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

一〇七年度 年報
2018 ANNUAL REPORT

股票代碼: 2377
查詢本年報網址：公開資訊觀測站
http://mops.twse.com.tw
中華民國108年4月30日刊印

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、賴宗羲 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.....9
一、組織系統.....9
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.....11
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....15
四、公司治理運作情形.....19
五、會計師公費資訊.....44
六、更換會計師資訊.....44
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.....44
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.....45
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.....46
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.....47
肆、募資情形.....48
一、資本及股份.....48
二、公司債辦理情形.....53
三、特別股辦理情形.....53
四、海外存託憑證辦理情形.....53
五、員工認股權憑證辦理情形.....53
六、限制員工權利新股辦理情形.....53
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.....53
八、資金運用計畫執行情形.....53
伍、營運概況.....54
一、業務內容.....54
二、市場及產銷概況.....67
三、從業員工.....72
四、環保支出資訊.....73
五、勞資關係.....75
六、重要契約.....78

陸、財務概況.....79
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....79
二、最近五年度財務分析.....83
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....86
四、最近年度財務報告.....87
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....87
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.....87
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....88
一、財務狀況.....88
二、財務績效.....89
三、現金流量.....90
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....90
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....91
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析及評估.....91
七、其他重要事項.....96
捌、特別記載事項.....97
一、關係企業相關資料.....97
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....106
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.....106
四、其他必要補充說明事項.....106
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.....106

壹、致股東報告書

回顧2018年，全球經濟在美中貿易關係緊張及歐洲經濟成長放緩下，經營環境面臨逆風考驗，PC整體市場也趨於飽和且微幅衰退，但在電競需求持續成長，並且在相關賽事、直播平台普及下，玩家對於中高階PC與周邊產品的需求提高。而自2017下半年起由加密貨幣帶動的繪圖卡需求雖急速反轉，然卻使得原先陷於挖礦熱潮而供不應求的高階繪圖卡市場回歸電競需求正軌。本公司除長期耕耘電競高階領域，持續開發切合玩家需求的電競PC相關產品外，並呼應市場眾多對於內容創作需求的企盼，推出高階影像處理系列產品。此外，在伺服器、工業電腦及汽車電子相關AIoT 領域皆有重大進展，也為公司成長動能注入活力。本公司在2018年合併營收及獲利均創下新高，展望2019年，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及各式商用產品與軟體解決方案，為公司、客戶及股東創造更高的價值。

一、一〇七年度營業報告

(一)營業計劃實施成果

單位：新台幣仟元

項　目	107年實際數	106年實際數	107年較106年增(減)金額	107年較106年增(減)百分比
營業收入	118,527,273	106,419,905	12,107,368	11.38%
營業毛利	16,129,686	15,031,293	1,098,393	7.31%
本期淨利	6,041,129	4,937,422	1,103,707	22.35%
基本每股盈餘(稅後)(元)	7.15	5.84	1.31	22.43%
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	7.08	5.79	1.29	22.28%

(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	
		107 年	106 年
財務結構(%)	負債占資產比率	45.72	43.44
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	641.74	554.91
償債能力(%)	流動比率	199.30	206.42
	速動比率	104.68	122.23
	利息保障倍數	49,733.08	178,404.56
獲利能力(%)	資產報酬率(%)	11.60	9.92
	權益報酬率(%)	20.92	18.05
	純益率(%)	5.10	4.64
	每股盈餘(元)	7.15	5.84

(三)研究發展狀況

身為電競PC的領導品牌，微星科技始終認為開發出超乎玩家期待的產品是必須勇於承擔的責任及義務。除研發人員本身即是玩家，也至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。

微星電競筆記型電腦搭載最新高規格顯示卡與中央處理器，結合廣視角、廣色域、超高更新率、獨家極緻精準色彩校正 True Color、單鍵多彩電競鍵盤、內建Hi-Res Audio 耳機擴大機、最大化音箱 Giant Speaker 等技術，提供玩家視覺與聽覺都有絕佳的享受。針對各類創作者開發專屬的Prestige 系列筆記型電腦，能智能偵測創作者所使用的編輯、繪圖軟體，進行系統優化。持續致力於專業行動工作站的耕耘，微星行動工作站已獲得多項 ISV 認可，在各專業領域的 ISV 軟體運算執行有最好的相容體驗。微星顯示卡推出SEA HAWK、VENTUS、AERO各系列搭配不同需求的散熱系統，使玩家能獲得最大效能。桌上型電腦產品則推出「Trident X」，不僅是業界最小電競主機，且能支援一般大型機殼才能搭配的最新Intel®可超頻 Core™ i9-9900K系列處理器，並搭載最新NVIDIA® GeForce® RTX™ 20系列顯示卡，以及首創可更換式透明強化玻璃側板設計，為使用者保留最大且快速升級的可能性，成為一般遊樂器的最大競爭對手。電競螢幕產品則推出「Optix MPG27CQ」曲面電競螢幕，不僅結合SteelSeries® GameSense首創可與遊戲連動的RGB燈效，更推出業界首創「Gaming OSD APP」，讓使用者透過鍵盤、滑鼠即可以最直覺的方式為其曲面電競螢幕作最佳化設定。

在2018 Computex中，MSI Optix MPG27系列曲面電競螢幕、MSI GE73 Raider RGB電競筆電均獲評審肯定；而FUNTORO智能車隊管理暨雲端服務平台、FUNTORO智慧球場商業服務解決方案也雙獲大獎，展現跨足軟體服務平台的實力與決心；並且在2018年共有14件產品摘下台灣精品獎殊榮，獲獎率高達70%，MSI微星科技允諾，將持續致力於創新、設計及效能，為電競玩家及所有使用者帶來更高的價值。

二、一〇八年度營業計劃概要

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 2019 年板卡出貨量可達 2,000 萬片。

(三)重要之產銷政策

1、生產政策方面：隨時關注全球重大政經局勢動向，因應市場可能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，並感謝全體員工及董事過去一年的辛勞。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	● 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	● 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	● 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	● 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	● 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	● 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	● 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	● 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 Award15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	● 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 寬溫防水型物聯網閘道器，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閘道器，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	● 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。 ● 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、伺服器等產品，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」。 ● iF 產品設計國際大獎，素有產品設計界奧斯卡獎之稱，得獎產品代表萬中選一的殊榮。MSI 身為全球電競領導品牌，微星科技以搭載電競面板螢幕的電競筆電 GL63、最輕薄的背包電競主機 VR ONE、純白設計高品質主機板 X299 TOMAHAWK AC 產品嶄露鋒芒、脫穎而出，抱回 3 座 iF 大獎。 ● 第 17 屆 COMPUTEX Best Choice Award 年度創新科技大獎，微星科技 4 項產品從 350 件競品中脫穎而出，勇奪 5 座大獎。MSI Optix MPG27 系列曲面電競螢幕雙料冠軍，獲頒「最佳設計獎」以及「類別獎」。MSI 深耕車用電子品牌多年，FUNTORO 智能車隊管理暨雲端服務平台表現亮眼，奪下「金獎」。MSI GE73 Raider RGB 電競筆電，以及 MSI FUNTORO 智慧球場商業服務解決方案，兩項產品則雙雙抱回「類別獎」，再度證明微星科技在全球電競領域的領先地位，以及跨足軟體平台服務的強烈企圖心。 ● 「台北國際電腦展創新設計獎」為外貿協會(TAITRA)與德國iF國際論壇設計公司協力舉辦。2018 年MSI微星科技再次以出神入化的PRO 24X AIO多功能一體成型電腦，為科技產業創造力揭開下一個新紀元。 ● 微星科技榮獲經濟部工業局主辦，財團法人台灣經濟研究院委託全球權威品牌價值調查機構 Interbrand 進行鑑價的「台灣國際品牌價值調查」，入圍「2018 年台灣 20 大國際品牌」。
108 年	● MSI微星科技的產品獲得CES 2019評審們的青睞，GS65電競筆電、Infinite電競桌機、Trident X 電競桌機、GeForce® RTX™ 2080 Ti GAMING X TR10電競顯示卡、Prestige PS341WU顯示器、Optix MPG341QR智慧電競顯示器、Optix MAG271QR 曲面電競顯示器，一舉拿下CES電腦硬體及零組件類創新獎、CES電競類創新獎、CES高性能家庭音頻/視頻類創新獎、CES電腦周邊類創新獎、CES電競類創新獎等高達12項的創新大獎。

	● 微星科技以筆記型電腦、電競桌機、電競周邊、工業電腦、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」等四項嚴格考驗，連續 21 年榮獲『台灣精品獎』肯定。不僅如此，Optix MPG27CQ/MPG27C 遊戲連動 RGB 炫彩燈效 LED 曲面電競螢幕，除了同為台灣精品獎獲選產品外，更以與遊戲連動電競體驗的特色，榮獲「銀質獎」。

(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。

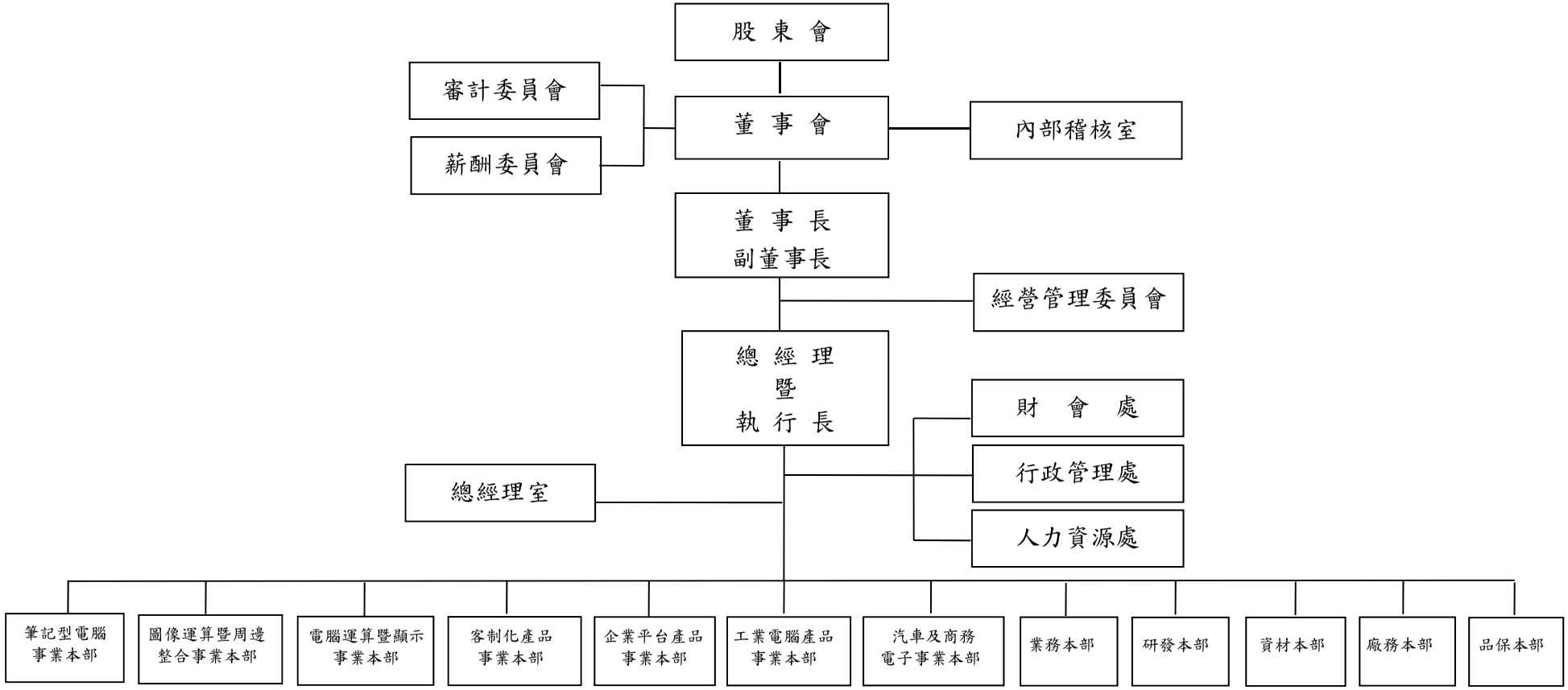
2、轉投資關係企業之情形：詳第 98～100 頁。

(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、總經理暨執行長：秉承董事會擬訂方針，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、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。

5、 圖像運算暨周邊整合事業本部:負責繪圖卡暨電腦周邊產品開發、銷售等各項業務。

6、電腦運算暨顯示事業本部：負責桌上型電腦、顯示器產品開發、銷售等各項業務。

7、客制化產品事業本部：負責客制化產品開發、銷售等各項業務。

8、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。

9、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。

10、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。

11、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。

12、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。

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、廠務本部：負責產品之生產及製程安排等。

15、品保本部：品質保證、品質管控及產品客訴與售後服務等。

16、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。

17、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。

18、行政管理處：負責總務、工務及列管資產管理。

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

108 年 4 月 16 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	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長 註 1	中華民國	徐　祥	男	107.06.15	3 年	75.07.23	51,983,151	6.15%	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	本公司董事長 MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B. V.董事兼總經理(微星科技法人代表)	—	—	—
副董事長		黃金請	男	107.06.15	3 年	75.07.23	20,937,377	2.48%	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	本公司資深副總裁 MSI COMPUTER CORP.董事(微星科技法人代表) MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY, LTD.董事兼總經理(微星科技法人代表) 微盟電子(昆山)有限公司執行董事兼總經理(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(微星科技法人代表)	董事	廖椿鏗	二等親
董事		林文通	男	107.06.15	3 年	75.07.23	25,672,499	3.04%	25,672,499	3.04%	62,895	0.01%	—	—	聯合工專電子工程科 新力公司工程師	本公司資深副總裁 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)	—	—	—
董事		游賢能	男	107.06.15	3 年	75.07.23	17,892,824	2.12%	17,892,824	2.12%	184,922	0.02%	—	—	逢甲大學電子系 新力公司工程師	本公司資深副總裁 MICRO-STAR INTERNATIONAL (B.V.I) HOLDING CO., LTD.董事兼總經理(MSI PACIFIC 法人代表) MSI COMPUTER CORP.董事(微星科技法人代表) 恩斯邁電子(深圳)有限公司執行董事兼總經理(MSI(B.V.I.)法人代表) 深圳微德電子維修有限公司執行董事兼總經理(MEGA INFORMATION 法人代表) MSI POLSKA SP. Z O.O.董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表)	—	—	—
董事 註 1、2		江勝昌	男	107.06.15	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 揚智科技協理	本公司總經理暨執行長	—	—	—
董事		郭緒光	男	107.06.15	3 年	107.06.15	0	0.00%	50,000	0.01%	0	0.00%	—	—	澳洲南昆士蘭大學企管所 春聲電腦經理	本公司執行副總經理暨筆記型電腦事業本部總經理	—	—	—
董事		廖椿鏗	男	107.06.15	3 年	107.06.15	35,000	0.00%	35,000	0.00%	0	0.00%	—	—	南澳大學企管所 摩笛科技業務經理	本公司執行副總經理暨圖像運算暨周邊整合事業本部總經理	副董事長	黃金請	二等親
董事		洪裕盛	男	107.06.15	3 年	107.06.15	306,660	0.04%	306,660	0.04%	0	0.00%	—	—	外貿協會貿易碩士人才養成班英語組 實踐設計管理學院 寶成工業海外儲備幹部	本公司執行副總經理暨電腦運算暨顯示事業本部總經理 LLC “MSI COMPUTER” 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) 微鵬商貿(深圳)有限公司執行董事(STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.法人代表) 微旭商貿(上海)有限公司執行董事(MSI PACIFIC 法人代表)	—	—	—
獨立董事 註 2		王松洲	男	107.06.15	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 中信(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	凱立投資有限公司董事、緯來電視網股份有限公司監察人、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	—	—	—
獨立董事		劉正意	男	107.06.15	3 年	101.06.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	—	—	紐約市立大學財務金融所 微星科技股份有限公司管理本部協理 州巧科技股份有限公司獨立董事 台灣晶技股份有限公司獨立監察人 倫飛電腦實業股份有限公司副理	無	—	—	—
獨立董事 註 2		許高山	男	107.06.15	3 年	87.02.28	418,686	0.05%	418,686	0.05%	220,924	0.03%	—	—	中央警察大學刑事系 永然法律事務所律師 微星科技股份有限公司監察人	理財法律事務所律師	—	—	—

註 1：徐　祥先生原任本公司董事長兼總經理，為配合主管機關推動公司治理，108.1.1 進行職務調整，徐　祥先生擔任本公司董事長，江勝昌先生擔任本公司總經理暨執行長。

註 2：江勝昌先生 98.06.16～101.6.15 擔任董事，於 104.6.12 再當選董事；王松洲先生 92.5.28～95.6.14 原任董事、 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；許高山先生 87.2.28～95.6.14 擔任董事，於 95.6.14～104.6.12 當選為監察人，105.5.20 辭任，107.6.15 當選獨立董事。

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
江勝昌			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
郭緒光			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
廖椿鏗			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	0
洪裕盛			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
王松洲		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
劉正意			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
許高山		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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

108 年 4 月 16 日單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理(註 1)	中華民國	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 11 頁	—	—	—
總經理暨執行長(註 1)		江勝昌	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	—	—	—
經營管理委員會資深副總裁		黃金請	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 11 頁	註 2	廖椿鏗	二等親
經營管理委員會資深副總裁		林文通	男	90.07	25,672,499	3.04%	62,895	0.01%	—	—	聯合工專電子工程科 新力公司工程師	詳本年報第 11 頁	—	—	—
經營管理委員會資深副總裁		游賢能	男	90.07	17,892,824	2.12%	184,922	0.02%	—	—	逢甲大學電子系 新力公司工程師	詳本年報第 11 頁	—	—	—
經營管理委員會資深副總裁		盧琪隆	男	90.07	18,650,835	2.21%	1,965,350	0.23%	—	—	臺灣工業技術學院電子系 新力公司工程師	無	—	—	—
執行副總經理暨筆記型電腦事業本部總經理		郭緒光	男	102.4	50,000	0.01%	0	0.00%	—	—	澳洲南昆士蘭大學企管所 春聲電腦經理	無	—	—	—
執行副總經理暨圖像運算暨周邊整合事業本部總經理		廖椿鏗	男	103.4	35,000	0.00%	0	0.00%	—	—	南澳大學企管所 摩笛科技業務經理	無	註 2	黃金請	二等親
執行副總經理暨電腦運算暨顯示事業本部總經理		洪裕盛	男	101.4	306,660	0.04%	0	0.00%	—	—	外貿協會（ITI）貿易碩士人才養成班英語組 實踐設計管理學院 寶成工業海外儲備幹部	詳本年報第 11 頁	—	—	—
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 香港創輝電腦總經理	無	—	—	—
工業電腦產品事業部總經理		呂惠昌	男	101.4	1,000	0.00%	13,188	0.00%	—	—	澳門科技大學企管所 吉鴻電子特助	無	—	—	—
客製化產品事業本部副總經理		吳大欣	男	108.1	0	0.00%	0	0.00%	—	—	美國太平洋大學傳播系 大眾電腦美國分公司業務協理	無	—	—	—
研發本部副總經理		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	—	—	—
廠務本部暨品保本部副總經理		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 宏碁電腦經理	無	—	—	—
業務本部副總經理		邱志鏗	男	104.4	152,925	0.02%	0	0.00%	—	—	新埔工專工業工程科 DTK Computer M.D.	MSI COMPUTER SARL 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MSI COMPUTER EUROPE B.V.董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MYSTAR COMPUTER B.V.董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MSI COMPUTER（UK）LTD.董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MSI ITLAY S.R.L.董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表)	—	—	—

業務本部 副總經理	中華民國	董迪群	男	108.4	0	0.00%	0	0.00%	—	—	University of Phoenix 友通科技美國分公司 Tech Support & MIS	MSI COMPUTER CORP. 董事兼總經理(微星科技法人代表)	—	—	—
資材本部 副總經理		陳德齡	女	108.1	0	0.00%	0	0.00%	—	—	台灣大學外文系 友訊科技管理師	無	—	—	—
筆記型電腦研發處 副總經理		林金寬	男	103.4	370,375	0.04%	0	0.00%	—	—	交通大學控研所 緯創資通經理	無	—	—	—
筆記型電腦產品企劃處 副總經理		彭仁坊	男	106.4	159,671	0.02%	0	0.00%	—	—	台灣科技大學	無	—	—	—
筆記型電腦研發處 副總經理		呂國煌	男	106.4	0	0.00%	0	0.00%	—	—	華夏工專	無	—	—	—
筆記型電腦產銷管理處 副總經理		潘蔡諭	男	108.4	0	0.00%	0	0.00%	—	—	台灣科技大學 亞旭電腦經理	無	—	—	—
企業平台產品業務處 副總經理		呂政隆	男	104.4	91,555	0.01%	0	0.00%	—	—	淡江大學企業管理所 北昌貿易特助	無	—	—	—
汽車及商務電子事業本部產品研發處 副總經理		黃文山	男	108.4	723	0.00%	0	0.00%	—	—	臺灣工業技術學院 倫飛電腦副理	無	—	—	—
行銷處 副總經理		程惠正	男	108.4	0	0.00%	0	0.00%	—	—	輔仁大學 緯創資通產品經理	無	—	—	—
經營企劃室 資深特別助理		蔡維新	男	99.3	77	0.00%	0	0.00%	—	—	文化大學企業管理所 光寶科技通訊事業群會計處協理	無	—	—	—
財會處(財會主管) 副總經理		洪寶玉	女	105.4	343,218	0.04%	0	0.00%	—	—	台灣大學財務金融研究所 統一證券承銷部經理	恩斯邁電子(深圳)有限公司監察人(MSI(B.V.I.)法人代表) 深圳微德電子維修有限公司監察人(MEGA INFORMATION 法人代表) 微優商貿(深圳)有限公司監察人(MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.法人代表) 微鵬商貿(深圳)有限公司監察人(STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.法人代表) 微旭商貿(上海)有限公司監察人(MSI PACIFIC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) MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD.董事(MSI PACIFIC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) LINKING FUTURE CO., LTD.董事(MSI PACIFIC法人代表) RAIDEALS INC.董事兼總經理(MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.法人代表)	—	—	—
內部稽核室 協理		劉竹浩	男	99.3	10,000	0.00%	19,609	0.00%	—	—	淡江大學會計系 美格科技稽核副理	微優商貿(深圳)有限公司執行董事(MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.法人代表) 微盟電子(昆山)有限公司監察人(MICRO ELECTRONICS 法人代表) MSI KOREA CO., LTD.監察人(MSI PACIFIC法人代表) MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.監察人(微星科技法人代表)	—	—	—

註1：徐　祥先生原任本公司董事長兼總經理，為配合主管機關推動公司治理，108.1.1進行職務調整，徐　祥先生擔任本公司董事長，江勝昌先生擔任本公司總經理暨執行長。

註2：經營管理委員會資深副總裁黃金請先生與執行副總經理暨圖像運算暨周邊整合事業本部總經理廖椿鏗為二等親。

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								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		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)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
																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	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	本公司	財務報告內所有公司	
董 事 長	徐 祥	0	0	0	0	49,500,000	49,500,000	0	0	0.82%	0.82%	103,091,664	103,091,664	175,500	175,500	38,500,000	0	38,500,000	0	3.17%	3.17%	無
副董事長	黃金請																					
董 事	林文通																					
董 事	游賢能																					
董 事	江勝昌																					
董 事	郭緒光																					
董 事	廖椿鏗																					
董 事	洪裕盛																					
獨立董事	王松洲																					
獨立董事	劉正意																					
獨立董事	許高山																					

*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。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司H	本公司	財務報告內所有公司I
低於2,000,000元				
2,000,000元（含）～ 5,000,000元（不含）	徐 祥、黃金請、林文通、游賢能、江勝昌、郭緒光、廖椿鏗、洪裕盛、王松洲、劉正意、許高山	徐 祥、黃金請、林文通、游賢能、江勝昌、郭緒光、廖椿鏗、洪裕盛、王松洲、劉正意、許高山	王松洲、劉正意、許高山	王松洲、劉正意、許高山
5,000,000元（含）～ 10,000,000元（不含）				
10,000,000元（含）～ 15,000,000元（不含）				
15,000,000元（含）～ 30,000,000元（不含）			徐 祥、黃金請、林文通、游賢能、江勝昌、郭緒光、廖椿鏗、洪裕盛	徐 祥、黃金請、林文通、游賢能、江勝昌、郭緒光、廖椿鏗、洪裕盛
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	49,500,000	49,500,000	191,267,164	191,267,164

