



msi[®]

微星科技股份有限公司

Micro-Star International Company Limited

一〇六年度 年報

2017 ANNUAL REPORT

一、本公司發言人及代理發言人

發言人姓名：洪寶玉
職稱：財會處副總經理
聯絡電話：(02)3234-5599
電子郵件信箱：080419861@msi.com

代理發言人姓名：林益愷、張茹婷
職稱：財務部資深經理、財務部資深經理
聯絡電話：(02)3234-5599
電子郵件信箱：080419863@msi.com
080419862@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.ctbcbank.com>
聯絡電話：(02)6636-5566

四、最近年度財務報告簽證會計師

姓名：梁華玲、賴宗義
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.....	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
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、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	14
四、公司治理運作情形.....	19
五、會計師公費資訊.....	41
六、更換會計師資訊.....	42
七、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.....	42
八、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.....	43
九、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.....	44
十、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.....	45
肆、募資情形.....	46
一、資本及股份.....	46
二、公司債辦理情形.....	51
三、特別股辦理情形.....	51
四、海外存託憑證辦理情形.....	51
五、員工認股權憑證辦理情形.....	51
六、限制員工權利新股辦理情形.....	51
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.....	51
八、資金運用計劃執行情形.....	51
伍、營運概況.....	52
一、業務內容.....	52
二、市場及產銷概況.....	64
三、從業員工.....	70
四、環保支出資訊.....	70
五、勞資關係.....	72
六、重要契約.....	75

陸、財務概況.....	76
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	76
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.....	83
四、最近年度財務報告.....	84
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	141
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.....	182
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	183
一、財務狀況.....	183
二、財務績效.....	184
三、現金流量.....	185
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	185
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.....	186
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析及評估.....	186
七、其他重要事項.....	190
捌、特別記載事項.....	191
一、關係企業相關資料.....	191
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	201
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.....	201
四、其他必要補充說明事項.....	201
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.....	201

壹、致股東報告書

各位親愛的股東：

2017年在歐美等先進國家景氣穩健復甦的帶動下，全球經濟成長表現優於預期，新興國家成長動能也逐漸轉強；其中PC在智慧型手機衝擊下，2017年整體出貨呈現小幅衰退；然而在電競等高階市場對於硬體要求提高、電競賽事及直播平台普及下，玩家對於中高階產品的需求持續提升，加上PC等各類遊戲推陳出新，與競爭者的持續加入，逐漸擴大遊戲與電競市場規模。本公司長期深耕電競領域，產品符合使用者需求而與市場同步成長，其中電競等高階筆電、桌上型電腦、主機板及顯示卡均已居全球領先地位，營收及獲利均表現優異，而加密貨幣的興起帶動繪圖卡的需求成長，亦使公司的整體營運增添穩健的成長動能。

展望2018年，在美國因減稅方案可望刺激景氣增溫的帶動下，預期全球經濟可望持續穩定增長，而在經濟成長的帶動下，將有利於中高階產品購買需求，本公司將持續展現研發、製造與銷售實力，推出全方位電競系列產品，為公司及股東創造更高的價值。

一、一〇六年度營業報告

(一)營業計劃實施成果

單位：新台幣仟元

項目	106年實際數	105年實際數	106年較105年 增(減)金額	106年較105年 增(減)百分比
營業收入	106,419,905	102,190,503	4,229,402	4.14%
營業毛利	15,031,293	14,951,670	79,623	0.53%
本期淨利	4,937,422	4,887,942	49,480	1.01%
基本每股盈餘(稅後)(元)	5.84	5.79	0.05	0.86%
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	5.79	5.73	0.06	1.05%

(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	
		106年	105年
財務結構(%)	負債占資產比率	43.44	46.72
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	554.91	535.60
償債能力(%)	流動比率	206.42	192.11
	速動比率	122.23	115.93
	利息保障倍數	178,404.56	226,291.61
獲利能力(%)	資產報酬率(%)	9.92	10.08
	權益報酬率(%)	18.05	18.57
	純益率(%)	4.64	4.78
	每股盈餘(元)	5.84	5.79

(三)研究發展狀況

身為電競 PC 的領導品牌，微星科技相信自己有更重大的責任與義務設計出符合玩家與市場期待的產品。除深入到前線與玩家消費者直接的互動，傾聽與了解其需求和對於產品的期望外，不論是透過與專業遊戲戰隊的聯盟，亦或是與其他世界級大廠異業的合作，激盪出富有創新與好評的電競相關產品，提供給用戶的不僅是硬體規格，更是一個完整的全方位電競 Ecosystem 體驗。

其中電競筆電旗艦款 GT75 領先業界採用高速網卡並納入機械式 Per Key RGB 的鍵盤，主流款 GE 系列，首度將 RGB 燈光與主流遊戲結合，讓燈光具有故事性與功能性。獨家推出「Gaming Mode」智能偵測，在進入遊戲時能將系統作最優化環境設定，搭配鍵盤熱鍵區，使入門玩家也能快速上手。在面板規格更率先同業導入 120Hz/3ms 的面板，具有高更新率以及更快的反應速度，一一落實玩家們引頸期盼的突破；此外對於高移動性的族群，更推出 GS 超薄系列讓消費者可以選擇，在散熱技術上打破過去「輕薄」與「效能」不可兼備的瓶頸。顯示卡產品採用高效的 Twin Frozr VI 風冷散熱模組，搭配獨家扇葉設計能確保整體系統運作穩定。主機板則延續三大 Gaming 與 Pro 的產品系列，提供完整的主機板產品，其中獨家設計的 Mystic Light RGB 燈光系統與 M.2 Shield Frozr 散熱模組等，都能充分滿足用戶需求。桌上型電腦產品則推出「Aegis 神盾宙斯」電競主機，針對專業電競選手則有塔式 Infinite 系列，首創可更換式透明強化玻璃側板設計，能快速升級，另對客廳使用情境推出 Trident 迷你電競系列，小容量即可升級桌上型顯示卡以及處理器，成為一般遊樂器的最大競爭對手。

微星秉持著 True Gaming 的精神，致力於提供電競玩家最新與獨家的電競特色，讓不同等級玩家都能獲得最精準細緻的高品質遊戲享受，因此近年來屢屢贏得國際眾多媒體與獎項的肯定，電競筆電 GT83VR TITAN SLI、電競背包 VR One、電競主機 Vortex G25VR、X1000 工業級物聯網寬溫防水型開道器、及商用車載資通訊暨多媒體影音系統解決方案等在 2017 Computex 均受評審肯定獲獎。另在 2017 年台灣精品獎評選中，更以 95.2% 獲獎率超越所有廠商得冠，此外符合雲端概念的伺服器，滿足客戶要求的工業電腦及實現人性科技的汽車電子，同時也是微星投入人工智慧、商用及物聯網市場實力和決心的最好證明。

二、一〇七年度營業計劃概要

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：積極開拓新市場及新客戶，並與具有潛力且財務健全之客戶建立長期信賴穩固關係，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、品質與服務方面：持續導入自動化與智能化製造以提升品質及效率，並以客戶滿意度為指標，加強維修與服務。

(二)預期銷售狀況及其依據

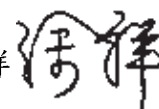

本公司產品涵蓋範圍廣，除將持續耕耘高階產品市場以追求各項產品的穩健成長外，在新產品開發與市場行銷上也將同步努力以提高出貨量。包括主機板、顯示卡、筆記型電腦、桌上型電腦、電競螢幕、電競周邊、伺服器、工業電腦、汽車電子等產品，預期市場仍有成長空間，本公司將以提高整體獲利為目標，積極提升各項產品之市場占有率，預期 2018 年板卡出貨量可達 2,100 萬片。

(三)重要之產銷政策

- 1、生產政策方面：隨時關注市場需求及供應商產能變化，以計劃性備料提高產能利用率，以彈性生產降低存貨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。

面對現今全球資訊產業環境變化與動態競爭激烈的挑戰，本公司仍將一本初衷持續以研發的核心能力，結合業務行銷對於市場的需求，達成獲利成長的目標。相信在全體同仁的努力下，整體的業務績效表現將有機會繼續成長。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	● My ECG E3-80 心電圖等 4 項產品榮獲台灣精品獎。 ● 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」。 ● 獲頒經濟部國際貿易局「2008 年台灣國際品牌價值調查」Top20。 ● 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」。 ● 獲 ISO 14064-1 溫室氣體查證聲明書。

98 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 連續兩年榮獲「台灣前 20 大國際品牌」肯定。 ● 榮獲全球第二大科技資訊展覽頒予「Best Choice of COMPUTEX TAIPEI 2009」之肯定。 ● 7 項產品獲「台灣精品獎」肯定，連續 11 年榮獲「台灣精品獎」。 ● 榮獲天下雜誌頒予「2009 天下企業公民 Top 50」之肯定。 ● 榮獲遠見雜誌頒予「2009 第五屆企業社會責任獎」之肯定。 ● 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。 ● 榮獲大陸知名 IT 雜誌媒體頒予「最具活力企業獎」之肯定。
99 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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。 ● 發表世界第一台 3D All-In-One 觸控電腦。 ● Wind Top AE2220 All-In-One 觸控電腦，獨家獲得 CeBIT Preview Award 2010 大獎。 ● 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。 ● 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。 ● 發表世界第一台 SSI 刀鋒伺服器。 ● 2010 年資訊月榮獲「傑出資訊應用暨產品獎」肯定。 ● 榮獲經濟部工業局頒予「工業精銳獎」肯定。 ● 榮獲台灣社教公益獎肯定。 ● 榮獲天下雜誌頒予「2010 天下企業公民獎 Top 50」之肯定。
100 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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」。 ● 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。 ● 獲經濟部頒發「建國百年之台灣百大品牌」(Top 100 TAIWAN BRANDS)。 ● 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」。 ● 全球第一份整合式電腦(All-In-One PC)的第三類環境宣告。 ● 榮獲天下雜誌頒予「2011 天下企業公民獎 Top 50」之肯定。
101 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 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)」。 ● 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。 ● 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。 ● 獲台灣第一台整合式電腦(All-In-One PC) 節能標章。 ● 獲 TL9000 通訊業品質管理系統認證。 ● 獲 ISO 17025 實驗室管理系統認證。 ● 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」。 ● 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。 ● 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。

102 年	<ul style="list-style-type: none"> ● N680GTX Lightning、GT70 Dragon Edition 二項產品獲 CES 2013 Innovations Awards。 ● 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。 ● 微星蟬聯 2013 天下企業公民獎。 ● 微星科技獲得 2013 綠色品牌大調查資通訊類優選。 ● GT70 龍魂機、N680GTX Lightning 旗艦級顯卡雙雙贏得「CES 2013 創新產品獎(Innovations Awards)」。 ● 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。 ● 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。
103 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 13 項產品獲得第 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。 ● 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)。 ● 2014 年台灣國際品牌價值調查，微星科技入圍前 35 強。台灣國際品牌價值調查：與國際知名的英國品牌顧問公司 Interbrand 合作，導入兼顧量化財務分析與質化構面分析，為衡量台灣品牌企業於國際市場定位之重要指標。 ● 榮獲 2014 年度新北市環境教育獎民營事業組優等獎。
104 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 微星以主機板、顯示卡、筆記型電腦、All-in-One 一體成型觸控電腦等 8 項產品，通過「研發」、「設計」、「品質」、「行銷」等嚴格考驗，連續 17 年榮獲「台灣精品獎」肯定。 ● 微星科技 GT72 Dominator 及 GS30 Shadow 電競筆電、AG240 4K 電競一體成型電腦及 X99 GAMING 9 主機板，榮獲 2015 國際消費性電子展(International CES)創新設計與工藝大獎殊榮。 ● MSI 微星科技品牌實力獲美國 Laptop Magazine 肯定，榮登 2015 最佳筆電品牌第四名，名列亞洲之冠！ ● 微星科技入圍「台灣國際品牌價值調查」前 35 強。 ● 微星科技電競主機板 X99A GAMING 9 AC 榮獲 BC Award 金獎。 ● 微星科技 X99A XPOWER AC 超頻主機板榮獲 BC Award 類別獎。
105 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 以旗艦級電競筆電 GT72 Dominator Pro、最輕薄電競筆電 GS30 Shadow、首款 4K 電競 AIO AG240 4K Edition、電競專用主機板 X99 GAMING 9 ACK 四項產品榮獲國際極具聲望的「CES 2015 創新產品獎」(CES Innovations 2015 Design and Engineering Awards Honoree)。 ● 微星以主機板、顯示卡、筆記型電腦、系統產品電腦、多媒體等計 13 項產品，通過了「研發」、「設計」、「品質」、「行銷」等四項嚴格考驗，連續 18 年榮獲「台灣精品獎」肯定。 ● COMPUTEX 主辦單位外貿協會與德國指標設計公司國際論壇設計公司 iF 合作推出「台北國際電腦展創新設計獎(COMPUTEX d&i awards)」選拔，由全球頂尖工業設計師組成的專業評審團，從上百件的參賽作品中，以美學、創新、實用、品牌行銷等九大標準評選出優質的資通訊產品。微星科技 2016 年以輕薄電競筆電 GS73、Vortex Gaming Tower 電競主機、迷你電腦 Cubi 2 Plus 三項產品榮獲殊榮。 ● 以輕薄型電競筆電 GS40 Phantom、桌上型電競電腦 Vortex、世界上第一台可外接顯示卡的電競一體成型電腦 Gaming 27XT，三項產品榮獲國際極具聲望的「CES 2016 創新產品獎」(CES Innovations 2016 Design and Engineering Awards Honoree)。其中 Gaming 27XT 更是同時囊括「電競及虛擬實境」(Gaming and Virtual Reality) 和「電腦硬體與零組件」(Computer Hardware & Components) 兩個類別獎項的亮點產品。 ● 微星科技以全球首創搭載機械式鍵盤旗艦級筆電 GT80 Titan 榮獲 2016 年德國 iF 設計大獎。 ● 2016 年微星科技入圍台灣國際品牌價值調查前 35 強。 ● 微星科技在 BC Award 15 類大獎，374 件產品角逐中以 GS63 Stealth Pro 魅影戰機電競筆電榮獲 BC Award 金獎、Z170A XPOWER GAMING TITANIUM EDITION 鈦金電競&超頻主機板榮獲 BC Award 類別獎。

106 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 微星科技 VR One 電競背包、電競和 VR 完美結合的 GS63VR Stealth Pro 電競筆電與電競王者主機板 Z270 GAMING M7，共三件產品獲得 CES 創新獎的青睞，為台灣電競品牌寫下全新篇章。 ● 微星科技以筆記型電腦、主機板、顯示卡、電競桌機、多媒體、車用電子等產品，在 90 多位國內知名產官學專家們謹慎評估及討論下，通過了「研發」、「設計」、「品質」、「行銷」及等四項嚴格考驗，連續 19 年榮獲『台灣精品獎』肯定。 ● 微星科技 2017 年在產品設計界素有奧斯卡獎之稱，象徵萬中選一的 iF 產品設計國際大獎中抱回兩座大獎，獲獎產品為頂級電競主機板 MSI Z270 TOMAHAWK，以及世界最小、支援「虛擬實境 (VR Ready)」的電競桌上型主機 MSI Trident 3 海神戰戟。 ● 2017 年微星科技入圍經濟部與國際知名的英國品牌顧問公司 Interbrand 合作之台灣國際品牌價值調查前 35 強。 ● 外貿協會(TAITRA)與德國 iF 國際論壇設計公司合作，評選來自全球 8 個國家、96 家廠商，總計 255 件產品參與角逐，經專業評審團嚴選 77 件「台北國際電腦展創新設計獎」產品。本公司獲獎的 MSI Immerse GH70 電競耳機、X1000 寬溫防水型物聯網開道器，精湛呈現推動資通產業之創造力。 ● 第 16 屆 COMPUTEX Best Choice Award 年度創新科技大獎，微星科技 MSI GT83VR TITAN SLI 電競筆電從 300 件競品中脫穎而出，拿下電競類別「金獎」。MSI VR ONE 電競背包則抱回「最佳設計獎」。MSI Vortex G25VR 電競桌機，以及 MSI X1000 工業級物聯網寬溫防水型開道器，兩項產品雙雙獲頒「類別獎」。此外，微星商用車載資通訊暨多媒體影音系統解決方案，則獲得了「評審團特別獎」。總計 5 件獲獎產品，再度證明微星科技在全球電競領域的領先地位。 ● 微星科技自 2009 年至 2017 年獲得 8 次天下企業公民獎。
107 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 微星科技以筆記型電腦、主機板、顯示卡、電競桌機、電競周邊、工業電腦、伺服器等产品，通過了「研發」、「設計」、「品質」及「行銷」等四項嚴格考驗，連續 20 年榮獲『台灣精品獎』肯定。不僅如此，VR One 電競背包，除了同為台灣精品獎獲選產品外，更以強調無線 VR 虛擬實境電競體驗，榮獲「銀質獎」！ ● 微星科技以俐落設計、強大效能的 Trident 3 Arctic 電競桌機一舉奪下 CES 2018 最佳電競創新金獎殊榮。此外，包含 Trident 3 Arctic 在內，MSI 微星科技高效能的 Z370 GODLIKE GAMING 電競主機板、頂尖的 GTX 1080Ti Lightning 電競顯示卡、創新的 Optix MPG27CQ 曲面電競顯示器以及新世代的 Infinite X 電競桌機也在電腦硬體及組件類別及電競類別再獲得 5 座 CES 2018 創新獎。

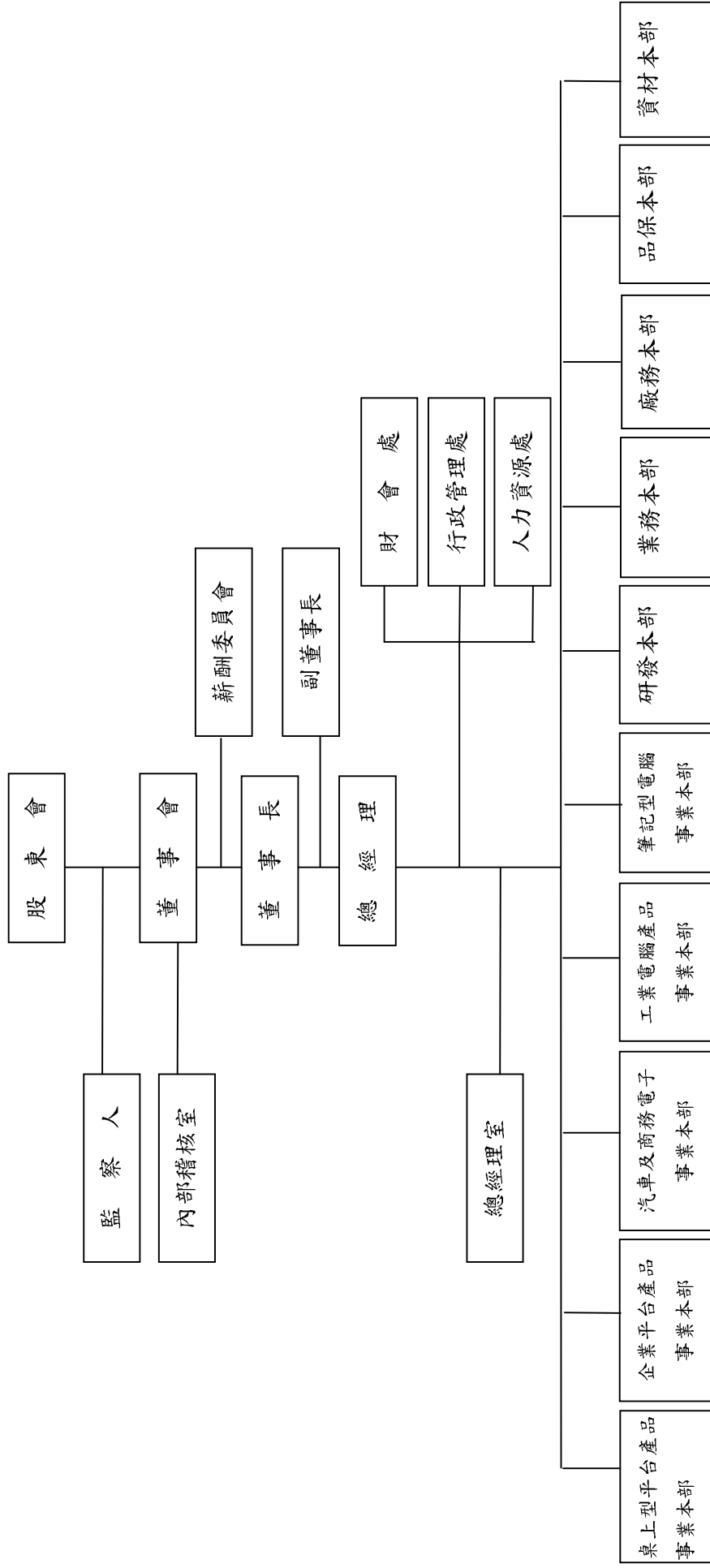
(一)最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購、轉投資關係企業、重整之情形：

- 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 192~194 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，包括法律事務、智慧財產管理、企業永續發展規劃、執行及管理、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、汽車及商務電子事業本部：負責汽車及商務電子產品開發、銷售等各項業務。
- 7、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。
- 8、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。
- 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

107年4月17日 單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	其他關係		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
董事長	中	徐祥	男	104.06.12	3年	75.07.23	51,883,151	6.15%	51,983,151	0.15%	18,864,257	2.23%	9,376,323	1.11%	成功大學電機系 新力公司工程師 中興大學電子系 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) 本公司資深副總經理 MSI COMPUTER CORP. 董事(微星科技法人代表) MUSTAR COMPUTER B.V. 董事(MSI(HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD. 董事兼總經理(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) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI(HOLDING)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司 董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) LLC "MSI Computer" 董事(MSI (HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事兼總經理(MSI CAMMAN 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)	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) 本公司資深副總經理 MSI COMPUTER CORP. 董事(微星科技法人代表) MUSTAR COMPUTER B.V. 董事(MSI(HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD. 董事兼總經理(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) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI(HOLDING)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司 董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) LLC "MSI Computer" 董事(MSI (HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事兼總經理(MSI CAMMAN 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)	無	無
副董事長	中	黃金晴	男	104.06.12	3年	75.07.23	23,637,377	2.80%	20,937,377	2.48%	2,148,564	0.25%	7,521,761	0.89%	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. 董事兼總經理(微星科技法人代表) MSI TECHNOLOGY GMBH 董事(MSI(HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI(HOLDING)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司 董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) LLC "MSI Computer" 董事(MSI (HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事兼總經理(MSI CAMMAN 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)	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. 董事兼總經理(微星科技法人代表) MSI TECHNOLOGY GMBH 董事(MSI(HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI(HOLDING)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司 董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) LLC "MSI Computer" 董事(MSI (HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事兼總經理(MSI CAMMAN 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)	無	無	
董事	華	林文通	男	104.06.12	3年	75.07.23	29,672,499	3.51%	25,672,499	3.04%	62,895	0.01%	—	—	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. 董事兼總經理(微星科技法人代表) MSI TECHNOLOGY GMBH 董事(MSI(HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI(HOLDING)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司 董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) LLC "MSI Computer" 董事(MSI (HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事兼總經理(MSI CAMMAN 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)	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. 董事兼總經理(微星科技法人代表) MSI TECHNOLOGY GMBH 董事(MSI(HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI(HOLDING)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司 董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) LLC "MSI Computer" 董事(MSI (HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事兼總經理(MSI CAMMAN 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)	無	無
董事	民	游賢能	男	104.06.12	3年	75.07.23	17,892,824	2.12%	17,892,824	2.12%	1,079,304	0.13%	—	—	逢甲大學電子系 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. 董事兼總經理(微星科技法人代表) MSI TECHNOLOGY GMBH 董事(MSI(HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI(HOLDING)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司 董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) LLC "MSI Computer" 董事(MSI (HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事兼總經理(MSI CAMMAN 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)	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. 董事兼總經理(微星科技法人代表) MSI TECHNOLOGY GMBH 董事(MSI(HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI(HOLDING)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司 董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) LLC "MSI Computer" 董事(MSI (HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事兼總經理(MSI CAMMAN 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)	無	無
董事(註1)		盧瑛瑩	男	104.06.12	3年	75.07.23	19,374,835	2.29%	18,650,835	2.21%	1,965,350	0.23%	—	—	台灣技術學院電子系 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. 董事兼總經理(微星科技法人代表) MSI TECHNOLOGY GMBH 董事(MSI(HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI(HOLDING)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司 董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) LLC "MSI Computer" 董事(MSI (HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事兼總經理(MSI CAMMAN 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)	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. 董事兼總經理(微星科技法人代表) MSI TECHNOLOGY GMBH 董事(MSI(HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER SARL 董事(MSI(HOLDING)法人代表) 微星電子(昆山)有限公司 董事長兼總經理(MICRO ELECTRONICS 法人代表) LLC "MSI Computer" 董事(MSI (HOLDING)法人代表) MSI COMPUTER CAYMAN CO., LTD. 董事兼總經理(MSI CAMMAN 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)	無	無
董事(註1)		江勝昌	男	104.06.12	3年	98.06.16	1,117,074	0.13%	1,117,074	0.13%	0	0.00%	—	—	交通大學電子研究所 傳智科技協理	本公司執行副總經理兼桌上型平台產品事業本部總經理 本公司執行副總經理兼桌上型平台產品事業本部總經理 本公司公案平台產品事業本部總經理	無	無	
董事	國	蔡華峰	男	104.06.12	3年	98.06.16	595,293	0.07%	297,647	0.04%	297,646	0.04%	—	—	香港創辦電腦總經理	本公司公案平台產品事業本部總經理	無	無	
獨立董事(註1)		王松洲	男	104.06.12	3年	92.05.28	0	0.00%	0	0.00%	468	0.00%	—	—	國立政治大學企管所 凱基證券投資顧問股份有限公司 董事 中環(現凱基)證券股份有限公司 監察人 國喬石油化學股份有限公司 監察人	獨立投資有限公司 董事、迅興祥股份有限公司 董事、英屬維京群島商領先科技控股有限公司 監察人、高冠企業股份有限公司 監察人、台灣運動彩券股份有限公司 監察人	無	無	
獨立董事(註1)		劉正豪	男	104.06.12	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 微星科技股份有限公司 管理本部協理 台灣顯技股份有限公司 獨立監察人 傳飛電腦實業股份有限公司 協理	州乃科技股份有限公司 獨立董事	無	無	

註1：盧瑛瑩先生 75.7.23~101.6.15 原任董事，於 104.6.12 再當選董事；王松洲先生 92.5.28~95.6.14 原任董事，於 104.6.12 再當選董事；江勝昌先生 98.06.16~101.6.15 原任董事，於 104.6.12 再當選董事；蔡華峰先生 95.6.14~98.6.16 原任董事，於 101.6.15~104.6.12 再當選獨立董事。

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
監察人(註2)	中 華 民 國	許芬蘭	女	104.06.12	3年	86.04.19 92.05.28	13,408,517	1.59%	13,408,517	1.59%	57,438,891	6.80%	9,376,928	1.11%	南澳大學企管所 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) 恩斯邁電子(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) 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) MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表) MEGA COMPUTER CO., LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表) MHK INTERNATIONAL CO., LTD. 董事(MSI PACIFIC 法人代表)	董事長 暨 總經理	徐祥	配偶
監察人		徐俊賢	男	104.06.12	3年	86.04.19	821,415	0.10%	414,415 (註3)	0.05%	475,000	0.06%	—	—	臺北大學會計所 東興聯合會計師事務所會計師	春風會計師事務所會計師	—	—	—

註2：許芬蘭女士 86.4.19~92.5.28 原任董事，於 92.5.28 當選為監察人。

註3：不含保留運用決定權股數 1,100,000 股。

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任其他公開發行公司 獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關 科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家 考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務 所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
徐祥			✓					✓		✓	✓	✓	✓	0
黃金請			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
林文通			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
游賢能			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
盧琪隆			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
江勝昌			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡榮峰			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
王松洲		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
劉正意			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
許芬蘭			✓		✓			✓		✓		✓	✓	0
徐俊賢		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

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

(7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第 30 條各款情事之一。

(10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

107年4月17日單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	性 別	遲(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之經理 人	
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名 關係
董事長兼 總經理		徐祥	男	83.04	51,983,151	6.15%	18,864,257	2.23%	9,376,328	1.11%	成功大學電機系 新力公司工程師	詳本年報第10頁	—	—	
副董事長兼 研發本部資深副總經理	中	黃金靖	男	90.07	20,937,377	2.48%	2,148,564	0.25%	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	—	—	
資材本部 資深副總經理	華	林文通	男	90.07	25,672,499	3.04%	62,895	0.01%	—	—	聯合工專電子工程系 新力公司工程師	詳本年報第10頁	—	—	
廠務本部 資深副總經理	華	游賢能	男	90.07	17,892,824	2.12%	1,079,304	0.13%	—	—	逢甲大學電子系 新力公司工程師	詳本年報第10頁	—	—	
業務本部 資深副總經理	民	盧祺隆	男	90.07	18,650,835	2.21%	1,965,350	0.23%	—	—	台灣技術學院電子系 新力公司工程師	無	—	—	
執行副總經理兼 桌上型平台產 品事業本部總經理		江聯昌	男	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	男	99.03	297,647	0.04%	297,646	0.04%	—	—	中原大學電子系 香港劍輝電腦總經理	無	—	—	
研發本部 副總經理	國	鄧祺宏	男	99.03	543,183	0.06%	1,124	0.00%	—	—	交通大學電子研究所 揚智科技技術經理	無	—	—	
筆記型電腦業務處 副總經理		郭緒光	男	102.4	0	0.00%	0	0.00%	—	—	澳洲南昆士蘭大學企管所 香聲電腦經理	無	—	—	
廠務本部 副總經理		李昭明	男	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	—	—	

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

(一) 董事(含獨立董事)、監察人之酬金

1、董事(含獨立董事)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				A、B、C、D及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				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)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C、D及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		本公司		財務報告內所有公司		本公司			財務報告內所有公司			
		財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額		股票金額	現金金額	股票金額	
董事長	徐祥																									
副董事長	黃金請																									
董事	林文通																									
董事	游賢能																									
董事	盧琪隆	0	0	0	35,100,000	0	0	0	0	0.71%	87,281,873	0	0	31,000,000	0	31,000,000	0	0	31,000,000	0	3.11%	3.11%			無	
董事	江勝昌																									
董事	蔡榮峰																									
獨立董事(註)	王松洲																									
獨立董事(註)	劉正意																									

除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註：王松洲先生92.5.28~95.6.14原任董事、95.6.14~98.6.16擔任獨立董事，於101.6.15、104.6.12再當選獨立董事；劉正意先生101.6.15、104.6.12當選獨立董事。

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、黃金請、林文通、游賢能、盧琪隆、江勝昌、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)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		徐祥、林文通、黃金請、游賢能、盧琪隆、江勝昌、蔡榮峰
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	35,100,000	153,381,873

2、監察人酬金

單位：新台幣元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例	本公司	財務報告內所有公司	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)					
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司				
監察人	許芬蘭	0	0	7,800,000	7,800,000	0	0	0.16%	0.16%	無	
監察人	徐俊賢										

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司D
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	許芬蘭、徐俊賢	許芬蘭、徐俊賢
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	7,800,000	7,800,000

