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

一〇九年度 年報
2020 ANNUAL REPORT

股票代碼: 2377
中華民國110年4月30日刊印
查詢本年報網址：公開資訊觀測站
http://mops.twse.com.tw

一、本公司發言人及代理發言人	發言人姓名：洪寶玉 職稱：財會中心副總經理 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：財會中心協理、財會中心協理 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、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金.....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.....66
　三、從業員工.....71
　四、環保支出資訊.....72
　五、勞資關係.....74
　六、重要契約.....77

陸、財務概況.....78
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....78
二、最近五年度財務分析.....82
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....85
四、最近年度財務報告.....86
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....86
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.....86
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....87
一、財務狀況.....87
二、財務績效.....88
三、現金流量.....89
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....89
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.....90
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析及評估.....90
七、其他重要事項.....97
捌、特別記載事項.....98
一、關係企業相關資料.....98
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....107
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.....107
四、其他必要補充說明事項.....107
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.....107

壹、 致股東報告書

2020年因新冠肺炎疫情擴散，對全球經濟造成顯著衝擊，受疫情影響之地區其工作及生活型態亦大幅改變，遠距的居家工作、居家學習及居家娛樂型態，加上高性價比的新產品陸續推出帶來的換機效應，均促使PC及電競相關產品需求大增；相對需求的上升也造成上游多項電子零組件供應不及以及全球物流緊張，讓PC出貨明顯有供不應求的情況。幸賴本公司對於供應鏈與通路客戶長期維持的良好關係，以及密切掌握終端使用者的需求，所以能妥善應變以及順利供貨，在公司全體員工同心協力、供應商及客戶充份支持下，一〇九年度營收及獲利均再創新高。

一、一〇九年度營業報告

(一)營業計劃實施成果

單位：新台幣仟元

項　目	109年實際數	108年實際數	109年較108年增(減)金額	109年較108年增(減)百分比
營業收入	146,502,789	120,491,417	26,011,372	21.59%
營業毛利	21,302,840	15,862,156	5,440,684	34.30%
本期淨利	7,959,505	5,587,210	2,372,295	42.46%
基本每股盈餘(稅後)(元)	9.42	6.61	2.81	42.51%
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	9.34	6.56	2.78	42.38%

(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	
		109 年	108 年
財務結構(%)	負債占資產比率	54.67	48.61
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	705.74	648.29
償債能力(%)	流動比率	169.13	188.25
	速動比率	99.71	103.70
	利息保障倍數	30,141.93	27,783.82
獲利能力(%)	資產報酬率(%)	11.51	9.71
	權益報酬率(%)	23.92	18.33
	純益率(%)	5.43	4.64
	每股盈餘(元)	9.42	6.61

(三)研究發展狀況

身為全球遊戲領域的標竿品牌，微星科技是遊戲及電競業界最值得信賴的名字。我們投入無數的時間和龐大的資源，給予電競產業社群中有抱負及優秀的玩家們一個堅強的後盾，同時也將他們的專業知識和技能反饋在產品上。微星科技把玩家所需要的電競功能整合在一起，省去玩家自行摸索及調校的繁瑣，並將系統效能推向極致，微星科技就是 True Gaming! 是真正的電競品牌。

微星科技除了在電競領域獲得肯定，同時也是全球數位內容創作領域的開創者及領導品牌，Content Creation 系列傳承了微星科技在電競累積多年的深厚技術，將精準的色域呈現、充沛的續航電力、絕佳的聲效體驗及強悍的效能表現整合在簡約時尚的輕巧機身中，是專為攝影師、影像編輯、3D 繪圖、影音剪輯等專業設計與創作工作人士的最佳夥伴！另外，微星科技商務及生產力系列不但美型輕薄也兼俱極致效能、資安防護及長效電力，以簡約利落的線條刻劃出精品般的外型，猶如成功商務人士的非凡品味。

微星科技傾聽客戶及市場的需求，投入研發及設計的資源，創造優質及好評的筆記型電腦、顯示卡、螢幕、主機板、桌機及周邊，推出的 GAMING 系列獲得玩家們一致的好評，專為數位內容創作族群精心打造的Content Creation系列在質感及效能上備受肯定，成為高階產品市場的領導者。另外，微星科技整合了符合雲端概念的伺服器、滿足客戶要求的工業電腦、引領智慧生活的機器人及實現人性科技的車用電子，提供最完整的 AIoT 解決方案，同時也是人工智慧、商務及物聯網市場的領導品牌。

二、一一〇年度營業計劃概要

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、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。

4、經營管理方面：持續提升營運效率。

5、財務方面：以穩健經營為原則，控管各項財務風險。

(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。

(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。

展望 2021 年，新冠肺炎疫情仍無法消弭，對於產業供給及需求的衝擊仍然存在，但是對全球 ICT 產業與總體經濟環境的不確定性將逐步遞減。面對外部環境快速變遷，本公司將持續統合業務、行銷、研發與營運管理等各單位提升營運績效，所有同仁也將協同一致推動各項業務，使業績表現持續成長，預期2021年板卡出貨量可達2,400萬片。

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，創造更高的企業價值並與各位股東分享。

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)。 ● 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，2014年微星科技獲選「台灣前20大國際品牌」。 ● 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！ ● 微星科技獲選「2015年台灣前20大國際品牌」。 ● 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。 ● 微星科技獲選「2016年台灣前20大國際品牌」。 ● 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。 ● 微星科技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，獲選「2017 年台灣 20 大國際品牌」 ● 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」，獲選「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」。 ● 2019 年微星以電競筆電 GF63、GF75、軍事風格主機板 MAG Z390 TOMAHAWK、全球第一台可以與遊戲連動電競螢幕 Optix MPG27CQ，再次獲得 4 項 iF 產品設計國際大獎。 ● 2019年MSI微星科技獲頒台北國際電腦展創新設計獎4座獎項，得獎產品為: Trident X 系列桌上型電腦、電競筆記型電腦GS75、Prestige PS341WU顯示器以及 MS-9A79 掌上型抗震無風扇工業用電腦。 ● 第18屆COMPUTEX Best Choice Award年度創新科技大獎，微星科技5項產品從300件競品中脫穎而出，勇奪5座大獎。其中MSI GT76 Titan電競筆電旗艦機皇表現搶眼，一舉奪下「金獎」。MSI Trident X Plus電競桌機、MSI Optix MPG341CQR電競螢幕、MSI Prestige P100 Series創作者桌機，以及MS-9A95 AIoT邊緣運算架構下雲分機與全球客服智慧管理解決方案，共計4項產品皆抱回「類別獎」，再度顯示微星科技在全球電競領域的霸主地位，以及跨足創作者市場的雄心。 ● 台灣國際品牌價值調查由經濟部工業局主辦，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，採用曾協助美國商業週刊 (Business Week)進行「全球百大品牌價值調查」的相同的品牌鑑價機制，為衡量台灣品牌企業於國際市場定位之重要指標，微星科技再次獲選「2019年台灣20大國際品牌」。
109 年	● 全球電競產品領導品牌MSI微星科技精銳盡出榮獲肯定，一舉拿下高達10項的CES 2020創新大獎。 ● MSI微星科技以電競產業領導之姿，堅強的品牌實力，再度於第28屆台灣精品獎（Taiwan Excellence Award）依據「研發」、「設計」、「品質」、「行銷」4大評選標準，經專家評審團隊嚴格評鑑後授予2020台灣精品獎9項殊榮，其中內容創作(Content Creation)系列Prestige P100桌上型電腦更獲頒2020台灣精品銀質獎。 ● 享譽盛名的德國iF設計獎被譽為設計界的奧斯卡，獲獎產品代表了最佳設計中的佼佼者，微星科技MSI GS66 Stealth電競筆電、MSI MPG SEKIRA 500X電競機箱、MSI MPG SEKIRA 500G多工電腦機箱，從眾多競爭者中脫穎而出，再次榮獲2020德國iF設計獎。 ● 微星科技獲選「2020年台灣20大國際品牌」。
110 年	● MSI微星科技以堅強的電競及創作者領導品牌實力，於第29屆台灣精品獎（Taiwan Excellence Award）經專家評審團隊依據「研發」、「設計」、「品質」、「行銷」4大評選標準，嚴格評鑑後拿下7項2021台灣精品獎（Taiwan Excellence Award），其中，Creator P100創作者桌上型電腦更獲頒2021台灣精品銀質獎。

(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。

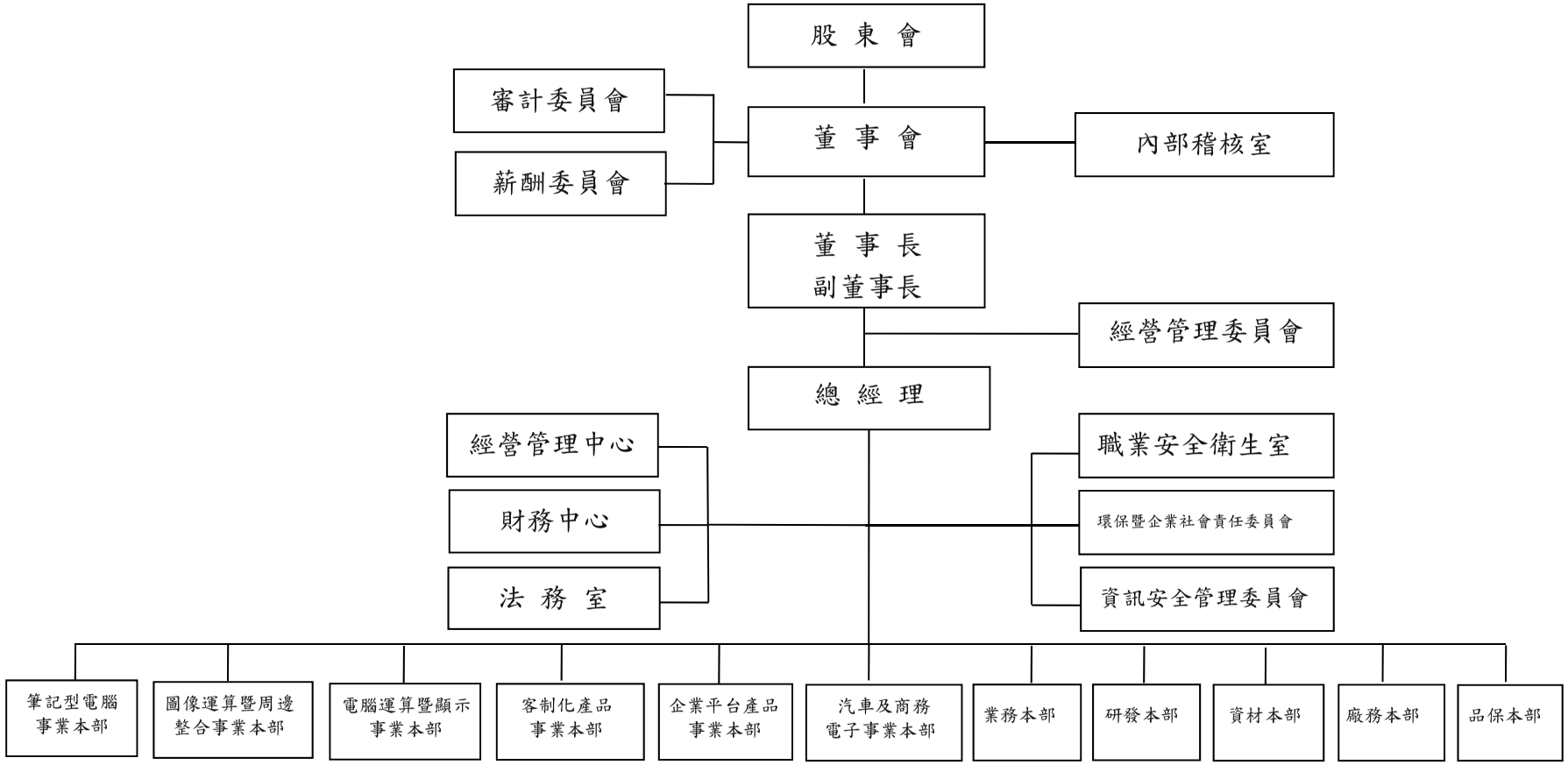
2、轉投資關係企業之情形：詳第 98～101 頁。

(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、經營管理委員會：對集團策略、營運、組織、高階經理人任免、業務發展所需之投資、新事業等重大議題進行分析及討論，提出諮詢與建議供董事會參考，並領導經營團隊落實執行。

3、總經理：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。

4、經營管理中心：綜理公司經營及發展之事務，包括物流作業、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、人事行政作業、員工福利、教育訓練及人力發展、總務、工務及列管資產管理等，並依據各項經營數據，提供總經理各項經營決策建議。

5、財務中心：(1)會計處：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)財務處：負責資金調度、風險管理及股務作業。

(3)轉投資事業管理處:負責轉投資事業管理。

6、法務室：負責本公司法規遵循、合約審查及相關訴訟案件處理。

7、職業安全衛生室：負責職業安全、衛生業務推廣等各項業務。

8、環保暨企業社會責任委員會：負責推動環保與企業社會責任之計畫項目、審視經濟、環境及社會面向之年度目標並定期監督執行狀況。

9、資訊安全管理委員會：負責推動資訊安全管理工作，監督資訊安全管理機制之運行。

10、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。

11、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。

12、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。

13、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。

14、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。

15、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。

16、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。

17、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。

18、資材本部：負責原物料之採購、控制及管理、生產排程管理等。

19、廠務本部：負責產品之生產及製程安排等。

20、品保本部：品質保證、品質管控及產品客訴與售後服務等。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

110年4月13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			備註
							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	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%	13,408,517	1.59%	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	本公司總經理 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(MICRO ELECTRONICS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(MSI(B.V.I.)法人代表) 深圳微德電子維修有限公司執行董事(MSI PACIFIC法人代表) MSI POLSKA SP. Z O.O.董事兼總經理(MSI HOLDING法人代表)	—	—	—	
董事		郭緒光	男	107.06.15	3年	107.06.15	0	0.00%	75,000	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%	60,000	0.01%	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 實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 微鵬商貿(深圳)有限公司執行董事(STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.法人代表)	—	—	—	
獨立董事 註1		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 緯來電視網股份有限公司監察人	凱立投資有限公司董事、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1		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：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	11	12	
徐　祥			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃金請			✓					✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	0
林文通			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
游賢能			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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數1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)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數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(8)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5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(11)未有公司法第30條各款情事之一。

(12)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

110 年 4 月 13 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			備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總裁	中華民國	徐　祥	男	83.04	51,983,151	6.15%	13,408,517	1.59%	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		黃金請(註 1)	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 1	廖椿鏗	二親等	
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	75,000	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(註 1)	男	103.4	60,000	0.01%	0	0.00%	—	—	南澳大學企管所 摩笛科技業務經理	無	註 1	黃金請	二親等	
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	123,647	0.01%	297,646	0.04%	—	—	中原大學電子系 香港創輝電腦總經理	無	—	—	—	
汽車及商務電子事業本部總經理		黃文山	男	108.12	723	0.00%	0	0.00%	—	—	臺灣工業技術學院 倫飛電腦副理	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	思斯邁電子(深圳)有限公司總經理 微盟電子(昆山)有限公司總經理	—	—	—	
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) LLC MSI COMPUTER 董事兼總經理(MSI HOLDING 法人代表) MSI IBERIA S.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) MICRO-STAR CANADA LTD.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	363,375	0.04%	0	0.00%	—	—	交通大學控研所 緯創資通經理	無	—	—	—	
筆記型電腦研發處 副總經理		呂國煌	男	106.4	0	0.00%	0	0.00%	—	—	華夏工專 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 陞技電腦課長	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	—	—	—	
筆記型電腦 OEM 業務處 副總經理		黃文慧	女	110.4	200	0.00%	0	0.00%	—	—	南澳大學企管所 Fujitsu-Technology 採購經理	無	—	—	—	
電腦運算暨顯示事業本部 副總經理		葉俊德	男	109.4	10,000	0.00%	3,155	0.00%	—	—	四海工專電子科 大眾電腦組長	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	—	—	—	
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	—	—	—	
經營管理中心 副總經理		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	—	—	—	
財務中心(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	思斯邁電子(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(MSI PACIFIC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 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) 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%	14,609	0.00%	—	—	淡江大學會計系 美格科技稽核副理	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)	—	—	—	
前總經理暨執行長		江勝昌 (註2)	男	99.3	704,074	0.08%	0	0.00%	—	—	交通大學電子研究所 揚智科技協理	本公司前總經理暨執行長				

註1：總經理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親等親屬。

註2：109.7.7解任。

(三)董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者:無。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

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		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		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	52,000,000	52,000,000	0	0	0.65%	0.65%	95,819,503	95,819,503	0	0	50,000,000	0	50,000,000	0	2.49%	2.49%	無
副董事長	黃金請																					
董　　事	林文通																					
董　　事	游賢能																					
董　　事	郭緒光																					
董　　事	廖椿鏗																					
董　　事	洪裕盛																					
董　　事(註)	江勝昌																					
獨立董事	王松洲	0	0	0	0	19,500,000	19,500,000	0	0	0.25%	0.25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25%	0.25%	無
獨立董事	劉正意																					
獨立董事	許高山																					

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事酬金係依據公司章程16-4規定，並參酌公司經營績效、董事之績效評估與同業通常水準支給情形，由薪資報酬委員會審議後提出建議提交董事會決議。

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

註:109.7.7解任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司H	本公司	財務報告內所有公司I
低於1,000,000元				
1,000,000元（含）～　2,000,000元（不含）				
2,000,000元（含）～　3,500,000元（不含）				
3,500,000元（含）～　5,000,000元（不含）				
5,000,000元（含）～　10,000,000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
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	71,500,000	71,500,000	217,319,503	217,319,503

(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（%）		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		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			
總裁	徐　祥	79,304,039	79,304,039	1,944,000	1,944,000	160,397,000	160,397,000	112,000,000	0	112,000,000	0	4.44%	4.44%	無
總經理	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													
汽車及商務電子事業本部總經理	黃文山													
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													
筆記型電腦研發處副總經理	呂國煌													
筆記型電腦產品企劃處副總經理	彭仁坊													
筆記型電腦產銷管理處副總經理	潘蔡諭													
筆記型電腦 OEM 業務處副總經理	黃文慧													
電腦運算暨顯示事業本部副總經理	葉俊德													
企業平台產品業務處副總經理	呂政隆													
行銷處副總經理	程惠正													
經營管理中心副總經理	蔡維新													
財務中心(財會主管)副總經理	洪寶玉													
前總經理暨執行長(註)	江勝昌													

註：109.7.7 解任。

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1,000,000元		
1,000,000元（含）～ 2,000,000元（不含）		
2,000,000元（含）～ 3,500,000元（不含）		
3,500,000元（含）～ 5,000,000元（不含）		
5,000,000元（含）～10,000,000元（不含）	呂國煌、潘蔡諭、黃文慧、葉俊德、呂政隆、程惠正、江勝昌	呂國煌、潘蔡諭、黃文慧、葉俊德、呂政隆、程惠正、江勝昌
10,000,000元（含）～15,000,000元（不含）	盧琪隆、蔡榮峰、黃文山、吳大欣、鄧祺宏、李昭明、邱志鏗、董迪群、陳德齡、林金寬、彭仁坊、蔡維新、洪寶玉	盧琪隆、蔡榮峰、黃文山、吳大欣、鄧祺宏、李昭明、邱志鏗、董迪群、陳德齡、林金寬、彭仁坊、蔡維新、洪寶玉
15,000,000元（含）～30,000,000元（不含）	徐　祥、黃金請、林文通、游賢能、郭緒光、廖椿鏗、洪裕盛	徐　祥、黃金請、林文通、游賢能、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	353,645,039	353,645,039

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	總裁	徐　祥	0	113,900,000	113,900,000	1.43%
	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				
	汽車及商務電子事業本部總經理	黃文山				
	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				
	筆記型電腦研發處副總經理	呂國煌				
	筆記型電腦產品企劃處副總經理	彭仁坊				
	筆記型電腦產銷管理處副總經理	潘蔡諭				
	筆記型電腦OEM業務處副總經理	黃文慧				
	電腦運算暨顯示事業本部副總經理	葉俊德				
	企業平台產品業務處副總經理	呂政隆				
	行銷處副總經理	程惠正				
	經營管理中心副總經理	蔡維新				
	財務中心(財會主管)副總經理	洪寶玉				
	內部稽核室協理	劉竹浩				
	前總經理暨執行長	江勝昌				

(三)公司有「公開發行公司年報應行記載事項準則」第十條第一項第三款第二目之1或第二目之5情事者：無。

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之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	
	109年度	108年度	109年度	108年度
	0.90%	0.88%	4.44%	4.89%
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10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	10	0	100.00%	
副董事長	黃金請	9	1	90.00%	
董　　事	林文通	10	0	100.00%	
董　　事	游賢能	9	1	90.00%	
董　　事	江勝昌	3	0	100.00%	109.7.7解任
董　　事	郭緒光	10	0	100.00%	
董　　事	廖椿鏗	10	0	100.00%	
董　　事	洪裕盛	10	0	100.00%	
獨立董事	王松洲	10	0	100.00%	註1
獨立董事	劉正意	10	0	100.00%	註1
獨立董事	許高山	10	0	100.00%	註1
註1：本公司109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42頁～第44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：109.1.17、109.3.20

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

日期：109.8.7、109.10.6、110.1.29、110.3.22

董事姓名：徐　祥、黃金請、林文通、游賢能、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、 董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊如下：

董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式
每年執行一次	109年1月1日至109年12月31日	董事會、個別董事成員及功能性委員會	以問卷方式辦理自評
評估內容			
本公司109年董事會、董事成員、功能委員會績效評估於110年1月29日完成，評估內容依評估範圍含以下項目: (1)董事會績效評估：本公司董事會績效評估包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。 (2) 個別董事成員績效評估：個別董事績效評估包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。 (3) 功能性委員會績效評估：包括對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。 (4)於公開資訊觀測站http://mops.twse.com.tw申報。			

四、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 年起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)配合主管機關推動公司治理，108.1.1 進行職務調整，董事長、總經理非同一人擔任。

(五)配合主管機關推動公司治理，預計於 110 年董事任期屆滿進行全面改選，增加 1 席女性董事。

(六)本屆(107.6.15～截至本年報刊印日止)全體董事實際出席董事會之平均出席率：96.43%；109 年度及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：98.06%。

(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：

最近年度截至年報刊印日止審計委員會開會7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	7	100.00%	107.6.15就任
獨立董事b	劉正意	7	100.00%	107.6.15就任
獨立董事c	許高山	7	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
109.01.17	109/1	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)投資美國BlueStack Systems,Inc.特別股案。	全體獨立董事無異議通過	無	無	無	無	無	無
109.03.20	109/2	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)本公司一〇八年度決算表冊案。 (二)本公司一〇八年度內部控制制度聲明書案。	全體獨立董事無異議通過	無	無	無	無	無	無
109.04.30	109/3	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)本公司一〇九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
109.08.07	109/4	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)本公司一〇九年第二季財務報告案。 (二)評估聘任會計師之獨立性。	全體獨立董事無異議通過	無	無	無	無	無	無
109.11.10	109/5	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)本公司一〇九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
110.03.22	110/1	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)本公司一〇九年度決算表冊案。 (二)本公司一〇九年度內部控制制度聲明書案。 (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
110.04.29	110/2	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)本公司一一〇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

四、 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，透過電話、書面及當面溝通，溝通情形良好。

(四)獨立董事每年至少一次與會計師單獨溝通、每季至少一次與內部稽核主管召開溝通會議，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，並揭露於本公司網站。	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，並就公司運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，具體管理目標包括但不限於以下二大面向之標準：
一、基本條件與價值：包容不同國籍及文化，對性別、年齡均不予設限。
二、專業知識與技能：具備如法律、會計、產業、財務、行銷或科技等多元專業背景、專業技能及不同面向的產業經歷。
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需具備經營管理、產業知識、並持續提升營運判斷、危機處理、國際市場觀、領導決策、財務會計及法律等能力，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>年齡</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>64</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr>
<tr><td>副董事長</td><td>黃金請</td><td>男</td><td>63</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>林文通</td><td>男</td><td>63</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>游賢能</td><td>男</td><td>63</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>郭緒光</td><td>男</td><td>54</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>廖椿鏗</td><td>男</td><td>57</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>董　事</td><td>洪裕盛</td><td>男</td><td>50</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>獨立董事</td><td>王松洲</td><td>男</td><td>59</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td></td></tr>
<tr><td>獨立董事</td><td>劉正意</td><td>男</td><td>60</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td></td></tr>
<tr><td>獨立董事</td><td>許高山</td><td>男</td><td>59</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td></tr>
<tr><td colspan="12">目前董事會成員男性10名(100%)、女性0名(0%)；兼具員工身分者7席(70%)、非員工3席(30%)；平均年齡59歲，本公司董事會未來將視需要朝增加1席女性董事席次與董事成員年輕化目標努力。</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></td>
<td>V</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，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？</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109年11月發送問卷與各董事自評，109年度董事會自評業於110.1.29完成，並將自評結果揭露於公司網站，且提供薪資報酬委員會及董事會運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。</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，109.8.7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、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，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、協助董事、監察人遵循法令、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		本公司財務處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(8)已依規定完成初任公司治理主管年度進修詳第28頁。	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https://tw.msi.com/關於微星項下設有「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，「利害關係人專區」提供各利害關係人聯絡窗口、公司網站揭露「利害關係人申訴管道」之資訊，以會議、電話、E-mail等方式做為利害關係人溝通之管道，妥適回應利害關係人所關切之重要議題，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,109年度於109年11月10日向董事會報告。	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
（三）公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？		V	本公司年度財務報告與第一、二、三季財務報告與各月份營運情形皆於法定期限內前公告並申報。	是否提前公告申報，將視實際需要評估之。
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 90 頁～第 97 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 年起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)配合主管機關推動公司治理，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，(江勝昌先生於 109.7.7 解任)，109.7.8 董事會委任創辦人之一黃金請先生擔任總經理，履行董事長與總經理非由同一人擔任的目標。 (四)配合主管機關推動公司治理，預計於董事任期屆滿進行全面改選，增加 1 席女性董事。				