2、監察人酬金:本公司於107 年6 月15 日設置審計委員會代替監察人，監察人於同日解任。

(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		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			
總經理(註)	徐　祥	75,316,293	75,316,293	1,953,000	1,953,000	139,070,050	139,070,050	70,600,000	0	70,600,000	0	4.75%	4.75%	無
總經理暨執行長(註)	江勝昌													
經營管理委員會資深副總裁	黃金請													
經營管理委員會資深副總裁	林文通													
經營管理委員會資深副總裁	游賢能													
經營管理委員會資深副總裁	盧琪隆													
執行副總經理暨 筆記型電腦事業本部總經理	郭緒光													
執行副總經理暨 圖像運算暨周邊整合事業本部總經理	廖椿鏗													
執行副總經理暨 電腦運算暨顯示事業本部總經理	洪裕盛													
企業平台產品事業本部總經理	蔡榮峰													
工業電腦產品事業部總經理	呂惠昌													
客製化產品事業本部副總經理	吳大欣													
研發本部副總經理	鄧祺宏													
廠務本部暨品保本部副總經理	李昭明													
業務本部副總經理	邱志鏗													
業務本部副總經理	董迪群													
資材本部副總經理	陳德齡													
筆記型電腦研發處副總經理	林金寬													
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													
筆記型電腦產銷管理處副總經理	潘蔡諭													
企業平台產品業務處副總經理	呂政隆													
汽車及商務電子事業本部產品研發處副總經理	黃文山													
行銷處副總經理	程惠正													
經營企劃室資深特別助理	蔡維新													
財會處(財會主管)副總經理	洪寶玉													

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、吳大欣、陳德齡、董迪群、潘蔡諭、黃文山、程惠正、洪寶玉	蔡維新、呂惠昌、呂政隆、邱志鏗、彭仁坊、呂國煌、吳大欣、陳德齡、董迪群、潘蔡諭、黃文山、程惠正、洪寶玉
10,000,000 元（含）～ 15,000,000 元（不含）	鄧祺宏、李昭明、蔡榮峰、林金寬、郭緒光、廖椿鏗、洪裕盛	鄧祺宏、李昭明、蔡榮峰、林金寬、郭緒光、廖椿鏗、洪裕盛
15,000,000 元（含）～ 30,000,000 元（不含）	徐　祥、江勝昌、黃金請、林文通、游賢能、盧琪隆	徐　祥、江勝昌、黃金請、林文通、游賢能、盧琪隆
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	286,939,343	286,939,343

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（%）
經理人	總經理(註)	徐　祥	0	72,000,000	72,000,000	1.19%
	總經理暨執行長(註)	江勝昌				
	經營管理委員會資深副總裁	黃金請				
	經營管理委員會資深副總裁	林文通				
	經營管理委員會資深副總裁	游賢能				
	經營管理委員會資深副總裁	盧琪隆				
	執行副總經理暨筆記型電腦事業本部總經理	郭緒光				
	執行副總經理暨圖像運算暨周邊整合事業本部總經理	廖椿鏗				
	執行副總經理暨電腦運算暨顯示事業本部總經理	洪裕盛				
	企業平台產品事業本部總經理	蔡榮峰				
	工業電腦產品事業部總經理	呂惠昌				
	客製化產品事業本部副總經理	吳大欣				
	研發本部副總經理	鄧祺宏				
	廠務本部暨品保本部副總經理	李昭明				
	業務本部副總經理	邱志鏗				
	業務本部副總經理	董迪群				
	資材本部副總經理	陳德齡				
	筆記型電腦研發處副總經理	林金寬				
	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				
	筆記型電腦產銷管理處副總經理	潘蔡諭				
	企業平台產品業務處副總經理	呂政隆				
	汽車及商務電子事業本部產品研發處副總經理	黃文山				
	行銷處副總經理	程惠正				
	經營企劃室資深特別助理	蔡維新				
	財會處(財會主管)副總經理	洪寶玉				
	內部稽核室協理	劉竹浩				

註：徐　祥先生原任本公司董事長兼總經理，為配合主管機關推動公司治理，108.1.1 進行職務調整，徐　祥先生擔任本公司董事長，江勝昌先生擔任本公司總經理暨執行長。

(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 項目	董事酬金		總經理、副總經理酬金	
	支付董事酬金總額占稅後純益比例		支付總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
	0.82%	0.87%	4.75%	4.79%
1.酬金政策	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及董事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及董事酬勞。 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、董事酬勞不高於百分之一。 前項員工酬勞及董事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。 (本公司於 107 年 6 月 15 日設置審計委員會代替監察人。)		依公司薪酬管理辦法、員工考績實施辦法、員工酬勞分配暨入股辦法辦理。	
2.標準與組合	董事酬勞依人數並參酌個別董事對公司績效貢獻度予以分配。		薪資與職務加給。	
3.訂定酬金之程序	由董事會特別決議提報股東會。		依學歷、工作經歷敘薪，並按公司核決權限簽核。	
4.酬金與經營績效及未來風險之關聯性	視公司經營績效、獲利情況而定。		依達成率、經營績效及貢獻度給付相關薪酬。	

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。

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 11 次(A)，董事、監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董 事 長	徐　祥	11	0	100.00%	
副董事長	黃金請	8	3	72.73%	
董　　事	林文通	10	1	90.91%	
董　　事	游賢能	8	3	72.73%	
董　　事	江勝昌	9	2	81.82%	
董　　事	郭緒光	8	0	100.00%	註 1
董　　事	廖椿鏗	8	0	100.00%	註 1
董　　事	洪裕盛	8	0	100.00%	註 1
獨立董事	王松洲	11	0	100.00%	註 2
獨立董事	劉正意	11	0	100.00%	註 2
獨立董事	許高山	8	0	100.00%	註 1、註 2

註 1：107.6.15 就任。

註 2：本公司 107 年度及截至年報刊印日止每次董事會三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、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等詳第 40 頁～第 43 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：107.2.2、107.3.23

董事姓名：徐　祥、黃金請、林文通、游賢能、江勝昌、蔡榮峰、盧琪隆

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。

董事徐祥、黃金請、林文通、游賢能、江勝昌、蔡榮峰、盧琪隆就該議案涉及自身薪酬部分迴避，不予討論及表決。

(二)日期：107.7.27、107.10.4、108.1.25、108.3.21

董事姓名：徐　祥、黃金請、林文通、游賢能、江勝昌、郭緒光、廖椿鏗、洪裕盛

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。

董事徐祥、黃金請、林文通、游賢能、江勝昌、郭緒光、廖椿鏗、洪裕盛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~107 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(107.6.15～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：94.32%。

(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：

本公司於107年6月15日股東常會設置審計委員會代替監察人。

2、審計委員會運作情形資訊：

最近年度審計委員會開會4次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數（B）	實際列席率(%)（B/A）	備註
獨立董事a	王松洲	4	100.00%	107.6.15就任
獨立董事b	劉正意	4	100.00%	107.6.15就任
獨立董事c	許高山	4	100.00%	107.6.15就任

其他應記載事項：

一、審計委員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、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一)證券交易法第14條之5所列事項。

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形。

日期	期別	議案內容 （證券交易法第14條之5所列事項）	審計委員會決議結果	審計委員會意見			公司對審計委員會意見之處理	獨立董事對於利害關係議案迴避之執行情形	
				王松洲	劉正意	許高山		應利益迴避原因	參與表決情形
107.08.09	107/1	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)本公司一〇七年第二季財務報告案。 (二)評估聘任會計師之獨立性。 (三)修正「內部控制制度」、「內部稽核制度」案。	全體獨立董事無異議通過	無	無	無	無	無	無
107.11.09	107/2	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)本公司一〇七年第三季財務報告案。	全體獨立董事無異議通過	無	無	無	無	無	無
108.03.21	108/1	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)本公司一〇七年度決算表冊案。 (二)本公司一〇七年度內部控制制度聲明書案。 (三)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」案。	全體獨立董事無異議通過	無	無	無	無	無	無
108.04.30	108/2	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)本公司一〇八年第一季財務報告案。	全體獨立董事無異議通過	無	無	無	無	無	無

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

(一)內部稽核主管根據年度稽核計畫按月向審計委員會提報稽核彙總報告。

(二)本公司召開審計委員會，均邀請財會及稽核主管並視需要邀請相關主管列席。

(三)本公司獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師皆有直接聯繫之管道，溝通情形良好。

(四)獨立董事與會計師或內部稽核主管不定期召開溝通會議，其溝通情形請參考本公司網站https://tw.msi.com/about/company/。

(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。	無
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，並依程序實施？	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，即時答覆股東電話或 E-mail 之詢問、處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。	無
（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。	無
（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。	無
（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。	無

<table>
<tr>
<td>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？</td>
<td>V</td>
<td></td>
<td>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)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，本公司董事會成員整體具備營運判斷、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀、領導決策、財務會計及法律等能力，足以有效連結公司未來發展之所需。
<table>
<tr><th>職　稱</th><th>姓　名</th><th>性別</th><th>營運判斷</th><th>經營管理</th><th>危機處理</th><th>產業知識</th><th>國際市場觀</th><th>領導決策</th><th>財務會計</th><th>法律</th></tr>
<tr><td>董事長</td><td>徐　祥</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr>
<tr><td>副董事長</td><td>黃金請</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>林文通</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>游賢能</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>江勝昌</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>郭緒光</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>廖椿鏗</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>洪裕盛</td><td>男</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>獨立董事</td><td>王松洲</td><td>男</td><td></td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td></tr>
<tr><td>獨立董事</td><td>劉正意</td><td>男</td><td></td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td></tr>
<tr><td>獨立董事</td><td>許高山</td><td>男</td><td></td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td><td>V</td></tr>
</table>
</td>
<td>無</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td>（二）公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？</td><td>V</td><td></td><td>公司已依法設置薪資報酬委員會及審計委員會。</td><td>其他功能性委員會是否設置，將視實際需要評估之。</td></tr>
<tr><td>（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？</td><td>V</td><td></td><td>本公司訂定董事會績效評估辦法，每年至少一次自評，包括對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修等面向，於 107 年 11 月發送問卷與各董事自評，107 年度董事會自評業於 107.12.31 完成，並將自評結果揭露於公司網站。</td><td>無</td></tr>
<tr><td>（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性?</td><td>V</td><td></td><td>本公司董事會每年至少一次就簽證會計師之獨立性列入議題討論，107.8.9 召開董事會就會計師獨立性進行查核與評估，項目包括:
<table>
<tr><th>重 要 評 估 項 目</th><th>評估結果</th><th>符合獨立性</th></tr>
<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佣關係。</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、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>
</table>
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。</td><td>無</td></tr>
</table>

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)?	V		本公司財務部設置具備公開發行公司從事財務、股務及議事等管理工作經驗達三年以上之公司治理專職人員，其職權範圍包括：負責提供董事執行業務所需資料、宣導與經營有關之法規，協助董事法令遵循、安排董事進修，辦理董事會及股東會之相關事宜、變更登記及公司治理等相關事務，並經 108 年 3 月 21 日董事會通過由符合經理人資格之公司治理主管負責督導，每年至少一次將執行情形向董事會報告。 最近年度業務執行情形如下： (1)公司治理及證券相關法令宣導(2)協助董事會及股東會議召開(3)擬訂董事會議程並於七日前提供會議資料並發送通知，有關利益迴避議題之提醒，製作並寄送議事錄(4)公司重大訊息發布(5)安排董事年度進修(6)辦理股東會登記，於法定期限內製作開會通知、年報、議事手冊、議事錄之寄送及申報(7)於修訂章程或董事改選後向經濟部辦理變更登記等事宜。	無
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？	V		本公司網站企業社會責任項下設有「利害關係人專區」，提供主要鑑別之利害關係人包括：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，每年皆定期透過公開資訊觀測站、公司網站、財報、企業社會責任報告及線上問卷等資訊彙整，確認利害關係人對微星科技關注的議題、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，以會議、電話、E-mail 等方式妥適回應利害關係人關切之重要議題，維護各利害關係人之權益。對於利害關係人關注之議題、溝通方式與頻率、關注議題資訊相對應章節，揭露於 http://tw.msi.com /公司治理/企業社會責任/企業社會責任報告書，每年至少一次向董事會報告。 資訊揭露管道 公開資訊觀測站 http://mops.twse.com.tw（股票代號:2377） 微星投資人資訊專區 https://tw.msi.com/about/investor/ 微星公司治理專區 https://tw.msi.com/about/company/ 微星企業社會責任 https://tw.msi.com/html/popup/csr_tw/index.html	無

六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		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 （一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		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
（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		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。 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）？ （一）員工權益	V		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
（二）僱員關懷	V		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章」，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
（三）投資者關係	V		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

（四）供應商關係	V		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。 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。	無
（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，揭露微星相關資訊供利害關係人參考。 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年報第 94 頁～第 96 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		本公司已為全體董事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公司治理中心最近年度(截至 108.4.30)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。

(一)為加強英文版資訊揭露，106 年股東常會編製英文版開會通知、議事手冊，107 年股東常會編製英文版開會通知、議事手冊、年報，並於規定期限上傳。

(二)107 年設置審計委員會代替監察人。

(三)為配合主管機關推動公司治理，董事長與總經理非由同一人擔任，本公司於 108.1.1 進行職務調整，徐　祥先生為本公司董事長，江勝昌先生擔任本公司總經理暨執行長。

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 年稅務新須修訂最新資訊解析	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
107	中國、美國最新重大所得稅或營業稅變革暨全球反避稅趨勢及影響	中華公司治理協會	3 小時	全體董事及高階經理人、公司治理主管
107	全球經濟展望分析	中華公司治理協會	3 小時	全體董事及高階經理人、公司治理主管
107	第 12 屆台北公司治理論壇	金融監督管理委員會	6 小時	董事廖椿鏗
107	第 12 屆台北公司治理論壇	金融監督管理委員會	3 小時	董事洪裕盛
107	107 年度防範內線交易宣導會	台灣證券交易所	3 小時	董事洪裕盛、郭緒光
107	企業財務報表舞弊案例探討	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	3 小時	董事郭緒光

(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 / 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薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	許高山		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	王松洲		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	劉正意			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

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

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

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

(8)未有公司法第30條各款情事之一。

(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：107年6月15日至110年6月14日，最近年度(107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	許高山	4	0	100%	107.6.15就任
委　員	王松洲	4	0	100%	
委　員	劉正意	4	0	100%	
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、本公司薪資報酬委員會之職權範圍及最近年度執行情形如下：

(1)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。

(2)最近年度執行情形

日期	期別	討論事由	決議結果	公司對薪委會意見之處理
107.01.24	107/1	(一)本公司經理人年終獎金發放案。	通過	無
107.03.15	107/2	(一)擬議分配一〇六年度員工酬勞、董事及監察人酬勞案。 (二)本公司經理人調薪、績效獎金發放案。	通過 通過	無
107.07.27	107/3	(一)本公司一〇六年度經理人員工酬勞、董事及監察人酬勞發放案。	通過	無
107.10.04	107/4	(一)本公司經理人績效獎金發放案。	通過	無
108.01.25	108/1	(一)修正本公司各項薪酬辦法案。 (二)晉升經理人及其薪資結構案。 (三)本公司經理人年終獎金發放案。	通過 通過 通過	無 無 無
108.3.13	108/2	(一)擬議分配一〇七年度員工酬勞、董事酬勞案。 (二)本公司經理人調薪、績效獎金發放案。	通過 通過	無 無

(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	摘要說明	
一、落實推動公司治理 （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？	V		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。	無
（二）公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		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，對外部供應商亦進行不定期入廠稽核與舉辦供應商大會。	無
（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？	V		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，每年至少一次向董事會報告。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。	無
（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？	V		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。	無
二、發展永續環境 （一）公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		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： 1、包材進行可單人徒手分解的設計，無需使用工具，減少複合材料選用。 2、說明書電子化，落實產品刊物無紙化的需求，降低紙漿的使用。 3、產品採模組化設計，提升回收效率。 4、包裝印刷顏料採用大豆油墨，提升包材廢棄時的回收再利用率。	無
（二）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		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、ISO14064-1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。	無

<table>
<tr><td>（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？</td><td>V</td><td></td><td>氣候變遷帶來自然災害發生機率與嚴重程度，可能影響公司生產及營運，其風險包括產能受限、營運、設備、投資成本上升、效率不足等。微星除了將氣候變遷的議題列入企業永續經營的風險管理外，亦持續關注巴黎氣候協議後相關國內外法規變化，來評估企業內部的因應作為例如(1)定期盤查與更新組織的碳足跡，達成溫室氣體減量目標(2)評估可行的技術與材料進行產品設計，降低產品的能源損耗(3)節約用水，提高雨水與廢水的再利用率，建立水資源緊急應變措施。</td><td>無</td></tr>
<tr><td>三、維護社會公益
（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？</td><td>V</td><td></td><td>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(UNCC)、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。
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、平等的原則，不因種族、性別、年齡、黨派、宗教、殘障狀況予以歧視，對於員工任用、考核、升職、薪資福利及受訓之機會，所有員工一視同仁，確保勞工權益平等。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。</td><td>無</td></tr>
<tr><td>（二）公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</td><td>V</td><td></td><td>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。</td><td>無</td></tr>
<tr><td>（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？</td><td>V</td><td></td><td>本公司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，定期對員工與承攬商實施安全與健康教育，以提供安全的作業環境，確保員工的身心健康。
本公司已獲得 OHSAS18001 職業安全衛生管理系統認證與「健康職場自主認證健康促進標章」，為促進工作環境的安全及員工人身保護，仍持續進行相關設備維護與安全檢測。
<table>
<tr><th>項目</th><th>設備維護(安全檢測)</th></tr>
<tr><td>消防(滅火設備、偵煙感知)</td><td>一次/每月、每季</td></tr>
<tr><td>空調(散熱、送風機、冰水主機)</td><td>一次/每月、每季</td></tr>
<tr><td>電力(發電機、停電保養)</td><td>一次/每月、每季</td></tr>
<tr><td>二氧化碳</td><td>一次/每半年(檢測)</td></tr>
<tr><td>噪音</td><td>一次/每半年(檢測)</td></tr>
<tr><td>照度</td><td>一次/每年(檢測)</td></tr>
<tr><td>控制風速(實驗室局部排氣)</td><td>一次/每年(檢測)</td></tr>
<tr><td>有機溶劑(異丙醇、甲醇、正己烷)</td><td>一次/每半年(檢測)</td></tr>
<tr><td>鉛、錫</td><td>一次/每半年(檢測)</td></tr>
<tr><td>飲用水</td><td>半年(抽樣檢測)</td></tr>
<tr><td>員工餐廳食材及餐具</td><td>每月(抽樣檢測)</td></tr>
</table></td><td>無</td></tr>
</table>

（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？	V		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。	無
（五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		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。	無
（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？	V		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。	無
（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？	V		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。	無
（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？	V		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或商譽之損失。	無
（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？	V		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。	無
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？	V		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。	無
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。 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。				

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 57 所學校約 6,812 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 33 所國中小共計開辦 113 班課輔班，有 2,044 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 25 所國中小共 1,271 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六福村一日遊活動，透過闔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，共計開辦 138 堂課，服務達 2,484 人次。

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，充實新北市家庭育幼扶老資源。

(二)弱勢協助

1.溫馨助學圓夢基金：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「溫馨助學圓夢基金」，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畫，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，總計每月服務 369 人次。

3.捐贈上、下肢之主被動訓練器: 捐贈新北市立聯合醫院上、下肢之主被動訓練器，提供身心障礙者、老人..等類弱勢族群上肢及下肢治療需求。

(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 1,355 張給財團法人家扶基金會。
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。
   亞特盃心智障礙運動會：微星科技志工社參與「亞特盃心智障礙運動會」擔任大會服務志工。
3. 大同育幼院志工: 微星高爾夫球社協助大同育幼院志工進行環境打掃與整理、牆面粉刷等公益服務。
4. 園藝公益: 微星園藝社舉辦情人節浪漫小盆栽 DIY 活動，捐贈報名費用 2,700 元給家扶基金會。
5. 公益提撥：舞蹈社舉辦看如果兒童劇團表演公益捐款活動，捐贈報名費用 6,360 元給兒童福利聯盟。
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，邀請同仁參與台灣癌症基金會舉辦的健走活動，活動報名費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 10,000 元捐贈聖嘉民啟智中心。

(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 2018 年共參與捐血 371 人次/624 袋。

(五)社區回饋：

1. 土地公文化祭：贊助新北市中和區公所為期兩天的土地公文化祭活動。
2. 環境認養：認養華中橋邊坡綠地及橋和路沿線綠化帶，讓街道環境更加綠化美觀，回饋地方。

(六)電腦捐贈

1. 社團法人花蓮縣陪你走社會關懷協會：捐贈 12 台桌上型電腦予花蓮縣陪你走社會關懷協會，由東華大學提供學生擔任師資，每周三次針對學習較落後之學童辦理國、英、數遠距一對一補救教學。
2. 社會局兒少科：捐贈 10 台桌上型電腦予新北市政府社會局漾青春基地-培力青少年公民參與及社會關懷、提供職訓、輔導諮詢、求職諮商服務平台、受理轉介服務。
3. 花蓮縣西富國小: 捐贈 3 台桌上型電腦予花蓮縣西富國小「微星希望工程」-補救教學工作坊暨數位實驗教學計畫。
4. 磐石社會福利事業基金會:捐贈 8 台桌上型電腦予磐石社會福利事業基金會集促進腦麻兒手臂及肌肉活動，減緩或遲滯肌肉萎縮，培養生活、工作技能，讓腦麻兒學習基本打字及文書能力，獲得一技之長，提升未來社會工作的機會。
5. 社團法人中華民國脊髓損傷者聯合會: 捐贈 1 台桌上型電腦予社團法人中華民國脊髓損傷者聯合會，協助推展脊髓損傷預防教育。

(七)環保活動

1.金山植樹：微星保齡球社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、減緩飛砂、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.淨灘活動：微星科技游泳社自發舉辦北海岸淨灘活動，讓海岸環境更永續。

(八)急難救助

1.捐贈 500 萬至花蓮縣社會救助金專戶，幫助地震受害者災後重建專用。

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 2018 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。

微星科技 2018 企業社會責任報告書預計於 2019.6.29 編製完成後，上傳公開資訊觀測站。

(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			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 （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經營政策之承諾？	V		本公司董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾，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。	無
（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？	V		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。	無
（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？	V		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。	無
二、落實誠信經營 （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？	V		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。	無
（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？	V		本公司由總經理及全體資深副總裁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.每年至少一次向董事會報告推動並落實誠信經營運作情形。	無
（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？	V		如發現違反誠信經營之不法情事，可向本公司獨立董事或內部稽核室申訴、檢舉。	無
（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？	V		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。	無
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		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。107 年度落實誠信經營政策之具體作法包括舉辦新人共識訓練課程，課程主題為內控制度與稽核簡介，內容涵蓋防範不誠信行為與檢舉方式，參加人次 132 人，訓練總時數 66 小時。	無

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？	V		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)，可向本公司獨立董事或內部稽核室申訴、檢舉，經查證屬實，將依內部規章及相關法令懲處。	無
（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？	V		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。	無
（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？	V		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。	無
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？	V		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/。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。 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。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。				

(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、董事之進修情形：本公司不定期安排董事參加涵蓋公司治理主題相關之研討會，其進修情形依規定揭露於公開資訊觀測站。
本公司最近年度董事及高階經理人進修情形詳第 27 頁。

2、董事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。

4、本公司高階主管之選任及報酬經董事會及薪委會通過，為落實重要管理階層之接班計畫並配合主管機關推動公司治理，於數年前即擬訂接班計畫包括：從現任高階經理人依專業、績效、人格特質列入評估，持續栽培組織內各層級之接班人，並於需要時延聘優秀人才，以達到內部的良性競爭與傳承。
98.6.16 延攬優秀的經理人江勝昌先生進入董事會，99.3 月晉升為執行副總暨桌上型平台事業本部總經理，使其有完整之歷練，並於 108.1.1 由內部組織調整，正式啟動接班計畫，徐　祥先生為本公司董事長，江勝昌先生擔任本公司總經理暨執行長，履行董事長與總經理非由同一人擔任，未來董事會及經營管理委員會將持續推動接班計畫，落實公司治理，實踐企業永續經營。