(二) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占 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
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	現金額	股票金額	本公司	財務報告內 所有公司	
總經理	徐祥													
研發本部 資深副總經理	黃金請													
資材本部 資深副總經理	林文通													
廠務本部 資深副總經理	游賢能													
業務本部 資深副總經理	盧琪隆													
資深副總經理	江勝昌													
執行副總經理 業本部總經理事	蔡榮峰													
企業平台產品事業本部 總經理	鄧祺宏													
研發本部 副總經理	郭緒光													
筆記型電腦業務處 副總經理	李昭明	62,163,473	82,163,473	1,404,000	1,404,000	114,091,000	114,091,000	58,600,000	0	58,600,000	0	4.79%	4.79%	無
廠務本部 副總經理	蔡維新													
經營企劃室 資深特別助理	呂惠昌													
工業電腦產品事業部 總經理	洪裕盛													
業務本部 副總經理	林金寬													
筆記型電腦研發處 副總經理	廖桂鏗													
多媒體業務處 副總經理	呂政隆													
企業平台產品業務處 副總經理	邱志鏗													
業務本部 副總經理	彭仁坊													
筆記型電腦產品企劃處 副總經理	呂國煌													
筆記型電腦研發處 副總經理	洪寶玉													
財會處(財會主管) 副總經理														

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司E
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	蔡維新、呂惠昌、呂政隆、邱志鏗、彭仁坊、呂國煌、洪寶玉	蔡維新、呂惠昌、呂政隆、邱志鏗、彭仁坊、呂國煌、洪寶玉
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	鄧祺宏、李昭明、蔡榮峰、洪裕盛、林金寬、廖椿鏗、郭緒光	鄧祺宏、李昭明、蔡榮峰、洪裕盛、林金寬、廖椿鏗、郭緒光
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	徐 祥、黃金請、林文通、游賢能、盧琪隆、江勝昌	徐 祥、黃金請、林文通、游賢能、盧琪隆、江勝昌
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	236,258,473	236,258,473

分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

職稱	姓名	股票金額		現金金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%)
		分派員工酬勞之經理人姓名	金額			
總經理	徐 祥					
研發本部資深副總經理	黃金請					
資材本部資深副總經理	林文通					
廠務本部資深副總經理	游賢能					
業務本部資深副總經理	盧琪隆					
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					
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					
廠務本部副總經理	李昭明					
經營企劃室資深特別助理	蔡維新					
工業電腦產品事業部總經理	呂惠昌	0		60,000,000	60,000,000	1.22%
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					
企業平台產品業務處副總經理	呂政隆					
業務本部副總經理	邱志鏗					
筆記型電腦產品企劃處副總經理	彭仁坊					
筆記型電腦研發處副總經理	呂國煌					
財會處(財會主管)副總經理	洪寶玉					
內部稽核室協理	劉竹浩					

(三)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		
項目	106 年度	105 年度	106 年度
	0.87%	0.83%	4.79%
1. 酬金政策	<p>依公司章程第十九條之一規定辦理： 本公司依當年度稅前利益扣除分配員工酬勞、董事及監察人酬勞前之利益並彌補累積虧損後，如尚有餘額按下列比率提撥員工酬勞、董事及監察人酬勞。</p> <p>一、員工酬勞百分之六至百分之十。員工酬勞之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。</p> <p>二、董事及監察人酬勞不高於百分之一。</p> <p>前項員工酬勞、董事及監察人酬勞分派比率之決定；員工酬勞以現金或股票方式發放(包括數額及股數)，由董事會特別決議行之，並報告股東會。</p>		
2. 標準與組合	<p>董事及監察人酬勞，依董監人數平均分配。</p>		
3. 訂定酬金之程序	<p>由董事會特別決議提報股東會。</p>		
4. 酬金與經營績效及未來風險之關聯性	<p>視公司經營績效、獲利情況而定。</p>		
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。		<p>薪資與職務加給。</p> <p>依學歷、工作經歷敘薪，並按公司核決權限簽核。</p> <p>依達成率、經營績效及貢獻度給付相關薪酬。</p>	

四、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 10 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	10	0	100.00%	
副董事長	黃金請	7	3	70.00%	
董 事	林文通	9	1	90.00%	
董 事	游賢能	7	3	70.00%	
董 事	盧琪隆	8	2	80.00%	
董 事	江勝昌	8	2	80.00%	
董 事	蔡榮峰	8	2	80.00%	
獨立董事	王松洲	10	0	100.00%	註
獨立董事	劉正意	10	0	100.00%	註
監 察 人	許芬蘭	10	-	100.00%	
監 察 人	徐俊賢	8	-	80.00%	

註：本公司 106 年度及截至年報刊印日止每次董事會二位獨立董事均親自出席(出席率 100%)。

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，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：

(一)董事會日期、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等詳第 38 頁～第 40 頁。

(二)證交法第 14 條之 3 所列事項：無反對或保留意見。

(三)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，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：106.1.20、106.3.24、106.7.24、106.10.6、107.2.2、107.3.23

董事姓名：徐 祥、黃金請、林文通、游賢能、蔡榮峰、盧琪隆、江勝昌

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酬明細。

徐 祥、黃金請、林文通、游賢能、盧琪隆、江勝昌、蔡榮峰董事就該議案涉及自身薪酬部分迴避，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，於 103.6.17 修正章程，董監改選全面採候選人提名制。

(三)本公司 103 年~106 年股東會議案均採逐案票決，並將每項議案股東同意、反對及棄權之結果記載於議事錄。

(四)本屆(104.6.12~截至年報刊印日止)全體董事實際出席董事會之平均出席率：89.39%。

(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 10 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	10	100.00%	
監察人 b	徐俊賢	8	80.00%	
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

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	
摘要說明			
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司104.1.30董事會依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理守則」，並揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜？	V		本公司依「內部控制制度」設置對外發言體系，並設置發言人及代理發言人信箱與聯絡方式，即時回覆股東電話或E-mail之詢問、處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		本公司設置股務單位，掌握主要股東相關資訊。
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		本公司訂有「集團企業營運管理規章」確實執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制。
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		本公司訂有「防範內線交易管理作業」禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		本公司「公司治理守則」就董事會成員之組成擬訂多元化方針，且董事(含獨董)、監察人均採候選人提名制，成員之組成係經董事會或股東依法提名，由股東會自然選出。 摘錄本公司「公司治理守則」第二十條如下： 本公司董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準： 一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。 二、專業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。 董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，本公司董事會整體具備之能力如下：

<p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性?</p>		<p>本公司董事會每年定期就簽證會計師之獨立性列入議題討論，106.1.20、106.5.4 召開董事會就會計師獨立性進行查核與評估，項目包括：</p> <table border="1" data-bbox="284 322 687 1211"> <thead> <tr> <th>重要評估項目</th> <th>評估結果</th> <th>符合獨立性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>會計師與本公司間是否有直接或重大間接財務利益關係。</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>會計師與本公司或董監事間是否有融資或保證行為。</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>會計師與本公司間是否有密切之商業關係及潛在僱用關係。</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>會計師及審計服務小組成員目前或最近二年內是否有擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>會計師是否宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券。</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>會計師是否擔任本公司之辯護人，或代表本公司協調對第三人間發生之衝突。</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> <tr> <td>會計師與本公司董事、監察人、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員是否有親屬關係。</td> <td>否</td> <td>是</td> </tr> </tbody> </table> <p>經評估後，本公司與簽證會計師之間無任何違反獨立聲明之關係，均符合獨立性。</p>	重要評估項目	評估結果	符合獨立性	會計師與本公司間是否有直接或重大間接財務利益關係。	否	是	會計師與本公司或董監事間是否有融資或保證行為。	否	是	會計師與本公司間是否有密切之商業關係及潛在僱用關係。	否	是	會計師及審計服務小組成員目前或最近二年內是否有擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	否	是	會計師是否宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券。	否	是	會計師是否擔任本公司之辯護人，或代表本公司協調對第三人間發生之衝突。	否	是	會計師與本公司董事、監察人、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員是否有親屬關係。	否	是	<p>無</p>
重要評估項目	評估結果	符合獨立性																									
會計師與本公司間是否有直接或重大間接財務利益關係。	否	是																									
會計師與本公司或董監事間是否有融資或保證行為。	否	是																									
會計師與本公司間是否有密切之商業關係及潛在僱用關係。	否	是																									
會計師及審計服務小組成員目前或最近二年內是否有擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	否	是																									
會計師是否宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券。	否	是																									
會計師是否擔任本公司之辯護人，或代表本公司協調對第三人間發生之衝突。	否	是																									
會計師與本公司董事、監察人、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員是否有親屬關係。	否	是																									
<p>四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?</p>	<p>V</p>	<p>本公司財務部設置公司治理專職人員，並指定高階主管負責督導，其職權範圍包括負責提供董事、監察人執行業務所需資料、宣導與經營有關之最新法規，以協助董監法令遵循；及安排董監定期進修並依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄及辦理公司登記、變更登記等公司治理相關事務，並定期將執行情形向董事會報告。</p>	<p>無</p>																								
<p>五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?</p>	<p>V</p>	<p>本公司網站企業社會責任項下設有「利害關係人專區」，提供公司主要利害關係人包括：投資人/股東、客戶/消費者、供應商/承攬商、員工、政府機構及媒體的溝通管道，並透過線上調查問卷的資訊彙整，確認利害關係人對微星科技的關注議題、關注程度及其重要性，並將關注議題優先處理或納入公司年度目標。此外，公司網站揭露「利害關係人申訴管道」之資訊，透過聯絡窗口提供各權責單位做為利害關係人溝通之管道，妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題，維護各利害關係人之權益。</p>	<p>無</p>																								

六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V	無	本公司股東會事務委託中國信託商業銀行股務代理部辦理。	無
七、資訊公開	V	無	本公司設有網站揭露公司財務、業務及公司治理相關訊息，投資人亦可經由公開資訊觀測站 http://mops.twse.com.tw 取得公司訊息。	無
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V	無	本公司設有中、英文等二十種語言之網站 http://tw.msi.com/ (中文)、 http://www.msi.com/about/investor (英文)，並指定專人負責公司資訊之蒐集與揭露。	無
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式 (如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V	無	發言人制度業已建立並落實。	無
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊 (包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V	無	1、本公司於章程中明訂員工酬勞比例，並依據「薪酬管理辦法」、「員工考績實施辦法」、「員工酬勞分配暨入股辦法」辦理，將經營成果依營運目標達成率、經營績效及貢獻度適當反應在員工薪酬中，讓員工分享。 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。 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。	無
(一) 僱員關懷	V	無	本公司已於92年12月獲得OHSAS18001職業安全衛生管理系統認證，並獲得「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與協助方案，全方位照顧員工身、心、靈的健康。	無
(二) 投資者關係	V	無	本公司不定期透過公開資訊觀測站與公司網站等管道揭露公司資訊，並設有「投資人關係聯絡窗口」，隨時提供股東以電話或E-mail問題諮詢，維護投資關係。	無
(三) 供應商關係	V	無	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。	無

			2、為達到本公司與全體供應商永續經營的目標，持續要求供應商承諾遵守健康與安全、環境、勞工、道德規範、管理體系、風險管控等各項準則，並對供應商提供教育訓練、定期稽核等相關輔助措施，持續推動與改善。			
(五) 利害關係人之權利	V		1、本公司於公司網站揭露公司治理、財務、永續、產品等相關訊息並透過公開資訊觀測站等，揭露微星相關資訊利害關係人參考。 2、本公司於公司網站設有「利害關係人申訴管道」之資訊，利害關係人若有關於經濟、環境與社會的議題可透過該管道與本公司溝通，進而維護各利害關係人之權益。			無
(六) 董事及監察人進修之情形	V		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」之規定完成持續進修，進修課程臚列如后。			無
(七) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形	V		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，訂定各種規章進行衡量及評估，並據以擬訂各項因應對策。 風險事項分析及評估、其他重要風險及因應措施詳第 186 頁、第 189 頁～第 190 頁。			無
(八) 客戶政策之執行情形	V		本公司內控制度中對於確保對客戶服務與產品保障的履行，已制定遵循規範，且針對客戶交易過程中之需求提供專責單位進行即時溝通，確保客戶權益能受到保障。			無
(九) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形	V		本公司已為董事及監察人購買適當之責任保險。(並揭露於公開資訊觀測站 http://mops.twse.com.tw)			無
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。						
公司治理評鑑未得分原因：						
(一)105 年股東會年報是否於年報詳實揭露獨立董事對於董事會重大議案之意見，及公司對獨立董事意見之處理：應於年報附表二「董事會運作情形資訊」之「其他應記載事項」中敘明會議日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司後續處理。						
改善情形：106 年股東會年報已就上述情形予以揭露(第 19 頁)。						
(二)公司是否於股東常會開會 7 日前上傳英文年報。						
改善情形：預計 107 年股東常會編製英文年報，於規定期限上傳。						

董監及高階經理人進修課程

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升經營績效	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
103	內部控制實務新趨勢-企業社會責任與風險管理	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
104	全面提升應變能力-企業危機管理	中華公司治理協會	6小時	全體董事、監察人許芬蘭、許高山及高階經理人
104	104年稅務新頒修訂最新資訊解析	中華民國會計師公會全國聯合會	6小時	監察人徐俊賢(會計師公會全國聯合會之授課講師)
105	董事會的變革與永續經營；企業創新突破的關鍵策略與作法	中華公司治理協會	6小時	全體董事、監察人及高階經理人
106	大數據分析與公司舞弊偵防	中華公司治理協會	3小時	全體董事(蔡榮峰除外)、監察人及高階經理人
106	網際犯罪轉型與資安策略重構	中華公司治理協會	3小時	全體董事(蔡榮峰除外)、監察人及高階經理人
106	公司治理論壇-企業永續經營	台灣金融研訓院	3小時	董事蔡榮峰
106	106年度內線交易與企業社會責任座談會	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	3小時	董事蔡榮峰

(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)							兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數	備註	
		商務、法律、會計或公司業務相關之專科以上	法官、檢察官、律師或其他會計師或公司業務所必需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	1	2	3	4	5	6	7			8
獨立董事	王松洲		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	劉正意		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
其他	振鐘榮		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註：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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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十以上或持股前十大名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

(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：104年6月12日至107年6月11日，最近年度(106年)薪資報酬委員會開會4次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	王松洲	4	0	100%	連任
委員	劉正憲	4	0	100%	連任
委員	振鐘榮	4	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，成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者：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：

評估項目	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
	是	否	
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p>	V	<p>本公司依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定「企業社會責任守則」，並揭露於本公司網站及公開資訊觀測站，其具體之推動計畫與實施成效之檢討如下列各項說明。</p> <p>本公司對內除對新進同仁施以社會責任相關之教育訓練外，亦不定期對內部員工辦理教育訓練與宣導，對外部供應商亦定期舉辦供應商大會與入廠稽核。</p>	無
<p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p>	V	<p>本公司推動企業社會責任之架構係由董事會授權總經理指揮各專(兼)職單位，訂定及檢討企業社會責任政策、制度之實施成效並設置永續發展辦公室專責辦理企業社會責任相關事宜，定期向董事會報告。</p> <p>其運作及執行情形詳本公司企業社會責任報告書http://tw.msi.com。</p>	無
<p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V	<p>本公司訂有「薪酬管理辦法」、「員工考績實施辦法」、「員工酬勞分配暨入股辦法」，依員工之職務與貢獻度透過績效考核給予合理之薪資報酬，薪資報酬政策及辦法均經薪資報酬委員會通過；另，本公司「工作規則」明確規範員工行為之依據，對員工表現予以適當之獎懲。</p>	無
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否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？</p>	V	<p>本公司遵守環境相關法規及參考國際準則，在執行營運活動時致力提升各項資源的利用率，並在現今技術可行的狀況下，使用較低環境衝擊的再生物料，使資源能永續利用、降低環境衝擊，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、推動節能減碳政策，改善水電及油料使用量。 2、推動產品電子化說明書，以節省紙張使用。 3、公用設備優先考量綠色採購與節能商品。 4、包裝印刷顏料採用大豆油墨，減少包材廢棄時的加工處理程序。 	無
<p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	V	<p>本公司依公司營運及生產特性，建立相關環境管理制度辦法，並已取得 ISO 14001 環境管理系統認證、QC 080000 有害物質管理系統認證、ISO 14064-1 溫室氣體組織性盤查、ISO 14006 產品生態化設計整合指引聲明、ISO 14072 組織生命週期盤查聲明。</p>	無
<p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V	<p>本公司制定節能減碳政策與實施相關措施與行動，並透過第三方驗證單位對溫室氣體排放數據進行查證並揭露於公開資訊觀測站。</p>	無

<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	V	<p>微星科技為尊重國際公認基本勞動人權原則，依循聯合國全球契約(UNG C)、聯合國世界人權宣言和國際勞工組織(ILO)等國際準則，制定人權政策。</p> <p>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，相關規章制度均秉持公開、平等、不問種族、性別、年齡、黨派、宗教、殘障狀況予以歧視。雇用員工亦遵循當地最低年齡規定、當地法令、揭示人權政策宣言，以保障員工之合法權益。</p>	無
<p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p>	V	<p>本公司設置員工協助方案(EAP)與稽核室舉報信箱，員工可選擇以匿名或不匿名的方式進行申訴。</p>	無
<p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p>	V	<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，提供安全的作業環境，確保員工的身心健康。</p>	無
<p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p>	V	<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與透過E-MAIL，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>	無
<p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計劃？</p>	V	<p>本公司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，定期或不定期之延聘講師、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。</p>	無
<p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p>	V	<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，並提供消費者網路下載、更新、售後服務、產品維修、技術支援與申訴之程序。</p>	無
<p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p>	V	<p>微星科技產品之行銷與標示，皆符合相關法規與行業別標準，並由專責單位依據內部作業規範文件來落實要求，透過產品驗證、品管作業與第三方檢測等程序確保產品行銷及標示符合標準。</p>	無
<p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p>	V	<p>本公司制定供應商管理辦法，對於新供應商進行包含人權、環境與社會責任評鑑；對於現有之供應商也不定期的進行供應商評鑑，確保供應商遵守企業社會責任，亦可降低因環境與社會責任的影響而造成雙方交易商譽之損失。</p>	無

<p>(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？</p>	V	<p>本公司於供應商採購契約書中載明供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，微星科技得隨時終止或解除契約之條款。本公司並推行要求所有供應商簽署公司制式採購契約之政策。</p>	無
<p>四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p>	V	<p>本公司透過本公司網站http://tw.msi.com/企業社會責任專區，中英文網頁，即時更新企業社會責任相關資訊，並於公開資訊觀測站揭露。</p>	無
<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：無。</p> <p>本公司已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定「企業社會責任守則」以資遵守。</p>			

六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：本公司於網站設置企業社會責任專區揭露相關資訊 (<http://tw.msi.com/>企業社會責任專區)。本公司對環保、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等活動所採行之制度與措施及履行情形臚列如下：

(一)教育關懷

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 47 所學校約 5,343 位弱勢學生受惠。
2. 課後輔導：

弱勢家庭課輔方案：為協助弱勢家庭學生建立自信心，培養學生基本學習能力、發揮優勢潛能，並營造關懷、互助的社會，在新北市 32 所國中小共計開辦 101 班課輔班，有 1,915 位弱勢學生受惠。

偏鄉及弱勢家庭學生之英語能力提升方案：為縮短因城鄉差距、資源多寡、家庭社經條件差異所造成英文學習落差現象，在新竹縣 23 所國中小共計開辦 2,873 節英語故事閱讀課，360 位學生受惠。

3. 科技創作：補助新北市 22 所國中小共 1,151 位學生之暑期營隊，成立校內 PowerTech 社團並參與新北市賽及全國賽，並將 PowerTech 青少年科技創作競賽推廣至各校，提升學生之手作技能與相關科普知識。

4. 特教生家庭樂學日：贊助新北市國小集中式特教班 3 至 6 年級總計 80 個特教家庭 320 名學生及家庭成員至新竹綠世界生態農場一日遊活動，透過闖家參與的戶外探索活動，提供身心障礙家庭共學機會，帶領特教生認識及體驗豐富的動植物生態，讓特教生和家人一同親近大自然，同時舒緩家長緊繃的照顧負擔。

5. 愛樂種子計畫：贊助 Sistema Taiwan 愛樂種子慈善音樂教育計畫，幫助弱勢族群兒童音樂教育，透過藝術學習開啟潛能。

6. 玩具銀行計畫：贊助新北市社會局玩具銀行物流中心、行動玩具車、籌辦玩具旗艦店等模式提供服務，透過多項資源整合及配送，廣結社福據點及志工人力，充實新北市家庭教育幼扶老資源。

(二)弱勢協助

1. 卓越清寒學生圓夢基金：提供新北市家境清寒、家庭突遭變故，不畏逆境勤奮向學的學生順利完成學業之「卓越清寒學生圓夢基金」，希望透過圓夢基金的協助，讓孩子免除因家庭或個人造成的困境，安心學習，無後顧之憂。

2. 高風險照顧者關懷計畫：贊助弘道老人基金會微星關懷計劃，提供高風險家庭 All In One 服務、家庭照顧者服務、喘息服務、加值服務，總計培訓 50 位照顧者讓 89 個高風險家庭受惠。

(三)企業志工：由微星同仁所組成的各個社團，在追求成長或紓解壓力之餘，亦不忘發起或各項參與公益活動。

1. 捐發票送春聯：微星科技歲末年終邀請公司同仁一起做公益，捐發票送春聯活動，總計捐贈發票1,582張給財團法人扶基金會。
2. 北東區心智障礙啦啦隊：微星科技志工社參與「心智障礙啦啦隊比賽」擔任引導組及隨隊組志工，協助引導各校參賽隊伍完成比賽。心智障礙啦啦隊比賽結合音樂與舞蹈治療二項強化因素，刺激心智障礙者學習的動力，透過活動帶給身心障礙者的父母更多支持的力量，陪伴孩子持續成長。
3. 募捐發票：微星科技保齡球社社員及員工募得發票500張捐至樂活育幼院、榮光育幼院。
4. 志工分享：微星科技志工隊受邀參與新北市企業志工擺攤，分享微星科技企業志工推行及舉辦的活動經驗。
5. 飢餓三十：微星科技舞蹈社舉辦「齊飢再造奇蹟」進行12小時飢餓體驗營，實際體會「人飢己飢，人溺己溺」的意義。總計95人參與，並募得28,620元捐贈給世界展望會。

6. 公益健走：微星科技慢跑社為關懷女性健康，倡導乳癌防治觀念，邀請同仁同參與台灣癌症基金會舉辦的健走活動，活動報名費49,350元全數捐款給台灣癌症基金會。

7. 公益徽章義賣：攝影社邀請同仁製作磁性徽章義賣，可當胸章或吸附在屏風、鐵櫃、冰箱上當磁鐵使用，兼具展示與紀念意義，義賣所得8,000元捐贈給財團法人門諾社會福利慈善事業基金會。

8. 瑜珈馬拉松：微星科技瑜珈社參與瑜珈馬拉松，報名費用全數捐贈給印度弱勢孩童。

(四)醫療協助：微星科技每年皆安排捐血中心在公司舉辦「愛在微星蔓延捐血活動」，部門主管及同仁一起挽袖獻出熱血，總計2017年共參與捐血403人次/663袋。

(五)社區回饋：響應新北市中和區公所為期兩天的土地公文化祭活動。

(六)電腦捐贈

1. 天主教福利會：捐贈桌上型電腦乙批予天主教福利會收養服務中心暨約納家園。
2. 志願服務協會：捐贈桌上型電腦乙批予社團法人新北市志願服務協會，協助銀髮族、高風險家庭、志工或弱勢街友學習，提升新北市弱勢族群的數位落差。
3. 新北市社會局：捐贈電腦乙批，提供鴻羽關懷協會，讓弱勢學童有效運用資訊科技，提升資訊運用能力。
4. 集美國小：捐贈桌上型電腦乙批，讓新北市三重區在地弱勢學童、婦女及銀髮族走進資訊應用大門，縮短數位落差。
5. 實物銀行：捐贈新北市社會局弱勢家庭兒少桌上型電腦乙批，讓弱勢兒少藉由電腦操作學習，強化基本電腦技能，提升對自我價值的肯定。

(七)環保活動

1. 金山植樹：參與植樹節認養新北市金山區中角沙珠灣的海岸造林活動，小樹苗後續由慈心有機農業發展基金會持續照顧，讓它們都能茁壯成長藉以達到防風定砂、保護海岸、保護飛砂、強風侵襲、改善微氣候的功能。

2. 溼地生態守護：贊助荒野保護協會五股溼地復育計畫，進行溼地生態普查、水鳥灘地營造、志工參與、環境教育推廣等。

3. 好米認養契作：認養南澳自然田 0.5 甲農地契作，收成後稻米再捐贈給新北市社會局食物銀行，提供弱勢團體餐食。

4. 路樹認養：認養新北市中和區橋和路行道樹計畫，提升道路美觀及安全性，造福社區。

七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：《微星科技 2017 企業社會責任報告書》參考全球永續性報告協會(Global Reporting Initiative, GRI) 所發行之 GRI 準則 (GRI Standard)，並委託 BSI 香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司依據 AccountAbility1000 (AA1000) 保證標準進行驗證，並且取得 GRI Standard/核心選項等級查證聲明書。

(六)履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

評估項目	運作情形		與上市櫃公司誠信守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實誠信經營之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V	<p>本公司董事會與管理階層積極落實誠信經營政策之承諾，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有所涉自身利害關係之議案應自行迴避，並訂有「公司治理守則」、「誠信經營守則」、「道德行為準則」及「工作規則」，分別規範董事、監察人、經理人與員工之道德行為、違規之懲戒及申訴制度，並落實執行。</p>	無
<p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V	<p>本公司依據法令規範，不得行賄及收賄、提供非法政治獻金及從事不當慈善捐贈、提供或接受不合理禮物、款待或其他不正當利益；並於內部控制制度加強對於營業範圍內可能具不誠信行為風險之防範。</p>	無
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p>	V	<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>	無
<p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p>	V	<p>本公司由總經理及全體資深副總經理組成誠信經營推動小組，其工作計畫與執掌包括：1. 防止利益衝突2. 提供適當陳述管道3. 定期向董事會報告推動並落實誠信經營運作情形。</p>	無
<p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	V	<p>如發現違反誠信經營之不法情事，可向本公司監察人或內部稽核室申訴、檢舉。</p>	無
<p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p>	V	<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」「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>	無
<p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V	<p>本公司於公司網站宣導誠信經營之理念，並定期對員工實施內、外部之教育訓練。</p>	無

<p>三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p>	V	<p>利害關係人如發現本公司董監、經理人及員工有違反誠信經營之不法情事(包括貪污與不道德行為)，可向本公司監察人、內部稽核室申訴、檢舉，經查證屬實，將依內部規章及相關法令懲處。</p>	無
<p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p>	V	<p>本公司「稽核室接受舉報及處理辦法」訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。</p>	無
<p>(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	V	<p>舉報人及已受呈報之主管應協助稽核單位進行調查，不得自行調查、評論、轉述案件及舉報人，亦不得查詢或公布匿名舉報人之真實身分或針對舉報人及被舉報人進行處分。</p>	無
<p>四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	V	<p>本公司「誠信經營守則」除揭露於公開資訊觀測站外，誠信經營守則內容及推動成效揭露於本公司網站 http://tw.msi.com/。</p>	無
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則，本公司已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營守則」以資遵循。</p>		<p>者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。</p>	
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。</p>			

(七) 公司治理守則及相關規章之查詢方式：

本公司為建立誠信經營之企業文化及健全發展，訂定「誠信經營守則」、「道德行為準則」並依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「董事會議事規範」、「獨立董事之職責範疇」、「公司治理守則」(均揭露於公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>)，以提升董事會之運作效率、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。
- 2、本公司最近年度董事、監察人及高階經理人進修情形詳第 26 頁。
- 3、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，公司每年均為董事及監察人購買適當之責任保險並揭露於公開資訊觀測站。
- 3、重大資訊處理作業程序之有無：本公司於內部控制制度訂有資訊處理作業程序，並定期稽核。

(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：一〇七年三月二十三日

本公司民國一〇六年度年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章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. 資訊與溝通，及5. 監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇六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)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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一〇七年三月二十三日董事會通過，出席董事九人中，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



2、內部控制專案審查報告：無。

董事長兼總經理：



簽章

(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	執行情形之檢討
106.06.15	一、報告事項： (一)一〇五年度營業報告。 (二)監察人查核一〇五年度決算報告。 (三)一〇五年度員工酬勞、董事及監察人酬勞報告。 二、承認事項： (一)承認一〇五年度決算表冊。 (二)承認一〇五年度盈餘分派案。 三、討論事項： (一)通過資本公積分配現金案。 (二)通過修正「取得或處分資產處理程序」案。	1、106年股東常會議事錄106.7.3揭露於公開資訊觀測站。 2、105年度員工酬勞、董事及監察人酬勞於106.7.28發放。 3、105年度盈餘分派：股東紅利-現金每股3.5元暨資本公積分配現金每股1元(合計4.5元)，訂106.8.22為配息基準日，106.9.15發放。 4、修正「取得或處分資產處理程序」，106.6.15揭露於公開資訊觀測站。

2、董事會

日期	重要決議事項	所有獨立董事對於董事會重大議案之意見		公司對獨立董事意見之處理
		獨立董事 王松洲	劉正意	
106.01.20	一、報告事項： (一)從事衍生性商品交易案報告。 二、承認及討論事項： (一)通過薪酬委員會建議案。 (二)通過評估聘僱會計師之獨立性案。 (三)通過子公司減資案。 (四)通過本公司一〇六年營運計劃案。	無	無	無
106.03.24	一、報告事項： (一)內部稽核報告。 (二)從事衍生性商品交易報告。 (三)公司為董事及監察人投保董監責任險報告。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司一〇五年度決算表冊案。 (二)通過本公司一〇五年度內部控制制度聲明書案。 (三)通過修正本公司「取得或處分資產處理程序」案。 (四)通過薪酬委員會建議案。 (五)通過本公司一〇六年股東常會召集案。 (六)通過股東常會受理股東提案。 (七)通過本公司現行銀行額度暨新增融資額度申請案。	無	無	無

日期	重要決議事項	所有獨立董事對於董事會重大議案之意見		公司對獨立董事意見之處理
		獨立董事		
		王松洲	劉正意	
106.05.04	一、報告事項： (一)第一季財務報告。 (二)內部稽核報告。 (三)從事衍生性商品交易報告。 (四)一〇六年股東常會受理股東提案報告。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司一〇五年度盈餘分派案。 (二)通過本公司擬以資本公積分派現金案。 (三)通過評估聘任會計師之獨立性案。	無	無	無
106.07.24	一、報告事項： (一)從事衍生性商品交易報告。 (二)公司為董事及監察人投保董監責任險報告。 二、承認及討論事項： (一)通過訂定配息暨資本公積發放基準日案。 (二)通過薪酬委員會建議案。	無	無	無
106.08.09	一、報告事項： (一)第二季財務報告。 (二)內部稽核報告。	無	無	無
106.10.06	一、報告事項： (一)從事衍生性商品交易報告。 二、承認及討論事項： (一)通過薪酬委員會建議案。	無	無	無
106.11.09	一、報告事項： (一)第三季財務報告。 (二)內部稽核報告。 (三)從事衍生性商品交易報告。 (四)企業誠信經營報告。 (五)企業社會責任報告。 二、承認及討論事項： (一)通過擬透過第三地投資事業間接對大陸投資案。 (二)通過新增銀行融資額度申請案 (三)通過本公司一〇七年度稽核計畫。	無	無	無
107.02.02	一、報告事項： (一)從事衍生性商品交易報告。 二、承認及討論事項： (一)通過薪酬委員會建議案。 (二)通過訂定本公司「董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法」案。 (三)通過本公司一〇七年營運計劃案。	無	無	無