董監及高階經理人進修課程

年度	課程內容	授課單位	授課時數	進修人員
92	公司治理簡介	輔仁大學葉銀華教授	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
93	公司治理與風險管理	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
94	活用財務報表分析及提升經營績效	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
95	董監事及高階主管對財務報告之責任	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
96	公司治理與企業租稅規劃的稽核策略	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
97	企業如何進行轉型與變革管理	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
98	品牌管理與創新	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
99	國際租稅下之公司治理	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
100	同業財務報表及趨勢分析	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
101	台商大陸投資經常發生之糾紛與風險因應	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
102	企業轉型的財務思維	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
103	內部控制實務新趨勢-企業社會責任與風險管理	中華公司治理協會	3小時	全體董事、監察人及高階經理人
104	全面提升應變能力-企業危機管理	中華公司治理協會	6小時	全體董事、監察人許芬蘭、許高山及高階經理人
104	104年稅務新頒修訂最新資訊解析	中華民國會計師公會全國聯合會	6小時	監察人徐俊賢(會計師公會全國聯合會之授課講師)
105	董事會的變革與永續經營；企業創新突破的關鍵策略與作法	中華公司治理協會	6小時	全體董事、監察人及高階經理人
106	大數據分析與公司舞弊偵防	中華公司治理協會	3小時	全體董事(蔡榮峰除外)、監察人及高階經理人
106	網際犯罪轉型與資安策略重構	中華公司治理協會	3小時	全體董事(蔡榮峰除外)、監察人及高階經理人
106	公司治理論壇-企業永續經營	台灣金融研訓院	3小時	董事蔡榮峰
106	106年度內線交易與企業社會責任座談會	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	3小時	董事蔡榮峰
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
108	董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	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
108	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	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
108	2019年公司治理實務研討會	社團法人公司治理專業人員協會	6小時	公司治理主管
108	公司治理暨企業永續經營研習班	財團法人台灣金融研訓院	3小時	公司治理主管
108	氣候相關財務揭露(TCFD)推廣論壇(公司治理進修課程)	台灣證券交易所	3小時	公司治理主管
109	公司法案例解析	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
109	斷鍊之後，科技產業鏈的分整合	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
109	2020年實質受益人法制研討會	社團法人公司治理專業人員協會	3小時	公司治理主管
109	109年度防範內線交易暨內部人股權交易宣導說明會	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	3小時	公司治理主管

(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	9	10		
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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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數1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)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數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(8)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5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)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，最近年度截至年報刊印日止薪資報酬委員會開會6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	6	0	100%	
委　員	王松洲	6	0	100%	
委　員	劉正意	6	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)最近年度截至年報刊印日止執行情形

日期	期別	討論事由	決議結果	公司對薪委會意見之處理
109.01.17	109/1	(一)晉升經理人及其薪資結構案。 (二)本公司經理人年終獎金發放案。	通過 通過	無 無
109.03.20	109/2	(一)擬議分配一〇八年度員工酬勞、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
109.08.07	109/3	(一)修正本公司「員工酬勞分派暨入股辦法」。 (二)本公司一〇八年度董事酬勞、經理人之員工酬勞發放案。	通過 通過	無 無
109.10.06	109/4	(一)檢討本公司董事及經理人薪資報酬之標準與結構及新版「晉升管理辦法」案。 (二)本公司新任總經理之薪資結構案暨經理人績效獎金發放案。	通過 通過	無 無
110.01.29	110/1	(一)本公司經理人年終獎金發放案。	通過	無
110.03.22	110/2	(一)擬議分配一〇九年度員工酬勞、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)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		本公司風險管理政策係針對各類風險事項(包含環境、社會及公司治理議題)可能對公司損益之影響進行評估，依其內容對本公司的重大性(責任、影響力)，據以擬訂各項因應政策，每年至少一次向董事會報告其運作及執行情形。 風險管理範疇包含營運過程中所面對之主要風險，分別為財務風險、法律風險、策略及營運風險、資安風險、氣候風險，我們透過不定時營運持續管理計畫(Business Continuity Plan，BCP)來持續關注並投入資源進行風險掌控與因應準備。相關管理政策與策略內容請參閱本年報及本公司永續報告書。	無
二、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永續報告書 https://tw.msi.com/about/company/	無
三、環境議題 （一）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
（二）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

（三）公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		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盤查(carbon emission investigation)，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。	無
（四）公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		微星針對各項能資源已訂有環保與節能目標，透過環境管理體系進行使用、排放與減量的管理，且訂下管理目標，作為執行環境政策與管理的依循，並持續落實查核與改善，詳情請參閱微星永續報告書。 https://tw.msi.com/about/company/	無
四、社會議題 （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？	V		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。	無
（二）公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	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

<table>
<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>本公司設置職業安全衛生管理單位(Occupational Safety and Health management entities)、職業安全衛生管理委員會(Occupational Safety and Health committee)、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 ISO 45001 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、避難設備)</td><td>一次/每月、每季、每年</td></tr>
<tr><td>空調(散熱、送風機、冰水主機)</td><td>一次/每月、每季、每年</td></tr>
<tr><td>電力(發電機、停電保養、供電設備)</td><td>一次/每月、每季、每年</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)</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>每月(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>
為提供同仁更加安全及健康的工作環境，本公司仍不斷加強改善各項設施，包括更換新型飲水機及管線、廁所修繕、停車場地面及坡道防滑、設置風雨走廊等。
此外，在疫情期間成立防疫小組，除宣導同仁出差及旅遊管控、試行居家上班、雲分機，採取彈性上班時間、配合戴口罩及體溫量測、電梯分層管控、員工餐廳分流取餐、發放口罩及次氯酸除菌消毒液，並加強空調及會議室、餐廳、電梯、宿舍等公共區域環境的清潔消毒，共同為防疫與同仁的健康把關。</td>
<td>無</td>
</tr>
</table>

（四）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
（五）對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並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。 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
（六）公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	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。 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
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		「微星科技永續報告書」內容架構依循全球永續性報告協會(Global Reporting Initiative, GRI) GRI準則(GRI Standard)，與上市公司編製及申報永續報告書作業辦法進行編製，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AA1000AP (AA1000 AccountAbility Principles)保證標準進行驗證，並且取得GRI Standard查證聲明書。 微星科技2020永續報告書預計於2021.6.30前編製完成後，上傳公開資訊觀測站。	無
六、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。				

七、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 62 所學校約 6,480 位弱勢學生受惠。
2. 課後輔導：辦理「微星有愛、學生有福」弱勢家庭課輔方案，以培養學生基本學習能力，協助弱勢家庭學生建立自信心、發展優勢潛能，營造相互關懷、溫暖互助的新社會。總計新北市 34 所國中小共計開辦 121 班課輔班，1,830 位弱勢學生受惠。
   引進社會資源辦理「微星傳愛~擁抱世界」之跨領域全英語閱讀學習計畫，長期且持續性規劃弱勢學生之英語學習，以縮短因城鄉差距、資源多寡、文化刺激、家庭社經條件差異所造成的英文學習落差現象。總計新竹縣 20 所偏鄉學校及 480 名學生受惠。
3. 科技創作：補助新北市國小、國中暑期營隊、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，提升學生之動手作技能與相關科普知識。總計補助新北市 25 所國中小共 1,290 位學生受惠。
4. 特教生家庭樂學日：贊助新北市國小集中式特教班 3 年級至 6 年級的學生及家庭成員至六福村進行一日遊活動，透過闔家參與的戶外探索活動，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，寓教於樂，亦提供身心障礙家庭共學機會，舒緩家長緊繃的照顧負擔，總計 80 個特教家庭 320 名學生受惠。
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，透過音樂學習開啟生命可能性。

(二)弱勢協助

1. 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「溫馨助學圓夢基金實施計畫」，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，總計 80 名清寒卓越學生受惠。
2. 高風險照顧者關懷計畫:贊助弘道老人基金會微星關懷計劃- 提供高風險家庭 All In One 服務、家庭照顧者服務、喘息服務、加值服務，總計服務人數共 775 人。
3. 桃園市社會局小衛星培力計畫:辦理「唯心守護、微星守護、社會厝邊好安心」強化社會安全網預防措施，由社會局扶植在地社區發展協會或立案團體，於單位所轄設置小衛星據點，提供兒少課後安全活動場域，進而關懷兒少之家庭，總計 500 戶弱勢家庭、約 1,000 名兒少、20 萬人次預防關懷措施。

(三)企業志工

1. 愛心捐贈：園藝社發起防疫也要做公益捐贈電子發票活動，捐贈門諾基金會及創世基金會，愛心不落人後。
   園藝社社團活動甜蜜馬卡龍、跟著風車去旅行，活動報名費捐贈至家扶中心和荒野保護協會。
   攝影社公益徽章製作活動所得捐贈安德烈慈善協會。
   瑜珈社認養家扶中心 109 年歲末感恩聯歡活動攤位及園遊券，並將所得全數捐贈。
2. 義賣公益：寵愛社發起桌曆義賣公益捐贈活動。

(四)醫療協助

1.捐血活動：微星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，愛心不落人後，幫助傷病患者搶救生命，是助人利己的善行義舉。總計 2020 年共參與捐血 178 人次 276 袋。

(五)社區回饋

1.土地公文化祭：響應贊助新北市中和區公所舉辦的土地公文化祭活動。

2.捐贈警用勤務裝備：捐贈新北市警察局中和分局警用勤務裝備。

3.新北市消防局：捐贈新北市消防局防災用住宅警報器。

(六)電腦捐贈

1.新北市社會局：捐贈新北市社會局好日子大平台弱勢家庭兒少桌上型電腦 30 台及 AIO 電腦 14 台，讓弱勢兒少藉由電腦操作學習，強化基本電腦技能，提昇對自我價值的肯定。

2.桃園縣社會局：捐贈 20 台筆記型電腦予桃園縣社會局課後照顧據點。

3.蘆洲國中：捐贈 20 台筆記型電腦予蘆洲國中社區樂齡老人、新住民、原住民、孩童數位學習公益計畫。

4.光復國小：捐贈 1 台筆記型電腦予光復國小弱勢孩童課輔計畫。

(七)環保活動

1.溼地生態守護：微星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。

2.好米行動認養契作：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好日子大平台，讓弱勢團體可以吃到熱騰騰的米飯。

3.茶葉認養：關心地球環境永續及生態保育之理念，保護坪林地區水資源並維護翡翠水庫及照顧坪林地區茶農健康與生活，認養新北市有機運銷合作社坪林地區推動有機茶葉栽培及推廣計劃，收成後茶葉再捐贈給新北市社會局好日子大平台，讓弱勢團體老人可以共聚泡好茶。

八、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 2020 永續報告書》參考全球永續性報告協會(Global Reporting Initiative, GRI)所發行之 GRI 準則(GRI Standard)，並委託 BSI 香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司依據 AccountAbility1000（AA1000）保證標準進行驗證，並且取得 GRI Standard/核心選項等級查證聲明書。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

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）公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		本公司董事會與高階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，供應商合約中明訂廉潔經營、禁止不正當收益。 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」、「獨立董事之職責範疇」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，並經董事會通過制訂「公司治理守則」、「誠信經營守則」、「道德行為準則」，另訂有「工作規則」，分別規範董事、經理人、員工與供應商之道德行為、違規之懲戒及申訴制度，並落實執行。	無
（二）公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		本公司「誠信經營守則」依據「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施，包括不得行賄及收賄、提供非法政治獻金及從事不當慈善捐贈或贊助、提供或接受不合理禮物、款待或其他不正當利益。	無
（三）公司是否於防範不誠信行為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，並定期檢討修正前揭方案？	V		本公司嚴格遵守利益迴避與反貪腐原則，除要求全體員工、供應商簽署相關道德規範聲明，定期對新進員工與供應商進行內、外部教育訓練外，在企業營運活動中禁止不正當利益或接受利害關係人招待等不誠信之行為，透過制訂反貪腐政策、獎懲管理辦法、內部稽核室擬訂稽核計畫定期查核並受理舉報，並向董事會報告，防範管理貪腐事件的發生。	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責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	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，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，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，擬訂相關稽核計畫，並據以查核。	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。 109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279人，訓練總時數139.5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、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	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、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制。	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 28 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：由現任高階經理人依專業、績效、人格特質列入評估，透過微星大學領導學院、業務行銷學院、研發學院、技術學院、數位學院等全方位訓練課程，持續栽培組織內各層級(包括董事及高階經理人)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。

本公司於 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 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(江勝昌先生於 109.7.7 解任)，109.7.8 董事會委任創辦人之一黃金請先生擔任總經理，履行董事長與總經理非由同一人擔任之公司治理目標。此外，107.6.15 再提名優秀的經理人郭緒光先生、廖椿鏗先生、洪裕盛先生進入董事會，並於 108.1.1 將三位晉升為執行副總暨各事業部總經理，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年報刊印日止止開會13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、	獨立董事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。
	獨立董事與會計師單獨溝通	每年至少一次	與會計師書面或當面就下列事項進行溝通：包括財務報表之允當表達、年度務報表查核計畫、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：一一〇年三月二十二日

本公司民國一〇九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，認為本公司於民國一〇九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一一〇年三月二十二日董事會通過，出席董事十人中，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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、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
109.06.10	一、報告事項： (一)一〇八年度營業報告。 (二)審計委員會查核一〇八年度決算報告。 (三)一〇八年度員工酬勞及董事酬勞報告。 (四)一〇八年度盈餘分派現金股利報告。 二、承認事項： (一)承認一〇八年度決算表冊。 (二)承認一〇八年度盈餘分派案。 三、討論事項： (一)通過修正「公司章程」。	1、109 年股東常會議事錄於 109.6.16 揭露於公開資訊觀測站。 2、108 年度員工酬勞及董事酬勞於 109.8.14 發放。 3、108 年度盈餘分派：股東紅利-現金每股 4.2 元，訂 109.8.30 為配息基準日，於 109.9.18 發放。 4、修正「公司章程」業經經濟部 109.6.15 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	許高山	
109.01.17	109/1	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)本公司一〇九年營運計畫案。 (三)投資美國BlueStack Systems, Inc.特別股案。	無	無	無	無
109.03.20	109/2	一、報告事項： (一)內部稽核報告。 (二)從事衍生性商品交易報告。 (三)董事會自我評鑑或同儕評鑑報告。 (四)本公司具自行編製財務報告能力報告。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司一〇八年度決算表冊。 (二)通過本公司一〇八年度內部控制制度聲明書。 (三)通過薪酬委員會建議案。 (四)通過本公司一〇九年股東常會召集案。 (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「董事會議事規範」案。 (八)通過修正「薪資報酬委員會組織章程」案。 (九)通過修正「審計委員會組織章程」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
109.04.30	109/3	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：	無	無	無	無

		(一)通過本公司一〇九年股東常會召集案。 (二)通過本公司一〇八年度盈餘分派現金股利暨盈餘分派案。 (三)通過成立加拿大子公司案。				
109.07.08	109/4	一、報告事項：無。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司經理人委任案。	無	無	無	無
109.08.07	109/5	一、報告事項： (一)第二季財務報告。 (二)本公司逾期應收帳款是否屬變相資金融通評估報告。 (三)內部稽核報告。 (四)從事衍生性商品交易報告。 (五)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。 (三)通過評估聘任會計師之獨立性案。	無	無	無	無
109.10.06	109/6	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
109.11.10	109/7	一、 報告事項： (一)第三季季報。 (二)內部稽核報告。 (三)從事衍生性商品交易報告。 (四)公司治理報告。 (五)智慧財產權執行情形報告。 (六)企業誠信經營報告。 (七)企業社會責任報告 (八)與各利害關係人溝通情形報告。 (九)風險管理報告。 二、承認及討論事項： (一)通過本公司一一〇年度稽核計畫。 (二)通過子公司微鵬商貿(深圳)有限公司註銷案。	無	無	無	無
110.01.29	110/1	一、報告事項： (一)從事衍生性商品交易報告。 (二)董事自我(或同儕)評鑑報告。 二、承認及討論事項： (一)通過薪酬委員會建議案。 (二)通過本公司一一〇年營運計畫案。	無	無	無	無
110.03.22	110/2	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)通過本公司一〇九年度決算表冊。 (二)通過本公司一〇九年度內部控制制度聲明書。 (三)修正「內部控制制度」、「內部稽核制度」案。 (四)通過變更本公司背書保證印信保管人案。	無	無	無	無

		(五)通過修正「董事會議事規範」。 (六)通過修正「審計委員會組織章程」案。 (七)通過修正「薪資報酬委員會組織章程」。 (八)通過薪酬委員會建議案。 (九)通過修正「股東會議事規則」。 (十)通過本公司一一〇年股東常會召集案。 (十一)通過股東常會受理股東提案。 (十二)改選董事暨受理董事(獨立董事)候選人提名案。 (十三)本公司現行銀行額度暨新增融資額度申請案。 (十四)本公司一〇九年度盈餘分派現金股利暨盈餘分派案。				
110.04.29	110/3	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。	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、公司治理主管及研發主管等辭職解任之情形：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
前總經理暨執行長	江勝昌	108.1.1	109.7.7	逝世

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	109 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		550	移轉訂價報告
2	2,000 千元（含）～4,000 千元			
3	4,000 千元（含）～6,000 千元	4,262		
4	6,000 千元（含）～8,000 千元			
5	8,000 千元（含）～10,000 千元			
6	10,000 千元（含）以上			

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

(二)更換會計師事務所且更換年度所給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	109 年		當年度截至 110 年 4 月 13 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
副董事長兼總經理	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
董事兼執行副總經理暨筆記型電腦事業本部總經理	郭緒光	25,000	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	20,000	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	0	0	0
企業平台產品事業本部總經理	蔡榮峰	5,000 (119,000)	0	(60,000)	0
汽車及商務電子事業本部產品研發處副總經理	黃文山	0	0	0	0
客製化產品事業本部副總經理	吳大欣	0	0	0	0
研發本部副總經理	鄧祺宏	0	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	董迪群	0	0	0	0
資材本部副總經理	陳德齡	0	0	0	0
筆記型電腦研發處副總經理	林金寬	0	0	(7,000)	0
筆記型電腦研發處副總經理	呂國煌	0	0	0	0
筆記型電腦產品企劃處副總經理	彭仁坊	0	0	0	0
筆記型電腦產銷管理處副總經理	潘蔡諭	0	0	0	0
筆記型電腦 OEM 業務處副總經理(註 1)	黃文慧	0	0	0	0
電腦運算暨顯示事業本部副總經理(註 2)	葉俊德	0	0	0	0
企業平台產品業務處副總經理	呂政隆	0	0	0	0
行銷處副總經理	程惠正	0	0	0	0
經營管理中心副總經理	蔡維新	0	0	0	0
財務中心(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	0	0	0	0
前董事兼總經理暨執行長(註 3)	江勝昌	(413,000)	0	0	0

註 1：110.4.1 就任。

註 2：109.4.1 就任。

註 3：109.7.7 解任。

(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：

110 年 4 月 13 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%	13,408,517	1.59%	9,376,328	1.11%	許芬蘭	配偶	
渣打託管峰特貝爾ＭＴＸ穩定新興領導基金	39,924,000	4.73%	-	-	-	-	-	-	
國泰人壽保險股份有限公司	29,626,000	3.51%	-	-	-	-	-	-	
國泰人壽保險股份有限公司代表人：黃調貴	-	-	-	-	-	-	-	-	
林文通	25,672,499	3.04%	62,895	0.01%	-	-	-	-	
新制勞工退休基金	21,131,000	2.50%	-	-	-	-	-	-	
黃金請	20,937,377	2.48%	2,148,564	0.25%	7,521,761	0.89%	-	-	
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%	-	-	-	-	
元大台灣高股息基金專戶	14,081,910	1.67%	-	-	-	-	-	-	
許芬蘭	13,408,517	1.59%	51,983,151	6.15%	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 109 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%
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%
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%
微旭商貿(上海)有限公司	0	0%	0	100%	0	100%
RAIDEALS INC.	0	0%	0	100%	0	100%
MSI IBERIA S.L.	0	0%	0	100%	0	100%
MICRO-STAR CANADA LTD.	100,000	100%	0	0%	100,000	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	以現金之抵款以外產股財充者	其他
75.08	—	500	5,000	500	5,000	設立股本。	無	—
79.06	10	3,000	30,000	3,000	30,000	現金增資 25,000 仟元。	無	—
80.08	10	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資 30,000 仟元。	無	—
83.05	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資 40,000 仟元。	無	—
84.07	10	18,000	180,000	18,000	180,000	現金增資 80,000 仟元。	無	—
85.10	16	60,000	600,000	40,750	407,500	現金增資137,500仟元及盈餘轉增資 90,000 仟元。	無	85.7.10(85)台財證(一)第 41320 號函
86.06	30	100,000	1,000,000	70,800	708,000	現金增資 48,280 仟元及盈餘轉增資 244,500 仟元、員工紅利轉增資 7,720 仟元。	無	86.4.28(86)台財證(一)第 32301 號函
87.04	—	126,000	1,260,000	109,200	1,092,000	盈餘轉增資 283,200 仟元、資本公積轉增資 70,800 仟元、員工紅利轉增資30,000仟元。	無	87.3.09(87)台財證(一)第 23751 號函
88.03	108	126,000	1,260,000	136,800	1,368,000	現金增資 276,000 仟元。	無	87.12.17(87)台財證(一)第 98986 號函
88.07	—	320,000	3,200,000	196,376	1,963,760	盈餘轉增資 547,200 仟元、員工紅利轉增資 48,560 仟元。	無	88.6.10(88)台財證(一)第 54332 號函
89.07	—	320,000	3,200,000	291,000	2,910,000	盈餘轉增資 883,692 仟元、員工紅利轉增資 62,548 仟元，	無	89.5.26(89)台財證(一)第 45969 號函
90.01	—	320,000	3,200,000	291,914	2,919,136	公司債轉換 9,136 仟元。	無	—
90.05	—	680,000	6,800,000	376,582	3,765,818	盈餘轉增資 729,784 仟元、員工紅利轉增資 116,898 仟元。	無	90.5.23(90)台財證(一)第 132149 號函
91.01	—	680,000	6,800,000	386,027	3,860,270	公司債轉換 94,451 仟元。	無	—
91.03	—	680,000	6,800,000	395,283	3,952,834	公司債轉換 92,564 仟元。	無	—
91.07	—	680,000	6,800,000	555,632	5,556,326	盈餘轉增資 1,383,492 仟元、員工紅利轉增資 220,000 仟元。	無	91.5.28(91)台財證(一)第 129029 號函
92.09	—	960,000	9,600,000	660,477	6,604,775	盈餘轉增資 833,448 仟元、員工紅利轉增資 215,000 仟元。	無	92.7.17 台財證一字第 0920132258 號函
92.11	—	960,000	9,600,000	670,395	6,703,956	公司債轉換 99,181 仟元。	無	—
93.09	—	960,000	9,600,000	756,435	7,564,351	盈餘轉增資 670,395 仟元、員工紅利轉增資 190,000 仟元。	無	93.6.28 台財證一字第 0930128388 號函
94.07	—	1,020,000	10,200,000	782,128	7,821,282	盈餘轉增資 226,931 仟元、員工紅利轉增資 30,000 仟元。	無	94.7.11 台財證一字第 0940127923 號函
95.07	—	1,500,000	15,000,000	880,562	8,805,624	盈餘轉增資860,341仟元、員工紅利轉增資124,000仟元。	無	95.7.21金管證一字第 0950132069號函
96.07	—	1,500,000	15,000,000	882,447	8,824,474	九十三年第一次員工認股權憑證轉換資本額18,850仟元。	無	—
96.09	—	1,500,000	15,000,000	947,781	9,477,811	盈餘轉增資528,337仟元、員工紅利轉增資125,000仟元。	無	96.7.9金管證一字第 0960035165號函

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

1、最近年度及截至年報刊印日止，已發行之股份種類

單位：股

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

註：普通股已上市。

2、經核准以總括申報制度募集發行有價證券之相關資訊：無。

(二)股東結構

110 年 4 月 13 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	42	228	36,441	877	37,588
持有股數	0	88,325,139	100,423,293	302,285,711	353,822,056	844,856,199
持股比例	0.00%	10.45%	11.89%	35.78%	41.88%	100.00%

(三)股權分散情形

1、普通股

股權分散情形

110 年 4 月 13 日 單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1-999	20,585	3,211,680	0.38%
1,000-5,000	13,389	25,439,125	3.01%
5,001-10,000	1,561	11,546,410	1.37%
10,001-15,000	519	6,458,917	0.76%
15,001-20,000	232	4,226,253	0.50%
20,001-30,000	278	6,989,208	0.83%
30,001-40,000	152	5,405,383	0.64%
40,001-50,000	96	4,420,360	0.52%
50,001-100,000	259	18,894,009	2.24%
100,001-200,000	152	21,548,243	2.55%
200,001-400,000	119	33,580,946	3.97%
400,001-600,000	66	32,678,144	3.87%
600,001-800,000	29	20,120,283	2.38%
800,001-1,000,000	23	21,061,336	2.49%
1,000,001 股以上	128	629,275,902	74.49%
合計	37,588	844,856,199	100.00%