5、審計委員會年度工作重點及運作情形：

年度工作重點		運作情形	
一、	審計委員會審議的主要項目：	頻率	本公司第一屆審計委員會於107年6月15日成立，由三位獨立董事組成，並推選獨立董事王松洲先生擔任召集人，本屆審計委員會截至108.4.30止開會4次，運作順暢。
	(一)依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度	視實際需要	
	(二)內部控制制度有效性之考核	每年/一次	
	(三)依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序	視實際需要	
	(四)涉及董事自身利害關係之事項	視實際需要	
	(五)重大之資產或衍生性商品交易	視實際需要	
	(六)重大之資金貸與或背書保證	視實際需要	
	(七)募集、發行或私募具有股權性質之有價證券	視實際需要	
	(八)簽證會計師之委任、解任或報酬	每年/一次	
	(九)財務、會計或內部稽核主管之任免	異動時	
	(十)年度財務報告及半年度財務報告	每季/一次	
	(十一)其他公司或主管機關規定之重大事項	視情況	
二、	與內部稽核主管溝通	每季/一次	與稽核主管就下列事項進行溝通：次年度稽核計畫、上年度稽核計畫執行情形、內控缺失及異常事項改善情形、稽核報告及追蹤報告等
	與會計師溝通	每年/二次	與會計師就下列事項進行溝通：包括財務報表之允當表達、年度財務報表查核計畫、集團委任查核個體、關鍵查核等事項說明。

(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：一〇八年三月二十一日

本公司民國一〇七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，認為本公司於民國一〇七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一〇八年三月二十一日董事會通過，出席董事**十一**人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

微星科技股份有限公司

董事長：

總經理：　　簽章

2、內部控制專案審查報告：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1、股東常會

日期	重要決議事項	執行情形之檢討
107.06.15	一、報告事項： (一)一〇六年度營業報告。 (二)監察人查核一〇六年度決算報告。 (三)一〇六年度員工酬勞、董事及監察人酬勞報告。 (四)修正「道德行為準則」報告。 二、承認事項： (一)承認一〇六年度決算表冊。 (二)承認一〇六年度盈餘分派案。 三、討論事項： (一)通過修正「公司章程」。 (二)通過修正「董事及監察人選舉辦法」案。 (三)通過修正「資金貸與他人作業程序」案。 (四)通過修正「背書保證作業程序」案。 (五)通過修正「取得或處分資產處理程序」案。 (六)通過修正「從事衍生性商品交易處理程序」案。 (七)本公司董事選舉案。 (八)解除董事競業禁止之限制案。	1、107 年股東常會議事錄 107.6.26 揭露於公開資訊觀測站。 2、106 年度員工酬勞、董事及監察人酬勞於 107.8.3 發放。 3、106 年度盈餘分派：股東紅利-現金每股 4.5 元，訂 107.8.28 為配息基準日，107.9.20 發放。 4、修正「董事及監察人選舉辦法」更名為「董事選舉辦法」、「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」,107.6.15 揭露於公開資訊觀測站。 5、配合設置審計委員會代替監察人，107 年股東常會通過修正「公司章程」並選舉董事(含獨立董事)， 董事當選人：徐祥、黃金請、林文通、游賢能、江勝昌、郭緒光、廖椿鏗、洪裕盛 獨立董事當選人：王松洲、劉正意、許高山 於107.6.15 召開董事會推選徐祥先生為董事長、黃金請先生為副董事長等案，業經經濟部 107.7.31 核准變更登記。

2、董事會

日期	期別	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	
107.02.02	107/1	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畫案。	無	無	無

107.03.23	107/2	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	107/3	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

日期	期別	重要決議事項	所有獨立董事對於董事會重大議案之意見 獨立董事			公司對獨立董事意見之處理
			王松洲	劉正意	許高山	
107.06.15	107/4	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)通過選舉本公司董事長、副董事長。 (二)通過成立審計委員會案。 (三)通過委任薪資報酬委員會成員案。	無	無	無	無
107.07.27	107/5	一、報告事項： (一)從事衍生性商品交易報告。 (二)公司為董事投保董事責任險報告。 二、承認及討論事項： (一)通過訂定配息基準日案。 (二)通過薪酬委員會建議案。	無	無	無	無
107.08.09	107/6	一、報告事項： (一)第二季財務報告。 (二)內部稽核報告。 二、承認及討論事項： (一)通過評估聘任會計師之獨立性案。 (二)通過修正「內部控制制度」、「內部稽核制度」案。 (三)通過修正「公司治理守則」「企業社會責任守則」「誠信經營守則」「申請暫停及恢復交易作業程序」案。	無	無	無	無
107.10.04	107/7	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	無
107.11.09	107/8	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)企業社會責任報告。 (五)企業誠信經營報告。 (六)公司治理報告。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司一〇八年度稽核計畫。 (二)通過本公司經理人委任案。	無	無	無	無
108.01.25	108/1	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)本公司一〇八年營運計畫案。	無	無	無	無

108.03.21	108/2	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)通過本公司一〇七年度決算表冊。 (二)通過本公司一〇七年度內部控制制度聲明書。 (三)通過薪酬委員會建議案。 (四)通過本公司一〇八年股東常會召集案。 (五)通過股東常會受理股東提案。 (六)通過修正「公司章程」案。 (七)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」案。 (八)通過設置公司治理主管案。 (九)通過修正本公司「董事會議事規範」案。 (十)通過本公司現行銀行額度暨新增融資額度申請案。	無	無	無	無
108.04.30	108/3	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)通過本公司一〇七年度盈餘分派案。 (二)通過資本公積分派現金案。	無	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：

徐　祥先生原任本公司董事長兼總經理，為配合主管機關推動公司治理，108.1.1 進行職務調整，徐　祥先生擔任本公司董事長，江勝昌先生擔任本公司總經理暨執行長。

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	107 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		1,676	BEPS 專案公費及移轉訂價報告
2	2,000 千元（含）～4,000 千元	3,986		
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：非審計服務項目為 BEPS 專案公費及移轉訂價報告。

(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：無。

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	107 年		當年度截至 108 年 4 月 16 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	徐　祥	0	0	0	0
副董事長兼經營管理委員會資深副總裁	黃金請	0	0	0	0
董事兼經營管理委員會資深副總裁	林文通	0	0	0	0
董事兼經營管理委員會資深副總裁	游賢能	0	0	0	0
董事兼總經理暨執行長	江勝昌	0	0	0	0
董事兼執行副總經理暨筆記型電腦事業本部總經理	郭緒光	50,000	0	0	0
董事兼執行副總經理暨圖像運算暨周邊整合事業本部總經理	廖椿鏗	0	0	0	0
董事兼執行副總經理暨電腦運算暨顯示事業本部總經理	洪裕盛	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
獨立董事	許高山	0	0	0	0
經營管理委員會資深副總裁	盧琪隆	0 (155,000)	0	0	0
企業平台產品事業本部總經理	蔡榮峰	0	0	0	0
工業電腦產品事業部總經理	呂惠昌	0	0	0	0
客製化產品事業本部副總經理(註 1)	吳大欣	0	0	0	0
研發本部副總經理	鄧祺宏	0 (10,000)	0	0	0
廠務本部暨品保本部副總經理	李昭明	0	0	0	0
業務本部副總經理	邱志鏗	0	0	0	0
業務本部副總經理(註 2)	董迪群	0	0	0	0
資材本部副總經理(註 1)	陳德齡	0	0	0	0
筆記型電腦研發處副總經理	林金寬	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
筆記型電腦產銷管理處副總經理(註 2)	潘蔡諭	0	0	0	0
企業平台產品業務處副總經理	呂政隆	0	0	0	0
汽車及商務電子事業本部產品研發處副總經理(註 2)	黃文山	0	0	0	0
行銷處副總經理(註 2)	程惠正	0	0	0	0
經營企劃室資深特別助理	蔡維新	0	0	0	0
財會處(財會主管)副總經理	洪寶玉	0	0	0	0
內部稽核室協理	劉竹浩	9,000 (9,000)	0	0	0

註 1：108.1.1 就任。　註 2：108.4.1 就任。

(二)股權移轉資訊：無移轉予關係人。

(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：

108 年 4 月 16 日 單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	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	32,599,000	3.86%	-	-	-	-	-	-	
富邦人壽保險股份有限公司(代表人：蔡明興)	-	-	-	-	-	-	-	-	
國泰人壽全權委託匯豐中華投信投資帳戶	27,631,000	3.27%	-	-	-	-	-	-	
林文通	25,672,499	3.04%	62,895	0.01%	-	-	-	-	
黃金請	20,937,377	2.48%	2,148,564	0.25%	7,521,761	0.89%	-	-	
南山人壽保險股份有限公司	19,125,000	2.26%	-	-	-	-	-	-	
南山人壽保險股份有限公司(代表人：杜英宗)	-	-	-	-	-	-	-	-	
盧琪隆	18,650,835	2.21%	1,965,350	0.23%	-	-	-	-	
游賢能	17,892,824	2.12%	184,922	0.02%	-	-	-	-	
渣打託管天達環球策略基金－亞洲股票基金	16,329,000	1.93%	-	-	-	-	-	-	
許芬蘭	13,408,517	1.59%	57,438,891	6.80%	9,376,328	1.11%	徐　祥	配　偶	

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 107 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.	424,000	100%	0	0%	424,000	100%
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	1,400	100%	0	0%	1,400	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.	30,204,118	100%	0	0%	30,204,118	100%
MSI KOREA CO., LTD.	0	0%	80,000	100%	80,000	100%
MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD.	0	0%	0	100%	0	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%	3,050,000	100%	3,050,000	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%
微鵬商貿(深圳)有限公司	0	0%	0	100%	0	100%
LINKING FUTURE CO., LTD.	0	0%	1	100%	1	100%
微旭商貿(上海)有限公司	0	0%	0	100%	0	100%
RAIDEALS INC.	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	以現金之外產抵款以財產股者	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

108 年 4 月 16 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	222	46,638	624	47,514
持有股數	0	103,509,940	79,869,768	358,683,140	302,793,351	844,856,199
持股比例	0.00%	12.25%	9.45%	42.46%	35.84%	100.00%

(三)股權分散情形

1、普通股

股權分散情形

108 年 4 月 16 日 單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1～ 999	21,860	3,571,496	0.42%
1,000～ 5,000	20,229	40,055,491	4.74%
5,001～ 10,000	2,727	20,665,744	2.45%
10,001～ 15,000	832	10,323,807	1.22%
15,001～ 20,000	413	7,585,149	0.90%
20,001～ 30,000	404	10,253,106	1.21%
30,001～ 40,000	209	7,418,797	0.88%
40,001～ 50,000	110	5,048,904	0.60%
50,001～ 100,000	261	18,950,866	2.24%
100,001～ 200,000	144	20,404,507	2.42%
200,001～ 400,000	107	30,870,174	3.65%
400,001～ 600,000	60	29,224,563	3.46%
600,001～ 800,000	21	14,383,742	1.70%
800,001～1,000,000	17	15,147,557	1.79%
1,000,001 股以上	120	610,952,296	72.32%
合計	47,514	844,856,199	100.00%

2、特別股：無。

(四)主要股東名單

108 年 4 月 16 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	32,599,000	3.86%
國泰人壽全權委託匯豐中華投信投資帳戶	27,631,000	3.27%
林文通	25,672,499	3.04%
黃金請	20,937,377	2.48%
南山人壽保險股份有限公司	19,125,000	2.26%
盧琪隆	18,650,835	2.21%
游賢能	17,892,824	2.12%
渣打託管天達環球策略基金－亞洲股票基金	16,329,000	1.93%
許芬蘭	13,408,517	1.59%

(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			107 年	106 年	當年度截至 108 年 4 月 30 日
每股市價	最　高			131.00	82.0	89.80
	最　低			63.50	59.10	71.80
	平　均			92.03	71.69	81.78
每股淨值	分配前			35.44	32.91	37.14(註二)
	分配後			(註一)	28.41	(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		852,782,222	852,219,286	852,397,983(註二)
	每股盈餘	調整前	基本	7.15	5.84	1.55(註二)
			稀釋	7.08	5.79	1.53(註二)
		調整後	基本	(註一)	5.84	-
			稀釋	(註一)	5.79	-
每股股利	現金	盈　餘		(註一)	4.5元/股	-
		資本公積		(註一)	-	-
	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		12.81	12.19	-
		稀釋		12.94	12.29	-
	本利比			(註一)	15.82	-
	現金股利殖利率			(註一)	6.32%	-

註一：俟 108 年股東常會決議分配。

註二：108 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：

單位：新台幣元

年度 每股發放		108 年股東常會擬訂
現金股利	盈餘	4.5
現金	資本公積	0.5
合計		5.0

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)員工及董事酬勞

1、公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍

本公司依當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董事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及董事酬勞。

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、董事酬勞不高於百分之一。

前項員工酬勞及董事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、本期估列員工及董事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

107 年度員工酬勞及董事酬勞金額之估列，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 515,000,000 元及董事酬勞 49,500,000 元；與 107 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

107 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 106 年度之員工酬勞為現金 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

一〇七年度

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	118,527,273	100%

3、公司目前之產品及服務

(1)主機板： Intel®平台及 AMD®平台電競及媒體創作主機板。

(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:工業等級電腦主機板、工業等級電腦系統、高階嚴峻環境應用市場產品、POS、PPC、工業手持式平板、工業 4.0 與智能工業 AIoT 系統。

(6)汽車電子產品:車載資通訊與車隊管理服務解決方案、公共運輸車隊管理服務解決方案、車載互動式信息娛樂解決方案。

(7)筆記型電腦產品：旗艦高效能電競筆記型電腦、極緻輕薄電競筆記型電腦、高效能多媒體筆記型電腦、創作者專屬筆記型電腦、行動工作站筆記型電腦。

(8)顯示器：高階玩家需求之電競顯示器。

(9)機殼：電競玩家需求之煥彩機殼，及媒體創作者需求之工作站機殼。

4、計畫開發之新產品(服務)

(1)主機板：

- 開發支援更多核心且更高效能之主機板。
- 開發使用最新人機互動科技及更佳使用者體驗之主機板
- 開發最新散熱方式之主機板散熱模組及更耐用之主機板用料零件。
- 強化煥彩燈光效果，並優化與其他周邊裝置的燈光同步及控制功能。

(2)多媒體專業顯示卡及多媒體專業電競周邊產品：

- 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。
- 持續優化與整合顯示卡支援軟體。
- 開發與結合光影追蹤和 AI 深度學習的顯示卡
- 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。

(3)伺服器：

- 開發新一代 Intel®平台(Whitley & Tatlow)伺服器與工作站。
- 開發新一代 Intel®平台(Whitley & Tanner Ridge)網路應用系統。
- 開發新一代 IoT 多用途應用臉部辨識閘道器。
- 開發多功能 IoT 應用邊界伺服器與閘道控制器。
- 開發新一代電信級網路防火牆(NGFW)16U 機架系統。
- 開發新一代 Intel®平台(Whitley) 高密度整合式網路威脅管理系統。
- 提升新一代 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® 400 系列(Ice Lake)之桌上型電競桌機系列產品。
- 開發最新平台 Intel® Whiskey Lake 系列 Cubi 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。
- 持續開發能夠降低機器運行噪音之桌上型電競電腦。
- 持續開發 LAN Party 玩家所需要的電競設備。
- 持續開發與電競螢幕深度整合之技術。
- 開發結合 AI 技術之桌上型電競電腦。
- 開發專業多媒體設計人員、內容創作人員使用之桌上型電腦產品。

(5)工業電腦：

- 開發最新一代 Coffee Lake 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 Transportation 符合鐵道規範 EN50155 以及 IEC61373 車載寬溫寬壓系統。
- 持續開發具增加附加價值的功能擴充卡。
- 發展工業級 M12 連接器防水防塵高效能系統。
- 開發 Whiskey Lake 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。
- 開發最新一代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。
- 持續開發 Pico-ITX 寬溫規格的小型化低功耗 CPU 模組產品。
- 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：

- FUNTORO FMS Solution，車隊管理服務解決方案提供從硬體到軟體以及雲端後台的一站式產品服務，提升車隊效率，增進駕駛行車績效，保障駕車安全以及降低車隊營運成本。
- FUNTORO Telematics Solution，提供公共運輸車隊車輛追蹤/調度，行車安全/乘客安全監控，乘客資訊/站名資訊/路線資訊/廣播系統整合，車內互動廣告推播與感測器 AIoT 連結蒐集數據與後台雲端分析。
- FUNTORO Infotainment Solution，以交通運輸載具為主體，提供乘客行車資訊/CCTV/車內各種大小顯示器/多媒體互動娛樂/智慧廣告/乘載計算/購物系統，不僅提供運輸業主創新的金流模式與更多的商業模式操作，同時也提供乘客有別於傳統多媒體娛樂的互動模式來創造全新的搭乘體驗，進而提升運輸業主的品牌形象、承載率與營業額。

(7)筆記型電腦：

- 突破設計彊界，引領業界於電競筆記型電腦更進階；首創窄邊框設計於電競筆記型電腦，在整體機身尺寸與重量縮小化、輕量化的同時，仍兼具高效能及超高散熱能力，帶給用戶最佳的用戶體驗和行動力。
- 開發搭載最新高規格顯示卡與中央處理器的微星電競筆記型電腦，結合廣視角、廣色域、超高更新率、獨家極緻精準色彩校正 True Color、單鍵多彩電競鍵盤、內建 Hi-Res Audio 耳機擴大機、最大化音箱 Giant Speaker 等技術，提供玩家視覺與聽覺都有絕佳的享受。
- 獨家與知名廠商合作推出手遊模擬器 MSI App Player，結合於 MSI 電競筆記型電腦中，將手機遊戲帶入電競筆記型電腦中，讓玩家除了一般手機外，也能有更好、更大的視野與效能，同時支援多開功能，讓微星電競筆記型電腦的用戶不論是 PC 遊戲或是手機遊戲都能暢遊無阻。
- 針對各類創作者開發專屬的筆記型電腦: MSI Prestige 系列，智能偵測創作者所使用的編輯、繪圖軟體，進行系統優化。並強調於機身的輕量化與超長電池續航力設計。
- 持續致力於專業行動工作站的耕耘，微星行動工作站已獲得多項 ISV 認可，代表微星行動工作站在各專業領域的 ISV 軟體運算執行有最好的相容體驗。此外，同時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：

- 持續開發曲面電競螢幕。
- 持續開發與遊戲狀態連動之電競螢幕。
- 持續開發符合高階玩家需求之電競螢幕。
- 持續開發能夠與電競主機深度整合之技術。
- 持續開發與遊戲狀態連動之電競螢幕。
- 開發結合 AI 技術之電競螢幕。
- 開發專業多媒體設計人員、內容創作人員使用之螢幕產品。

(9)機殼：

- 開發多款電競機殼，以煥彩及多變為主題，並可利用 3D 列印讓玩家打造自我風格。
- 開發體創作者用的工作站機殼，以簡單、大氣、俐落為主軸，透過良好的機箱內風流散熱及空間規劃，增加工作站的壽命及使用體驗。

(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， 2018年整體PC出貨量較仍呈現衰退。但隨著上游半導體業者持續推出新技術、電競相關產品推陳出新、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2018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2019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2019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。此外，微星也為創作者量身打造全新的高性能輕薄筆電，承襲一貫傳統，以創作者需求為出發點，企望成為創作者的最佳伙伴。

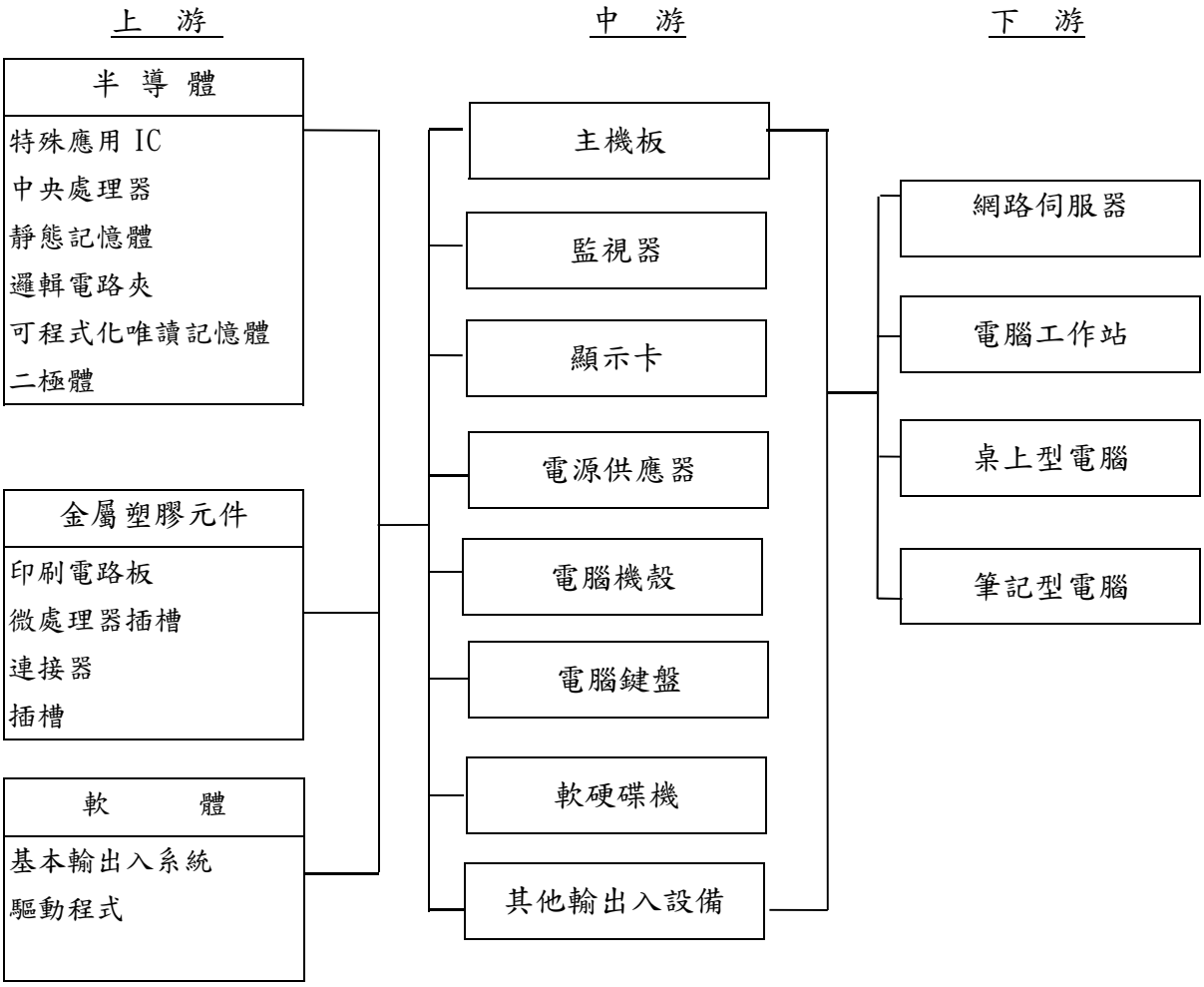
(3)伺服器、工業電腦、汽車電子等產品：

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。

IDC資料統計顯示，2018全球伺服器出貨量預估成長18%，共計1,200萬台，2019年出貨量預估成長2.6%，共計1,232萬台。

據拓璞產業研究院調查，2019年全球汽車銷售量雖僅較2018年微幅成長1%，但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，即可建立長期穩定供應商關係。

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2019年皆有新產品上市，規格與性能將超越現有市售產品，雖然區塊鏈技術應用於數位貨幣的風潮已退燒，但電競玩家需求終可被滿足，使市場回歸健康的生態；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架構為強項進行新平台Purley的轉換，同時也切入 Power架構與市場少量出貨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。隨著半導體及通訊技術不斷創新，汽車電子領域發展也隨之突破。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及其他衍伸應用等屢獲國內外客戶肯定的完整解決方案。

(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
107.1.1~107.12.31 3,347,836 108.1.1~108.3.31 781,550	1、主機板 ●研發 AMD® AM4 系列 400 系列電競及商用主機板,以支援 AMD® 第二代 Ryzen™ 處理器。 ●研發 Intel® 300 系列電競及商用主機板，以支援 Intel®最新 i9 八核心處理器。 ●開發 M.2 Xpander Aero 擴充卡，透過顯卡等級的風扇散熱模組與 M.2 擴充卡，讓使用者能同時使用 4 根 M.2 固態硬碟並組成磁碟陣列，享受最快的讀取速度，卻不會因為散熱問題拖累效能。 ●開發 Streaming Boost 直播擷取卡，讓玩家能透過擷取卡輕鬆擷取手機或家用遊戲主機的遊戲畫面當做直播內容，讓個人電腦市場與手機遊戲及家用遊戲機之間有個跨越平台的橋樑，而不是互相競爭搶奪使用者的產業。 ●開發 OLED 動態儀表板 Dynamic Dashboar，讓玩家能直接透過動態儀表板瞭解電腦系統的各項狀態，也能讓玩家客製化自己喜好的圖像，做成與眾不同的外觀特色。 ●開發預載式 IO 擋板，以獨特的機構設計，將原本獨立的 IO 擋面在包裝內就已經組裝在主機板上，讓使用者在組裝電腦時，不需要額外安裝 IO 擋板，除了能減少組裝步驟與難度外，更因為預先安裝的緣故，避免安裝時候的失誤造成主機板的損害,進而減低退換貨的頻率,以減少相關的客戶服務支出。

