 61,635	\$ 61,635	0.80%	有短期融通資金之必要	\$ -	活用閒置資金，提高資金收益	\$ -	無	\$ -	\$1,146,879	\$4,587,517	

註1：個別資金貸與金額不得超過本公司淨值之百分之十，且最高不得超過本公司淨值百分之二十。

註2：資金貸與總額不得超過本公司淨值之百分之十，且最高不得超過本公司淨值百分之二十。

3. 期末持有有價證券情形（不含投資子公司及關聯企業部分）：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列科目	股數或單位	幣別	帳面金額	持股比例	幣別	公允價值		備註
									期末	本	
邁斯達投資	特奕展科技股份有限公司	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	2,250,000	新台幣	\$ -	15.00	新台幣	\$ -	-	
邁斯達投資	宇極科技股份有限公司	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	294,250	新台幣	-	9.09	新台幣	-	-	
邁斯達投資	威驥國際股份有限公司	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,100,235	新台幣	10,000	3.68	新台幣	10,000	10,000	

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

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上；無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上；無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註3)	佔總(銷)貨之比	進(銷)貨之率	授信期間	單價	授信期間	餘額(註3)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	本公司之子公司	銷貨	(\$ 5,329,230)	( 8)	80-100天	無重大差異	註1	\$ 1,110,095	9	-	
微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	本公司之孫公司	銷貨	( 1,783,625)	( 3)	40-70天	無重大差異	註1	( 77,327)	( 1)	-	
微星科技股份有限公司	MVSTAR	本公司之孫公司	銷貨	( 2,029,715)	( 3)	40-70天	無重大差異	註1	373,190	3	-	
微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	本公司之子公司	銷貨	( 1,627,956)	( 2)	40-70天	無重大差異	註1	359,419	3	-	
微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	本公司之孫公司	銷貨	( 1,008,243)	( 1)	50-70天	無重大差異	註1	84,635	1	-	
微星科技股份有限公司	微捷科技	本公司之孫公司	銷貨	( 447,667)	( 1)	40-70天	無重大差異	註1	20,882	-	-	
微星科技股份有限公司	MSI (MIAMI)	本公司之孫公司	銷貨	( 110,879)	-	90天	無重大差異	註1	9,323	-	-	
MEGA COMPUTER	微優商貿	聯屬公司	銷貨	( 2,264,917)	( 100)	40-70天	無重大差異	註1	145,659	100	-	
MSI (PACIFIC)	思斯邁(深圳)	母子孫公司	加工費	2,593,520	69	註2	無重大差異	註2	( 2,268,304)	( 61)	-	
MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	母子孫公司	加工費	977,106	26	註2	無重大差異	註2	( 939,359)	( 25)	-	
MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	母子孫公司	加工收入	( 3,765,784)	( 100)	註2	無重大差異	註2	3,585,971	100	-	

註1：一般客戶授信期間為30~120天。

註2：視公司之資金情形支付或收取帳款。

註3：依(88)台財證(稽)第01644號函沖銷後之餘額。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期金額	應收應收		應收關係人款項式	應收關係人款項後收回金額	提列備抵呆帳金額
						金額	處			
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	本公司之子公司	\$ 1,110,095	5.79	\$ -	-	-	-	\$ 900,362	\$ -
微星科技股份有限公司	MSI(PACIFIC)	本公司之子公司	359,419	9.01	-	-	-	-	-	-
微星科技股份有限公司	MYSTAR	本公司之孫公司	373,190	6.52	-	-	-	-	373,190	-
MSI(PACIFIC)(註)	微星科技股份有限公司	母子孫公司	3,585,971	1.11	-	-	-	-	1,123,575	-
恩斯邁(深圳)(註)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	2,268,304	1.18	-	-	-	-	-	-
微盟(昆山)(註)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	939,359	1.15	-	-	-	-	-	-
MSI(B. V. I.)	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	235,104	0.49	-	-	-	-	-	-
MICRO ELECTRONICS	MSI(PACIFIC)	母子孫公司	237,734	0.19	-	-	-	-	-	-
MEGA COMPUTER	微優商貿	聯屬公司	145,659	9.43	-	-	-	-	210,926	-

註：應收加工費。

9. 從事衍生性商品交易：請詳附註六、(二)及十二、(二)說明。

10. 母公司與子公司及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額：  
個別交易未達\$10,000以上者，不予揭露；另相對之關係人交易不另行揭露。  
民國102年1至12月

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額(註1)	交易條件	
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	銷貨收入	\$ 5,329,230	註2	7.41%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	銷貨收入	2,029,715	註2	2.82%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對子孫公司	銷貨收入	1,783,625	註2	2.48%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	銷貨收入	1,627,956	註2	2.26%
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對子孫公司	銷貨收入	1,008,243	註2	1.40%
0	微星科技股份有限公司	微捷科技	母公司對子孫公司	銷貨收入	447,667	註2	0.62%
0	微星科技股份有限公司	MSI (MIAMI)	母公司對子孫公司	銷貨收入	110,879	註2	0.15%
0	微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	母公司對子孫公司	銷貨收入	35,214	註2	0.05%
0	微星科技股份有限公司	MSI (GMBH)	母公司對子孫公司	銷貨收入	22,471	註2	0.03%
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對子孫公司	銷貨收入	10,344	註2	0.01%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	應收帳款	1,110,095	註2	2.67%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	應收帳款	359,419	註2	0.86%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	應收帳款	373,190	註2	0.90%
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對子孫公司	應收帳款	84,635	註2	0.20%
0	微星科技股份有限公司	微捷科技	母公司對子孫公司	應收帳款	20,882	註2	0.05%
0	微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	母公司對子孫公司	應收帳款	14,997	註2	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	應付費用	3,585,971	註3	8.61%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	加工費	3,434,194	註3	4.78%

註1：依(88)台財證(稽)第01644號函沖銷後之餘額。  
註2：銷貨價格及收款條件與一般交易條件相當，一般客戶授信期間為30~120天。  
註3：依訂單數量、金額及交期協議訂價。

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額(註1)	交易條件	
0	微星科技股份有限公司	MSI (EUROPE)	母公司對子孫公司	營業費用	\$ 160,736	註3	0.22%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	營業費用	130,659	註3	0.18%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	營業費用	125,108	註3	0.17%
0	微星科技股份有限公司	MSI (POLSKA)	母公司對子孫公司	營業費用	113,544	註3	0.16%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子孫公司	營業費用	104,099	註3	0.14%
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對子孫公司	營業費用	79,871	註3	0.11%
0	微星科技股份有限公司	MSI (MHK)	母公司對子孫公司	營業費用	74,658	註3	0.10%
0	微星科技股份有限公司	MSI (SARL)	母公司對子孫公司	營業費用	70,140	註3	0.10%
0	微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	母公司對子孫公司	營業費用	55,043	註3	0.08%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對子孫公司	營業費用	40,300	註3	0.06%
0	微星科技股份有限公司	MSI (GMBH)	母公司對子孫公司	營業費用	28,652	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (MIAMI)	母公司對子孫公司	營業費用	28,099	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對子孫公司	營業費用	28,081	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (UK)	母公司對子孫公司	營業費用	16,915	註3	0.02%
0	微星科技股份有限公司	MSI (AUSTRALIA)	母公司對子孫公司	營業費用	14,674	註3	0.02%
0	微星科技股份有限公司	MSI (ITALY)	母公司對子孫公司	營業費用	13,004	註3	0.02%
0	微星科技股份有限公司	MSI (BALKAN)	母公司對子孫公司	營業費用	10,429	註3	0.01%
0	微星科技股份有限公司	MSI (TURKEY)	母公司對子孫公司	營業費用	10,280	註3	0.01%
0	微星科技股份有限公司	MSI (POLSKA)	母公司對子孫公司	應付費用	18,758	註3	0.05%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對子孫公司	應付費用	17,804	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (SARL)	母公司對子孫公司	應付費用	17,693	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (EUROPE)	母公司對子孫公司	應付費用	16,513	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對子孫公司	應付費用	15,292	註3	0.04%
0	微星科技股份有限公司	MSI (GMBH)	母公司對子孫公司	應付費用	13,614	註3	0.03%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對子孫公司	應付費用	13,401	註3	0.03%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子孫公司	應付費用	11,785	註3	0.03%

註1：依(88)台財證(稽)第01644號函沖銷後之餘額。

註3：依訂單數量、金額及交期協議訂價。

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額(註1)	交易條件	
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子孫公司間	應付費用	\$ 2,288,304	註3	5.45%
1	MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子孫公司間	應付費用	939,359	註3	2.26%
1	MSI (PACIFIC)	MSI (B.V.I)	子孫公司間	應付費用	235,104	註3	0.56%
1	MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	子孫公司間	應付費用	237,734	註3	0.57%
1	MSI (PACIFIC)	深圳微德	子孫公司間	應付費用	10,235	註3	0.02%
1	MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	母子公司	應收帳款	3,585,971	註3	8.61%
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子孫公司間	加工費	2,593,520	註3	3.61%
1	MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子孫公司間	加工費	977,106	註3	1.36%
1	MSI (PACIFIC)	MSI (B.V.I)	子孫公司間	加工費	92,446	註3	0.13%
1	MSI (PACIFIC)	深圳微德	子孫公司間	加工費	60,936	註3	0.08%
1	MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	子孫公司間	加工費	41,776	註3	0.06%
2	MEGA COMPUTER	微優商貿	子孫公司間	銷貨收入	2,284,917	註2	3.15%
2	MEGA COMPUTER	微優商貿	子孫公司間	應收帳款	145,659	註2	0.35%