2、特別股：無。

(四)主要股東名單

110 年 4 月 13 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%
渣打託管峰特貝爾ＭＴＸ穩定新興領導基金	39,924,000	4.73%
國泰人壽保險股份有限公司	29,626,000	3.51%
林文通	25,672,499	3.04%
新制勞工退休基金	21,131,000	2.50%
黃金請	20,937,377	2.48%
盧琪隆	18,650,835	2.21%
游賢能	17,892,824	2.12%
元大台灣高股息基金專戶	14,081,910	1.67%
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				109 年	108 年	當年度截至 110 年 4 月 30 日
每股市價	最　　高			158.00	94.70	186.00
	最　　低			68.50	71.80	127.00
	平　　均			116.90	84.2	154.12
每股淨值	分 配 前			42.07	36.71	46.86(註二)
	分 配 後			(註一)	32.51	(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		852,081,369	852,233,958	851,580,230(註二)
	每股盈餘	調整前	基本	9.42	6.61	4.94(註二)
			稀釋	9.34	6.56	4.9(註二)
		調整後	基本	(註一)	6.61	-
			稀釋	(註一)	6.56	-
每股股利	現金	盈　　餘		(註一)	4.2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		11.95	12.83	-
		稀釋		12.05	12.92	-
	本 利 比			(註一)	20.19	-
	現金股利殖利率			(註一)	4.95%	-

註一：俟 110 年股東常會決議分配。

註二：110 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		110 年股東常會擬訂
現金股利	盈餘	6.1
合計		6.1

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

109 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 725,000,000 元及董事酬勞 71,500,000 元；與 109 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

109 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 108 年度之員工酬勞為現金 505,000,000 元、董事酬勞 49,500,000 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

一〇九年度

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	146,502,789	100%

3、公司目前之產品及服務

(1)主機板：Intel®及 AMD®雙平台-電競主機板、創作者專用主機板、專業商用主機板。

(2)多媒體專業顯示卡：NVIDIA®及 AMD®系列顯示卡。

多媒體專業電競周邊產品：鍵盤、滑鼠、耳機、控制器等相關周邊產品。

(3)伺服器：伺服器、高速運算系統、工作站、存儲系統、邊緣伺服器、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、人臉辨識系統、POS 與 IoT 應用閘道控制器。

(4)桌上型電腦：職業電競桌機、迷你電競桌機、創作者專用桌機、商用迷你桌機、AIO 一體式桌機。

(5)汽車電子產品：強固型車載資通訊系統與雲端車隊管理服務解決方案、公共運輸車隊信息與廣告管理解決方案、車載互動式娛樂系統方案。

(6)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、輕薄商務行動筆記型電腦。

(7)顯示器：曲面電競螢幕、職業電競螢幕、創作者專用螢幕、平面商用螢幕。

(8)機殼(其他)：電競機殼、電競水冷散熱器、電源供應器、電競椅。

(9)自主移動機器人 AMR(Autonomous Mobile Robot)。

4、計畫開發之新產品(服務)

(1)主機板：

- 開發 Intel®最新平台 500 與 600 系列晶片組,包含最新小型化平台之電競與專業商用系列主機板。
- 開發 AMD®主流平台 500 系列晶片組，以最高性價比支援 AMD®最新型 Ryzen™多核心處理器。
- 配合市場趨勢開發各種轉接小卡，例如最新型 PCI-E Gen 4 轉 M.2 擴充卡、高速 Wi-Fi 6E 無線網卡與 Intel® Thunderbolt™ 4 專業小卡等等。

(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。
- 研發創作領域的軟硬體結合方案。
- 傾聽玩家的心聲，深入開發創新功能與效果的多媒體電競與創作領域相關產品，例如「電競鍵盤」、「電競滑鼠」、「電競耳機」、「無線連接周邊」。
- 開發專業電競周邊，例如「電競控制器」、「電競滑鼠墊」等。

- 開發創作者系列周邊，例如「無線藍牙輕薄鍵盤」、「靜音無線滑鼠」、「無線耳塞式耳機」等。

(3)伺服器：

- 開發新一代 Intel® Eagle Stream 平台以及 AMD® Genoa 平台之伺服器、高速運算系統。
- 開發新一代 Intel® Catlow & Tanner Ridge & Elkhart Lake 平台之網路應用系統。
- 開發新一代電信級網路防火牆(NGFW)之 16U 機架系統。
- 開發新一代 Intel® Whitley 平台之企業級防火牆(NGFW)系統，提升高速網路至 PAM4 400G
- 開發新一代 AMD® Rome 平台之企業級防火牆(NGFW)系統，提升高速網路至 100G。
- 開發新一代 Intel® Tiger Lake-UP3 平台之人臉辨識系統。
- 開發新一代 Intel® Elkhart Lake 平台之 POS 系統。

(4)桌上型電腦：

- 持續開發高階電競桌機系列。
- 開發串流遊戲電競桌機產品。
- 持續開發迷你型創作者桌機系列。(Creator series)
- 開發商務桌機系列。(PRO DT series)
- 持續開發緊湊型商用桌機系列 (Cubi series)。
- 延續一體式桌上型電腦(All in One)產品線。
- 開發結合 AI 及 HMI 技術之電競桌機。
- 持續開發獨家散熱設計-Silent Storm Cooling。
- 持續開發符合客戶需求之應用軟體-MSI Center。

(5)汽車電子產品：

- 智慧型強固車載智能平板與資通訊閘道系統，針對卡車、農耕機及營建重型車輛提供聯網及 AI 智能邊緣運算功能並強化防水、耐摔、防震能力以確保在各種極端環境下的可靠度。
- 開發車用人臉辨識測溫方案及車內消毒系統並連結雲端後臺管理系統，提升乘客滿意度與業者營運管理效率及附加價值。
- 持續開發車載與特定場域雲端廣告方案，強化前端裝置串接到雲端後台的資訊交換與管理，提供即時及多樣化的創新商業廣告營運模式。
- 下世代高解析無線投影系統，以影音壓縮及串流技術為基礎提供完整的客製化解決方案，實現本地與遠端同時多螢幕投影功能。

(6)筆記型電腦：

- 市場上率先採用 NVIDIA® RTX™ 30 系列繪圖卡之全線電競筆電產品。
- 新開發「輕薄商務行動筆電」跨足商務領域，結合資安加密技術與商務功能。
- 持續推動電競筆記型電腦薄型化，在機身縮小化、輕量化的同時，仍能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。
- 蒐集電競玩家的遊戲習慣，納入開發流程中進而優化電競鍵盤體驗。
- 持續優化獨家開發 Mystic Light 電競燈效，並透過 Gaming Mode 結合遊戲情境與機身燈光、鍵盤燈光連結互動，進一步提升電競玩家的遊戲沉浸感。
- Ambient Link 與遊戲事件做深度連結，遊戲中透過 per-key RGB 鍵盤及環境燈模組，即時呈現豐富的遊戲資訊及熱鍵功能外，更可為玩家呈現出更多的美景，讓玩家們專注在刺激的故事情節時，如同親臨真實的場景中。
- 持續進行電競筆電工具性軟體優化，除了既有的 Gaming Mode 外，亦投入開發 OSD 介面軟體，協助玩家持續不間斷的遊戲體驗。同時開發遊戲中自動畫面錄製功能，增添玩家的趣味性及建立即時社群分享的便利性。
- 持續優化筆記型電腦內建喇叭品質與音效。
- 運用不同的製程工法與材質，提供電競或創作者筆記型電腦不同的外觀感受，盡可能豐富產品感性面的色彩感受，提供不同類型使用者多元的選擇趨向。
- 針對各類創作者開發專屬的創作者筆記型電腦，以 AI 智能技術偵測創作者所使用的編輯與繪圖軟體，透過系統演算進行系統資源最佳配置。
- 開發專屬於創作者筆記型電腦的散熱模組，極致發揮創作影音編輯軟體的效能。
- 致力於面板規格的提昇，以在解析、色準及色域等面向上，符合創作者的高度期待。

(7)顯示器：

- 持續開發曲面電競螢幕。
- 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-Gaming OSD APP。
- 持續開發與遊戲狀態連動之電競螢幕。
- 開發結合 AI 及 HMI 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。
- 持續開發符合商務使用者需求之護眼與人因螢幕產品。
- 針對平面市場開發 IPS 面板電競螢幕。

(8)機殼(其他)：

- 針對 work from home, learn from home 的設備需求，也因應 DIY 的未來趨勢投入 ITX 迷你電競機殼。
- 開發靜音產品，包含靜音風扇、靜音水冷、靜音機殼與靜音電源，提供舒適安靜的居家使用體驗。
- 開發全自組式的機殼，讓使用者能夠依需求調整機殼配置。

- ●透過MSI Center加入AI智慧功能，整合MSI電競產品，以使用者體驗出發，以控溫散熱、燈光體驗、智能監控三大項為主軸，打造全新AI智能體驗。
- ●開發全新水冷風扇控制技術，搭配AI智能自動偵測溫度獨立調整各個風扇轉速，達到效能與靜音的最適性。
- ●在MEG / MPG /MAG 三大產品位階中，持續分別投入MSI 元素，提供不同使用者需求。MAG提供高效能與穩定堅固的產品，MEG與MPG除了MAG特性外，更著重AI智能整合與MSI獨家功能研發。
- ●開發高功率電源供應器，滿足未來處理器與顯示卡的高效能需求。
- ●因應今年商用市場組裝商用機需求，以穩定與簡易安裝為出發點，開發中階直出式電源供應器。

(9)自主移動機器人 AMR(Autonomous Mobile Robot)

- ● 智慧工廠的相關應用與產品。
- ● 智慧醫院的相關應用與產品。
- ● 智慧長照的相關應用與產品。

(二)產業概況

1、產業之現況與發展

2020年全球PC市場因疫情帶動居家辦公與遠距學習等需求，整體而言有雙位數的成長。PC產業隨著上游半導體業者持續發展新技術、電競領域有遊戲大作持續推出、賽事與轉播不斷帶動，內容創作者等客群使用者對高階PC的需求提高，以及AIoT衍生的各項應用均有利於增加相關產品的銷售機會。

本公司相關業務市場發展現況略述如下：

(1)零組件產品：

由於疫情帶動居家辦公與遠距學習需求，2020 年全球主機板市場有雙位數的成長。同時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 2021 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 2021 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：

全球 PC 市場日趨飽和，但由於疫情帶動居家辦公與遠距學習等需求而進一步成長，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，微星也持續聚焦數位創作用戶以及商務人士需求的高性能輕薄筆電，承襲累積多年的紮實技術，致力以使用者需求為設計出發點，期盼成為每一位使用者的最佳夥伴。

(3)伺服器、工業電腦、汽車電子等產品：

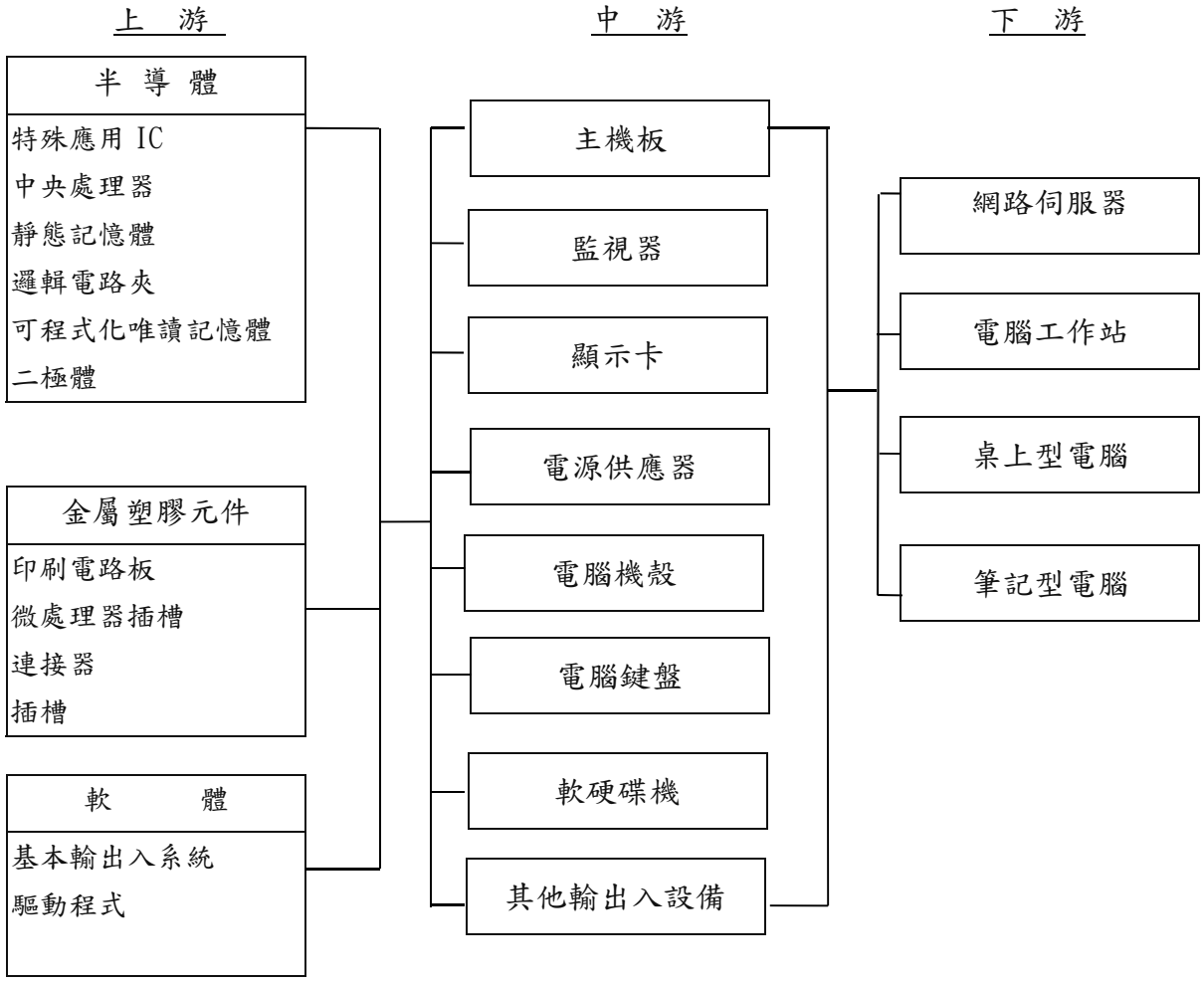
工業電腦等主要應用在不同產業以及各式各樣的特殊應用，產品設計與功能大多因應不同客戶需求而量身訂作，屬於產品少量多樣化的商業模式。而客製化和特殊性也帶來較高的毛利，全球工業電腦廠商的平均毛利率都可高達三到四成的水準。

IDC 資料統計顯示，2020 年全球伺服器出貨量預估成長 3%，共計 1,211 萬台，2021 年出貨量預估成長 6%，共計 1,289 萬台。根據美國“Commercial Vehicle Telematics Market”的報告分析 2020 年全球商用車載資通訊市場(Global Commercial Telematics Market)規模為 84.9 億美元，預計到 2026 年將達到 145.6 億美元，2020-2026 年的複合年增長率為 9.4%。

工業技術研究院(IEK)預估 2030 全球車載相關服務將創造 3 兆美元營收，到 2050 年乘客經濟將達 7 兆美元的產值，車上連網和安全輔助裝置成為標準配備的機會大增。隨聯網車輛透過感測器蒐集和多個感測器融合提供現有或自動駕駛車輛感知的資訊，進而做到決策與控制的功能。

車載資通訊系統為未來所趨，各國政府立法強制規定商用車輛加裝 Electronic Logging Devices(ELD)已成為趨勢。另外，5G 等連接解決方案的增加及雲端技術應用成熟，將推動全球車載資通訊系統市場再積極增長。未來結合智能交通系統，將使駕駛員和車輛安全性進一步改善，並為車隊所有者的商業決策帶來更多效率與機遇。

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2021年皆有新產品上市，規格與性能將超越現有市售產品，尤以NVIDIA新一代顯示卡更是供不應求，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。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，不僅硬體的推陳出新，更強調軟體功能的進化，全心致力於整合軟硬體及提升使用者視聽體驗，讓使用者在產品操作上更簡易與人性化。產品線在原有電競及創作者系列外，開發最新商務及生產力筆記型電腦及螢幕，可切合商務人士需求。

(3)伺服器、工業電腦、汽車電子等產品：

AIoT時代已到來，而工業電腦一直是各類型產業的核心營運平台，這幾年來產業持續面臨數位轉型，工業電腦重要性與日俱增，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Whitley的轉換，因現在AMD 架構性價比相對優於Intel，逐漸吸引市場客戶青睞，致市占率逐年提升，因此公司也切入AMD平台開發，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。未來AIoT藉由人工智慧+ 5G +邊緣運算等技術之結合，將逐漸完整生態圈，我們也跨入GPGPU/Edge Server的應用，與時俱進強化伺服器多種應用領域。

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
109.1.1~109.12.31 3,724,340 110.1.1~110.3.31 1,309,884	1、主機板 ● 研發 Intel®最新 Core 系列處理器專用之 Z490/B460/H410 主機板，專為多核心處理器設計，也突破最新第十代系列處理器的超頻紀錄。 ● 研發 Intel®最新 Core 系列處理器專用之 Z590/B560/H510 主機板，專為多核心處理器設計。 ● 研發 AMD®AM4 系列最新 B550 與 A520 晶片組電競及商業專用主機板，以支援 AMD®第三代 Ryzen™ 5000 系列處理器。 ● 針對最新一代 PCI-E 4.0 高速傳輸接口，採用伺服器等級 PCB，加厚銅箔設計與多層優化的線路設計確保 PCIe 及 M.2 傳輸速倍增，並讓系統持久穩定運作，不受任何影響。 ● FROZR HEATSINK 散熱設計採用雙滾珠軸承設計，為硬派玩家提供最佳性能，搭配 ZERO FROZR 停轉功能讓玩家在靜音與效能達到完美平衡。 ● 為讓 CPU 效能發揮到最高，獨家研發 CPU COOLER TUNING BIOS 功能，以系統整體散熱狀況為使用者提供最佳效能。 ● DYNAMIC DASHBOARD II 升級動態龍魂顯示器螢幕至彩色畫面，即時顯示主機及配件各種狀態，讓玩家一眼即知曉溫度轉速等系統資訊，甚至可以進行個人化設定，透過機殼側板讓主機板在機殼內與玩家即時互動。 ● 為了鎖定多核心處理器，CORE BOOST 核心加速科技藉由主機板上的供電優化設計，與更高等級的電子零件，做到完美支援最新多核心甚至雙位數核心數以上的新一代處理器。 ● 新一代預鎖式 IO 擋板，以獨家機構設計，將預鎖式檔板再一次進化，不論塑膠、金屬、甚至是延伸式散熱片均開發出專利固定方式，以滑軌式、鎖固式及卡扣式滿足玩家及設計師的裝機便利性。 ● 最新 Wi-Fi 6 無線網路配合伺服器等級網路接口，搭配微星獨家軟體 LAN MANAGER 支援，MU-MIMO 和 BSS 色彩技術，提供最佳線上遊戲體驗。 ● 全新 MSI CENTER 整合所有獨家功能，讓玩家可以透過獨家軟體操控更便利。 2、多媒體專業顯示卡 ● 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 Torx 風扇結合散熱片與多重熱導管，提供最佳的散熱效能。 ● 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，提供更穩定的使用平台。 ● 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「Zero Frozr」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 4.0」專利設計，效能再次突破，獨家引流扇葉設計，創造更加聚集的風流與風壓，促使第二代 TRI FROZR 更快速度排出熱能。 ● 導入高品質料件：鉭質電容(Hi-c CAP)、超導磁電感(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成為最高品質與穩定的代名詞。 ● 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。 ● 開發「DRAGON CENTER」，結合多款微星調校軟體，並採用整合介面，內建 AI 智能引擎，可依使用者最常用的軟體，優先分配系統資源，讓使用者在軟體應用達到最佳化，帶來卓越的體驗和更高的工作效率。 ● 微星與 BlueStacks® 獨家合作開發 MSI APP Player，讓手機遊戲與個人電腦無縫接軌，享受大螢幕視野與遊戲操控性，感受 PC 高效能的遊戲體驗。 ● 研發多款為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高度耐用日本電競微動開關，輕盈且均衡的重量分配與符合人體工學的優異外型，為遊戲玩家提供最舒適的體驗。 3、伺服器 ● 新一代高速運算系統架構。 ● 新一代網路應用系統架構。 ● 伺服器與高速運算之水冷式散熱系統。 ● 新一代電信級網路防火牆(NGFW)、高密度整合式網路威脅管理系統(UTM)、網路入侵防禦系統(IPS)架構。 ● 新一代人臉辨識系統。 ● 新一代 POS 系統。 4、桌上型電腦 ● 推出 Intel®及 AMD®平台高階電競桌機系列，並於今年推出搭載最新 NVIDIA® GeForce™ RTX™ 30 系列的電競桌機。 ● 拓展迷你電競桌機市場，推出 Intel® 最新系列 Trident X, Trident AS, Trident A 以及 Trident 3 等迷你電競桌機。 ● 推出首款 AMD®平台電競 MAG META 系列桌機。 ● 推出首款搭載 HMI 人機介面技術之電競桌機 MEG Aegis Ti5。 ● 持續開發獨家散熱設計-Silent Storm Cooling，於今年度提出 Silent Storm Cooling 4 的獨家散熱設計，並獲得專利證書。 ● 全系列導入 2.5G Ethernet 與 WiFi6 無線網路技術，提供玩家流暢的網路遊戲體驗。 ● 推出迷你型商務桌機 Cubi 系列，推出符合商務型市場所需之桌上型電腦產品。 ● 推出一體式桌上型電腦(All in One)產品線-PRO 22X/PRO 24X。 ● 持續開發 MSI Center 並導入跨平台概念的應用程式 Duet Display (iOS)與 MSI App(Android®)。

	5、汽車電子產品 ● 車載強固型 AI 智能平板與資通訊閘道系統，增加 AI 智能邊緣運算能力，針對重型車輛提供聯網及駕駛辨識、行為分析 AI 功能以提升車輛安全並進一步強化防水、耐摔、防震能力以確保在各種極端環境下的可靠度。 ● 車用聯網娛樂系統，包括有線及無線隨選影音系統與分區獨立影音系統，提供隨選影音撥放、網路瀏覽、行車資訊、導航、廣告推播、LBS 運用及雲端後臺管理等功能。 ● Hybrid Stadium & Arena Solution 運動場館有線與無線混合式影音方案，提供運動賽事即時影像、網路點餐、觀眾票選及即時訊息發布等創新的運動場館服務模式。 ● 下世代高解析無線投影系統，以影音壓縮及串流技術為基礎提供 8K 解析度的多螢幕投影及遠端串流會議系統解決方案。 6、筆記型電腦 ● 微星跨入電競筆電領域已逾 10 年，目前擁有全球最完整的電競筆電產品線，從大尺寸旗艦機種、極致輕薄電競筆電，以至中階主流電競筆電皆有所涵蓋，讓消費者可依照不同的體驗需求選擇最適合的電競筆電。 ● 領先業界全線導入 NVIDIA® RTX™ 30 系列繪圖卡之電競筆電，並攜手廠商率先業界完整導入各項新平台技術，打造同級最佳效能。從高階旗艦至主流機種皆轉換新平台，擁有業界最完整產品線。 ● 新開發「輕薄商務行動筆電」跨足商務領域，結合資安加密技術與商務功能。 ● 研發整合被動輻射喇叭 Passive Radiator 技術，運用雙面 Duo Wave 的單體設計，大幅提升喇叭高低頻音質與音量。 ● 延續與遊戲界頂尖品牌「SteelSeries®」合作，並透過微星科技自身獨家的 Mystic Light 燈效，高度與遊戲結合，讓專屬玩家的鍵盤能融入遊戲情境；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創作者系列筆電，同時搭配智能偵測使用的編輯軟體，為系統作優化的處理，無論是 3D 建模、動態影像甚或是靜態圖片編修，皆提供對應的產品線。 ● 新一代「MSI Center」整合不同產品線之間的軟體，結合微軟雲端 AI 技術 Azure Cloud 智能優化系統效能，能針對遊戲與創作軟體優化，提升遊戲體驗與加速創作效率。創新的模組化設計亦能讓消費者選擇安裝自己所需功能，大幅改善預載軟體的使用體驗。 ● 微星設計中心成功運用「蝕刻」技術於產品外觀，讓特仕版特殊造型得以立體浮雕般呈現在機身，打破業界普遍平面印刷工藝的限制。 ● 微星設計中心對工藝技巧和色料趨勢進行大數據研究，以協助立定開發方向。除了關注宏觀趨勢，更與人們息息相關的產業，從多變的潮流脈動中，挑選最受歡迎的代表色，注入 MSI 筆電的色調，訂製專屬 MSI 的色彩計畫。

	● 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。 7、顯示器 ● 開發高階曲面電競螢幕，並拓展大尺寸超寬(21:9)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。 ● 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，今年度也登上 ESL 及 MGA 電競賽事的主舞台。 ● 持續開發能夠與電競主機深度整合之技術-Gaming OSD APP，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，藉以提昇螢幕與使用者間的互動性，讓螢幕不僅限於一般的顯示功能。 ● 開發結合 AI 及 HMI 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、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)。 ● 開發符合商務使用者需求之專業螢幕產品，強化護眼與符合人因技術，以協助使用者提升整體工作效率。 ● 首台成功搭載 G-Sync Compatible 之平面電競螢幕。 ● 技術突破，世界最曲 1000R 曲面顯示器。 8、機殼(其他) ● 開發高階電競機殼、相容最新 Intel® / AMD® / NVIDIA®產品，讓電競機殼能夠支援組裝市場的所有需求。 ● 開發專業多媒體設計人員、多媒體內容創作者使用之機殼產品，強化其所需的高效能組裝需求。 ● 開發水冷散熱器，因應現行 Intel® / AMD® 處理器的高核心散熱需求，搭配微星電競機殼，提供全套性機殼服務。 ● 開發電源供應器，因應現行 Intel® / AMD® 處理器以及高階顯卡的瓦數需求，搭配微星電競機殼，提供全套性機殼服務。 9. 自主移動機器人 AMR(Autonomous Mobile Robot) ● 開發以 AIOT 為架構的智慧型移動載具 AMR。 ● 開發以 AMR 為基礎的複合式輔助機器人之數種應用與場域驗證，包括智慧防疫消毒車隊、智慧運輸車隊。