	●優化高音質音皇技術Audio Boost HD，除以更高級的音效電容與優化的電路設計，打造玩家需要的高音質高推力音感外，更透過Hi-Res Audio規範的認證，讓更多的玩家感受到真實音效的遊戲體驗。 ●優化系統守護者System Saver，以特別的集成IC搭配獨家BIOS設計，幫助使用者輕易地將系統及BIOS回復到出廠設定，甚至刷新到最新版本，讓使用者即便遇到系統崩潰等硬體問題時能快速自行解決，除了能增加產品使用年限外，還能降低客服成本。 ●優化M.2散熱裝甲，以更新的三明治夾層式機構設計，讓M.2固態硬碟能被雙面的散熱裝甲保護且排解熱量，讓高速M.2固態硬碟能長時間高負載運轉而不會降低速度，讓玩家在享受遊戲同時，不會因為讀取速度降低而影響遊戲體驗。 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。 ● 研發新一代結合即時光線追蹤、AI 人工智慧和GPU加速硬體著色技術融於一身的顯示卡，展現新的遊戲體驗。 ● 提供完整的軟硬體平台解決方案，研發利用新一代顯示晶片搭配視覺化專屬專業級軟體，可加速運算創造出令人驚艷的影像。 ● 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。 ● 新一代顯示卡承襲微星獨家專利「TriFrozr」散熱設計，使用了強化的三風扇散熱設計，搭配最新型Trox風扇結合巨大的散熱片與多重熱導管，提供最佳的散熱效能。 ● 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。 ● 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「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。 ● 新一代獨家「Torx Fan 3.0」專利設計，效能再次突破，結合傳統與引流兩種扇葉，獨家引流扇葉設計，特殊的弧形造型，加大風流方向的角度，圓形的邊緣降低風的噪音。 ● 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。 ● 研發新一代高速顯示卡專用的NVLink GPU橋接器，能夠完美連接2張新一代NVIDIA® RTX™高階顯示卡，精準呈現4K以上高畫質解析度與高速畫面更新頻率，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「MSI Afterburner」，能夠精準監測與調校時脈、電壓值等重要參數。

	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4顆可替換的金屬鍵帽，對於遊戲玩家而言，金屬鍵帽提供更棒的反饋手感，同時也能避免鍵帽印刷的磨耗。獨特的Vigor電競遊戲模式，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MSI首款為射擊遊戲玩家需求所設計的電競滑鼠,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，專為右手玩家所設計，並採用加大式非對稱鼠腳，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。 3、伺服器 ● 開發支援Intel®平台(Purley & Mehlow)伺服器與工作站至新一世代處理器，以持續提升運算之效能與需求。 ● 開發新一代Intel®平台(Purley & Mehlow)網路應用系統，以符合SDN/NFV以及SD-WAN/vCPE的網路應用需求。 ● 持續研發新一代IoT應用臉部辨識閘道器,並著重輕量化設計及多場域使用環境之設計。 ● 開發IoT應用邊界伺服器與閘道器，並架構LPWAN的解決方案，以滿足多樣化的無線傳輸應用環境及使用需要。 ● 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® 400系列(CML-S)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®CML-U系列Cubi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，支援十點觸控，是最好的辦公以及商務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獨家Silent Storm散熱模組技術，不斷精進，居業界矗立技術領導地位。 ●開發旗艦型電競桌機以矗立業界技術以及產品領導地位，提供玩家強悍且安靜的電競巨獸。 ●持續開發LAN Party玩家所需要的電競設計，不僅擁有強悍的硬體規格，在外觀設計上也讓玩家成為LAN Party中目光的焦點。 ●開發與電競螢幕深度整合之技術，最佳化桌機與螢幕整合體驗。 ●開發結合AI技術之桌上型電競電腦，透過大數據的資料訊息，讓電競桌機能夠擁有更人性化的應用。

	● 開發專業多媒體設計人員、內容創作者使用之桌上型電腦產品，拓展桌上型電腦之新利基市場。 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。 ● 研發具增加附加價值的功能擴充卡，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。 ● 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。 ● 持續加深發展 COM Express 產品以滿足工控市場應用需求。 6、汽車電子產品 ● FUNTORO Sleeper Bus Solution，鎖定仰賴巴士交通運輸區域以擴展原先 MOD Solution 尺寸過小的問題，並增加廣告播送/LBS/雲端後臺管理等加值功能。 ● 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。 ● FUNTORO Sightseening Solution，鎖定觀光為主的巴士營運商，提供具影音與互動的平台，並增加 LBS/雲端後臺管理等加值功能。 ● FUNTORO Hybrid Stadium & Arena Solution 跨入運動場館的有線與無線混合式影音方案，並增加現場活動/觀眾參與/及時訊息發布/餐點隨點等創新的商業經營模式，提供相關行業的業主運用於營運。 7、筆記型電腦 ● 微星跨入電競筆電領域已逾 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與投資，廣納熟稔電競領域的各方人才，以及各方的電競活動品牌贊助等，微星能夠更了解廣泛且多元的電競玩家的需求，讓我們在電競筆電的設計上能夠滿足玩家的期待，進而能在電競市場裡繼續擴大占有領先的品牌知名度與市場地位。 ● 市場上率先採用第八代 Intel®處理器平台之全線電競筆電產品。 ● 領先業界全線導入 NVIDIA® RTX™ 20 系列繪圖卡之電競筆電，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，智能偵測遊戲所需作系統的優凡，此外，微星亦是市場上唯一針對極致效能、極致輕薄與輕量

	化電競需求等不同的客群，規劃不同電競系列的品牌，讓消費者可依照不同的體驗需求選擇最適合的電競筆電。 ● 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；除此之外，微星將燈光的應用發揮於產品機身中，讓燈光不僅在鍵盤中，更能讓整體機身的燈光融入遊戲情境中，使玩家更有遊戲的沈浸體驗。 ● 在各種社群媒體、自媒體等蓬勃發展下，影音、圖片的編輯需求走向高度的成長，針對各種創作者所需，微星貼心打造專屬的Prestige系列，強調面板的色彩飽合度與正確性、高度一致性，同時搭配智能偵測使用的編輯軟體，為系統作優化的處理；考量移動性編輯的需求，致力於電源管理的研究，推出超長電池續航力的機種，此外，更是業界首創導入手機快充模式，支援Qualcomm® QC3,真正的全方位提升用戶的行動力。針對筆記型電腦的靜音設計也是不遺餘力，微星Prestige為業界首台取得歐洲權威單位，在office work領域中，第一台也是唯一通過低噪極安靜的筆電認證「Quiet Mark」。 ● 持續強化高階專業領域行動工作站的筆電市場，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。 ● 微星科技的筆記型電腦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，在市場上除了能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。 8、顯示器 ● 開發高階曲面電競螢幕，並拓展大尺寸超寬高解析度(4K, WQHD)電競螢幕產品線，讓曲面電競螢幕可以有更廣大的高階使用客群，進而增加平均產品售價以及毛利。 ● 持續開發符合競賽需求專用之電競螢幕，擴大戰線佈局至平面市場。 ● 持續開發能夠與電競主機深度整合之技術，提供玩家最友善的操作介面。 ● 持續開發與遊戲狀態連動之電競螢幕，找尋更多的遊戲廠商共同研發設計，藉以提昇讓螢幕與使用者間的互動性，讓螢幕不僅只是一般的顯示功能。 ● 開發結合AI技術之電競螢幕，透過大數據的資料訊息，提供玩家更人性化的應用。 ● 開發專業多媒體設計人員、內容創作者使用之螢幕產品，強化多媒體內容創作人員所在意的廣色域技術(Wide color gamut)。

(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		107年度		106年度	
		銷貨收入淨額	比例%	銷貨收入淨額	比例%
外銷	歐洲	31,237,944	26.36	31,205,584	29.32
	亞洲	53,313,499	44.98	45,529,098	42.78
	美洲	28,327,803	23.90	24,797,274	23.30
	其他	1,972,387	1.66	1,942,280	1.83
小計		114,851,633	96.90	103,474,236	97.23
內銷		3,675,640	3.10	2,945,669	2.77
合計		118,527,273	100.00	106,419,905	100.00

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， 2019年全球NB出貨量預估約1.65億台，預計與2018持平。另外在桌上型電腦部分， 2018出貨約0.9億台，衰退5%， 2019預估仍有5%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

根據IDC (International Data Corporation)及Newzoo 所作調查，PC市場產值及有效玩家人數均持續攀升，帶動電競產業蓬勃發展，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，自近年來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、IATF 16949 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，2018年全球電競賽事產值約8.7億美金，預估2019年全球電競賽事產值將成長27%，達11.0億美元；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，包括中美貿易帶來的貿易保護主義興起及英國脫歐等區域政經不確定因素等，對世界各國之資金流動、全球匯率與財務信用之衝擊，謹慎因應。

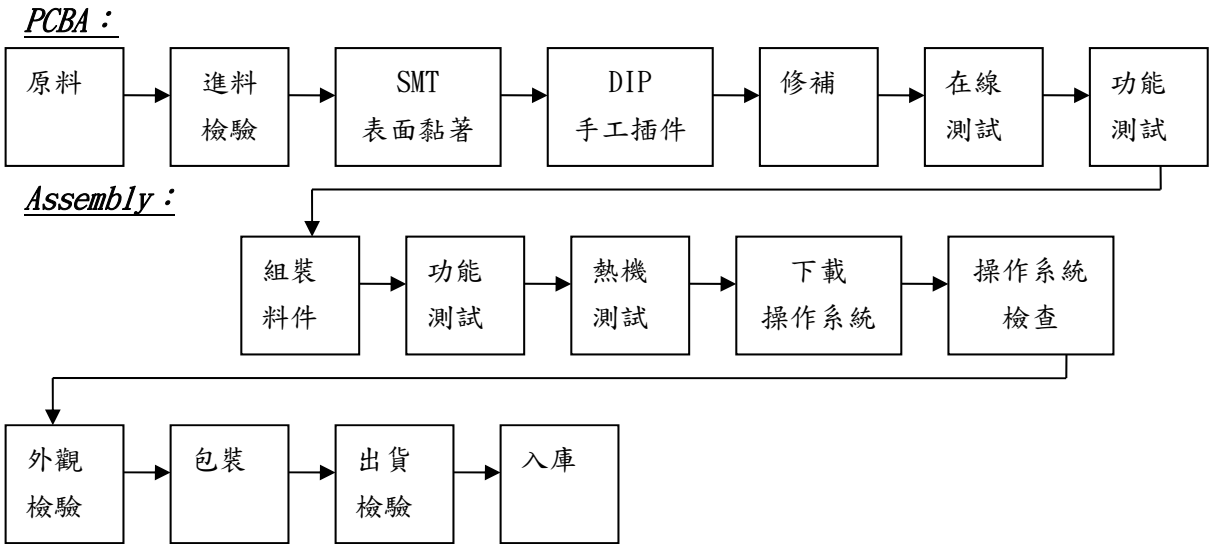
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1、主要產品之重要用途

本公司之主要業務為電腦、主機板及顯示卡之製造與銷售。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
筆記型電腦	具可移動性與符合高階運算特性個人電腦。
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。
顯示卡	為個人電腦重要組件之一，將電腦系統所需要顯示資訊進行轉換，驅動並控制顯示器呈現正確資訊，為人機對話重要元件。

2、產製過程



(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	穩定
		競華電子（深圳）有限公司	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	107 年				106 年				108 年度截至前一季止			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	B	23,647,793	22.73	無	B	20,947,946	23.84	無	B	6,629,747	29.61	無
	其他	80,404,710	77.27		其他	66,931,982	76.16		其他	15,760,299	70.39	
	進貨淨額	104,052,503	100.00		進貨淨額	87,879,928	100.00		進貨淨額	22,390,046	100.00	

註1:因商業機密及契約保密之限制，故部份供應廠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

年度 產品	107 年			108 年		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電腦及電腦周邊產品	38,689	25,199	98,609,096	47,632	25,654	85,705,873

(六)最近二年度銷售量值

單位:新台幣仟元;千片

年度 產品	107 年				108 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	410	3,675,640	19,250	114,851,633	409	2,945,669	20,771	103,474,236

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		107年度	106年度	當年度截至 108年4月30日
員工人數 (人)	銷售管理人員	996	925	1,011
	技術人員	1,374	1,401	1,356
	合計	2,370	2,326	2,367
平均年齡(歲)		37.80	37.18	38.00
平均服務年資(年)		8.48	8.01	8.70
學歷分佈 比率(%)	博士	0.17	0.17	0.17
	碩士	22.07	22.53	22.31
	大專	73.50	74.38	73.29
	高中	3.76	2.68	3.76
	高中以下	0.50	0.24	0.47
	合計	100.00	100.00	100.00

四、環保支出資訊

本公司營運活動以電子產品之生產組裝、研發、銷售與相關行政作業為主，非高污染與高耗能之產業，但公司仍致力於提升環境保護與綠色產品管理，相關績效如下：

(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、 最近年度因產品違反國際環保法令或客戶有害物質要求所受之罰款或衍生之損失總金額：無。

2、 發行「綠色產品管制規範」並依據最新國際環保法令及客戶要求定期進行修訂，以作為供應鏈有害物質管理之基礎，及內部綠色產品設計、選料之標準。

3、 自 2010 年迄今已完成超過 13 萬筆綠色零件承認。

(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、 2018 年組織與產品之廢棄物處置與管理符合環保相關要求。

4、 2018 年空氣/噪音/汙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畫(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、 2018 年微星科技溫室氣體排放總量為 62,713.95 公噸 CO2e。

5、 溫室氣體排放數據已通過台灣衛理國際品保驗證股份有限公司(BVC)查證。

單位：公噸 CO2e/年

2018 年	2017 年	增減	第三方驗證
62,713.95	69,557.12	-6,843.17	ISO 14064-1 溫室氣體查證聲明書。

(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: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。

6、水資源管理:微星科技產品生產採無水環保製程,水資源之主要來源為自來水，以員工生活用水為主，各廠區水資源管理主要為推廣節水。執行策略則以改善用水設備，如加裝節水閥並導入省水水龍頭作生活節水之措施。在廢水處理部份，營運及生產廠區的廢水排放皆符合當地政府規範之排放標準，並於工廠設有中水回收設備進行處理，回收水用於花木灌溉與廁所使用。

(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畫，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)2018 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): 14,824,333 元

用途：包含廢棄物處理、污水場維護處理與排放檢測、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): 119,120,494 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荷商葛蘭素四價型流感疫苗，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、護理師及外部心理諮商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、財務節稅等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。

107 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。107 年著重於主管管理能力養成及管理才能評鑑，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、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，同時研習人工智慧(AI)之應用與發展，並持續強化市場分析與產品企劃、問題分析與解決等研發管理能力。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 107 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

類別	課程名稱	支出	人次	總時數
專業技術訓練	Agile Summit 敏捷高峰會	515,307	4	72
專業技術訓練	電腦輔助模具設計與分析		1	65
專業技術訓練	PMP 專案管理師認證		1	48
專業技術訓練	Google Analytics 操作實務班		5	37
專業技術訓練	射出成形科學化參數設定與量產技術應用對策		2	36
專業技術訓練	設計一門好生意限量實戰工作坊		2	28
專業技術訓練	如何分配數位廣告預算與成效評估？數位進階實戰系列		3	18
專業技術訓練	廣告導演的思索/影像美學與創意		4	16
專業技術訓練	稽查人員專業訓練		8	66
專業技術訓練	會計主管持續進修		2	26
專業技術訓練	職業安全衛生管理人員在職訓練		5	87

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	MAP-管理才能探索課程	2,780,453	65	455
	MAP-領導式教練		60	840
	管理職責與管理技巧		34	235
	員工關懷與輔導技巧		14	98
	財務報表與成本控制		28	196
	甄選面談技巧		18	126
	壓力紓解與情緒管理		19	114
專業技術訓練	APP 企劃及開發管理實戰課程		37	222
	影片行銷入門課程		44	308
	商業模式架構分析技巧實務		23	161
	商務簡報技巧		55	385
	市場分析與產品企劃		30	210
	人工智慧(AI)之原理、技術、應用與發展		55	165
	高速差動電路之電磁特性與實務設計		302	906
一般通識課程	Branding Story Training		77	77
	問題分析與解決		21	147
	創意思考		30	210
	安全衛生教育訓練		1,882	18,319
	消防與樓層引導員教育訓練		56	84
	法務常識		123	207

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 139 頁～第 142 頁、第 193 頁～第 196 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 Corporation	自 107.08.01 起至任一方終止合約為止	GLOBAL PARTNER AGREEMENT Windows, Office, Apps & DSB 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108年3月31日止財務資料(註二)
		107年	106年	105年	104年	103年	
流動資產		49,356,897	43,185,288	44,556,225	40,285,522	39,750,040	49,448,511
不動產、廠房及設備(註三)		4,738,544	5,087,802	5,092,392	5,432,454	5,848,330	4,743,551
無形資產		-	-	-	-	-	-
其他資產		1,078,732	880,299	819,167	812,893	826,444	1,382,033
資產總額		55,174,173	49,153,389	50,467,784	46,530,869	46,424,814	55,574,095
流動負債	分配前	24,765,061	20,920,657	23,193,111	20,542,332	21,550,152	23,547,898
	分配後	(註四)	24,722,509	26,994,964	23,499,328	24,084,721	(註四)
非流動負債		463,251	429,462	384,175	246,520	342,126	645,322
負債總額	分配前	25,228,312	21,350,119	23,577,286	20,788,852	21,892,278	24,193,220
	分配後	(註四)	25,151,971	27,379,139	23,745,848	24,426,847	(註四)
歸屬於母公司業主之權益		29,945,861	27,803,270	26,890,498	25,742,017	24,532,536	31,380,875
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	1,226,049	1,225,615	2,070,471	2,920,142	2,920,142	1,226,049
	分配後	(註四)	1,225,615	1,225,615	2,075,286	2,920,142	(註四)
保留盈餘	分配前	20,777,216	18,550,908	16,601,625	13,843,360	12,692,518	22,083,626
	分配後	(註四)	14,749,056	13,644,628	11,731,220	10,157,949	(註四)
其他權益		(505,966)	(421,815)	(230,160)	529,953	471,314	(377,362)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	29,945,861	27,803,270	26,890,498	25,742,017	24,532,536	31,380,875
	分配後	(註四)	24,001,418	23,088,645	22,785,021	21,997,967	(註四)

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。
註二：108 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 108 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)				
		107年	106年	105年	104年	103年
流動資產		47,717,145	41,279,986	42,260,743	38,064,588	37,135,495
不動產、廠房及設備(註二)		2,363,138	2,373,408	2,399,128	2,420,844	2,432,630
無形資產		-	-	-	-	-
其他資產		7,497,489	7,685,025	8,724,428	9,084,023	8,733,147
資產總額		57,577,772	51,338,419	53,384,299	49,569,455	48,301,272
流動負債	分配前	27,296,657	23,228,722	26,262,842	23,643,667	23,594,700
	分配後	(註三)	27,030,574	30,064,695	26,600,663	26,129,269
非流動負債		335,254	306,427	230,959	183,771	174,036
負債總額	分配前	27,631,911	23,535,149	26,493,801	23,827,438	23,768,736
	分配後	(註三)	27,337,001	30,295,654	26,784,434	26,303,305
歸屬於母公司業主之權益		29,945,861	27,803,270	26,890,498	25,742,017	24,532,536
股　本		8,448,562	8,448,562	8,448,562	8,448,562	8,448,562
資本公積	分配前	1,226,049	1,225,615	2,070,471	2,920,142	2,920,142
	分配後	(註三)	1,225,615	1,225,615	2,075,286	2,920,142
保留盈餘	分配前	20,777,216	18,550,908	16,601,625	13,843,360	12,692,518
	分配後	(註三)	14,749,056	13,644,628	11,731,220	10,157,949
其他權益		(505,966)	(421,815)	(230,160)	529,953	471,314
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	29,945,861	27,803,270	26,890,498	25,742,017	24,532,536
	分配後	(註三)	24,001,418	23,088,645	22,785,021	21,997,967

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 108 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

年度 項目	最近五年度財務資料(註一)					當年度截至108年3月31日止財務資料(註二)
	107年	106年	105年	104年	103年	
營業收入	118,527,273	106,419,905	102,190,503	85,294,794	84,901,773	29,487,921
營業毛利	16,129,686	15,031,293	14,951,670	12,841,134	11,514,440	3,776,000
營業損益	6,691,950	5,613,660	5,518,939	4,055,808	3,593,349	1,392,994
營業外收入及支出	459,184	364,892	303,233	211,235	(16,179)	154,439
稅前淨利	7,151,134	5,978,552	5,822,172	4,267,043	3,577,170	1,547,433
繼續營業單位本期淨利	6,041,129	4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861	1,306,410
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	6,041,129	4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861	1,306,410
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(97,120)	(222,797)	(777,650)	37,594	270,801	128,604
本期綜合損益總額	5,944,009	4,714,625	4,110,292	3,744,050	3,284,662	1,435,014
淨利歸屬於母公司業主	6,041,129	4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861	1,306,410
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	5,944,009	4,714,625	4,110,292	3,744,050	3,284,662	1,435,014
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘(元)	7.15	5.84	5.79	4.39	3.57	1.55

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：108 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

年度 項目	最近五年度財務資料(註一)				
	107年	106年	105年	104年	103年
營業收入	116,988,422	105,404,563	100,749,878	84,096,460	83,596,670
營業毛利	14,232,111	13,374,882	13,342,413	11,324,106	10,083,017
營業損益	6,340,116	5,302,969	5,191,871	3,809,214	3,285,667
營業外收入及支出	689,118	549,147	542,204	397,125	167,991
稅前淨利	7,029,234	5,852,116	5,734,075	4,206,339	3,453,658
繼續營業單位本期淨利	6,041,129	4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	6,041,129	4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(97,120)	(222,797)	(777,650)	37,594	270,801
本期綜合損益總額	5,944,009	4,714,625	4,110,292	3,744,050	3,284,662
淨利歸屬於母公司業主	6,041,129	4,937,422	4,887,942	3,706,456	3,013,861
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	5,944,009	4,714,625	4,110,292	3,744,050	3,284,662
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘(元)	7.15	5.84	5.79	4.39	3.57

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
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
107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：105、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108年3月31日止(註二)
		107年	106年	105年	104年	103年	
財務結構(%)	負債占資產比率	45.72	43.44	46.72	44.68	47.16	43.53
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	641.74	554.91	535.60	478.39	425.33	675.15
償債能力(%)	流動比率	199.30	206.42	192.11	196.11	184.45	209.99
	速動比率	104.68	122.23	115.93	117.36	106.33	112.31
	利息保障倍數	49,733.08	178,404.56	226,291.61	26,101.12	7,685.82	19,047.39
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.59	7.24	7.66	6.82	6.84	7.04
	平均收現日數	48	50	48	54	53	52
	存貨週轉率(次)	5.19	5.45	5.42	4.64	5.31	4.58
	應付款項週轉率(次)	6.61	5.36	5.10	4.63	5.05	6.45
	平均銷貨日數	70	67	67	79	69	80
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	24.12	20.91	19.42	15.12	14.85	24.88
	總資產週轉率(次)	2.27	2.14	2.11	1.84	1.93	2.13
獲利能力	資產報酬率(%)	11.60	9.92	10.08	8.00	6.93	9.48
	權益報酬率(%)	20.92	18.05	18.57	14.74	12.70	17.04
	稅前純益占實收資本額比率(%)	84.64	70.76	68.91	50.51	42.34	73.26
	純益率(%)	5.10	4.64	4.78	4.35	3.55	4.43
	每股盈餘(元)	7.15	5.84	5.79	4.39	3.57	1.55
現金流量	現金流量比率(%)	0.34	11.68	21.72	27.88	5.16	11.55
	現金流量允當比率(%)	49.76	83.34	94.93	-	-	56.82
	現金再投資比率(%)	(10.00)	(3.80)	5.97	9.23	(1.74)	7.04
槓桿度	營運槓桿度	1.64	1.73	1.76	2.05	1.98	1.73
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：108 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	主要係因本期利息費用增加所致。
應付款項週轉率	主要係因本期銷貨成本增加及應付帳款減少所致。
每股盈餘(元)	主要係因本期稅前淨利增加所致。
現金流量比率	主要係因本期營業活動淨現金流量減少及流動負債增加所致。
現金流量允當比率	主要係因本期營業活動淨現金流量減少及存貨增加所致。
現金再投資比率	主要係因本期營業活動淨現金流量減少及營運資金增加所致。

