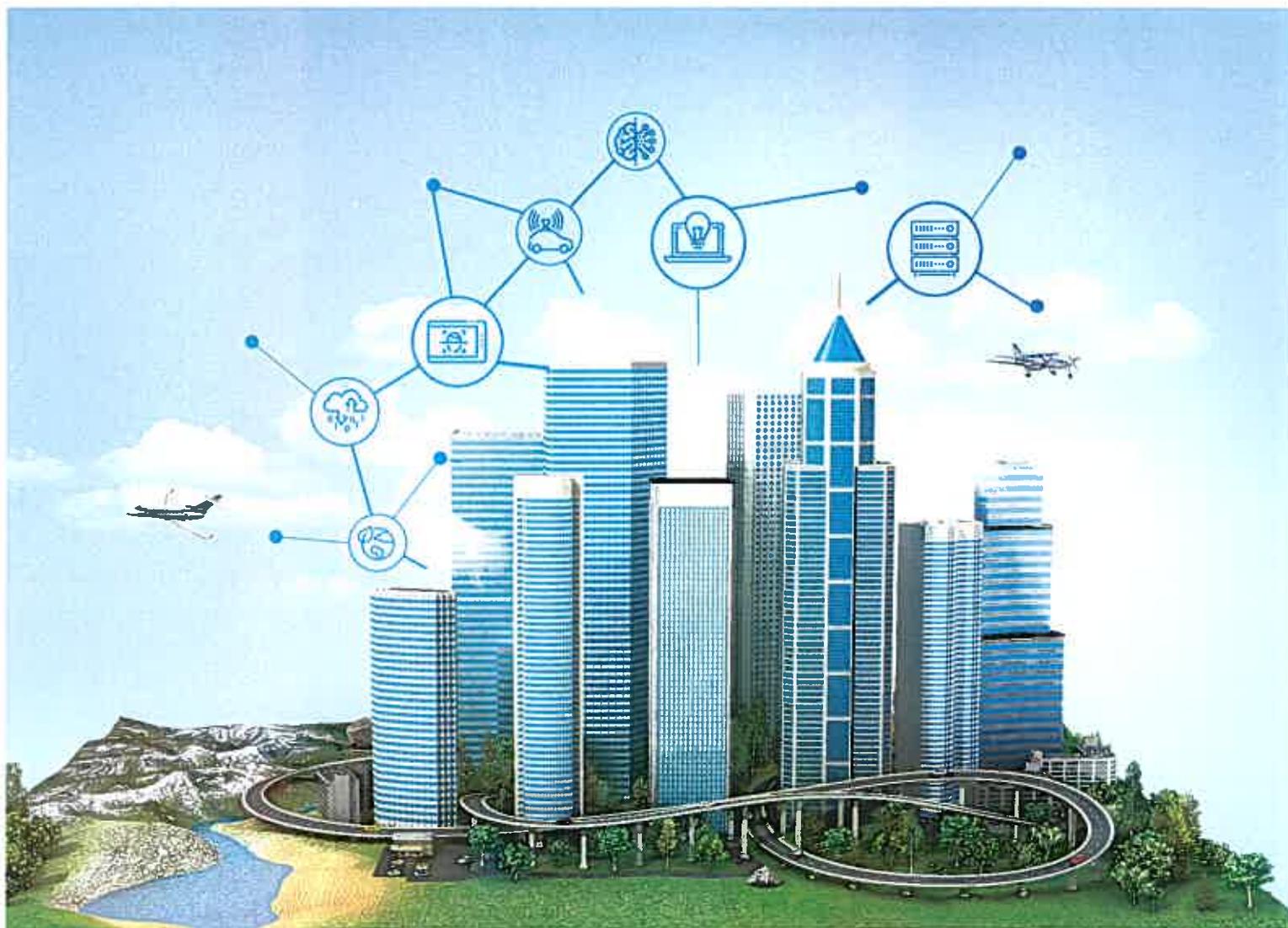


GIGABYTE™

技嘉科技股份有限公司
民國一百零九年度 年報
Annual Report, 2020



主機板 / 顯示卡



個人電腦 / 電腦周邊



筆記型電腦



伺服器



嵌入式物聯網產品



智慧光學



軍用電子

一、公司發言人及代理發言人

發言人姓名：陳靜婷

職 稱：品牌行銷處副總兼總裁特別助理

電 話：(02)8912-4000 分機1090

電子郵件信箱：justine@gigabyte.com

代理發言人姓名：蕭文達

職 稱：通路方案事業群行銷業務中心資深協理

電 話：(02)8912-4000 分機1334

電子郵件信箱：sinclair@gigabyte.com

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司：新北市新店區寶強路6號

電 話：(02)8912-4000

南平廠：桃園市平鎮區南平路215號

電 話：(03)439-6333

三、股票過戶機構

公 司：中國信託商業銀行股份有限公司代理部

地 址：臺北市重慶南路一段83號5樓

網 址：<https://www.chinatrust.com.tw>

電 話：(02)6636-5566

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：林瑟凱、王方瑜

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地 址：臺北市基隆路一段333號27樓

網 址：<http://www.pwc.tw>

電 話：(02)2729-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該有價證券資訊之方式：無

六、公司網址

<http://www.gigabyte.com>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	5
一、設立日期.....	5
二、公司沿革.....	5
參、公司治理報告.....	11
一、組織系統.....	11
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... 13	
三、公司治理運作情形.....	24
四、會計師公費資訊.....	50
五、更換會計師資訊.....	50
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	50
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	50
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	53
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	54
肆、募資情形.....	55
一、資本及股份.....	55
(一)股本來源.....	55
(二)股東結構.....	59
(三)股權分散情形.....	59
(四)主要股東名單.....	59
(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料.....	60
(六)公司股利政策及執行狀況.....	60
(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.....	61
(八)員工及董事酬勞.....	61
(九)公司買回本公司股份情形.....	62
二、公司債辦理情形.....	62
三、特別股辦理情形.....	62
四、海外存託憑證辦理情形.....	62
五、員工認股權憑證辦理情形.....	62
六、限制員工權利新股辦理情形.....	62
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	62
八、資金運用計畫執行情形.....	62
伍、營運概況.....	63
一、業務內容.....	63
二、市場及產銷概況.....	73