(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，在電競市場成功後，已延伸至創作者、商務及生產力領域，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

年度 / 銷售區域		109年度		108年度	
		銷貨收入淨額	比例%	銷貨收入淨額	比例%
外銷	歐洲	43,454,599	29.66%	32,331,545	26.83%
	亞洲	50,153,441	34.23%	49,677,491	41.23%
	美洲	45,972,863	31.38%	33,122,365	27.49%
	其他	3,276,899	2.24%	2,099,064	1.74%
小計		142,857,802	97.51%	117,230,465	97.29%
內銷		3,644,987	2.49%	3,260,952	2.71%
合計		146,502,789	100.00%	120,491,417	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，故能在高階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，根據調研機構 IDC 預估，2021 年全球 PC 將出貨約 357.4 百萬台，較 2020 成長；在電競市場、內容創作及商務使用領域商機仍持續增長，多家品牌廠持續投入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

電競產業持續發展，遊戲的影像品質提高，電競賽事、直播平台的崛起，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。而在內容創作者方面，該領域需求仍未被完全滿足，據軟體大廠 Adobe 發布資料顯示，該公司旗下創作平台會員數達 2,500 萬人，各項內容創作需求浩繁，微星科技也將以使用者需求的角度開發符合使用者需求產品，成為創作者不可或缺的夥伴。

(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三十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、ISO 45001 職業安全衛生管理系統、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

依據市調機構 Newzoo 統計，2021 年全球遊戲玩家將達 28 億人，遊戲市場整體產值將達 1,893 億美金；另據 Digi Capital 估計，2023 年全球遊戲產業軟硬體收入合計將超過 2,000 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，因電競所衍生的龐大商機可成為本公司產品的著力點。

G、自媒體興起

現今包含影音、設計等內容創作平台隨通訊頻寬及速度增加而興起，內容創作者對於創作所需求的硬體配備要求不同，文書、音樂創作、影片拍攝及後製剪輯所在多有，然而其中共通要求皆是穩定及效能，並有切合使用者需求的情境設定，正是本公司固有強項。

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。

C、資通訊持續創新，5G、車用電子及 AIoT 對於半導體需求持續上升，在全球晶圓產能無法即時擴充下，將會排擠 PC 用半導體供給。

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。

C、充份掌握通路客戶需求，並與上游供應商緊密配合，彈性調整產能，以適時因應供需變化，完成訂單出貨。

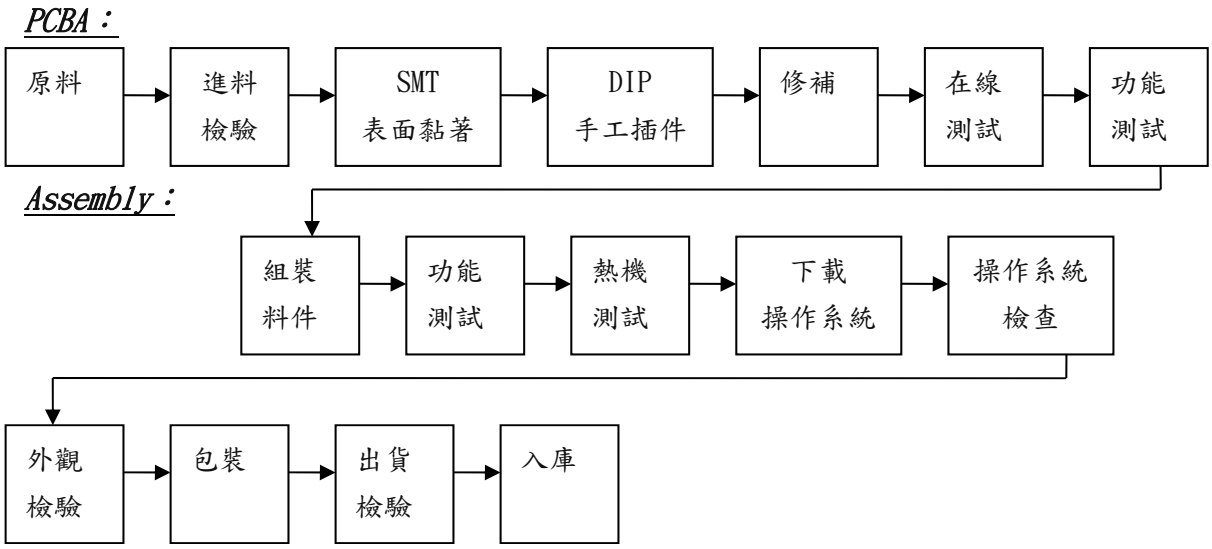
(二)主要產品之重要用途及產製過程

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
		昱鑫科技（蘇州）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	109 年				108 年				110 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	27,881,168	22.45	無	B	23,226,957	23.17	無	B	7,853,316	23.30	無
	其他	96,289,780	77.55		其他	77,018,531	76.83		其他	25,846,485	76.70	
	進貨淨額	124,170,948	100.00		進貨淨額	100,245,488	100.00		進貨淨額	33,699,801	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	109 年			108 年		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電腦及電腦周邊產品	32,780	25,971	114,469,514	29,568	23,169	97,073,813

(六)最近二年度銷售量值

單位:新台幣仟元;千片

年度 產品	109 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	440	3,644,987	25,441	142,857,802	372	3,260,952	20,546	117,230,465

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		109年度	108年度	當年度截至 110年4月30日
員工人數 (人)	銷售管理人員	1,023	1,013	1,042
	技術人員	1,814	1,731	1,834
	合計	2,837	2,744	2,876
平均年齡(歲)		37.97	37.82	37.99
平均服務年資(年)		8.37	7.94	8.45
學歷分佈 比率(%)	博士	0.18	0.15	0.18
	碩士	21.94	20.30	22.43
	大專	69.55	68.81	69.44
	高中	7.01	8.97	6.68
	高中以下	1.32	1.77	1.27
	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，因污染環境所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：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 16 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、 本公司廠區與產品之廢棄物處置與管理符合環保相關要求。

4、 本公司空氣/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 2030 年前溫室氣體排放量減少 10%（以 2020 年為基準)。2020 年度因應市場需求，新增桃園廠為生產據點，同時導入新版溫室氣體盤查標準(ISO-14064:2018)，致使溫室氣體排放範疇與計算方式改變，並持續每年滾動式檢討，2020 年微星科技溫室氣體排放總量為 61,345 公噸 CO2e。

4、過去兩年度環境相關排放數據如下：

項目/年度	2020 年	2019 年	增(減)	第三方查驗證情形
溫室氣體排放量（公噸 CO2e）	61,345	59,092	2,253	由台灣衛理國際品保驗證股份有限公司(BVC)依據 ISO14064-1 進行查證 •2020 年預計 5/20 取得查證聲明書(ISO14064-1:2018)
總用水量（百萬公升）	1,005.840	942.829	63,011	揭露於企業社會責任報告書(CSR)，由英國標準協會台灣分公司(BSI)進行查證 •2020 年預計 6/4 取得 CSR 查證聲明書
廢棄物產生量（公斤）	6,977,645	6,047,637	930,008	揭露於企業社會責任報告書(CSR)，由英國標準協會台灣分公司(BSI)進行查證 •2020 年預計 6/4 取得 CSR 查證聲明書

註：2020 年溫室氣體排放量、總用水量及廢棄物產生量較 2019 年增加原因，係桃園廠區加入營運所致。

(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)2020 年企業環保支出與投資說明如下:

單位：新台幣元

項目/年度	2020 年	2019 年	用　　途
環保支出總費用	23,914,457	20,629,333	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。
環保投資總費用	307,703,000	247,474,000	包含新增處理設施設備、設備維護、設備耗材、環境教育訓練等。

註：2020 年環保支出總費用及環保投資總費用較 2019 年增加原因，係桃園廠區加入營運所致。

(八)本公司取得 ISO 證書之資訊揭露於永續微星:

https://storage-asset.msi.com/html/popup/csr_tw/about_management.html

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 gsk- Fluarix Tetra 伏適流四價型流感疫苗，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。

109 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、技術學院及數位學院中，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/員工關懷為規劃重點，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。109年著重於主管管理技巧養成、員工關懷與勞動法令實務、自我管理與溝通表達等面向之領導課程。

(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，並持續強化問題分析與解決等研發管理能力。另外亦制定研發創新獎勵機制，鼓勵同仁投入產品創意發想、新技術研究與應用、保存與分享研發知識文件，提升整體研發創新力。

(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。

(5)數位學院

因應數位轉型浪潮席捲而來，企業的商業模式、經營策略、行銷手法等，都面臨數位轉型的挑戰，有鑒於此，特於微星大學下新增「數位學院」，聚焦數位人才所需之數位思維、專業知識與關鍵技能養成，從數位趨勢、數位技術與數位管理等各面向，建立一套完整的訓練課程，培育跨領域的數位轉型人才。

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109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	LINE 官方帳號：分眾溝通術	563,281	33	168
	2020 MarTech 行銷科技高峰會 應用大現場		19	125
	TL 9000 R6.2 條文解析		8	56
	「會員經濟落地」論壇		7	18.7
	炎上！然後呢？2020社群時代的公關危機		4	26
環安衛訓練	防火管理人初訓/複訓課程		3	33.5
	有機溶劑作業主管安全衛生教育訓練班		2	36
	ISO 14064 組織溫室氣體內部查證課程		1	16
	產業化學品管理預防與應變訓練		1	7
	109 年度職業傷病防治研習會		1	6.3
管理專業訓練	稽查人員專業訓練		8	56.5
	會計主管持續進修		2	30
	2020 ATD 人力發展協會亞太區年會		4	66

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	員工關懷與勞動法令實務	1,780,201	612	1,488
	產業趨勢與公司對主管的期待		487	751
	傾聽與提問-教練式輔導		116	812
	員工關懷與輔導技巧		97	679
	財務報表與成本控制		61	244
	管理職責與管理技巧		56	392
專業技術訓練	CND Workshop		172	344
	2020 新版 Dragon/Creator Center 教育訓練		101	202
	電子商務經營系列專題		89	534
	新版 FMEA 教育訓練		83	390
	IATF16949-汽車品質管理系統條文說明		73	219
	PRO series introduction		46	78
	Antenna basic concept & NB products review		43	86
環安衛訓練	生廚餘再利用培力課程		70	70
	環境教育講座_餐桌上的氣候變遷		62	62
	防禦性駕駛&安全騎車宣導講座		48	48
	認識化學品危害及案例		17	25.5
一般通識課程	One MSI 精神		1,282	1,081
	脆弱的力量 - 讀書分享會		153	287
	從 CPAS 適性測驗談團隊合作		74	259
	壓力紓解與情緒管理		66	462

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 141～144 頁、第 197～200 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，並揭露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

年度 / 項目		最近五年度財務資料(註一)					當年度截至110年3月31日止財務資料(註二)
		109年	108年	107年	106年	105年	
流動資產		71,361,468	53,761,821	49,356,897	43,185,288	44,556,225	74,645,575
不動產、廠房及設備(註三)		5,130,094	4,893,433	4,738,544	5,087,802	5,092,392	5,421,003
無形資產		-	-	-	-	-	-
其他資產		1,905,953	1,693,454	1,078,732	880,299	819,167	1,967,521
資產總額		78,397,515	60,348,708	55,174,173	49,153,389	50,467,784	82,034,099
流動負債	分配前	42,192,490	28,625,273	24,765,061	20,920,657	23,193,111	41,754,597
	分配後	(註四)	32,173,669	28,989,343	24,722,509	26,994,964	(註四)
非流動負債		665,173	710,970	463,251	429,462	384,175	688,685
負債總額	分配前	42,857,663	29,336,243	25,228,312	21,350,119	23,577,286	42,443,282
	分配後	(註四)	32,884,639	29,452,594	25,151,971	27,379,139	(註四)
歸屬於母公司業主之權益		35,539,852	31,012,465	29,945,861	27,803,270	26,890,498	39,590,817
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	804,214	803,918	1,226,049	1,225,615	2,070,471	804,214
	分配後	(註四)	803,918	803,620	1,225,615	1,225,615	(註四)
保留盈餘	分配前	26,961,534	22,554,510	20,777,216	18,550,908	16,601,625	31,131,375
	分配後	(註四)	19,006,114	16,975,363	14,749,056	13,644,628	(註四)
其他權益		(674,458)	(794,525)	(505,966)	(421,815)	(230,160)	(793,334)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	35,539,852	31,012,465	29,945,861	27,803,270	26,890,498	39,590,817
	分配後	(註四)	27,464,069	25,721,579	24,001,418	23,088,645	(註四)

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：110 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 110 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)				
		109年	108年	107年	106年	105年
流動資產		68,862,669	51,885,809	47,717,145	41,279,986	42,260,743
不動產、廠房及設備(註二)		2,660,668	2,567,030	2,363,138	2,373,408	2,399,128
無形資產		-	-	-	-	-
其他資產		9,335,885	8,254,456	7,497,489	7,685,025	8,724,428
資產總額		80,859,222	62,707,295	57,577,772	51,338,419	53,384,299
流動負債	分配前	44,922,050	31,246,204	27,296,657	23,228,722	26,262,842
	分配後	(註三)	34,794,600	31,520,939	27,030,574	30,064,695
非流動負債		397,320	448,626	335,254	306,427	230,959
負債總額	分配前	45,319,370	31,694,830	27,631,911	23,535,149	26,493,801
	分配後	(註三)	35,243,226	31,856,193	27,337,001	30,295,654
歸屬於母公司業主之權益		35,539,852	31,012,465	29,945,861	27,803,270	26,890,498
股　　本		8,448,562	8,448,562	8,448,562	8,448,562	8,448,562
資本公積	分配前	804,214	803,918	1,226,049	1,225,615	2,070,471
	分配後	(註三)	803,918	803,620	1,225,615	1,225,615
保留盈餘	分配前	26,961,534	22,554,510	20,777,216	18,550,908	16,601,625
	分配後	(註三)	19,006,114	16,975,363	14,749,056	13,644,628
其他權益		(674,458)	(794,525)	(505,966)	(421,815)	(230,160)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	35,539,852	31,012,465	29,945,861	27,803,270	26,890,498
	分配後	(註三)	27,464,069	25,721,579	24,001,418	23,088,645

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 110 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110年3月31日止財務資料(註二)
	109年	108年	107年	106年	105年	
營業收入	146,502,789	120,491,417	118,527,273	106,419,905	102,190,503	48,004,960
營業毛利	21,302,840	15,862,156	16,129,686	15,031,293	14,951,670	9,152,661
營業損益	9,187,828	5,952,406	6,691,950	5,613,660	5,518,939	4,995,637
營業外收入及支出	409,065	566,027	459,184	364,892	303,233	156,560
稅前淨利	9,596,893	6,518,433	7,151,134	5,978,552	5,822,172	5,152,197
繼續營業單位本期淨利	7,959,505	5,587,210	6,041,129	4,937,422	4,887,942	4,169,841
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	7,959,505	5,587,210	6,041,129	4,937,422	4,887,942	4,169,841
本期其他綜合損益(稅後淨額)	115,982	(296,622)	(97,120)	(222,797)	(777,650)	(118,876)
本期綜合損益總額	8,075,487	5,290,588	5,944,009	4,714,625	4,110,292	4,050,965
淨利歸屬於母公司業主	7,959,505	5,587,210	6,041,129	4,937,422	4,887,942	4,169,841
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	8,075,487	5,290,588	5,944,009	4,714,625	4,110,292	4,050,965
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘(元)	9.42	6.61	7.15	5.84	5.79	4.94

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：110 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)				
	109年	108年	107年	106年	105年
營業收入	144,805,966	118,740,373	116,988,422	105,404,563	100,749,878
營業毛利	18,928,040	13,642,788	14,232,111	13,374,882	13,342,413
營業損益	8,654,445	5,485,208	6,340,116	5,302,969	5,191,871
營業外收入及支出	773,635	919,011	689,118	549,147	542,204
稅前淨利	9,428,080	6,404,219	7,029,234	5,852,116	5,734,075
繼續營業單位本期淨利	7,959,505	5,587,210	6,041,129	4,937,422	4,887,942
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	7,959,505	5,587,210	6,041,129	4,937,422	4,887,942
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	115,982	(296,622)	(97,120)	(222,797)	(777,650)
本期綜合損益總額	8,075,487	5,290,588	5,944,009	4,714,625	4,110,292
淨利歸屬於母公司業主	7,959,505	5,587,210	6,041,129	4,937,422	4,887,942
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	8,075,487	5,290,588	5,944,009	4,714,625	4,110,292
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘(元)	9.42	6.61	7.15	5.84	5.79

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
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
108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
109年度	資誠聯合會計師事務所	梁華玲 賴宗義	無保留意見加其他事項段落

註：106 年度更換會計師係因資誠聯合會計師事務所內部組織調整所致。

二、最近五年度財務分析

(一)最近年度財務分析

財務分析-合併財務報告

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析(註一)					當年度截至110年3月31日止(註二)
		109年	108年	107年	106年	105年	
財務結構(%)	負債占資產比率	54.67	48.61	45.72	43.44	46.72	51.74
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	705.74	648.29	641.74	554.91	535.60	743.03
償債能力(%)	流動比率	169.13	188.25	199.30	206.42	192.11	178.77
	速動比率	99.71	103.70	104.68	122.23	115.93	111.70
	利息保障倍數	30,141.93	27,783.82	49,733.08	178,404.56	226,291.61	110,283.85
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.46	7.22	7.59	7.24	7.66	7.84
	平均收現日數	49	51	48	50	48	47
	存貨週轉率(次)	4.91	4.56	5.19	5.45	5.42	5.68
	應付款項週轉率(次)	5.26	5.92	6.61	5.36	5.10	5.67
	平均銷貨日數	74	80	70	67	67	64
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	29.23	25.02	24.12	20.91	19.42	36.40
	總資產週轉率(次)	2.11	2.09	2.27	2.14	2.11	2.39
獲利能力	資產報酬率(%)	11.51	9.71	11.60	9.92	10.08	20.81
	權益報酬率(%)	23.92	18.33	20.92	18.05	18.57	44.40
	稅前純益占實收資本額比率(%)	113.59	77.15	84.64	70.76	68.91	243.93
	純益率(%)	5.43	4.64	5.10	4.64	4.78	8.69
	每股盈餘(元)	9.42	6.61	7.15	5.84	5.79	4.94
現金流量	現金流量比率(%)	25.66	32.40	0.34	11.68	21.72	8.28
	現金流量允當比率(%)	79.89	80.93	49.76	83.34	94.93	91.93
	現金再投資比率(%)	17.54	13.84	(10.00)	(3.80)	5.97	7.52
槓桿度	營運槓桿度	1.55	1.74	1.64	1.73	1.76	1.35
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

註一：上開年度財務報告經會計師查核簽證。

註二：110 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：

權益報酬率	主要係因本期稅後淨利增加所致。
稅前純益占實收資本額比率	主要係因本期稅前純益增加所致。
每股盈餘	主要係因本期稅後淨利增加所致。
現金流量比率	主要係因本期流動負債增加所致。
現金再投資比率	主要係因本期營業活動淨現金流量增加及現金股利減少所致。

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)				
		109年	108年	107年	106年	105年
財務結構(%)	負債占資產比率	56.05	50.54	47.99	45.84	49.63
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,350.68	1,225.58	1,281.39	1,184.36	1,130.47
償債能力(%)	流動比率	153.29	166.05	174.81	177.71	160.91
	速動比率	89.86	88.90	89.52	102.11	94.49
	利息保障倍數	44,061.95	47,524.61	77,951.74	796,306.26	731,487.12
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.10	6.96	7.32	7.03	7.31
	平均收現日數	51	52	50	52	50
	存貨週轉率(次)	4.97	4.58	5.20	5.49	5.48
	應付款項週轉率(次)	5.45	6.11	6.73	5.40	5.15
	平均銷貨日數	73	80	70	66	67
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	55.40	48.17	49.40	44.17	41.81
	總資產週轉率(次)	2.02	1.97	2.15	2.01	1.96
獲利能力	資產報酬率(%)	11.11	9.31	11.11	9.43	9.50
	權益報酬率(%)	23.92	18.33	20.92	18.05	18.57
	稅前純益占實收資本額比率(%)	111.59	75.80	83.20	69.27	67.87
	純益率(%)	5.50	4.71	5.16	4.68	4.85
	每股盈餘(元)	9.42	6.61	7.15	5.84	5.79
現金流量	現金流量比率(%)	20.28	26.24	(3.62)	4.05	15.42
	現金流量允當比率(%)	67.52	70.28	37.15	69.60	84.70
	現金再投資比率(%)	15.36	12.49	(15.44)	(9.91)	3.93
槓桿度	營運槓桿度	1.48	1.63	1.54	1.62	1.65
	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：

權益報酬率	主要係因本期稅後淨利增加所致。
稅前純益占實收資本額比率	主要係因本期稅前純益增加所致。
每股盈餘	主要係因本期稅後淨利增加所致。
現金流量比率	主要係因本期流動負債增加所致。
現金再投資比率	主要係因本期營業活動淨現金流量增加及現金股利減少所致。

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

董事會造送本公司一〇九年度財務報表，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

本公司一一〇年股東常會

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　一　〇　年　三　月　二　十　二　日

四、最近年度財務報告：詳第 108～169 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：詳第 170～215 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

年度 項目	109年	108年	差異	
			增(減)金額	增(減)比例
流動資產	71,361,468	53,761,821	17,599,647	32.74%
不動產、廠房及設備	5,130,094	4,893,433	236,661	4.84%
無形資產	-	-	-	-
其他資產	1,905,953	1,693,454	212,499	12.55%
資產總額	78,397,515	60,348,708	18,048,807	29.91%
流動負債	42,192,490	28,625,273	13,567,217	47.40%
非流動負債	665,173	710,970	(45,797)	(6.44%)
負債總額	42,857,663	29,336,243	13,521,420	46.09%
歸屬於母公司之權益	35,539,852	31,012,465	4,527,387	14.60%
股本	8,448,562	8,448,562	0	0.00%
資本公積	804,214	803,918	296	0.04%
保留盈餘	26,961,534	22,554,510	4,407,024	19.54%
其他權益	(674,458)	(794,525)	120,067	15.11%
庫藏股票	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	35,539,852	31,012,465	4,527,387	14.60%

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：

流動資產：現金、應收帳款及存貨增加所致。

資產總額：流動資產增加所致。

流動負債：短期借款、應付帳款、其他應付款、所得稅負債及退款負債增加所致。

負債總額：流動負債增加所致。

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

年度 項目	109年	108年	增(減)金額	增(減)比例
營業收入	146,502,789	120,491,417	26,011,372	21.59%
營業毛利	21,302,840	15,862,156	5,440,684	34.30%
營業損益	9,187,828	5,952,406	3,235,422	54.35%
營業外收入及支出	409,065	566,027	(156,962)	(27.73%)
稅前淨利	9,596,893	6,518,433	3,078,460	47.23%
繼續營業部門本期淨利	7,959,505	5,587,210	2,372,295	42.46%
停業單位損失	-	-	-	-
本期淨利(損)	7,959,505	5,587,210	2,372,295	42.46%
本期其他綜合損益(稅後淨額)	115,982	(296,622)	412,604	139.10%
本期綜合損益總額	8,075,487	5,290,588	2,784,899	52.64%
淨利歸屬於母公司業主	7,959,505	5,587,210	2,372,295	42.46%
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	8,075,487	5,290,588	2,784,899	52.64%
綜合損益總額歸屬於非控制權益	0	0	0	0.00%
每股盈餘	9.42	6.61	2.81	42.51%

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：

營業收入：因電腦及電腦周邊產品出貨量增加所致。

營業毛利：因電腦及電腦周邊產品出貨量及毛利率增加所致。

營業損益：因營業毛利增加所致。

營業外收入及支出：因其他損失增加所致。

稅前淨利：因營業利益增加所致。

繼續營業部門本期淨利：因營業利益增加所致。

本期淨利：因營業利益增加所致。

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利益增加所致。

本期綜合損益總額：因本期淨利增加所致。

每股盈餘：因本期淨利增加所致。

2、對公司未來財務、業務之可能影響及因應計劃：

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
10,709,045	10,824,668	(2,947,758)	18,585,955	-	-

(一)本年度現金流量變動情形分析：

1、營業活動：流入 10,824,668 仟元

2、投資活動：流出 792,535 仟元

3、籌資活動：流出 2,274,801 仟元

4、匯率變動：流入 119,578 仟元

(二)流動性不足額之改善計劃：不適用。

項目＼年度	109 年	108 年	增(減)比例
現金流量比率	25.66%	32.40%	(20.80%)
現金流量允當比率	79.89%	80.93%	(1.29%)
現金再投資比率	17.54%	13.84%	26.73%
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期流動負債增加所致。 本期現金再投資比率變動主要係因本期營業活動淨現金流量增加及現金股利減少所致。			

(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
18,585,955	14,600,000	(9,600,000)	23,585,955	-	-
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)投資及籌資活動：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、生產設備的增購和汰舊換新及償還短期借款。 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 109 年度無對財務業務有重大影響之資本支出。