註1：依(88)台財證(稽)第01644號函沖銷後之餘額。

註2：銷貨價格及收款條件與一般交易條件相當，一般客戶授信期間為30~120天。

註3：依訂單數量、金額及交期協議訂價。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不含大陸被投資公司) :

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資		資本金		期末股數	期末			本期認列之投資損益	備註
				本期末	上期末	上期末	本期末		帳面金額	持有率			
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	美國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	\$ 258,468	\$ 258,468	575,458	100.00	(\$ 12,647)	100.00	\$ 3,682	3,682	子公司	
微星科技股份有限公司	MSI (AUSTRALIA)	澳大利亞	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	57,420	57,420	2,321,836	100.00	5,043	100.00	50	50	子公司	
微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	日本	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	20,411	20,411	1,400	100.00	11,763	100.00	865	865	子公司	
微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	開曼群島	控股公司	3,089,627	3,089,627	82,204,118	100.00	6,552,896	100.00	204,073	221,073	子公司	
微星科技股份有限公司	MSI (HOLDING)	荷蘭	控股公司	264,153	264,153	14,000	100.00	832,057	100.00	23,966	23,966	子公司	
微星科技股份有限公司	MSI (CAYMAN)	開曼群島	控股公司	167,883	167,883	5,238,000	100.00	214,066	100.00	258,760	258,760	子公司	
微星科技股份有限公司	邁斯達投資	台灣	一般投資業	307,000	307,000	15,000,000	100.00	229,922	100.00	92,868	92,868	子公司	
邁斯達投資	律頻科技	台灣	電子產品之研發、買賣及維修	24,000	24,000	1,251,600	27.69	433	27.69	(1,658)	-	孫公司	
邁斯達投資	微捷科技	台灣	汽車電子產品之研發、買賣及維修	147,600	142,800	15,000,000	100.00	218,845	100.00	94,581	-	孫公司	
MSI (CAYMAN)	MSI (MTAMI)	美國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	30,695	30,695	1,000	100.00	9,597	100.00	3,474	-	孫公司	



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		資本金		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	未	上	未	數	比	帳	面			
MSI (CAYMAN)	MSI (MEXICO)	墨西哥	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	\$ 31,720	\$ 31,720	\$	31,720	12,157,000	99.00	(\$ 40,624)	\$ 772	\$ -	-	孫公司
MSI (CAYMAN)	MSI (BRASIL)	巴西	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	6,471	6,471		6,471	-	99.00	( 252,329)	( 27,818)	-	-	孫公司
MSI (CAYMAN)	MSI COMPUTER (CAYMAN)	開曼群島	控股公司	99,093	99,093		99,093	50,000	100.00	124,615	267	-	-	孫公司
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI (MEXICO)	墨西哥	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	320	320		320	123,000	1.00	298	772	-	-	孫公司
MSI COMPUTER (CAYMAN)	MSI (BRASIL)	巴西	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	65	65		65	-	1.00	60	( 27,818)	-	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI (KOREA)	南韓	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	24,374	24,374		24,374	80,000	100.00	146,700	5,106	-	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI (INDIA)	印度	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	409	409		409	-	99.00	209	( 1,959)	-	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI (B. V. I.)	英屬維京群島	控股公司	2,213,781	2,213,781		2,213,781	61,465,071	100.00	3,875,604	66,384	-	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	英屬維京群島	控股公司	1,839,423	1,839,423		1,839,423	54,315,472	100.00	2,564,899	84,287	-	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	STAR INFORMATION	英屬維京群島	控股公司	120,533	114,629		114,629	3,702,601	100.00	19,075	356	-	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MEGA TECHNOLOGY	英屬維京群島	控股公司	91,296	91,296		91,296	3,000,000	100.00	( 35,468)	52,134	-	-	孫公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	公司稱	所在地區	主要營業項目	原		資		額	期	持			有	被	投	資	公	司	益	損	之	投	備	註	
					本	本	本	本			數	率	帳													金
MSI (PACIFIC)	MEGA INFORMATION	英屬維京群島	英屬維京群島	控股公司	23,940	\$	23,940	\$	23,940	700,000	100.00	\$	21,460	(\$	59)	\$	-	-	孫公司							
MSI (PACIFIC)	MSI ASIA	英屬維京群島	英屬維京群島	控股公司	-	-	-	-	-	2	100.00	(	924)	(	1,692)	(	-	-	孫公司							
MSI (HOLDING)	MYSTAR	荷蘭	荷蘭	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	127,683		127,683		127,683	-	100.00		172,701		32,885		-	孫公司								
MSI (HOLDING)	MSI (RUSSIA)	俄羅斯	俄羅斯	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	68,258		68,258		68,258	-	99.00		46,226	(	1,262)	(	-	孫公司								
MSI (HOLDING)	MSI (GMBH)	德國	德國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	123,283		123,283		123,283	-	100.00		71,291		631		-	孫公司								
MSI (HOLDING)	MSI (POLSKA)	波蘭	波蘭	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	92,155		92,155		92,155	-	99.00		55,841	(	237)	(	-	孫公司								
MSI (HOLDING)	MSI (SARL)	法國	法國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	26,646		26,646		26,646	-	100.00		37,104	(	7,571)	(	-	孫公司								
MSI (HOLDING)	MSI (UK)	英國	英國	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	37,226		37,226		37,226	-	100.00		12,245		552		-	孫公司								
MSI (HOLDING)	MSI (TURKEY)	土耳其	土耳其	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	3,229		3,229		3,229	-	99.00	(	164)	(	3,115)	(	-	孫公司								
MSI (HOLDING)	MSI (ITALY)	義大利	義大利	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	2,153		2,153		2,153	-	100.00		329	(	394)	(	-	孫公司								

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		金額未	期未	期末			被投資公司本期損益	本期認列之損益	備註
				本	本			數	率	帳面金額			
MSI (HOLDING)	MSI (BALKAN)	塞爾維亞	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	\$ 940	\$ 940	940		-	100.00	\$ 288	(\$ 1,380)	\$ -	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (EUROPE)	荷蘭	物流業	37,620	37,620	37,620		-	100.00	42,528	( 2,169)	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (RUSSIA)	俄羅斯	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	689	689	689		-	1.00	657	( 1,262)	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (POLSKA)	波蘭	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	933	933	933		-	1.00	986	( 237)	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (TURKEY)	土耳其	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	33	33	33		-	1.00	41	( 3,115)	-	孫公司
STAR INFORMATION	MSI (INDIA)	印度	電腦、主機板、電子零組件業務推廣、買賣及維修	-	-	-		-	1.00	-	-	-	孫公司
MSI ASIA	MEGA COMPUTER	香港	電腦、電子元件和相關產品之買賣	-	-	-		1	100.00	1,848	980	-	孫公司
MSI ASIA	MSI (MHK)	香港	電腦、電子元件和相關產品之買賣	-	-	-		1	100.00	( 2,772)	( 2,672)	-	孫公司

註：本表相關數字應以新台幣列示(除原始投資金額係採歷史匯率評價，餘係依民國102年12月31日 USD=29.8050 NTD；EUR=41.0900 NTD；1-12月平均 1USD=29.6888 NTD；1EUR=39.4306 NTD 評價)。

(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	投資方式	本台積	本台積	自累出資金額	本期匯出或收回金額	本期匯出或收回金額	被投資公司損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期投資(損)益(註2)	期末帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益	備註
思斯遠(深圳)	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	\$ 1,726,857	註1	\$ 1,726,857	\$ -	\$ 1,726,857	\$ -	\$ -	(\$ 26,156)	100.00	26,156	\$ 3,119,093	\$ -	-
微盟(昆山)	電腦、電子元件和相關產品之生產、銷售及維修	1,772,675	註1	1,772,675	-	1,772,675	-	-	43,613	100.00	43,613	1,691,136	-	-
深圳微德	電腦、電子元件和相關產品之檢測及維修	23,940	註1	23,940	-	23,940	-	-	(59)	100.00	(59)	21,460	-	-
微京商貿	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	97,777	註1	-	-	-	-	-	327	100.00	327	3,487	-	註3
微優商貿	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	91,296	註1	-	-	-	-	-	52,134	100.00	52,134	(35,468)	-	註4
微騰商貿	電腦、電子元件和相關產品之買賣及維修	5,904	註1	-	-	-	-	5,904	-	100.00	-	5,991	-	註5