日期	重要決議事項	所有獨立董事對於董事會重大議案之意見		公司對獨立董事意見之處理
		獨立董事		
		王松洲	劉正意	
107.03.23	一、報告事項： (一)內部稽核報告。 (二)從事衍生性商品交易報告。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司一〇六年度決算表冊案。 (二)通過本公司一〇六年度內部控制制度聲明書案。 (三)通過薪酬委員會建議案。 (四)通過本公司現行銀行額度暨新增融資額度申請案。 (五)通過訂定「審計委員會組織章程」案 (六)通過本公司一〇七年股東常會召集案。 (七)通過股東常會受理股東提案。 (八)通過改選董事暨受理董事(含獨立董事)候選人提名案。 (九)通過修正「道德行為準則」案。 (十)通過修正「公司章程」案。 (十一)通過修正「董事及監察人選舉辦法」案。 (十二)通過修正本公司「資金貸與他人作業程序」「背書保證作業程序」「取得或處分資產處理程序」「從事衍生性商品交易處理程序」案。 (十三)通過修正本公司「董事會議事規範」「獨立董事之職責範疇」「薪資報酬委員會組織章程」案。 (十四)通過導入國際財務報導準則第16號「租賃」案。 (十五)通過子公司減資案。	無	無	無
107.05.03	一、報告事項： (一)第一季財務報告。 (二)內部稽核報告。 (三)從事衍生性商品交易報告。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司一〇六年度盈餘分派案。 (二)通過審查股東常會股東提案暨董事候選人提名案。 (三)通過解除董事競業禁止之限制案。	無	無	無

(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。

五、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	梁華玲	賴宗義	106 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	
				金額	內容
1	低於 2,000 千元			600	BEPS 專案公費
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		3,864		
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(自願揭露)。
- (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。

六、更換會計師資訊

更換會計師資訊

(一)關於前任會計師：周筱姿會計師

更換日期	106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 情 況	會計師	委任人
	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 (本準則第十條第六款第 一目之四至第一目之七 應加以揭露者)	不適用		

(二)關於繼任會計師：梁華玲會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	梁華玲
委任之日期	106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6款第1目及第2目之3事項之復函：不適用。

七、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。

八、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	106年(註)		當年度截至107年4月17日止(註)	
		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	徐祥	0	0	0	0
副董事長兼研發本部資深副總經理	黃金請	(1,500,000)	0	0	0
董事兼資材本部資深副總經理	林文通	(4,000,000)	0	0	0
董事兼廠務本部資深副總經理	游賢能	0	0	0	0
董事兼業務本部資深副總經理	盧琪隆	(340,000)	0	(155,000)	0
董事兼執行副總經理	江勝昌	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
獨立董事	王松洲	0	0	0	0
獨立董事	劉正意	0	0	0	0
監察人	許芬蘭	0	0	0	0
監察人	徐俊賢	(404,000)	0	0	0
研發本部副總經理	鄧祺宏	0	0	(10,000)	0
筆記型電腦業務處副總經理	郭緒光	0	0	0	0
廠務本部副總經理	李昭明	0	0	0	0
經營企劃室資深特別助理	蔡維新	(14,000)	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	林金寬	0	0	0	0
多媒體業務處副總經理	廖椿鏗	0	0	0	0
業務本部副總經理	邱志鏗	0	0	0	0
企業平台產品業務處副總經理	呂政隆	0	0	0	0
筆記型電腦產品企劃處副總經理	彭仁坊	0	0	0	0
筆記型電腦研發處副總經理	呂國煌	0	0	0	0
財會處副總經理(財會主管)	洪寶玉	0	0	0	0
內部稽核室協理	劉竹浩	0	0	0	0

註：係集中市場交易(除106年徐俊賢辦理信託400,000股、林文通辦理贈與4,000,000股外)。

(二)股權移轉資訊：

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
徐俊賢	信託	106.3.17	葉珍妮受託徐俊賢信託財產專戶	配偶	400,000	不適用
林文通	贈與	106.4.25	林昆和	子女	2,000,000	不適用
			林坤輝	子女	2,000,000	

(三)股權質押資訊：無。

九、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	姓名	關係	
徐祥	51,983,151	6.15%	18,864,257	2.23%	9,376,328	1.11%	許芬蘭	配偶	
富邦人壽保險股份有限公司	31,314,000	3.71%	-	-	-	-	-	-	
富邦人壽保險股份有限公司(代表人：蔡明興)	-	-	-	-	-	-	-	-	
林文通	25,672,499	3.04%	62,895	0.01%	-	-	-	-	
新制勞工退休基金	24,560,000	2.91%	-	-	-	-	-	-	
黃金請	20,937,377	2.48%	2,148,564	0.25%	7,521,761	0.89%	-	-	
國泰人壽全權委託匯豐中華投信投資帳戶	19,915,000	2.36%	-	-	-	-	-	-	
盧琪隆	18,650,835	2.21%	1,965,350	0.23%	-	-	-	-	
游賢能	17,892,824	2.12%	1,079,304	0.13%	-	-	-	-	
許芬蘭	13,408,517	1.59%	57,438,891	6.80%	9,376,328	1.11%	徐祥	配偶	
渣打託管天達環球策略基金－亞洲股票基金	12,921,000	1.53%	-	-	-	-	-	-	

十、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：

截至 106 年 12 月 31 日止
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%	47,465,071	100%	47,465,071	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.	221,836	100%	0	0%	221,836	100%
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V.	1,577,762	100%	0	0%	1,577,762	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%
恩斯邁電子(深圳)有限公司	0	0%	0	100%	0	100%
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.	50,000	100%	0	0%	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%	4,502,601	100%	4,502,601	100%
MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.	0	0%	33,315,472	100%	33,315,472	100%
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	47,204,118	100%	0	0%	47,204,118	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 POLSKA SP. Z O.O.	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%
MEGA COMPUTER CO., LTD.	0	0%	1	100%	1	100%
LLC "MSI COMPUTER"	0	0%	0	100%	0	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%
微騰商貿(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	現金之抵款 以外財產充者	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)	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：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

107年4月17日 單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	0	30	260	41,121	677	42,088
持有股數	0	61,606,863	117,834,561	338,913,778	326,500,997	844,856,199
持股比例	0.00%	7.29%	13.95%	40.11%	38.65%	100.00%

(三)股權分散情形

1、普通股

股權分散情形

107年4月17日 單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1~ 999	22,898	3,861,284	0.46%
1,000~ 5,000	14,737	29,664,478	3.51%
5,001~ 10,000	2,022	14,927,807	1.77%
10,001~ 15,000	669	8,244,301	0.98%
15,001~ 20,000	331	6,002,809	0.71%
20,001~ 30,000	330	8,251,485	0.98%
30,001~ 40,000	164	5,751,120	0.68%
40,001~ 50,000	121	5,584,671	0.66%
50,001~ 100,000	251	17,966,948	2.13%
100,001~ 200,000	184	26,511,411	3.14%
200,001~ 400,000	128	36,673,843	4.34%
400,001~ 600,000	67	32,363,380	3.83%
600,001~ 800,000	26	18,346,000	2.17%
800,001~1,000,000	27	24,363,759	2.88%
1,000,001股以上	133	606,342,903	71.76%
合計	42,088	844,856,199	100.00%

2、特別股：無。

(四)主要股東名單

107年4月17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%
富邦人壽保險股份有限公司		31,314,000	3.71%
林文通		25,672,499	3.04%
新制勞工退休基金		24,560,000	2.91%
黃金請		20,937,377	2.48%
國泰人壽全權委託匯豐中華投信投資帳戶		19,915,000	2.36%
盧琪隆		18,650,835	2.21%
游賢能		17,892,824	2.12%
許芬蘭		13,408,517	1.59%
渣打託管天達環球策略基金－亞洲股票基金		12,921,000	1.53%

(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	106年	105年	當年度截至 107年4月30日	
每股市價	最高		82	90.9	105.00	
	最低		59.10	39.2	77.20	
	平均		71.69	67.76	92.18	
每股淨值	分配前		32.91	31.83	35.54(註二)	
	分配後		(註一)	27.33	(註一)	
每股盈餘	加權平均股數	基本	844,856,199	844,856,199	844,856,199(註二)	
		稀釋	852,219,286	852,718,549	851,666,268(註二)	
	每股盈餘	調整前	基本	5.84	5.79	2.49(註二)
			稀釋	5.79	5.73	2.47(註二)
		調整後	基本	(註一)	5.79	-
			稀釋	(註一)	5.73	-
每股股利	現金	盈餘	(註一)	3.5元/股	-	
		資本公積	(註一)	1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	12.19	10.86	-	
		稀釋	12.29	10.97	-	
	本利比	(註一)	13.97	-		
	現金股利殖利率	(註一)	7.16%	-		

註一：俟107年股東常會決議分配。

註二：107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

本公司所處產業變化快速，多項高階利基產品正值成長階段，股利之發放除考量未來營運發展之所需外，將同時兼顧股東之權益。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，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，餘額加計期初未分配盈餘後之總額提撥百分之十至百分之九十，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三十。

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、本次股東會擬議股利分派之情形：107年股東常會擬訂發放現金股利每股新台幣4.5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：不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1、公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司依當年度稅前利益扣除分配員工酬勞、董事及監察人酬勞前之利益並彌補累積虧損後，如尚有餘額按下列比率提撥員工酬勞、董事及監察人酬勞。

一、員工酬勞百分之六至百分之十。員工酬勞之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、董事及監察人酬勞不高於百分之一。

前項員工酬勞、董事及監察人酬勞分派比率之決定；員工酬勞以現金或股票方式發放(包括數額及股數)，由董事會特別決議行之，並報告股東會。

2、本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若有差異時之會計處理

106年度員工酬勞、董事及監察人酬勞金額之估列，係以截至當期止之獲利情況，並參酌以前年度發放比例及章程所定之成數為基礎估列之，嗣後董事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。

3、董事會通過分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、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

擬議分派之員工酬勞為現金 448,000,000 元、董事及監察人酬勞 42,900,000 元；與 106 年認列費用所估列金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例

106 年度員工酬勞並無分派股票。

4、前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者，並應敘明差異數、原因及處理情形

本公司實際分派 105 年度之員工酬勞為現金 438,000,000 元、董事及監察人酬勞 40,700,000 元，與原董事會通過之擬議分派數相同。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購(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

一〇六年度

單位:新台幣仟元

主要產品	營業收入	佔營收比重%
電腦及電腦周邊	106,419,905	100%

3、公司目前之產品及服務

- (1)主機板：Intel®平台及AMD®平台電競主機板。
- (2)多媒體專業顯示卡：Nvidia®及AMD®系列顯示卡。
多媒體專業電競產品：鍵盤、滑鼠、耳機、控制器。
- (3)伺服器：伺服器、工作站、存儲系統、網路應用系統、網路入侵防禦系統及整合式威脅管理防火牆系統、電信級網路防火牆(NGFW)設備系統、IoT 應用邊緣伺服器與閘道器、IoT 應用臉部辨識閘道器。
- (4)桌上型電腦：電競桌上型電腦、迷你電腦、桌上型電腦、一體成型電腦、電競一體成型電腦。
- (5)工業電腦：工業電腦主機板、工業電腦系統、POS、PPC、工業手持式平板。
- (6)汽車電子產品：車載資通訊整合先進輔助駕駛系統方案、車用影音結合通訊智能控制應用方案。
- (7)筆記型電腦產品：超頻雙顯示卡高效能電競筆記型電腦、超輕薄電競筆記型電腦、高效能多媒體筆記型電腦、移動工作站筆記型電腦、虛擬實境專用筆記型電腦和虛擬實境場景設計用工作站筆記型電腦。
- (8)顯示器：高階玩家需求之電競顯示器。

4、計畫開發之新產品(服務)

- (1)主機板：
 - ◆ 開發 AMD® 第二代 Ryzen、Ryzen Threadripper 系列 GAMING、PRO，及最新小型化平台主機板。
 - ◆ 開發 Intel® 最新平台 300 系列 GAMING、PRO，及最新小型化平台主機板。
- (2)多媒體專業顯示卡：
 - ◆ 開發更強效且低耗能之顯示卡及散熱模組。
 - ◆ 開發使用高科技與用料之超頻顯示卡。
 - ◆ 開發散熱效能更佳及低噪音之風扇。
 - ◆ 優化與增進燈光功能與效果之顯示卡產品。
 - ◆ 持續優化顯示卡支援軟體，例如「Afterburner」、「GAMING APP」、「Mystic Light」。
 - ◆ 開發與結合機器學習。
 - ◆ 多媒體專業電競周邊產品。
 - ◆ 傾聽玩家的心聲，深入開發創新功能與效果的多媒體電競產品，例如「電競鍵盤」、「電競滑鼠」、「電競耳機」。
 - ◆ 開發專業電競周邊，例如「電競控制器」、「電競滑鼠墊」等。
 - ◆ 開發與設計多媒體產品支援軟體，如「GAMING CENTER」。

(3)伺服器：

- ◆ 開發新一代 Intel®平台(Mehlow)的工作站。
- ◆ 開發新一代 Intel®平台(Mehlow)的超融合存儲系統。
- ◆ 開發新一代 Intel®平台(Ice Lake)網路應用系統。
- ◆ 開發新一代 IoT 多用途應用臉部辨識閘道器並優化整體運行效能。
- ◆ 開發多功能 IoT 應用邊界伺服器與閘道控制器。
- ◆ 開發電信級網路防火牆(NGFW)16U 設備系統。
- ◆ 開發高密度整合式網路威脅管理 6U/4U 機架系統。
- ◆ 開發 Intel®新一代 FPGA 應用 DDoS 攻擊防禦設備。
- ◆ 開發新一代 Intel®平台(Mehlow)網路入侵防禦系統(IPS)。
- ◆ 升級支援至新一代 Intel®平台中央處理器(Cascade Lake)的伺服器與工作站及存儲系統。

(4)桌上型電腦：

- ◆ 開發最新平台 Intel® 300 系列(Coffee Lake)之桌上型電競桌機系列產品。
- ◆ 開發最新平台 Intel® Gemini Lake 系列 Cubi N 迷你電腦系列產品。
- ◆ 持續開發最新 Intel® 平台之一體成型電腦產品。
- ◆ 持續開發高階電競桌機獨家所採用的 Silent Storm 散熱模組技術。
- ◆ 開發能夠降低機器運行噪音之電競桌機。
- ◆ 持續開發 LAN Party 玩家所需要的電競設計。
- ◆ 開發與電競螢幕深度整合之技術-Gaming OSD APP。

(5)工業電腦：

- ◆ 開發 KabyLake 無風扇及可擴充快捷外設互聯標準及外設元件互連標準的強固型系統。
- ◆ 開發具備多種 Power USB 功能 Full-size Mini-PCIe 介面擴充卡。
- ◆ 開發工業級 M12 連接器防水防塵高效能系統。
- ◆ 開發 KabyLake 低功耗高效能結合 HDMI 2.0 高解析影像處理無風扇超薄型數位電子看板系統。
- ◆ 開發 KabyLake 薄型高效能影像處理結合過電壓電流保護的主機板。
- ◆ 開發多變式結構可擴充 I/O 模組主機板與系統結合的產品。
- ◆ 開發 IoT 應用系統與全面配套解決方案。
- ◆ 開發單機型數位電子看板入門簡易型編輯軟體，快速提供廣告管理的解決方案。
- ◆ 開發 Apollo Lake 寬溫規格的小型化低功耗 CPU 模組產品。
- ◆ 開發支援鐵道規範的寬溫小型化 IoT 無風扇嵌入式系統。
- ◆ 開發可同時支援 2 組 PoE 與 CAN Bus 的嵌入式系統。
- ◆ 開發支援寬溫寬壓規格的車用嵌入式系統。

(6)汽車電子產品：

- ◆ 開發 FUNTORO Sleeper Bus Solution，增加廣告播送/LBS/雲端後臺管理等增值功能。
- ◆ 開發 FUNTORO WiFi Streaming MOD Solution，以車用 Infotainment 為主體，增加 Internet access/行車資訊/導航/廣告播送/LBS/雲端後臺管理等功能。
- ◆ 開發 FUNTORO Sightseeing Solution，提供具影音與互動的平台，並增加 LBS/雲端後臺管理等增值功能。
- ◆ 開發車載雲端廣告方案可串接到雲端後台的資訊交換與管理，提供業主多樣化的創新商業廣告營運模式。

(7)筆記型電腦：

- ◆ 創新超輕薄電競筆電，兼具高效能及優異攜帶性，著重散熱能力、高畫質面板及立體音效再提升，使用體驗再升級。
- ◆ 開發搭載最新高規格顯示卡的電競筆電，結合廣視角廣色域、超高更新率、極致精準色彩校對 True Color、單鍵多彩電競鍵盤、內建 Hi-Res Audio 耳機擴大機等技術，提供電腦玩家最佳影音視覺饗宴。
- ◆ 結合虛擬實境 (Virtual Reality) 與微軟混合實境 (Mixed Reality) 趨勢，提供最佳的各類虛擬實境應用平台。
- ◆ 開發領先業界的立體環繞音效解決方案，提供玩家在電競體驗與虛擬實境 (Virtual Reality) 遊戲中，更加的深入其境。
- ◆ 開發優化高音質音效硬體裝置，並率先取得 JAS 協會之認可 Hi-Res 筆記型電腦，提供超越 CD 音質的超清音效，將電競筆電領域中的聆聽感受帶向新的紀元。
- ◆ 強化電競筆電的單鍵多彩鍵盤與燈光變化巨集組合的軟體優化設計，並持續加強鍵盤回饋手感，讓玩家自由調整鍵盤 LED 顯示及顏色，並且結合鍵盤背光與遊戲情境，提供業界最佳的鍵盤燈光效果與敲擊手感。
- ◆ 專業行動工作站部分持續優化已獲得多項 ISV 認可之專業行動工作站之工程、繪圖、製圖等 ISV 軟體效能與相容性，並且致力於較輕薄的筆電搭配更高規格的繪圖卡，搭配優異散熱設計帶來絕佳體驗效果與方便攜帶性。

(8)顯示器：

- ◆ 開發曲面電競螢幕。
- ◆ 開發符合高階玩家需求之電競螢幕。
- ◆ 開發能夠與電競主機深度整合之技術-Gaming OSD APP。

(二)產業概況

1、產業之現況與發展

根據調研機構IDC資料顯示，2017年整體PC出貨量較2016年微幅衰退。但隨著電競、VR、AR (Augmented Reality; 擴增實境) 等產品推陳出新、電競賽事與轉播平台蓬勃發展等刺激因素，使用者對高階PC的需求提高，以及物聯網等不斷出現各項應用，所衍生的商機將有利於增加相關產品的銷售機會。茲將本公司相關業務市場發展現況略述如下：

(1)零組件產品：

綜觀2017年全球主機板市場概況，雖然總量呈現小幅下滑的狀況，不過隨著全球電競相關產業的蓬勃發展，使用者對於高階電腦運算能力的需求與日俱增，帶動了中高階電競專用主機板與顯示卡的需求。展望2018年，Intel、AMD與nVidia都有相關的新品上市，加上眾多遊戲大作的推陳出新，相信會刺激PC平台使用者進行升級或整組系統更換，同時細分化的需求趨勢將會持續發酵，也會帶動用戶選擇更符合自身需求的產品。綜合這兩大因素，可預期在2018年中、高階電腦市場上，微星主機板與顯示卡將會有更進一步的成長。

(2)系統性產品：

目前全球PC市場已達飽和，不論是桌上型電腦或是筆記型電腦，電競等高階PC已成為各廠商尋求轉型成長的出路。而在電競相關產業發展方興未艾，眾多業者的投入、各類PC遊戲不斷推出，有利於遊戲與電競市場規模的擴大。微星在電競領域已深耕多年，系統產品開發均從使用者著手，軟體及硬體高度整合，持續開發出更貼心的新功能，在電競等高階PC市場，微星已成為玩家心中的首選。

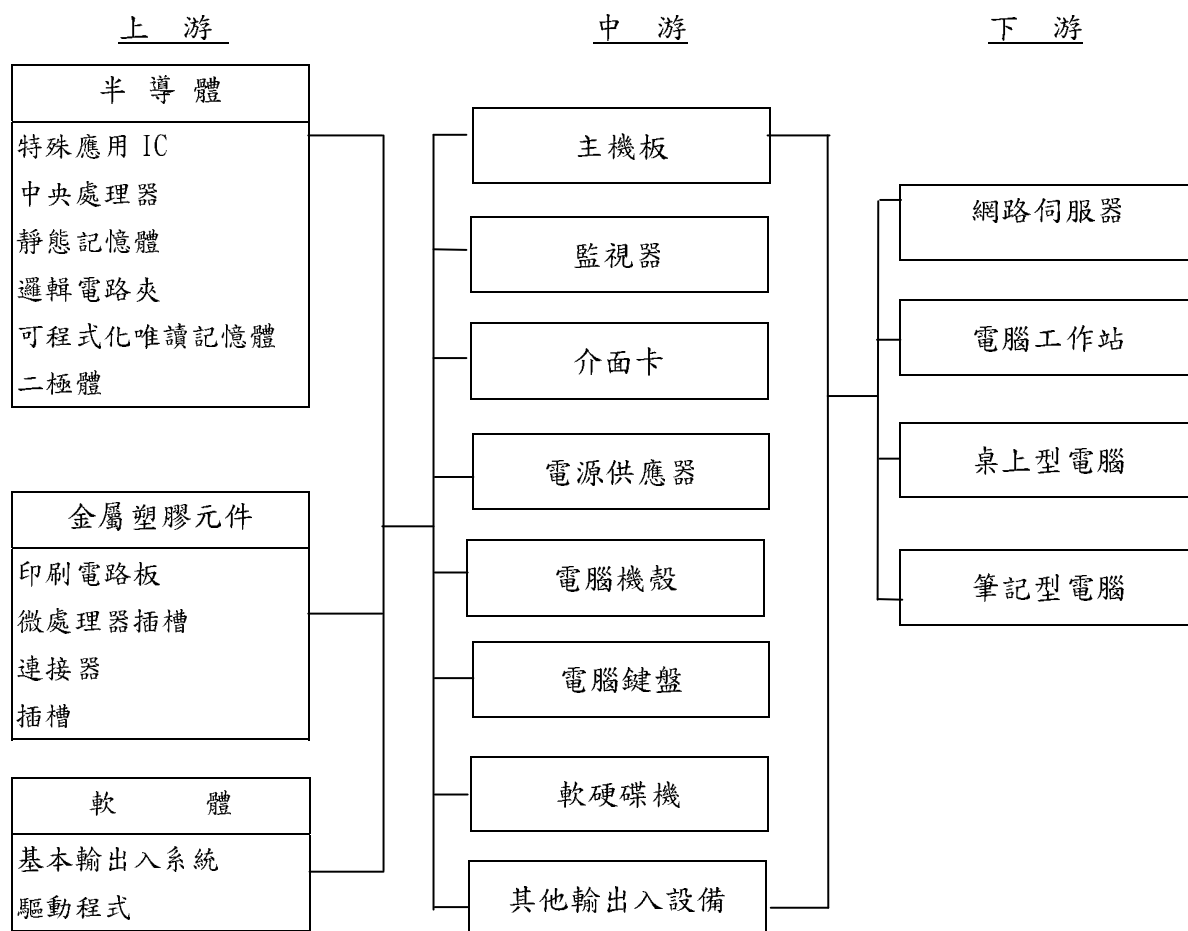
(3)伺服器、工業電腦、汽車電子等產品：

工業電腦等主要應用在不同產業以及各式各樣的特殊應用，產品設計與功能大多因應不同客戶需求而量身訂作，屬於產品少量多樣化的商業模式。而客製化和特殊性也帶來較高的毛利，全球工業電腦廠商的平均毛利率都可高達三到四成的水準。

DIGITIMES Research 統計顯示2018年全球伺服器出貨量預估可再成長9%，達1,338萬台，其中資料中心伺服器成長幅度可達15~20%。

據拓璞產業研究院調查，2018年全球汽車銷售量將突破9,700萬輛，且因汽車電子零組件比重逐漸上升，工業技術研究院(IEK)預估，至2025年全球汽車電子市場規模將達3,600億美金，商機龐大。但因車輛需面對各種天候、地形的挑戰，電子零組件均須通過嚴格的認證，因此技術門檻高，不易進入，一旦通過客戶認證，則可獲得穩定的訂單。

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) 零組件：

Intel、AMD與nVidia為零組件主要晶片供應商，在2018年皆有新產品上市，規格與性能將超越現有市售產品，同時區塊鏈技術與數位貨幣的風潮崛起、4K Gaming的市場需求持續增加，可預期新一波的高階電腦市場，將隨著更多遊戲大作的上市而有更顯著的增長。而至於在PC零組件的生產製造領域中，仍由微星在內的台系廠商居於領導地位。

(2) 系統性產品：

電腦產業逐步進入多元變化的階段，產品發展已不限於硬體本身，而是包括軟、硬體平台的整合，微星在筆記型電腦及桌上型電腦等系統產品從使用者深切的需求出發，致力於整合軟硬體、加入新功能及提升視聽體驗。產品線新加入電競螢幕之後，對PC以及螢幕的深度整合並以玩家角度出發，透過重新定義的新軟硬體功能，使兩者相輔相成，讓玩家能夠享有前所未有的使用體驗。

(3) 伺服器、工業電腦、汽車電子等產品：

工業電腦正朝向從硬體到軟體、從前台到後台的全方位解決方案，垂直整合服務應用，需具備韌體開發能力及垂直整合的技術能力，才能將高效能、整合性、擴充性及相容性高的系統平台應用於各產業中。故各廠商已朝垂直整合應用市場發展並加快提升高度整合技術能力，彈性營運模式與成本領導都將是新一波的挑戰。

雲端運算為伺服器市場帶來結構轉變，一方面大型資料中心的部署可以增加伺服器業者的出貨量與營收，但另一方面隨著企業界經由虛擬化方式來使用伺服器應用程式，或是直接使用雲端業者所提供的服務，都會使得企業界對新伺服器的需求降低。微星科技的伺服器業務持續在ODM代工與SI經營雙管齊下布局，以主流x86架構為強項，同時也跟上2017年新平台Purley的轉換，並布局全球整合威脅管理(UTM)的ODM代工，提供各項資安的全方位解決方案。

汽車電子產品發展以智慧安全為主要趨勢，包括車用資通訊系統、自駕車、車聯網等。隨著國外大廠投入資源，台灣資通訊廠商也紛紛跨入汽車電子領域。微星科技長期在車用資通訊系統鑽研，累積深厚的研發基礎，並通過相關國際標準認證，也將持續利用堅強軟硬整合的實力提供FMS等完整解決方案。

(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
106.1.1~106.12.31 3,200,893	1、主機板 ◆ 支援 Intel® 新一代 X299、Z370 系列主機板。 ◆ 支援 AMD® 最新平台第二代 AM4 及 TR4 系列主機板。 ◆ MYSTIC LIGHT 是微星為玩家量身打造的專屬燈光控制軟體，除電腦作業系統控制外，也可透過手機 APP，在智慧型手機和平板電腦上輕鬆操作，輕易的變換燈光顏色，而 MYSTIC LIGHT SYNC 則是微星與眾多周邊廠商的合作成果，只要使用微星的主機板，就可輕易的透過主機板操控周邊配件，鍵盤、滑鼠、耳機等裝置的顏色，打造更全面更完美的燈光控制效果。 ◆ M.2 SHIELD FROZR 是微星為了提供高速 M.2 SSD 最好的性能與避免因為過熱造成降速的問題，所推出的解決方案，透過與晶片組散熱片整合設計的 M.2 Shield FROZR，具備了避免高溫降速、保護 SSD 裝置、保證 SSD 高速運行等特色，是下一代的 M.2 Thermal 最佳的設計。 ◆ OPTANE GENIE 則是微星主機板針對 Intel 最新的 Optane 儲存裝置所提供的簡易安裝設定功能，透過 OPTANE GENIE 可以讓使用者在設定系統儲存裝置時，減少 70%的步驟，更可以讓使用者不需要熟悉 BIOS 介面與設定，也能輕鬆完成安裝的貼心設計。 ◆ CORE BOOST 主要的利基點是鎖定目前處理器供應商都將主要的產品進化方向擺在增加處理器核心數以提高處理器運算能力的潮流，藉由主機板上的處理器供電優化設計，與更高等級的電子零件，做到完美支援最新的 6 核心甚至 8 核心以上的新一代處理器。
107.1.1~107.3.31 936,384	

- ◆ EXTENDED HEATSINK 是主機板上的散熱片設計，透過更新的製程，與巧妙的機構設計，讓原先的散熱片突破既有的機構限制，達到更多的散熱表面積與容熱體積，讓主機板上的處理器供電 IC 能在更好的散熱條件下，支援更多核心的處理器高速運算。
- ◆ KILLER XTEND 是微星與高通的合作，透過三個殺手乙太網路 IC 及一個殺手無線網路 IC 建置成的最新網路解決方案，透過多個網路 IC 協同合作，讓玩家在一般桌上型電腦上擁有最佳的網路體驗外，也能透過主機板上的 KILLER XTEND 網路，分享給其他需要網路的裝置，如智慧型手機、筆記型電腦及平板電腦。讓所有的周邊裝置一起享受到殺手網路帶來的高速暢快體驗。
- ◆ GAME TRY IT 是一個整合性的遊戲優化功能，透過主機板上的電壓調控，加速處理器、記憶體及硬碟等裝置，讓玩家擁有更高的遊戲幀數，以求更好的遊戲體驗，以目前最熱門的絕地求生來說，平均能讓遊戲增加每秒 30 幀的效能，相當於升級一個位階的顯示卡等級，為玩家帶來更多實質上的收穫。
- ◆ MINING OPTIMIZATION 挖礦優化則是微星專門針對虛擬貨幣挖礦熱潮而研發出的特殊功能的主機板。

2、多媒體專業顯示卡

- ◆ 以新一代散熱模組搭載業界最新顯示繪圖運算晶片，提供使用者更高等級運算效能與低耗能的顯示卡。
- ◆ 研發多用途區塊鏈應用之專業卡，以應用於區域鏈高階計算中心。
- ◆ 研發結合水冷與風冷雙動力散熱系統的高階顯示卡，新一代水冷架構，協助顯示卡核心有效散熱。冷卻風流系統，亦同步協助記憶體與供電模組散熱，提供更穩定的使用平台。
- ◆ 水冷散熱系統搭載純銅微水道和底座設計，高效的導熱傳輸至高速的水冷幫浦。獨立冷排設計，結合低調、易安裝的設計，不需要額外的組裝，就能輕鬆安裝使用。加大直徑扇葉設計，安靜散熱，亦提升氣流量散熱，創造最安靜的使用環境。搭載微星酷炫的 RGB 燈光效果，可用 MSI 獨家 Mystic Light 進行控制各種燈光模式。
- ◆ 優化「TWIN FROZR」散熱模組，讓獨家研發的風流導向控制技術更精進，直接將氣流導至 SuperSU 熱導管架構，採用大直徑超導熱管並改進熱導管配置，大幅增加導熱效率，結合頂級散熱塗料，散熱效能更直接，幫助繪圖核心晶片更快降溫，搭配獨家專利大直徑新版 Torx 2.0 複合扇葉片，可以更有效將熱量排出，此外搭載酷炫的電競龍魂炫彩 RGB 燈效系統，提供萬種顏色變化。
- ◆ 獨家的方形導熱接觸面的設計搭配大直徑的超導熱管，大幅提升導熱效率。
- ◆ 獨家專利「TriFrozr」散熱設計，使用了強化的三風扇設計，搭配巨大的散熱片與多重熱導管，提供最佳的散熱效能。
- ◆ 獨家專利「HybridFrozr」節能靜音之技術，提供溫度監測功能，依照不同的使用狀況，讓風扇提供低溫、靜音、高效能的散熱表現。搭配「ZERO FROZR 智慧停轉零噪風扇散熱技術」設計可以在低負載使用情境下停止運轉，保持安靜無聲。
- ◆ 獨家大直徑「Torx Fan 2.0」專利設計結合傳統與引流兩種扇葉，效能再次精進，相較於前一代已大受好評的 Trox Fan，有效提升氣流量和散熱效果，增加更多氣流量卻不增加運轉時的噪音，讓靜音表現更出色。