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 2020 年轉投資收益 NT$667,569 仟元，受惠疫情帶動宅經濟效應，消費者居家辦公、遠距教學需求提升，海外子公司銷售得以成長且獲利穩定。

(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：

110 年度研發計畫

1、預計研發之產品

(1)主機板

- 開發 Intel®最新 600 系列平台電競、創作及商用專業系列主機板。
- 開發 AMD®全新 X570 與 TRX40 平台電競、創作及商用專業系列主機板。
- 開發能支援更多核心處理器、高效能且更穩定之主機板。
- 開發採用最新科技、更佳散熱效能與用料之高規格主機板。
- 開發更多種不同功能的擴充卡及子卡。
- 持續增進 RGB 幻彩功能之效果，並持續提高 RGB 相關產品認證之數量。
- 優化主機板直覺硬體及軟體功能，例如「SMART BUTTON」、「MSI CENTER」。
- 持續優化 BIOS 功能與介面，包含 MEMORY FORCE，FROZR AI COOLING。

(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。
- 開發更多電競專業周邊。
- 開發與整合創作者領域的產品。

(3)伺服器

- 開發新一代 Intel® Eagle Stream 平台以及 AMD® Genoa 平台之伺服器、高速運算系統。
- 開發新一代 Intel® Catlow & Tanner Ridge & Elkhart Lake 平台之網路應用系統。
- 開發新一代電信級網路防火牆(NGFW)之 16U 機架系統。
- 開發新一代 Intel® Whitley 平台之企業級防火牆(NGFW)系統,提升高速網路至 PAM4 400G。
- 開發新一代 AMD® Rome 平台之企業級防火牆(NGFW)系統，提升高速網路至 100G。
- 開發新一代 Intel® Tiger Lake-UP3 平台之人臉辨識系統。
- 開發新一代 Intel® Elkhart Lake 平台之 POS 系統。

(4)桌上型電腦

- 開發 Intel®最新 Rocke Lake 與 Alder Lake 平台之桌上型電腦。
- 開發 AMD®最新平台之系列桌上型電腦。
- 開發串流遊戲電競桌機市場，研發符合串流遊戲使用之電競桌機。
- 開發緊湊型創作者系列桌機。
- 開發商務型專業人士系列桌機。
- 開發商務型高階商務人士系列一體式桌機。
- 持續開發獨家散熱設計-Silent Storm Cooling。
- 持續開發符合客戶需求之應用軟體-MSI Center。
- 持續開發結合 AI 技術之電競桌機，提供玩家更便利的產品使用。

(5)汽車電子產品

- 下世代重車用智慧型強固平板。
- 強固型車載智能資通訊閘道器。
- 8K 多螢幕無線投影系統。
- 新一代 MOD 伺服器。
- 人臉辨識體溫量測系統。
- 車用 UVC 殺菌系統。

(6)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。
- 為「輕薄商務行動筆電」持續開發資安加密技術與商務功能。
- 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。
- 深耕於專業行動工作站的開發與專業 ISV 的連結度。

(7)顯示器

- 新增螢幕的配件產品-喇叭。
- 整合所有產品線特色，建立全新的 MSI ECO System。
- 面板技術突破，讓 VA 螢幕也能使用快速液晶設計，能同時符合設計師及電競需求的螢幕。
- CEC 開發，強化與 Console 之間的連結，擴大市場。
- 新增高刷新率(Refresh rate)之商務螢幕，以更加強化護眼與使用者舒適感。
- 新增 Smart Sensor 與主動式抗噪(ANC)之商務螢幕，協助使用者優化使用體驗與增進工作效率。
- 開發曲面商務螢幕，增進使用者長時間使用時的眼睛舒適感。

(8)機殼(其他)

- 研發 AI 智能感應控制裝置，提供更優質的 AI 環境設置體驗。
- 強化微星全產品 MSI Center 連動軟體。
- 新增機殼周邊水冷散熱器產品做全方位服務。
- 針對 ITX 機殼或直立式顯卡安裝需求，提供周邊線材配件。
- 持續針對靜音產品進行研發，以微星開發的 Silent Gale 靜音風扇為主體，套用至 MSI 機殼、水冷與電源產品。
- 強化風扇停轉技術、針對水冷、機殼與電源，使用者在低效能使用情境下，能夠節省能耗並提供更安靜的使用體驗。

(9)自主移動機器人 AMR(Autonomous Mobile Robot)

- 智慧工廠的相關應用與產品。
- 智慧醫院的相關應用與產品。
- 智慧長照的相關應用與產品。

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 3,758,000 仟元。

6、預計完成量產之時間：110～111 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55%，淨值達355億，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169%，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152～156頁、第209～213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。
	109年1月1日勞動事件法正式生效。	配合法令新政，公司為加強溝通減少爭議，舉辦勞動法令說明會，並列為主管必修課程。 同時，針對夜歸同仁主動發送夜歸同仁關懷信件。並要求主管進一步了解同仁的工作狀態是否需要協助。
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、車載資通訊等多元化領域，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

本公司於 109 年導入 ISO27001 依規範內容建立相關制度文件以資遵循，並經第三方驗證，於 110 年 4 月 12 日取得證書

項次	制度文件名稱	規範內容
1	資訊安全政策	資訊安全指導政策原則，涵蓋資訊安全政策，審查與評估等
2	資訊安全組織	資訊安全組織之架構與權責，包含 1.資訊安全基礎架構 2.利害相關團體
3	資訊資產分類與管理	資產分類方式與相關管理措施，包含 1.資產可歸責性 2.資訊分類方式
4	人員安全管理	說明人員聘僱前、聘僱期間與聘僱終止或變更安全管理作業，包含： 1.工作說明及資源分配的安全 2.使用者訓練 3.安全及失效事件的反應處理
5	實體及環境安全管理	1. 安全區域 2. 設備安全 3.一般控制措施
6	通訊與操作管理	1.作業程序與責任 2.系統規劃與驗收 3.惡意軟體的防範 4.日常事務管理 5.網路管理 6.儲存媒體的處理與安全 7.資訊及軟體交換 8.委外作業
7	存取控制規範與管理	1.存取控制之營運要求 2.使用者存取管理 3. 使用者責任 4. 網路存取控制措施 5. 作業系統存取控制措施 6. 應用系統之存取控制 7. 監控系統之存取與使用 8. 行動式電腦作業與遠距工作存取控管 9. 第三方存取之安全
8	系統發展與維護	1.系統之安全要求 2.應用系統之安全 3.密碼控制措施 4.系統檔案之安全 5.開發及支援作業的安全
9	營運持續運作管理(Business Continuity Management, BCM)	1. 營運持續運作規劃框架 2. 業務衝擊分析 3. 營運持續運作演練計畫(Business Continuity Plans, BCP)之撰寫及實施 4. 營運持續運作演練計畫之測試、維護及重新評鑑
10	資訊安全事件管理	1. 資訊安全事件管理流程 2. 資訊安全事件處理與追蹤 3. 資訊安全事件分析與統計
11	資訊安全稽核	1.安全政策及技術符合性之審查 2.系統及作業管理面稽核的考量
12	風險評鑑管理	1.鑑別資產 2.風險分析 3.風險處理 4.法令規章之遵循
13	管理階層審查	管理階層審查作業與相關注意事項

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，經評估目前尚無重大影響。	氣候變遷對電子業的衝擊從災害的角度而言，風險分析與極端事件為重要課題，我們在氣候與環境變遷因素之脆弱度與風險評估進行衝擊分析，作現有防護力的檢視，以利控管風險概況，進而尋求潛在之發展機會。此外，微星非高耗能製造業，除了積極宣示對溫室氣體排放予以管制，擬定並簽署承諾外，也從生活及營運過程著手，研擬降低排放溫室氣體的管制策略，並針對環境衝擊、營運衝擊研擬因應對策。 (1)管理策略 ● 強化氣候變遷韌性:建置氣候變遷鑑別、因應與預防措施，避免氣候風險影響營運。 ● 推動低碳製程:採行優化技術減少溫室氣體排放，並達成溫排減量目標為目的。 ● 導入綠電設備:購置使用再生能源的設備，如太陽能熱水器，降低對市電的依賴。 ● 改善能源利用效率:制定節能減碳措施，實現節能行動，提高能源利用效率。 (2)管控措施 ● 未來氣候衝擊風險鑑別、評估及分析。 ● 調適行動計畫規劃及檢視。 ● 資能源使用調度。 ● 新增防護設施或提升防災設備性能。 ● 定期檢查資產及商業保險內容，是否足夠彌補氣候變遷造成的損失。

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。風險政策依經濟、環境、社會三個面向，區分成財務、經營管理、道德誠信、資訊安全、氣候變遷、供應商、人力資源、職業安全衛生等各項範疇及法令遵循，風險管控措施包括公司治理守則、企業社會責任守則、誠信經營守則、道德行為準則等均經本公司董事會通過。

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。

各項風險之主要管理單位分述如下：

(1)董事會：董事會為本集團風險管理之最高決策單位，因應集團全面之整體營運風險及經營環境，核定風險管理政策，確保有效控管營運風險，提升管理效率。

(2)稽核室：負責內部控制制度之修正及推動、稽核業務的規劃及執行，以強化內部控制功能，並確保其持續有效性，以達成集團營運之效果及效率、報導具可靠性、及時性、透明性並符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目的。

(3)財　務：負責集團財務調度、資金運用及建立避險機制以降低財務風險，並規劃及訂定短、中、長期財務及投資策略。

(4)法　務：除負責契約文件適法性審查外，協助控管法律風險，遵循政府監理政策並處理契約及訴訟爭議，以降低法律風險。

(5)資　訊：負責網路規劃、建置、營運及維運，持續監控網路品質，評估各項資訊風險並採取安全適當之因應措施，以降低網路風險。

(6)業　務：負責行銷策略、產品推廣及掌握市場趨勢，以降低業務營運風險。

七、其他重要事項：無。

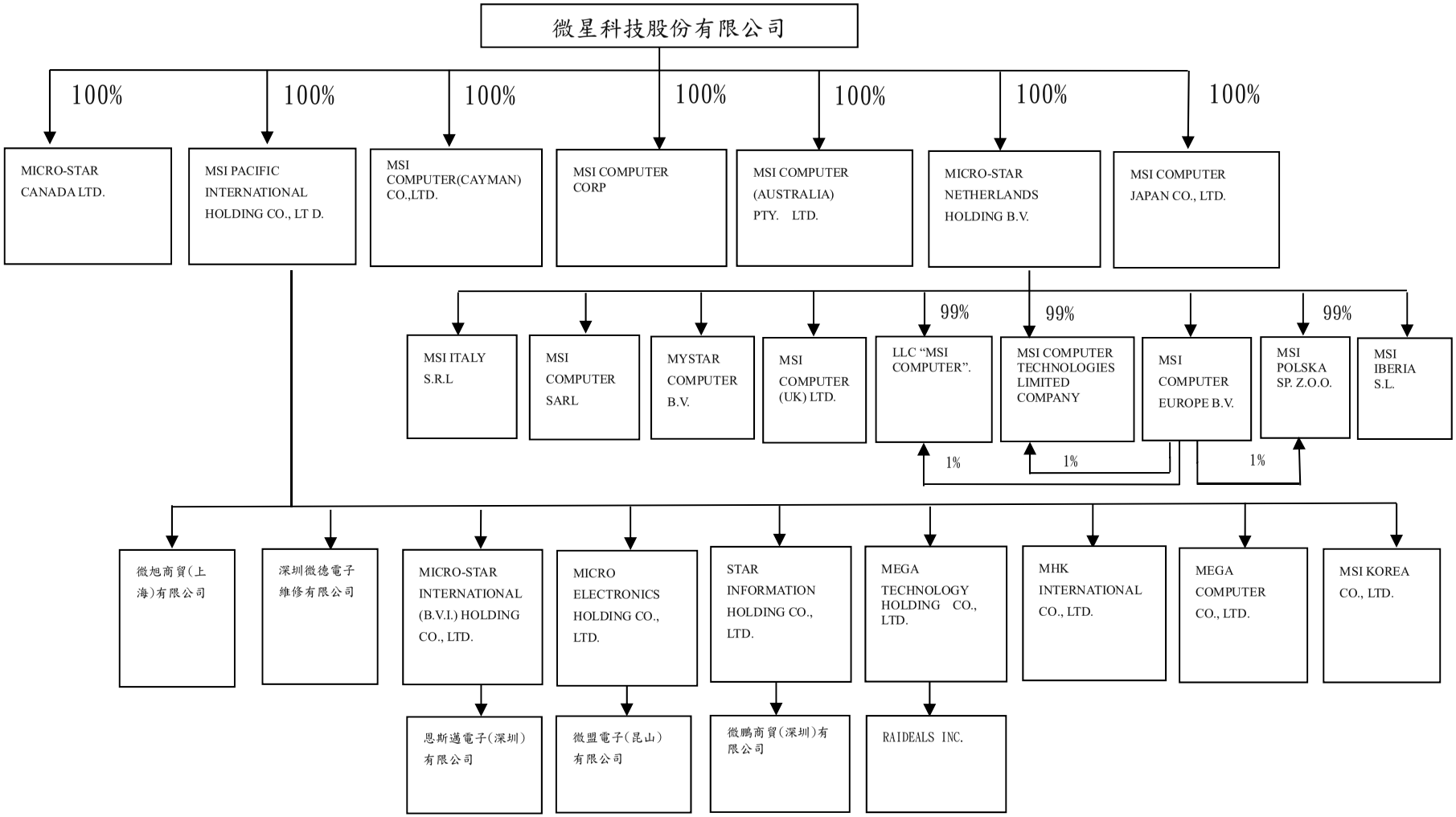
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

微星科技股份有限公司
民國 109 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：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、電子零組件銷售支援及維修
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 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
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、電子零組件銷售支援、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	USD -仟元	2020年6月註銷完成
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.	2008.02.25	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
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
MSI IBERIA S.L.	2019.05.06	Barcelona, Spain	EUR150仟元	電腦、電子零組件銷售支援
MICRO-STAR CANADA LTD.	2020.01.30	Canada	CAD100仟元	電腦、電子零組件銷售支援及維修

(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 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	
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：邱志鏗	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 COMPUTER SARL	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：邱志鏗	0	0%
	董事	王明戎	0	0%
恩斯邁電子（深圳）有限公司	執行董事	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%
	總經理	李昭明		
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：邱志鏗	0	0%
	董事	王明戎	0	0%
微盟電子(昆山)有限公司	執行董事	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%
	總經理	李昭明		
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：邱志鏗	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%
深圳微德電子維修有限公司	執行董事	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	0	0%
		代表人：洪寶玉	0	0%
微優商貿(深圳)有限公司	已註銷完成			
MEGA COMPUTER CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪寶玉	0	0%

LLC “MSI COMPUTER”	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：邱志鏗	0	0%
	董事	王明戎	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	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：邱志鏗	0	0%
	董事	王明戎	0	0%
MHK INTERNATIONAL CO., LTD.	董事	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪寶玉	0	0%
微鵬商貿(深圳)有限公司	執行董事	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪裕盛	0	0%
	監察人	洪寶玉	0	0%
微旭商貿(上海)有限公司	執行董事	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：汪玉柏	0	0%
	監察人	洪寶玉	0	0%
RAIDEALS INC.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：洪寶玉	0	0%
MSI IBERIA S.L.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	0	0%
		代表人：邱志鏗	0	0%
	董事	王明戎	0	0%
MICRO-STAR CANADA LTD.	董事兼總經理	微星科技股份有限公司	100,000	100%
		代表人：董迪群	0	0%
	董事	劉昱賢	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.	USD47,521 仟元 (匯率 28.48)	4,342,436	0	4,342,436	0	(53)	315,470	0.23 (註 2)
MSI COMPUTER CORP.	USD 460 仟元 (匯率 28.48)	17,079,726	17,007,121	72,605	29,200,713	47,395	39,396	3.01 (註 2)
MYSTAR COMPUTER B.V.	EUR2,027 仟元(註 1) (匯率 35.02)	460,864	291,633	169,231	2,452,990	26,148	16,019	0.23 (註 2)
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY.LTD.	AUD222 仟元 (匯率 21.95)	29,600	20,956	8,644	43,861	903	1,321	0.27 (註 2)
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.	EUR1,102 仟元(註 1) (匯率 35.02)	722,005	36,148	685,857	41,468	(22,464)	41,428	1.07 (註 2)
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	JPY20,000 仟元 (匯率 0.2763)	86,136	66,898	19,238	130,056	4,185	4,692	0.85 (註 2)
MSI COMPUTER SARL	EUR730 仟元(註 1) (匯率 35.02)	93,433	33,478	59,955	115,493	5,386	5,072	0.20 (註 2)
恩斯邁電子（深圳）有限公司	USD51,800 仟元 (匯率 28.48)	5,598,277	1,406,141	4,192,136	3,091,619	215,422	315,391	0.21 (註 2)
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.	USD3,040 仟元 (匯率 28.48)	132,820	15,271	117,549	9,930	792	175	0.00 (註 2)
MSI COMPUTER (UK) LTD.	EUR1,130 仟元(註 1) (匯率 35.02)	34,549	15,208	19,341	80,222	3,820	3,826	0.10 (註 2)
微盟電子(昆山)有限公司	USD51,000 仟元 (匯率 28.48)	3,570,943	963,791	2,607,152	1,594,965	187,312	247,199	0.17 (註 2)

MSI COMPUTER EUROPE B.V.	EUR1,149仟元 (匯率35.02)	207,644	154,162	53,482	290,859	8,063	6,159	0.15 (註2)
STAR INFORMATION HOLDING CO., LTD.	USD4,503仟元 (匯率28.48)	20,826	0	20,826	0	(53)	(5,931)	(0.05) (註2)
MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD.	USD33,315仟元 (匯率28.48)	2,707,503	0	2,707,503	0	(104)	247,401	0.26 (註2)
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	USD30,204仟元 (匯率28.48)	13,247,165	5,840,441	7,406,724	0	(510)	579,510	0.67 (註2)
MSI KOREA CO., LTD.	KRW800,000仟元 (匯率0.0262)	518,382	193,810	324,572	4,702,111	40,960	38,835	1.85 (註2)
深圳微德電子維修有限公司	USD700仟元 (匯率28.48)	42,075	19,111	22,964	33,784	0	1,071	0.05 (註2)
MSI POLSKA SP. Z O.O.	EUR1,171仟元(註1) (匯率35.02)	78,877	43,678	35,199	161,833	4,494	3,232	0.08 (註2)
MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.	USD3,050仟元 (匯率28.48)	5,545	0	5,545	0	(8)	6,786	0.08 (註2)
微優商貿(深圳)有限公司	USD-仟元 (匯率28.48)	-	-	-	-	(30)	11,688	- (註3)
MEGA COMPUTER CO., LTD.	HKD-仟元 (匯率3.673)	1,815,079	1,810,131	4,948	6,865,605	(899)	(1,190)	- (註2)
LLC “MSI COMPUTER”	EUR1,647仟元 (匯率35.02)	42,023	7,715	34,308	73,583	3,337	1,928	0.03 (註2)
MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY	EUR77仟元 (匯率35.02)	9	51	(42)	0	0	0	0 (註4)
MSI ITALY S.R.L.	EUR50仟元 (匯率35.02)	32,432	28,032	4,400	49,117	2,585	1,673	0.96 (註2)
MHK INTERNATIONAL CO., LTD.	HKD-仟元 (匯率3.673)	79,555	54,782	24,773	164,745	7,104	2,942	- (註2)

微鵬商貿(深圳)有限公司	USD1,000仟元 (匯率28.48)	8,345	518	7,827	0	(7,031)	(5,986)	(0.21) (註2)
微旭商貿(上海)有限公司	USD1,000仟元 (匯率28.48)	2,057,459	2,073,249	(15,790)	7,616,178	9,582	11,397	0.40 (註2)
RAIDEALS INC.	USD50仟元 (匯率28.48)	9,160	7,285	1,875	257,336	370	280	0.20 (註2)
MSI IBERIA S.L.	EUR150仟元 (匯率35.02)	36,291	28,699	7,592	46,908	2,234	1,483	0.28 (註2)
MICRO-STAR CANADA LTD.	CAD100仟元 (匯率22.35)	11,670	8,373	3,297	31,162	1,415	1,047	0.47 (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：微優商貿(深圳)有限公司已於2020年6月註銷登記。

註4：MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY清算中。

(七)關係企業合併財務報表：詳第108～169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158~159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109年度（自109年1月1日至109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 110 年 3 月 22 日

會計師查核報告

(110)財審報字第 200003877 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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 109 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 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

自有品牌銷貨收入之認列

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(二十六)；因全球筆電及電競產品需求大幅提升，微星集團 109 年度自有品牌銷貨收入較去年成長，自有品牌銷貨收入之認列對合併財務報表之影響重大，因此，本會計師將自有品牌銷貨對象收入之認列，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. 瞭解與評估銷貨收入認列之內部控制程序，並測試銷貨收入相關之內部控制是否有效執行。
2. 取得全年度自有品牌銷貨收入明細，並針對銷貨交易核對銷貨發票、客戶訂單及出貨單據等相關憑證，確認銷貨收入認列之允當性。
3. 檢視期後是否有重大銷貨退回與折讓。
4. 針對重大銷貨交易對象之應收帳款進行發函詢證。

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(十三)；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(六)。民國 109 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 27,966,905 仟元及新台幣 484,368 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，因科技快速變遷，產業競爭激烈，產品持續推陳出新導致銷售價格易受波動，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。由於民國 109 年 12 月 31 日備抵存貨評價損失對財務報表有重大影響，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. 詢問管理階層並檢視存貨備抵跌價提列政策，評估其存貨備抵跌價損失提列政策合理性。
2. 驗證管理階層用以評價之存貨庫齡報表系統邏輯之正確性，以確認報表資訊與其政策一致。
3. 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。
4. 抽核個別存貨之淨變現價值依據，確認其允當性。

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 109 年及 108 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 18,755,869 仟元及 11,727,830 仟元，各占合併資產總額之 24%及 19%，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 35,899,397 仟元及 23,178,240 仟元，各占合併營業收入淨額之 25%及 19%。

其他事項－個體財務報告

微星科技股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 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 109 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 翠華玲

會計師

賴宗義 賴宗義

前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83253 號
前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960038033 號

中 華 民 國 110 年 3 月 22 日

微星科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	109年12月31日 金額	%	108年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 18,585,955	24	$ 10,709,045	18
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	203,737	-	152,805	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(四)	1,000,447	1	1,200,000	2
1150	應收票據淨額	六(五)	113,287	-	47,114	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	21,867,246	28	17,205,783	29
1200	其他應收款		265,987	-	227,116	-
1220	本期所得稅資產		34,759	-	16,417	-
130X	存貨	六(六)	27,482,537	35	22,527,840	37
1410	預付款項	六(七)	1,807,513	3	1,675,701	3
11XX	**流動資產合計**		71,361,468	91	53,761,821	89
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(三)	124,338	-	151,975	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(四)及八	226,937	-	227,848	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	5,130,094	7	4,893,433	8
1755	使用權資產	六(九)	502,400	1	474,897	1
1760	投資性不動產淨額	六(十一)	207,637	-	300,559	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)	769,613	1	471,523	1
1900	其他非流動資產		75,028	-	66,652	-
15XX	**非流動資產合計**		7,036,047	9	6,586,887	11
1XXX	**資產總計**		$ 78,397,515	100	$ 60,348,708	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109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	109年12月31日 金額	%	108年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十二)	$ 3,000,000	4	$ 1,500,000	3
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負	六(二)				
	債－流動		103,885	-	24,943	-
2170	應付帳款		27,177,751	35	20,391,520	34
2200	其他應付款	六(十三)	5,344,410	7	3,844,835	6
2230	本期所得稅負債		1,604,500	2	402,714	1
2250	負債準備－流動	六(十六)	850,435	1	556,720	1
2280	租賃負債－流動		218,182	-	159,081	-
2365	退款負債－流動		3,555,792	5	1,636,499	3
2399	其他流動負債－其他		337,535	-	108,961	-
21XX	**流動負債合計**		42,192,490	54	28,625,273	48
	非流動負債					
2540	長期借款	六(十四)及八	-	-	15,095	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十六)	6,928	-	27,214	-
2580	租賃負債－非流動		225,548	1	247,767	1
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十五)	220,314	-	221,974	-
2670	其他非流動負債－其他		212,383	-	198,920	-
25XX	**非流動負債合計**		665,173	1	710,970	1
2XXX	**負債總計**		42,857,663	55	29,336,243	49
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本	六(十七)				
3110	普通股股本		8,448,562	11	8,448,562	14
	資本公積	六(十八)				
3200	資本公積		804,214	1	803,918	1
	保留盈餘	六(十九)				
3310	法定盈餘公積		5,541,298	7	4,982,577	8
3320	特別盈餘公積		794,525	1	505,966	1
3350	未分配盈餘		20,625,711	26	17,065,967	28
	其他權益					
3400	其他權益		(674,458)	(1)	(794,525)	(1)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		35,539,852	45	31,012,465	51
3XXX	**權益總計**		35,539,852	45	31,012,465	51
3X2X	**負債及權益總計**		$ 78,397,515	100	$ 60,348,708	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：黃金請　　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109年及108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	109年度 金額	%	108年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十)	$ 146,502,789	100	$ 120,491,417	100
5000	營業成本	六(六)(二十四)	(125,199,949)	(85)	(104,629,261)	(87)
5900	營業毛利		21,302,840	15	15,862,156	13
	營業費用	六(二十四)				
6100	推銷費用		(7,053,359)	(5)	(5,508,321)	(4)
6200	管理費用		(1,345,054)	(1)	(1,070,509)	(1)
6300	研究發展費用		(3,724,340)	(3)	(3,315,224)	(3)
6450	預期信用減損利益(損失)		7,741	-	(15,696)	-
6000	營業費用合計		(12,115,012)	(9)	(9,909,750)	(8)
6900	營業利益		9,187,828	6	5,952,406	5
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十一)	88,822	-	82,368	-
7010	其他收入	六(二十二)	576,975	-	632,915	-
7020	其他利益及損失	六(二十三)	(224,787)	-	(125,710)	-
7050	財務成本		(31,945)	-	(23,546)	-
7000	營業外收入及支出合計		409,065	-	566,027	-
7900	**稅前淨利**		9,596,893	6	6,518,433	5
7950	所得稅費用	六(二十六)	(1,637,388)	(1)	(931,223)	(1)
8200	**本期淨利**		$ 7,959,505	5	$ 5,587,210	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(十五)	($ 5,106)	-	($ 10,079)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	(27,637)	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十六)	1,021	-	2,016	-
8310	不重分類至損益之項目總額		(31,722)	-	(8,063)	-
	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		147,704	-	(288,559)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		147,704	-	(288,559)	-
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 115,982	-	($ 296,622)	-
8500	**本期綜合損益總額**		$ 8,075,487	5	$ 5,290,588	4
	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 7,959,505	5	$ 5,587,210	4
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 8,075,487	5	$ 5,290,588	4
	每股盈餘	六(二十七)				
9750	基本每股盈餘		$ 9.42		$ 6.61	
9850	稀釋每股盈餘		$ 9.34		$ 6.56	