公司名稱	本台積		自台積		匯出金額		匯入金額		投資金額		審計金額		審計金額	
	大陸	地區	本台積	自台積	匯出	匯入	投資	審計	投資	審計	投資	審計	投資	審計
微星科技股份有限公司	\$		3,602,547		\$		3,791,620		\$		13,762,552			

註1：係透過持股比例100%之子公司轉投資。

註2：係依同期會計師查核之財務報告評價。

註3：係由本公司之子公司 MSI (PACIFIC) 匯出美金 3,000 仟元至微京商貿。

註4：係由本公司之子公司 MSI (PACIFIC) 匯出美金 200 仟元至微騰商貿。

註5：係由本公司之子公司 MSI (PACIFIC) 匯出美金 200 仟元至微騰商貿。

註6：依據經濟部 97 年 8 月 29 日經審字第 09704604680 號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之 60%，其較高者。

註7：本表相關數字應以新台幣列示(除原始投資金額係採歷史匯率評價，餘係依民國 102 年 12 月 31 日 USD=29.8050 NTD；1-12 月平均 1USD=29.6888NTD 評價)。

2. 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事項：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。  
 (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

銷貨之公司	交易對象		交易情形		應收票據及帳款		未實現損益
	銷貨金額	佔總銷貨之比率	收款條件	餘額	佔總收票據及帳款之比率		
MEGA COMPUTER	\$ 2,264,917	100	40~70天	\$ 145,659	100	\$ -	
	微優商貿						

(3) 財產交易金額及其所產生損益之數額：無。

(4) 票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高限額、利率區間及當期利息總額：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：請參詳附註十三、(一)7 與關係人間之交易事項說明。

#### 十四、營運部門資訊

不適用。

#### 十五、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，於編製初始個體資產負債表時，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. 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。

###### 2. 股份基礎給付

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已給予並已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付交易」。

###### 3. 累積換算調整數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算調整數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

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

###### 1. 金融資產及金融負債之除列

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。

###### 2. 避險會計

避險會計僅可推延適用於自轉換日起符合國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」避險會計條件之交易。避險關係不得追溯指定，且避險會計相關之書面文件不得追溯建立。因此，依國際財務報導準則第 1 號之規定，僅有在民國 101 年 1 月 1 日符合避險會計條件之避險關係，始得反映為本集團經營結果之避險。

###### 3. 非控制權益

推延適用國際會計準則第 27 號(民國 97 年修正)之下列規定：

- (1) 有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定；
- (2) 有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定；及
- (3) 有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(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。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 日權益調節：

		轉換至國際財務					
中華民國一般公認會計原則報導準則之影響		國際財務報導準則					
項	目	金	額	表	達	差	異
認列及	衡	量	差	異	金	額	項
明	目	說	明	目	說	明	明
<b>流動資產</b>							
	現金及約當現金	\$ 7,162,861	\$	-	\$	-	\$ 7,162,861
	公平價值變動列入損益之金融資產						
	- 流動	3,708		-			3,708
	應收票據淨額	41,159		-			41,159
	應收帳款淨額	7,429,403		-			7,429,403
	應收帳款-關係人淨額	2,617,019		-			2,617,019
	其他應收款	85,316		-			85,316
	存貨	10,007,495		-			10,007,495
	預付費用	1,525,716		-			1,525,716
	遞延所得稅資產						
	- 流動	312,826	( 312,826)				-
	<b>流動資產合計</b>	<b>29,185,503</b>	<b>( 312,826)</b>				<b>28,872,677</b>
<b>基金及投資</b>							
	採權益法之長期股權投資	6,905,907		-	( 16,322)		6,889,585
<b>固定資產</b>							
	土地	1,331,538		-			1,331,538
	房屋及建築	1,418,043		-			1,418,043
	機器設備	451,710		-			451,710
	運輸設備	824		-			824
	辦公設備	277,574		-			277,574
	<b>成本及重估增值</b>	<b>3,479,689</b>		-			<b>3,479,689</b>
	減：累計折舊	( 1,006,970)		-			( 1,006,970)
	<b>固定資產淨額</b>	<b>2,472,719</b>		-			<b>2,472,719</b>
	-						
			695,943		23,878		719,821
<b>其他資產</b>							
	存出保證金	4,807		-			4,807
	遞延費用	209	( 209)				-
	遞延所得稅資產						
	- 非流動	382,487	( 382,487)				-
	受限制資產	3,633	( 3,633)				-
	-						
			3,633				3,633
	-						
			209				209
	其他資產合計	391,136	( 382,487)				8,649
<b>資產總計</b>		<b>\$38,955,265</b>	<b>\$ 630</b>		<b>\$ 7,556</b>		<b>\$38,963,451</b>
<b>流動資產</b>							
	現金及約當現金						
	透過損益按公允價值衡量之金融資產						
	- 流動						
	資產-流動						
	應收票據淨額						
	應收帳款淨額						
	應收帳款-關係人淨額						
	其他應收款						
	存貨						
	預付款項						
	遞延所得稅資產						
	- 流動						
	<b>流動資產合計</b>						
<b>非流動資產</b>							
	採權益法之投資						
<b>不動產、廠房及設備</b>							
	土地成本						
	房屋及建築成本						
	機器設備成本						
	運輸設備成本						
	辦公設備成本						
	減：累計折舊						
	遞延所得稅資產						
	其他非流動資產						
	存出保證金						
	-						
	- 非流動						
	其他金融資產						
	-非流動						
	其他非流動資產						
	-其他						
	<b>其他非流動資產合計</b>						
<b>資產總計</b>							

轉 換 至 國 際 財 務  
中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則 報 導 準 則 之 影 響 國 際 財 務 報 導 準 則

項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目 說 明
<b>流動負債</b>					<b>流動負債</b>
公平價值變動列入損益之金融負債					透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動
- 流動	\$ 680,134	\$ -	\$ -	\$ 680,134	應付帳款
應付帳款	9,419,763	-	-	9,419,763	當期所得稅負債
應付所得稅	131,195	-	-	131,195	其他應付款項 (2)
應付費用	1,132,133	-	25,616	1,157,749	其他應付款項-關係人
應付費用-關係人	3,198,218	-	-	3,198,218	其他應付款項
其他應付款項	8,578	-	-	8,578	負債準備-流動
負債準備-流動	133,988	-	-	133,988	預收款項
預收款項	595,569	-	-	595,569	
<b>流動負債合計</b>	<b>15,299,578</b>	<b>-</b>	<b>25,616</b>	<b>15,325,194</b>	<b>流動負債合計</b>
-	-	630	-	630	遞延所得稅負債 (8)
<b>其他負債</b>					<b>其他非流動負債</b>
應計退休金負債	92,477	-	16,458	108,935	應計退休金負債 (3)
存入保證金	884	-	-	884	存入保證金
其他負債-其他	281,009	-	1,309	282,318	其他負債-其他 (2)
<b>其他負債合計</b>	<b>374,370</b>	<b>-</b>	<b>17,767</b>	<b>392,137</b>	
<b>負債總計</b>	<b>15,673,948</b>	<b>630</b>	<b>43,383</b>	<b>15,717,961</b>	<b>負債總計</b>
<b>股東權益</b>					<b>權益</b>
<b>股本</b>					<b>股本</b>
普通股股本	9,641,572	-	-	9,641,572	普通股股本
<b>資本公積</b>					<b>資本公積</b>
普通股溢價	4,477,045	-	-	4,477,045	普通股股票溢價
庫藏股票交易	83,699	-	-	83,699	庫藏股票交易
					採權益法認列關聯企業及合資股權
長期投資	345	-	(345)	-	淨值之變動數 (5)
員工認股權	44,460	-	-	44,460	員工認股權
<b>保留盈餘</b>					<b>保留盈餘</b>
法定盈餘公積	2,407,478	-	-	2,407,478	法定盈餘公積
特別盈餘公積	140,321	-	389,481	529,802	特別盈餘公積 (9)
未分配盈餘	6,239,733	-	-	6,239,733	未分配盈餘 (1-5,9)
<b>股東權益其他調整項目</b>					<b>其他權益</b>
					國外營運機構財務報表換算之
累積換算調整數	424,963	-	(424,963)	-	兌換差額 (4,9)
庫藏股票	(178,299)	-	-	(178,299)	庫藏股票
<b>股東權益總計</b>	<b>23,281,317</b>	<b>-</b>	<b>(35,827)</b>	<b>23,245,490</b>	<b>權益總計</b>
<b>負債及股東權益總計</b>	<b>\$38,955,265</b>	<b>\$ 630</b>	<b>\$ 7,556</b>	<b>\$38,963,451</b>	<b>負債及權益總計</b>