- ◆ 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，紮實可靠的用料讓微星軍規第四代料件成為最高品質與穩定的代名詞。
- ◆ 研發高速顯示卡 SLI 橋接器，能夠完美連接 2 張 Nvidia 高階顯示卡，精準呈現 4K 高畫質解析度與高速螢幕更新頻率，消除畫面鋸齒、遲鈍顯示和輸入延遲，體驗更順暢、更快、更極致的遊戲畫面，滿足玩家對畫面呈現與性能的嚴苛要求。
- ◆ 持續優化微星顯示卡調校軟體「Afterburner」，能夠精準監測與調校時脈、電壓值等重要參數，全方位釋放顯示卡效能潛力，幫助玩家獲得高水準的超頻效果。
- ◆ 優化微星 GAMING 顯示卡專用即時調校軟體「GAMING APP」，可讓使用者輕鬆切換超頻/遊戲/靜音模式，還可選擇護眼「EyeRest」模式，一鍵即可減少螢幕發散出的藍光，為需要長時間觀看螢幕做文書處理、網頁瀏覽與電玩的使用者多一道保護視力健康的關卡。而對於在刺激電競戰場追求影片高畫質呈現的玩家，GAMING APP 也提供「Movie Mode」與「GAMING Mode」，讓使用者依據不同的使用情境使螢幕呈現最佳化效果，讓遊戲畫面與影片播放更清晰銳利鮮明動人，全新推出的「Dragon Eye」功能則讓玩家可以在遊戲時同步觀看線上直播或網路視頻，大大增加便利性與趣味性。
- ◆ MSI Gaming App 提供虛擬實境(VR)優化技術，以最優秀的尖端技術以及精準的設計讓虛擬實境優化一鍵搞定，並搭配 VR 夥伴進行優化升級，讓使用者享受栩栩如生的虛擬實境體驗。
- ◆ 透過微星獨家 Mystic Light 軟體可恣意控制 RGB 炫光燈效，還可以透過 Mystic Light SYNC 與 Mystic Party 對相關 RGB 裝置進行連動同步控制，包括顯示卡主機板、電競多媒體周邊設備等，彰顯出與眾不同。

電競多媒體

- ◆ 研發為電競選手所量身打造的 Vigor 多媒體電競機械式鍵盤，採用內斂的鋁製暗金屬髮絲紋上蓋以及多達 14 顆可替換的鍵帽，為玩家找到屬於自己最舒適的使用體驗，搭配 Cherry MX 軸調校手感，是賽場季中爭戰沙場的致勝利器。獨特的 Vigor 電競模式，讓鍵盤立即進入戰鬥狀態，不再有系統資訊干擾，無論同時有多少個按鍵同步按壓，都能確保每一個按鍵動作都能有效且精準地執行。Vigor 多媒體電競鍵盤具備專用的多媒體控制鍵，能讓使用者在遊戲進行當中控制音量/撥放/暫停等多媒體撥放功能。Vigor 多媒體電競鍵盤具備 RGB Mystic Light 燈效，藉由微星專屬的 Mystic Light 炫彩燈光控制軟體，電競選手們可以自行設定多達百萬色的燈光色彩與燈光特效，每一個按鍵都能獨立設定個別的燈光色彩，讓使用者擁有完全的自主性。
- ◆ Vigor 多媒體電競鍵盤可使用熱鍵支援微星 GAMING APP 的硬體模式切換（超頻模式/電競模式/靜音模式），職業選手們無需離開遊戲即可進行三種不同效能模式的切換動作。
- ◆ 研發使用最新的電競級感應引擎與特製日本專業電競微動開關，並採用堅固的鋁合金框架，製成搭配鍍金 USB 接頭及編織電纜的 Clutch 高性能人體工學電競滑鼠。

- ◆ 專為玩家研發的 Immerse 電競耳機，使用 Hi-Res 認證高品質揚聲器，提供玩家在遊戲、電影或音樂時享受最真實與沉浸式的聲音體驗與通過認證的高解析虛擬 7.1 聲道環繞音效，玩家可透過聽聲辨位搶先得知敵人位置。透過專屬控制器可輕鬆即時調整耳機、麥克風音量或切換 7.1 環繞音效。絕佳人體工學設計結合伸縮式麥克風，領先使用實心不銹鋼並針對結構給予適當的配重與夾力。可拆換的耳罩帶給玩家不同的舒適感。支援 RGB Mystic Light 燈效，透過 Mystic Light 專屬軟體，玩家可以透過軟體自行調配喜愛的色彩效果，創造專屬的酷炫電競燈光表現。
- ◆ 專業電競多媒體周邊都可以透過 MSI 獨家電競軟體 - MSI Gaming Center 進行更細部的調整設定，對於微星電競愛好者來說，可以方便的經由同一個程式來管理所有周邊硬體。RGB 燈光設計，玩家可以透過 Mystic Light 軟體調配自己喜愛的燈光色彩效果，創造屬於自己的酷炫電競滑鼠。
- ◆ MSI 獨家電競軟體 - MSI Gaming Center 的自定義設定分成多個不同功能類別，有滑鼠功能、鍵盤功能鍵、多媒體功能、設定檔切換、性能切換、巨集。玩家可以制定巨集鍵或自定義按鍵，提升對電競設備的操控性，適合玩家在緊湊的對戰中快速打出複雜的指令，全速進入無後顧之憂的戰鬥體驗。

3、伺服器

- ◆ 更新支援至新一代 Intel® 平台 (Mehlow) 的工作站。
- ◆ 開發新一代 IoT 應用臉部辨識開道器。
- ◆ 開發 IoT 應用邊界伺服器。

4、桌上型電腦

- ◆ 開發最新平台 Intel® 300 系列 (Coffee Lake) 之桌上型電競桌機系列產品，領先業界提供消費者最新之產品。
- ◆ 開發最新平台 Intel® Gemini Lake 系列 Cubi N 迷你電腦系列產品，整合無風扇技術，帶給消費者最好使用體驗並有效延長產品壽命。
- ◆ 持續開發最新 Intel® 平台之一體成型電腦產品，機身符合優美超薄無邊框設計之潮流，是最好的辦公夥伴也是最唯美的裝飾品，適合商務辦公室應用也適合一般消費者。
- ◆ 持續開發高階電競桌機獨家所採用的 Silent Storm 散熱模組技術，不斷精進，居業界矗立技術領導地位。
- ◆ 開發能夠降低機器運行噪音之電競桌機，領先業界獨家採用無響室等級吸音棉，讓消費者擁有最好的遊戲使用體驗。
- ◆ 持續開發 LAN Party 玩家所需要的電競設計。
- ◆ 開發與電競螢幕深度整合之技術 - Gaming OSD APP，最佳化桌機與螢幕整合體驗，玩家只需透過 Gaming OSD APP 利用鍵盤滑鼠便能輕易控制螢幕設定並支援熱鍵功能切換不同遊戲設定值與開啟關閉遊戲功能。

5、工業電腦

- ◆ 研發高擴充強固型無風扇系統，更高整合性並有效解決散熱問題。
- ◆ 研發 Power USB 功能 Full-size Mini-PCIe 介面擴充卡，可因應不同產品需求彈性升級。

- ◆ 整合 HDMI 2.0 高解析影像以及 SPDIF 數位音效的功能，提升影與音的數位電子看板系統價值。
- ◆ 進階發展低功耗以及 Low profile 並提供可以同時 2 個 LVDS 雙輸出的高效能工業等級產品。
- ◆ 研發工業級 M12 連接器防水防塵高效能系統，解決室外的應用市場使用需求。
- ◆ 首創一機同時支援 2 個 M.2 以及 2 個 Mini-PCIe 介面，彈性選擇再升級。
- ◆ 升級對使用者友善操作，加強 Easy Maintenance 維修以及維護的機構設計。
- ◆ 研發多變式結構可擴充 I/O 模組主機板與系統結合的產品，有效提高一機多用的多元市場應用需求。
- ◆ 研發導入無風扇多樣擴充組合應用系統。
- ◆ 研發導入寬溫小型化 IoT 無風扇嵌入式系統。
- ◆ 研發導入內建 PoE 與 CAN Bus 介面到嵌入式主機板。
- ◆ 研發導入 Coffe Lake 高效能 CPU 模組產品。

6、汽車電子產品

- ◆ 車載資通訊系統結合 Radio 與先進輔助駕駛系統等周邊，提供客戶 FMS 的解決方案。
- ◆ MOD 方案因應印度火車需求，設計修改符合 EN50155 的鐵路法規要求。
- ◆ WiFi streaming 方案成功開拓出較為經濟實惠的 MOD 方案，以無線取代實體有線，加入了最佳化的串流技術讓使用者觀賞多媒體仍有滿意的體驗品質。
- ◆ MCA 方案提供觀光應用的巴士低成本的建制，讓觀光導覽與商業廣告加值。

7、筆記型電腦

- ◆ 微星跨入電競筆電領域超過 10 年，透過專業電競社群的經驗與技術分享、公司策略性的電競產品規劃加強，以及各方的電競活動品牌贊助等，持續了解更廣泛更多元的電競玩家所需，讓我們在電競筆電市場裡繼續擴大占有領先的品牌知名度與市場地位。
- ◆ 微星筆電率先針對虛擬實境作系統優化，獨家 1st VR Ready, VR Boost, VR Mode，提供虛擬實境運作下最佳的操作系統，提供玩家最佳的 VR 體驗。
- ◆ 市場上率先採用第七代 Intel® 處理器平台之全線電競筆電產品。
- ◆ 率先全線導入 nVidia® GTX 10 系列繪圖卡之電競筆電，並加入多項針對玩家所需所設計的超頻設計與自動手動溫控功能，並針對極致效能、極致輕薄與不同價格帶需求消費者規劃系列，讓消費者可依照不同的體驗需求選擇各式不同的筆電。
- ◆ 微星為虛擬實境的領域立下標竿，創新開發新型背負式電腦 VR One (VR 背包)，業界首創可讓消費者自由移動探索的虛擬設備 - VR One，提升虛擬實境 (Virtual Reality) 的體驗，讓消費者不需受限於有線的干擾，能自在的單機抑或是多人 (Multi-Users) 同時於同一環境與情境下自在地體驗，除此之外，VR One 也已經作為各類遊戲、娛樂、醫療、汽車、零售與教育的虛擬實境開發者最佳的開發、測試平台。
- ◆ 延續與遊戲界頂尖品牌「Steel Series®」合作，持續提升電競專屬鍵盤及優化巨集組合的軟體，推出單鍵多彩電競筆電鍵盤設計，可讓使用者自行調整每一個按鍵的顏色及動態顯示的方式，且能與遊戲結合，讓專屬玩家的鍵盤能融入遊戲情境而有不同的背光顯示效果。

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 持續強化繪圖筆電市場行銷與產品定位規劃，頂級高階與中階產品到位，結合產品設計及搭載高效能繪圖專用顯示卡，為繪圖製圖工作者打造更專業及高效能與高攜帶性的專業繪圖筆電。 ◆ 在高速螢幕的推廣應用上，微星是首家導入與大量使用電競螢幕的電競品牌商，提供玩家毫無延遲與殘影的超快速電競螢幕，搭配同級最鮮豔的紅色藍色色調與超廣色域以及獨家 True Color 顏色校對 6 大使用模式，提供各種應用最佳的視覺效果。 ◆ 音效部分持續跟高階喇叭大廠合作設計出筆電界中最大的內建音箱與最強大的喇叭音量及最精緻音質產品，能在更小的體積中產生更驚人的音量與音質效果，同級產品中無人能出其右，多個系列更具備 Hi-Res Audio 耳機擴大器功能，讓 MSI 電競筆電的聲音體驗成為業界的音效標竿。 ◆ 微星科技的筆電指名率與使用者肯定再創新高，持續成為電競愛好者的最愛筆電品牌，在市場上已經不只在專業電競玩家心目中排名第一，在各類高效能使用者的心目中的心佔率也持續上升，不斷獲得各類使用者的絕佳使用者體驗評價與銷量肯定！ <p>8、顯示器</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 開發曲面電競螢幕，全系列符合電競玩家需求。 ◆ 重視高階玩家，開發符合高階玩家群所需求之高階電競螢幕。 ◆ 開發能夠與電競主機深度整合之技術-Gaming OSD APP。
--	---

(四)長短期業務發展計劃

1、短期發展計劃：

品牌行銷方面：持續深耕通路經營並自我期許為電競產品的第一選擇，擴展自有品牌，追求筆電、桌上型電腦、主機板、顯示卡、工業電腦、伺服器、汽車電子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，找出獲利商業模式，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：

本公司奠基於厚實的研發能力，長期以優異的產品品質及良好的服務在客戶及使用者間造成廣大的迴響。未來仍將致力於建立核心能力的瞬時競爭優勢，並尋求多角化經營機會，除了專精的主機板、顯示卡、筆記型電腦、伺服器、桌上型電腦產品以外，也將追求工業電腦及汽車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

銷售區域 \ 年度		106年度		105年度	
		銷貨收入淨額	比例%	銷貨收入淨額	比例%
外銷	歐洲	31,205,584	29.3	29,009,332	28.4
	亞洲	45,529,098	42.8	47,079,726	46.1
	美洲	24,797,274	23.3	21,601,508	21.1
	其他	1,942,280	1.8	2,029,784	2.0
小計		103,474,236	97.2	99,720,350	97.6
內銷		2,945,669	2.8	2,470,153	2.4
合計		106,419,905	100.0	102,190,503	100.0

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PC大廠之一，產品線包括主機板、顯示卡、桌上型電腦、筆記型電腦及其他商用產品等。公司因持續強化研發投入與品牌經營，並專注於高毛利的電競等高階市場，故能在筆記型電腦與顯示卡銷量與市佔維持穩定領先地位，主機板則在市佔維持前三大的穩定地位。

(2)供給面

PC已屬於成熟產業，隨著各家業者逐漸關注高階的電競市場，競爭也更趨激烈。根據調研機構IDC預估，2018年全球NB出貨量預估約1.60億台，預計衰退近1%。另外在桌上型電腦部分，2017出貨近1億台，衰退5%，2018預估仍有3%的衰退；但在新興的電競市場，商機仍持續增長，多家品牌廠持續投入電競相關產品的研發及行銷。面對競爭，本公司不僅持續傾聽使用者聲音與需求，並以專業的研發能力與生產技術，打造切合使用者需求的產品，成為使用者指名的第一高階品牌。

(3)需求面

據國際貨幣基金(International Monetary Fund; IMF)統計，2017年全球經濟小幅成長，經濟成長率為3.7%；2018年先進與發展中國家有望同步穩健成長，全球經濟成長率預估可達3.9%，並帶動實質購買力。此外，在PC市場，電競產業持續發展，同時眾多直播平台的崛起，也同時帶動電競賽事的收視人口大幅成長，也引發更多遊戲直播主的投入。因此遊戲與直播兩大需求加持下，一般低價電腦的效能已無法滿足玩家追求高效能的需求，因此在效能的追求上，也直接地推升了玩家對於中高階個人電腦、主機板及顯示卡的需求，2017年nVidia在Gaming的營收大幅成長也可看出個人電腦需求朝向中高階移動。

(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使用者推薦足以印證。

B、高品質與彈性之生產能力

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，並不斷引進、更新自動化與智能化設備，提升生產品質及降低成本。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%，在品質及產品形象提升上均有莫大助益。

C、優越之經營管理能力

資訊產品生命週期短且價格變化快，且潛在競爭者不一定來自同業，因應市場競爭變化快速，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

本公司已取得 ISO9001 品質管理系統、ISO14001 環境管理系統、OHSAS18001 職業安全管理系統、IECQ QC 080000 有害物質流程管理系統、TS16949 汽車業品質管理系統、TL 9000 電訊產業品質管理系統的認證。

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、風險管理及品質保證等均納入標準化、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並降低對環境的衝擊，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與線上客服，得以提供客戶即時性之協助，就近提供客戶便捷服務及技術支援，並可快速掌握市場及使用者脈動，並且調查客戶滿意度以作為精進品質之依據。

F、電競與遊戲產業的蓬勃發展

據市調機構 Newzoo 統計，每年電競賽事皆以二位數比率持續成長，2017 年全球電競賽事產值約 6.9 億美金，預估 2018 年全球電競賽事產值可達 9.1 億美元；另據 Digi Capital 估計，2022 年全球遊戲產業軟硬體收入可達 2,300 億美金；而各國政府對電競產業的逐漸重視以及社會對於電競產業的認同度提高，國內外皆有大型電競賽事的舉辦與轉播，使電競產業市場不斷擴大。因電競所衍生龐大商機可為本公司產品著力點。

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，容易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。
- 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。維持足夠產能承接國際大廠 ODM/OEM 訂單，以提高收益。而在少量多樣產品方面，導入自動化及智能化製造可使產線調配更具彈性以因應客戶需求。
- B、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。並密切注意主要國家各項政策的影響，包括美國稅改、縮表等，與貿易保護主義興起等牽動區域政治經濟情勢變化，並對亞洲、中美洲等國家之資金流動、全球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

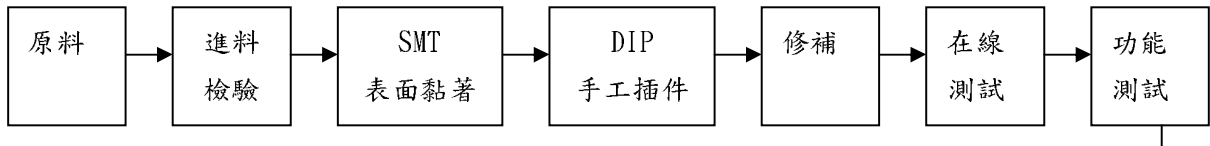
1、主要產品之重要用途

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。

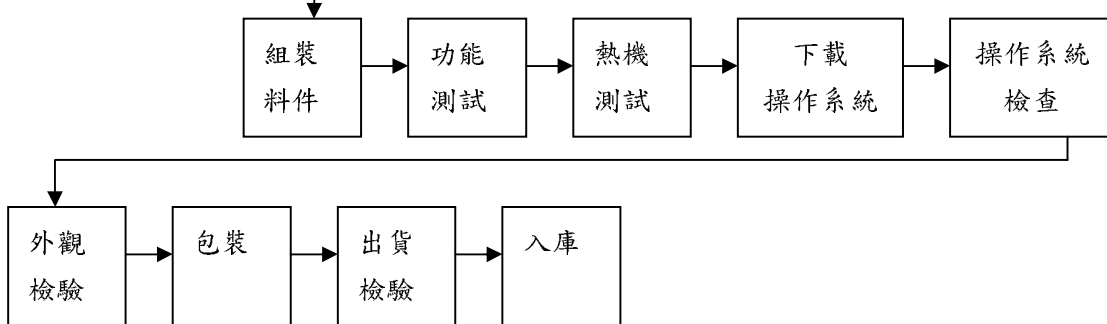
產品名稱	用途
主機板	為個人電腦之主要組件、電腦系統之內部運算、輸出、輸入功能之處理，並為電腦之基本骨架。
筆記型電腦	具可移動特性之個人電腦。
介面卡	與主機板組合，成為完整之電腦硬體系統。

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	106年			105年			107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
I	B	20,947,946	23.84	無	B	17,527,699	20.66	無	B	6,789,796	26.73	無
	其他	66,931,982	76.16		其他	67,303,170	79.34		其他	18,609,655	73.27	
	進貨淨額	87,879,928	100.00		進貨淨額	84,830,869	100.00		進貨淨額	25,399,451	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	106年			105年		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電腦及電腦周邊產品	47,632	25,654	85,705,873	36,169	28,042	79,593,569

(六)最近二年度銷售量值

單位:新台幣仟元;千片

產品	年度	106年				105年			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
電腦及電腦周邊產品		409	2,945,669	20,771	103,474,236	343	2,470,153	23,561	99,720,350

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	106年度	105年度	當年度截至 107年5月3日
		員工人數 (人)	銷售管理人員	925	919	934
	技術人員	1,401	1,403	1,386
	合 計	2,326	2,322	2,320
平均年齡(歲)		37.18	36.62	37.42
平均服務年資(年)		8.01	7.41	8.28
學歷分佈 比率(%)	博 士	0.17	0.17	0.17
	碩 士	22.53	22.16	22.54
	大 專	74.38	74.41	74.36
	高 中	2.68	3.02	2.69
	高 中 以 下	0.24	0.24	0.24
	合 計	100.00	100.00	100.00

四、環保支出資訊

本公司非從事高污染與高耗能資源之產業，相關作業以廠區組裝與行政作業為主，但公司仍不斷努力的進行綠色產品與環境保護之管理，相關成果說明如下：

(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，因應對策及可能之支出：無。

(二)綠色產品管理績效

- 1、本年度產品管制物質均符合客戶、國際化學品管制政策與環保相關標準要求。
- 2、發行「綠色產品管制規範」第9版，作為產品、原物料及零部件等環保材質之設計、選用標準。
- 3、完成歐盟、美國等七個區域，共22項重大危害物質法規解析，並將要求導入產品選料規範中。
- 4、自2010年迄今共完成超過12萬個綠色零件承認。

(三)環境管理績效

本公司營運活動以符合環保法令以及相關要求為前提，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風險，各項環境績效皆有專責單位負責管理與定期監測，以下將說明報告期間各項環境績效現況。

- 1、通過ISO 14001環境管理系統認證。
- 2、通過ISO 14064-1溫室氣體組織性盤查，持續進行溫室氣體減量的改善。
- 3、通過ISO 14072組織生命週期盤查聲明，作為產品衝擊改善方向的參考。
- 4、2017年組織與產品之廢棄物處置與管理符合環保相關要求。
- 5、2017年空氣/噪音/汗水檢測結果皆符合所屬地區管理機關之要求。

(四)溫室氣體管理

- 1、本公司自 2008 年起進行溫室氣體排放數據查證，持續與積極地執行節能作法。
- 2、2010 年開始接受碳揭露計劃(Carbon Disclosure Project, CDP)問卷調查。
- 3、本公司承諾於 2025 年前溫室氣體排放量減少 50% (以 2007 年為基準)
- 4、2017 年微星科技溫室氣體排放總量為 69,557.12 公噸 CO₂e。

(五)節約能資源

本公司作業以工廠組裝及辦公室研發作業為主，並無任何高耗能作業，以水電使用為大宗，因此我們將節能措施推展在節水、節電與提升電力效率的作為中，相關措施如下說明：

- 1、廠區調控生活區鍋爐開放時間：以 IC 卡控制熱水用量，減少燃油的使用。
- 2、空壓餘熱回收系統使用：將空壓機產生的熱量回收加熱，減少燃油用量。
- 3、冷房效率調節：透過員工及時反應與定時巡檢，針對空調使用的熱點與較少人員使用的區域進行適當溫度調節，降低電力資源的使用。
- 4、分區用電管控：廠區各產線安裝分區電錶，對各區空調、照明、動力用電進行管控，公共之冰水機房、氮氣空壓機房也同步實行。
- 5、照明整改：微星科技辦公區域已全面換裝 LED 燈具，除可提升作業區所需之照明亮度外，更能有效節能。

(六)電子電機廢棄物回收

- 1、 歐盟地區：配合歐盟 WEEE 指令及歐盟各國當地法律要求加入回收體系或進行廢棄產品回收相關計劃，確保符合歐盟 WEEE 指令之相關規範。
- 2、 台灣地區：本公司每年依進口商品類別進行回收清除處理費率繳費，此費用由環保署用於進行回收項目、處理補貼之發放、處理數量之稽核認證、回收處理業者管理及行政管理之運用。
- 3、 其他地區：本公司各分點將視各地區之政府機關要求進行相關作業與合格回收體系註冊。

(七)2017 年企業環保支出與投資說明如下：

- 1、環保支出總費用(新台幣): 19,074,414 元
用途：包含廢棄物處理、排放檢測、環境管理外部服務、管理系統外部認證等。
- 2、環保投資總費用(新台幣): 39,468,995 元
用途：包含設備維護、設備耗材、環境教育訓練等。

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、員工酬勞及其他不定期福利優惠方案。

2、員工健康管理：

本公司關心員工健康，在各廠區設置專業的醫務室並定期舉辦健康檢查，追蹤與關懷健康狀況異常之員工，在流感盛行季節，除呼籲員工減少出入公共場所，注意個人衛生習慣外，公司加強辦公環境清潔消毒並付費安排同仁注射法國製三價型巴斯德流感疫苗，若快篩經醫師判定為流感，公司亦給予連續3天公假，讓同仁能在家充分療養。

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、理財規劃、財務節稅、並委任專業律師提供員工及眷屬生活法律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。

106年度教育訓練規劃以有限的資源進行有目的的重點式培訓與差異化人才管理，並更嚴謹確實的把各階段訓練流程執行到位，以確保訓練成效。訓練需求將落實在企業大學領導學院、業務行銷學院、研發學院、及技術學院中，並搭配專案性及一般性通識課程訓練。

各學院/共通課程效益說明如下：

(1) 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，及提供主管領導/管理技巧為規劃重點，設計一套完整而快速的必修管理課程，讓主管可以針對較不足的能力做進修、溫故知新，而新主管也能快速上手。106 年著重於主管管理能力養成，共計辦理 7 梯次。

(2) 業務行銷學院

強化海外經理人之經營管理能力，以通路業務管理、銷售團隊領導、財務及風險管控、市場及顧客管理四大角色功能為主軸，於每半年規劃並執行實體訓練發展活動。另外亦針對外站與總部業務人員強化市場資訊掌握力、業務銷售管理力、談判技巧、行銷能力、智慧財產權觀念等專業能力。

(3) 研發學院

重點在協助同仁擴展研發創新視野並思考突破方法，同時持續強化市場分析與產品企劃、問題分析與解決、專案管理等研發管理能力。同時由內部的研發技術委員會，定期於每季舉行研發主管聯席會，建立一個跨事業部的新技術資訊交流平台，強化技術資源的分享與應用。

(4) 技術學院

兩廠持續進行廠務技術發展方針及藍圖之規劃，建立及實施各層級技術課程。

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 106 年度員工教育訓練主要課程如下：

① 外部訓練主要課程

單位：新台幣元

分類	訓練項目	支出	人次	總時數
專業技術訓練	TL 9000 R5.5 to R6.0 標準改版訓練	544,429	8	68
專業技術訓練	2017 台灣領袖高峰會		4	68
專業技術訓練	貿易經營實務入門		2	60
專業技術訓練	jQuery DOM 程式設計進階班		2	56
專業技術訓練	MIX 2017 創新設計年會		2	51
專業技術訓練	IECQ QC 080000:2017 標準改版訓練		5	40
專業技術訓練	精密鍛造模具設計及鍛造成形製程		2	26
專業技術訓練	IATF 16949:2016 內稽課程高階班		3	24
專業技術訓練	稽查人員專業訓練		9	59.5
專業技術訓練	會計主管持續進修		2	29
專業技術訓練	職業安全衛生管理人員在職訓練		4	32.5

② 內部訓練主要課程

單位：新台幣元

類別	課程名稱	支出	人次	總時數
管理才能訓練	管理職責與管理技巧	1,347,801	27	189
	績效管理與面談實務		16	112
	甄選面談技巧		46	322
	財務報表與成本控制		39	273
	員工關懷與輔導技巧		29	203
	壓力紓解與情緒管理		27	162
專業技術訓練	APQP 與 PPAP 訓練課程		43	344
	FMEA 失效模式與效應分析		42	336
	ASPICE 教育訓練		123	713
	ISO 9001:2015 改版訓練		32	304
	ISO14001:2015 改版訓練		32	352
	Facebook 社群行銷經營實務		32	224
	SEO 入門		91	546
	市場分析與產品企劃		23	161
	高速數位電路實務設計		316	948
一般通識課程	創意思考		35	245
	問題分析與解決		23	161
	商務簡報技巧		27	189
	內部環保教育訓練課程	32	48	
	行銷人員應有的智慧財產權觀念	72	108	

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(詳第115頁～第118頁、第166頁～第169頁)。

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」做為員工行為遵循之依據，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：本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有重大勞資糾紛。

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	Microsoft Licensing GP	自 106.08.01 起至 107.07.31	OEM 軟體授權	禁止轉讓
大型授權合約	Microsoft Corporation	自 106.07.01 起至 107.06.30	China Partner Program Premium ("CPPP") OEM Windows 軟體授權	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	最近五年度財務資料(註一)					當年度截至 107年3月31日 止財務資料 (註二)
		106年	105年	104年	103年	102年	
流動資產		43,185,288	44,556,225	40,285,522	39,750,040	35,459,063	46,617,696
不動產、廠房及設備(註三)		5,087,802	5,092,392	5,432,454	5,848,330	5,583,526	5,005,957
無形資產		-	-	-	-	-	-
其他資產		880,299	819,167	812,893	826,444	598,065	1,002,552
資產總額		49,153,389	50,467,784	46,530,869	46,424,814	41,640,654	52,626,205
流動 負債	分配前	20,920,657	23,193,111	20,542,332	21,550,152	18,462,120	22,170,820
	分配後	(註四)	26,994,964	23,499,328	24,084,721	20,151,832	(註四)
非流動負債		429,462	384,175	246,520	342,126	240,948	427,166
負債 總額	分配前	21,350,119	23,577,286	20,788,852	21,892,278	18,703,068	22,597,986
	分配後	(註四)	27,379,139	23,745,848	24,426,847	20,392,780	(註四)
歸屬於母公司業主之權益		27,803,270	26,890,498	25,742,017	24,532,536	22,937,586	30,028,219
股本		8,448,562	8,448,562	8,448,562	8,448,562	8,448,562	8,448,562
資本 公積	分配前	1,225,615	2,070,471	2,920,142	2,920,142	2,920,142	1,225,855
	分配後	(註四)	1,225,615	2,075,286	2,920,142	2,920,142	(註四)
保留 盈餘	分配前	18,550,908	16,601,625	13,843,360	12,692,518	11,378,736	20,658,128
	分配後	(註四)	13,644,628	11,731,220	10,157,949	9,689,024	(註四)
其他權益		(421,815)	(230,160)	529,953	471,314	190,146	(304,326)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益 總額	分配前	27,803,270	26,890,498	25,742,017	24,532,536	22,937,586	30,028,219
	分配後	(註四)	23,088,645	22,785,021	21,997,967	21,247,874	(註四)