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：黃金請　　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109年及108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											權益總額
		資本公積					保留盈餘			其他權益			
		普通股股本	資本公積－發行溢價	資本公積－庫藏股交易	資本公積－票面價值	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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	
108年													
108年1月1日		$ 8,448,562	$ 1,050,563	$130,592	$ 434	$ 44,460	$ 4,378,464	$ 421,815	$ 15,976,937	($ 505,966)	$ -	$ 29,945,861
108年度本期合併淨利		-	-	-	-	-	-	-	5,587,210	-	-	5,587,210
108年度其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	(8,063)	(288,559)	-	(296,622)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	5,579,147	(288,559)	-	5,290,588
107年度盈餘指撥及分配：	六(十九)											
法定盈餘公積		-	-	-	-	-	604,113	-	(604,113)	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	84,151	(84,151)	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(3,801,853)	-	-	(3,801,853)
資本公積分派現金		-	(422,429)	-	-	-	-	-	-	-	-	(422,429)
因受領贈與產生者	六(十九)	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	298
108年12月31日		$ 8,448,562	$ 628,134	$130,592	$ 732	$ 44,460	$ 4,982,577	$ 505,966	$ 17,065,967	($ 794,525)	$ -	$ 31,012,465
109年												
109年1月1日		$ 8,448,562	$ 628,134	$130,592	$ 732	$ 44,460	$ 4,982,577	$ 505,966	$ 17,065,967	($ 794,525)	$ -	$ 31,012,465
109年度本期合併淨利		-	-	-	-	-	-	-	7,959,505	-	-	7,959,505
109年度其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	(4,085)	147,704	(27,637)	115,982
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	7,955,420	147,704	(27,637)	8,075,487
108年度盈餘指撥及分配：	六(十九)											
法定盈餘公積		-	-	-	-	-	558,721	-	(558,721)	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	288,559	(288,559)	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(3,548,396)	-	-	(3,548,396)
因受領贈與產生者		-	-	-	296	-	-	-	-	-	-	296
109年12月31日		$ 8,448,562	$ 628,134	$130,592	$ 1,028	$ 44,460	$ 5,541,298	$ 794,525	$ 20,625,711	($ 646,821)	($ 27,637)	$ 35,539,852

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：黃金請　　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109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日至12月31日	108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		$ 9,596,893	$ 6,518,433
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用(含使用權資產及投資性不動產)	六(二十四)	1,095,818	890,056
攤銷費用	六(二十四)	200	224
預期信用減損(利益)損失		(7,741)	15,696
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之損失(利益)		31,850	(39,222)
利息費用		31,945	23,546
利息收入	六(二十一)	(88,822)	(82,368)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十三)	540	(2,906)
租賃修改利益	六(九)	(366)	(214)
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			)
透過損益按公允價值衡量之金融資產		900	)
應收票據淨額		(66,173)	(11,931)
應收帳款		(4,652,441)	(1,179,668)
其他應收款		(37,322)	(70,951)
存貨		(4,954,697)	(474,978)
預付款項		(131,812)	(294,679)
其他非流動資產		18,207	97,176)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		-	(200)
應付帳款		6,786,231	5,457,896
其他應付款項		1,497,850	427,104)
負債準備－流動		293,715	55,625
退款負債－流動		1,919,293	(160,406)
其他流動負債		215,321	16,728
淨確定福利負債		(6,766)	(5,714)
營運產生之現金流入		11,542,623	11,179,247)
收取之利息		86,784	84,991)
支付之利息		(29,945)	(23,559)
支付所得稅		(774,794)	(1,520,287)
營業活動之淨現金流入		10,824,668	9,720,392

(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109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日至12月31日	108年1月1日至12月31日
投資活動之現金流量			
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)	$ -	($ 151,975)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		-	(616,024)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		200,464	-
取得不動產、廠房及設備	六(八)	(970,766)	(982,667)
處分不動產、廠房及設備		557	57,700
取得投資性不動產	六(十一)	(316)	(3,602)
存出保證金增加		(22,474)	(15,894)
投資活動之淨現金流出		(792,535)	(1,712,462)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加(減少)		1,500,000	(1,500,000)
租賃本金償還		(239,125)	(152,916)
償還長期借款		(1,039)	(843)
存入保證金增加(減少)		13,463	(27,983)
發放現金股利	六(十九)	(3,548,396)	(3,801,853)
資本公積分派現金	六(十九)	-	(422,429)
因受領贈與產生者		296	298
籌資活動之淨現金流出		(2,274,801)	(5,905,726)
匯率變動之影響		119,578	(208,839)
本期現金及約當現金增加數		7,876,910	1,893,365
期初現金及約當現金餘額	六(一)	10,709,045	8,815,680
期末現金及約當現金餘額	六(一)	$ 18,585,955	$ 10,709,045

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：黃金請　　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109年及108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110年3月22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109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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

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。

1.國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

此修正提供一實務權宜作法，承租人在符合下列所有條件下之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓，得選擇不評估其是否係租賃修改，將該租金減讓導致之任何租賃給付變動在減讓期間按變動租賃給付處理：

(1)租賃給付之變動導致租賃之修改後對價與變動前租賃之對價幾乎相同或較小；

(2)租賃給付之任何減少僅影響原於民國110年6月30日以前到期之給付；且

(3)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

(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 110 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4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	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。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111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)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則
(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
(3)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
(4)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2.列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年12月31日	所持股權百分比 108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)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD. [MSI COMPUTER (CAYMAN)]	控股公司	100	100	註2
〃	MICRO-STAR CANADA LTD. [MSI (CANADA)]	電腦、電子零組件銷售支援	100	-	註3及註6
MSI (HOLDING)	MYSTAR COMPUTER B.V. [MYSTAR]	〃	100	100	註2
〃	MSI COMPUTER SARL [MSI (SARL)]	〃	100	100	〃
〃	MSI COMPUTER (UK) LTD. [MSI (UK)]	〃	100	100	〃
〃	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	電腦、電子零組件銷售支援、維修及售後服務	99	99	〃
〃	MSI COMPUTER EUROPE B.V. [MSI (EUROPE)]	電腦、電子零組件物流倉儲服務	100	100	〃
〃	LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	電腦、電子零組件銷售支援及維修	99	99	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年12月31日	所持股權百分比 108年12月31日	備註
MSI (HOLDING)	MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	電腦、電子零組件銷售支援	99	99	註2及註4
〃	MSI ITALY S.R.L. [MSI (ITALY)]	〃	100	100	註2
〃	MSI IBERIA S.L. [MSI (IBERIA)]	〃	100	100	註2及註5
MSI (EUROPE)	MSI POLSKA SP. Z O. O. [MSI (POLSKA)]	電腦、電子零組件銷售支援、維修及售後服務	1	1	註2
〃	LLC MSI COMPUTER [MSI (RUSSIA)]	電腦、電子零組件銷售支援及維修	1	1	〃
〃	MSI COMPUTER TECHNOLOGIES LIMITED COMPANY [MSI (TURKEY)]	電腦、電子零組件銷售支援	1	1	註2及註4
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
〃	MICRO-STAR INTERNATIONAL (B.V.I.) HOLDING CO., LTD. [MSI (B.V.I.)]	〃	100	100	〃
〃	MICRO ELECTRONICS HOLDING CO., LTD. [MICRO ELECTRONICS]	〃	100	100	〃
〃	MEGA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD. [MEGA TECHNOLOGY]	〃	100	100	〃
〃	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	100	註1
〃	深圳微德電子維修有限公司[深圳微德]	電腦、電子零組件檢測及維修	100	100	〃

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年 12月31日	所持股權百分比 108年 12月31日	備註
MICRO ELECTRONICS	微盟電子(昆山)有限公司[微盟(昆山)]	電腦、電子零組件製造及維修	100	100	註1
STAR INFORMATION	微鵬商貿(深圳)有限公司[微鵬商貿]	電腦、電子零組件買賣及維修	100	100	〃
MSI (B.V.I.)	恩斯邁電子(深圳)有限公司[恩斯邁(深圳)]	電腦、電子零組件製造及維修	100	100	〃
MEGA TECHNOLOGY	微優商貿(深圳)有限公司[微優商貿]	電腦、電子零組件買賣及維修	-	100	註1及註7
〃	RAIDEALS INC. [RAIDEALS]	電腦、電子零組件買賣	100	100	註1

註1：係依各該被投資公司同期經會計師查核之財務報告編入本合併財務報告。

註2：係依各該被投資公司同期經其他會計師查核之財務報告編入本合併財務報告。

註3：民國109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：該子公司尚在清算中。

註5：MSI IBERIA於民國108年5月6日設立登記完成，故自該日起納入合併報表。

註6：MSI CANADA由本公司於民國109年4月8日注入資本，故自該日起納入合併報表。

註7：該公司已於民國109年6月10日註銷登記。

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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
   (1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
   (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合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其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
   屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九)按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
   (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
   (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十)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。

(十一)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。

(十二)出租人之租賃交易－營業租賃

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。

(十三)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。

(十四)不動產、廠房及設備

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

房屋及建築	3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）	1.5年 ～ 10年

(十五)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付主要為固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。
   後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本主要為租賃負債之原始衡量金額。
   後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。
4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十六)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。

(十七)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。

(十八)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。

(十九)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。

(二十)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。

(二十一)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。

(二十二)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係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.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董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。

(二十三)所得稅

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

(二十四)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。

(二十五)股利分配

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

(二十六)收入認列

1.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，對產品瑕疵負有維修之義務，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。

(二十七)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 109 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為$27,482,537。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 2,979	$ 4,210
支票存款及活期存款	13,480,057	9,526,040
定期存款	5,102,919	1,178,795
合計	$ 18,585,955	$ 10,709,045

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.本集團將存款期間超過三個月以上及轉供質押之銀行存款轉列「按攤銷後成本衡量之金融資產」項下，請參閱附註六、(四)及附註八。

(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	109年12月31日	108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	$ 126,045	$ 119,571
衍生工具—遠期外匯合約	37	3,660
衍生工具—換匯合約	79,260	52,981
	205,342	176,212
評價調整	(1,605)	(23,407)
合計	$ 203,737	$ 152,805

負債項目	109年12月31日	108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	$ 103,885	$ 24,943

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列於損益之明細如下：

	109年度	108年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債		
權益工具	$ 24,436	$ 16,301
衍生工具	(57,442)	(21,390)
合計	($ 33,006)	($ 5,089)

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：

	109 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	CAD	1,000	仟元	109.12.16～110.03.24
換匯合約	USD	80,000	仟元	109.11.06～110.02.09
〃	CNY	591,911	仟元	109.08.13～110.05.17

	109 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	GBP	6,000	仟元	109.10.22～110.03.08
〃	AUD	8,200	仟元	109.10.28～110.02.24
〃	CAD	6,000	仟元	109.11.06～110.03.24
〃	KRW	6,576,400	仟元	109.12.02～110.01.28
〃	SEK	7,575	仟元	109.11.20～110.02.08
〃	EUR	68,000	仟元	109.08.25～110.03.16

	108 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	2,000	仟元	108.10.21～109.02.10
〃	GBP	500	仟元	108.12.09～109.02.18
〃	KRW	1,156,000	仟元	108.12.30～109.01.15
〃	SEK	4,650	仟元	108.12.30～109.02.10
〃	JPY	216,310	仟元	108.12.04～109.02.03
換匯合約	USD	94,000	仟元	108.11.07～109.02.24
〃	CNY	473,584	仟元	108.08.14～109.05.18

	108 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	CAD	8,000	仟元	108.10.21～109.03.24
〃	RUB	224,291	仟元	108.12.05～109.01.16
〃	EUR	44,000	仟元	108.10.15～109.04.08
〃	SEK	2,852	仟元	108.12.03～109.01.08
〃	GBP	5,500	仟元	108.10.17～109.02.18
〃	AUD	6,500	仟元	108.10.31～109.02.24

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價格風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二、(二)及(三)。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	$ 151,975	$ 151,975
評價調整	(27,637)	-
合計	$ 124,338	$ 151,975

1. 本集團選擇將屬策略性之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為$124,338 及$151,975。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為$124,338 及$151,975。
3. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之價格風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二、(二)及(三)。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	$ 1,000,447	$ 1,200,000
非流動項目：		
質押銀行存款	$ 225,844	$ 226,083
其他	1,093	1,765
合計	$ 226,937	$ 227,848

1.按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	109年度	108年度
利息收入	$ 7,362	$ 8,310

2.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國109年及108年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$1,227,384及$1,427,848。

3.本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

4.相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五)應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	$ 113,287	$ 47,114
應收帳款	$ 21,885,338	$ 17,237,493
減：備抵損失	(18,092)	(31,710)
	$ 21,867,246	$ 17,205,783

1.應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	$ 19,204,696	$ 113,287	$ 14,068,801	$ 47,114
1-75天	2,633,841	-	3,044,781	-
76-365天	45,859	-	120,008	-
365天以上	942	-	3,903	-
	$ 21,885,338	$ 113,287	$ 17,237,493	$ 47,114

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

2.民國109年及108年12月31日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國108年1月1日客戶合約之應收款餘額為$16,075,372。

3.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。

4.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國109年及108年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$113,287及$47,114；最能代表本集團應收帳款於民國109年及108年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$21,867,246及$17,205,783。

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)。

(六)存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原　料	$ 8,292,346	($ 154,873)	$ 8,137,473
在製品	1,502,072	(2,198)	1,499,874
製成品	18,172,487	(327,297)	17,845,190
	$ 27,966,905	($ 484,368)	$ 27,482,537

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原　料	$ 6,579,127	($ 130,049)	$ 6,449,078
在製品	1,378,828	(1,311)	1,377,517
製成品	15,104,505	(403,260)	14,701,245
	$ 23,062,460	($ 534,620)	$ 22,527,840

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
認列為費損之存貨成本	$ 125,199,949	$ 104,629,261
其中：存貨跌價回升利益	(48,625)	(191,805)

民國109年及108年度本集團因去化部分已提列跌價之存貨，導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(七)預付款項

	109年12月31日	108年12月31日
留抵稅額	$ 972,344	$ 922,464
用品盤存	539,955	490,408
預付貨款	57,650	30,266
其他	237,564	232,563
	$ 1,807,513	$ 1,675,701

(八)不動產、廠房及設備

	109年				
	土地	房屋及建築	機器設備	其他資產	合計
1月1日					
成本	$ 1,462,282	$ 5,251,609	$ 2,550,199	$ 1,776,223	$ 11,040,313
累計折舊	-	(3,387,842)	(1,443,341)	(1,315,697)	(6,146,880)
	$ 1,462,282	$ 1,863,767	$ 1,106,858	$ 460,526	$ 4,893,433
1月1日	$ 1,462,282	$ 1,863,767	$ 1,106,858	$ 460,526	$ 4,893,433
增添	-	49,919	638,484	282,363	970,766
移轉	-	85,038	43,543	(84,090)	44,491
處分	-	(225)	(106)	(766)	(1,097)
折舊費用	-	(267,855)	(356,338)	(173,271)	(797,464)
淨兌換差額	525	9,187	8,870	1,383	19,965
12月31日	$ 1,462,807	$ 1,739,831	$ 1,441,311	$ 486,145	$ 5,130,094
12月31日					
成本	$ 1,462,807	$ 5,635,658	$ 3,239,657	$ 1,906,219	$ 12,244,341
累計折舊	-	(3,895,827)	(1,798,346)	(1,420,074)	(7,114,247)
	$ 1,462,807	$ 1,739,831	$ 1,441,311	$ 486,145	$ 5,130,094

	108年				
	土地	房屋及建築	機器設備	其他資產	合計
1月1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
1月1日	$ 1,467,630	$ 2,069,493	$ 824,000	$ 377,421	$ 4,738,544
增添	-	59,515	636,031	287,121	982,667
移轉	-	25,963	800	(61,740)	(34,977)
處分	-	-	(53,085)	(1,709)	(54,794)
折舊費用	-	(255,071)	(282,872)	(133,078)	(671,021)
淨兌換差額	(5,348)	(36,133)	(18,016)	(7,489)	(66,986)
12月31日	$ 1,462,282	$ 1,863,767	$ 1,106,858	$ 460,526	$ 4,893,433
12月31日					
成本	$ 1,462,282	$ 5,251,609	$ 2,550,199	$ 1,776,223	$ 11,040,313
累計折舊	-	(3,387,842)	(1,443,341)	(1,315,697)	(6,146,880)
	$ 1,462,282	$ 1,863,767	$ 1,106,858	$ 460,526	$ 4,893,433

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。

(九)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物、機器設備、其他資產，租賃合約之期間通常介於 3 個月到 9 年。租賃合約採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	$ 62,903	$ 70,355
房屋及建築	387,566	361,312
機器設備	7,803	6,717
其他資產	44,128	36,513
	$ 502,400	$ 474,897

	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
土地	$ 8,594	$ 8,809
房屋及建築	217,471	132,799
機器設備	2,760	2,433
其他資產	21,127	20,153
	$ 249,952	$ 164,194

3. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為$301,039 及$290,570。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 10,050	$ 6,450
屬短期或低價值資產租賃合約之費用	58,122	52,040
變動租賃給付之費用	29,530	37,443
租賃修改利益	366	214

5. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為$336,687 及$248,697。
6. 本集團因「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之金額非屬重大，採實務權宜作法處理，將租金減讓所產生之租賃給付變動認列為費用之減項。

(十)租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產為建物，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 本集團於民國 109 年及 108 年度基於營業租賃合約分別認列$102,153 及$116,675 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
不超過1年	$ 83,885	$ 71,211
超過1年但不超過5年	105,775	61,051
	$ 189,660	$ 132,262

(十一)投資性不動產

	109年	108年
	房屋及建築	房屋及建築
1月1日		
成本	$ 1,167,190	$ 1,129,777
累計折舊	(866,631)	(788,536)
	$ 300,559	$ 341,241
1月1日	$ 300,559	$ 341,241
增添	316	3,602
移轉	(48,800)	21,319
折舊費用	(48,402)	(54,841)
淨兌換差額	3,964	(10,762)
12月31日	$ 207,637	$ 300,559
12月31日		
成本	$ 950,590	$ 1,167,190
累計折舊	(742,953)	(866,631)
	$ 207,637	$ 300,559

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	109年度	108年度
投資性不動產之租金收入	$ 102,153	$ 116,675
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	$ 67,220	$ 76,351

2.本集團持有之投資性不動產於民國109年及108年12月31日之公允價值分別為$2,437,773及$3,403,426，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。

(十二)短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 3,000,000	0.73%~0.85%	無

借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 1,500,000	0.88%～0.90%	無

(十三)其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	$ 1,685,707	$ 1,303,131
應付運費	945,457	617,251
應付員工酬勞及董事酬勞	796,500	554,500
應付行銷廣告費	659,268	355,107
應付模具費	333,861	217,077
其他應付費用	923,617	797,769
	$ 5,344,410	$ 3,844,835

(十四)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109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	$ 14,184
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(14,184)
				$ -

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108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	$ 16,026
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(931)
				$ 15,095

(十五)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：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	$ 535,344	$ 524,869
計畫資產公允價值	(315,030)	(302,895)
淨確定福利負債	$ 220,314	$ 221,974

(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
109年			
1月1日	$ 524,869	($ 302,895)	$ 221,974
當期服務成本	3,359	-	3,359
利息費用(收入)	3,674	(2,120)	1,554
	531,902	(305,015)	226,887
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)	-	(10,314)	(10,314)
財務假設變動影響數	20,532	-	20,532
經驗調整	(5,112)	-	(5,112)
	15,420	(10,314)	5,106
提撥退休基金	-	(11,679)	(11,679)
支付退休金	(11,978)	11,978	-
12月31日	$ 535,344	($ 315,030)	$ 220,314

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108年			
1月1日	$ 502,487	($ 284,878)	$ 217,609
當期服務成本	3,710	-	3,710
利息費用(收入)	5,025	(2,849)	2,176
	511,222	(287,727)	223,495
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)	-	(9,912)	(9,912)
財務假設變動影響數	15,767	-	15,767
經驗調整	4,224	-	4,224
	19,991	(9,912)	10,079
提撥退休基金	-	(11,600)	(11,600)
支付退休金	(6,344)	6,344	-
12月31日	$ 524,869	($ 302,895)	$ 221,974

(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 109 年及 108 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：

	109年度	108年度
折現率	0.30%	0.70%
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%
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 12,970)	$ 13,446	$ 11,756	($ 11,422)
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 13,187)	$ 13,680	$ 12,065	($ 11,713)

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 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$11,593。

(7)截至民國 109 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 10 年。退休金支付之到期分析如下：

未來1年	$ 40,867
未來2年	43,253
未來3年	30,900
未來4年	19,385
未來5年	16,930
未來6年～10年	131,293
10年之後	268,910
	$ 551,538

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)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 109 年及 108 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$247,872 及$279,412。

(十六)負債準備

保固	109年	108年
1月1日餘額	$ 556,720	$ 501,095
當期新增之負債準備	852,712	748,955
當期使用之負債準備	(558,931)	(693,294)
兌換差額	(66)	(36)
12月31日餘額	$ 850,435	$ 556,720

負債準備分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
流動	$ 850,435	$ 556,720

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。

(十七)股本

截至民國109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。

(十八)資本公積

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

(十九)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109年6月10日及108年6月14日，經股東會決議通過之民國108年度及107年度盈餘分派案如下：

	108年度		107年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 558,721		$ 604,113	
特別盈餘公積	288,559		84,151	
現金股利	3,548,396	$ 4.20	3,801,853	$ 4.50

本公司於民國108年6月14日經股東會通過以資本公積發放現金股利，金額計$422,429。

上述民國108年度盈餘分配情形與本公司民國109年4月30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。

(二十)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：

109年度	電腦資訊事業群	其他	合計
部門收入合計	$ 146,342,698	$ 160,091	$ 146,502,789
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 146,342,698	$ 160,091	$ 146,502,789

108年度	電腦資訊事業群	其他	合計
部門收入合計	$ 120,486,414	$ 5,003	$ 120,491,417
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 120,486,414	$ 5,003	$ 120,491,417

(二十一)利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	$ 81,460	$ 74,058
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	7,362	8,310
	$ 88,822	$ 82,368

(二十二)其他收入

	109年度	108年度
租金收入	$ 102,153	$ 116,675
其他收入－其他	474,822	516,240
	$ 576,975	$ 632,915

(二十三)其他利益及損失

	109年度	108年度
外幣兌換損失	($ 77,078)	($ 34,836)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失	(33,006)	(5,089)
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	(540)	2,906
什項支出	(114,163)	(88,691)
	($ 224,787)	($ 125,710)

(二十四)費用性質之額外資訊

	109年度	108年度
員工福利費用	$ 8,192,801	$ 7,247,568
折舊費用	1,095,818	890,056
攤銷費用	200	224
	$ 9,288,819	$ 8,137,848

(二十五)員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	$ 7,229,216	$ 6,241,522
勞健保費用	415,089	396,369
退休金費用	252,785	285,297
其他用人費用	295,711	324,380
合計	$ 8,192,801	$ 7,247,568

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109年及108年度員工酬勞估列金額分別為$725,000及$505,000；董事酬勞估列金額分別為$71,500及$49,500，前述金額帳列薪資費用。

民國109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108年度員工及董事酬勞與民國108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。

(二十六)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 1,906,717	$ 999,237
未分配盈餘加徵	52,357	76,902
以前年度所得稅高估	(4,331)	(138,530)
當期所得稅總額	1,954,743	937,609
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(317,355)	(6,386)
遞延所得稅總額	(317,355)	(6,386)
所得稅費用	$ 1,637,388	$ 931,223

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	109年度	108年度
確定福利義務之再衡量數	$ 1,021	$ 2,016

(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

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	$ 2,063,059	$ 1,409,440
按稅法規定應剔除之費用	16,800	16,800
暫時性差異未認列遞延所得稅負債	(133,514)	(137,196)
投資抵減之所得稅影響數	(302,078)	(282,279)
以前年度所得稅高估數	(4,331)	(138,530)
集團間適用稅率差異之所得稅影響數	(54,499)	(13,914)
未分配盈餘加徵	52,357	76,902
其他	(406)	-
所得稅費用	$ 1,637,388	$ 931,223