## 2. 民國 101 年 12 月 31 日權益調節：

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		說明
項	目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項
<b>流動資產</b>						
現金及約當現金	\$ 6,173,137	\$ -	\$ -	\$ 6,173,137	現金及約當現金	
應收票據淨額	4,337	-	-	4,337	應收票據淨額	
應收帳款淨額	8,780,996	-	-	8,780,996	應收帳款淨額	
應收帳款-關係人淨額	2,031,238	-	-	2,031,238	應收帳款-關係人淨額	
其他應收款	125,296	-	-	125,296	其他應收款	
存貨	9,827,558	-	-	9,827,558	存貨	
預付費用	1,128,063	-	-	1,128,063	預付款項	
遞延所得稅資產-流動	442,539	( 442,539)	-	-	-	(6)
<b>流動資產合計</b>	<b>28,513,164</b>	<b>( 442,539)</b>	<b>-</b>	<b>28,070,625</b>	<b>流動資產合計</b>	
<b>基金及投資</b>						
採權益法之長期股權投資	6,963,008	-	( 17,555)	6,945,453	採用權益法之投資	(2)
<b>固定資產</b>						
土地	1,331,538	-	-	1,331,538	土地成本	
房屋及建築	1,418,158	-	-	1,418,158	房屋及建築成本	
機器設備	465,550	-	-	465,550	機器設備成本	
運輸設備	824	-	-	824	運輸設備成本	
辦公設備	272,184	-	-	272,184	辦公設備成本	
成本及重估增值	3,488,254	-	-	3,488,254		
減：累計折舊	( 1,046,248)	-	-	( 1,046,248)	減：累計折舊	
未完工程及預付設備款	339	( 339)	-	-	-	(10)
<b>固定資產淨額</b>	<b>2,442,345</b>	<b>( 339)</b>	<b>-</b>	<b>2,442,006</b>		
-	-	453,307	24,281	477,588	遞延所得稅資產	(1-3, 6, 8)
<b>其他資產</b>						
-	-	339	-	339	預付設備款	(10)
存出保證金	2,516	-	-	2,516	存出保證金	(7)
遞延費用	180	( 180)	-	-	-	(11)
受限制資產	3,485	( 3,485)	-	-	-	(11)
-	-	3,485	-	3,485	其他金融資產-非流動	(11)
-	-	180	-	180	其他非流動資產-其他	(7)
其他資產合計	6,181	339	-	6,520	<b>其他非流動資產合計</b>	
<b>資產總計</b>	<b>\$37,924,698</b>	<b>\$ 10,768</b>	<b>\$ 6,726</b>	<b>\$37,942,192</b>	<b>資產總計</b>	

轉 換 至 國 際 財 務  
中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則 報 導 準 則 之 影 響 國 際 財 務 報 導 準 則

項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目 說 明
<b>流動負債</b>					<b>流動負債</b>
公平價值變動列入					透過損益按公允價
損益之金融負債					值衡量之金融
- 流動	\$ 709,160	\$ -	\$ -	\$ 709,160	負債 - 流動
應付票據	80	-	-	80	應付票據
應付帳款	10,347,290	-	-	10,347,290	應付帳款
應付所得稅	32,040	-	-	32,040	當期所得稅負債
應付費用	1,271,751	-	28,284	1,300,035	其他應付款項 (2)
應付費用-關係人	3,345,106	-	-	3,345,106	其他應付款項-關係人
其他應付款項	8,784	-	-	8,784	其他應付款項
負債準備-流動	162,751	-	-	162,751	負債準備-流動
預收款項	286,257	-	-	286,257	預收款項
<b>流動負債合計</b>	<u>16,163,219</u>	<u>-</u>	<u>28,284</u>	<u>16,191,503</u>	<b>流動負債合計</b>
-	-	10,768	-	10,768	遞延所得稅負債 (8)
<b>其他負債</b>					<b>其他非流動負債</b>
應計退休金負債	88,580	-	40,058	128,638	應計退休金負債 (3)
存入保證金	1,424	-	-	1,424	存入保證金
其他負債-其他	90,020	-	648	90,668	其他負債-其他 (2)
<b>其他負債合計</b>	<u>180,024</u>	<u>-</u>	<u>40,706</u>	<u>220,730</u>	-
<b>負債總計</b>	<u>16,343,243</u>	<u>10,768</u>	<u>68,990</u>	<u>16,423,001</u>	<b>負債總計</b>
<b>股東權益</b>					<b>權益</b>
<b>股本</b>					<b>股本</b>
普通股股本	8,448,562	-	-	8,448,562	普通股股本
<b>資本公積</b>					<b>資本公積</b>
普通股溢價	3,416,160	-	-	3,416,160	普通股股票溢價
庫藏股票交易	130,592	-	-	130,592	庫藏股票交易
					採權益法認列關聯
					企業及合資股權
長期投資	345	-	(345)	-	淨值之變動數 (5)
員工認股權	44,460	-	-	44,460	員工認股權
<b>保留盈餘</b>					<b>保留盈餘</b>
法定盈餘公積	2,440,124	-	-	2,440,124	法定盈餘公積
特別盈餘公積	140,321	-	389,481	529,802	特別盈餘公積 (9)
未分配盈餘	6,718,016	-	(26,437)	6,691,579	未分配盈餘 (1-5, 9)
<b>股東權益其他調整</b>					<b>其他權益</b>
<b>項目</b>					國外營運機構財
					務報表換算之
累積換算調整數	242,875	-	(424,963)	(182,088)	兌換差額 (4, 9)
<b>股東權益總計</b>	<u>21,581,455</u>	<u>-</u>	<u>(62,264)</u>	<u>21,519,191</u>	<b>權益總計</b>
<b>負債及股東權益總計</b>	<u>\$ 37,924,698</u>	<u>\$ 10,768</u>	<u>\$ 6,726</u>	<u>\$ 37,942,192</u>	<b>負債及權益總計</b>

### 3. 民國 101 年度綜合損益之調節：

中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		說明													
項	目金額	額	表	達	差	異	認	列	及	衡	量	差	異	金	額	項	目	說	明
營業收入淨額	\$65,892,829	\$	-	\$	-	\$65,892,829								\$65,892,829	營業收入淨額				
營業成本	(59,914,972)		-	(	189)	(59,915,161)								(59,915,161)	營業成本			(2)	
營業毛利	5,977,857		-	(	189)	5,977,668								5,977,668	營業毛利				
營業費用															營業費用				
推銷費用	(3,105,670)		-	(	716)	(3,106,386)								(3,106,386)	推銷費用			(2-3)	
管理及總務費用	(338,483)		-	(	266)	(338,749)								(338,749)	管理費用			(2)	
研究發展費用	(2,035,881)		-	(	1,558)	(2,037,439)								(2,037,439)	研究發展費用			(2)	
營業費用合計	(5,480,034)		-	(	2,540)	(5,482,574)								(5,482,574)	營業費用合計				
營業淨利	497,823		-	(	2,729)	495,094								495,094	營業淨利				
營業外收入及利益															營業外收入及支出				
利息收入	44,812		-		-	44,812								44,812	利息收入				
權益法認列之															採用權益法認列之				
投資收益	398,854		-	(	571)	398,283								398,283	關聯企業及合資			(2)	
兌換利益	19,627		-		-	19,627								19,627	損益之份額				
什項收入	198,468		-		-	198,468								198,468	外幣兌換利益				
營業外收入及															其他收入-其他				
利益合計	661,761		-	(	571)	661,190								661,190	-				
營業外費用及損失																			
利息費用	(591)		-		-	(591)								(591)	利息費用				
金融資產評價損失	(418)		-		-	(418)								(418)	透過損益按公允價				
															值衡量之金融				
															資產損失				
															透過損益按公允價				
															值衡量之金融				
金融負債評價損失	(20,503)		-		-	(20,503)								(20,503)	負債損失				
什項支出	(8,139)		-		-	(8,139)								(8,139)	什項支出				
營業外費用及																			
損失合計	(29,651)		-		-	(29,651)								(29,651)	-				
-	-		-	(	571)	631,539								631,539	營業外收入-淨額				
繼續營業單位稅前																			
淨利	1,129,933		-	(	3,300)	1,126,633								1,126,633	稅前淨利				
所得稅費用	(265,061)		-	(	3,599)	(268,660)								(268,660)	所得稅費用			(1-3)	
合併總損益	\$864,872	\$	-	(\$	6,899)	\$857,973								\$857,973	本期淨利				
															其他綜合損益				
															國外營運機構財				
															務報表換算之			(4)	
														(182,088)	兌換差額				
														(23,540)	確定福利計劃精算			(3)	
															損失				
															與其他綜合損益組				
															成部分相關之			(3)	
														4,002	所得稅				
														\$656,347	本期綜合損益總額				

#### 4. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明：

##### (1) 集團公司間交易之遞延所得稅

中華民國一般公認會計原則下，集團公司間銷貨之未實現利益，並無明文規定計算相關遞延所得稅所應適用之稅率。轉換至 IFRSs 後，集團公司間之銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，於計算遞延所得稅所使用之稅率應以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率通常為買方所屬課稅轄區之稅率。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司因集團公司間交易之遞延所得稅會計處理分別調整增加遞延所得稅資產 \$12,660 及 \$16,723，並於轉換日調整增加未分配盈餘 \$16,723。