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：107年第1季財務報告經會計師核閱。

註三：上開年度均未曾辦理資產重估。

註四：俟107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		最近五年度財務資料(註一)				
		106年	105年	104年	103年	102年
流動資產		41,279,986	42,260,743	38,064,588	37,135,495	32,154,215
不動產、廠房及設備(註二)		2,373,408	2,399,128	2,420,844	2,432,630	2,420,808
無形資產		-	-	-	-	-
其他資產		7,685,025	8,724,428	9,084,023	8,733,147	7,954,630
資產總額		51,338,419	53,384,299	49,569,455	48,301,272	42,529,653
流動 負債	分配前	23,228,722	26,262,842	23,643,667	23,594,700	19,446,900
	分配後	(註三)	30,064,695	26,600,663	26,129,269	21,136,612
非流動負債		306,427	230,959	183,771	174,036	145,167
負債 總額	分配前	23,535,149	26,493,801	23,827,438	23,768,736	19,592,067
	分配後	(註三)	30,295,654	26,784,434	26,303,305	21,281,779
歸屬於母公司業主之權益		27,803,270	26,890,498	25,742,017	24,532,536	22,937,586
股本		8,448,562	8,448,562	8,448,562	8,448,562	8,448,562
資本 公積	分配前	1,225,615	2,070,471	2,920,142	2,920,142	2,920,142
	分配後	(註三)	1,225,615	2,075,286	2,920,142	2,920,142
保留 盈餘	分配前	18,550,908	16,601,625	13,843,360	12,692,518	11,378,736
	分配後	(註三)	13,644,628	11,731,220	10,157,949	9,689,024
其他權益		(421,815)	(230,160)	529,953	471,314	190,146
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益 總額	分配前	27,803,270	26,890,498	25,742,017	24,532,536	22,937,586
	分配後	(註三)	23,088,645	22,785,021	21,997,967	21,247,874

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。

註三：俟 107 年股東常會決議分配。

(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	最近五年度財務資料(註一)					當年度截至 107年3月31日 止財務資料 (註二)
	106年	105年	104年	103年	102年	
營業收入	106,419,905	102,190,503	85,294,794	84,901,773	71,879,047	31,782,238
營業毛利	15,031,293	14,951,670	12,841,134	11,514,440	9,258,540	4,905,678
營業損益	5,613,660	5,518,939	4,055,808	3,593,349	2,376,588	2,594,605
營業外收入及支出	364,892	303,233	211,235	(16,179)	353,715	25,862
稅前淨利	5,978,552	5,822,172	4,267,043	3,577,170	2,730,303	2,620,467
繼續營業單位本期淨利	4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861	1,976,692	2,107,220
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861	1,976,692	2,107,220
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(222,797)	(777,650)	37,594	270,801	370,064	117,489
本期綜合損益總額	4,714,625	4,110,292	3,744,050	3,284,662	2,346,756	2,224,709
淨利歸屬於母公司業主	4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861	1,972,857	2,107,220
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	3,835	-
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	4,714,625	4,110,292	3,744,050	3,284,662	2,342,921	2,224,709
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	3,835	-
每股盈餘(元)	5.84	5.79	4.39	3.57	2.34	2.49

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：107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。

簡明綜合損益表-個體財務報告

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註一)				
		106年	105年	104年	103年	102年
營業收入		105,404,563	100,749,878	84,096,460	83,596,670	70,571,653
營業毛利		13,374,882	13,342,413	11,324,106	10,083,017	7,673,423
營業損益		5,302,969	5,191,871	3,809,214	3,285,667	1,772,766
營業外收入及支出		549,147	542,204	397,125	167,991	855,079
稅前淨利		5,852,116	5,734,075	4,206,339	3,453,658	2,627,845
繼續營業單位本期淨利		4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861	1,972,857
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861	1,972,857
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(222,797)	(777,650)	37,594	270,801	370,064
本期綜合損益總額		4,714,625	4,110,292	3,744,050	3,284,662	2,342,921
淨利歸屬於母公司業主		4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861	1,972,857
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主		4,714,625	4,110,292	3,744,050	3,284,662	2,342,921
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘(元)		5.84	5.79	4.39	3.57	2.34

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。

(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
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
103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
104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
105年度	資誠聯合會計師事務所	周筱姿 賴宗義	無保留意見加其他事項段落
106年度	資誠聯合會計師事務所	梁華玲 賴宗義	無保留意見加其他事項段落

註：106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	最近五年度財務分析(註一)					當年度截至 107年3月31日 止(註二)
		106年	105年	104年	103年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	43.44	46.72	44.68	47.16	44.92	42.94
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	554.91	535.60	478.39	425.33	415.12	608.38
償債能力 (%)	流動比率	206.42	192.11	196.11	184.45	192.06	210.27
	速動比率	122.23	115.93	117.36	106.33	122.84	127.70
	利息保障倍數	178,404.56	226,291.61	26,101.12	7,685.82	19,134.46	356,626.12
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.24	7.66	6.82	6.84	6.38	8.67
	平均收現日數	50	48	54	53	57	42
	存貨週轉率(次)	5.45	5.42	4.64	5.31	5.66	6.41
	應付款項週轉率(次)	5.36	5.10	4.63	5.05	5.01	6.51
	平均銷貨日數	67	67	79	69	64	57
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	20.91	19.42	15.12	14.85	12.59	25.19
	總資產週轉率(次)	2.14	2.11	1.84	1.93	1.82	2.50
獲利能力	資產報酬率(%)	9.92	10.08	8.00	6.93	5.04	16.57
	權益報酬率(%)	18.05	18.57	14.74	12.70	8.89	29.15
	稅前純益占實收資本額比率(%)	70.76	68.91	50.51	42.34	32.32	124.07
	純益率(%)	4.64	4.78	4.35	3.55	2.75	6.63
	每股盈餘(元)	5.84	5.79	4.39	3.57	2.34	2.49
現金流量	現金流量比率(%)	11.68	21.72	27.88	5.16	18.85	15.74
	現金流量允當比率(%)	83.34	94.93	-	-	-	93.90
	現金再投資比率(%)	(3.80)	5.97	9.23	(1.74)	10.21	9.17
槓桿度	營運槓桿度	1.73	1.76	2.05	1.98	2.44	1.45
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.00

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：107年第1季財務報告經會計師核閱。

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	主要係因本期利息支出增加所致。
現金流量比率	主要係因本期營業活動淨現金流量減少所致。
現金再投資比率	主要係因本期營業活動淨現金流量減少及現金股利增加所致。

財務分析-個體財務報告

分析項目		最近五年度財務分析(註)				
		106年	105年	104年	103年	102年
財務結構 (%)	負債占資產比率	45.84	49.63	48.07	49.21	46.07
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,184.36	1,130.47	1,070.94	1,015.63	953.51
償債能力 (%)	流動比率	177.71	160.91	160.99	157.39	165.34
	速動比率	102.11	94.49	94.28	87.25	100.51
	利息保障倍數	796,306.26	731,487.12	35,981.08	64,945.25	505,454.81
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.03	7.31	6.46	6.57	6.10
	平均收現日數	52	50	57	56	60
	存貨週轉率(次)	5.49	5.48	4.72	5.35	5.76
	應付款項週轉率(次)	5.40	5.15	4.78	5.28	5.37
	平均銷貨日數	66	67	77	68	63
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	44.17	41.81	34.65	34.45	29.03
	總資產週轉率(次)	2.01	1.96	1.72	1.84	1.75
獲利能力	資產報酬率(%)	9.43	9.50	7.59	6.65	4.90
	權益報酬率(%)	18.05	18.57	14.74	12.70	8.88
	稅前純益占實收資本額比率(%)	69.27	67.87	49.79	40.88	31.10
	純益率(%)	4.68	4.85	4.41	3.61	2.80
	每股盈餘(元)	5.84	5.79	4.39	3.57	2.34
現金流量	現金流量比率(%)	4.05	15.42	25.57	(0.57)	13.72
	現金流量允當比率(%)	69.60	84.70	-	-	-
	現金再投資比率(%)	(9.91)	3.93	13.12	(7.14)	10.06
槓桿度	營運槓桿度	1.62	1.65	1.90	1.83	2.40
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

註：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

最近二年度財務比率變動增減變動達20%者說明如下：

現金流量比率	主要係因本期營業活動淨現金流量減少所致。
現金再投資比率	主要係因本期營業活動淨現金流量減少及現金股利增加所致。

財務分析公式

1. 財務結構

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

2. 償債能力

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

3. 經營能力

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

4. 獲利能力

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

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)。

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

董事會造送本公司一〇六年度財務報表，業經資誠聯合會計師事務所梁華玲、賴宗義會計師查核竣事，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

本公司一〇七年股東常會

微星科技股份有限公司

徐俊賢



監察人

許芬蘭



中 華 民 國 一 〇 七 年 五 月 三 日

四、最近年度財務報告

微星科技股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 106 年度（自 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：微星科技股份有限公司

負責人：徐祥



中華民國 107 年 3 月 23 日

微星科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

微星科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「微星集團」）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 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、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

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（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨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，足以允當表達微星集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核合併財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與微星集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對微星集團民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

微星集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

重大新增銷貨對象收入之確實發生

事項說明

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報表附註四(二十五)；微星集團主要銷貨對象除國際大廠外，其餘銷貨對象眾多且遍佈全球，隨著近年來積極開發新產品，銷貨收入逐年增加，銷貨收入之確實發生對合併財務報表之影響重大，因此，本會計師將非國際大廠之重大新增銷貨對象收入之確實發生，列為本年度重要查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之因應查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解與評估重大新增銷貨對象銷貨收入認列之內部控制程序，並測試重大新增銷貨對象收入相關之內部控制是否有效執行。
2. 取得全年度新增客戶銷貨明細，並針對所選取重大新增銷貨對象之銷貨交易核對銷貨發票、客戶訂單及出貨單據等相關憑證。
3. 檢視重大新增銷貨對象之銷貨於期後發生之銷貨退回與折讓內容及相關憑證，據以評估銷貨收入認列金額之合理性。

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報表附註四(十一)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性請詳合併財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明請詳合併財務報表附註六(四)。民國 106 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 16,660,509 仟元及新台幣 339,482 仟元。

微星集團主要製造並銷售主機板、介面卡、筆記型電腦等電子產品，該等存貨因科技快速變遷，生命週期短且易受市場價格波動影響，故產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。微星集團對存貨評價係按成本與淨變現價值孰低者衡量。由於存貨金額重大且項目眾多，管理階層必須運用判斷及估計以決定資產負債表日存貨之淨變現價值，其所產生會計估計結果具高度不確定性，對評估使用價值之影響重大，因此，本會計師將存貨評價列為本年度重要查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之因應查核程序彙總說明如下：

1. 依對營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性及一致性。
2. 驗證管理階層個別辨認存貨成本與淨變現價值孰低報表系統邏輯之適當性，以確認報表資訊與其政策一致。
3. 檢視個別存貨淨變現價值採用估計基礎之適當性，並驗證取具資料，如產品銷售及進貨價格，並重新核算及評估管理階層決定備抵跌價損失之合理性。

其他事項—提及其他會計師之查核

列入微星集團合併財務報表之部分子公司及採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。前述公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之資產(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣 10,202,580 仟元及 8,590,957 仟元，各占合併資產總額之 21%及 17%，民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 24,629,128 仟元及 19,393,533 仟元，各占合併營業收入淨額之 23%及 19%。

其他事項—個體財務報告

微星科技股份有限公司已編製民國 106 年度及 105 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨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允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估微星集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算微星集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

微星集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對微星集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使微星集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致微星集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成合併之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對微星集團民國 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

梁華玲

梁華玲



會計師

賴宗義

賴宗義




前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83253 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 0960038033 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 2 3 日


 微星科技股份有限公司
 合併資產負債表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年12月31日		105年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 10,096,899	20	\$ 12,267,586	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)	20,916	-	169,229	-
1150	應收票據淨額		21	-	8,330	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	15,108,103	31	14,104,201	28
1200	其他應收款		340,610	1	333,239	1
1220	本期所得稅資產		4,984	-	5,502	-
130X	存貨	六(四)	16,321,027	33	16,520,730	33
1410	預付款項	六(五)	1,292,728	3	1,147,408	2
11XX	流動資產合計		43,185,288	88	44,556,225	88
非流動資產						
1543	以成本衡量之金融資產—非流動		-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	5,087,802	10	5,092,392	10
1760	投資性不動產淨額	六(七)	337,892	1	344,658	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十)	348,019	1	343,320	1
1900	其他非流動資產	六(八)及八	194,388	-	131,189	-
15XX	非流動資產合計		5,968,101	12	5,911,559	12
1XXX	資產總計		\$ 49,153,389	100	\$ 50,467,784	100

(續次頁)

微星科技股份有限公司
合併資產負債表
民國106年及105年12月31日




單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106 年 12 月 31 日			105 年 12 月 31 日				
			金	額	%	金	額	%		
流動負債										
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)	\$	24,448	-	\$	1,430	-		
2170	應付帳款			16,032,335	32		18,047,826	36		
2200	其他應付款	六(九)		3,490,587	7		3,750,651	7		
2230	本期所得稅負債			813,537	2		717,918	1		
2250	負債準備—流動	六(十二)		454,744	1		310,738	1		
2300	其他流動負債			105,006	-		364,548	1		
21XX	流動負債合計			<u>20,920,657</u>	<u>42</u>		<u>23,193,111</u>	<u>46</u>		
非流動負債										
2540	長期借款	六(十)及八		16,642	-		19,057	-		
2570	遞延所得稅負債	六(二十)		16,967	-		19,198	-		
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十一)		202,757	1		171,794	-		
2670	其他非流動負債—其他			193,096	-		174,126	1		
25XX	非流動負債合計			<u>429,462</u>	<u>1</u>		<u>384,175</u>	<u>1</u>		
2XXX	負債總計			<u>21,350,119</u>	<u>43</u>		<u>23,577,286</u>	<u>47</u>		
歸屬於母公司業主之權益										
股本										
3110	普通股股本	六(十三)		8,448,562	17		8,448,562	17		
資本公積										
3200	資本公積	六(十四)		1,225,615	3		2,070,471	4		
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	六(十五)		3,884,722	8		3,395,928	7		
3320	特別盈餘公積			389,482	1		389,482	1		
3350	未分配盈餘	六(二十)		14,276,704	29		12,816,215	25		
其他權益										
3400	其他權益		(421,815)	(1)	(230,160)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>27,803,270</u>	<u>57</u>		<u>26,890,498</u>	<u>53</u>		
3XXX	權益總計			<u>27,803,270</u>	<u>57</u>		<u>26,890,498</u>	<u>53</u>		
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>49,153,389</u>	<u>100</u>	\$	<u>50,467,784</u>	<u>100</u>		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

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106年及105年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	106 年 度		105 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入		\$ 106,419,905	100	\$ 102,190,503	100
5000 營業成本	六(四)(十八)	(91,388,612)	(86)	(87,238,833)	(85)
5900 營業毛利		15,031,293	14	14,951,670	15
營業費用	六(十八)				
6100 推銷費用		(5,308,799)	(5)	(5,241,898)	(5)
6200 管理費用		(907,941)	(1)	(791,378)	(1)
6300 研究發展費用		(3,200,893)	(3)	(3,399,455)	(3)
6000 營業費用合計		(9,417,633)	(9)	(9,432,731)	(9)
6900 營業利益		5,613,660	5	5,518,939	6
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(七)(十六)	386,275	-	378,962	-
7020 其他利益及損失	六(二)(十七)	(18,030)	-	(73,155)	-
7050 財務成本		(3,353)	-	(2,574)	-
7000 營業外收入及支出合計		364,892	-	303,233	-
7900 稅前淨利		5,978,552	5	5,822,172	6
7950 所得稅費用	六(二十)	(1,041,130)	(1)	(934,230)	(1)
8200 本期淨利		\$ 4,937,422	4	\$ 4,887,942	5
其他綜合損益(淨額)					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	(\$ 37,520)	-	(\$ 21,129)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅		6,378	-	3,592	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(31,142)	-	(17,537)	-
後續可能重分類至損益之項目					
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(191,655)	-	(760,113)	(1)
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(191,655)	-	(760,113)	(1)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 222,797)	-	(\$ 777,650)	(1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 4,714,625	4	\$ 4,110,292	4
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 4,937,422	4	\$ 4,887,942	5
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 4,714,625	4	\$ 4,110,292	4
每股盈餘	六(二十一)				
9750 基本每股盈餘		\$ 5.84		\$ 5.79	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 5.79		\$ 5.73	

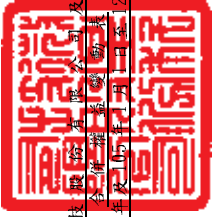
後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

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其子公司
 合併資產負債表
 民國106年12月31日



單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本公司		母公司		積累		主權		之益		權益總額
	資本	於	公	公	積	保	留	盈	餘	餘	
105 年度											
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 2,740,275	\$ 130,592	\$ 4,815	\$ 44,460	\$ 3,025,283	\$ 389,482	\$ 10,428,595	\$ 529,953	\$ 25,742,017	
104 年度盈餘指撥及分配											
六(十五)											
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	370,645	-	(370,645)	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(2,112,140)	-	(2,112,140)	
資本公積分派現金	-	(844,856)	-	-	-	-	-	-	-	(844,856)	
處分採用權益法之子公司	-	-	-	(4,815)	-	-	-	-	-	(4,815)	
105 年度合併淨利	-	-	-	-	-	-	-	4,887,942	-	4,887,942	
105 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(17,537)	(760,113)	(777,650)	
105 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 1,895,419	\$ 130,592	\$ -	\$ 44,460	\$ 3,395,928	\$ 389,482	\$ 12,816,215	\$ 230,160	\$ 26,890,498	
106 年度											
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 1,895,419	\$ 130,592	\$ -	\$ 44,460	\$ 3,395,928	\$ 389,482	\$ 12,816,215	(\$ 230,160)	\$ 26,890,498	
105 年度盈餘指撥及分配：											
六(十五)											
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	488,794	-	(488,794)	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(2,956,997)	-	(2,956,997)	
資本公積分派現金	-	(844,856)	-	-	-	-	-	-	-	(844,856)	
106 年度合併淨利	-	-	-	-	-	-	-	4,937,422	-	4,937,422	
106 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(31,142)	(191,655)	(222,797)	
106 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 1,050,563	\$ 130,592	\$ -	\$ 44,460	\$ 3,884,722	\$ 389,482	\$ 14,276,704	(\$ 421,815)	\$ 27,803,270	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。




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
 合併現金流量表
 民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	1 0 6 年 度	1 0 5 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 5,978,552	\$ 5,822,172
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用(含投資性不動產)	六(六)(七)(十八)	580,657	552,453
攤銷費用(含長期預付租金)	六(八)(十八)	9,134	9,840
呆帳費用迴轉	六(三)	(19,065)	(62,026)
透過損益按公允價值衡量之金融資產 及負債之淨損失(利益)		47,830	(38,960)
利息費用		3,353	2,574
利息收入	六(十六)	(69,944)	(77,218)
處分不動產、廠房及設備損失	六(十七)	933	1,965
處分投資損失(利益)		345	(140,020)
未實現外幣兌換損失(利益)		34,708	(47,319)
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		129,420	(29,819)
應收票據淨額		8,309	(4,290)
應收帳款		(984,869)	(1,934,968)
其他應收款		(17,568)	(38,894)
存貨		199,703	(1,551,567)
預付費用		(145,320)	60,925
其他非流動資產		(19,792)	23,620
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		-	(995)
應付帳款		(2,015,491)	1,918,463
其他應付款項		(260,187)	1,004,446
負債準備—流動		144,006	80,723
其他流動負債		(259,395)	(31,915)
淨確定福利負債		(6,557)	(5,553)
其他非流動負債		(27,731)	70,225
營運產生之現金流入		3,311,031	5,583,862
收取之利息		80,242	79,099
支付之利息		(3,237)	(3,040)
支付所得稅		(943,789)	(621,585)
營業活動之淨現金流入		<u>2,444,247</u>	<u>5,038,336</u>

(續次頁)


 微星科技 股份有限公司 及 子公司
 合 併 現 金 流 量 表
 民國 106 年 及 105 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	106 年 度	105 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
處分採用權益法之投資		\$ -	\$ 1,496
取得不動產、廠房及設備	六(六)	(637,578)	(432,909)
處分不動產、廠房及設備		3,319	3,556
存出保證金(增加)減少		(1,315)	2,447
取得投資性不動產	六(七)	-	(18,039)
其他金融資產(增加)減少		(34,211)	219
投資活動之淨現金流出		(669,785)	(443,230)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款減少		-	(600,000)
舉借長期借款		-	5,456
償還長期借款		(1,004)	(1,971)
存入保證金增加		46,701	29,113
發放現金股利	六(十五)	(2,956,997)	(2,112,140)
資本公積分派現金	六(十四)	(844,856)	(844,856)
籌資活動之淨現金流出		(3,756,156)	(3,524,398)
匯率變動對現金及約當現金之影響		(188,993)	(371,539)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(2,170,687)	699,169
期初現金及約當現金餘額	六(一)	12,267,586	11,568,417
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 10,096,899	\$ 12,267,586

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

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
合併財務報表附註
民國 106 年度及 105 年度

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 107 年 3 月 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國 106 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 10 號、第 12 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國 105 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國 105 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號「管制遞延帳戶」	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「揭露倡議」	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及第 38 號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及第 41 號之修正「農業：生產性植物」	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國 103 年 7 月 1 日
國際會計準則第 27 號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 36 號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國 103 年 1 月 1 日
國際會計準則第 39 號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國 103 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 21 號「公課」	民國 103 年 1 月 1 日
2010-2012 週期之年度改善	民國 103 年 7 月 1 日
2011-2013 週期之年度改善	民國 103 年 7 月 1 日
2012-2014 週期之年度改善	民國 105 年 1 月 1 日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 2 號之修正「 <u>股份基礎給付交易之分類及衡量</u> 」	民國 107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 4 號之修正「 <u>於國際財務報導準則第 4 號『保民國 107 年 1 月 1 日險合約』下國際財務報導準則第 9 號『金融工具』之適用</u> 」	
國際財務報導準則第 9 號「 <u>金融工具</u> 」	民國 107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號「 <u>客戶合約之收入</u> 」	民國 107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號之修正「 <u>國際財務報導準則第 15 號『客民國 107 年 1 月 1 日戶合約之收入』之闡釋</u> 」	
國際會計準則第 7 號之修正「 <u>揭露倡議</u> 」	民國 106 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「 <u>未實現損失之遞延所得稅資產之認列</u> 」	民國 106 年 1 月 1 日
國際會計準則第 40 號之修正「 <u>投資性不動產之轉列</u> 」	民國 107 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 22 號「 <u>外幣交易與預收(付)對價</u> 」	民國 107 年 1 月 1 日
2014-2016 週期之年度改善-國際財務報導準則第 1 號「 <u>首次採用國民國 107 年 1 月 1 日國際財務報導準則</u> 」	
2014-2016 週期之年度改善-國際財務報導準則第 12 號「 <u>對其他個民國 106 年 1 月 1 日體之權益之揭露</u> 」	
2014-2016 週期之年度改善-國際會計準則第 28 號「 <u>投資關聯企業民國 107 年 1 月 1 日及合資</u> 」	

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 9 號之修正「 <u>具負補償之提前還款特性</u> 」	民國 108 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「 <u>投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入</u> 」	待國際會計準則理事會 決定

國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

1. 國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

2. 國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」

此修正要求企業在確定福利計畫發生變動後，使用該次再衡量更新之精算假設來決定計畫變動後剩餘報導期間之當期服務成本及淨利息。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

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

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本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。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

- (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) 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於權益。
- (4) 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，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，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
			106年12月31日	105年12月31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	註2
"	MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (PACIFIC)]	"	100	100	註1
"	MSI COMPUTER CORP. [MSI (LA)]	電腦、電子零組件 買賣及維修	100	100	註2
"	MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED [MSI (JAPAN)]	電腦、電子零組件 銷售支援及維修	100	100	註3

所持股權百分比

<u>投資公司名稱</u>	<u>子公司名稱</u>	<u>業務性質</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>備註</u>
微星科技股份有限公司	MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED [MSI (AUSTRALIA)]	電腦、電子零組件 維修及售後服務	100	100	註1
"	MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED [MSI COMPUTER (CAYMAN)]	控股公司	100	100	註2
"	邁斯達投資股份有限公司[邁斯達投資]	一般投資業	-	100	註1 及 註4
MSI (HOLDING)	MYSTAR COMPUTER B. V. [MYSTAR]	電腦、電子零組件 銷售支援	100	100	註2
"	MSI TECHNOLOGY GMBH [MSI (GMBH)]	"	100	100	註2 及 註5
"	MSI COMPUTER SARL [MSI (SARL)]	"	100	100	註2
"	MSI COMPUTER (UK) LIMITED [MSI (UK)]	"	100	100	"
"	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	電腦、電子零組件 維修及售後服務	99	99	"
"	MSI COMPUTER EUROPE B. V. [MSI (EUROPE)]	電腦、電子零組件 物流倉儲服務	100	100	"
"	LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	電腦、電子零組件 銷售支援及維修	99	99	"
"	MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	電腦、電子零組件 銷售支援	99	99	註2 及 註5
"	MSI ITALY S. R. L. [MSI (ITALY)]	"	100	100	註2

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		備註
			106年12月31日	105年12月31日	
MSI (EUROPE)	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	電腦、電子零組件 維修及售後服務	1	1	註2
"	LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	電腦、電子零組件 銷售支援及維修	1	1	"
"	MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	電腦、電子零組件 銷售支援	1	1	註2 及 註5
MSI (PACIFIC)	MSI KOREA COMPANY LIMITED [MSI (KOREA)]	電腦、電子零組件 買賣及維修	100	100	註2
"	STAR INFORMATION HOLDING COMPANY LIMITED [STAR INFORMATION]	控股公司	100	100	註1
"	MEGA INFORMATION HOLDING COMPANY LIMITED [MEGA INFORMATION]	"	100	100	"
"	MICRO-STAR INTERNATIONAL (B. V. I.) HOLDING COMPANY LIMITED [MSI (B. V. I.)]	"	100	100	"
"	MICRO ELECTRONICS HOLDING COMPANY LIMITED [MICRO ELECTRONICS]	"	100	100	"
"	MEGA TECHNOLOGY HOLDING COMPANY LIMITED [MEGA TECHNOLOGY]	"	100	100	"
"	MEGA COMPUTER COMPANY LIMITED [MEGA COMPUTER]	電腦、電子零組件 銷售支援	100	100	註2
"	MHK INTERNATIONAL CO., LTD. [MSI (MHK)]	"	100	100	"
MEGA INFORMATION	深圳微德電子維修有限公司 [深圳微德]	電腦、電子零組件 檢測及維修	100	100	註1

所持股權百分比

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	106年12月31日	105年12月31日	備註
MICRO ELECTRONICS	微盟電子(昆山)有限公司[微盟(昆山)]	電腦、電子零組件製造及維修	100	100	註1
STAR INFORMATION	微鵬商貿(深圳)有限公司[微鵬商貿]	電腦、電子零組件買賣及維修	100	100	"
MSI (B. V. I.)	恩斯邁電子(深圳)有限公司[恩斯邁(深圳)]	電腦、電子零組件製造及維修	100	100	"
MEGA TECHNOLOGY	微優商貿(深圳)有限公司[微優商貿]	電腦、電子零組件買賣及維修	100	100	"

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106年度之財務報告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；民國105年度之財務報告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4：該子公司已於民國106年11月辦理清算完成。

註5：該子公司尚在清算中。

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. 重大限制：無。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：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) 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，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。

(十) 營業租賃(出租人)

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

(十一) 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. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
5. 當本集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
6. 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
7. 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，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) 營業租賃(承租人)

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

(十五) 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

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，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。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。
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

保固負債準備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。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞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。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十二) 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，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自

於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

（二十三）股本

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。

（二十四）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。

（二十五）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。

（二十六）營運部門

本集團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表時，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。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計估計判斷、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

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 106 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$16,321,027。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 4,211	\$ 5,322
支票存款及活期存款	7,675,545	7,890,956
定期存款	<u>2,417,143</u>	<u>4,371,308</u>
合計	<u>\$ 10,096,899</u>	<u>\$ 12,267,586</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。

2. 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日因履約擔保用途受限之現金及約當現金分別為 \$36,520 及 \$2,308，分類為其他金融資產。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債-流動

<u>資 產 項 目</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 105,212
持有供交易之金融資產		
評價調整	-	331
非避險之衍生金融工具		
- 遠期外匯合約	350	63,686
- 換匯合約	<u>20,566</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 20,916</u>	<u>\$ 169,229</u>
<u>負 債 項 目</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
持有供交易之金融負債		
非避險之衍生金融工具		
- 遠期外匯合約	<u>\$ 24,448</u>	<u>\$ 1,430</u>

1. 本集團於民國 106 年及 105 年度認列之淨(損失)利益分別計(\$60,099)及 \$128,509。
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：

<u>106 年 12 月 31 日</u>			
<u>合約金額</u>			
<u>衍生金融資產</u>	<u>(名目本金)</u>		<u>契約期間</u>
遠期外匯合約	JPY	224,100 仟元	106.11.22~107.02.01
"	RUB	57,575 仟元	106.12.27~107.01.10
"	GBP	1,100 仟元	106.10.26~107.01.24
換匯合約	USD	145,000 仟元	106.09.29~107.03.16

<u>106 年 12 月 31 日</u>			
<u>合約金額</u>			
<u>衍生金融負債</u>	<u>(名目本金)</u>		<u>契約期間</u>
遠期外匯合約	RUB	352,359 仟元	106.11.23~107.02.08
"	EUR	42,000 仟元	106.09.29~107.03.08
"	GBP	5,000 仟元	106.10.26~107.02.14
"	CAD	4,000 仟元	106.12.05~107.02.26
"	AUD	3,500 仟元	106.12.13~107.03.08

<u>105 年 12 月 31 日</u>			
<u>合約金額</u>			
<u>衍生金融資產</u>	<u>(名目本金)</u>		<u>契約期間</u>
遠期外匯合約	JPY	329,039 仟元	105.10.31~106.02.02
"	EUR	30,000 仟元	105.10.03~106.02.24
"	CAD	4,000 仟元	105.11.09~106.02.24
"	GBP	3,000 仟元	105.11.09~106.02.08
"	AUD	2,700 仟元	105.10.31~106.01.17

<u>105 年 12 月 31 日</u>			
<u>合約金額</u>			
<u>衍生金融負債</u>	<u>(名目本金)</u>		<u>契約期間</u>
遠期外匯合約	EUR	7,000 仟元	105.12.16~106.02.24
"	GBP	600 仟元	105.12.27~106.01.09

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。

3. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 15,125,954	\$ 14,269,940
減：備抵呆帳	(17,851)	(165,739)
	<u>\$ 15,108,103</u>	<u>\$ 14,104,201</u>

1. 本集團針對部份客戶之應收帳款業已投保信用保險，若實際發生呆帳時將依約獲得理賠金。
2. 本集團未逾期且未減損之應收帳款均符合依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準。
3. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
1 - 75 天	<u>\$ 3,235,573</u>	<u>\$ 2,244,916</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

4. 已減損金融資產之變動分析：

群組評估之減損損失	106年	105年
1月1日	\$ 165,739	\$ 292,406
迴轉減損損失	(19,065)	(62,026)
因無法收回而沖銷之款項	(128,855)	(64,435)
匯率影響數	32	(206)
12月31日	<u>\$ 17,851</u>	<u>\$ 165,739</u>