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：

	109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：				
一遞延所得稅資產：				
未實現銷貨毛利	$ 203,265	$ 234,846	$ -	$ 438,111
未實現存貨跌價損失	110,357	(13,816)	-	96,541
備抵呆帳超限數	7,258	(4,981)	-	2,277
遠匯未實現評價損失	-	4,918	-	4,918
確定福利義務之再衡量數	34,135	-	1,021	35,156
其他	116,508	76,102	-	192,610
小計	471,523	297,069	1,021	769,613
一遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(20,490)	14,406	-	(6,084)
遠匯未實現評價利益	(6,340)	6,340	-	-
其他	(384)	(460)	-	(844)
小計	(27,214)	20,286	-	(6,928)
合計	$ 444,309	$ 317,355	$ 1,021	$ 762,685

	108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	$ 148,181	$ 55,084	$ -	$ 203,265
未實現存貨跌價損失	147,632	(37,275)	-	110,357
備抵呆帳超限數	1,257	6,001	-	7,258
未實現兌換損失	3,462	(3,462)	-	-
確定福利義務之再衡量數	32,119	-	2,016	34,135
其他	105,553	10,955	-	116,508
小計	438,204	31,303	2,016	471,523
－遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	-	(20,490)	-	(20,490)
遠匯未實現評價利益	(1,755)	(4,585)	-	(6,340)
其他	(542)	158	-	(384)
小計	(2,297)	(24,917)	-	(27,214)
合計	$ 435,907	$ 6,386	$ 2,016	$ 444,309

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109年及108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$5,887,126及$5,042,672。

5.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國106年度。

(二十七)每股盈餘

	109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	$7,959,505	844,856	$ 9.42
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$7,959,505	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	7,225	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$7,959,505	852,081	$ 9.34

	108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	$5,587,210	844,856	$ 6.61
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$5,587,210	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	7,378	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$5,587,210	852,234	$ 6.56

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

	109年度	108年度
薪資及其他員工福利	$ 464,093	$ 350,353

八、抵(質)押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

	帳面價值		
資產項目	109年12月31日	108年12月31日	擔保用途
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	$ 225,844	$ 226,083	履約擔保
不動產、廠房及設備	116,383	126,733	長期借款額度之擔保
	$ 342,227	$ 352,816	

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

	109年12月31日	108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	$ 203,737	$ 152,805
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	124,338	151,975
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	18,585,955	10,709,045
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,227,384	1,427,848
應收票據	113,287	47,114
應收帳款	21,867,246	17,205,783
其他應收款	265,987	227,116
存出保證金	64,716	42,242
	$ 42,452,650	$ 29,963,928

	109年12月31日	108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	$ 103,885	$ 24,943
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	3,000,000	1,500,000
應付帳款	27,177,751	20,391,520
其他應付款	5,344,410	3,844,835
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	14,184	16,026
存入保證金	212,383	198,920
	$ 35,852,613	$ 25,976,244
租賃負債	$ 443,730	$ 406,848

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(包括匯率風險、價格風險及現金流量風險)、信用風險及流動性風險，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：

	109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	$ 471,844	28.4800	$ 13,438,119
歐元：新台幣	94,927	35.0200	3,324,351
人民幣：新台幣	142,167	4.3770	622,264
英鎊：新台幣	10,763	38.9000	418,664
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	982,170	28.4800	27,972,190
歐元：新台幣	25,630	35.0200	897,561
美金：人民幣	23,215	6.5067	661,151

	108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	$ 396,064	29.9800	$ 11,873,988
歐元：新台幣	51,697	33.5900	1,736,500
人民幣：新台幣	162,475	4.3050	699,454
英鎊：新台幣	7,794	39.3600	306,785
加幣：新台幣	10,468	22.9900	240,670
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	673,526	29.9800	20,192,315
美金：人民幣	16,433	6.9640	492,673
歐元：新台幣	11,924	33.5900	400,520

F.本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年度認列之全部兌換損失彙總金額分別為$77,078及$34,836。

G.本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	109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%	$ 134,381	$ -
歐元：新台幣	1%	33,244	-
人民幣：新台幣	1%	6,223	-
英鎊：新台幣	1%	4,187	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	279,722	-
歐元：新台幣	1%	8,976	-
美金：人民幣	1%	6,612	-

	108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%	$ 118,740	$ -
歐元：新台幣	1%	17,365	-
人民幣：新台幣	1%	6,995	-
英鎊：新台幣	1%	3,068	-
加幣：新台幣	1%	2,407	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	201,923	-
美金：人民幣	1%	4,927	-
歐元：新台幣	1%	4,005	-

價格風險

A.本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

B.本集團主要投資於國外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國109年及108年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少$996及$769；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少$995及$1,216。

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 109 年及 108 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 109 年及 108 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 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少或增加$113 及$128，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、應收票據和按攤銷後成本衡量之金融資產現金流量。

B.本集團係以集團角度建立信用風險之管理，對於往來之銀行及金融機構，設定僅有具投資等級以上者，始可被接納為交易對象。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.本集團假設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.本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：

(A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(C)發行人延滯或不償付利息或本金；

(D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

F.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。

G.本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

H.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109年及108年12月31日非屬重大。

I.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109年及108年12月31日未予認列。

(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：

109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	$ 3,001,922	$ -	$ -	$ -
應付帳款	27,177,751	-	-	-
其他應付款	5,344,410	-	-	-
租賃負債	225,892	159,964	41,619	22,011
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	13,552	-	-	-
其他金融負債	1,228	103,826	-	107,329

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	$ 1,500,037	$ -	$ -	$ -
應付帳款	20,391,520	-	-	-
其他應付款	3,844,835	-	-	-
租賃負債	194,646	144,775	80,921	38,352
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,550	14,266	-	-
其他金融負債	605	106,506	-	91,809

衍生金融負債

本公司於民國109年及108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.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、(十一)說明。

3.非以公允價值衡量之金融工具

本集團之現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借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。

4.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：

109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	$ 124,440	$ -	$ -	$ 124,440
－遠期外匯合約	-	37	-	37
－換匯合約	-	79,260	-	79,260
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
－權益證券	-	-	124,338	124,338
合計	$ 124,440	$ 79,297	$ 124,338	$ 328,075
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	$ -	$ 103,885	$ -	$ 103,885

108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	$ 96,164	$ -	$ -	$ 96,164
－遠期外匯合約	-	3,660	-	3,660
－換匯合約	-	52,981	-	52,981
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
－權益證券	-	-	151,975	151,975
合計	$ 96,164	$ 56,641	$ 151,975	$ 304,780
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	$ -	$ 24,943	$ -	$ 24,943

5.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)除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。

(3)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。

(4)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。

6.本集團於民國 109 年及 108 年度無第一等級及第二等級間之任何移轉。

7.本集團於民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8.本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價委託外部評價機構進行評價。

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。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表八。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團主要經營電腦及週邊產品，主要營運決策者為董事會，董事會將整體電腦及資訊事業群視為單一績效管理個體，並藉由檢視其財務數據作為評估績效、制定決策及資源分配之依據，經辨識本集團為單一應報導部門。

(二)部門損益之資訊

本集團董事會主要係依據集團每季財務報表作為評估營運部門表現。

(三)部門損益之調節資訊

本集團為單一應報導部門，部門損益、資產與負債為財務報表列示之損益、

資產與負債，故無調節資訊。

(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：

	109年度	108年度
電腦及電腦周邊收入	$ 146,502,789	$ 120,491,417

(五)地區別資訊

本公司及子公司民國109年及108年度地區別資訊如下：

	109年度		108年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
亞洲	$ 53,798,428	$ 5,443,118	$ 52,938,443	$ 5,395,625
歐洲	43,454,599	262,533	32,331,545	283,179
美洲	45,972,863	191,987	33,122,365	154,501
其他	3,276,899	12,274	2,099,064	852
合計	$ 146,502,789	$ 5,909,912	$ 120,491,417	$ 5,834,157

(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 109 年 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)	Ahold Delhaize Kon	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	32,373	-	32,373	-
MSI (HOLDING)	CVA ING Groep	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	130,000	34,782	-	34,782	-
MSI (HOLDING)	Danone	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	37,653	-	37,653	-
MSI (HOLDING)	Deutsche Boerse	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000	19,632	-	19,632	-
微星科技股份有限公司	BLUESTACK SYSTEM, INC.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	516,052	124,338	-	124,338	-

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 109 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	$(28,697,320)	(20)	60-100 天	無重大差異	註 1	$8,887,796	38	-
微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	孫公司	銷貨	(6,899,121)	(5)	40-70 天	無重大差異	註 1	1,007,998	4	-
微星科技股份有限公司	MYSTAR	孫公司	銷貨	(2,305,767)	(2)	30-100 天	無重大差異	註 1	370,601	2	-
微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	孫公司	銷貨	(4,481,153)	(3)	50-70 天	無重大差異	註 1	21,356	-	-
微星科技股份有限公司	恩斯邁(深圳)	孫公司	加工費	2,986,307	2	註 2	無重大差異	註 2	(3,141,850)	(12)	-
微星科技股份有限公司	微盟(昆山)	孫公司	加工費	1,191,748	1	註 2	無重大差異	註 2	(1,765,669)	(7)	-
MEGA COMPUTER	微旭商貿	聯屬公司	銷貨	(6,864,483)	(100)	40-70 天	無重大差異	註 1	1,803,576	100	-
MSI (LA)	RAIDEALS	聯屬公司	銷貨	(249,448)	(1)	40-70 天	無重大差異	註 1	6,244	-	-

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 109 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	$8,887,796	4.06	$-	-	$4,063,318	$-
微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	孫公司	1,007,998	6.57	-	-	505,655	-
微星科技股份有限公司	MYSTAR	孫公司	370,601	7.22	-	-	337,834	-
MSI (PACIFIC)(註)	微星科技股份有限公司	最終母公司	5,129,249	-	-	-	778,929	-
恩斯邁(深圳)(註)	MSI (PACIFIC)	母公司	3,141,850	-	-	-	513,676	-
微盟(昆山)(註)	MSI (PACIFIC)	母公司	1,765,669	-	-	-	265,253	-
MSI (B.V.I.)	MSI (PACIFIC)	母公司	133,094	-	-	-	-	-
MEGA COMPUTER	微旭商貿	聯屬公司	1,803,576	3.68	-	-	503,355	-

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109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	$4,481,153	註2	3.06%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子公司	銷貨收入	28,697,320	註2	19.59%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對孫公司	銷貨收入	6,899,121	註2	4.71%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對孫公司	銷貨收入	2,305,767	註2	1.57%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子公司	應收帳款	8,887,796	註2	11.34%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對孫公司	應收帳款	1,007,998	註2	1.29%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對孫公司	應收帳款	370,601	註2	0.47%
0	微星科技股份有限公司	微盟(昆山)	母公司對孫公司	加工成本	1,191,748	註3	0.81%
0	微星科技股份有限公司	恩斯邁(深圳)	母公司對孫公司	加工成本	2,986,307	註3	2.04%
0	微星科技股份有限公司	微盟(昆山)	母公司對孫公司	製造及營業費用	101,223	註2	0.07%
0	微星科技股份有限公司	恩斯邁(深圳)	母公司對孫公司	製造及營業費用	91,305	註2	0.06%
0	微星科技股份有限公司	MEGA COMPUTER	母公司對孫公司	製造及營業費用	241,539	註2	0.16%
0	微星科技股份有限公司	MSI (EUROPE)	母公司對孫公司	製造及營業費用	275,315	註2	0.19%
0	微星科技股份有限公司	MYSTAR	母公司對孫公司	製造及營業費用	149,663	註2	0.10%
0	微星科技股份有限公司	MSI (MHK)	母公司對孫公司	製造及營業費用	163,720	註2	0.11%
0	微星科技股份有限公司	MSI (POLSKA)	母公司對孫公司	製造及營業費用	143,747	註2	0.10%
0	微星科技股份有限公司	MSI (RUSSIA)	母公司對孫公司	製造及營業費用	92,714	註2	0.06%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子公司	製造及營業費用	303,511	註2	0.21%
0	微星科技股份有限公司	MSI (SARL)	母公司對孫公司	製造及營業費用	101,380	註2	0.07%
0	微星科技股份有限公司	MSI (JAPAN)	母公司對子公司	製造及營業費用	125,728	註2	0.09%
0	微星科技股份有限公司	MSI (KOREA)	母公司對孫公司	製造及營業費用	85,106	註2	0.06%
0	微星科技股份有限公司	MSI (UK)	母公司對孫公司	製造及營業費用	79,073	註2	0.05%
0	微星科技股份有限公司	MSI (LA)	母公司對子公司	其他應付款項	81,708	註2	0.10%
1	MSI (PACIFIC)	MICRO ELECTRONICS	子公司對孫公司	其他應付款項	88,636	註3	0.11%
1	MSI (PACIFIC)	MSI (B.V.I)	子公司對孫公司	其他應付款項	133,094	註3	0.17%
1	MSI (PACIFIC)	微盟(昆山)	子公司對孫公司	其他應付款項	1,765,669	註3	2.25%
1	MSI (PACIFIC)	恩斯邁(深圳)	子公司對孫公司	其他應付款項	3,141,850	註3	4.01%
1	MSI (PACIFIC)	微星科技股份有限公司	子公司對母公司	其他應收款	5,129,249	註3	6.54%
2	MEGA COMPUTER	微旭商貿	孫公司對孫公司	銷貨收入	6,864,483	註2	4.69%
2	MEGA COMPUTER	微旭商貿	孫公司對孫公司	應收帳款	1,803,576	註2	2.30%
3	MSI (LA)	RAIDEALS	子公司對孫公司	銷貨收入	249,448	註2	0.17%

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 109 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	$72,605	$39,396	$39,396	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (AUSTRALIA)	澳大利亞	電腦、電子零組件銷售支援及維修	57,420	57,420	221,836	100.00	8,644	1,321	1,321	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	19,238	4,692	4,692	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	1,511,382	30,204,118	100.00	7,406,724	579,510	579,510	子公司
微星科技股份有限公司	MSI (HOLDING)	荷蘭	控股公司	45,724	45,724	424,000	100.00	685,857	41,428	41,428	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	117,549	175	175	子公司
微星科技股份有限公司	MSI(CANADA)	加拿大	電腦、電子零組件銷售支援	2,150	-	100,000	100.00	3,297	1,047	1,047	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	324,572	38,835	-	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	4,342,436	315,470	-	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	2,707,503	247,401	-	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	20,826	(5,931)	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MEGA TECHNOLOGY	英屬維京群島	控股公司	92,819	92,819	3,050,000	100.00	5,545	6,786	-	孫公司

MSI (PACIFIC)	MEGA COMPUTER	香港	電腦、電子零組件銷售支援	-	-	1	100.00	4,948	(1,190)	-	孫公司
MSI (PACIFIC)	MSI (MHK)	香港	電腦、電子零組件銷售支援	-	-	1	100.00	24,773	2,942	-	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	169,231	16,019	-	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	33,748	1,928	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (POLSKA)	波蘭	電腦、電子零組件銷售支援、維修及售後服務	46,077	46,077	-	99.00	35,020	3,232	-	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	59,955	5,072	-	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	19,341	3,826	-	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	(69)	-	-	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	4,400	1,673	-	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	53,482	6,159	-	孫公司
MSI (HOLDING)	MSI (IBERIA)	西班牙	電腦、電子零組件銷售支援	5,177	5,177	-	100.00	7,592	1,483	-	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	560	1,928	-	孫公司
MSI (EUROPE)	MSI (POLSKA)	波蘭	電腦、電子零組件銷售支援、維修及售後服務	467	467	-	1.00	179	3,232	-	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	1,523	-	100.00	1,875	280	-	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 109 年 12 月 31 日 1USD=28.48NTD；1EUR=35.02 NTD；1-12 月平均 1USD=29.5523NTD;1EUR=33.7135 NTD 評價)

註 2：該子公司目前尚在清算中。

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109年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	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	$315,391	100.00	$315,391	$4,192,136	$-	-
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	247,199	100.00	247,199	2,607,152	-	-
深圳微德	電腦、電子零組件檢測及維修	23,940	註1	23,940	-	-	23,940	1,071	100.00	1,071	22,964	-	-
微優商貿	電腦、電子零組件買賣及維修	-	註1	-	-	-	-	11,688	-	11,688	-	-	註3
微鵬商貿	電腦、電子零組件買賣及維修	30,092	註1	-	-	-	-	(5,986)	100.00	(5,986)	7,827	-	註4
微旭商貿	電腦、電子零組件買賣及維修	29,275	註1	-	-	-	-	11,397	100.00	11,397	(15,790)	-	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	$ 21,323,911

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109年12月31日1USD=28.48 NTD；1-12月平均1USD=29.5523NTD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 109 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			財產交易			應收(付)帳款			票據背書保證或提供擔保品			資金融通				其他(註)
	金額		%	金額		%	餘額		%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額		利率區間	當期利息	
恩斯邁(深圳)	$	-	-	$	-	-	($ 3,141,850)	(12)		$ -	-	$ -	$	-	-	$ -	$ 2,986,307
微盟(昆山)		-	-		-	-	(1,765,669)	(7)		-	-	-		-	-	-	1,191,748
微旭商貿		6,864,483	100		-	-	1,803,576	100		-	-	-		-	-	-	-

註：加工費用

微星科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表八

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
徐祥	51,983,151	6.15%

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003824 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 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 109 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 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

自有品牌銷貨收入之認列

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(二十四)；因全球筆電及電競產品需求大幅提升，微星科技股份有限公司民國 109 年度自有品牌銷貨收入較去年成長，自有品牌銷貨收入之認列對個體財務報表之影響重大，因此，本會計師將自有品牌銷貨對象收入之認列，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. 瞭解與評估銷貨收入認列之內部控制程序，並測試銷貨收入相關之內部控制是否有效執行。
2. 取得全年度自有品牌銷貨收入明細，並針對銷貨交易核對銷貨發票、客戶訂單及出貨單據等相關憑證，確認銷貨收入認列之允當性。
3. 檢視期後是否有重大銷貨退回與折讓。
4. 針對重大銷貨交易對象之應收帳款進行發函詢證。

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(十一)；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(六)。民國 109 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 27,539,446 仟元及新台幣 423,070 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，因科技快速變遷，產業競爭激烈，產品持續推陳出新導致銷售價格易受波動，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。由於民國 109 年 12 月 31 日備抵存貨評價損失對財務報表有重大影響，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. 詢問管理階層並檢視存貨備抵跌價提列政策，評估其存貨備抵跌價損失提列政策合理性。
2. 驗證管理階層用以評價之存貨庫齡報表系統邏輯之正確性，以確認報表資訊與其政策一致。
3. 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。
4. 抽核個別存貨之淨變現價值依據，確認其允當性。

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109年及108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1,230,304仟元及1,097,458仟元，各占資產總額之1.52%及1.75%；民國109年及108年度認列之綜合利益分別為新台幣121,586仟元及88,436仟元，各占綜合利益總額之1.51%及1.67%。

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 109 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。

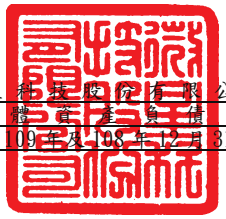
資　誠　聯　合　會　計　師　事　務　所

梁華玲　翠華玲

會計師

賴宗義　賴宗義

前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83253 號
前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960038033 號
中　華　民　國　1　1　0　年　3　月　2　2　日



微星科技股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	109年12月31日 金額	%	108年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 15,776,634	20	$ 8,881,827	14
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產－流動		79,297	-	56,641	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流	六(四)				
	動		1,000,000	1	1,200,000	2
1150	應收票據淨額	六(五)	672	-	3,929	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	13,004,695	16	10,846,273	18
1180	應收帳款－關係人淨額	七	10,287,629	13	6,632,030	11
1200	其他應收款		219,767	-	157,760	-
130X	存貨	六(六)	27,116,376	33	22,756,055	36
1410	預付款項		1,377,599	2	1,351,294	2
11XX	**流動資產合計**		68,862,669	85	51,885,809	83
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產－非流動		124,338	-	151,975	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	8,313,914	11	7,496,491	12
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	2,660,668	3	2,567,030	4
1755	使用權資產	六(九)	159,609	-	179,398	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	713,301	1	407,702	1
1900	其他非流動資產		24,723	-	18,890	-
15XX	**非流動資產合計**		11,996,553	15	10,821,486	17
1XXX	**資產總計**		$ 80,859,222	100	$ 62,707,295	100

（續次頁）

微星科技股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	109年12月31日 金額	%	108年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十)	$ 3,000,000	4	$ 1,500,000	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負	六(二)				
	債－流動		103,885	-	24,943	-
2170	應付帳款		26,409,577	33	19,764,458	32
2200	其他應付款	六(十一)	4,340,669	6	3,049,919	5
2220	其他應付款項－關係人	七	4,964,060	6	4,272,610	7
2230	本期所得稅負債		1,499,604	2	362,183	1
2250	負債準備－流動	六(十三)	873,229	1	579,337	1
2280	租賃負債－流動		97,029	-	71,892	-
2365	退款負債－流動		3,418,122	4	1,555,509	2
2399	其他流動負債－其他		215,875	-	65,353	-
21XX	**流動負債合計**		44,922,050	56	31,246,204	50
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)	6,084	-	26,830	-
2580	租賃負債－非流動		63,594	-	108,013	-
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十二)	220,314	-	221,974	1
2670	其他非流動負債－其他		107,328	-	91,809	-
25XX	**非流動負債合計**		397,320	-	448,626	1
2XXX	**負債總計**		45,319,370	56	31,694,830	51
	權益					
	股本	六(十四)				
3110	普通股股本		8,448,562	10	8,448,562	13
	資本公積	六(十五)				
3200	資本公積		804,214	1	803,918	1
	保留盈餘	六(十六)				
3310	法定盈餘公積		5,541,298	7	4,982,577	8
3320	特別盈餘公積		794,525	1	505,966	1
3350	未分配盈餘		20,625,711	26	17,065,967	27
	其他權益					
3400	其他權益		(674,458)	(1)	(794,525)	(1)
3XXX	**權益總計**		35,539,852	44	31,012,465	49
3X2X	**負債及權益總計**		$ 80,859,222	100	$ 62,707,295	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：黃金請　　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109年及108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	109年度 金額	%	108年度 金額	%
4000	營業收入	六(十七)及七	$ 144,805,966	100	$ 118,740,373	100
5000	營業成本	六(六)(二十)及七	(125,877,926)	(87)	(105,097,585)	(89)
5900	營業毛利		18,928,040	13	13,642,788	11
	營業費用	六(二十)及七				
6100	推銷費用		(6,079,422)	(4)	(4,689,816)	(4)
6200	管理費用		(842,682)	(1)	(526,354)	-
6300	研究發展費用		(3,349,045)	(2)	(2,937,315)	(2)
6450	預期信用減損損失	六(五)	(2,446)	-	(4,095)	-
6000	營業費用合計		(10,273,595)	(7)	(8,157,580)	(6)
6900	營業利益		8,654,445	6	5,485,208	5
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(十八)	49,551	-	57,384	-
7010	其他收入		216,357	-	240,016	-
7020	其他利益及損失	六(二)(十九)	(138,396)	-	(50,864)	-
7050	財務成本		(21,446)	-	(13,504)	-
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(七)	667,569	-	685,979	1
7000	營業外收入及支出合計		773,635	-	919,011	1
7900	**稅前淨利**		9,428,080	6	6,404,219	6
7950	所得稅費用	六(二十二)	(1,468,575)	(1)	(817,009)	(1)
8200	**本期淨利**		$ 7,959,505	5	$ 5,587,210	5
	其他綜合損益(淨額)					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十二)	($ 5,106)	-	($ 10,079)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		(27,637)	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十二)	1,021	-	2,016	-
8310	不重分類至損益之項目總額		(31,722)	-	(8,063)	-
	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		147,704	-	(288,559)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		147,704	-	(288,559)	-
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 115,982	-	($ 296,622)	-
8500	**本期綜合損益總額**		$ 8,075,487	5	$ 5,290,588	5
	每股盈餘	六(二十三)				
9750	基本每股盈餘		$ 9.42		$ 6.61	
9850	稀釋每股盈餘		$ 9.34		$ 6.56	

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：黃金請　　會計主管：林惠琴

微[illegible]股份有限公司

[illegible]

民國109年及108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			其他權益			
		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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	權益總額
108年												
108年1月1日		$ 8,448,562	$ 1,050,563	$ 130,592	$ 434	$ 44,460	$ 4,378,464	$ 421,815	$ 15,976,937	($ 505,966)	$ -	$ 29,945,861
108年度本期淨利		-	-	-	-	-	-	-	5,587,210	-	-	5,587,210
108年度其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	(8,063)	(288,559)	-	(296,622)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	5,579,147	(288,559)	-	5,290,588
107年度盈餘指撥及分配：	六(十六)											
法定盈餘公積		-	-	-	-	-	604,113	-	(604,113)	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	84,151	(84,151)	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(3,801,853)	-	-	(3,801,853)
資本公積分派現金	六(十六)	-	(422,429)	-	-	-	-	-	-	-	-	(422,429)
因受領贈與產生者		-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	298
108年12月31日		$ 8,448,562	$ 628,134	$ 130,592	$ 732	$ 44,460	$ 4,982,577	$ 505,966	$ 17,065,967	($ 794,525)	$ -	$ 31,012,465
109年												
109年度1月1日		$ 8,448,562	$ 628,134	$ 130,592	$ 732	$ 44,460	$ 4,982,577	$ 505,966	$ 17,065,967	($ 794,525)	$ -	$ 31,012,465
109年度本期淨利		-	-	-	-	-	-	-	7,959,505	-	-	7,959,505
109年度其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	(4,085)	147,704	(27,637)	115,982
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	7,955,420	147,704	(27,637)	8,075,487
108年度盈餘指撥及分配：	六(十六)											
法定盈餘公積		-	-	-	-	-	558,721	-	(558,721)	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	288,559	(288,559)	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(3,548,396)	-	-	(3,548,396)
因受領贈與產生者		-	-	-	296	-	-	-	-	-	-	296
109年12月31日		$ 8,448,562	$ 628,134	$ 130,592	$ 1,028	$ 44,460	$ 5,541,298	$ 794,525	$ 20,625,711	($ 646,821)	($ 27,637)	$ 35,539,852