另民國 101 年度所得稅費用分別調整增加 \$4,063。

##### (2) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加其他應付款項 \$28,284 及 \$25,616；相關之遞延所得稅資產分別調整增加 \$4,811 及 \$4,357；採權益法之投資分別調整減少 \$17,555 及 \$16,322；其他負債－其他分別調整增加 \$648 及 \$1,309，並於轉換日調整減少未分配盈餘 \$38,890。另民國 101 年度薪資費用調整增加 \$2,669；所得稅費用調整減少 \$454；採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額調整減少 \$571。

##### (3) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。

本公司退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司選擇之會計政策係立即認列於其他綜合淨利中。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定及依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債 \$40,058 及 \$16,458；遞延所得稅資產分別調整增加 \$6,810 及 \$2,798，並於轉換日調整減少未分配盈餘 \$13,660。另民國 101 年度退休金成本分別調整增加 \$60；所得稅費用分別調整減少 \$10。並於民國 101 年度分別調整增加其他綜合損益－確

定福利精算損失及與其他綜合損益組成部分相關之所得稅\$23,540及\$4,002。

(4) 累積換算調整數

本公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報告換算之兌換差額認定為零，並於轉換日調整增加未分配盈餘\$424,963。民國 101 年度本公司分別調整增加其他綜合損益-國外營運機構財務報告換算之兌換差額\$182,088。

(5) 投資關聯企業發行新股，投資公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積-長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積-長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

本公司依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積-長期股權投資轉列保留盈餘。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，合併公司之資本公積-長期股權投資因上述調節皆調整減少\$345，並同時調整增加未分配盈餘\$345。

(6) 遞延所得稅資產

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為\$442,539及\$312,826。

(7) 遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質適當分類。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司遞延費用重分類至其他非流動資產-其他之金額分別為\$180及\$209。

(8) 遞延所得稅負債

依 IAS 12.74(a)及 75 之規定，企業在有法定執行權將當期所得

稅資產及當期所得稅負債互抵時，始應將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵。惟依我國現行稅制，當期所得稅資產及當期所得稅負債不具有得予以互抵之法定執行權。

本公司因此於民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日分別調增遞延所得稅資產及負債 \$10,768 及 \$630。

(9) 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 \$424,963，因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故將僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 \$389,481 予以提列特別盈餘公積。

(10) 預付設備款

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

截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司預付設備款重分類至其他非流動資產之金額為 \$339。

(11) 受限制資產

本公司提供質押及擔保之定期存款，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「受限制資產」。惟依於民國 102 年適用之「證券發行人編製準則」規定，依其交易性質表達於「其他金融資產-非流動」。

截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司受限制資產重分類至其他金融資產-非流動金額分別為 \$3,485 及 \$3,633。

5. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

(1) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本公司產生之現金流量並無影響。

(2) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

六、公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止發生財務困難情事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

#### 財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	102年	101年	差異	
				增(減)金額	增(減)比例
流動資產		35,459,063	30,546,397	4,912,666	16.08%
不動產、廠房及設備		5,583,526	5,838,015	(254,489)	(4.36%)
無形資產		-	-	-	-
其他資產		598,065	892,134	(294,069)	(32.96%)
資產總額		41,640,654	37,276,546	4,364,108	11.71%
流動負債		18,462,120	15,532,169	2,929,951	18.86%
非流動負債		240,948	219,406	21,542	9.82%
負債總額		18,703,068	15,751,575	2,951,493	18.74%
歸屬於母公司之權益		22,937,586	21,519,191	1,418,395	6.59%
股本		8,448,562	8,448,562	0	0.00%
資本公積		2,920,142	3,591,212	(671,070)	(18.69%)
保留盈餘		11,378,736	9,661,505	1,717,231	17.77%
其他權益		190,146	(182,088)	372,234	204.43%
庫藏股票		-	-	-	-
非控制權益		-	5,780	(5,780)	(100.00%)
權益總額		22,937,586	21,524,971	1,412,615	6.56%

1、最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響：

其他資產：非流動遞延所得稅資產減少致其他資產減少。

其他權益：國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。

非控制權益：收購子公司額外權益所致。

2、影響重大者之未來因應計劃：均為正常營運活動所產生之變化，對未來無重大影響。

## 二、財務績效

### 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102年	101年	增(減)金額	增(減)比例
營業收入	71,879,047	67,057,171	4,821,876	7.19%
營業毛利	9,258,540	7,510,123	1,748,417	23.28%
營業損益	2,376,588	872,244	1,504,344	172.47%
營業外收入及支出	353,715	324,144	29,571	9.12%
稅前淨利	2,730,303	1,196,388	1,533,915	128.21%
繼續營業部門 本期淨利	1,976,692	857,995	1,118,697	130.39%
停業單位損失	-	-	-	-
本期淨利(損)	1,976,692	857,995	1,118,697	130.39%
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	370,064	(201,626)	571,690	283.54%
本期綜合損益總額	2,346,756	656,369	1,690,387	257.54%
淨利歸屬於 母公司業主	1,972,857	857,973	1,114,884	129.94%
淨利歸屬於 非控制權益	3,835	22	3,813	17331.82%
綜合損益總額 歸屬於母公司業主	2,342,921	656,347	1,686,574	256.96%
綜合損益總額 歸屬於非控制權益	3,835	22	3,813	17331.82%
每股盈餘	2.34	0.99	1.35	136.36%

#### 1、最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

營業毛利：因毛利率提升所致。

營業損益：因銷售毛利上升幅度高於費用上升的幅度，致營業損益增加。

稅前淨利：因營業損益及營業外淨收入皆增加所致。

本期淨利：因營業損益及營業外淨收入皆增加所致。

本期其他綜合損益：本期國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加。

本期綜合損益總額：因本期淨利及國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加。

淨利歸屬於母公司業主：因本期淨利增加所致。

淨利歸屬於非控制權益：因本期淨利增加所致。

綜合損益總額歸屬於母公司業主：因本期淨利及國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加。

綜合損益總額歸屬於非控制權益：因本期淨利及國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加。

#### 2、預期銷售數量及其依據：103 年度板卡銷售量預計可超過 2,600 萬片。

#### 3、對公司未來財務、業務之可能影響及因應計劃：本期各項財務績效均優於前期，對未來之財務、業務並無不利影響。



### 三、現金流量

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量 (2)	全年其他現金流(出)入量(3)	現金剩餘(不足)數額 (1)+(2)+(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
8,341,153	3,480,809	(1,493,372)	10,328,590	-	-

(一)本年度現金流量變動情形分析：

- 1、營業活動：流入 3,480,809 仟元
- 2、投資活動：流出 206,270 仟元
- 3、籌資活動：流出 1,490,759 仟元
- 4、匯率變動：流入 203,657 仟元

(二)現金不足額之補救措施及流動性分析：

- 1、現金不足額之補救措施：不適用。
- 2、最近二年度流動性分析：

年度	102 年	101 年	增(減)比例
項目			
現金流量比率	18.85%	10.66%	77%
現金流量允當比率	(註一)	(註一)	(註一)
現金再投資比率	10.15%	4.37%	132%

增(減)比例變動分析說明：  
本期現金流量比率變動主要係因本年度營業活動淨現金流量增加所致；本期現金再投資比率變動主要係因本年度營業活動淨現金流量增加所致。

註一：採 IFRSs 編製之個體及合併報表未提供 100 年以前之相關資訊。

3、未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年其他現金流出量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
10,328,590	3,000,000	(1,800,000)	11,528,590	-	-

1. 本年度現金流量變動情形分析：  
 (1)營業活動：本年度預計營業活動之現金流入，主要係獲利增加及積極管控庫存所致。  
 (2)投資及融資活動：本年度預計投資及籌資活動之淨現金流出，主要為發放現金股利及購置機器設備所致。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司 102 年度無重大資本支出。

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

(一)最近年度轉投資政策：

本公司轉投資政策係以拓展海外市場並深耕各主要國家，增加海外營收及市場占有率。

(二)轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫：本公司轉投資事業 2013 年轉投資收益 NT\$601,264 仟元，主因全球經濟環境好轉，消費者需求提升，海外子公司銷售得以成長且獲利增加。

(三)未來一年投資計畫：截至目前暫無重大投資計畫。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析及評估

(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。

#### 1、利率變動

利率變動對本公司的影響可分為兩部份，在資產部份，公司的現金及約當現金之利息收入隨利率的變動而增減；在負債部份，公司的短期借款之利息支出亦隨利率的變動而增減；以上資產及負債部份受利率變動的影響程度有互抵的效果，若預期利率將有大幅變動時，公司可透過存款、借款之期間調整或利率交換等方式來降低利率變動對公司損益的影響。

#### 2、匯率變動

本公司之銷貨主要以外銷為主，以美金計價的比例達八成以上，購料中也有達九成以上的比例以美金計價來支付貨款，自然避險的比例很高，再加上經常性的從事匯率避險來降低匯率變動的風險，因此匯率變動對公司損益的影響不至於太大；公司會持續承作避險交易來降低匯率變動對損益的影響。