5. 本集團並未持有任何的擔保品。

(四) 存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 4,688,293	(\$ 109,315)	\$ 4,578,978
在製品	702,826	(289)	702,537
製成品	11,269,390	(229,878)	11,039,512
	<u>\$ 16,660,509</u>	<u>(\$ 339,482)</u>	<u>\$ 16,321,027</u>

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 3,508,264	(\$ 109,495)	\$ 3,398,769
在製品	1,177,395	(713)	1,176,682
製成品	12,183,580	(238,301)	11,945,279
	<u>\$ 16,869,239</u>	<u>(\$ 348,509)</u>	<u>\$ 16,520,730</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
認列為費損之存貨成本	\$ 91,388,612	\$ 87,238,833
其中：存貨跌價(回升利益)損失提列數	(7,199)	9,800

本集團因民國 106 年度出售部份已提列跌價之商品，導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(五) 預付款項

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
留抵稅額	\$ 676,566	\$ 660,082
用品盤存	323,257	249,370
預付貨款	136,063	38,236
其他	156,842	199,720
	<u>\$ 1,292,728</u>	<u>\$ 1,147,408</u>

(六) 不動產、廠房及設備

	<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>
106 年 1 月 1 日					
成本	\$ 1,467,204	\$ 5,540,609	\$ 4,620,658	\$ 1,727,107	\$ 13,355,578
累計折舊	-	(3,105,622)	(3,797,492)	(1,360,072)	(8,263,186)
	<u>\$ 1,467,204</u>	<u>\$ 2,434,987</u>	<u>\$ 823,166</u>	<u>\$ 367,035</u>	<u>\$ 5,092,392</u>
<u>106 年</u>					
1 月 1 日	\$ 1,467,204	\$ 2,434,987	\$ 823,166	\$ 367,035	\$ 5,092,392
增添	-	93,785	318,109	225,684	637,578
移轉	-	(46,433)	-	(17,217)	(63,650)
處分	-	-	(445)	(3,807)	(4,252)
折舊費用	-	(206,202)	(211,813)	(114,100)	(532,115)
淨兌換差額	(208)	(17,345)	(18,612)	(5,986)	(42,151)
12 月 31 日	<u>\$ 1,466,996</u>	<u>\$ 2,258,792</u>	<u>\$ 910,405</u>	<u>\$ 451,609</u>	<u>\$ 5,087,802</u>
106 年 12 月 31 日					
成本	\$ 1,466,996	\$ 5,490,977	\$ 4,502,339	\$ 1,786,429	\$ 13,246,741
累計折舊	-	(3,232,185)	(3,591,934)	(1,334,820)	(8,158,939)
	<u>\$ 1,466,996</u>	<u>\$ 2,258,792</u>	<u>\$ 910,405</u>	<u>\$ 451,609</u>	<u>\$ 5,087,802</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>
105年1月1日					
成本	\$ 1,472,784	\$ 5,974,148	\$ 5,366,483	\$ 1,893,215	\$ 14,706,630
累計折舊	<u>-</u>	<u>(3,166,343)</u>	<u>(4,593,747)</u>	<u>(1,514,086)</u>	<u>(9,274,176)</u>
	<u>\$ 1,472,784</u>	<u>\$ 2,807,805</u>	<u>\$ 772,736</u>	<u>\$ 379,129</u>	<u>\$ 5,432,454</u>
<u>105年</u>					
1月1日	\$ 1,472,784	\$ 2,807,805	\$ 772,736	\$ 379,129	\$ 5,432,454
增添	-	24,493	277,410	131,006	432,909
移轉	-	(39,226)	7,059	(9,012)	(41,179)
處分	-	(652)	(934)	(3,935)	(5,521)
折舊費用	-	(214,638)	(186,286)	(107,848)	(508,772)
淨兌換差額	<u>(5,580)</u>	<u>(142,795)</u>	<u>(46,819)</u>	<u>(22,305)</u>	<u>(217,499)</u>
12月31日	<u>\$ 1,467,204</u>	<u>\$ 2,434,987</u>	<u>\$ 823,166</u>	<u>\$ 367,035</u>	<u>\$ 5,092,392</u>
105年12月31日					
成本	\$ 1,467,204	\$ 5,540,609	\$ 4,620,658	\$ 1,727,107	\$ 13,355,578
累計折舊	<u>-</u>	<u>(3,105,622)</u>	<u>(3,797,492)</u>	<u>(1,360,072)</u>	<u>(8,263,186)</u>
	<u>\$ 1,467,204</u>	<u>\$ 2,434,987</u>	<u>\$ 823,166</u>	<u>\$ 367,035</u>	<u>\$ 5,092,392</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>
106年1月1日	
成本	\$ 862,379
累計折舊	<u>(517,721)</u>
	<u>\$ 344,658</u>
<u>106年</u>	
1月1日	\$ 344,658
移轉	46,291
折舊費用	(48,542)
淨兌換差額	<u>(4,515)</u>
12月31日	<u>\$ 337,892</u>
106年12月31日	
成本	\$ 957,443
累計折舊	<u>(619,551)</u>
	<u>\$ 337,892</u>

	<u>房屋及建築</u>
105年1月1日	
成本	\$ 873,908
累計折舊	(505,811)
	<u>\$ 368,097</u>
<u>105年</u>	
1月1日	\$ 368,097
增添	18,039
移轉	32,572
折舊費用	(43,681)
淨兌換差額	(30,369)
12月31日	<u>\$ 344,658</u>
105年12月31日	
成本	\$ 862,379
累計折舊	(517,721)
	<u>\$ 344,658</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 82,274</u>	<u>\$ 74,898</u>
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>\$ 62,438</u>	<u>\$ 52,432</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國106年及105年12月31日之公允價值分別為\$1,379,037及\$1,104,117，係參酌鄰近地區相似之不動產市場交易價格推估而得，屬第二等級公允價值。

(八) 長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
土地使用權	<u>\$ 92,600</u>	<u>\$ 102,756</u>

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106年及105年度分別認列之租金費用為\$8,884及\$9,812。

(九)其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 1,363,045	\$ 1,359,303
應付員工酬勞及董監酬勞	490,900	478,700
應付運費	433,492	515,299
應付行銷廣告費	243,872	294,015
應付模具費	186,854	224,163
其他應付費用	772,424	879,171
	<u>\$ 3,490,587</u>	<u>\$ 3,750,651</u>

(十)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	106年12月31日
分期償付之借款				
擔保借款	自105年3月24日至110年3月24日，另每月按plus 1.75% 屋		土地及房	\$ 17,614
	USD4,307.77分期償還			
	本金及利息，並於到期日			
	償還剩餘本金。			
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(972)
				<u>\$ 16,642</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	105年12月31日
分期償付之借款				
擔保借款	自105年3月24日至110年3月24日，另每月按plus 1.75% 屋		土地及房	\$ 20,176
	USD4,307.77分期償還			
	本金及利息，並於到期日			
	償還剩餘本金。			
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(1,119)
				<u>\$ 19,057</u>

(十一)退休金

- 1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服

務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
確定福利義務現值	\$ 470,631	\$ 425,511
計畫資產公允價值	(267,874)	(253,717)
淨確定福利負債	<u>\$ 202,757</u>	<u>\$ 171,794</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利	計畫資產	淨確定
	<u>義務現值</u>	<u>公允價值</u>	<u>福利負債</u>
106 年			
1 月 1 日餘額	\$ 425,511	(\$ 253,717)	\$ 171,794
當期服務成本	2,403	-	2,403
利息(費用)收入	6,383	(3,806)	2,577
	<u>434,297</u>	<u>(257,523)</u>	<u>176,774</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	1,186	1,186
財務假設變動影響數	20,250	-	20,250
經驗調整	16,084	-	16,084
	<u>36,334</u>	<u>1,186</u>	<u>37,520</u>
提撥退休基金	-	(11,537)	(11,537)
12 月 31 日餘額	<u>\$ 470,631</u>	<u>(\$ 267,874)</u>	<u>\$ 202,757</u>

	確定福利	計畫資產	淨確定
	<u>義務現值</u>	<u>公允價值</u>	<u>福利負債</u>
105 年			
1 月 1 日餘額	\$ 399,299	(\$ 243,081)	\$ 156,218
當期服務成本	3,269	-	3,269
利息(費用)收入	6,788	(4,132)	2,656

	409,356	(247,213)	162,143
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	1,878	1,878
財務假設變動影響數	9,786	-	9,786
經驗調整	9,465	-	9,465
	19,251	1,878	21,129
提撥退休基金	-	(11,478)	(11,478)
支付退休金	(3,096)	3,096	-
12月31日餘額	\$ 425,511	(\$ 253,717)	\$ 171,794

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該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，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國106年及105年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
折現率	<u>1.10%</u>	<u>1.50%</u>
未來薪資增加率	<u>2.75%</u>	<u>2.75%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加 0.25%</u>	<u>減少 0.25%</u>	<u>增加 0.25%</u>	<u>減少 0.25%</u>
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 12,806)	\$ 13,326	\$ 11,901	(\$ 11,517)
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 12,182)	\$ 12,695	\$ 11,444	(\$ 11,057)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$11,478。

(7)截至民國 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 12 年。退休金支付之到期分析如下：

未來 1 年	\$	35,281
未來 2 年		20,200
未來 3 年		21,450
未來 4 年		22,757
未來 5 年		26,765
未來 6 年~10 年		106,739
10 年之後		300,308
	\$	<u>533,500</u>

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)大陸子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。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 106 年及 105 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$251,304 及\$286,044。

(十二)負債準備

<u>保固</u>	<u>106 年</u>	<u>105 年</u>
1 月 1 日餘額	\$ 310,738	\$ 230,015
當期新增之負債準備	727,368	721,528
當期使用之負債準備	(583,363)	(640,782)
兌換差額	1	(23)
12 月 31 日餘額	<u>\$ 454,744</u>	<u>\$ 310,738</u>

負債準備分析如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
流動	<u>\$ 454,744</u>	<u>\$ 310,738</u>

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。

(十三) 股本

截至民國 106 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。

(十四) 資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

2. 本公司於民國 106 年 6 月 15 日及 105 年 6 月 16 日，經股東會決議通過以資本公積分派現金案如下：

	<u>105年度</u>		<u>104年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>每股分派(元)</u>	<u>金額</u>	<u>每股分派(元)</u>
資本公積分派現金	\$ 844,856	\$ 1.00	\$ 844,856	\$ 1.00

上述資本公積分派現金情形與本公司董事會提議並無差異。

(十五) 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，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，餘額加計期初未分配盈餘後之總額提撥 10%~90%，由董事會擬具盈餘分派議案提請股東會決議分派之。

2. 本公司股利政策如下：因本公司所處產業變化快速，多項高階利基產品正值成長階段，股利之發放除考量未來營運發展之所需外，將同時兼顧股東之權益。本公司股東紅利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之 30%。

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，嗣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. 本公司於民國 106 年 6 月 15 日及 105 年 6 月 16 日，經股東會決議通過之民國 105 年度及 104 年度盈餘分派案如下：

	<u>105 年度</u>		<u>104 年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>每股股利(元)</u>	<u>金額</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 488,794		\$ 370,645	
現金股利	2,956,997	\$ 3.50	2,112,140	\$ 2.50

上述民國 105 年度盈餘分配情形與本公司民國 106 年 5 月 4 日之董事會提議並無差異。有關董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分派情形，請至公開資訊觀測站查詢。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六（十九）。

(十六) 其他收入

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
利息收入	\$ 69,944	\$ 77,218
租金收入	82,423	74,898
其他營業外收入	233,908	226,846
合計	<u>\$ 386,275</u>	<u>\$ 378,962</u>

(十七) 其他利益及損失

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	\$ 84,792	\$ 193,060
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失	(144,891)	(64,551)
淨外幣兌換利益(損失)	53,480	(125,688)
處分不動產、廠房及設備損失	(933)	(1,965)
什項支出	(10,478)	(74,011)
合計	<u>(\$ 18,030)</u>	<u>(\$ 73,155)</u>

(十八) 費用性質之額外資訊

功能別 性質別	106 年度			105 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	\$ 1,938,468	\$ 4,813,993	\$ 6,752,461	\$ 2,193,445	\$ 4,779,589	\$ 6,973,034
不動產、廠房及 設備折舊費用	382,210	149,905	532,115	355,267	153,505	508,772
攤銷費用	7,905	1,229	9,134	8,513	1,327	9,840

(十九) 員工福利費用

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
薪資費用	\$ 5,871,129	\$ 6,131,431
勞健保費用	356,710	310,942
退休金費用	256,284	291,969
其他用人費用	268,338	238,692
合計	<u>\$ 6,752,461</u>	<u>\$ 6,973,034</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度稅前利益扣除分配員工酬勞、董事及監察人酬勞前之利益並彌補累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 6%~10%，董事及監察人酬勞不高於 1%。

2. 本公司民國 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額分別為 \$448,000 及 \$438,000；董監酬勞估列金額分別為 \$42,900 及 \$40,700，前述金額帳列薪資費用及其他費用科目。

民國 106 年度係依截至當期止之獲利情況，並參酌以前年度發放比例及章程所定之成數為基礎估列之。

經董事會決議之民國 105 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 105 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 1,065,171	\$ 944,474
以前年度所得稅(高)低估	(23,489)	26,017
當期所得稅總額	<u>1,041,682</u>	<u>970,491</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(552)	(36,261)
所得稅費用	<u>\$ 1,041,130</u>	<u>\$ 934,230</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
確定福利義務之再衡量數	<u>\$ 6,378</u>	<u>\$ 3,592</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

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 1,120,233	\$ 1,031,970
按稅法規定應調整項目之所得稅影響數	(7,970)	(79,034)
投資抵減之所得稅影響數	(190,105)	(164,985)
以前年度所得稅(高)低估數	(23,489)	26,017
未分配盈餘加徵 10% 所得稅	<u>142,461</u>	<u>120,262</u>
所得稅費用	<u>\$ 1,041,130</u>	<u>\$ 934,230</u>

註：適用稅率基礎係按相關國家所得稅稅率計算。

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	<u>106 年</u>			
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於 損益</u>	<u>認列於其他綜 合淨利</u>	<u>12 月 31 日</u>
暫時性差異：				
- 遞延所得稅資產：				
未實現銷貨毛利	\$ 194,038	(\$ 31,437)	\$ -	\$162,601
未實現存貨跌價損失	68,894	(8,888)	-	60,006
備抵呆帳超限數	3,019	(1,858)	-	1,161
確定福利義務之再衡量數	17,280	-	6,378	23,658
未休假獎金調整	4,942	-	-	4,942
遠匯未實現評價損失	-	600	-	600
其他	<u>55,147</u>	<u>39,904</u>	<u>-</u>	<u>95,051</u>
小計	<u>343,320</u>	<u>(1,679)</u>	<u>6,378</u>	<u>348,019</u>

-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(8,105)	(8,147)	-	(16,252)
遠匯未實現評價利益	(10,583)	10,583	-	-
其他	(510)	(205)	-	(715)
小計	(19,198)	2,231	-	(16,967)
合計	<u>\$ 324,122</u>	<u>\$ 552</u>	<u>\$ 6,378</u>	<u>\$331,052</u>

	<u>105 年</u>			
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於 損益</u>	<u>認列於其他綜 合淨利</u>	<u>12 月 31 日</u>
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現銷貨毛利	\$ 105,165	\$ 88,873	\$ -	\$194,038
未實現存貨跌價損失	63,265	5,629	-	68,894
備抵呆帳超限數	27,748	(24,729)	-	3,019
未實現兌換利益	21,733	(21,733)	-	-
確定福利義務之再衡量數	13,688	-	3,592	17,280
未休假獎金調整	4,958	(16)	-	4,942
其他	46,615	8,532	-	55,147
課稅損失	<u>3,261</u>	<u>(3,261)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小計	<u>286,433</u>	<u>53,295</u>	<u>3,592</u>	<u>343,320</u>
-遞延所得稅負債：				
遠匯未實現評價損失	(2,164)	(8,419)	-	(10,583)
未實現兌換損失	-	(8,105)	-	(8,105)
其他	-	(510)	-	(510)
小計	<u>(\$ 2,164)</u>	<u>(\$ 17,034)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 19,198)</u>
合計	<u>\$ 284,269</u>	<u>\$ 36,261</u>	<u>\$ 3,592</u>	<u>\$324,122</u>

4. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 106 年及 105 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$4,290,328 及 \$4,116,592。
5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 年度。
6. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之未分配盈餘相關資訊如下：

	<u>105 年 12 月 31 日</u>
86 年度以前	\$ 108,787
87 年度以後	<u>12,707,428</u>
	<u>\$ 12,816,215</u>

7. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$1,490,030，
民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 14.68%。

(二十一) 每股盈餘

	<u>106 年度</u>	
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>
		<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	<u>\$ 4,937,422</u>	<u>844,856</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 4,937,422	844,856
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	<u>-</u>	<u>7,363</u>
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 4,937,422</u>	<u>852,219</u>
		<u>\$ 5.79</u>
	<u>105 年度</u>	
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>
		<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	<u>\$ 4,887,942</u>	<u>844,856</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 4,887,942	844,856
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	<u>-</u>	<u>7,862</u>
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 4,887,942</u>	<u>852,718</u>
		<u>\$ 5.73</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

無。

(二)與關係人間之重大交易事項

無。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
薪資及其他員工福利	\$ 307,645	\$ 276,654

八、抵(質)押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		<u>擔保用途</u>
	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>	
其他非流動資產			
-其他金融資產	\$ 36,520	\$ 2,308	履約擔保
不動產、廠房及設備	133,718	145,586	長期借款額度之擔保
	<u>\$ 170,238</u>	<u>\$ 147,894</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

台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司評估此稅率變動將影響遞延所得稅資產及負債分別增加 \$24,314 及 \$2,868，相關影響數將會調整於民國 107 年度第一季財務報表中。

十二、其他

(一)資本管理

本集團基於現行營運產業特性及未來集團發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本集團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，保障本集團能繼續營運，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，本集團可能會調整支給予股東的股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本集團股份。

(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、存出保證金、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)。

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

- 本集團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。
- 本集團管理階層已訂定政策，管理其功能性貨幣之匯率風險。
- 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。
- 本集團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：

106年12月31日

(外幣:功能性貨幣)			帳面價值	
	外幣	匯率	(新台幣)	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ 330,436	29.7600	\$	9,833,771
歐元：新台幣	41,733	35.5700		1,484,442
人民幣：新台幣	205,989	4.5650		940,340
英鎊：新台幣	5,697	40.1100		228,503
盧布：新台幣	416,553	0.5167		215,233

金融負債

貨幣性項目

美金：新台幣	466,801	29.7600		13,891,992
美金：人民幣	37,746	6.5192		1,123,329

105年12月31日

(外幣:功能性貨幣)			帳面價值	
	外幣	匯率	(新台幣)	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ 332,082	32.2500	\$	10,709,645
歐元：新台幣	34,915	33.9000		1,183,619
人民幣：新台幣	170,202	4.6170		785,823
盧布：新台幣	694,240	0.5317		369,127
美金：人民幣	11,377	6.9851		366,908

美金：歐元	6,904	0.9513	222,654
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	492,312	32.2500	15,877,062
美金：人民幣	34,968	6.9851	1,127,718
人民幣：新台幣	158,362	4.6170	731,157

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 106 年及 105 年度認列之全部兌換利益(損失)彙總金額分別為 \$53,480 及 (\$125,688)。

F. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

106 年度

敏感度分析

(外幣:功能性貨幣)	<u>變動幅度</u>	<u>影響稅前損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 98,338	\$ -
歐元：新台幣	1%	14,844	-
人民幣：新台幣	1%	9,403	-
英鎊：新台幣	1%	2,285	-
盧布：新台幣	1%	2,152	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	138,920	-
美金：人民幣	1%	11,233	-

105 年度

敏感度分析

(外幣:功能性貨幣)	<u>變動幅度</u>	<u>影響稅前損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 107,096	\$ -
歐元：新台幣	1%	11,836	-
人民幣：新台幣	1%	7,858	-
盧布：新台幣	1%	3,691	-
美金：人民幣	1%	3,669	-
美金：歐元	1%	2,227	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	158,771	-

美金：人民幣	1%	11,277	-
人民幣：新台幣	1%	7,312	-

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 106 年及 105 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，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- C. 於民國 106 年及 105 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 106 年及 105 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$176 及 \$202，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. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，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 106 年及 105 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：

106年12月31日	<u>1年以下</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3年以上</u>
應付帳款	\$ 16,032,335	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	3,490,587	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,538	1,538	1,538	14,161
其他金融負債	23,185	105,678	-	64,233

非衍生金融負債：

105年12月31日	<u>1年以下</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3年以上</u>
應付帳款	\$ 18,047,826	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	3,750,651	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,667	1,667	1,667	17,013
其他金融負債	23,814	105,918	-	16,663

衍生金融負債

本公司於民國106年及105年12月31日之衍生金融負債皆為一年內到期。

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) 公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1.說明。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(八)說明。

2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

106年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
—遠期外匯合約	\$ -	\$ 350	\$ -	\$ 350
—換匯合約	-	20,566	-	20,566
合計	\$ -	\$ 20,916	\$ -	\$ 20,916

負債

重複性公允價值

透過損益按公允價值衡量之金融負債

—遠期外匯合約 \$ - \$ 24,448 \$ - \$ 24,448

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

3. 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

105 年 12 月 31 日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
—權益證券	\$ 105,543	\$ -	\$ -	\$ 105,543
—遠期外匯合約	-	63,686	-	63,686
合計	<u>\$ 105,543</u>	<u>\$ 63,686</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 169,229</u>
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
—遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,430</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,430</u>

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本集團持有之金融資產-權益證券為上市(櫃)公司股票，其市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。
- (2) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- (3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

5. 本公司於民國 106 年及 105 年度無第一等級及第二等級間之任何移轉。

6. 本公司於民國 106 年及 105 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

有關被投資公司應揭露資訊，係依各該被投資公司同期自編未經會計師核閱之財務報告編製，且與下列子公司間交易事項於編製合併財務報告時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：無。
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：請詳附表一。
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：請詳附表二。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六、(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：請詳附表三。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表四。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五。
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：請詳附表六。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。本集團之營運部門劃分如下：

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：負責其他各項產品開發、銷售等各項業務及總管理處費用。

本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

1. 民國 106 年度：

	電腦 資訊事業群	其他及 總管理處	合 計
部門收入合計	\$ 106,266,695	\$ 153,210	\$ 106,419,905
營業(損)益	\$ 5,880,613	(\$ 266,953)	\$ 5,613,660
其他業外收(支)			364,892
稅前淨利合計			\$ 5,978,552

2. 民國 105 年度：

	電腦	其他及	合 計
	資訊事業群	總管理處	
部門收入合計	\$ 101,241,655	\$ 948,848	\$ 102,190,503
營業(損)益	\$ 5,861,404	(\$ 342,465)	\$ 5,518,939
其他業外收(支)			303,233
稅前淨利合計			\$ 5,822,172

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) 部門損益之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

民國 106 年及 105 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	106 年度	105 年度
應報導部門損益	\$ 5,613,660	\$ 5,518,939
未分配金額：		
非營業收(支)淨額	364,892	303,233
繼續營業部門稅前損益	\$ 5,978,552	\$ 5,822,172

(四) 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：

	106 年度	105 年度
電腦及電腦周邊收入	\$ 106,419,905	\$ 102,190,503

(五) 地區別資訊

本公司及子公司民國 106 年及 105 年度地區別資訊如下：

	106 年度		105 年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
亞洲	\$ 48,474,767	\$ 5,279,062	\$ 49,549,879	\$ 5,225,266
歐洲	31,205,584	180,622	29,009,332	171,560
美洲	24,797,274	138,132	21,601,508	147,692
其他	1,942,280	507	2,029,784	-
合計	\$ 106,419,905	\$ 5,598,323	\$ 102,190,503	\$ 5,544,518

(六) 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。

微星科技股份有限公司及子公司
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民國
106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之 公司(註4)	交易對象名稱 (註4)	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨 金 (註3)	估總進(銷)貨 之比率	授信期間	單價 無重大差異	形及原因	授信期間	餘 (註3)	額 (註3)		估總應收(付) 票據、帳款之比率
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	子公司	\$ (14,708,898)	(14)	80-100天	無重大差異	註1	\$ 4,403,333		29	-
微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	孫公司	(4,847,026)	(5)	40-70天	無重大差異	註1	748,589		5	-
微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	子公司	(1,230,744)	(1)	40-70天	無重大差異	註1	-		-	-
微星科技股份有限公司	MYSTAR	孫公司	(1,634,776)	(2)	40-70天	無重大差異	註1	275,361		2	-
微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	孫公司	(2,587,225)	(2)	50-70天	無重大差異	註1	44,686		-	-
MEGA COMPUTER	微購商貿	聯屬公司	(5,194,616)	(100)	40-70天	無重大差異	註1	1,627,354		100	-
恩斯邁(深圳)	微購商貿	聯屬公司	(994,522)	(27)	40-70天	無重大差異	註1	-		-	-
MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子公司	(1,056,773)	(21)	40-70天	無重大差異	註1	-		-	-
MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子公司	2,762,395	70	註2	無重大差異	註2	(2,354,467)		(72)	-
MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子公司	1,108,576	28	註2	無重大差異	註2	(655,399)		(20)	-
MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	最終母公司	(3,919,895)	(79)	註2	無重大差異	註2	3,248,214		63	-

註1：一般客戶授信期間為30-120天。

註2：視公司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。

註4：相對之關係人交易不另行揭露。

附表一第1頁

微星科技股份有限公司及子公司
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
民國106年12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	子公司	\$ 4,403,333	3.60	\$ -	-	\$ 1,200,496	\$ -
微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	孫公司	748,589	12.95	-	-	283,005	-
微星科技股份有限公司	MYSTAR	孫公司	275,361	6.30	-	-	69,698	-
MSI (PACIFIC)(註)	微星科技股份有限公司	最終母公司	3,248,214	0.83	-	-	626,035	-
恩斯邁(深圳)(註)	MSI (PACIFIC)	母公司	2,354,467	1.05	-	-	442,998	-
微盟(昆山)(註)	MSI (PACIFIC)	母公司	655,399	1.85	-	-	178,823	-
MSI (B. V. I.)	MSI (PACIFIC)	母公司	139,076	-	-	-	-	-
MEGA COMPUTER	微鵬商貿	聯屬公司	1,627,354	4.81	-	-	443,774	-

註：應收加工費。

微星科技股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號	交易人名稱 (註4)	交易往來對象 (註4)	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	
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 14,708,898	註2	13.82
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對孫公司	銷貨收入	4,847,026	註2	4.55
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對孫公司	銷貨收入	2,587,225	註2	2.43
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子公司	銷貨收入	1,230,744	註2	1.16
0	微星科技股份有限公司	MVSTAR	母公司對孫公司	銷貨收入	1,634,776	註2	1.54
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子公司	應收帳款	4,403,333	註2	8.96
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對孫公司	應收帳款	748,589	註2	1.52
0	微星科技股份有限公司	MVSTAR	母公司對孫公司	應收帳款	275,361	註2	0.56
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子公司	其他應付款項	3,280,384	註2	6.67
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子公司	加工成本	3,712,930	註3	3.49
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子公司	營業費用	259,698	註2	0.24
0	微星科技股份有限公司	MVSTAR	母公司對孫公司	營業費用	161,244	註2	0.15
0	微星科技股份有限公司	MSI (EUROPE)	母公司對孫公司	營業費用	155,939	註2	0.15
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對孫公司	營業費用	151,469	註2	0.14
0	微星科技股份有限公司	MSI (MHK)	母公司對孫公司	營業費用	120,823	註2	0.11
0	微星科技股份有限公司	MSI (POLSKA)	母公司對孫公司	營業費用	118,539	註2	0.11
0	微星科技股份有限公司	MSI (SARL)	母公司對孫公司	營業費用	91,387	註2	0.09
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對孫公司	營業費用	81,153	註2	0.08
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子公司	營業費用	69,005	註2	0.06
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對孫公司	營業費用	56,589	註2	0.05
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子公司對子公司	其他應付款項	2,354,467	註2	4.79
1	MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子公司對子公司	其他應付款項	655,399	註2	1.33
1	MSI (PACIFIC)	MSI (B. V. I)	子公司對子公司	其他應付款項	139,076	註3	0.28
1	MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	子公司對子公司	其他應付款項	92,620	註3	0.19
1	MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	子公司對母公司	應收帳款	3,248,214	註2	6.61
1	MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	子公司對母公司	加工收入	3,919,895	註3	3.68
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子公司對子公司	銷貨收入	1,056,773	註2	0.99

編號	交易人名稱 (註4)	交易往來對象 (註4)	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)	微盟(昆山)	子公司對子公司	加工費	1,108,576	註3	1.04
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子公司對子公司	加工費	2,762,395	註3	2.60
2	MEGA COMPUTER	微鵬高貿	子公司對子公司	銷貨收入	5,194,616	註2	4.88
2	MEGA COMPUTER	微鵬高貿	子公司對子公司	應收帳款	1,627,354	註2	3.31
3	恩斯邁(深圳)	微鵬高貿	子公司對子公司	銷貨收入	994,522	註2	0.93

註1：依(88)台財證(稽)第01644號函沖銷後之餘額。

註2：收付款條件與一般交易條件相當。

註3：依訂單數量、金額及交期協議訂價。

註4：個別交易未達\$50,000以上者，不予揭露；另相對之關係人交易不另行揭露。

微星科技股份有限公司及子公司
 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)
 民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 股數	比率	帳面金額	被投資公司本期 損益	本期認列之投資 損益	備註
				本期末	去年年底						
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	美國	電腦、電子零組件買賣 及維修	\$ 258,468	\$ 258,468	575,458	100.00	\$ 33,415	\$ 32,835	\$ 32,835	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (AUSTRALIA)	澳大利亞	電腦、電子零組件維修 及售後服務	57,420	57,420	221,836	100.00	7,058	365	365	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	日本	電腦、電子零組件銷售 支援及維修	20,411	20,411	1,400	100.00	11,150	(374)	(374)	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	開曼群島	控股公司	2,016,877	3,089,627	47,204,118	100.00	6,490,907	325,822	336,822	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (HOLDING)	荷蘭	控股公司	154,166	154,166	1,577,762	100.00	714,207	16,145	16,145	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	-	-	-	(2,391)	(2,391)	子公司 (註2)
微星科技股份有限公司	MSI COMPUTER (CAYMAN)	開曼群島	控股公司	99,093	99,093	50,000	100.00	124,021	60	60	子公司
MSI (PACIFIC)	MSI (KOREA)	南韓	電腦、電子零組件買賣 及維修	24,374	24,374	80,000	100.00	241,831	54,333	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI (B. V. I.)	英屬維京群島	控股公司	1,784,681	2,213,781	47,465,071	100.00	3,865,617	129,625	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	英屬維京群島	控股公司	1,168,593	1,168,593	33,315,472	100.00	2,384,977	123,176	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	STAR INFORMATION	英屬維京群島	控股公司	144,721	144,721	4,502,601	100.00	33,506	2,283	-	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	(5,984)	(3,824)	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MEGA INFORMATION	英屬維京群島	控股公司	23,940	23,940	700,000	100.00	21,574	1,245	-	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		期末持有 股數	比率	帳面金額	被投資公司本期 損益	本期認列之投資 損益	備註
				本期末	去年年底						
MSI (PACIFIC)	MEGA COMPUTER	香港	電腦、電子零組件 銷售支援	\$ -	\$ -	1	100.00	\$ 7,376	(448)	\$ -	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI (MHK)	香港	電腦、電子零組件 銷售支援	-	-	1	100.00	7,225	3,733	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MYSTAR	荷蘭	電腦、電子零組件 銷售支援	71,353	71,353	-	100.00	227,534	7,190	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (RUSSIA)	俄羅斯	電腦、電子零組件 銷售支援及維修	68,258	68,258	-	99.00	32,814	(718)	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (GMBH)	德國	電腦、電子零組件 銷售支援	71,471	71,471	-	100.00	4,180	(560)	-	孫公司 (註3)
MSI (HOLDING)	MSI (POLSKA)	波蘭	電腦、電子零組件 維修及售後服務	46,077	46,077	-	99.00	31,561	622	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (SARL)	法國	電腦、電子零組件 銷售支援	26,646	26,646	-	100.00	45,795	2,650	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (UK)	英國	電腦、電子零組件 銷售支援	37,226	37,226	-	100.00	11,290	433	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (TURKEY)	土耳其	電腦、電子零組件 銷售支援	3,229	3,229	-	99.00	(111)	-	-	孫公司 (註3)
MSI (HOLDING)	MSI (ITALY)	義大利	電腦、電子零組件 銷售支援	2,153	2,153	-	100.00	597	449	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (EUROPE)	荷蘭	電腦、電子零組件 物流倉儲服務	37,620	37,620	-	100.00	39,260	543	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (RUSSIA)	俄羅斯	電腦、電子零組件 銷售支援及維修	689	689	-	1.00	569	(718)	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (POLSKA)	波蘭	電腦、電子零組件 維修及售後服務	467	467	-	1.00	182	622	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (TURKEY)	土耳其	電腦、電子零組件 銷售支援	33	33	-	1.00	27	-	-	孫公司 (註3)