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資訊.....	78
四、最近年度及截至年報刊印日止環保支出資訊.....	78
五、最近年度及截至年報刊印日止勞資關係.....	82
六、重要契約.....	83
陸、財務概況.....	84
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見.....	84
二、最近五年度財務分析.....	88
三、審計委員會查核 109 年度決算表冊報告.....	92
四、最近年度經會計師查核之個體財務報告.....	93
五、最近年度經會計師查核之合併財務報告.....	157
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	235
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	236
一、財務狀況.....	236
二、財務績效.....	237
三、現金流量.....	238
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	238
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫.....	238
六、風險管理及評估.....	239
七、其他重要事項.....	241
捌、特別記載事項.....	242
一、關係企業相關資料.....	242
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	248
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	248
四、其他必要補充說明事項.....	248
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	248

壹、致股東報告書

各位親愛的股東：

109 年年初技嘉訂下當年主板及顯示卡出貨量和伺服器營收均達到二位數成長，和營收及獲利同創新高等極具挑戰性的營運目標。現在我們很高興的向各位報告，即使 109 年受到 Covid-19 疫情依然嚴峻、美中關係摩擦暗潮洶湧、油價下跌等因素的影響，導致全球總體經濟衰退，在技嘉全體同仁的支持與努力下，上述營運目標全數達標而且成績亮眼，109 年技嘉合併營業收入超過新台幣 846 億元，稅後淨利超過新台幣 43.7 億元，與去年相比分別增加 36.94%及 125.58%；有關具體的技嘉集團財務及營運績效請詳下表：

單位：新台幣

項目	109 年	108 年	增減金額	增減百分比(%)
營業收入	846.03 億	617.81 億	+228.22 億	+36.94
營業毛利	144.64 億	95.91 億	+48.73 億	+50.81
母公司稅後純益	43.74 億	19.39 億	+24.35 億	+125.58

項目		109 年	108 年
財務結構(%)	負債佔資產比率(%)	44.54	35.42
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	702.10	611.64
償債能力(%)	流動比率(%)	198.08	237.73
	速動比率(%)	120.83	143.22
獲利能力(%)	資產報酬率(%)	10.06	5.30
	股東權益報酬率(%)	16.92	8.02
	純益率(%)	5.17	3.14
	基本每股盈餘(元)	6.88	3.05

以下謹摘要說明 109 年技嘉各項產品/業務經營實績及未來展望：

主機板及顯示卡業務

憑藉著數十年深耕主機板及顯示卡業務所建立的敏銳市場觸角、穩健的上下游營運管理、可靠的製造能力及精實的研發與產品設計技術，技嘉得以因應市場環境變化及使用者需求，推出兼具耐用品質、超強效能、創新功能及極致美感的主機板及顯示卡產品，並獲得各項大獎及使用者的肯定。在 109 年技嘉即推出多款搭載直出式 16 相數位電源設計、支援 PCIe 4.0 超高速傳輸架構、整合 Fins Array 堆疊式鰭片、直觸式熱導管及奈米碳散熱底板的全板無風扇先進散熱技術、90 度轉角插槽及 RGB LED 燈效的多款 AORUS XTREME 系列主機板產品，獲