財務分析-個體財務報告

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註)				
		107年	106年	105年	104年	103年
財務結構(%)	負債占資產比率	47.99	45.84	49.63	48.07	49.21
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,281.39	1,184.36	1,130.47	1,070.94	1,015.63
償債能力(%)	流動比率	174.81	177.71	160.91	160.99	157.39
	速動比率	89.52	102.11	94.49	94.28	87.25
	利息保障倍數	77,951.74	796,306.26	731,487.12	35,981.08	64,945.25
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.32	7.03	7.31	6.46	6.57
	平均收現日數	50	52	50	57	56
	存貨週轉率(次)	5.20	5.49	5.48	4.72	5.35
	應付款項週轉率(次)	6.73	5.40	5.15	4.78	5.28
	平均銷貨日數	70	66	67	77	68
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	49.40	44.17	41.81	34.65	34.45
	總資產週轉率(次)	2.15	2.01	1.96	1.72	1.84
獲利能力	資產報酬率(%)	11.11	9.43	9.50	7.59	6.65
	權益報酬率(%)	20.92	18.05	18.57	14.74	12.70
	稅前純益占實收資本額比率(%)	83.20	69.27	67.87	49.79	40.88
	純益率(%)	5.16	4.68	4.85	4.41	3.61
	每股盈餘(元)	7.15	5.84	5.79	4.39	3.57
現金流量	現金流量比率(%)	(3.62)	4.05	15.42	25.57	(0.57)
	現金流量允當比率(%)	37.15	69.60	84.70	-	-
	現金再投資比率(%)	(15.44)	(9.91)	3.93	13.12	(7.14)
槓桿度	營運槓桿度	1.54	1.62	1.65	1.90	1.83
	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：

利息保障倍數	主要係因本期利息費用增加所致。
應付款項週轉率	主要係因本期銷貨成本增加及應付帳款減少所致。
稅前純益占實收資本額比率	主要係因本期稅前淨利增加所致。
每股盈餘(元)	主要係因本期稅前淨利增加所致。
現金流量比率	主要係因本期營業活動淨現金流量減少及流動負債增加所致。
現金流量允當比率	主要係因本期營業活動淨現金流量減少及存貨增加所致。
現金再投資比率	主要係因本期營業活動淨現金流量減少及營運資金增加所致。

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審計委員會審查報告

微星科技股份有限公司

審計委員會審查報告

董事會造送本公司一〇七年度財務報表，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並出具查核報告，連同營業報告書、盈餘分配表，經本委員會查核認為尚無不合，爰依證券交易法及公司法之相關規定，繕具報告書，敬請鑒核。

此致

本公司一〇八年股東常會

微星科技股份有限公司

審計委員會召集人　王松洲

中　華　民　國　一　〇　八　年　四　月　三　十　日

四、最近年度財務報告：詳第 107 頁～第 168 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：詳第 169 頁～第 213 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	107年	106年	差異	
			增(減)金額	增(減)比例
流動資產	49,356,897	43,185,288	6,171,609	14.29%
不動產、廠房及設備	4,738,544	5,087,802	(349,258)	(6.86%)
無形資產	-	-	-	-
其他資產	1,078,732	880,299	198,433	22.54%
資產總額	55,174,173	49,153,389	6,020,784	12.25%
流動負債	24,765,061	20,920,657	3,844,404	18.38%
非流動負債	463,251	429,462	33,789	7.87%
負債總額	25,228,312	21,350,119	3,878,193	18.16%
歸屬於母公司之權益	29,945,861	27,803,270	2,142,591	7.71%
股本	8,448,562	8,448,562	0	0.00%
資本公積	1,226,049	1,225,615	434	0.04%
保留盈餘	20,777,216	18,550,908	2,226,308	12.00%
其他權益	(505,966)	(421,815)	(84,151)	19.95%
庫藏股票	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	29,945,861	27,803,270	2,142,591	7.71%

1、最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響：

其他資產：遞延所得稅資產增加所致。

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	107年	106年	增(減)金額	增(減)比例
營業收入	118,527,273	106,419,905	12,107,368	11.38%
營業毛利	16,129,686	15,031,293	1,098,393	7.31%
營業損益	6,691,950	5,613,660	1,078,290	19.21%
營業外收入及支出	459,184	364,892	94,292	25.84%
稅前淨利	7,151,134	5,978,552	1,172,582	19.61%
繼續營業部門本期淨利	6,041,129	4,937,422	1,103,707	22.35%
停業單位損失	－	－	－	－
本期淨利(損)	6,041,129	4,937,422	1,103,707	22.35%
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(97,120)	(222,797)	125,677	56.41%
本期綜合損益總額	5,944,009	4,714,625	1,229,384	26.08%
淨利歸屬於母公司業主	6,041,129	4,937,422	1,103,707	22.35%
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	5,944,009	4,714,625	1,229,384	26.08%
綜合損益總額歸屬於非控制權益	0	0	0	0.00%
每股盈餘	7.15	5.84	1.31	22.43%

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：因其他收入增加所致。

本期淨利：因營業毛利及其他收入增加所致。

本期其他綜合損益：本期國外營運機構財務報表換算之兌換差額損失減少所致。

每股盈餘：因營業毛利及其他收入增加所致。

2、預期銷售數量及其依據：

108 年度板卡銷售量預計可達 2,000 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
10,028,064	84,616	(1,297,000)	8,815,680	-	-

(一)本年度現金流量變動情形分析：

1、營業活動：流入 84,616 仟元

2、投資活動：流出 452,589 仟元

3、籌資活動：流出 768,943 仟元

4、匯率變動：流出 75,468 仟元

(二)流動性不足額之改善計劃：不適用。

年度 項目	107 年	106 年	增(減)比例
現金流量比率	0.34%	11.68%	(97.09%)
現金流量允當比率	49.76%	83.34%	(40.29%)
現金再投資比率	(10.00%)	(3.80%)	(163.16%)

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存貨增加所致。

(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
8,815,680	6,500,000	(5,500,000)	9,815,680	-	-

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 107 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、改善計畫及未來一年投資計畫：

(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 2018 年轉投資收益 NT$416,401 仟元，主因全球經濟穩定增長，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)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

108 年度研發計畫

1、預計研發之產品

(1)主機板

開發 AMD® 新一代 AM4 X570、B550 晶片組平台，電競、創作及商用主機板。
開發 Intel®新一代 X499 晶片組平台，電競、創作及商用主機板。
開發更高效能且更穩定，並能支援更多核心處理器之主機板。
開發採用高科技與用料之高規格主機板。
開發更佳散熱效能之主機板散熱模組。
開發與增進 RGB 煥彩功能與效果之主機板產品。
持續優化主機板支援軟體。
開發更多種不同功能的擴充卡及子卡。

(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。
開發多顯示卡橋接器。
開發更多電競專業周邊。

(3)伺服器

開發新一代 Intel®平台(Whitley & Tatlow)伺服器與工作站。
開發新一代 Intel®平台(Whitley & Tanner Ridge)網路應用系統。
開發新一代 IoT 多用途應用臉部辨識閘道器。
開發多功能 IoT 應用邊界伺服器與閘道控制器。
開發新一代電信級網路防火牆(NGFW)16U 機架系統。
開發新一代 Intel®平台(Whitley) 高密度整合式網路威脅管理系統。
提升新一代 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® 400 系列(Ice Lake)之桌上型電競桌機系列產品。
開發最新平台 Intel® Whiskey Lake 系列 Cubi 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。
持續開發能夠降低機器運行噪音之桌上型電競電腦。
持續開發 LAN Party 玩家所需要的電競設備。
持續開發與電競螢幕深度整合之技術。
開發結合 AI 技術之桌上型電競電腦。
開發專業多媒體設計人員、內容創作人員使用之桌上型電腦產品。

(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。
持續功能擴充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。
發展 Email Alert for HIDAC Monitoring Events 功能，提高產品附加價值。

(6)汽車電子產品
開發 FUNTORO ITS Solution，將感測技術以 AIoT 的方式串聯車上設備並連結至雲端後臺管理等創造附加價值功能進而提升交通運輸效率。
開發 FUNTORO PID Solution，以交通運輸場所為主體，提供交通資訊/路徑導覽/廣告播送/公共政策宣導/雲端後臺管理等功能於各種形式的電子看板。以 AIoT 的方式從一個管理控制中心可以同時管理散布在各地的運輸場所看板。
開發 FUNTORO Railway PIDS Solution，以交通運輸載具為主體，整合行車電腦/CCTV/車外顯示器/車內顯示器/車內控制器/廣播系統/對講系統，從車輛控制中心可以管理整列車輛的狀態，同時管理控制中心則可以掌控目前在各地營運的車輛狀態。
開發特定場域與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
設計提升玩家遊戲沈浸感的專業筆記型電腦。
擴大 AI 智能應用於相關筆記型電腦中。
針對創作者設計專屬創作所用的筆記型電腦，帶給用戶能提高創作效率的創作工具。
深耕專業行動工作站的開發與專業 ISV 的連結度。

(8)顯示器
持續開發曲面電競螢幕。
持續開發與遊戲狀態連動之電競螢幕。
持續開發符合高階玩家需求之電競螢幕。
持續開發能夠與電競主機深度整合之技術。
持續開發與遊戲狀態連動之電競螢幕。
開發結合 AI 技術之電競螢幕。
開發專業多媒體設計人員、內容創作人員使用之螢幕產品。

(9)機殼
開發電競機殼，以多樣 RGB 煥彩效果為主要特色。
開發媒體創作工作站機殼，以穩定、靜音及風流散熱優化為主要特色。

2、研發進度：產品設計與開發階段。

3、未完成研發計畫之目前進度：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 3,400,000 仟元。

6、預計完成量產之時間：108～109 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 46%，淨值達 299 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 199%，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 149 頁～第 153 頁、第 205 頁～第 209 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。
三、策略及營運風險之評估	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。 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。 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。	(1)定期檢視核心產業的成長情形,訂定高於產業平均的成長率、市占率與獲利等目標。 (2)新事業依事前的審慎評估與經營計劃,訂定其合理投資報酬率,要求於一定期間達成損益兩平,並依其產業特質訂定階段性策略目標,如取得目標客戶訂單、產品及時推出量產、於策略目標市場獲取一定市場占有率等。 (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。 (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。 (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。 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。

四、資安風險	本公司已完成企業持續經營管理演練，主題涵蓋天然災害、生物性危害、供應商管理、勞資糾紛及資訊系統風險等，其中在資訊安全管控方面訂有「資安事件通報與應變管理作業程序」，資通安全檢查亦納入每年年度稽核計畫之稽核項目，並聘請外部專家評估，目前尚無重大影響。	除針對外部專家所評估之缺失改善外，本公司加強資安之具體措施如下： (1)掌握資訊系統中斷事件時之應變方式。 (2)確保資訊系統備援備份等預防措施可發揮功效。 (3)確認外部資源是否可如期到位。
五、氣候風險	極端氣候帶來自然災害發生機率與嚴重程度(包括乾旱、霾害、雪災、高溫/熱浪、颱風/強降雨)，可能影響公司生產及營運，其風險包括產能受限、營運、設備、投資成本上升、效率不足等。	微星除了將氣候變遷的議題列入企業永續經營的風險管理外，希望藉由「減緩」及「調適」兩大方向進行氣候變遷的管理機制，利用可行性評估的減碳措施，來降低企業在面對氣候變遷衝擊程度，並透過適當的調控措施，強化企業的應變能力，其具體對策為： (1)持續關注巴黎氣候協議後相關國內外法規變化，評估企業內部的因應作為。 (2)定期盤查與更新組織的碳足跡，達成組織溫室氣體減量目標。 (3)評估可行的技術與材料進行產品設計，降低產品的能源損耗。 (4)節約用水，提高雨水與廢水的再利用率，建立水資源緊急應變措施。 (5)透過商業保險與生產緊急應變程序來減少自然災發生機率損失。

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畫之推動及運作，轄下各事業及管理等權責單位負責進行營運風險、生產風險、環安衛風險、資安風險、氣候變遷等風險控管評估並執行日常風險管理，每年至少一次向董事會報告。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

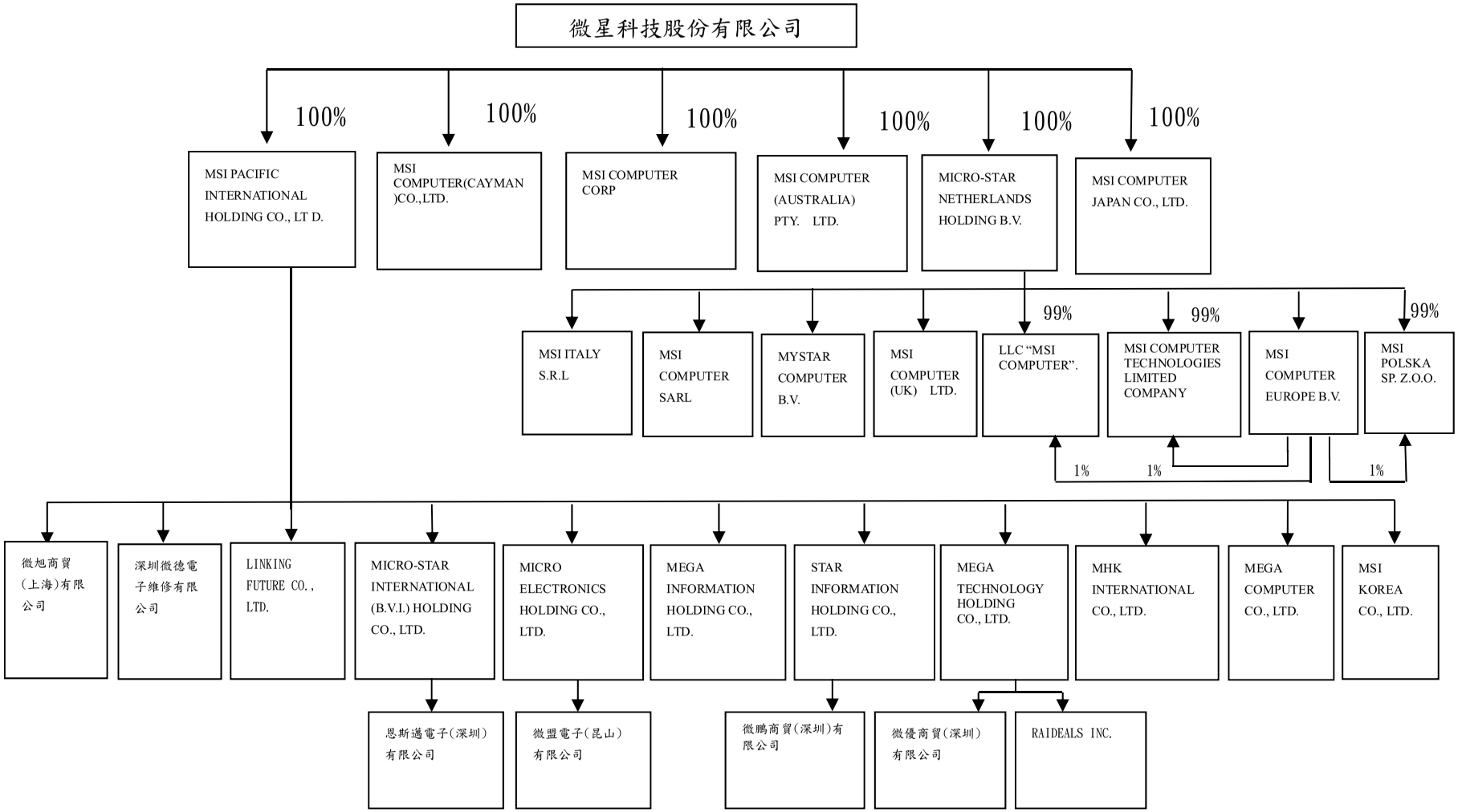
一、關係企業相關資料

微星科技股份有限公司

民國 107 年度關係企業合併營業報告書

(一)關係企業組織概況

本公司關係企業組織圖如下：除特別註明者外，均為本公司100%直接或間接投資之公司



(二)各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元
(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 1,102仟元	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	-	2018年11月清算完成
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
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 30,204仟元	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 -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	USD3,050仟元	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 -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 -仟元	電腦、電子零組件銷售支援

微鵬商貿(深圳)有限公司	2013.09.02	深圳,中國	USD1,000仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
LINKING FUTURE CO., LTD.	2008.02.25	HONG KONG	HKD -仟元	註銷中
微旭商貿(上海)有限公司	2017.12.12	上海,中國	USD1,000仟元	電腦、電子零組件買賣及維修
RAIDEALS INC.	2018.03.23	CA,U.S.A.	USD50仟元	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)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司及關係企業所經營之業務，除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	0	0%
		代表人：游賢能	0	0%
MSI COMPUTER CORP.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	575,458	100%
		代表人：董迪群	0	0%
	董事	黃金請	0	0%
	董事	游賢能	0	0%
MYSTAR COMPUTER B.V.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪裕盛	0	0%
	董事	黃金請	0	0%
	董事	王明戎	0	0%
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	221,836	100%
		代表人：黃金請	0	0%
	董事	林文通	0	0%
	董事	陳遠剛	0	0%
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	424,000	100%
		代表人：徐　祥	0	0%
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	1,400	100%
		代表人：林文通	0	0%
	監察人	劉竹浩	0	0%
MSI TECHNOLOGY GMBH	已清算完成	-	-	-
MSI COMPUTER SARL	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪裕盛	0	0%
	董事	黃金請	0	0%
	董事	王明戎	0	0%

恩斯邁電子（深圳）有限公司	執行董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：游賢能	0	0%
	監察人	洪寶玉	0	0%
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	50,000	100%
		代表人：黃金請	0	0%
MSI COMPUTER (UK) LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪裕盛	0	0%
	董事	黃金請	0	0%
	董事	王明戎	0	0%
微盟電子(昆山)有限公司	執行董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：黃金請	0	0%
	監察人	劉竹浩	0	0%
MSI COMPUTER EUROPE B.V.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪裕盛	0	0%
STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪寶玉	0	0%
MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪寶玉	0	0%
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司	30,204,118	100%
		代表人：洪寶玉	0	0%
MSI KOREA CO., LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：孔繁恕	0	0%
	監察人	劉竹浩	0	0%
MEGA INFORMATION HOLDING CO.,LTD.	董事	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪寶玉	0	0%
深圳微德電子維修有限公司	執行董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：游賢能	0	0%
	監察人	洪寶玉	0	0%
MSI POLSKA SP. Z O.O.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：游賢能	0	0%

MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：洪寶玉	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：洪寶玉	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：洪寶玉	0 0	0% 0%
微鵬商貿(深圳)有限公司	執行董事 監察人	微星科技股份有限公司 代表人：洪裕盛 洪寶玉	0 0 0	0% 0% 0%
LINKING FUTURE CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司 代表人：洪寶玉	0 0	0% 0%
微旭商貿(上海)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%
RAIDEALS INC.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司 代表人：洪寶玉	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30.715)	3,777,677	21,061	3,756,616	0	(14,621)	252,772	0.17 (註2)
MSI COMPUTER CORP.	USD 460仟元 (匯率30.715)	7,937,746	7,902,184	35,562	16,741,218	6,638	(17,931)	(1.27) (註2)
MYSTAR COMPUTER B.V.	EUR 2,027仟元(註1) (匯率35.2)	455,846	320,756	135,090	2,060,780	23,452	15,699	0.22 (註2)
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY.LTD.	AUD 222仟元 (匯率21.665)	8,311	1,785	6,526	23,501	618	(189)	(0.04) (註2)
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.	EUR 1,102仟元(註1) (匯率35.2)	589,044	(7,808)	596,852	41,011	(4,647)	5,495	0.14 (註2)
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	JPY 20,000仟元 (匯率0.2782)	19,094	6,140	12,954	65,114	1,629	910	0.16 (註2)
MSI TECHNOLOGY GMBH	EUR -仟元(註1) (匯率35.2)	-	-	-	0	(726)	(872)	- (註3)
MSI COMPUTER SARL	EUR 730仟元(註1) (匯率35.2)	69,428	19,367	50,061	98,591	4,739	4,796	0.19 (註2)
恩斯邁電子(深圳)有限公司	USD 51,800仟元 (匯率30.715)	5,161,507	1,567,002	3,594,505	3,054,219	218,523	252,687	0.16 (註2)
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.	USD 3,040仟元 (匯率30.715)	145,747	18,616	127,131	10,128	(9,212)	(877)	(0.01) (註2)
MSI COMPUTER (UK) LTD.	EUR 1,130仟元(註1) (匯率35.2)	15,328	2,822	12,506	32,508	1,548	1,618	0.04 (註2)

微盟電子(昆山)有限公司	USD 51,000仟元 (匯率30.715)	2,884,515	716,831	2,167,684	1,537,258	111,005	197,093	0.13 (註2)
MSI COMPUTER EUROPE B.V.	EUR 1,149仟元 (匯率35.2)	138,330	94,654	43,676	205,349	6,098	4,880	0.12 (註2)
STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.	USD 4,503仟元 (匯率30.715)	35,870	0	35,870	0	(47)	3,204	0.02 (註2)
MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.	USD 33,315仟元 (匯率30.715)	2,389,380	115,335	2,274,045	0	(15,305)	198,217	0.19 (註2)
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	USD 30,204仟元 (匯率30.715)	11,227,519	4,907,473	6,320,046	4,288,312	(661)	412,993	0.45 (註2)
MSI KOREA CO., LTD.	KRW 800,000仟元 (匯率0.0276)	454,969	179,965	275,004	3,715,782	40,761	35,890	1.63 (註2)
MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD.	USD -仟元 (匯率30.715)	0	0	0	0	0	1,063	- (註2)
深圳微德電子維修有限公司	USD 700仟元 (匯率30.715)	29,587	7,448	22,139	47,048	1,677	1,062	0.05 (註2)
MSI POLSKA SP. Z O.O.	EUR1,171仟元(註1) (匯率35.2)	46,956	14,218	32,738	162,718	3,727	2,322	0.06 (註2)
MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.	USD 3,050仟元 (匯率30.715)	0	6,090	(6,090)	0	0	(1,831)	(0.02) (註2)
微優商貿(深圳)有限公司	USD 3,000仟元 (匯率30.715)	4,890	12,479	(7,589)	0	(2,049)	(1,795)	(0.02) (註2)
MEGA COMPUTER CO., LTD.	HKD -仟元 (匯率3.921)	1,573,389	1,566,739	6,650	6,135,760	(1,133)	(575)	- (註2)
LLC “MSI COMPUTER”	EUR 1,647仟元 (匯率35.2)	35,552	4,546	31,006	72,522	2,685	2,680	0.05 (註2)
MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY	EUR 77仟元 (匯率35.2)	13	76	(63)	0	0	0	0 (註4)

MSI ITALY S.R.L.	EUR 50仟元 (匯率35.2)	12,365	10,814	1,551	37,522	1,970	971	0.55 (註2)
MHK INTERNATIONAL CO., LTD.	HKD -仟元 (匯率3.921)	53,156	39,769	13,387	130,870	6,697	6,297	- (註2)
微鵬商貿(深圳)有限公司	USD 1,000仟元 (匯率30.715)	45,144	22,972	22,172	3,929,108	4,131	2,983	0.10 (註2)
LINKING FUTURE CO., LTD.	HKD -仟元 (匯率3.921)	-	-	-	-	-	-	- (註5)
微旭商貿(上海)有限公司	USD 1,000仟元 (匯率30.715)	1,426,677	1,466,886	(40,209)	3,437,193	(70,469)	(68,625)	(2.23) (註2)
RAIDEALS INC.	USD 50仟元 (匯率30.715)	2,875	1,375	1,500	7,943	(12)	(35)	(0.02) (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：MSI TECHNOLOGY GMBH於2018年11月8日取得法院清算完結備查函。

註4：MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY清算中。

註5： LINKING FUTURE CO., LTD.註銷中。

(七)關係企業合併財務報表：詳第107～168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156頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