註1：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，除係收民國106年12月31日USD=29.76NTD；IEUR=35.57 NTD；1-12月平均USD=30.4313NTD；IEUR=34.3542 NTD評價)。

註2：該子公司已於民國106年11月清算完畢。

註3：該子公司目前尚在清算中。

大陸投資資訊－基本資料
民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表五

大陸被投資公司 名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面金額	截至本期末止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
恩斯邁(深圳)	電腦、電子零組件製造及維修	\$ 1,726,857	註1	\$ 1,726,857	\$ -	\$ -	\$ 1,726,857	\$ 129,576	100.00	\$ 129,576	\$ 3,411,030	\$ -	-
微盟(昆山)	電腦、電子零組件製造及維修	1,772,675	註1	1,772,675	-	-	1,772,675	123,386	100.00	123,386	2,015,192	-	-
深圳微德	電腦、電子零組件檢測及維修	23,940	註1	23,940	-	-	23,940	1,245	100.00	1,245	21,574	-	-
微優商貿	電腦、電子零組件買賣及維修	91,296	註1	-	-	-	-	(3,824)	100.00	(3,824)	(5,984)	-	註3
微騰商貿	電腦、電子零組件買賣及維修	30,092	註1	-	-	-	-	2,147	100.00	2,147	20,452	-	註4

本期末累計
自台灣匯出赴
大陸地區
投資金額 \$ 3,602,547
依經濟部投
審會規定赴
大陸地區
投資金額 \$ 3,821,712
核准投資金額 \$ 3,821,712
投資限額 \$ 16,681,962

註1：係透過持股比例之子公司轉投資。
註2：係依同期經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3,000仟元至微騰商貿。
註4：係由本公司之子公司MSI (PACIFIC)匯出美金1,000仟元至微騰商貿。
註5：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%計算，其較高者。
註6：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106年12月31日1USD=29.76NTD；1-12月平均1USD=30.4313NTD評價)。

附表五第1頁

大陸投資資訊－直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項民國106年
1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通			
	金額	%	金額	%	金額	%	期末餘額	目的	最高餘額	利率區間	當期利息	其他(註)
微鵬商貿	\$5,194,616	100	-	-	\$1,627,354	100	\$-	-	\$-	-	-	\$-
恩斯邁(深圳)	-	-	-	-	(2,354,467)	(72)	-	-	-	-	-	2,762,395
微盟(昆山)	-	-	-	-	(655,399)	(20)	-	-	-	-	-	1,108,576
恩斯邁(深圳)	1,056,773	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：加工費

附表六第1頁

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

(107)財審報字第 17004222 號

微星科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

微星科技股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 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、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

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(請參閱其他事項段)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達微星科技股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核個體財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與微星科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對微星科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

微星科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

重大新增銷貨對象收入之確實發生

事項說明

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報表附註四(二十一)；微星科技股份有限公司主要銷貨對象除國際大廠外，其餘銷貨對象眾多且遍佈全球，隨著近年來積極開發新產品，銷貨收入逐年增加，銷貨收入之確實發生對個體財務報表之影響重大，因此，本會計師將非國際大廠之重大新增銷貨對象收入之確實發生，列為本年度重要查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之因應查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解與評估重大新增銷貨對象銷貨收入認列之內部控制程序，並測試重大新增銷貨對象收入相關之內部控制是否有效執行。
2. 取得全年度新增客戶銷貨明細，並針對所選取重大新增銷貨對象之銷貨交易核對銷貨發票、客戶訂單及出貨單據等相關憑證。
3. 檢視重大新增銷貨對象之銷貨於期後發生之銷貨退回與折讓內容及相關憑證，據以評估銷貨收入認列金額之合理性。

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

有關存貨評價之會計政策請詳個體財務報表附註四(九)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性請詳個體財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明請詳個體財務報表附註六(四)。民國 106 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 16,706,484 仟元及新台幣 289,822 仟元。

微星科技股份有限公司主要製造並銷售主機板、介面卡、筆記型電腦等電子產品，該等存貨因科技快速變遷，生命週期短且易受市場價格波動影響，故產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。微星科技股份有限公司對存貨評價係按成本與淨變現價值孰低者衡量。由於存貨金額重大且項目眾多，管理階層必須運用判斷及估計以決定資產負債表日存貨之淨變現價值，其所產生會計估計結果具高度不確定性，對評估使用價值之影響重大，因此，本會計師將存貨評價列為本年度重要查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之因應查核程序彙總說明如下：

1. 依對營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性及一致性。
2. 驗證管理階層個別辨認存貨成本與淨變現價值孰低報表系統邏輯之適當性，以確認報表資訊與其政策一致。
3. 檢視個別存貨淨變現價值採用估計基礎之適當性，並驗證取具資料，如產品銷售及進貨價格，並重新核算及評估管理階層決定備抵跌價損失之合理性。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入微星科技股份有限公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國106年及105年12月31日前揭部分採用權益法之投資餘額分別為新台幣1,128,075千元及1,020,827千元，各占資產總額之2.20%及1.91%；民國106年及105年度認列之綜合利益分別為新台幣106,659千元及75,403千元，各占綜合利益總額之2.26%及1.83%。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估微星科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算微星科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

微星科技股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對微星科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使微星科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致微星科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於微星科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對微星科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

梁華玲 梁華玲



會計師

賴宗義 賴宗義




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 0960038033 號


中 華 民 國 107 年 3 月 23 日


 微星科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年12月31日		105年12月31日		
			金	額 %	金	額 %	
流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	8,289,214	16	\$ 9,958,368	19
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)					
	融資產—流動			20,916	-	63,686	-
1150	應收票據淨額			21	-	8,263	-
1170	應收帳款淨額	六(三)		9,860,662	19	9,754,586	18
1180	應收帳款—關係人淨額	七		5,465,125	11	4,743,538	9
1200	其他應收款			75,344	-	161,510	-
1210	其他應收款—關係人	七		6,488	-	106,999	-
130X	存貨	六(四)		16,416,662	32	16,500,344	31
1410	預付款項			1,145,554	2	963,449	2
11XX	流動資產合計			41,279,986	80	42,260,743	79
非流動資產							
1550	採用權益法之投資	六(五)		7,380,758	14	8,412,410	16
1600	不動產、廠房及設備	六(六)		2,373,408	5	2,399,128	4
1840	遞延所得稅資產	六(十七)		300,381	1	308,942	1
1900	其他非流動資產			3,886	-	3,076	-
15XX	非流動資產合計			10,058,433	20	11,123,556	21
1XXX	資產總計		\$	51,338,419	100	\$ 53,384,299	100

(續次頁)


 微星科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106年12月31日			105年12月31日			
			金	額	%	金	額	%	
流動負債									
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)	\$	24,448	-	\$	1,430	-	
2170	應付帳款			15,864,494	31		18,209,059	34	
2200	其他應付款	六(七)		2,670,177	5		3,002,523	6	
2220	其他應付款項—關係人	七		3,405,827	7		3,759,187	7	
2230	本期所得稅負債			740,703	1		672,421	1	
2250	負債準備—流動	六(九)		454,744	1		310,738	-	
2300	其他流動負債			68,329	-		307,484	1	
21XX	流動負債合計			23,228,722	45		26,262,842	49	
非流動負債									
2570	遞延所得稅負債	六(十七)		16,252	-		18,688	-	
2640	淨確定福利負債—非流動	六(八)		202,757	1		171,794	1	
2670	其他非流動負債—其他			87,418	-		40,477	-	
25XX	非流動負債合計			306,427	1		230,959	1	
2XXX	負債總計			23,535,149	46		26,493,801	50	
權益									
股本									
3110	普通股股本	六(十)		8,448,562	16		8,448,562	16	
資本公積									
3200	資本公積	六(十一)		1,225,615	2		2,070,471	3	
保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	六(十二)		3,884,722	8		3,395,928	6	
3320	特別盈餘公積			389,482	1		389,482	1	
3350	未分配盈餘	六(十七)		14,276,704	28		12,816,215	24	
其他權益									
3400	其他權益		(421,815)	(1)	(230,160)	-
3XXX	權益總計			27,803,270	54		26,890,498	50	
3XX	負債及權益總計		\$	51,338,419	100	\$	53,384,299	100	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

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106年及105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)

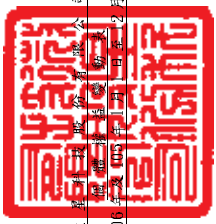
項目	附註	106 年 度		105 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入	七	\$ 105,404,563	100	\$ 100,749,878	100
5000 營業成本	六(四)(十五)(十六)及七	(92,029,681)	(87)	(87,407,465)	(87)
5900 營業毛利		13,374,882	13	13,342,413	13
營業費用	六(十五)(十六)及七				
6100 推銷費用		(4,785,633)	(5)	(4,792,454)	(5)
6200 管理費用		(429,256)	-	(333,555)	-
6300 研究發展費用		(2,857,024)	(3)	(3,024,533)	(3)
6000 營業費用合計		(8,071,913)	(8)	(8,150,542)	(8)
6900 營業利益		5,302,969	5	5,191,871	5
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十三)	150,408	-	155,023	-
7020 其他利益及損失	六(二)(十四)	16,012	-	(16,255)	-
7050 財務成本		(735)	-	(784)	-
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)	383,462	-	404,220	1
7000 營業外收入及支出合計		549,147	-	542,204	1
7900 稅前淨利		5,852,116	5	5,734,075	6
7950 所得稅費用	六(十七)	(914,694)	(1)	(846,133)	(1)
8000 繼續營業單位本期淨利		4,937,422	4	4,887,942	5
8200 本期淨利		\$ 4,937,422	4	\$ 4,887,942	5
其他綜合損益(淨額)					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(八)	(\$ 37,520)	-	(\$ 21,129)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(十七)	6,378	-	3,592	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(31,142)	-	(17,537)	-
後續可能重分類至損益之項目					
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(191,655)	-	(760,113)	(1)
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(191,655)	-	(760,113)	(1)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 222,797)	-	(\$ 777,650)	(1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 4,714,625	4	\$ 4,110,292	4
每股盈餘	六(十八)				
9750 基本每股盈餘		\$ 5.84		\$ 5.79	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 5.79		\$ 5.73	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：徐祥 

經理人：徐祥 

會計主管：林惠琴 



微導科技股份有限公司
 總行：臺南市新美里
 民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	資本			公積			留			盈		國外營運機構財務報表換算之兌換差	權益總額
	普通股股本	資本公積—發行溢價	資本公積—庫藏股票	資本公積—取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	資本公積—員工認股權	法定盈餘	特別盈餘	未分配盈餘	盈餘	盈餘			
105 年度													
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 2,740,275	\$ 130,592	\$ 4,815	\$ 44,460	\$ 3,025,283	\$ 389,482	\$ 10,428,595	\$ 529,953			\$ 25,742,017	
104 年度盈餘指撥及分配(註 1):													
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	370,645	-	(370,645)	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(2,112,140)	-	-	-	(2,112,140)	
資本公積分派現金	-	(844,856)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(844,856)	
處分採用權益法之子公司	-	-	-	(4,815)	-	-	-	-	-	-	-	(4,815)	
105 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	4,887,942	-	-	-	4,887,942	
105 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(17,537)	(760,113)	-	-	(777,650)	
105 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 1,895,419	\$ 130,592	\$ -	\$ 44,460	\$ 3,395,928	\$ 389,482	\$ 12,816,215	\$ 230,160			\$ 26,890,498	
106 年度													
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 1,895,419	\$ 130,592	\$ -	\$ 44,460	\$ 3,395,928	\$ 389,482	\$ 12,816,215	(\$ 230,160)			\$ 26,890,498	
105 年度盈餘指撥及分配(註 2):													
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	488,794	-	(488,794)	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(2,956,997)	-	-	-	(2,956,997)	
資本公積分派現金	-	(844,856)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(844,856)	
106 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	4,937,422	-	-	-	4,937,422	
106 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(31,142)	(191,655)	-	-	(222,797)	
106 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,448,562	\$ 1,050,563	\$ 130,592	\$ -	\$ 44,460	\$ 3,884,722	\$ 389,482	\$ 14,276,704	(\$ 421,815)			\$ 27,803,270	

註 1：民國 104 年度之董監酬勞 \$33,600 及員工酬勞 \$336,000 已於綜合損益表中扣除。
 註 2：民國 105 年度之董監酬勞 \$40,700 及員工酬勞 \$438,000 已於綜合損益表中扣除。

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。




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106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	1 0 6 年 度	1 0 5 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 5,852,116	\$ 5,734,075
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(六)(十五) 68,702	65,043
攤銷費用	六(十五) 28	28
呆帳費用迴轉	六(三) (21,857)	(80,521)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失(利益)	65,788 (	49,526)
利息費用	735	784
利息收入	六(十三) (58,650)	(65,049)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(383,462)	(404,220)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十四) (497)	(1,438)
處分採用權益法之投資損失(利益)	六(十四) 345	(5,501)
未實現外幣兌換損失(利益)	34,708 (	47,319)
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	8,242 (	4,223)
應收帳款淨額	(84,219)	(393,454)
應收帳款－關係人	(721,587)	(1,377,624)
其他應收款	75,586	3,467
其他應收款－關係人	100,511 (	103,612)
存貨	83,682 (	1,710,647)
預付款項	(182,105)	20,674
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	-	(995)
應付帳款	(2,344,565)	2,457,552
其他應付款項	(332,346)	843,602
其他應付款項－關係人	(353,360)	(428,782)
負債準備－流動	144,006	80,723
其他流動負債	(239,155)	(27,008)
淨確定福利負債減少	(6,557)	(5,553)
營運產生之現金流入	1,706,089	4,500,476
收取之利息	69,230	67,112
收取之股利	-	63,000
支付之利息	(735)	(1,317)
支付之所得稅	(833,909)	(578,668)
營業活動之淨現金流入	940,675	4,050,603

(續次頁)


 微星科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國106年及105年1月1日至12月31日


單位：新台幣仟元

	附註	1 0 6 年 度	1 0 5 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
購置不動產、廠房及設備	六(六)	(\$ 44,802)	(\$ 43,209)
處分不動產、廠房及設備		2,317	1,460
存出保證金增加		(838)	(1,247)
採用權益法之被投資公司減資退回股款		1,072,750	-
處分採用權益法之投資		149,503	268
投資活動之淨現金流入(流出)		1,178,930	(42,728)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款減少		-	(600,000)
存入保證金增加		46,941	15,088
發放現金股利	六(十二)	(2,956,997)	(2,112,140)
資本公積分派現金	六(十一)	(844,856)	(844,856)
籌資活動之淨現金流出		(3,754,912)	(3,541,908)
匯率變動對現金及約當現金之影響		(33,847)	47,319
本期現金及約當現金(減少)增加數		(1,669,154)	513,286
期初現金及約當現金餘額	六(一)	9,958,368	9,445,082
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 8,289,214	\$ 9,958,368

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

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
個體財務報表附註
民國106年度及105年度

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107年3月23日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 2 號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國 107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 4 號之修正「於國際財務報導準則第 4 號『保民國 107 年 1 月 1 日 險合約』下國際財務報導準則第 9 號『金融工具』之適用」	
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」	民國 107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」	民國 107 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客民國 107 年 1 月 1 日 戶合約之收入』之闡釋」	
國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」	民國 106 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認 列」	民國 106 年 1 月 1 日
國際會計準則第 40 號之修正「投資性不動產之轉列」	民國 107 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 22 號「外幣交易與預收(付)對價」	民國 107 年 1 月 1 日
2014-2016 週期之年度改善-國際財務報導準則第 1 號「首次採用國民 際財務報導準則」	民國 107 年 1 月 1 日
2014-2016 週期之年度改善-國際財務報導準則第 12 號「對其他個 體之權益之揭露」	民國 106 年 1 月 1 日
2014-2016 週期之年度改善-國際會計準則第 28 號「投資關聯企業 及合資」	民國 107 年 1 月 1 日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：新發布/修正/修訂準則及解釋 國際會計準則理事會

發布之生效日 國際財務報導準則第 9 號之修正「具負補償之提前還款特性」民國 108 年 1 月 1 日 國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」待國際會計準則理事會決定 國際財務報導準則第 16 號「租賃」民國 108 年 1 月 1 日 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」民國 110 年 1 月 1 日 國際會計準則第 19 號之修正「計畫之修正、縮減或清償」民國 108 年 1 月 1 日 國際會計準則第 28 號之修正「關聯企業與合資之長期權益」民國 108 年

1月1日 國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」 民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善 民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

1. 國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

2. 國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」

此修正要求企業在確定福利計畫發生變動後，使用該次再衡量更新之精算假設來決定計畫變動後剩餘報導期間之當期服務成本及淨利息。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

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

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱 IFRSs）之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本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。

(七) 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，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。

(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/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
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. 當本公司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，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，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，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
6. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
7. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
8. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
9. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
10. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
11. 當本公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
12. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公

司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

13. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。
14. 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) 營業租賃(承租人)

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

(十三) 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處分成本或其使用價值，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。

(十四) 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。

(十五) 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。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。
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。

(十六) 負債準備

保固負債準備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。

(十七) 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。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。
- C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞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。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(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，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(十九) 股本

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。

(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。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計估計判斷、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

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 106 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$16,416,662。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 2,491	\$ 2,775
支票存款及活期存款	6,454,536	6,242,499
定期存款	1,832,187	3,713,094
合計	<u>\$ 8,289,214</u>	<u>\$ 9,958,368</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。
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及負債-流動

<u>資 產 項 目</u>	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 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	\$ 350	\$ 63,686
-換匯合約	20,566	-
合計	<u>\$ 20,916</u>	<u>\$ 63,686</u>
<u>負 債 項 目</u>	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
持有供交易之金融負債		
非避險之衍生金融工具		
-遠期外匯合約	<u>\$ 24,448</u>	<u>\$ 1,430</u>

1. 本公司於民國 106 年及 105 年度認列之淨(損失)利益分別計(\$78,057)及\$139,075。
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：

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	
	合約金額	
<u>衍生金融資產</u>	<u>(名目本金)</u>	<u>契約期間</u>
遠期外匯合約	JPY 224,100 仟元	106.11.22~107.02.01
	RUB 57,575 仟元	106.12.27~107.01.10
	GBP 1,100 仟元	106.10.26~107.01.24
換匯合約	USD 145,000 仟元	106.09.29~107.03.16
	合約金額	
<u>衍生金融負債</u>	<u>(名目本金)</u>	<u>契約期間</u>
遠期外匯合約	RUB 352,359 仟元	106.11.23~107.02.08
	EUR 42,000 仟元	106.09.29~107.03.08
	GBP 5,000 仟元	106.10.26~107.02.14
	CAD 4,000 仟元	106.12.05~107.02.26
	AUD 3,500 仟元	106.12.13~107.03.08

105 年 12 月 31 日		
合約金額		
<u>衍生金融資產</u>	<u>(名目本金)</u>	<u>契約期間</u>
遠期外匯合約	JPY 329,039 仟元	105.10.31~106.02.02
	EUR 30,000 仟元	105.10.03~106.02.24
	CAD 4,000 仟元	105.11.09~106.02.24
	GBP 3,000 仟元	105.11.09~106.02.08
	AUD 2,700 仟元	105.10.31~106.01.17
合約金額		
<u>衍生金融負債</u>	<u>(名目本金)</u>	<u>契約期間</u>
遠期外匯合約	EUR 7,000 仟元	105.12.16~106.02.24
	GBP 600 仟元	105.12.27~106.01.09

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

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
應收帳款	\$ 9,871,384	\$ 9,913,498
減：備抵呆帳	(10,722)	(158,912)
	<u>\$ 9,860,662</u>	<u>\$ 9,754,586</u>

1. 本公司針對部分客戶之應收帳款業已投保信用保險，若實際發生呆帳時將依約獲得理賠金。
2. 本公司未逾期且未減損之應收帳款均符合依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準。
3. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
1 - 75 天	<u>\$ 1,693,324</u>	<u>\$ 1,336,941</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

4. 已減損金融資產之變動分析：

<u>群組評估之減損損失</u>	<u>106 年</u>	<u>105 年</u>
1 月 1 日	\$ 158,912	\$ 239,433
本期迴轉減損損失	(21,857)	(80,521)
因無法收回而沖銷之款項	(126,333)	-
12 月 31 日	<u>\$ 10,722</u>	<u>\$ 158,912</u>

5. 本公司並未持有任何的擔保品。

(四) 存 貨

	<u>106 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	\$ 4,688,293	(\$ 109,315)	\$ 4,578,978
在製品	702,826	(289)	702,537
製成品	11,315,365	(180,218)	11,135,147
	<u>\$ 16,706,484</u>	<u>(\$ 289,822)</u>	<u>\$ 16,416,662</u>

	<u>105 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	\$ 3,508,264	(\$ 109,495)	\$ 3,398,769
在製品	1,177,395	(713)	1,176,682
製成品	12,108,032	(183,139)	11,924,893
	<u>\$ 16,793,691</u>	<u>(\$ 293,347)</u>	<u>\$ 16,500,344</u>

當期認列為費損之存貨成本：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
認列為費損之存貨成本	\$ 92,029,681	\$ 87,407,465
其中：存貨跌價損失回升利益	(3,524)	(2,896)

本公司民國 106 及 105 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

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING COMPANY LIMITED	\$ 6,490,907	\$ 7,421,815
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V.	714,207	663,372
MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED	124,021	134,370
MSI COMPUTER CORP.	33,415	21,360
MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED	11,150	11,551
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED	7,058	6,841
邁斯達投資股份有限公司	-	153,101
	<u>\$ 7,380,758</u>	<u>\$ 8,412,410</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 106 年度合併財務報表附註四、(三)。

2. 本公司民國 106 年度採用權益法之投資 MSI COMPUTER CORP.、MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.、MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED、MSI KOREA COMPANY LIMITED、MEGA COMPUTER COMPANY LIMITED 及 MHK INTERNATIONAL CO., LTD.，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\$106,659；民國 105 年度採用權益法之投資 MSI COMPUTER CORP.、MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.、MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED、MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED、MSI KOREA COMPANY LIMITED、MEGA COMPUTER COMPANY LIMITED 及 MHK INTERNATIONAL CO., LTD.，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\$75,403。
3. 本公司之子公司邁斯達投資股份有限公司已於民國 105 年 10 月 24 日經董事會決議通過辦理解散清算，已於民國 106 年 3 月清算完畢。
4. 本公司已於民國 105 年 11 月 4 日經董事會決議通過處分子公司 MICRO-STAR INTERNATIONAL (CAYMAN) HOLDING COMPANY LIMITED，該子公司業已於民國 105 年第四季清算完畢，以現金 USD8,505.86 及其轉投資 MSI COMPUTER (CAYMAN) COMPANY LIMITED 之股權淨值 USD4,175,429.08 做為剩餘財產返還予本公司，本公司並認列處分投資利益計\$5,501。

(六) 不動產、廠房及設備

	<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>
106 年 1 月 1 日					
成本	\$ 1,331,538	\$ 1,427,121	\$ 406,672	\$ 279,024	\$ 3,444,355
累計折舊	-	(496,554)	(329,825)	(218,848)	(1,045,227)
	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 930,567</u>	<u>\$ 76,847</u>	<u>\$ 60,176</u>	<u>\$ 2,399,128</u>
106 年					
1 月 1 日	\$ 1,331,538	\$ 930,567	\$ 76,847	\$ 60,176	\$ 2,399,128
增添	-	1,217	5,575	38,010	44,802
移轉	-	-	-	-	-
處分	-	-	(275)	(1,545)	(1,820)
折舊費用	-	(29,154)	(15,241)	(24,307)	(68,702)
12 月 31 日	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 902,630</u>	<u>\$ 66,906</u>	<u>\$ 72,334</u>	<u>\$ 2,373,408</u>
106 年 12 月 31 日					
成本	\$ 1,331,538	\$ 1,428,338	\$ 400,535	\$ 286,827	\$ 3,447,238
累計折舊	-	(525,708)	(333,629)	(214,493)	(1,073,830)
	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 902,630</u>	<u>\$ 66,906</u>	<u>\$ 72,334</u>	<u>\$ 2,373,408</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>
105年1月1日					
成本	\$ 1,331,538	\$ 1,424,993	\$ 467,642	\$ 281,160	\$ 3,505,333
累計折舊	-	(467,027)	(382,580)	(234,882)	(1,084,489)
	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 957,966</u>	<u>\$ 85,062</u>	<u>\$ 46,278</u>	<u>\$ 2,420,844</u>
105年					
1月1日	\$ 1,331,538	\$ 957,966	\$ 85,062	\$ 46,278	\$ 2,420,844
增添	-	1,988	7,017	34,204	43,209
移轉	-	140	-	-	140
處分	-	-	-	(22)	(22)
折舊費用	-	(29,527)	(15,232)	(20,284)	(65,043)
12月31日	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 930,567</u>	<u>\$ 76,847</u>	<u>\$ 60,176</u>	<u>\$ 2,399,128</u>
105年12月31日					
成本	\$ 1,331,538	\$ 1,427,121	\$ 406,672	\$ 279,024	\$ 3,444,355
累計折舊	-	(496,554)	(329,825)	(218,848)	(1,045,227)
	<u>\$ 1,331,538</u>	<u>\$ 930,567</u>	<u>\$ 76,847</u>	<u>\$ 60,176</u>	<u>\$ 2,399,128</u>

(七) 其他應付款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 942,381	\$ 917,235
應付運費	433,492	515,299
應付員工酬勞及董監酬勞	490,900	478,700
其他應付費用	803,404	1,091,289
	<u>\$ 2,670,177</u>	<u>\$ 3,002,523</u>

(八) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 470,631	\$ 425,511
計畫資產公允價值	(267,874)	(253,717)
淨確定福利負債	\$ 202,757	\$ 171,794

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
106年度			
1月1日餘額	\$ 425,511	(\$ 253,717)	\$ 171,794
當期服務成本	2,403	-	2,403
利息費用(收入)	6,383	(3,806)	2,577
	434,297	(257,523)	176,774
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於 利息收入或費用之金額)	-	1,186	1,186
財務假設變動影響數	20,250	-	20,250
經驗調整	16,084	-	16,084
	36,334	1,186	37,520
提撥退休基金	-	(11,537)	(11,537)
12月31日餘額	\$ 470,631	(\$ 267,874)	\$ 202,757

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
105年度			
1月1日餘額	\$ 399,299	(\$ 243,081)	\$ 156,218
當期服務成本	3,269	-	3,269
利息(費用)收入	6,788	(4,132)	2,656
	409,356	(247,213)	162,143
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於 利息收入或費用之金額)	-	1,878	1,878
財務假設變動影響數	9,786	-	9,786
經驗調整	9,465	-	9,465
	19,251	1,878	21,129
提撥退休基金	-	(11,478)	(11,478)
支付退休金	(3,096)	3,096	-
12月31日餘額	\$ 425,511	(\$ 253,717)	\$ 171,794

- (4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該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，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國106年及105年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。
- (5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>106年</u>	<u>105年</u>
折現率	<u>1.10%</u>	<u>1.5%</u>
未來薪資增加率	<u>2.75%</u>	<u>2.75%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加 0.25%</u>	<u>減少 0.25%</u>	<u>增加 0.25%</u>	<u>減少 0.25%</u>
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	<u>(\$ 12,806)</u>	<u>\$ 13,326</u>	<u>\$ 11,901</u>	<u>(\$ 11,517)</u>
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	<u>(\$ 12,182)</u>	<u>\$ 12,695</u>	<u>\$ 11,444</u>	<u>(\$ 11,057)</u>

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (6) 本公司於民國107年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$11,478。
- (7) 截至民國106年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為12年。退休金支付之到期分析如下：

未來1年	\$	35,281
未來2年		20,200
未來3年		21,450
未來4年		22,757
未來5年		26,765
未來6~10年		106,739
10年之後		300,308
	<u>\$</u>	<u>533,500</u>

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 106 年及 105 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$99,862 及 \$98,506。

(九)負債準備

保固	106 年	105 年
1 月 1 日餘額	\$ 310,738	\$ 230,015
當期新增之負債準備	727,368	721,528
當期使用之負債準備	(583,363)	(640,782)
兌換差額	1	(23)
12 月 31 日餘額	\$ 454,744	\$ 310,738

負債準備分析如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
流動	\$ 454,744	\$ 310,738

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)股本

截至民國 106 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。

(十一)資本公積

- 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- 本公司於民國 106 年 6 月 15 日及 105 年 6 月 16 日，經股東會決議通過以資本公積分派現金案如下：

	105 年度		104 年度	
	金額	每股分派(元)	金額	每股分派(元)
資本公積分派現金	\$ 844,856	\$ 1.00	\$ 844,856	\$ 1.00

上述資本公積分派現金情形與本公司董事會提議並無差異。

(十二) 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，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，餘額加計期初未分配盈餘後之總額提撥 10%~90%，由董事會擬具盈餘分配議案提請股東會決議分派之。
2. 本公司股利政策如下：因本公司所處產業變化快速，多項高階利基產品正值成長階段，股利之發放除考量未來營運發展之所需外，將同時兼顧股東之權益。本公司股東紅利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之 30%。
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. 本公司於民國 106 年 6 月 15 日及 105 年 6 月 16 日，經股東會決議通過之民國 105 年及 104 年度盈餘分派案如下：

	<u>105 年度</u>		<u>104 年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>每股股利(元)</u>	<u>金額</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 488,794		\$ 370,645	
現金股利	2,956,997	\$ 3.50	2,112,140	\$ 2.50

上述民國 105 年度盈餘分配情形與本公司民國 106 年 5 月 4 日之董事會提議並無差異。有關董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分派情形，請至公開資訊觀測站查詢。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六（十六）。