#### 3、通貨膨脹

一般而言，通貨膨脹的發生會影響到消費者的購買能力及意願，降低對消費產品的需求，對公司整體營收及損益會有負面的影響，惟通貨膨脹的影響是全面性的，並非只對個別公司會產生影響，應由政府財經部門以總體經濟的相關措施來因應；然公司會致力於生產成本的降低，以較能刺激消費者需求的產品價格來維持公司的營收，降低通貨膨脹對公司損益之負面影響。

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

本公司之政策為不承作高風險、高槓桿投資的商品，也不從事資金貸與他人及背書保證，而衍生性商品交易之政策為僅承作避險性之交易，最近年度因承作匯率之避險性交易，因而降低匯率變動對公司損益的影響，未來將持續承作以降低匯率波動對公司獲利的影響。

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用：

103 年度研發計劃

1、預計研發之產品

(1)主機板

- ◆開發通過軍規等級燒機測試的超頻認證主機板。
- ◆開發專為遊戲玩家設計的 Gaming series 主機板。
- ◆開發 Intel<sup>®</sup> 最新平台 9 系列及 X99 主機板。
- ◆開發 Intel<sup>®</sup> & AMD<sup>®</sup> 最新小型化平台主機板。
- ◆開發支援 UEFI GSEII (圖形化介面)BIOS 的主機板。
- ◆開發 ECO 低耗能的節能主機板。

(2)多媒體產品

- ◆開發支援 UEFI BIOS 的顯示卡。
- ◆開發可超頻的顯示卡。
- ◆開發低耗能顯示卡。
- ◆開發散熱效能佳及低噪音之風扇。
- ◆開發顯示卡軟體「Afterburner」、「Gaming APP」
- ◆開發更高效能之顯示卡散熱模組。

(3)伺服器

- ◆開發低耗能、多節點高密度微伺服器(Micro Server)。
- ◆開發網路統一威脅管理系統(UTM)。
- ◆開發網路入侵防禦系統(IPS)。
- ◆開發水冷式 ATCA 電信伺服器產品。
- ◆開發密度更高的刀鋒伺服器產品。
- ◆開發低耗能、高密度多節點資訊運算中心的伺服器系統產品。
- ◆開發高效率堆疊式高速運算的伺服器系統產品。
- ◆開發大容量雲端儲存的伺服器系統產品。

(4)準系統

- ◆領先開發 All-In-One PC for Gaming 系列機種。
- ◆持續開發 All-In-One PC for Commercial and Consumer 機種。
- ◆開發桌上型 PC for Gaming 系列產品。
- ◆強化桌上型及迷你型 PC for Commercial 系列產品。
- ◆強化 All-In-One PC 第二代“Instant Display”等創新技術。

(5)工業電腦

- ◆開發 PICMG 最新 CPU 模組、載板與系統結合的產品。
- ◆開發新一代人機介面多用途 Panel PC 電腦。
- ◆開發新一代服務式端點銷售系統。
- ◆開發雲端監控模組與系統。
- ◆以雲端服務為平台，開發結合智慧型手機或平板產品應用之 APP。

#### (6)汽車電子產品

- ◆車機與智慧型手機整合技術，打造無縫隙的車內通訊環境新技術。
- ◆開發次世代車載資通訊系統服務，打造智慧聯網平台。
- ◆開發新世代節能減碳之車載資通訊影音及安全類監控系統產品。
- ◆持續開發 Backend Apps & Service 的服務應用，朝向車載系統的垂直整合應用及多元化的產品創新服務應用。

#### (7)筆記型電腦

- ◆投入 ID 資源研發特殊的烤漆技術，讓 PC 在 ID 上能有不同的變化。
- ◆針對「Super Raid2」再精進與強化。
- ◆開發更適合遊戲玩家的電競鍵盤。
- ◆針對音效投入研發兼具機型薄化，亦能提昇整體音質效果。
- ◆配合整體硬體上的效能，開發適合遊戲玩家的軟體。
- ◆更精進改良整體散熱技術。

#### (8)其他

智慧型機器人：家用服務機器人系統。

- ◆開發家用服務型機器人系統。
- ◆開發高清潔力、防碰撞、具辨識及導航功能的高階智慧型吸塵器。

雲端運算

- ◆開發非 x86 平台 Android™作業系統。
- ◆開發 Robot 相關應用 APP。

2、研發進度：產品設計與開發階段。

3、未完成研發計劃之目前進度：視各項產品而定，目前整體進度約 20%~80%。

4、未來影響研發成功之主要原因：(1)市場因素(2)關鍵零組件延遲(3)零組件短缺。

5、預計投入之研發費用：新台幣 2,400,000 仟元。

6、預計完成量產之時間：103~104 年。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、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：無。

(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：無。

(十二)訴訟或非訟事件：

1、公司董事、監察人、總經理及持股比例超過 10%之大股東及從屬公司最近年度及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。

2、公司最近年度及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：

1、風險管理政策：本公司風險管理政策係針對各種風險事項可能對公司損益之影響進行評估，據以擬訂各項因應對策。

風險事項之評估	對公司損益之影響	因應對策
財務風險 (詳第 130 頁～第 135 頁、第 199 頁～第 203 頁)	本公司財務結構良好，負債比例為 45%，淨值達 229 億，因此財務風險並不高。	持續維持良好之財務結構來降低財務風險。
財務風險-市場風險	本公司主要商品之銷售分散於歐、亞、美洲等地區，不會過度集中於特定單一市場，因此市場風險並不高。	持續分散銷售地區來降低市場風險。
財務風險-流動性風險	本公司流動比例達 192%，流動性風險並不高。	持續維持良好之流動比例來降低流動性風險。
財務風險-信用風險	本公司主要之信用風險為銷售客戶之應收帳款，此部份已透過投保應收帳款保險等保全措施來降低風險，因此信用風險並不高。	持續透過投保應收帳款保險等保全措施來降低信用風險。
法律風險-國內法令	2012 年 10 月 1 日個人資料保護法生效	(1)本公司已制訂微星科技股份有限公司個人資料管理政策、個人資料保護手冊，詳細規範本公司各項業務蒐集、處理及利用個人資料之行為，並落實個人資料之管理與保護。 (2)全面盤查各項業務蒐集、處理及利用個人資料情形，並完備符合個人資料保護法所要求各項義務之措施。
	2013 年 1 月 1 日二代健保補充保險費實施	本公司已依相關規定扣取補充健保費，故無法律風險，對財務亦無重大影響。
策略及營運 風險之評估	本公司自電腦主機板、繪圖卡及筆記型電腦核心業務成功延伸到伺服器、車用電子產品等多元化領域，經營面亦隨著管理的複雜度必須就策略與營運風險的評估發展日常的因應機制。 經營策略上係延伸核心專長並結合多年來科技研發的技術，	(1)定期檢視核心產業的成長情形，訂定高於產業平均的成長率、市占率與獲利等目標。 (2)新事業依事前的審慎評估與經營計劃，訂定其合理投資報酬率，要求於一定期間達成損益兩平，並依其產業特質訂定階段性策略目標，如取得目標客戶訂單、產品及時推出量產、

	<p>與對產業市場需求的掌握，期能為公司創造下一波的成長，為公司股東創造最大效益。為使策略目標能確實達成，公司於組織運作上以事業部串聯價值鏈與功能性本部的方式運作，依產品事業部所面臨的產業競爭情形設定年度目標，定期召開經營管理會議檢討策略與營運成效，採取立即對策以降低營運的風險。</p>	<p>於策略目標市場獲取一定市場占有率等。</p> <p>(3)事業部每月召開會議檢視經營成效，每季並就策略面重新檢視與調整，無法達成者立即進行相關的組織調整以控制風險。</p> <p>(4)以即時資訊系統及時掌控全球每日經營情況，包括出貨、庫存、採購訂單、營運資金等部位，並設定警示指標。</p> <p>(5)每半年召集全球經理人進行公司方向的經營策略檢討會議，高階經營階層就全公司資源與經營實況作策略面的調整，使公司資源作最有效的配置。</p> <p>由於高科技產業經營環境變化快速，本公司對內積極投資資訊科技與人才，對外掌握客戶、產品、技術的變化，將不斷的檢視策略與營運風險並調整公司資源以期能持續創造業績與獲利。</p>
--	--	--

## 2、風險管理之組織架構

本公司訂有『營運持續管理程序』，降低組織因面臨緊急事件而衍生的衝擊與損害，以確保公司正常營運，維護企業永續經營。

本公司風險管理之組織架構由總經理統籌指揮風險管理計劃之推動及運作，轄下各權責單位負責進行風險控管評估並執行日常風險管理。

(1)內部稽核室：針對各作業存在或潛在風險加以評估，據以擬訂年度內部稽核計畫，協助董事會及經理人檢查及覆核內部控制制度之缺失及衡量，確保內部控制制度持續有效實施。