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 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 107 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 108 年 3 月 21 日

會計師查核報告

(108)財審報字第 18004487 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及子公司（以下簡稱「微星集團」）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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(包括重大會計政策彙總)，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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 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(二十四)；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 107 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 22,784,575 仟元及新台幣 731,713 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，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 107 年及 106 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 9,411,349 仟元及 10,202,580 仟元，各占合併資產總額之 17%及 21%，民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 22,331,098 仟元及 24,629,128 仟元，各占合併營業收入淨額之 19%及 23%。

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 107 年度及 106 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，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(含審計委員會)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舞弊或錯誤。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 107 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

會計師

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　8　年　3　月　2　1　日

微星科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 8,815,680	16	$ 10,028,064	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)				
	融資產－流動		98,400	-	20,916	-
1150	應收票據淨額	六(三)	35,183	-	21	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	16,040,189	29	15,108,103	31
1200	其他應收款		159,681	-	340,610	1
1220	本期所得稅資產		44,944	-	4,984	-
130X	存貨	六(四)	22,052,862	40	16,321,027	33
1410	預付款項	六(五)	1,381,022	3	1,292,728	3
1476	其他金融資產－流動		728,936	1	68,835	-
11XX	**流動資產合計**		49,356,897	89	43,185,288	88
	非流動資產					
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	4,738,544	9	5,087,802	10
1760	投資性不動產淨額	六(七)	341,241	1	337,892	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	438,204	1	348,019	1
1900	其他非流動資產	六(八)及八	299,287	-	194,388	-
15XX	**非流動資產合計**		5,817,276	11	5,968,101	12
1XXX	**資產總計**		$ 55,174,173	100	$ 49,153,389	100

（續次頁）

微星科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(九)	$ 3,000,000	6	$ -	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)				
	融負債－流動		5,555	-	24,448	-
2150	應付票據		200	-	-	-
2170	應付帳款		14,933,624	27	16,032,335	32
2200	其他應付款	六(十)	3,418,250	6	3,490,587	7
2230	本期所得稅負債		1,017,290	2	813,537	2
2250	負債準備－流動	六(十三)	501,095	1	454,744	1
2365	退款負債－流動		1,796,905	3	-	-
2399	其他流動負債－其他		92,142	-	105,006	-
21XX	**流動負債合計**		24,765,061	45	20,920,657	42
	非流動負債					
2540	長期借款	六(十一)及八	16,442	-	16,642	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)	2,297	-	16,967	-
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十二)	217,609	-	202,757	1
2670	其他非流動負債－其他		226,903	1	193,096	-
25XX	**非流動負債合計**		463,251	1	429,462	1
2XXX	**負債總計**		25,228,312	46	21,350,119	43
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本	六(十四)				
3110	普通股股本		8,448,562	15	8,448,562	17
	資本公積	六(十五)				
3200	資本公積		1,226,049	2	1,225,615	3
	保留盈餘	六(十六)				
3310	法定盈餘公積		4,378,464	8	3,884,722	8
3320	特別盈餘公積		421,815	1	389,482	1
3350	未分配盈餘		15,976,937	29	14,276,704	29
	其他權益					
3400	其他權益		(505,966)	(1)	(421,815)	(1)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		29,945,861	54	27,803,270	57
3XXX	**權益總計**		29,945,861	54	27,803,270	57
3X2X	**負債及權益總計**		$ 55,174,173	100	$ 49,153,389	100

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 107 年及 106 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	107 年度 金額	%	106 年度 金額	%
4000	**營業收入**	六(十七)	$ 118,527,273	100	$ 106,419,905	100
5000	**營業成本**	六(四)(二十)	(102,397,587)	(86)	(91,388,612)	(86)
5900	**營業毛利**		16,129,686	14	15,031,293	14
	營業費用	六(二十)				
6100	推銷費用		(5,166,468)	(4)	(5,308,799)	(5)
6200	管理費用		(921,767)	(1)	(907,941)	(1)
6300	研究發展費用		(3,347,836)	(3)	(3,200,893)	(3)
6450	預期信用減損損失		(1,665)	-	-	-
6000	**營業費用合計**		(9,437,736)	(8)	(9,417,633)	(9)
6900	**營業利益**		6,691,950	6	5,613,660	5
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(七)(十八)	655,733	-	386,275	-
7020	其他利益及損失	六(二)(十九)	(182,141)	-	(18,030)	-
7050	財務成本		(14,408)	-	(3,353)	-
7000	**營業外收入及支出合計**		459,184	-	364,892	-
7900	**稅前淨利**		7,151,134	6	5,978,552	5
7950	所得稅費用	六(二十二)	(1,110,005)	(1)	(1,041,130)	(1)
8200	**本期淨利**		$ 6,041,129	5	$ 4,937,422	4
	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(十二)	($ 21,430)	-	($ 37,520)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十二)	8,461	-	6,378	-
8310	**不重分類至損益之項目總額**		(12,969)	-	(31,142)	-
	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		(84,151)	-	(191,655)	-
8360	**後續可能重分類至損益之項目總額**		(84,151)	-	(191,655)	-
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 97,120)	-	($ 222,797)	-
8500	**本期綜合損益總額**		$ 5,944,009	5	$ 4,714,625	4
	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 6,041,129	5	$ 4,937,422	4
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 5,944,009	5	$ 4,714,625	4
	每股盈餘	六(二十三)				
9750	**基本每股盈餘**		$ 7.15		$ 5.84	
9850	**稀釋每股盈餘**		$ 7.08		$ 5.79	

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

合併權益變動表

民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益									
			資本公積				保留盈餘				
		普通股股本	資本公積－發行溢價	資本公積－庫藏股票交易	資本公積－受贈資產	資本公積－員工認股權	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額
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
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)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	4,906,280	(191,655)	4,714,625
105年度盈餘指撥及分配：	六(十六)										
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	六(十五)	-	(844,856)	-	-	-	-	-	-	-	(844,856)
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
107年度											
107年1月1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
107年度合併淨利		-	-	-	-	-	-	-	6,041,129	-	6,041,129
107年度其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	(12,969)	(84,151)	(97,120)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	6,028,160	(84,151)	5,944,009
106年度盈餘指撥及分配：	六(十六)										
法定盈餘公積		-	-	-	-	-	493,742	-	(493,742)	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	32,333	(32,333)	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(3,801,852)	-	(3,801,852)
因受領贈與產生者		-	-	-	434	-	-	-	-	-	434
107年12月31日餘額		$ 8,448,562	$ 1,050,563	$130,592	$ 434	$ 44,460	$ 4,378,464	$ 421,815	$ 15,976,937	($ 505,966)	$ 29,945,861

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107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	107年1月1日至12月31日	106年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 7,151,134	$ 5,978,552
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用(含投資性不動產)		685,785	580,657
攤銷費用(含長期預付租金)	六(二十)	9,188	9,134
預期信用減損損失(迴轉利益)數		1,665	(19,065)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(利益)損失		(70,334)	47,830
利息費用		14,408	3,353
利息收入	六(十八)	(88,788)	(69,944)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(十九)	(46,913)	933
處分投資損失		2,849	345
未實現外幣兌換損失		28,275	34,708
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		(26,147)	129,420
應收票據淨額		(35,162)	8,309
應收帳款		899,718	(984,869)
其他應收款		182,643	(17,568)
存貨		(5,731,835)	199,703
預付款項		(88,294)	(145,320)
其他金融資產－流動		(660,101)	(68,835)
其他非流動資產		3,808	(19,792)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		200	-
應付帳款		(1,098,711)	(2,015,491)
其他應付款項		(69,781)	(260,187)
負債準備－流動		46,351	144,006
退款負債—流動		(36,726)	-
其他流動負債		(12,732)	(259,395)
淨確定福利負債		(6,578)	(6,557)
其他非流動負債		-	(27,731)
營運產生之現金流入		1,053,922	3,242,196
收取之利息		86,892	80,242
支付之利息		(13,974)	(3,237)
支付所得稅		(1,042,224)	(943,789)
營業活動之淨現金流入		84,616	2,375,412

(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107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	107年1月1日至12月31日	106年1月1日至12月31日
投資活動之現金流量			
取得不動產、廠房及設備	六(六)	($ 450,502)	($ 637,578)
處分不動產、廠房及設備		50,311	3,319
取得投資性不動產	六(七)	(2,409)	-
存出保證金增加		(3,620)	(1,315)
其他金融資產增加		(46,369)	(34,211)
投資活動之淨現金流出		(452,589)	(669,785)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	六(九)	3,000,000	-
償還長期借款		(898)	(1,004)
存入保證金增加		33,807	46,701
發放現金股利	六(十六)	(3,801,852)	(2,956,997)
資本公積分派現金	六(十五)	-	(844,856)
籌資活動之淨現金流出		(768,943)	(3,756,156)
匯率變動對現金及約當現金之影響		(75,468)	(188,993)
本期現金及約當現金減少數		(1,212,384)	(2,239,522)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	10,028,064	12,267,586
期末現金及約當現金餘額	六(一)	$ 8,815,680	$ 10,028,064

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 107 年度及 106 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 108 年 3 月 21 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 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：

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『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
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『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
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 108 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：

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16號「租賃」	民國108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：

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。

本集團將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理，惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對於民國 108 年 1 月 1 日可能分別調增使用權資產及租賃負債$433,779 及$351,880，及調減其他非流動資產$81,899。

(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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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17號「保險合約」	民國110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。

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。

3.本集團於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(四)及(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 107年12月31日	所持股權百分比 106年12月31日	備註
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 COMPUTER CORP.[MSI (LA)]	電腦、電子零組件買賣及維修	100	100	〃
〃	MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD. [MSI (PACIFIC)]	控股公司	100	100	註1
〃	MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD. [MSI (JAPAN)]	電腦、電子零組件銷售支援及維修	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD.[MSI (AUSTRALIA)]	電腦、電子零組件維修及售後服務	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD. [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	-	-	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) LTD. [MSI (UK)]	〃	100	100	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 107年12月31日	所持股權百分比 106年12月31日	備註
MSI (HOLDING)	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	電腦、電子零組件維修及售後服務	99	99	註2
〃	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6
〃	MSI ITALY S.R.L. [MSI (ITALY)]	〃	100	100	註2
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	〃
〃	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6
MSI (PACIFIC)	MSI KOREA CO., LTD. [MSI (KOREA)]	電腦、電子零組件買賣及維修	100	100	註2
〃	STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD. [STAR INFORMATION]	控股公司	100	100	註1
〃	MEGA INFORMATION HOLDING CO., LTD. [MEGA INFORMATION]	〃	100	100	〃
〃	MICRO-STAR INTERNATIONAL (B.V.I.) HOLDING CO., LTD. [MSI (B.V.I.)]	〃	100	100	〃
〃	MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD. [MICRO ELECTRONICS]	〃	100	100	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 107年12月31日	所持股權百分比 106年12月31日	備註
MSI (PACIFIC)	MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. [MEGA TECHNOLOGY]	控股公司	100	100	註1
〃	MEGA COMPUTER CO., LTD. [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	〃
〃	微旭商貿(上海)有限公司[微旭商貿]	電腦、電子零組件買賣及維修	100	-	註3及註7
〃	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	-	註1及註9
〃	STAR COMPUTER HOLDING CO., LTD. [STAR COMPUTER]	一般貿易	-	-	註10及註12
〃	MOSA CO., LTD. [MOSA]	〃	-	-	〃
〃	LINKING FUTURE CO., LTD. [LINKING]	〃	-	-	註10及註14
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	註1及註9
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	〃
〃	RAIDEALS INC. [RAIDEALS]	電腦、電子零組件買賣	100	-	註3及註8
STAR COMPUTER	MIDI CO., LTD.	一般貿易	-	-	註10及註12
〃	MYSTAR TRADING	〃	-	-	註10及註13

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 107年12月31日	所持股權百分比 106年12月31日	備註
MOSA	CLICK TRADING CO., LTD.	一般貿易	-	-	註10及註12
〃	EASYGOLD TRADING CO., LTD.	〃	-	-	〃
〃	MRL TRADING CO., LTD.	〃	-	-	〃
〃	BETTER TECHWIDE CO., LTD.	〃	-	-	〃
〃	LEAD TREND CO., LTD.	〃	-	-	〃
〃	SAILING OCEAN CO., LTD	〃	-	-	〃
〃	MULTI-STAR SHINE CO., LTD.	〃	-	-	〃
〃	WIDE RANGE TRADING CO., LTD.	〃	-	-	〃
〃	IDEAPLUS TRADING CO., LTD.	〃	-	-	註10及註11
〃	MAXWIDE TRADING CO., LTD.	〃	-	-	〃
〃	STAR FIRST TRADING CO., LTD.	〃	-	-	〃

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 107 年度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。

註 4：該子公司已於民國 106 年 11 月辦理清算完成。

註 5：該子公司已於民國 107 年 11 月辦理清算完成。

註 6：該子公司尚在清算中。

註 7：微旭商貿由 MSI(PACIFIC)於民國 107 年 3 月 7 日注入資本，故自該日起納入合併報表。

註 8：RAIDEALS 由 MEGA TECHNOLOGY 於民國 107 年 7 月 2 日注入資本，故自該日起納入合併報表。

註 9：深圳微德業已於民國 107 年第三季申請股東變更完成，由其原股東 MEGA INFORMATION 變更為 MSI(PACIFIC)直接持有全部股權。

註 10：該公司僅設立登記，未注入資本金，亦無實際營運。

註 11：該公司已於民國 107 年 5 月 1 日註銷登記。

註 12：該公司已於民國 107 年 11 月 1 日註銷登記。
註 13：該公司已於民國 106 年 5 月 1 日註銷登記。
註 14：該子公司尚在註銷中。

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. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易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. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(八)應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(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)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	5年 ～ 55年
機器設備	2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

(十三)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。

(十四)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 20 年。

(十五)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。

(十六)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量,後續就減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程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十七)應付帳款及票據

1.係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2.屬未付息之短期應付帳款及票據,因折現之影響不大,本集團係以原始發票金額衡量。

(十八)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1.係指發生之主要目的為近期內出售或再買回,及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。

2.本集團於原始認列時按公允價值衡量,相關交易成本認列於損益,後續按公允價值衡量,其利益或損失認列於損益。

(十九)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)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

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後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。

(二十一)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。

(二十二)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。

(二十三)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。

(二十四)收入認列

1.商品銷售

(1)本集團製造並銷售主機板、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相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予買方時認列，即當產品被交付予買方，其對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響買方接受該產品時認列收入。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予買方，且其依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

(2)商品之銷售收入以合約價格扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。給予買方之數量折扣係以每年之預期購買量為基礎估計，瑕疵品退貨權採用歷史經驗估計。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶數量折扣認列為退款負債。因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

(3)本集團對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。

(4)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2.取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(二十五)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 107 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為$22,052,862。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 4,007	$ 4,211
支票存款及活期存款	6,827,542	7,675,545
定期存款	1,984,131	2,348,308
合計	$ 8,815,680	$ 10,028,064

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 107 年及 106 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$69,316 及$36,520，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

資　產　項　目	107年12月31日	106年12月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	$ 125,303	$ -
衍生工具-遠期外匯合約	6,376	350
衍生工具-換匯合約	7,956	20,566
	139,635	20,916
評價調整	(41,235)	-
合計	$ 98,400	$ 20,916

負　債　項　目	107年12月31日	106年12月31日
持有供交易之金融負債		
衍生工具-遠期外匯合約	$ 5,555	$ 24,448

本集團於民國 107 年及 106 年度認列之淨利益(損失)分別計$70,334 及($60,099)。

2. 本集團承作未適用避險會計之衍生性金融資產及負債合約資訊說明如下：

	107 年 12 月 31 日			
衍生金融資產	合約金額(名目本金)			契約期間
遠期外匯合約	EUR	6,000	仟元	107.11.20～108.01.08
〃	GBP	3,500	仟元	107.10.22～108.02.01
〃	AUD	4,200	仟元	107.11.01～108.02.01
換匯合約	USD	158,000	仟元	107.11.15～108.02.25

	107 年 12 月 31 日			
衍生金融負債	合約金額(名目本金)			契約期間
遠期外匯合約	JPY	381,282	仟元	107.11.19～108.02.01
〃	EUR	24,000	仟元	107.11.29～108.02.11
〃	GBP	1,300	仟元	107.12.20～108.01.24

衍生金融資產	106 年 12 月 31 日 合約金額（名目本金）			契約期間
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

衍生金融負債	106 年 12 月 31 日 合約金額（名目本金）			契約期間
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

本集團從事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。
4. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三)應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	$ 35,183	$ 21
應收帳款	$ 16,059,595	$ 15,125,954
減：備抵損失	(19,406)	(17,851)
	$ 16,040,189	$ 15,108,103

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	107年12月31日		106年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	$ 12,943,013	$ 35,183	$ 11,583,305	$ 21
1-75天	3,078,726	-	3,492,218	-
76-365天	37,097	-	39,736	-
365天以上	759	-	10,695	-
	$ 16,059,595	$ 35,183	$ 15,125,954	$ 21

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

2. 本集團針對部份客戶之應收帳款業已投保信用風險或持有擔保品，若實際發生呆帳時將依約獲得理賠金或執行擔保品以取得帳款。

3.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為$35,183 及$21；最能代表本集團應收帳款於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為$16,040,189 及$15,108,103。

4.相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四)存　　貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原　料	$ 7,536,411	($ 325,737)	$ 7,210,674
在製品	1,343,677	(1,987)	1,341,690
製成品	13,904,487	(403,989)	13,500,498
	$ 22,784,575	($ 731,713)	$ 22,052,862

	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
	$ 16,660,509	($ 339,482)	$ 16,321,027

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
認列為費損之存貨成本	$ 102,397,587	$ 91,388,612
其中：存貨跌價損失(回升利益)	392,240	(7,199)

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

	107年12月31日	106年12月31日
留抵稅額	$ 780,088	$ 676,566
用品盤存	364,726	323,257
預付貨款	20,507	136,063
其他	215,701	156,842
	$ 1,381,022	$ 1,292,728

(六)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	其他資產	合計
107年1月1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)
	$ 1,466,996	$ 2,258,792	$ 910,405	$ 451,609	$ 5,087,802
107年					
1月1日	$ 1,466,996	$ 2,258,792	$ 910,405	$ 451,609	$ 5,087,802
增添	-	65,811	180,812	203,879	450,502
移轉	-	18,121	(95)	(146,472)	(128,446)
處分	-	-	(368)	(3,030)	(3,398)
折舊費用	-	(253,551)	(257,389)	(124,070)	(635,010)
淨兌換差額	634	(19,680)	(9,365)	(4,495)	(32,906)
12月31日	$ 1,467,630	$ 2,069,493	$ 824,000	$ 377,421	$ 4,738,544
107年12月31日					
成本	$ 1,467,630	$ 5,368,187	$ 3,713,051	$ 1,715,434	$ 12,264,302
累計折舊	-	(3,298,694)	(2,889,051)	(1,338,013)	(7,525,758)
	$ 1,467,630	$ 2,069,493	$ 824,000	$ 377,421	$ 4,738,544

	土地	房屋及建築	機器設備	其他資產	合計
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)
	$ 1,467,204	$ 2,434,987	$ 823,166	$ 367,035	$ 5,092,392
106年					
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	$ 1,466,996	$ 2,258,792	$ 910,405	$ 451,609	$ 5,087,802
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)
	$ 1,466,996	$ 2,258,792	$ 910,405	$ 451,609	$ 5,087,802

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

	房屋及建築
107年1月1日	
成本	$ 957,443
累計折舊	(619,551)
	$ 337,892
107年	
1月1日	$ 337,892
增添	2,409
移轉	57,691
折舊費用	(50,775)
淨兌換差額	(5,976)
12月31日	$ 341,241
107年12月31日	
成本	$ 1,129,777
累計折舊	(788,536)
	$ 341,241

	房屋及建築
106年1月1日	
成本	$ 862,379
累計折舊	(517,721)
	$ 344,658
106年	
1月1日	$ 344,658
移轉	46,291
折舊費用	(48,542)
淨兌換差額	(4,515)
12月31日	$ 337,892
106年12月31日	
成本	$ 957,443
累計折舊	(619,551)
	$ 337,892

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	107年度	106年度
投資性不動產之租金收入	$ 97,487	$ 82,274
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	$ 69,936	$ 62,438

2.本集團持有之投資性不動產於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之公允價值分別為$2,484,968 及$1,379,037，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」)

	107年12月31日	106年12月31日
土地使用權	$ 81,899	$ 92,600

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 107 年及 106 年度分別認列之租金費用為$8,986 及$8,884。

(九)短期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 3,000,000	0.94%～0.99%	無

本集團於民國 106 年 12 月 31 日無短期借款。

(十)其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	$ 1,319,253	$ 1,363,045
應付員工酬勞及董監酬勞	564,500	490,900
應付運費	502,979	433,492
應付行銷廣告費	273,429	243,872
應付模具費	164,846	186,854
其他應付費用	593,243	772,424
	$ 3,418,250	$ 3,490,587

(十一)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107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 USD4,307.77 分期償還本金及利息，並於到期日償還剩餘本金。	三個月 LIBOR plus 1.75%	土地及房屋	$ 17,282
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(840)
				$ 16,442

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USD4,307.77分期償還本金及利息，並於到期日償還剩餘本金。	三個月LIBOR plus 1.75%	土地及房屋	$ 17,614
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(972)
				$ 16,642

(十二)退 休 金

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

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	$ 502,487	$ 470,631
計畫資產公允價值	(284,878)	(267,874)
淨確定福利負債	$ 217,609	$ 202,757

(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
107年			
1月1日餘額	$ 470,631	($ 267,874)	$ 202,757
當期服務成本	2,764	-	2,764
利息費用(收入)	5,177	(2,947)	2,230
	478,572	(270,821)	207,751
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)	-	(7,679)	(7,679)
財務假設變動影響數	5,335	-	5,335
經驗調整	23,774	-	23,774
	29,109	(7,679)	21,430
提撥退休基金	-	(11,572)	(11,572)
支付退休金	(5,194)	5,194	-
12月31日餘額	$ 502,487	($ 284,878)	$ 217,609

	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			
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

(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 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 107 年及 106 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：

	107年度	106年度
折現率	1.00%	1.10%
未來薪資增加率	2.75%	2.75%

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：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 13,186)	$ 13,699	$ 12,176	($ 11,802)
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)

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 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$11,579。

(7)截至民國 107 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。退休金支付之到期分析如下：

未來1年	$ 22,110
未來2年	28,301
未來3年	30,237
未來4年	33,522
未來5年	25,646
未來6年~10年	118,204
10年之後	302,588
	$ 560,608

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 107 年及 106 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成

本分別為$262,954及$251,304。

(十三)負債準備

保固	107年	106年
1月1日餘額	$ 454,744	$ 310,738
當期新增之負債準備	680,895	727,368
當期使用之負債準備	(634,589)	(583,363)
兌換差額	45	1
12月31日餘額	$ 501,095	$ 454,744

負債準備分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
流動	$ 501,095	$ 454,744

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。

(十四)股本

截至民國107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。

(十五)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，經股東會決議通過以資本公積分派現金案如下：

	105年度	
	金額	每股分派(元)
資本公積分派現金	$ 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。

(十六)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 107 年 6 月 15 日及 106 年 6 月 15 日，經股東會決議通過之民國 106 年度及 105 年度盈餘分派案如下：

	106年度		105年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 493,742		$ 488,794	
特別盈餘公積	32,333		-	
現金股利	3,801,852	$ 4.50	2,956,997	$ 3.50

上述民國 106 年度盈餘分配情形與本公司民國 107 年 5 月 3 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、(二十一)。

(十七)營業收入

本集團之收入源於某一時點移轉之商品，可細分為下列主要部門：

107年度	電腦 資訊事業群	其他及 總管理處	合　計
部門收入合計	$ 118,523,473	$ 3,800	$ 118,527,273
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 118,523,473	$ 3,800	$ 118,527,273

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
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 106,266,695	$ 153,210	$ 106,419,905

(十八)其他收入

	107年度	106年度
租金收入	$ 97,487	$ 82,423
利息收入	88,788	69,944
其他收入－其他	469,458	233,908
	$ 655,733	$ 386,275

(十九)其他利益及損失

	107年度	106年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	$ 46,913	($ 933)
外幣兌換(損失)利益	(185,053)	53,480
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益(損失)	70,334	(60,099)
什項支出	(114,335)	(10,478)
	($ 182,141)	($ 18,030)