(十三) 其他收入

	<u>106 年度</u>		<u>105 年度</u>	
利息收入	\$	58,650	\$	65,049
其他營業外收入		91,758		89,974
合計	\$	150,408	\$	155,023

(十四) 其他利益及損失

	106 年度		105 年度	
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益	\$	66,834	\$	203,626
透過損益按公允價值衡量之 金融負債淨損失	(	144,891)	(	64,551)
淨外幣兌換利益(損失)		80,041	(	160,307)
處分不動產、廠房及設備利益		497		1,438
處分投資(損失)利益	(	345)		5,501
什項支出		13,876	(	1,962)
合計	\$	16,012	(\$	16,255)

(十五) 費用性質之額外資訊

功能別 性質別	106 年度			105 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	\$ 245,917	\$ 3,296,160	\$ 3,542,077	\$ 247,334	\$ 3,353,296	\$ 3,600,630
不動產、廠房及設 備折舊費用	7,274	61,428	68,702	7,054	57,989	65,043
攤銷費用	-	28	28	-	28	28

本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之員工人數分別為 2,341 人及 2,335 人。

(十六) 員工福利費用

功能別 性質別	106 年度			105 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
薪資費用	\$ 224,323	\$ 2,934,470	\$ 3,158,793	\$ 225,980	\$ 3,005,436	\$ 3,231,416
勞健保費用	11,396	183,608	195,004	10,826	173,778	184,604
退休金費用	6,241	98,601	104,842	6,511	97,920	104,431
其他用人費用	3,957	79,481	83,438	4,017	76,162	80,179
合計	\$ 245,917	\$ 3,296,160	\$ 3,542,077	\$ 247,334	\$ 3,353,296	\$ 3,600,630

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度稅前淨利扣除分配員工酬勞、董事及監察人酬勞前之利益並彌補累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 6%~10%，董事及監察人酬勞不高於 1%。

2. 本公司民國 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額分別為 \$448,000 及 \$438,000；董監酬勞估列金額分別為 \$42,900 及 \$40,700，前述金額帳列薪資費用及其他費用科目。

民國 106 年度係依截至當期止之獲利情況，並參酌以前年度發放比例及章程所定之成數為基礎估列之。

經董事會決議之民國 105 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 105 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 926,743	\$ 883,818
以前年度所得稅高估	(24,552)	-
當期所得稅總額	<u>902,191</u>	<u>883,818</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	12,503	(37,685)
所得稅費用	<u>\$ 914,694</u>	<u>\$ 846,133</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>	確定福利義務之再衡量數	\$ 6,378	\$
3,592				

(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

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 994,860	\$ 974,793
按稅法規定應調整項目之所得稅影響數	(7,970)	(83,937)
投資抵減之所得稅影響數	(190,105)	(164,985)
未分配盈餘加徵 10% 所得稅	142,461	120,262
以前年度所得稅高估數	(24,552)	-
所得稅費用	<u>\$ 914,694</u>	<u>\$ 846,133</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	<u>106 年</u>		<u>認列於其他綜</u>	
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於損益</u>	<u>合淨利</u>	<u>12 月 31 日</u>
暫時性差異：				
- 遞延所得稅資產：				
未實現存貨跌價損失	\$ 49,869	(\$ 599)	\$ -	\$ 49,270
未實現銷貨毛利	194,038	(31,437)	-	162,601
確定福利義務之再衡量數	17,280	-	6,378	23,658
未休假獎金調整	4,942	-	-	4,942
備抵呆帳超限數	1,959	(1,959)	-	-
遠匯未實現評價損失	-	600	-	600

其他	<u>40,854</u>	<u>18,456</u>	<u>-</u>	<u>59,310</u>
小計	<u>308,942</u>	<u>(14,939)</u>	<u>6,378</u>	<u>300,381</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(8,105)	(8,147)	-	(16,252)
遠匯未實現評價利益	(10,583)	10,583	-	-
小計	<u>(\$ 18,688)</u>	<u>\$ 2,436</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 16,252)</u>
合計	<u>\$ 290,254</u>	<u>(\$ 12,503)</u>	<u>\$ 6,378</u>	<u>\$ 284,129</u>

105 年

	<u>認列於其他綜</u>			
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於損益</u>	<u>合淨利</u>	<u>12 月 31 日</u>
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現存貨跌價損失	\$ 50,361	(\$ 492)	\$ -	\$ 49,869
未實現銷貨毛利	105,165	88,873	-	194,038
確定福利義務之再衡量數	13,688	-	3,592	17,280
未休假獎金調整	4,958	(16)	-	4,942
未實現兌換損失	22,240	(22,240)	-	-
備抵呆帳超限數	18,790	(16,831)	-	1,959
其他	<u>35,939</u>	<u>4,915</u>	<u>-</u>	<u>40,854</u>
小計	<u>251,141</u>	<u>54,209</u>	<u>3,592</u>	<u>308,942</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	-	(8,105)	-	(8,105)
遠匯未實現評價利益	(2,164)	(8,419)	-	(10,583)
小計	<u>(\$ 2,164)</u>	<u>(\$ 16,524)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 18,688)</u>
合計	<u>\$ 248,977</u>	<u>\$ 37,685</u>	<u>\$ 3,592</u>	<u>\$ 290,254</u>

4. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 106 年 12 月 31 日及 105 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$4,290,328 及 \$4,116,592。
5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 年度。
6. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之未分配盈餘相關資訊如下：

	<u>105 年 12 月 31 日</u>
86 年度以前	\$ 108,787
87 年度以後	<u>12,707,428</u>
	<u>\$ 12,816,215</u>

7. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$1,490,030，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 14.68%。

(十八) 每股盈餘

	<u>106 年度</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	<u>\$ 4,937,422</u>	<u>844,856</u>	<u>\$ 5.84</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 4,937,422	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	<u>-</u>	<u>7,363</u>	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 4,937,422</u>	<u>852,219</u>	<u>\$ 5.79</u>
	<u>105 年度</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	<u>\$ 4,887,942</u>	<u>844,856</u>	<u>\$ 5.79</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 4,887,942	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	<u>-</u>	<u>7,862</u>	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 4,887,942</u>	<u>852,718</u>	<u>\$ 5.73</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司股份均由大眾持有，並無最終母公司及最終控制者。

關係人之名稱及關係

關係人名稱

與本集團關係

MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LIMITED [MSI (AUSTRALIA)]	子公司
MSI COMPUTER CORP. [MSI (LA)]	子公司
MSI COMPUTER JAPAN COMPANY LIMITED [MSI (JAPAN)]	子公司
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V. [MSI (HOLDING)]	子公司
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING COMPANY LIMITED [MSI(PACIFIC)]	子公司
MSI COMPUTER SARL [MSI (SARL)]	孫公司
MYSTAR COMPUTER B.V. [MYSTAR]	孫公司
MSI COMPUTER (UK) LIMITED [MSI (UK)]	孫公司
MSI KOREA COMPANY LIMITED [MSI (KOREA)]	孫公司
MSI POLSKA SP. Z O.O. [MSI (POLSKA)]	孫公司
MSI ITALY S.R.L. [MSI (ITALY)]	孫公司
MSI COMPUTER EUROPE B.V. [MSI (EUROPE)]	孫公司
LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	孫公司
MHK INTERNATIONAL CO., LTD. [MSI (MHK)]	孫公司
MEGA COMPUTER COMPANY LIMITED [MEGA COMPUTER]	孫公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入淨額

	106 年 度		105 年 度	
商品銷售：				
MSI (LA)	\$	14,708,898	\$	14,750,893
子公司		10,299,276		10,108,266
合計	\$	25,008,174	\$	24,859,159

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 製造費用-加工成本

	106 年 度		105 年 度	
MSI (PACIFIC)	\$	3,712,930	\$	3,911,851

本公司透過子公司委託孫公司代為加工，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

	106 年 度		105 年 度	
勞務購買：				
子公司	\$	1,423,103	\$	1,158,711

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. 應收關係人款項

	<u>106年12月31日</u>		<u>105年12月31日</u>	
應收帳款				
MSI (LA)	\$	4,403,333	\$	3,766,025
子公司		1,061,792		977,513
小計		<u>5,465,125</u>		<u>4,743,538</u>
其他應收款				
子公司		6,488		106,999
合計	\$	<u>5,471,613</u>	\$	<u>4,850,537</u>

應收帳款主要來自銷售商品產生，收款條件與非關係人並無重大差異。
其他應收款係本公司代子公司支付設備之款項。

5. 其他應付款

	<u>106年12月31日</u>		<u>105年12月31日</u>	
MSI (PACIFIC)	\$	3,280,384	\$	3,668,982
子公司		125,443		90,205
合計	\$	<u>3,405,827</u>	\$	<u>3,759,187</u>

上開其他應付款主要來自加工成本與勞務購買，其付款條件及期間與一般交易無重大差異。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>106年度</u>		<u>105年度</u>	
薪資及其他短期員工福利	\$	285,838	\$	252,043

八、質押之資產

無。

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

台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司評估此稅率變動將影響遞延所得稅資產及負債分別增加 \$24,314 及 \$2,868，相關影響數將會調整於民國 107 年度第一季財務報表中。

十二、其他

(一) 資本管理

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

本公司現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

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：

106年12月31日

(外幣：功能性貨幣)	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面價值</u> (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 566,154	29.7600	\$ 16,848,749
人民幣：新台幣	551,948	45.6500	2,519,643
歐元：新台幣	46,138	35.5700	1,641,140
韓圀：新台幣	14,046,188	0.0279	392,182
英鎊：新台幣	5,697	40.1100	228,503
盧布：新台幣	416,282	0.5167	215,093

澳幣：新台幣	5,313	23.1850	123,162
加幣：新台幣	5,169	23.7100	122,555
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	223,399	29.7600	6,648,343
歐元：新台幣	20,079	35.5700	714,207
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	554,619	29.7600	16,505,473
人民幣：新台幣	546,487	45.6500	2,494,714
歐元：新台幣	3,597	35.5700	127,938

<u>105年12月31日</u>		<u>帳面價值</u>		<u>(外幣：功能性貨幣)</u>		<u>外幣(仟元)</u>	
<u>匯率</u>	<u>(新台幣)</u>	<u>金融資產</u>	<u>貨幣性項目</u>	<u>美金：新台幣</u>	<u>歐元：新台幣</u>	<u>人民幣：新台幣</u>	<u>盧布：新台幣</u>
\$	571,430	32.2500	\$ 18,428,618				
	42,175	33.9000	1,429,733				
	170,202	4.6170	785,823				
	694,240	0.5317	369,127				
	770,633	0.2756	212,386				
	7,982	23.2850	185,861				
	4,641	39.6100	183,830				
	美金：新台幣	234,963	32.2500				
	歐元：新台幣	19,568	33.9000				
	<u>負債</u>	<u>貨幣性項目</u>	<u>美金：新台幣</u>				
	32.2500	20,489,651	人民幣：新台幣				
	4.6170	1,298,901	日幣：新台幣				
	0.2756	104,339	歐元：新台幣				
	33.9000	103,395					

E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 106 年及 105 年度認列之全部兌換利益(損失)彙總金額分別為\$80,041 及 (\$160,307)。

F. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

<u>106年12月31日</u>		<u>敏感度分析</u>	
<u>金融資產</u>	<u>變動幅度</u>	<u>影響稅前損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 168,487	\$ -
人民幣：新台幣	1%	25,196	-
歐元：新台幣	1%	16,411	-
韓圓：新台幣	1%	3,922	-
英鎊：新台幣	1%	2,285	-

盧布：新台幣	1%	2,151	-
澳幣：新台幣	1%	1,232	-
加幣：新台幣	1%	1,226	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	165,055	-
人民幣：新台幣	1%	24,947	-
歐元：新台幣	1%	1,279	-

105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

金融資產

貨幣性項目

美金：新台幣	1%	\$ 184,286	\$	-
歐元：新台幣	1%	14,297		-
人民幣：新台幣	1%	7,858		-
盧布：新台幣	1%	3,691		-
日幣：新台幣	1%	2,124		-
澳幣：新台幣	1%	1,859		-
英鎊：新台幣	1%	1,838		-

金融負債

貨幣性項目

美金：新台幣	1%	204,897		-
人民幣：新台幣	1%	12,989		-
日幣：新台幣	1%	1,043		-
歐元：新台幣	1%	1,034		-

利率風險

本公司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，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。

(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 106 年及 105 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系未折現之金額。

非衍生金融負債：

106年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
應付帳款	\$ 15,864,494	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	6,076,004	-	-	-
其他金融負債	23,185	-	-	64,233

非衍生金融負債：

105年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
應付帳款	\$ 18,209,059	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	6,761,710	-	-	-
其他金融負債	23,814	-	-	16,664

衍生金融負債

本公司民國 106 年及 105 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) 公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。
2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：
第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。
第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等

級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

3. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

106 年 12 月 31 日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產：				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產				
-遠期外匯合約	\$ -	\$ 350	\$ -	\$ 350
-換匯合約	-	20,566	-	20,566
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,916</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,916</u>

負債：

<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之				
金融負債				
-遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,448</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,448</u>

105 年 12 月 31 日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產：				
<u>重複性公允價值</u>				
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>\$ 63,686</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,686</u>
負債：				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
-遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,430</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,430</u>

4. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- (2) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

5. 本公司於民國 106 年及 105 年度無第一等級及第二等級間之任何移轉。

6. 本公司於民國 106 年及 105 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

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：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無。
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：請詳附表一。
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：請詳附表二。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六、(二)及附註十二、(二)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表三。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五。
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交易事項：請詳附表六。

十四、營運部門資訊

不適用。

各附表詳第 133 頁～第 140 頁。

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	106年	105年	差異	
				增(減)金額	增(減)比例
流動資產		43,185,288	44,556,225	(1,370,937)	(3.08%)
不動產、廠房及設備		5,087,802	5,092,392	(4,590)	(0.09%)
無形資產		-	-	-	-
其他資產		880,299	819,167	61,132	7.46%
資產總額		49,153,389	50,467,784	(1,314,395)	(2.60%)
流動負債		20,920,657	23,193,111	(2,272,454)	(9.80%)
非流動負債		429,462	384,175	45,287	11.79%
負債總額		21,350,119	23,577,286	(2,227,167)	(9.45%)
歸屬於母公司 之 權 益		27,803,270	26,890,498	912,772	3.39%
股本		8,448,562	8,448,562	0	0.00%
資本公積		1,225,615	2,070,471	(844,856)	(40.81%)
保留盈餘		18,550,908	16,601,625	1,949,283	11.74%
其他權益		(421,815)	(230,160)	(191,655)	(83.27%)
庫藏股票		-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-
權益總額		27,803,270	26,890,498	912,772	3.39%

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：

資本公積：依 106 年股東常會決議，資本公積分派現金每股 1 元。

其他權益：受國外營運機構財務報表換算之兌換差額影響所致。

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	106年	105年	增(減)金額	增(減)比例
營業收入	106,419,905	102,190,503	4,229,402	4.14%
營業毛利	15,031,293	14,951,670	79,623	0.53%
營業損益	5,613,660	5,518,939	94,721	1.72%
營業外收入及支出	364,892	303,233	61,659	20.33%
稅前淨利	5,978,552	5,822,172	156,380	2.69%
繼續營業部門 本期淨利	4,937,422	4,887,942	49,480	1.01%
停業單位損失	-	-	-	-
本期淨利(損)	4,937,422	4,887,942	49,480	1.01%
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(222,797)	(777,650)	554,853	71.35%
本期綜合損益總額	4,714,625	4,110,292	604,333	14.70%
淨利歸屬於 母公司業主	4,937,422	4,887,942	49,480	1.01%
淨利歸屬於 非控制權益	0	0	0	0.00%
綜合損益總額 歸屬於母公司業主	4,714,625	4,110,292	604,333	14.70%
綜合損益總額 歸屬於非控制權益	0	0	0	0.00%
每股盈餘	5.84	5.79	0.05	0.86%

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：

營業外收入及支出：因兌換損失減少所致。

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減少所致。

2、預期銷售數量及其依據：

107年度板卡銷售量預計可達2,100萬片。

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
12,267,586	2,444,247	(4,614,934)	10,096,899	-	-

(一)本年度現金流量變動情形分析：

- 1、營業活動：流入 2,444,247 仟元
- 2、投資活動：流出 669,785 仟元
- 3、籌資活動：流出 3,756,156 仟元
- 4、匯率變動：流出 188,993 仟元

(二)流動性不足額之改善計劃：不適用。

年度	106 年	105 年	增(減)比例
現金流量比率	11.68%	21.72%	(46.22%)
現金流量允當比率	83.34%	94.93%	(12.21%)
現金再投資比率	(3.80%)	5.97%	(163.65%)

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減少及現金股利增加所致。

(三)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
10,096,899	6,000,000	(5,000,000)	11,096,899	-	-

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，主要為獲利及營運資金的增減。
 (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生產設備的汰舊換新。
 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 106 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為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 2017 年轉投資收益 NT\$383,462 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七成以上，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：

107 年度研發計劃

1、預計研發之產品

(1)主機板

- ◆ 開發 AMD® 最新平台 AM4 系列 GAMING、PRO，及最新小型化平台主機板。
- ◆ 開發 Intel® 最新平台 X599 系列 GAMING、PRO，及最新小型化平台主機板。
- ◆ 開發 Intel® 最新平台 Z390 系列 GAMING、PRO，及最新小型化平台主機板。
- ◆ 開發虛擬貨幣挖礦平台專用主機板。

(2)多媒體產品

- ◆ 開發更高效且低耗能之顯示卡及散熱模組。
- ◆ 開發採用高科技與用料之超頻顯示卡。
- ◆ 開發散熱效能更佳及低噪之風扇。
- ◆ 開發與增進 RGB LED 功能與效果之顯示卡產品。
- ◆ 持續優化顯示卡支援軟體例如「Afterburner」、「GAMING APP」。
- ◆ 開發多顯示卡橋接器。
- ◆ 開發更多電競專業周邊。

(3)伺服器

- ◆ 更新支援至新一代 Intel®平台(Mehlow)的工作站。
- ◆ 開發新一代 IoT 應用臉部辨識閘道器。
- ◆ 開發 IoT 應用邊界伺服器。
- ◆ 開發高密度整合式網路威脅管理機架系統(6U/4U)。
- ◆ 開發 Intel®新一代 FPGA 應用 DDoS 攻擊防禦設備。
- ◆ 開發新一代 Intel®平台(Mehlow)網路入侵防禦系統(IPS)。

(4)桌上型電腦

- ◆ 開發最新平台 Intel® 300 系列(Coffee Lake)之桌上型電競桌機系列產品。
- ◆ 開發最新平台 Intel® Gemini Lake 系列 Cubi N 迷你電腦系列產品。
- ◆ 持續開發最新 Intel® 平台之一體成型電腦產品。
- ◆ 持續開發高階電競桌機獨家所採用的 Silent Storm 散熱模組技術。
- ◆ 開發能夠降低機器運行噪音之電競桌機。
- ◆ 持續開發 LAN Party 玩家所需要的電競設計。
- ◆ 開發與電競螢幕深度整合之技術-Gaming OSD APP。

(5)工業電腦

- ◆ 研發能力再升級，提供寬溫寬壓防水防塵解決方案以應惡劣環境市場使用。
- ◆ 因應工業 4.0 深耕高擴充強固型無風扇系統，小型化及散熱功能再進化。
- ◆ 持續開發彈性 Mini-PCIe 或 PCI/PCIe 介面卡增加產品附加價值。
- ◆ 提供 3 個擴充到 6 個或 9 個獨立顯示並且開發更高解析影像處理，提高效能滿足高階市場使用需求。
- ◆ 對於嚴峻操作可能發生的電源問題加強 OCP/OVP 並提高硬體設計保護機制。

- ◆ 符合不同國家對於安全產品的規範以提高在 ESD 的設計規範。
- ◆ 支援歐盟 IEC-60068-2 國際抗震規範，應用於鐵道及運輸的操作。
- ◆ 從即時性點對點的數據對流並整合 IIoT(工業物聯網)全功能系統，規劃運作全球智慧管理應用。
- ◆ 開發 Apollo Lake 寬溫規格的小型化低功耗 CPU 模組產品。
- ◆ 開發支援鐵道規範的寬溫小型化 IoT 無風扇嵌入式系統。
- ◆ 開發可同時支援 2 組 PoE 與 CAN Bus 的嵌入式系統。
- ◆ 開發支援寬溫寬壓規格的車用嵌入式系統。

(6) 汽車電子產品

- ◆ 具隱蔽性的車載資通訊方案，並擴增周邊支援的設備增加方案的完整性。
- ◆ 車載廣告結合遠程通訊功能，可用於遠端發佈/編排/調整/緊急插入廣告，搭配 GPS 資訊額外提供 LBS 為核心的相關增值服務。
- ◆ OBDII 訊號擷取與分析並連結至雲端管理後台，進行資料挖掘產生有助營運效率的資訊報表。
- ◆ 大尺寸的 MOD 方案，提供新市場(sleeper bus)方案並在既有的方案上搭配原先的相關設備，利用不同的連接方式來提供原先市場額外加值的應用搭配。
- ◆ LTE 與 WiFi 整合提供市場單一產品具有對外網路與對內無線連結的多媒體影音車用伺服機。

(7) 筆記型電腦

- ◆ 持續開發虛擬實境、擴增實境與混合實境之高效電腦硬體，領導市場趨勢。
- ◆ 持續優化及逐步導入適合玩家的單鍵多彩電競鍵盤。
- ◆ 持續強化螢幕色彩校正 True Color 2.0 技術，結合高品質螢幕硬體技術與軟體色彩優化的絕佳視覺饗宴。
- ◆ 強化電競筆電的喇叭音效研發設計，提升環繞音效及音質的效果。
- ◆ 配合各類型虛擬實境開發與體驗的軟體音效加強，提升 VR/MR/AR 體驗實體環繞音效的效果，使其有更身歷其境的臨場感。
- ◆ 投入 VR Ready 虛擬實境的軟體應用最佳化，玩家可用最高效能與最不會被打斷的設定來體驗 VR 遊戲帶來的絕佳樂趣。
- ◆ 強化玩家體驗優化之軟硬體整合功能，可讓使用者快速執行其軟體應用。
- ◆ 更加輕量化的高效能筆電之設計，突破業界的創新，使其效能與輕薄皆可兼得的優勢。
- ◆ 持續投入智能(AI)筆電之研發，除了軟、硬體的整合與提升外，持續將 PC 產業的深度應用領域帶往下一個層次。

(8) 顯示器

- ◆ 開發曲面電競螢幕。
- ◆ 開發符合高階玩家需求之電競螢幕。
- ◆ 開發能夠與電競主機深度整合之技術-Gaming OSD 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 3,000,000 仟元。

6、預計完成量產之時間：107~108 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
一、財務風險	本公司財務結構良好，負債比例為 43%，淨值達 278 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。
(1)市場風險(包括匯率風險、利率風險)	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。
(2)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。
(3)流動性風險	本公司流動比例達 206%，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。
(4)重大財務風險之性質及程度，詳第 126 頁～第 129 頁、第 177 頁～第 180 頁。		
二、法律風險-國內法令	105 年 12 月 21 日勞動基準法修正。(一例一休)	配合勞動基準法新制實施，公司針對員工出勤時間、休假制度及加班費計算均依照勞動基準法辦理，依法新增休息日加班費之計算，並嚴格管控例假日出勤，以符合法令規範。

<p>三、策略及營運風險之評估</p>	<p>本公司自電腦主機板、顯示卡及筆記型電腦核心業務成功延伸到伺服器、汽車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。</p> <p>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，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。</p> <p>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>(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。</p> <p>(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、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)定期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。

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 47,521仟元	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 2,027仟元	電腦、電子零組件銷售支援
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD.	1998.07.31	NSW, AUSTRALIA	AUD 222仟元	電腦、電子零組件維修及售後服務
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V.	1998.12.21	EINDHOVEN, THE NETHERLANDS	EUR 4,102仟元	控股公司
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	1999.01.21	TOKYO, JAPAN	JPY 20,000仟元	電腦、電子零組件銷售支援及維修
MSI TECHNOLOGY GMBH	1999.03.01	FRANKFURT, GERMANY	EUR 1,945仟元	清算中
MSI COMPUTER SARL	1993.10.01 (1999.6.30購入)	BUSSY SAINT GEORGES, FRANCE	EUR 730仟元	電腦、電子零組件銷售支援
邁斯達投資股份有限公司	1999.07.13	台北市	-	2017年11月解散清算完成
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	STAINES, UK	EUR 1,130仟元	電腦、電子零組件銷售支援

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、電子零組件物流倉儲服務
STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.	2002.06.14	TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS	USD 4,503仟元	控股公司
MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.	2002.06.14	TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS	USD 33,315仟元	控股公司
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	2002.06.18	GEORGE TOWN, CAYMAN ISLANDS	USD 47,204仟元	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 POLSKA SP. Z O.O.	2006.04.24	WROCLAWSKIE, POLAND	EUR1,171仟元	電腦、電子零組件維修及售後服務
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
MEGA COMPUTER CO., LTD.	2008.02.25	HONG KONG	HKD 一仟元	電腦、電子零組件銷售支援
LLC "MSI COMPUTER"	2009.10.09	MOSCOW, RUSSIA	EUR1,647仟元	電腦、電子零組件銷售支援及維修
MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY	2010.11.04	ISTANBUL, TURKEY	EUR77仟元	清算中
MSI ITALY S. R. L.	2010.11.12	MILANO, ITALY	EUR50仟元	電腦、電子零組件銷售支援

MHK INTERNATIONAL CO., LTD. 2013.02.01	HONG KONG	HKD 一仟元	電腦、電子零組件銷售支援
微鵬商貿(深圳)有限公司	深圳, 中國	USD1,000仟元	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 (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. 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：董迪群 黃金請 游賢能	575,458 0 0 0	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% 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	221,836 0 0 0	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	1,577,762 0	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 洪寶玉 許芬蘭	1,400 0 0 0 0	100% 0% 0% 0% 0%
MSI TECHNOLOGY GMBH	清算人	邱志鏗	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	解散清算完成		-	-
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	50,000 0	100% 0%
MSI COMPUTER (UK) LTD.	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%
微盟電子(昆山)有限公司	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：黃金請 許芬蘭 洪寶玉 劉竹浩	0 0 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	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	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	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	47,204,118 0	100% 0%

MSI KOREA 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：孔繁恕 許芬蘭 林文通 洪寶玉	0 0 0 0 0	0% 0% 0% 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	0% 0%
深圳微德電子維修有限公司	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 POLSKA SP. Z O.O.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：游賢能	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%
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 COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY	清算人	Cevat Binici	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%
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 47,521仟元 (匯率29.76)	3,871,025	5,408	3,865,617	0	(18,523)	129,625	0.09 (註2)
MSI COMPUTER CORP.	USD 460仟元 (匯率29.76)	7,109,564	7,076,149	33,415	15,089,025	52,227	32,835	2.40 (註2)
MYSTAR COMPUTER B. V.	EUR 2,027仟元(註1) (匯率35.57)	537,313	309,779	227,534	1,784,460	19,853	7,190	0.10 (註2)
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD.	AUD 222仟元 (匯率23.185)	8,141	1,083	7,058	24,711	872	365	0.07 (註2)
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V.	EUR 4,102仟元(註1) (匯率35.57)	725,935	11,728	714,207	58,608	(9,155)	16,145	0.11 (註2)
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	JPY 20,000仟元 (匯率0.2642)	14,812	3,662	11,150	57,822	392	(374)	(0.07) (註2)
MSI TECHNOLOGY GMBH	EUR 1,945仟元(註1) (匯率35.57)	110,883	106,703	4,180	0	(1,150)	(560)	(0.01) (註2、4)
MSI COMPUTER SARL	EUR 730仟元(註1) (匯率35.57)	66,651	20,856	45,795	97,764	1,445	2,650	0.10 (註2)
邁斯達投資股份有限公司	-	0	0	0	0	0	(2,391)	(註3)
恩斯邁電子(深圳)有限公司	USD 51,800仟元 (匯率29.76)	5,683,364	2,272,334	3,411,030	3,745,043	134,223	129,576	0.08 (註2)
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.	USD 3,040仟元 (匯率29.76)	142,751	18,730	124,021	0	(9,624)	60	(0.00) (註2)

MSI COMPUTER (UK) LTD.	EUR 1,130千元(註1) (匯率35.57)	12,469	1,179	11,290	20,994	309	433	0.01 (註2)
微盟電子(昆山)有限公司	USD 51,000千元 (匯率29.76)	2,912,235	897,043	2,015,192	1,378,535	79,033	123,386	0.08 (註2)
MSI COMPUTER EUROPE B.V.	EUR 1,149千元 (匯率35.57)	110,738	71,478	39,260	178,875	898	543	0.01 (註2)
STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.	USD 4,503千元 (匯率29.76)	33,506	0	33,506	0	(44)	2,283	0.02 (註2)
MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.	USD 33,315千元 (匯率29.76)	2,386,057	1,080	2,384,977	0	(15,818)	123,176	0.12 (註2)
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	USD 47,204千元 (匯率29.76)	11,755,648	5,264,741	6,490,907	4,969,923	(786)	325,822	0.23 (註2)
MSI KOREA CO., LTD.	KRW 800,000千元 (匯率0.0279)	355,667	113,836	241,831	2,723,543	39,347	54,333	2.43 (註2)
MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD. 深圳微德電子維修有限公司	USD 700千元 (匯率29.76)	21,574	0	21,574	0	0	1,245	0.06 (註2)
	USD 700千元 (匯率29.76)	30,735	9,161	21,574	50,492	1,640	1,245	0.06 (註2)
MSI POLSKA SP. Z O.O.	EUR1,171千元(註1) (匯率35.57)	40,670	8,927	31,743	140,026	2,120	622	0.01 (註2)
MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. 微優商貿(深圳)有限公司	USD 3,000千元 (匯率29.76)	7,010	12,994	(5,984)	564	(3,338)	(3,824)	(0.04) (註2)
	USD 3,000千元 (匯率29.76)	1,658,599	1,651,223	7,376	5,203,865	(535)	(448)	— (註2)

LLC “MSI COMPUTER”	EUR 1,647仟元 (匯率35.57)	37,466	4,083	33,383	66,302	629	(718)	(0.01) (註2)
MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY	EUR 77仟元 (匯率35.57)	17	101	(84)	0	0	0	0 (註4)
MSI ITALY S. R. L.	EUR 50仟元 (匯率35.57)	9,735	9,138	597	28,993	1,052	449	0.25 (註2)
MHK INTERNATIONAL CO., LTD.	HKD 一仟元 (匯率4.158)	45,271	38,046	7,225	119,165	3,431	3,733	- (註2)
微鵬商貿(深圳)有限公司	USD 1,000仟元 (匯率29.76)	1,736,882	1,716,430	20,452	6,326,736	(7,152)	2,147	0.07 (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。

註3：邁斯達投資股份有限公司於2017年11月15日取得法院清算完結備查函。

註4：MSI TECHNOLOGY GMBH、MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY. 清算中。

(七)關係企業合併財務報表：詳第84~140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131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股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。



msi[®]

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

董事長



msi[®]



The Most Comprehensive GAMING Product Lines

Every MSI GAMING products is designed by experienced R&D and field tested by professional gamers. With the power of MSI GAMING products, these professional gamers have been achieving outstanding records on the world stage. Top players choose MSI when facing off against the world, you already know what your top choice should be.

TRUE GAMING
SOME ARE PC, WE ARE GAMING