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：黃金請　　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109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日至12月31日	108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		$ 9,428,080	$ 6,404,219
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用(含使用權資產)	六(八)(九)(二十)	280,442	157,384
攤銷費用	六(二十)	3	4
預期信用減損損失數	六(五)	2,446	4,095
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失(利益)		56,286	(22,921)
利息費用		21,446	13,504
利息收入	六(十八)	(49,551)	(57,384)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額		(667,569)	(685,979)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十九)	-	(11)
租賃修改利益	六(九)	(53)	(163)
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		3,257	(1,552)
應收帳款淨額		(2,160,868)	(113,958)
應收帳款－關係人		(3,655,599)	(750,153)
其他應收款		(60,584)	(70,283)
存貨		(4,360,321)	(589,004)
預付款項		(26,305)	(235,903)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		-	(200)
應付帳款		6,645,119	5,105,653
其他應付款項		1,288,865	295,762
其他應付款項－關係人		691,450	600,849
負債準備－流動		293,892	64,736
退款負債—流動		1,862,613	(147,149)
其他流動負債－其他		150,522	37,814
淨確定福利負債		(6,766)	(5,714)
營運產生之現金流入		9,736,805	10,003,646
收取之利息		48,128	61,236
支付之利息		(19,561)	(13,859)
支付之所得稅		(656,478)	(1,403,648)
營業活動之淨現金流入		9,108,894	8,647,375

(續次頁)

微星科技股份有限公司
個體現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日至12月31日	108年1月1日至12月31日
投資活動之現金流量			
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		$ -	($ 471,064)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		200,000	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融	六(三)		
資產		-	(151,975)
取得採用權益法之投資		(2,150)	-
取得不動產、廠房及設備	六(八)	(270,927)	(298,543)
處分不動產、廠房及設備		-	13
存出保證金增加		(5,836)	(13,291)
投資活動之淨現金流出		(78,913)	(934,860)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加(減少)		1,500,000	(1,500,000)
租賃本金償還		(102,593)	(62,065)
存入保證金增加(減少)		15,519	(24,081)
發放現金股利	六(十六)	(3,548,396)	(3,801,853)
資本公積分派現金	六(十六)	-	(422,429)
因受領贈與產生者		296	298
籌資活動之淨現金流出		(2,135,174)	(5,810,130)
本期現金及約當現金增加數		6,894,807	1,902,385
期初現金及約當現金餘額	六(一)	8,881,827	6,979,442
期末現金及約當現金餘額	六(一)	$ 15,776,634	$ 8,881,827

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：黃金請　　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109年及108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

本個體事財務報告已於民國110年3月22日經董會通過發布。

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109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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

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：

1.國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

此修正提供一實務權宜作法，承租人在符合下列所有條件下之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓，得選擇不評估其是否係租賃修改，將該租金減讓導致之任何租賃給付變動在減讓期間按變動租賃給付處理：

(1)租賃給付之變動導致租賃之修改後對價與變動前租賃之對價幾乎相同或較小；

(2)租賃給付之任何減少僅影響原於民國110年6月30日以前到期之給付；且

(3)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

(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 110 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4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	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。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111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)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

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

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

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

(4)所有其他兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

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

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

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

理。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：
(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。
本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。
2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：
(1)預期將於正常營業週期中清償者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。
本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

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

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
(1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2.本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合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其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九)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。

(十)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。

(十一)存貨

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

(十二)採用權益法之投資－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。

(十三)不動產、廠房及設備

1.不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4.本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3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）	1.5年 ～ 10年

(十四)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1.租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付主要為固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本主要為租賃負債之原始衡量金額。
後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。
4.對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十五)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減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，本公司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。

(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109年12月31日，本公司存貨之帳面金額為$27,116,376。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,400	$ 1,828
支票存款及活期存款	11,445,155	8,363,399
定期存款	4,330,079	516,600
合計	$ 15,776,634	$ 8,881,827

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.本公司將存款期間超過三個月以上之銀行存款轉列「按攤銷成本衡量之金融資產」項下，請參閱附註六、(四)。

(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	109年12月31日	108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	$ 37	$ 3,660
衍生工具－換匯合約	79,260	52,981
合計	$ 79,297	$ 56,641
負債項目	**109年12月31日**	**108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	$ 103,885	$ 24,943

1.本公司於民國109年及108年度認列之淨損失分別計$57,442及$21,390。

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：

	109 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	CAD	1,000	仟元	109.12.16~110.03.24
換匯合約	USD	80,000	仟元	109.11.06~110.02.09
〃	CNY	591,911	仟元	109.08.13~110.05.17

	109 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	GBP	6,000	仟元	109.10.22~110.03.08
〃	AUD	8,200	仟元	109.10.28~110.02.24
〃	CAD	6,000	仟元	109.11.06~110.03.24
〃	KRW	6,576,400	仟元	109.12.02~110.01.28
〃	SEK	7,575	仟元	109.11.20~110.02.08
〃	EUR	68,000	仟元	109.08.25~110.03.16

	108 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	2,000	仟元	108.10.21~109.02.10
〃	GBP	500	仟元	108.12.09~109.02.18
〃	KRW	1,156,000	仟元	108.12.30~109.01.15
〃	SEK	4,650	仟元	108.12.30~109.02.10
〃	JPY	216,310	仟元	108.12.04~109.02.03
換匯合約	USD	94,000	仟元	108.11.07~109.02.24
〃	CNY	473,584	仟元	108.08.14~109.05.18

	108 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	CAD	8,000	仟元	108.10.21~109.03.24
〃	RUB	224,291	仟元	108.12.05~109.01.16
〃	EUR	44,000	仟元	108.10.15~109.04.08
〃	SEK	2,852	仟元	108.12.03~109.01.08
〃	GBP	5,500	仟元	108.10.17~109.02.18
〃	AUD	6,500	仟元	108.10.31~109.02.24

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作為質押擔保之情形。

4. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	151,975	$ 151,975
評價調整	(27,637)	-
合計	$ 124,338	$ 151,975

1.本公司選擇將屬策略性之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國109年及108年12月31日之公允價值分別為$124,338及$151,975。

2.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國109年及108年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$124,338及$151,975。

3.本公司未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

4.相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之價格風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二、(二)及(三)。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	$ 1,000,000	$ 1,200,000

1.按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	109年度	108年度
利息收入	$ 7,362	$ 8,310

2.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國109年及108年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$1,000,000及$1,200,000。

3.相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五)應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	$ 672	$ 3,929
應收帳款	$ 13,011,321	$ 10,850,453
減：備抵損失	(6,626)	(4,180)
	$ 13,004,695	$ 10,846,273

1.應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	$ 11,855,269	$ 672	$ 9,415,881	$ 3,929
1-75天	1,136,575	-	1,418,600	-
76-365天	19,145	-	13,174	-
365天以上	332	-	2,798	-
	$ 13,011,321	$ 672	$ 10,850,453	$ 3,929

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

2.民國109年及108年12月31日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國108年1月1日客戶合約之應收款餘額為$10,738,787。

3.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。

4.本公司並未持有任何的擔保品。

5.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109年及108年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$672及$3,929；最能代表本公司應收帳款於民國109年及108年12月31日信用風險最大之暴險金額分別為$13,004,695及$10,846,273。

6.相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六)存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原　料	$ 8,292,346	($ 154,873)	$ 8,137,473
在製品	1,502,072	(2,198)	1,499,874
製成品	17,745,028	(265,999)	17,479,029
	$ 27,539,446	($ 423,070)	$ 27,116,376

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原　料	$ 6,579,127	($ 130,049)	$ 6,449,078
在製品	1,378,828	(1,311)	1,377,517
製成品	15,179,947	(250,487)	14,929,460
	$ 23,137,902	($ 381,847)	$ 22,756,055

當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
認列為費損之存貨成本	$ 125,877,926	$ 105,097,585
其中：存貨跌價損失(回升利益)	41,223	(245,353)

民國 108 年度本公司因去化部分已提列跌價之存貨，導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(七)採用權益法之投資

	109年12月31日	108年12月31日
MSI PACIFIC INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.	$ 7,406,724	$ 6,686,248
MICRO-STAR NETHERLANDS HOLDING B.V.	685,857	629,384
MSI COMPUTER (CAYMAN) CO., LTD.	117,549	123,564
MSI COMPUTER CORP.	72,605	36,011
MSI COMPUTER JAPAN CO., LTD.	19,238	14,531
MSI COMPUTER (AUSTRALIA) PTY. LTD.	8,644	6,753
MICRO-STAR CANADA LTD.	3,297	-
	$ 8,313,914	$ 7,496,491

1.有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註四、(三)。

2.本公司民國 109 年及 108 年度部分採用權益法之投資 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.，依其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$121,586 及$88,436。

(八)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
109年1月1日					
成本	$ 1,331,538	$ 1,487,824	$ 526,019	$ 341,693	$ 3,687,074
累計折舊	-	(586,296)	(329,857)	(203,891)	(1,120,044)
	$ 1,331,538	$ 901,528	$ 196,162	$ 137,802	$ 2,567,030
109年					
1月1日	$ 1,331,538	$ 901,528	$ 196,162	$ 137,802	$ 2,567,030
增添	-	7,304	73,342	190,281	270,927
重分類	-	28,890	43,543	(72,433)	-
折舊費用	-	(36,937)	(67,866)	(72,486)	(177,289)
12月31日	$ 1,331,538	$ 900,785	$ 245,181	$ 183,164	$ 2,660,668
109年12月31日					
成本	$ 1,331,538	$ 1,524,018	$ 640,751	$ 429,069	$ 3,925,376
累計折舊	-	(623,233)	(395,570)	(245,905)	(1,264,708)
	$ 1,331,538	$ 900,785	$ 245,181	$ 183,164	$ 2,660,668

	土地	房屋及建築	機器設備	其他資產	合計
108年1月1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
108年					
1月1日	$ 1,331,538	$ 891,469	$ 69,307	$ 70,824	$ 2,363,138
增添	-	20,028	148,435	130,080	298,543
處分	-	-	-	(2)	(2)
重分類	-	22,005	800	(22,805)	-
折舊費用	-	(31,974)	(22,380)	(40,295)	(94,649)
12月31日	$ 1,331,538	$ 901,528	$ 196,162	$ 137,802	$ 2,567,030
108年12月31日					
成本	$ 1,331,538	$ 1,487,824	$ 526,019	$ 341,693	$ 3,687,074
累計折舊	-	(586,296)	(329,857)	(203,891)	(1,120,044)
	$ 1,331,538	$ 901,528	$ 196,162	$ 137,802	$ 2,567,030

(九)租賃交易－承租人

1.本公司租賃之標的資產包括建物及其他資產，租賃合約之期間通常介於3個月到9年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年12月31日 帳面金額	109年度 折舊費用	108年12月31日 帳面金額	108年度 折舊費用
房屋	$ 150,121	$ 98,874	169,638	58,568
運輸設備	9,488	4,279	9,760	4,167
	$ 159,609	$ 103,153	$ 179,398	$ 62,735

3.本公司於民國109年及108年度使用權資產之增添分別為$83,729及$188,292。

4.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 2,086	$ 1,603
屬短期低價值租賃合約之費用	13,562	11,991
變動租賃給付之費用	29,530	37,443
租賃修改利益	53	163

5.本公司於民國109年及108年度租賃現金流出總額分別為$147,771及$113,102。

(十)短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 3,000,000	0.73%～0.85%	無

借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 1,500,000	0.88%～0.90%	無

(十一)其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	$ 1,186,226	$ 922,399
應付員工酬勞及董監酬勞	796,500	554,500
應付運費	945,457	617,251
應付行銷廣告費	659,268	355,107
應付模具費	333,861	217,077
其他應付費用	419,357	383,585
	$ 4,340,669	$ 3,049,919

(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：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	$ 535,344	$ 524,869
計畫資產公允價值	(315,030)	(302,895)
淨確定福利負債	$ 220,314	$ 221,974

(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
109年			
1月1日	$ 524,869	($ 302,895)	$ 221,974
當期服務成本	3,359	-	3,359
利息費用(收入)	3,674	(2,120)	1,554
	531,902	(305,015)	226,887
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)	-	(10,314)	(10,314)
財務假設變動影響數	20,532	-	20,532
經驗調整	(5,112)	-	(5,112)
	15,420	(10,314)	5,106
提撥退休基金	-	(11,679)	(11,679)
支付退休金	(11,978)	11,978	-
12月31日	$ 535,344	($ 315,030)	$ 220,314

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
108年			
1月1日	$ 502,487	($ 284,878)	$ 217,609
當期服務成本	3,710	-	3,710
利息費用(收入)	5,025	(2,849)	2,176
	511,222	(287,727)	223,495
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)	-	(9,912)	(9,912)
財務假設變動影響數	15,767	-	15,767
經驗調整	4,224	-	4,224
	19,991	(9,912)	10,079
提撥退休基金	-	(11,600)	(11,600)
支付退休金	(6,344)	6,344	-
12月31日	$ 524,869	($ 302,895)	$ 221,974

(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 109 年及 108 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：

	109年	108年
折現率	0.30%	0.70%
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%
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 12,970)	$ 13,446	$ 11,756	($ 11,422)
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 13,187)	$ 13,680	$ 12,065	($ 11,713)

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 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$11,593。

(7)截至民國 109 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 10 年。退休金支付之到期分析如下：

未來1年	$ 40,867
未來2年	43,253
未來3年	30,900
未來4年	19,385
未來5年	16,930
未來6～10年	131,293
10年之後	268,910
	$ 551,538

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 109 年及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$117,062 及$106,892。

(十三)負債準備

保固	109年	108年
1月1日餘額	$ 579,337	$ 514,601
當期新增之負債準備	852,890	758,066
當期使用之負債準備	(558,932)	(693,294)
兌換差額	(66)	(36)
12月31日餘額	$ 873,229	$ 579,337

負債準備分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
流動	$ 873,229	$ 579,337

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。

(十四)股本

截至民國 109 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。

(十五)資本公積

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

(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 109 年 6 月 10 日及 108 年 6 月 14 日，經股東會決議通過之民國 108 年及 107 年度盈餘分派案如下：

	108年度		107年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 558,721		$ 604,113	
特別盈餘公積	288,559		84,151	
現金股利	3,548,396	$ 4.20	3,801,853	$ 4.50

本公司於民國 108 年 6 月 14 日經股東會通過以資本公積發放現金股利，金額計$422,429。

上述民國 108 年度盈餘分配情形與本公司民國 109 年 4 月 30 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：

109年度	電腦資訊事業群	其他	合計
部門收入合計	$ 144,645,875	$ 160,091	$ 144,805,966
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 144,645,875	$ 160,091	$ 144,805,966

108年度	電腦資訊事業群	其他	合計
部門收入合計	$ 118,735,370	$ 5,003	$ 118,740,373
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 118,735,370	$ 5,003	$ 118,740,373

(十八)利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	$ 42,189	$ 49,074
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	7,362	8,310
	$ 49,551	$ 57,384

(十九)其他利益及損失

	109年度	108年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債損失	($ 57,442)	($ 21,390)
淨外幣兌換損失	(79,460)	(31,685)
處分不動產、廠房及設備利益	-	11
什項(支出)利益	(1,494)	2,200
	($ 138,396)	($ 50,864)

(二十)費用性質之額外資訊

	109年度	108年度
員工福利費用	$ 4,910,328	$ 3,813,370
折舊費用	280,442	157,384
攤銷費用	3	4
營業成本及營業費用	$ 5,190,773	$ 3,970,758

(二十一)員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	$ 4,365,632	$ 3,346,942
勞健保費用	231,595	212,138
退休金費用	121,975	112,778
董事酬金	71,500	49,500
其他用人費用	119,626	92,012
	$ 4,910,328	$ 3,813,370

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 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為$725,000 及$505,000；董事酬勞估列金額分別為$71,500 及$49,500，前述金額帳列薪資費用。

民國 109 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 108 年度員工及董事酬勞與民國 108 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：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 1,751,542	$ 852,051
未分配盈餘加徵	52,357	76,902
以前年度所得稅高估	(10,000)	(124,148)
當期所得稅總額	1,793,899	804,805
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(325,324)	12,204
遞延所得稅總額	(325,324)	12,204
所得稅費用	$ 1,468,575	$ 817,009

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	109年度	108年度
確定福利義務之再衡量數	$ 1,021	$ 2,016

2.所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 1,899,509	$ 1,280,844
按稅法規定應剔除之費用	16,800	16,800
暫時性差異未認列遞延所得稅負債	(133,514)	(137,196)
投資抵減之所得稅影響數	(302,078)	(282,279)
集團間適用稅率差異之所得稅影響數	(54,499)	(13,914)
未分配盈餘加徵	52,357	76,902
以前年度所得稅高估數	(10,000)	(124,148)
所得稅費用	$ 1,468,575	$ 817,009

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：

	109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：				
一遞延所得稅資產：				
未實現存貨跌價損失	$ 76,369	$ 8,245	$ -	$ 84,614
未實現銷貨毛利	203,265	234,846	-	438,111
確定福利義務之再衡量數	34,135	-	1,021	35,156
遠匯未實現評價損失	-	4,918	-	4,918
其他	93,933	56,569	-	150,502
小計	407,702	304,578	1,021	713,301
一遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(20,491)	14,407	-	(6,084)
遠匯未實現評價利益	(6,339)	6,339	-	-
小計	(26,830)	20,746	-	(6,084)
合計	$ 380,872	$ 325,324	$ 1,021	$ 707,217

	108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：				
一遞延所得稅資產：				
未實現存貨跌價損失	$ 125,440	($ 49,071)	$ -	$ 76,369
未實現銷貨毛利	148,181	55,084	-	203,265
確定福利義務之再衡量數	32,119	-	2,016	34,135
未實現兌換損失	3,462	(3,462)	-	-
其他	83,613	10,320	-	93,933
小計	392,815	12,871	2,016	407,702
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	-	(20,491)	-	(20,491)
遠匯未實現評價利益	(1,755)	(4,584)	-	(6,339)
小計	(1,755)	(25,075)	-	(26,830)
合計	$ 391,060	($ 12,204)	$ 2,016	$ 380,872

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109年及108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$5,887,126及$5,042,672。

5.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國106年度。

(二十三)每股盈餘

	109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	$7,959,505	844,856	$ 9.42
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$7,959,505	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	7,225	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$7,959,505	852,081	$ 9.34

	108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	$5,587,210	844,856	$ 6.61
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$5,587,210	844,856	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	7,378	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$5,587,210	852,234	$ 6.56

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	與本公司關係
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
MICRO-STAR CANADA LTD. [MSI(CANADA)]	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
MSI IBERIA S.L. [MSI (IBERIA)]	孫公司
深圳微德電子維修有限公司 [深圳微德]	孫公司
微盟電子(昆山)有限公司 [微盟(昆山)]	孫公司
恩斯邁電子(深圳)有限公司 [恩斯邁(深圳)]	孫公司

(三)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨收入淨額

	109年度	108年度
商品銷售：		
MSI (LA)	$ 28,697,320	$ 16,439,951
其他公司	13,689,041	11,828,366
合計	$ 42,386,361	$ 28,268,317

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

	109年度	108年度
子公司：		
MSI (PACIFIC)	$ -	$ 1,895,512
孫公司：		
微盟(昆山)	1,191,748	630,364
恩斯邁(深圳)	2,986,307	1,627,044
合計	$ 4,178,055	$ 4,152,920

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，自民國108年7月1日起，改為本公司直接與孫公司協議加工事項。並視各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.製造及營業費用－售後服務費及廣告費等

	109年度	108年度
勞務購買：		
其他公司	$ 2,166,466	$ 1,769,312

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

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款		
MSI (LA)	$ 8,887,796	$ 5,255,324
其他公司	1,399,833	1,376,706
合計	$ 10,287,629	$ 6,632,030

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。

5.其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
MSI (PACIFIC)	$ 4,719,950	$ 4,095,703
其他公司	244,110	176,907
合計	$ 4,964,060	$ 4,272,610

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

	109年度	108年度
短期員工福利	$ 429,341	$ 319,047
退職後福利	2,052	1,944
總計	$ 431,393	$ 320,991

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

1.金融工具之種類

	109年12月31日	108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	$ 79,297	$ 56,641
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	124,338	151,975
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	15,776,634	8,881,827
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,000,000	1,200,000
應收票據	672	3,929
應收帳款	23,292,324	17,478,303
其他應收款	219,767	157,760
存出保證金	24,719	18,883
	$ 40,517,751	$ 27,949,318
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	$ 103,885	$ 24,943
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	3,000,000	1,500,000
應付帳款	26,409,577	19,764,458
其他應付款	9,304,729	7,322,529
存入保證金	107,328	91,809
	$ 38,925,519	$ 28,703,739
租賃負債	$ 160,623	$ 179,905

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(包括匯

率風險、價格風險及現金流量風險)、信用風險及流動性風險，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：

	109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	$1,058,405	28.4800	$ 30,143,386
歐元：新台幣	110,096	35.0200	3,855,550
人民幣：新台幣	554,222	4.3770	2,425,829
韓圜：新台幣	17,763,543	0.0262	465,405
英鎊：新台幣	10,763	38.9000	418,664
非貨幣性項目			
美金：新台幣	266,744	28.4800	7,596,878
歐元：新台幣	19,585	35.0200	685,857
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1,007,071	28.4800	28,681,375
人民幣：新台幣	1,151,692	4.3770	5,040,956
歐元：新台幣	27,089	35.0200	948,652

	108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	$ 729,998	29.9800	$ 21,885,332
人民幣：新台幣	609,253	4.3050	2,622,835
歐元：新台幣	58,210	33.5900	1,955,278
韓圜：新台幣	18,048,735	0.0260	469,267
英鎊：新台幣	7,794	39.3600	306,785
加幣：新台幣	10,292	22.9900	236,603
盧布：新台幣	444,494	0.4843	215,268
日幣：新台幣	660,692	0.2760	182,351
澳幣：新台幣	8,157	21.0050	171,332
非貨幣性項目			
美金：新台幣	228,346	29.9800	6,845,823
歐元：新台幣	18,737	33.5900	629,384
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	693,808	29.9800	20,800,378
人民幣：新台幣	1,003,591	4.3050	4,320,458
歐元：新台幣	13,210	33.5900	443,723
日幣：新台幣	412,320	0.2760	113,800

F.本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年度認列之全部兌換損失彙總金額分別為$79,460及$31,685。

G.本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	109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%	$ 301,434	$ -
歐元：新台幣	1%	38,556	-
人民幣：新台幣	1%	24,258	-
韓圜：新台幣	1%	4,654	-
英鎊：新台幣	1%	4,187	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	286,814	-
人民幣：新台幣	1%	50,410	-
歐元：新台幣	1%	9,487	-

	108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%	$ 218,853	$ -
人民幣：新台幣	1%	26,228	-
歐元：新台幣	1%	19,553	-
韓圜：新台幣	1%	4,693	-
英鎊：新台幣	1%	3,068	-
加幣：新台幣	1%	2,366	-
盧布：新台幣	1%	2,153	-
日幣：新台幣	1%	1,824	-
澳幣：新台幣	1%	1,713	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	208,004	-
人民幣：新台幣	1%	43,205	-
歐元：新台幣	1%	4,437	-
日幣：新台幣	1%	1,138	-

價格風險

A.本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

B.本公司主要投資於國外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國109年及108年度之其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少$995及$1,216。

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、應收票據和按攤銷後成本衡量之金融資產現金流量。

B.本公司係以集團角度建立信用風險之管理，對於往來之銀行及金

融機構，設定僅有具投資等級以上者，始可被接納為交易對象。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.本公司假設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.本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：

(A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(C)發行人延滯或不償付利息或本金；

(D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

F.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。

G.本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

H.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 109 年及 108 年 12 月 31 日均非屬重大。

I.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 109 年及 108 年 12 月 31 日皆未予認列。

(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：

109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	$ 3,001,922	$ -	$ -	$ -
應付帳款	26,409,577	-	-	-
其他應付款	9,304,729	-	-	-
租賃負債	100,705	53,088	4,727	3,043
其他金融負債	-	-	-	107,328

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3年以上
短期借款	$ 1,500,037	$ -	$ -	$ -
應付帳款	19,764,458	-	-	-
其他應付款	7,322,529	-	-	-
租賃負債	75,925	67,262	33,706	5,069
其他金融負債	-	-	-	91,809

衍生金融負債

本公司於民國109年及108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、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、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：

109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	$ -	$ 37	$ -	$ 37
－換匯合約	-	79,260	-	79,260
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
－權益證券	-	-	124,338	124,338
合計	$ -	$ 79,297	$ 124,338	$ 203,635
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	$ -	$ 103,885	$ -	$ 103,885

108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	$ -	$ 3,660	$ -	$ 3,660
－換匯合約	-	52,981	-	52,981
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
－權益證券	-	-	151,975	151,975
合計	$ -	$ 56,641	$ 151,975	$ 208,616
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	$ -	$ 24,943	$ -	$ 24,943

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)除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。

(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 109 年及 108 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 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7.本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價委託外部評價機構進行評價。

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。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊，請詳附表八。

十四、部門資訊

不適用。

各附表詳第 161 頁～第 169 頁。

msi®

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.

Tech meets Aesthetic

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