(二十)費用性質之額外資訊

功能別 / 性質別	107年度			106年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	$ 2,200,949	$ 4,852,864	$ 7,053,813	$ 2,084,112	$ 4,668,349	$ 6,752,461
不動產、廠房及設備折舊費用	477,940	157,070	635,010	382,210	149,905	532,115
攤銷費用	8,226	962	9,188	7,905	1,229	9,134

(二十一)員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	$ 6,083,937	$ 5,871,129
勞健保費用	378,343	356,710
退休金費用	267,948	256,284
其他用人費用	323,585	268,338
合計	$ 7,053,813	$ 6,752,461

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及董事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%，董事酬勞不高於 1%。
2. 本公司民國 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額分別為$515,000 及$448,000；董事酬勞估列金額分別為$49,500 及董監酬勞$42,900，前述金額帳列薪資費用及其他費用科目。

   民國 107 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 106 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 106 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事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 1,181,229	$ 1,065,171
以前年度所得稅高估	(167,618)	(23,489)
當期所得稅總額	1,013,611	1,041,682
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	74,768	(552)
稅率改變之影響	21,626	-
遞延所得稅總額	96,394	(552)
所得稅費用	$ 1,110,005	$ 1,041,130

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
確定福利義務之再衡量數	$ 4,286	$ 6,378
稅率改變之影響	4,175	-
	$ 8,461	$ 6,378

(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

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	$ 1,525,635	$ 1,120,233
按稅法規定應調整項目之所得稅影響數	(77,194)	(7,970)
投資抵減之所得稅影響數	(250,279)	(190,105)
以前年度所得稅高估數	(167,618)	(23,489)
未分配盈餘加徵10%所得稅	57,835	142,461
稅率改變的影響	21,626	-
所得稅費用	$ 1,110,005	$ 1,041,130

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：

	107年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產:				
未實現銷貨毛利	$ 162,601	($ 14,420)	$ -	$ 148,181
未實現存貨跌價損失	60,006	87,626	-	147,632
備抵呆帳超限數	1,161	96	-	1,257
未實現兌換損失	-	3,462	-	3,462
確定福利義務之再衡量數	23,658	-	8,461	32,119
未休假獎金調整	4,942	871	-	5,813
遠匯未實現評價損失	600	(600)	-	-
其他	95,051	4,689	-	99,740
小計	348,019	81,724	8,461	438,204
-遞延所得稅負債:				
未實現兌換利益	(16,252)	16,252	-	-
遠匯未實現評價利益	-	(1,755)	-	(1,755)
其他	(715)	173	-	(542)
小計	(16,967)	14,670	-	(2,297)
合計	$ 331,052	$ 96,394	$ 8,461	$ 435,907

	106年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
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
遠期未實現評價損失	-	600	-	600
其他	55,147	39,904	-	95,051
小計	343,320	(1,679)	6,378	348,019
-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	$ 324,122	$ 552	$ 6,378	$ 331,052

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 107 年及 106 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$4,636,390 及$4,290,328。

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。

6. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，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。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十三)每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$6,041,129	844,856	$ 7.15
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$6,041,129	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	7,926	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$6,041,129	852,782	$ 7.08

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$4,937,422	844,856	$ 5.84
稀釋每股盈餘			
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	-	7,363	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$4,937,422	852,219	$ 5.79

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

	107年度	106年度
薪資及其他員工福利	$ 343,134	$ 307,645

八、抵(質)押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值 107年12月31日	帳面價值 106年12月31日	擔保用途
其他非流動資產			
-其他金融資產	$ 69,316	$ 36,520	履約擔保
不動產、廠房及設備	133,634	133,718	長期借款額度之擔保
	$ 202,950	$ 170,238	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項：無此情形。

(二)承諾事項：無此情形。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

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付予股東的股息金額，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. 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 98,400	$ 20,916
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	8,815,680	10,028,064
應收票據	35,183	21
應收帳款	16,040,189	15,108,103
其他應收款	159,681	340,610
其他金融資產	728,936	68,835
存出保證金	26,348	22,728
	$ 25,904,417	$ 25,589,277
金融負債		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易之金融負債	$ 5,555	$ 24,448
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	3,000,000	-
應付票據	200	-
應付帳款	14,933,624	16,032,335
其他應付款	3,418,250	3,490,587
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	17,282	17,614
存入保證金	226,903	193,096
	$ 21,601,814	$ 19,758,080

2. 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。

B. 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。

C. 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。

D.本集團以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債，請詳附註六、(二)。

E.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：

	107年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣	匯率	帳面價值(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 330,728	30.7150	$ 10,158,307
人民幣：新台幣	352,127	4.4720	1,574,712
歐元：新台幣	44,719	35.2000	1,574,113
加幣：新台幣	15,079	22.5800	340,492
英鎊：新台幣	8,128	38.8800	315,999
美金：人民幣	8,443	6.8683	259,331
盧布：新台幣	585,852	0.4421	259,005
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	488,018	30.7150	14,989,481
美金：人民幣	22,115	6.8683	679,263
歐元：新台幣	10,117	35.2000	356,121

	106年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣	匯率	帳面價值(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
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

F.本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國107年及106年度認列之全部兌換(損失)利益彙總金額分別為($185,053)及$53,480。

G.本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	107年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	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%	$ 101,583	$ -
人民幣：新台幣	1%	15,747	-
歐元：新台幣	1%	15,741	-
加幣：新台幣	1%	3,405	-
英鎊：新台幣	1%	3,160	-
美金：人民幣	1%	2,593	-
盧布：新台幣	1%	2,590	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	149,895	-
美金：人民幣	1%	6,793	-
歐元：新台幣	1%	3,561	-

	106年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	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%	$ 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	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	138,920	-
美金：人民幣	1%	11,233	-

現金流量及公允價值利率風險

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 107 年及 106 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 107 年及 106 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 107 年及 106 年度之稅後淨利將分別減少或增加$138 及$146，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.本集團之信用風險係因客戶無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款現金流量。

B.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。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

C.本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

D.本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 150 天，視為已發生違約。

E.本集團按銷售區域之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

F.本集團對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款備抵損失，本集團未逾期應收帳款之預期信用損失率於民國 107 年 12 月 31 日非屬重大。

G.本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失金額均不重大，故於民國 107 年 12 月 31 日未予認列。

H.民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二、(四)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:

107年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	$ 3,000,000	$ -	$ -	$ -
應付票據	200	-	-	-
應付帳款	14,933,624	-	-	-
其他應付款	3,418,250	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,588	1,588	14,616	-
其他金融負債	21,665	110,576	437	94,225

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	$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

衍生金融負債

本公司於民國107年及106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.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。

2.非以公允價值衡量之金融工具

本集團之現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產、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,該些帳面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、(七)說明。

3.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：

107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	$ 84,068	$ -	$ -	$ 84,068
－遠期外匯合約	-	6,376	-	6,376
－換匯合約	-	7,956	-	7,956
合計	$ 84,068	$ 14,332	$ -	$ 98,400
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	$ -	$ 5,555	$ -	$ 5,555

106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				
－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

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 107 年及 106 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 107 年及 106 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

(四)初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 39 號之資訊

1.民國 106 年度透過損益按公允價值衡量之金融資產及應收款所採用之重大會計政策說明如下：

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

A.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。

B.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。

C.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。

(2)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。

2.民國 106 年度之信用風險資訊說明如下：

(1)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。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自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。

(2)於民國 106 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。

(3)本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊如下：

應收帳款	106年12月31日
1 - 75天	$ 3,235,573

3.初次適用國際財務報導準則第 9 號對本集團民國 106 年 12 月 31 日財務狀況與財務績效並無重大影響。

(五)初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 11 號與國際會計準則 18 號之資訊

1.民國 106 年度銷貨收入所採用重大會計政策說明如下：

(1)本公司製造並銷售主機板、介面卡及各種電腦硬體及其成品與零組件製造買賣業務相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數

量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(2)本公司對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

2.初次適用國際財務報導準則第 15 號對本集團民國 106 年 12 月 31 日財務狀況與財務績效並無重大影響。

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（不包含投資子公司及關聯企業部分）：請詳附表一。

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：請詳附表二。

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：請詳附表三。

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:請詳附表四。

(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）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表六。

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：請詳附表七。

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 107 年度：

	電腦資訊事業群	其他及總管理處	合　計
部門收入合計	$ 118,523,473	$ 3,800	$ 118,527,273
營業(損)益	$ 6,991,151	($ 299,201)	$ 6,691,950
其他業外收(支)			459,184
稅前淨利合計			$ 7,151,134

2.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

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 107 年及 106 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	107年度	106年度
應報導部門損益	$ 6,691,950	$ 5,613,660
未分配金額：		
非營業收(支)淨額	459,184	364,892
繼續營業部門稅前損益	$ 7,151,134	$ 5,978,552

(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：

	107年度	106年度
電腦及電腦周邊收入	$ 118,527,273	$ 106,419,905

(五)地區別資訊

本公司及子公司民國 107 年及 106 年度地區別資訊如下：

	107年度		106年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
亞洲	$ 56,989,139	$ 5,006,120	$ 48,474,767	$ 5,279,062
歐洲	31,237,944	175,745	31,205,584	180,622
美洲	28,327,803	138,585	24,797,274	138,132
其他	1,972,387	417	1,942,280	507
合計	$ 118,527,273	$ 5,320,867	$ 106,419,905	$ 5,598,323

(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

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）

民國 107 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）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股　數	帳面金額	持股比例	公允價值	
MSI (HOLDING)	CVA ING Groep	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80,000	26,499	-	26,499	-
MSI (HOLDING)	DAIMLER	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	32,320	-	32,320	-
MSI (HOLDING)	DEUTSCHE POST	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	25,249	-	25,249	-

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

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	金額（註 3）	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額（註 3）	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
微星科技股份有限公司	MSI (LA)	子公司	銷貨	$ (15,843,711)	(14)	80~100 天	無重大差異	註 1	$ 4,797,787	29	-
微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	孫公司	銷貨	(6,305,267)	(5)	40~70 天	無重大差異	註 1	793,935	5	-
微星科技股份有限公司	MYSTAR	孫公司	銷貨	1,901,529)	(2)	40~70 天	無重大差異	註 1	292,963	2	-
微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	孫公司	銷貨	(3,530,619)	(3)	50~70 天	無重大差異	註 1	-	-	-
MEGA COMPUTER	微鵬商貿	聯屬公司	銷貨	(2,833,040)	(45)	40-70 天	無重大差異	註 1	-	-	-
MEGA COMPUTER	微旭商貿	聯屬公司	銷貨	(3,295,497)	(55)	40-70 天	無重大差異	註 1	1,516,143	100	-
MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子公司	加工費	3,038,535	71	註 2	無重大差異	註 2	(2,512,173)	(72)	-
MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子公司	加工費	1,204,305	28	註 2	無重大差異	註 2	(716,789)	(21)	-
MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	最終母公司	加工收入	(4,288,312)	(100)	註 2	無重大差異	註 2	3,475,976	100	-
微鵬商貿	微旭商貿	聯屬公司	銷貨	(861,526)	(22)	40-70 天	無重大差異	註 2	18,034	100	-

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。

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 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

（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	$ 4,797,787	3.59	$ -	-	$ 1,574,713	$ -
微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	孫公司	793,935	8.18	-	-	128,023	-
微星科技股份有限公司	MYSTAR	孫公司	292,963	6.69	-	-	142,176	-
MSI (PACIFIC)(註)	微星科技股份有限公司	最終母公司	3,475,976	1.28	-	-	771,693	-
恩斯邁(深圳)(註)	MSI (PACIFIC)	母公司	2,512,173	1.25	-	-	565,471	-
微盟(昆山)(註)	MSI (PACIFIC)	母公司	716,789	1.76	-	-	202,445	-
MSI (B.V.I.)	MSI (PACIFIC)	母公司	143,539	-	-	-	-	-
MEGA COMPUTER	微旭商貿	聯屬公司	1,516,143	4.35	-	-	111,800	-

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 107 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）

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			
				科目	金額（註 1）	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對孫公司	銷貨收入	$ 3,530,619	註 2	2.98%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子公司	銷貨收入	15,843,711	註 2	13.37%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對孫公司	銷貨收入	6,305,267	註 2	5.32%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對孫公司	銷貨收入	1,901,529	註 2	1.60%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子公司	應收帳款	4,797,787	註 2	8.70%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對孫公司	應收帳款	793,935	註 2	1.44%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對孫公司	應收帳款	292,963	註 2	0.53%
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	3,508,869	註 2	6.36%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子公司	加工成本	4,066,892	註 3	3.43%
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對孫公司	營業費用	56,521	註 2	0.05%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對孫公司	營業費用	363,817	註 2	0.31%
0	微星科技股份有限公司	MSI (PACIFIC)	母公司對子公司	營業費用	233,152	註 2	0.20%
0	微星科技股份有限公司	MSI (EUROPE)	母公司對孫公司	營業費用	189,609	註 2	0.16%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對孫公司	營業費用	168,084	註 2	0.14%
0	微星科技股份有限公司	MSI (POLSKA)	母公司對孫公司	營業費用	151,665	註 2	0.13%
0	微星科技股份有限公司	MSI (MHK)	母公司對孫公司	營業費用	130,578	註 2	0.11%
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對孫公司	營業費用	87,083	註 2	0.07%
0	微星科技股份有限公司	MSI (SARL)	母公司對孫公司	營業費用	87,102	註 2	0.07%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子公司	營業費用	122,733	註 2	0.10%
1	MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	子公司對子公司	其他應付款項	95,592	註 3	0.17%
1	MSI (PACIFIC)	MSI (B.V.I)	子公司對子公司	其他應付款項	143,539	註 3	0.26%
1	MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子公司對子公司	其他應付款項	716,789	註 3	1.30%
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子公司對子公司	其他應付款項	2,512,173	註 3	4.55%
1	MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	子公司對母公司	應收帳款	3,475,976	註 3	6.30%
1	MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	子公司對母公司	加工收入	4,288,312	註 3	3.62%

1	MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子公司對子公司	加工費	1,204,305	註 3	1.02%
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子公司對子公司	加工費	3,038,535	註 3	2.56%
2	MEGA COMPUTER	微旭商貿	子公司對子公司	銷貨收入	3,295,497	註 2	2.78%
2	MEGA COMPUTER	微旭商貿	子公司對子公司	應收帳款	1,516,143	註 2	2.75%
2	MEGA COMPUTER	微旭商貿	子公司對子公司	其他應付款	50,488	註 2	0.09%
2	MEGA COMPUTER	微鵬商貿	子公司對子公司	銷貨收入	2,833,040	註 2	2.39%
3	微鵬商貿	微旭商貿	子公司對子公司	銷貨收入	861,526	註 2	0.73%

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（不包含大陸被投資公司）

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

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			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
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	$ 35,562	$ (17,931)	$ (17,931)	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	6,526	(189)	(189)	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	12,954	910	910	子公司
微星科技股份有限公司	MSI（PACIFIC）	開曼群島	控股公司	1,511,382	2,016,877	30,204,118	100.00	6,320,046	412,993	428,993	子公司
微星科技股份有限公司	MSI（HOLDING）	荷蘭	控股公司	45,724	154,166	424,000	100.00	596,852	5,495	5,495	子公司
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	127,131	(877)	(877)	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	275,004	35,890	-	孫公司
MSI（PACIFIC）	MSI（B.V.I.）	英屬維京群島	控股公司	1,784,681	1,784,681	47,465,071	100.00	3,756,616	252,772	-	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	2,274,045	198,217	-	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	35,870	3,204	-	孫公司
MSI（PACIFIC）	MEGA TECHNOLOGY	英屬維京群島	控股公司	92,819	91,296	3,050,000	100.00	(6,090)	(1,831)	-	孫公司
MSI（PACIFIC）	MEGA INFORMATION	英屬維京群島	控股公司	-	23,940	-	-	-	1,063	-	孫公司

MSI (PACIFIC)	MEGA COMPUTER	香港	電腦、電子零組件銷售支援	$ -	$ -	1	100.00	$ 6,650	$ (575)	$ -	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI (MHK)	香港	電腦、電子零組件銷售支援	-	-	1	100.00	13,387	6,297	-	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	135,090	15,699	-	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	30,443	2,680	-	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	-	(872)	-	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	32,558	2,322	-	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	50,061	4,796	-	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	12,506	1,618	-	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	(90)	-	-	孫公司(註2)
MSI (HOLDING)	MSI (ITALY)	義大利	電腦、電子零組件銷售支援	2,153	2,153	-	100.00	1,551	971	-	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	43,676	4,880	-	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	563	2,680	-	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	180	2,322	-	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2)
MEGA TECHNOLOGY	RAIDEALS	美國	電腦、電子零組件買賣	1,523	-	-	100.00	1,500	(35)	-	孫公司

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，餘係依民國107年12月31日1USD=30.715NTD；1EUR=35.20 NTD；1-12月平均1USD=30.1437NTD;1EUR=35.6002 NTD評價)。

註2：該子公司目前尚在清算中。

註3:該子公司已於民國107年11月辦理清算完成。

微星科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國 107 年 1 月 1 日 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	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益（註 2）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	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	$ 252,687	100.00	$ 252,687	$ 3,594,505	$ -	-
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	197,093	100.00	197,093	2,167,684	-	-
深圳微德	電腦、電子零組件檢測及維修	23,940	註 1	23,940	-	-	23,940	1,062	100.00	1,062	22,139	-	-
微優商貿	電腦、電子零組件買賣及維修	91,296	註 1	-	-	-	-	(1,795)	100.00	(1,795)	(7,589)	-	註 3
微鵬商貿	電腦、電子零組件買賣及維修	30,092	註 1	-	-	-	-	2,983	100.00	2,983	22,172	-	註 4
微旭商貿	電腦、電子零組件買賣及維修	29,275	註 1	-	-	-	-	(68,625)	100.00	(68,625)	(40,209)	-	註 5

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
微星科技股份有限公司	$ 3,602,547	$ 3,850,987	$ 17,967,517

註1：係透過持股比例100%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3,000仟元至微優商貿。
註4：係由本公司之子公司MSI (PACIFIC)匯出美金1,000仟元至微鵬商貿。
註5：係由本公司之子公司MSI (PACIFIC)匯出美金1,000仟元至微旭商貿。
註6：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。
註7：本表相關數字應以新台幣列示(除原始投資金額係採歷史匯率評價，餘係依民國107年12月31日1USD=30.715NTD；1-12月平均1USD=30.1437NTD評價)。

微星科技股份有限公司及子公司

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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 金額	銷(進)貨 %	財產交易 金額	財產交易 %	應收(付)帳款 餘額	應收(付)帳款 %	票據背書保證或提供擔保品 期末餘額	票據背書保證或提供擔保品 目的	票據背書保證或提供擔保品 最高餘額	資金融通 期末餘額	資金融通 利率區間	資金融通 當期利息	其他(註)
微鵬商貿	$ 2,833,040	45	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -	-	$ -	$ -
恩斯邁(深圳)	-	-	-	-	(2,512,173)	(72)	-	-	-	-	-	-	3,038,535
微盟(昆山)	-	-	-	-	(716,789)	(21)	-	-	-	-	-	-	1,204,305
微旭商貿	3,295,497	55	-	-	1,516,143	100	-	-	-	-	-	-	-

註：加工費用

會計師查核報告

(108)財審報字第 18004201 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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(包括重大會計政策彙總)，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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 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(二十二)；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 107 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 22,794,251 仟元及新台幣 627,200 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107年及106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1,054,586仟元及1,128,075仟元，各占資產總額之1.83%及2.20%；民國107年及106年度認列之綜合利益分別為新台幣28,776仟元及106,659仟元，各占綜合利益總額之0.48%及2.26%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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舞弊或錯誤。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 107 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

會計師

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　8　年　3　月　2　1　日

微星科技股份有限公司
個體資產負債表
民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 6,979,442	12	$ 8,220,379	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)				
	融資產－流動		14,332	-	20,916	-
1150	應收票據淨額	六(三)	2,377	-	21	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	10,736,410	19	9,860,662	19
1180	應收帳款－關係人淨額	七	5,881,877	10	5,465,125	11
1200	其他應收款		91,329	-	75,344	-
1210	其他應收款－關係人	七	-	-	6,488	-
130X	存貨	六(四)	22,167,051	39	16,416,662	32
1410	預付款項		1,115,391	2	1,145,554	2
1476	其他金融資產－流動		728,936	1	68,835	-
11XX	**流動資產合計**		47,717,145	83	41,279,986	80
	非流動資產					
1550	採用權益法之投資	六(五)	7,099,071	12	7,380,758	14
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	2,363,138	4	2,373,408	5
1840	遞延所得稅資產	六(十九)	392,815	1	300,381	1
1900	其他非流動資產		5,603	-	3,886	-
15XX	**非流動資產合計**		9,860,627	17	10,058,433	20
1XXX	**資產總計**		$ 57,577,772	100	$ 51,338,419	100

(續次頁)

微星科技股份有限公司
個體資產負債表
民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(七)	$ 3,000,000	5	$ -	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)				
	融負債－流動		5,555	-	24,448	-
2150	應付票據		200	-	-	-
2170	應付帳款		14,658,805	25	15,864,494	31
2200	其他應付款	六(八)	2,754,512	5	2,670,177	5
2220	其他應付款項－關係人	七	3,671,761	6	3,405,827	7
2230	本期所得稅負債		961,026	2	740,703	1
2250	負債準備－流動	六(十)	514,601	1	454,744	1
2365	退款負債－流動		1,702,658	3	-	-
2399	其他流動負債－其他		27,539	-	68,329	-
21XX	**流動負債合計**		27,296,657	47	23,228,722	45
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	六(十九)	1,755	-	16,252	-
2640	淨確定福利負債－非流動	六(九)	217,609	1	202,757	1
2670	其他非流動負債－其他		115,890	-	87,418	-
25XX	**非流動負債合計**		335,254	1	306,427	1
2XXX	**負債總計**		27,631,911	48	23,535,149	46
	權益					
	股本	六(十一)				
3110	普通股股本		8,448,562	15	8,448,562	16
	資本公積	六(十二)				
3200	資本公積		1,226,049	2	1,225,615	2
	保留盈餘	六(十三)				
3310	法定盈餘公積		4,378,464	7	3,884,722	8
3320	特別盈餘公積		421,815	1	389,482	1
3350	未分配盈餘		15,976,937	28	14,276,704	28
	其他權益					
3400	其他權益		(505,966)	(1)	(421,815)	(1)
3XXX	**權益總計**		29,945,861	52	27,803,270	54
3X2X	**負債及權益總計**		$ 57,577,772	100	$ 51,338,419	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107年及106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	107年度 金額	%	106年度 金額	%
4000	**營業收入**	六(十四)及七	$ 116,988,422	100	$ 105,404,563	100
5000	**營業成本**	六(四)(十七)及七	(102,756,311)	(88)	(92,029,681)	(87)
5900	**營業毛利**		14,232,111	12	13,374,882	13
	營業費用	六(十七)及七				
6100	推銷費用		(4,474,176)	(4)	(4,785,633)	(5)
6200	管理費用		(445,352)	-	(429,256)	-
6300	研究發展費用		(2,983,104)	(3)	(2,857,024)	(3)
6450	預期信用減損利益		10,637	-	-	-
6000	**營業費用合計**		(7,891,995)	(7)	(8,071,913)	(8)
6900	**營業利益**		6,340,116	5	5,302,969	5
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(十五)	401,353	-	150,408	-
7020	其他利益及損失	六(二)(十六)	(119,607)	-	16,012	-
7050	財務成本		(9,029)	-	(735)	-
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)	416,401	1	383,462	-
7000	**營業外收入及支出合計**		689,118	1	549,147	-
7900	**稅前淨利**		7,029,234	6	5,852,116	5
7950	所得稅費用	六(十九)	(988,105)	(1)	(914,694)	(1)
8000	**繼續營業單位本期淨利**		6,041,129	5	4,937,422	4
8200	**本期淨利**		$ 6,041,129	5	$ 4,937,422	4
	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(九)	($ 21,430)	-	($ 37,520)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(十九)	8,461	-	6,378	-
8310	**不重分類至損益之項目總額**		(12,969)	-	(31,142)	-
	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		(84,151)	-	(191,655)	-
8360	**後續可能重分類至損益之項目總額**		(84,151)	-	(191,655)	-
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 97,120)	-	($ 222,797)	-
8500	**本期綜合損益總額**		$ 5,944,009	5	$ 4,714,625	4
	每股盈餘	六(二十)				
9750	**基本每股盈餘**		$ 7.15		$ 5.84	
9850	**稀釋每股盈餘**		$ 7.08		$ 5.79	