(2)總經理室：評估總體經濟、經營環境、技術及產業的變化與影響，提供經營決策與建議，以降低策略性風險。

①法務：負責法律事務管理，處理契約及訴訟爭議，以降低法律風險。

②資訊中心：負責資訊安全控管及防護措施，以降低資訊安全風險。

③勞工安全衛生：負責勞工安全衛生監督與管理，以降低意外

事故風險。

- (3)業務本部：負責產品之訂單處理、市場開拓、商情蒐集等作業，以降低業務營運風險。
- (4)研發本部：負責產品之設計、開發、品質管制與提升、生產流程及技術之改進等，並對新產品、新技術之發展進行規劃與評估，以降低研發風險。
- (5)廠務本部：負責產品之生產及製程安排等，改善製程，提升生產效率。
- (6)品保本部：負責品質保證、管控及產品客訴與售後服務等，確保產品品質。
- (7)資材本部：負責原物料之採購、控制及管理、生產排程管理等，提升採購效益及材料效用，以降低採購管理及材料安全之風險。
- (8)財會處：
  - ①會計部：負責會計帳務處理、表單審查、各類財務報表之編製與分析，以確保財務報導之可靠性。
  - ②財務部：負責財務規劃及資金運用、股東事務、客戶徵信、轉投資事業之監督與管理，並建立避險機制，以降低財務及轉投資風險。
- (9)行政管理處：負責行政事務及資產管理，進而降低行政及資產管理之風險。
- (10)人力資源處：負責人力資源運用與規劃，提升用人效益及促進勞資和諧，以降低人力資源管理的風險。

七、其他重要事項：無。





## (二)各關係企業基本資料

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
MICRO-STAR INTERNATIONAL (B. V. I.) HOLDING CO., LTD.	1998. 02. 04	TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS	USD 61,521仟元	控股公司
MSI COMPUTER CORP.	1998. 03. 25	CA, U. S. A.	USD 460仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MYSTAR COMPUTER B. V.	1998. 05. 28	EINDHOVEN, THE NETHERLANDS	EUR 3,627仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD.	1998. 07. 31	NSW, AUSTRALIA	AUD 2,322仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V.	1998. 12. 21	EINDHOVEN, THE NETHERLANDS	EUR 7,100仟元	控股公司
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	1999. 01. 21	TOKYO, JAPAN	JPY 20,000仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MSI TECHNOLOGY GMBH	1999. 03. 01	FRANKFURT, GERMANY	EUR 3,355仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MSI COMPUTER SARL	1993. 10. 01 (1999. 6. 30購入)	BUSSY SAINT GEORGES, FRANCE	EUR 730仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
邁斯達投資股份有限公司	1999. 07. 13	台北市	150,000	一般投資業
MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING CO., LTD.	2000. 01. 24	GEORGE TOWN, CAYMAN ISLANDS	USD 5,238仟元	控股公司
MSI MIAMI CORP.	2000. 02. 11	MIAMI, U. S. A.	USD 1,000仟元	電腦、電子零組件買賣及維修

恩斯邁電子(深圳)有限公司	2000.04.12	深圳, 中國	USD 51,800仟元	電腦、電子零組件製造及維修
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.	2001.02.13	GEORGE TOWN, CAYMAN ISLANDS	USD 3,040仟元	控股公司
MSI COMPUTER (UK) LTD.	2000.10.12	HAYES, UK	EUR 1,130仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
微盟電子(昆山)有限公司	2001.12.18	昆山, 中國	USD 51,000仟元	電腦、電子零組件製造及維修
MSI COMPUTER EUROPE B. V.	2002.04.09	EINDHOVEN, THE NETHERLANDS	EUR 1,149仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.	2002.06.14	TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS	USD 3,703仟元	控股公司
MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.	2002.06.14	TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS	USD 54,315仟元	控股公司
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	2002.06.18	GEORGE TOWN, CAYMAN ISLANDS	USD 82,204仟元	控股公司
MSI KOREA CO., LTD.	2002.12.27	SEOUL, KOREA	KRW800,000仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD.	2003.09.19	TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS	USD 700仟元	控股公司
深圳微德電子維修有限公司	2003.11.19	深圳, 中國	USD 700仟元	電腦、電子零組件檢測及維修
MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA.	2005.09.15	SAO PAULO, BRAZIL	USD 202仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MSI POLSKA SP. Z O.O.	2006.04.24	WROCLAWSKIE, POLAND	EUR2,342仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
微京商貿(上海)有限公司	2007.04.30	上海, 中國	USD3,000仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
微捷科技股份有限公司	2008.01.31	新北市	150,000	汽車娛樂影音系統之製造、研發、銷售及售後服務

MSI COMPUTER INDIA PVT. LTD.	2008. 02. 20	NEW DELHI, INDIA	USD13仟元	電腦、電子零組件銷售及維修
MSI BALKAN LTD.	2008. 03. 17	ZGRADA, SERBIA	EUR20仟元	電腦、電子零組件銷售及維修
MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.	2008. 04. 01	TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS	USD3, 000仟元	控股公司
微優商貿(深圳)有限公司	2008. 04. 01	深圳, 中國	USD3, 000仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MSI ASIA CO., LTD.	2008. 01. 21	TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS	USD 一仟元	控股公司
MEGA COMPUTER CO., LTD.	2008. 02. 25	HONG KONG	HKD 一仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
LLC “MSI COMPUTER”	2009. 10. 09	MOSCOW, RUSSIA	EUR1, 647仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MSI TECHNOLOGY MEXICO S. A. DE C. V.	2010. 07. 07	MEXICO CITY, MEXICO	USD1, 000仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY	2010. 11. 04	ISTANBUL, TURKEY	EUR77仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MSI ITALY S. R. L.	2010. 11. 12	MILANO, ITALY	EUR50仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
MHK INTERNATIONAL CO., LTD.	2013. 02. 01	HONG KONG	HKD 一仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
微鵬商貿(深圳)有限公司	2013. 09. 02	深圳, 中國	USD200仟元	電腦、電子零組件買賣及維修

(三)依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用。

(四)整體關係企業營業務所涵蓋之行業

本公司及關係企業所經營之業務，除邁斯達投資股份有限公司、MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V.、MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING CO., LTD.、MICRO-STAR INTERNATIONAL (B. V. I.) HOLDING CO., LTD.、MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.、STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.、MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.、MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.、MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD.、MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.、MSI ASIA CO., LTD. 係以投資為專業外，餘皆為電子業，其中本公司負責生產與行銷，恩斯邁電子(深圳)有限公司及微盟電子(昆山)有限公司為本公司之委外加工廠，深圳微德電子維修有限公司為全球維修中心，其餘各海外子公司則負責各地區之行銷，其業務與本公司各有所屬，惟其貨源皆來自本公司。

## (五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持 股 比 例
MICRO-STAR INTERNATIONAL (B.V.I.) HOLDING CO., LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：游賢能	0	0%
MSI COMPUTER CORP.	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：王為明 黃金請 游賢能	575,458	100% 0% 0% 0%
MYSTAR COMPUTER B.V.	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：洪裕盛 黃金請 王明戎	0	0% 0% 0% 0%
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD.	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：黃金請 林文通 陳遠剛	2,321,836	100% 0% 0% 0%
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：徐 祥	14,000	100% 0%
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	董事兼總經理 董事 董事 監察人	微星科技股份有限公司 代表人：林文通 黃金請 詹鑑彰 許芬蘭	1,400	100% 0% 0% 0% 0%
MSI TECHNOLOGY GMBH	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：洪裕盛 黃金請 王明戎	0	0% 0% 0% 0%

MSI COMPUTER SARL	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：洪裕盛 黃金請 王明戎	0 0 0 0	0% 0% 0% 0%
邁斯達投資股份有限公司	董事長兼總經理 董事 董事 監察人	微星科技股份有限公司 代表人：徐祥 林文通 黃金請 許芬蘭	15,000,000 0 0 0 0	100% 0% 0% 0% 0%
MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING CO., LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：林文通	5,238,000 0	100% 0%
MSI MIAMI CORP.	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：史威偉 黃金請 劉竹浩	0 0 0 0	0% 0% 0% 0%
恩斯邁電子(深圳)有限公司	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：游賢能 許芬蘭 洪寶玉	0 0 0 0	0% 0% 0% 0%
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：黃金請	0 0	0% 0%
MSI COMPUTER (UK) LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：洪裕盛 黃金請 王明戎	0 0	0% 0%
微盟電子(昆山)有限公司	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：黃金請 許芬蘭 洪寶玉	0 0 0 0	0% 0% 0% 0%

MSI COMPUTER EUROPE B. V.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：洪裕盛	0	0%
STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：許芬蘭	0	0%
MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：許芬蘭	0	0%
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：許芬蘭	82,204,118	100%
MSI KOREA CO., LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：孔繁恕	0	0%
	董事	許芬蘭	0	0%
	董事	林文通	0	0%
	監察人	洪寶玉	0	0%
MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：許芬蘭	0	0%
深圳微德電子維修有限公司	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：游賢能	0	0%
	董事	許芬蘭	0	0%
	董事	洪寶玉	0	0%
MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：Nilton Fernandes	0	0%
MSI POLSKA SP. Z O.O.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：游賢能	0	0%
	董事	黃金請	0	0%
	董事	林文通	0	0%
微京商貿(上海)有限公司	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：盧琪隆	0	0%
	董事	許芬蘭	0	0%
	董事	洪寶玉	0	0%
	監察人	劉竹浩	0	0%