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

個體權益變動表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	資本公積					保留盈餘				
		普通股股本	資本公積－發行溢價	資本公積－庫藏股票交易	資本公積－受贈資產	資本公積－員工認股權	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額
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
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)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	4,906,280	(191,655)	4,714,625
105 年度盈餘指撥及分配(註 1):	六(十三)										
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	六(十二)	-	(844,856)	-	-	-	-	-	-	-	(844,856)
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
107 年度											
107 年 1 月 1 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
107 年度淨利		-	-	-	-	-	-	-	6,041,129	-	6,041,129
107 年度其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	(12,969)	(84,151)	(97,120)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	6,028,160	(84,151)	5,944,009
106 年度盈餘指撥及分配(註 2):	六(十三)										
法定盈餘公積		-	-	-	-	-	493,742	-	(493,742)	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	32,333	(32,333)	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(3,801,852)	-	(3,801,852)
因受領贈與產生者		-	-	-	434	-	-	-	-	-	434
107 年 12 月 31 日餘額		$ 8,448,562	$ 1,050,563	$ 130,592	$ 434	$ 44,460	$ 4,378,464	$ 421,815	$ 15,976,937	($ 505,966)	$ 29,945,861

註 1：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。
註 2：民國 106 年度之董監酬勞$49,500 及員工酬勞$515,000 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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 7,029,234	$ 5,852,116
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(六)(十七)	74,533	68,702
攤銷費用	六(十七)	23	28
預期信用減損迴轉利益數	六(三)	(10,637)	(21,857)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(利益)損失		(12,309)	65,788
利息費用		9,029	735
利息收入	六(十五)	(69,958)	(58,650)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額		(416,401)	(383,462)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十六)	(300)	(497)
處分採用權益法之投資損失	六(十六)	-	345
未實現外幣兌換損失		28,275	34,708
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		(2,356)	8,242
應收帳款淨額		831,502	(84,219)
應收帳款－關係人		(416,752)	(721,587)
其他應收款		122,582	75,586
其他應收款－關係人		6,488	100,511
存貨		(5,750,389)	83,682
預付款項		30,163	(182,105)
其他金融資產－流動		(660,101)	(68,835)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		200	-
應付帳款		(1,205,689)	(2,344,565)
其他應付款項		84,377	(332,346)
其他應付款項－關係人		265,934	(353,360)
負債準備－流動		59,857	144,006
退款負債—流動		6,045	-
其他流動負債－其他		(40,790)	(239,155)
淨確定福利負債		(6,578)	(6,557)
營運產生之現金(流出)流入		(44,018)	1,637,254
收取之利息		(68,609)	69,230
支付之利息		(8,637)	(735)
支付之所得稅		(866,252)	(833,909)
營業活動之淨現金(流出)流入		(987,516)	871,840

(續 次 頁)

微星科技股份有限公司
個體現金流量表
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	107年1月1日至12月31日	106年1月1日至12月31日
投資活動之現金流量			
購置不動產、廠房及設備	六(六)	($ 64,263)	($ 44,802)
處分不動產、廠房及設備		300	2,317
存出保證金增加		(1,740)	(838)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	六(五)	613,937	1,072,750
處分採用權益法之投資		-	149,503
投資活動之淨現金流入		548,234	1,178,930
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	六(七)	3,000,000	-
存入保證金增加		28,472	46,941
發放現金股利	六(十三)	(3,801,852)	(2,956,997)
資本公積分派現金	六(十二)	-	(844,856)
籌資活動之淨現金流出		(773,380)	(3,754,912)
匯率變動對現金及約當現金之影響		(28,275)	(33,847)
本期現金及約當現金減少數		(1,240,937)	(1,737,989)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	8,220,379	9,958,368
期末現金及約當現金餘額	六(一)	$ 6,979,442	$ 8,220,379

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 107 年度及 106 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 108 年 3 月 21 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 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：

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『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
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『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
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。

(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 108 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：

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16號「租賃」	民國108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：

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。

本公司將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理，惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對於民國 108 年 1 月 1 日可能分別調增使用權資產及租賃負債$107,669 及$107,669。

(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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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17號「保險合約」	民國110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。

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。

3.本公司於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(四)及(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.係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2.本公司對於符合慣例交易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.本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(七)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2.屬未附息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(八)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九)存貨

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

(十)採用權益法之投資-子公司

1. 子公司指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. 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	5年 ～ 55年
機器設備	2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)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量,後續就減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程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十五)應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十六)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1.係指發生之主要目的為近期內出售或再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2.本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(十七)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。

(十八)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
員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時,認列為費用及負債。嗣後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。

(十九)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅,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)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。

(二十一)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。

(二十二)收入認列

1.商品銷售

(1)本公司製造並銷售主機板、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相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予買方時認列，即當產品被交付予買方，其對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響買方接受該產品時認列收入。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予買方，且其依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

(2)商品之銷售收入以合約價格扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。給予買方之數量折扣係以每年之預期購買量為基礎估計，瑕疵品退貨權採用歷史經驗估計。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶數量折扣認列為退款負債。因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

(3)本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。

(4)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2.取得客戶合約成本

本公司為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

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 107 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為$22,167,051。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 2,706	$ 2,491
支票存款及活期存款	5,468,732	6,454,536
定期存款	1,508,004	1,763,352
合計	$ 6,979,442	$ 8,220,379

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

資　產　項　目	107年12月31日	106年12月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
衍生工具-遠期外匯合約	$ 6,376	$ 350
衍生工具-換匯合約	7,956	20,566
合計	$ 14,332	$ 20,916

負　債　項　目	107年12月31日	106年12月31日
持有供交易之金融負債		
衍生工具-遠期外匯合約	$ 5,555	$ 24,448

1.本公司於民國 107 年及 106 年度認列之淨利益(損失)分別計$103,483 及($78,057)。

2.本公司承作未適用避險會計之衍生性金融資產及負債合約資訊說明如下：

	107 年 12 月 31 日			
衍生金融資產		合約金額(名目本金)		契約期間
遠期外匯合約	EUR	6,000	仟元	107.11.20～108.01.08
〃	GBP	3,500	仟元	107.10.22～108.02.01
〃	AUD	4,200	仟元	107.11.01～108.02.01
換匯合約	USD	158,000	仟元	107.11.15～108.02.25

	107 年 12 月 31 日			
衍生金融負債		合約金額(名目本金)		契約期間
遠期外匯合約	JPY	381,282	仟元	107.11.19～108.02.01
〃	EUR	24,000	仟元	107.11.29～108.02.11
〃	GBP	1,300	仟元	107.12.20～108.01.24

衍生金融資產	106 年 12 月 31 日 合約金額（名目本金）			契約期間
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

衍生金融負債	106 年 12 月 31 日 合約金額（名目本金）			契約期間
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

本公司從事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. 本公司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。
4. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三)應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	$ 2,377	$ 21
應收帳款	$ 10,736,495	$ 9,871,384
減：備抵損失	(85)	(10,722)
	$ 10,736,410	$ 9,860,662

1.應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	107年12月31日		106年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	$ 8,711,108	$ 2,377	$ 8,165,970	$ 21
1-75天	2,025,254	-	1,693,324	-
76-365天	61	-	1,453	-
365天以上	72	-	10,637	-
	$ 10,736,495	$ 2,377	$ 9,871,384	$ 21

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

2.本公司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。

3.本公司並未持有任何的擔保品。

4.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國107年及106年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$2,377及$21；最能代表本公司應收帳款於民國107年及106年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$10,736,410及$9,860,662。

5.相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四)存　　貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原　料	$ 7,536,411	($ 325,737)	$ 7,210,674
在製品	1,343,677	(1,987)	1,341,690
製成品	13,914,163	(299,476)	13,614,687
	$ 22,794,251	($ 627,200)	$ 22,167,051

	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	11,315,365	(180,218)	11,135,147
	$ 16,706,484	($ 289,822)	$ 16,416,662

當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
認列為費損之存貨成本	$ 102,756,311	$ 92,029,681
其中：存貨跌價損失(回升利益)	337,378	(3,524)

本公司民國106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

	107年12月31日	106年12月31日
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO.,LTD.	$ 6,320,046	$ 6,490,907
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.	596,852	714,207
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO.,LTD.	127,131	124,021
MSI COMPUTER CORP.	35,562	33,415
MSI COMPUTER JAPAN CO.,LTD.	12,954	11,150
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY.LTD.	6,526	7,058
	$ 7,099,071	$ 7,380,758

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 107 年度合併財務報表附註四、(三)。
2. 本公司民國 107 年度及 106 年度採用權益法之投資 MSI COMPUTER CORP.、MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.、MSI COMPUTER (CAYMAN) CO.,LTD.、MSI KOREA CO.,LTD.、MEGA COMPUTER CO.,LTD.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分別為$28,776 及$106,659。
3. 本公司為配合集團營運規劃，使資金達到最有效之運用，於民國 107 年 5 月 3 日與民國 106 年 3 月 1 日辦理子公司 MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO.,LTD.現金減資分別為 USD17,000 仟元及 USD35,000 仟元；於民國 107 年 9 月 24 日辦理子公司 MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.現金減資 EUR3,000 仟元。

(六)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	其他資產	合計
107年1月1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)
	$1,331,538	$ 902,630	$ 66,906	$ 72,334	$2,373,408
107年					
1月1日	$1,331,538	$ 902,630	$ 66,906	$ 72,334	$2,373,408
增添	-	11,696	18,976	33,591	64,263
重分類	-	5,757	-	(5,757)	-
折舊費用	-	(28,614)	(16,575)	(29,344)	(74,533)
12月31日	$1,331,538	$ 891,469	$ 69,307	$ 70,824	$2,363,138
107年12月31日					
成本	$1,331,538	$1,445,791	$ 412,750	$ 300,924	$3,491,003
累計折舊	-	(554,322)	(343,443)	(230,100)	(1,127,865)
	$1,331,538	$ 891,469	$ 69,307	$ 70,824	$2,363,138

	土地	房屋及建築	機器設備	其他資產	合計
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)
	$1,331,538	$ 930,567	$ 76,847	$ 60,176	$2,399,128
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
處分	-	-	(275)	(1,545)	(1,820)
折舊費用	-	(29,154)	(15,241)	(24,307)	(68,702)
12月31日	$1,331,538	$ 902,630	$ 66,906	$ 72,334	$2,373,408
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)
	$1,331,538	$ 902,630	$ 66,906	$ 72,334	$2,373,408

(七)短期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 3,000,000	0.94%～0.99%	無

本公司於民國 106 年 12 月 31 日無短期借款。

(八)其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	$ 912,204	$ 942,381
應付員工酬勞及董監酬勞	564,500	490,900
應付運費	502,979	433,492
應付行銷廣告費	273,429	243,872
應付模具費	164,846	186,854
其他應付費用	336,554	372,678
	$ 2,754,512	$ 2,670,177

(九)退 休 金

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

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	$ 502,487	$ 470,631
計畫資產公允價值	(284,878)	(267,874)
淨確定福利負債	$ 217,609	$ 202,757

(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
107年度			
1月1日餘額	$ 470,631	($ 267,874)	$ 202,757
當期服務成本	2,764	-	2,764
利息費用(收入)	5,177	(2,947)	2,230
	478,572	(270,821)	207,751
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)	-	(7,679)	(7,679)
財務假設變動影響數	5,335	-	5,335
經驗調整	23,774	-	23,774
	29,109	(7,679)	21,430
提撥退休基金	-	(11,572)	(11,572)
支付退休金	(5,194)	5,194	-
12月31日餘額	$ 502,487	($ 284,878)	$ 217,609

	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

(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段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國107年及106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：

	107年	106年
折現率	1.00%	1.10%
未來薪資增加率	2.75%	2.75%

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：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 13,186)	$ 13,699	$ 12,176	($ 11,802)
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)

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108年度預計支付予退休計畫之提撥金為$11,579。

(7)截至民國107年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為11年。退休金支付之到期分析如下：

未來1年	$ 22,110
未來2年	28,301
未來3年	30,237
未來4年	33,522
未來5年	25,646
未來6~10年	118,204
10年之後	302,588
	$ 560,608

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 107 年及 106 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$101,745 及$99,862。

(十)負債準備

保固	107年	106年
1月1日餘額	$ 454,744	$ 310,738
當期新增之負債準備	694,401	727,368
當期使用之負債準備	(634,589)	(583,363)
兌換差額	45	1
12月31日餘額	$ 514,601	$ 454,744

負債準備分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
流動	$ 514,601	$ 454,744

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。

(十一)股本

截至民國 107 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。

(十二)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，經股東會決議通過以資本公積分派現金案如下：

	105年度	
	金額	每股分派(元)
資本公積分派現金	$ 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。

(十三)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，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 107 年 6 月 15 日及 106 年 6 月 15 日，經股東會決議通過之民國 106 年及 105 年度盈餘分派案如下：

	106年度		105年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 493,742		$ 488,794	
特別盈餘公積	32,333		-	
現金股利	3,801,852	$ 4.50	2,956,997	$ 3.50

上述民國 106 年度盈餘分配情形與本公司民國 107 年 5 月 3 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（十八）。

(十四)營業收入

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，可細分為下列主要部門：

107年度	電腦資訊事業群	其他及總管理處	合　計
部門收入合計	$ 116,984,622	$ 3,800	$ 116,988,422
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 116,984,622	$ 3,800	$ 116,988,422

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	$ 105,251,353	$ 153,210	$ 105,404,563
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 105,251,353	$ 153,210	$ 105,404,563

(十五)其他收入

	107年度	106年度
利息收入	$ 69,958	$ 58,650
其他收入-其他	331,395	91,758
合計	$ 401,353	$ 150,408

(十六)其他利益及損失

	107年度	106年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益(損失)	$ 103,483	($ 78,057)
淨外幣兌換(損失)利益	(215,635)	80,041
處分不動產、廠房及設備利益	300	497
處分投資損失	-	(345)
什項支出	(7,755)	13,876
合計	($ 119,607)	$ 16,012

(十七)費用性質之額外資訊

功能別 / 性質別	107年度			106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	$ 253,751	$ 3,496,989	$ 3,750,740	$ 245,917	$ 3,296,160	$ 3,542,077
不動產、廠房及設備折舊費用	7,408	67,125	74,533	7,274	61,428	68,702
攤銷費用	-	23	23	-	28	28

(十八)員工福利費用

功能別 / 性質別	107年度			106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	$ 227,078	$ 3,077,748	$ 3,304,826	$ 222,482	$ 2,901,211	$ 3,123,693
勞健保費用	11,803	188,064	199,867	11,396	183,608	195,004
退休金費用	6,493	100,246	106,739	6,241	98,601	104,842
董事酬金	3,989	45,511	49,500	1,841	33,259	35,100
其他用人費用	4,388	85,420	89,808	3,957	79,481	83,438
合計	$ 253,751	$ 3,496,989	$ 3,750,740	$ 245,917	$ 3,296,160	$ 3,542,077

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及董事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%，董事酬勞不高於1%。
2. 本公司民國107年及106年度員工酬勞估列金額分別為$515,000及$448,000；董事酬勞估列金額分別為$49,500及董監酬勞$42,900，前述金額帳列薪資費用及其他費用科目。

   民國107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106年度員工酬勞及董監酬勞與民國106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事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十九)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 1,059,365	$ 926,743
以前年度所得稅高估	(169,730)	(24,552)
當期所得稅總額	889,635	902,191
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	76,844	12,503
稅率改變之影響	21,626	-
所得稅費用	$ 988,105	$ 914,694

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
確定福利義務之再衡量數	$ 4,286	$ 6,378
稅率改變之影響	4,175	-
	$ 8,461	$ 6,378

(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

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 1,405,847	$ 994,860
按稅法規定應調整項目之所得稅影響	(77,194)	(7,970)
投資抵減之所得稅影響數	(250,279)	(190,105)
未分配盈餘加徵10%所得稅	57,835	142,461
以前年度所得稅高估數	(169,730)	(24,552)
稅率改變之影響	21,626	-
所得稅費用	$ 988,105	$ 914,694

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：

	107年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產:				
未實現存貨跌價損失	$ 49,270	$ 76,170	$ -	$ 125,440
未實現銷貨毛利	162,601	(14,420)	-	148,181
確定福利義務之再衡量數	23,658	-	8,461	32,119
未休假獎金調整	4,942	871	-	5,813
未實現兌換損失	-	3,462	-	3,462
遠匯未實現評價損失	600	(600)	-	-
其他	59,310	18,490	-	77,800
小計	300,381	83,973	8,461	392,815
-遞延所得稅負債:				
未實現兌換利益	(16,252)	16,252	-	-
遠匯未實現評價利益	-	(1,755)	-	(1,755)
小計	($ 16,252)	$ 14,497	$ -	($ 1,755)
合計	$ 284,129	$ 98,470	$ 8,461	$ 391,060

	106年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
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	40,854	18,456	-	59,310
小計	308,942	(14,939)	6,378	300,381
-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	($ 18,688)	$ 2,436	$ -	($ 16,252)
合計	$ 290,254	($ 12,503)	$ 6,378	$ 284,129

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 107 年 12 月 31 日及 106 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$4,636,390 及$4,290,328。
5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。
6. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，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。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十)每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$6,041,129	844,856	$ 7.15
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$6,041,129	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	7,926	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$6,041,129	852,782	$ 7.08

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$4,937,422	844,856	$ 5.84
稀釋每股盈餘			
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	-	7,363	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$4,937,422	852,219	$ 5.79

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。

(二)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD. [MSI (AUSTRALIA)]	子公司
MSI COMPUTER CORP. [MSI (LA)]	子公司
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD. [MSI (JAPAN)]	子公司
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V. [MSI (HOLDING)]	子公司
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD. [MSI(PACIFIC)]	子公司
MSI COMPUTER SARL [MSI (SARL)]	孫公司
MYSTAR COMPUTER B.V. [MYSTAR]	孫公司
MSI COMPUTER (UK) LTD. [MSI (UK)]	孫公司
MSI KOREA CO., LTD. [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 CO., LTD. [MEGA COMPUTER]	孫公司

(三)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨收入淨額

	107 年 度	106 年 度
商品銷售：		
MSI (LA)	$ 15,843,711	$ 14,708,898
子公司	11,747,224	10,299,276
合計	$ 27,590,935	$ 25,008,174

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

	107 年 度	106 年 度
MSI (PACIFIC)	$ 4,066,892	$ 3,712,930

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

	107 年 度	106 年 度
勞務購買:		
子公司	$ 1,752,337	$ 1,423,103

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

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款		
MSI (LA)	$ 4,797,787	$ 4,403,333
子公司	1,084,090	1,061,792
小計	5,881,877	5,465,125
其他應收款		
子公司	-	6,488
合計	$ 5,881,877	$ 5,471,613

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

	107年12月31日	106年12月31日
MSI (PACIFIC)	$ 3,508,869	$ 3,280,384
子公司	162,892	125,443
合計	$ 3,671,761	$ 3,405,827

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。

(四)主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
薪資及其他短期員工福利	$ 317,965	$ 285,838

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

無。

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集團發展情形，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

2. 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 14,332	$ 20,916
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	6,979,442	8,220,379
應收票據	2,377	21
應收帳款	16,618,287	15,325,787
其他應收款	91,329	81,832
其他金融資產	728,936	68,835
存出保證金	5,592	3,852
	$ 24,440,295	$ 23,721,622

	107年12月31日	106年12月31日
金融負債		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易之金融負債	$ 5,555	$ 24,448
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	3,000,000	-
應付票據	200	-
應付帳款	14,658,805	15,864,494
其他應付款	6,426,273	6,076,004
存入保證金	115,890	87,418
	$ 24,206,723	$ 22,052,364

2.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.本公司以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債，請詳附註六、(二)。

E.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：

	107年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣	匯率	帳面價值 (新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 600,402	30.7150	$ 18,441,362
人民幣：新台幣	681,497	4.4720	3,047,654
歐元：新台幣	50,820	35.2000	1,788,876
加幣：新台幣	16,264	22.5800	367,252
英鎊：新台幣	8,128	38.8800	315,999
盧布：新台幣	585,694	0.4421	258,935
韓圜：新台幣	7,668,444	0.0276	211,649
澳幣：新台幣	7,743	21.6650	167,749
日幣：新台幣	460,616	0.2782	128,144
非貨幣性項目			
美金：新台幣	211,061	30.7150	6,482,739
歐元：新台幣	16,956	35.2000	596,852
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	528,120	30.7150	16,221,204
人民幣：新台幣	759,944	4.4720	3,398,468
歐元：新台幣	11,505	35.2000	404,959

	106年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣	匯率	帳面價值 (新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 566,154	29.7600	$ 16,848,749
人民幣：新台幣	551,948	4.5650	2,519,643
歐元：新台幣	46,138	35.5700	1,641,140
韓圜：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
非貨幣性項目			
美金：新台幣	223,399	29.7600	6,648,343
歐元：新台幣	20,079	35.5700	714,207

(外幣:功能性貨幣)	106年12月31日 外幣	匯率	帳面價值 (新台幣)
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	554,619	29.7600	16,505,473
人民幣：新台幣	546,487	4.5650	2,494,714
歐元：新台幣	3,597	35.5700	127,938

F.本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國107年及106年度認列之全部兌換(損失)利益彙總金額分別為（$215,635）及$80,041。

G.本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	107年1月1日至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%	$ 184,414	$ -
人民幣：新台幣	1%	30,477	-
歐元：新台幣	1%	17,889	-
加幣：新台幣	1%	3,673	-
英鎊：新台幣	1%	3,160	-
盧布：新台幣	1%	2,589	-
韓圜：新台幣	1%	2,116	-
澳幣：新台幣	1%	1,677	-
日幣：新台幣	1%	1,281	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	162,212	-
人民幣：新台幣	1%	33,985	-
歐元：新台幣	1%	4,050	-

	106年1月1日至12月31日		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	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%	$ 168,487	$ -
人民幣：新台幣	1%	25,196	-
歐元：新台幣	1%	16,411	-
韓圜：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	-
金融負債			
貨幣性項目			
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	-

現金流量及公允價值利率風險

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.本公司之信用風險係因客戶無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款現金流量。

B.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。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

C.本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

D.本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定

之支付條款逾期超過150天，視為已發生違約。

E.本公司按銷售區域之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

F.本公司對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款備抵損失，本公司未逾期應收帳款之預期信用損失率於民國 107 年12月31日非屬重大。

G.本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失金額均不重大，故於民國107年12月31日未予認列。

H.民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二、(四)說明。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由公司內各營運部門執行，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係未折現之金額。

非衍生金融負債:

107年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	$ 3,000,000	$ -	$ -	$ -
應付票據	200	-	-	-
應付帳款	14,658,805	-	-	-
其他應付款	6,426,273	-	-	-
其他金融負債	21,665	-	-	94,225

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

衍生金融負債

本公司於民國107年及106年12月31日之衍生金融負債皆為一年內到期。

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.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。

2.非以公允價值衡量之金融工具

本公司之現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產、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，該些帳面價值資訊請詳附註十二、(二)1.說明

3.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：

107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				
-遠期外匯合約	$ -	$ 6,376	$ -	$ 6,376
-換匯合約	-	7,956	-	7,956
合計	$ -	$ 14,332	$ -	$ 14,332
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	$ -	$ 5,555	$ -	$ 5,555

106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				
-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

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107年及106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107年及106年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

(四)初次適用國際財務報導準則第9號之影響及民國106年度適用國際會計準則39號之資訊

1. 民國 106 年度透過損益按公允價值衡量之金融資產及應收款所採用之重大會計政策說明如下：
   (1)透過損益按公允價值衡量之金融資產
      A. 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。
      B. 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。
      C. 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。

(2)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。

2.民國 106 年度之信用風險資訊說明如下：

(1)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。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂,並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自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。

(2)於民國 106 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。

(3)本公司已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊如下：

應收帳款	106年12月31日
1 - 75天	$ 1,693,324

3.初次適用國際財務報導準則第 9 號對本公司民國 106 年 12 月 31 日財務狀況與財務績效並無重大影響。

(五)初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 11 號與國際會計準則 18 號之資訊

1.民國 106 年度銷貨收入所採用重大會計政策說明如下：

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

(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。

2.初次適用國際財務報導準則第 15 號對本公司民國 106 年 12 月 31 日財務狀況與財務績效並無重大影響。

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)：請詳附表一。

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：請詳附表二。

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：請詳附表三。

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：請詳附表四。

(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)：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表六。

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：請詳附表七。

十四、營運部門資訊

不適用。

各附表詳第 159 頁～第 168 頁。

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

董事長 徐祥

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

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