微捷科技股份有限公司	董事長 董事兼總經理 董事 董事 董事 董事 監察人	微星科技股份有限公司 代表人：徐祥 鄭維晃 黃金請 林文通 黃金輝 許芬蘭	0 0 0 0 0 0 0	0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%
MSI COMPUTER INDIA PVT. LTD.	董事兼總經理 董事	微星科技股份有限公司 代表人：許芬蘭 洪寶玉	0 0 0	0% 0% 0%
MSI BALKAN LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：王明戎	0 0	0% 0%
MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：許芬蘭	0 0	0% 0%
微優商貿(深圳)有限公司	執行董事 監察人	微星科技股份有限公司 代表人：劉竹浩 洪寶玉	0 0 0	0% 0% 0%
MSI ASIA CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：許芬蘭	0 0	0% 0%
MEGA COMPUTER CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：許芬蘭	0 0	0% 0%
LLC "MSI COMPUTER"	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：洪裕盛 黃金請 王明戎	0 0 0 0	0% 0% 0% 0%
MSI TECHNOLOGY MEXICO S. A. DE C. V.	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：王為明 黃金請 游賢能	0 0 0 0	0% 0% 0% 0%

MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：洪裕盛 黃金請 王明戎	0 0 0 0	0% 0% 0% 0%
MSI ITALY S. R. L.	董事兼總經理 董事 董事	微星科技股份有限公司 代表人：洪裕盛 黃金請 王明戎	0 0 0 0	0% 0% 0% 0%
MHK INTERNATIONAL CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：許芬蘭	0 0	0% 0%
微鵬商貿(深圳)有限公司	執行董事 監察人	微星科技股份有限公司 代表人：洪裕盛 洪寶玉	0 0 0	0% 0% 0%



## (六)關係企業營運概況單位

新台幣仟元  
(除特別註明者外)

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
MICRO-STAR INTERNATIONAL (B. V. I.) HOLDING CO., LTD.	USD 61,521仟元 (匯率29.805)	3,875,604	0	3,875,604	92,451	7,719	66,384	0.04 (註2)
MSI COMPUTER CORP.	USD 460仟元 (匯率29.805)	1,771,173	1,783,820	(12,647)	5,673,908	11,034	3,682	0.27 (註2)
MYSTAR COMPUTER B. V.	EUR 3,627仟元 (匯率41.09)(註1)	560,632	387,931	172,701	2,176,687	45,148	32,885	0.22 (註2)
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD.	AUD 2,322仟元 (匯率26.585)	8,093	3,050	5,043	14,511	681	50	0.00 (註2)
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V.	EUR 7,100仟元 (匯率41.09)(註1)	906,692	74,635	832,057	4,061	(12,342)	23,966	0.08 (註2)
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	JPY 20,000仟元 (匯率0.2839)	25,785	14,022	11,763	117,173	(726)	865	0.15 (註2)
MSI TECHNOLOGY GMBH	EUR 3,355仟元 (匯率41.09)(註1)	75,852	4,561	71,291	27,601	(1,341)	631	0.00 (註2)
MSI COMPUTER SARL	EUR 730仟元 (匯率41.09)(註1)	61,347	24,243	37,104	63,326	3,352	(7,571)	(0.25) (註2)
邁斯達投資股份有限公司	150,000	229,927	5	229,922	0	(103)	92,868	6.19
MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING CO., LTD.	USD 5,238仟元 (匯率29.805)	223,605	9,539	214,066	0	0	258,760	1.66 (註2)
MSI MIAMI CORP.	USD 1,000仟元 (匯率29.805)	19,999	10,402	9,597	155,065	13,004	3,474	0.12 (註2)

恩斯邁電子(深圳)有限公司	USD 51,800仟元 (匯率29.805)	4,788,233	1,669,140	3,119,093	4,114,452	18,674	(26,156)	(0.02) (註2)
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.	USD 3,040仟元 (匯率29.805)	147,594	22,979	124,615	0	(8,491)	267	0.00 (註2)
MSI COMPUTER (UK) LTD.	EUR 1,130仟元 (匯率41.09)(註1)	12,697	452	12,245	15,890	394	552	0.01 (註2)
微盟電子(昆山)有限公司	USD 51,000仟元 (匯率29.805)	3,722,466	2,031,330	1,691,136	1,130,282	3,266	43,613	0.03 (註2)
MSI COMPUTER EUROPE B. V.	EUR 1,149仟元 (匯率41.09)	58,882	16,354	42,528	147,628	(2,524)	(2,169)	(0.05) (註2)
STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.	USD 3,703仟元 (匯率29.805)	19,075	0	19,075	0	0	356	0.00 (註2)
MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.	USD 54,315仟元 (匯率29.805)	2,564,899	0	2,564,899	41,772	(10,480)	84,287	0.05 (註2)
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	USD 82,204仟元 (匯率29.805)	10,737,549	4,184,653	6,552,896	5,392,436	(831)	204,073	0.08 (註2)
MSI KOREA CO., LTD.	KRW 800,000仟元 (匯率0.0281)	253,164	106,464	146,700	1,072,508	920	5,106	0.23 (註2)
MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD.	USD 700仟元 (匯率29.805)	21,460	0	21,460	0	0	(59)	(0.00) (註2)
深圳微德電子維修有限公司	USD 700仟元 (匯率29.805)	30,461	9,001	21,460	60,921	0	(59)	(0.00) (註2)
MSI COMPUTER DO BRASIL LTDA.	USD 202仟元 (匯率29.805)	16,810	269,139	(252,329)	(772)	(20,901)	(27,818)	(4.62) (註2)
MSI POLSKA SP. Z O.O.	EUR2,342仟元(註1) (匯率41.09)	66,073	10,232	55,841	101,534	(631)	(237)	(0.00) (註2)

微京商貿(上海)有限公司	USD 3,000仟元 (匯率29.805)	3,487	0	3,487	0	0	0	0	327	0.00 (註2)
微捷科技股份有限公司	150,000	307,847	89,002	218,845	653,047	112,018	94,581	6.31		
MSI COMPUTER INDIA PVT. LTD.	USD 13仟元 (匯率29.805)	209	0	209	623	(1,366)	(1,959)	(5.06) (註2)		
MSI BALKAN LTD.	EUR 20仟元 (匯率41.09)	3,780	3,492	288	10,173	(1,262)	(1,380)	(1.68) (註2)		
MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.	USD 3,000仟元 (匯率29.805)	0	35,468	(35,468)	0	0	52,134	0.58 (註2)		
微優商貿(深圳)有限公司	USD 3,000仟元 (匯率29.805)	596,249	631,717	(35,468)	3,647,774	37,438	52,134	0.58 (註2)		
MSI ASIA CO., LTD.	USD -仟元 (匯率29.805)	0	924	(924)	0	0	(1,692)	- (註2)		
MEGA COMPUTER CO., LTD.	HKD -仟元 (匯率3.8430)	160,679	158,831	1,848	1,774,232	475	980	- (註2)		
LLC "MSI COMPUTER"	EUR 1,647仟元 (匯率41.09)	95,945	49,719	46,226	77,875	1,341	(1,262)	(0.02) (註2)		
MSI TECHNOLOGY MEXICO, SA de CV	USD 1,000仟元 (匯率29.805)	41,429	82,053	(40,624)	0	(208)	772	0.03 (註2)		
MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY	EUR 77仟元 (匯率41.09)	41	205	(164)	197	(3,115)	(3,115)	(0.98) (註2)		
MSI ITALY S. R. L.	EUR 50仟元 (匯率41.09)	6,492	6,163	329	12,776	79	(394)	(0.19) (註2)		

MHK INTERNATIONAL CO., LTD.	HKD - 仟元 (匯率3.8430)	10,491	13,263	(2,772)	86,068	(2,672)	(2,672)	(註2)
微鵬商貿(深圳)有限公司	USD 200仟元 (匯率29.805)	5,991	0	5,991	0	(30)	0	0.00 (註2)

註1：資本額包含股本溢價。

註2：係以每元股本產生之盈餘計算，而非每股產生之盈餘。

(七)關係企業合併財務報表：詳第87~161頁。

(八)關係報告書：無。

(九)關係企業之背書保證、資金貸與他人及從事衍生性商品交易資訊：詳第137、139頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

**msi**<sup>®</sup>

極致創新 精彩隨型

微星科技  股份有限公司

董事長

潘祥 

---



**msi**<sup>®</sup>

## ***Top Player - Top Choice***

Since 2009 MSI is the partner of professional gaming teams, with MSI proudly supporting more than 10 eSports organizations worldwide.

Every MSI GAMING product is developed by specialists field tested by pro-gamers. MSI is a pro-gamers favorite weapon, what's your choice?



新北市235中和區立德街69號 No.69, Lide St., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan(R.O.C.)  
TEL:886-2-3234-5599 FAX:886-2-3234-5488 <http://tw.msi.com>