得包括紅點(Reddot)設計獎、iF 設計獎及台灣精品獎等多項國內外獎項；在顯示卡方面，技嘉的新一代 GeForce RTX 安培架構顯示卡則廣泛採用技嘉風之力散熱系統，以三個獨特刀鋒導流造型風扇，搭配正逆轉功能、高效能純銅熱導管、大銅片直接接觸 GPU 導熱、風扇停轉功能、以及 Screen cooling 等散熱技術，將顯示卡隨時保持在低溫的工作環境，進而帶來更高、更穩定的產品效能，廣受市場歡迎。

此外，面對 109 年虛擬貨幣挖礦熱潮再起，技嘉自 108 年虛擬貨幣市場退燒造成的業務衝擊中吸取經驗，務實地掌握顯示卡的市場實際需求，主動辨認並篩除下游的超額訂貨以管理庫存風險，強化與上游晶片供應商間的互信，並擬定策略尋求顯示卡及主機板業務的平衡發展，穩健應對這一波顯示卡供不應求的市場變化。

未來技嘉也將在既有的基礎之上繼續投入資源，透過掌握市場脈動、提升產品力及使用者滿意度、開拓並穩固與上下游夥伴的合作關係，以及不斷進化製造能力，持續為主機板及顯示卡業務的長期成長奠立堅實基礎。

網通業務

技嘉自 2000 年即成立網通事業群鑽研 IT 架構中舉足輕重的伺服器解決方案，20 年來的投入累積出可由台灣總部工程團隊自主設計、開發、打樣、製造伺服器產品的能力，向客戶提供具備高品質、高效能、高可靠度的資料中心解決方案。面對資料中心不斷快速增加的高速運算能力，基於高密度設計保留擴充性、運算/記憶/儲存資料超快速、最佳化散熱功能、智慧電源管理、高彈性妥善運用資源等理念研發的技嘉 G (GPU) 系列、H (High-density) 系列、R (Rack) 系列伺服器，廣受各國內外產業先進的青睞，在國外已經應用在協助車廠流體力學模擬運算、為提升自駕車即時辨識能力所需的巨量資料的運算及儲存傳輸，天氣或海洋的模型預測及模擬、核子研究組織分析大型強子對撞(LHC)實驗所產出的巨量原始資料等場景中；在國內，台灣國網中心、工研院、國立師範大學等也與技嘉團隊緊密合作，利用技嘉伺服器高效的運算能力推進其研究成果。

此外，隨 5G 相關通訊技術的不斷推進，透過萬物互聯便利人類生活從科幻變為現實。要實現 5G 技術大頻寬 (eMBB)、大連結 (mMTC)、超低延遲 (URLLC) 的特性，所帶來的應用需要大量的多接取邊緣運算架構 (Multi-access Edge Computing) 或可稱為行動邊緣運算 (Mobile Edge Computing) 的網路服務架構，以減少核心網路的負擔，在本地端進行高解析度的影像處理和數據發送，不需等待遠端伺服器回應，因而降低延遲，且靈活、快速地提供新的應用與服務，讓使用者獲得較好的體驗，同時也降低網路營運成本。技嘉運用邊緣運算技術與架構，已開發出體育場沉浸式 VR 體驗解決方案、包括但不限於智能化能源管理、停車管理、廢棄物管理的智慧城市解決方案，與自駕車網路解決方案，並將持續開發其他可帶來更美好生活的解決方案。

雲端服務的持續發展無可避免會需要大量且縝密的軟體與硬體的搭配。因此，技嘉除內部持續設計開發雲端計算相關硬體產品外，也積極尋求與外部夥伴合作提供解決方案。為滿足客戶快速轉型上雲的需求，技嘉與軟體夥伴合作開發可跨雲大數據進行深度學習的自建 AI 混和雲平台，協助企業進行資料中心擴充時煩惱的資料相容難題，透過軟體定義儲存，簡化資源管理與降低建置成本。此外，因應未來生活需要大量開發的 AI 應用，技嘉長期與 AI 軟體

夥伴進行合作，將可自建深度學習環境、可調校自動化參數、及可提升運算模型準確度的系統與技嘉的高效運算伺服器結合，提供一套有效提升運算效率和降低訓練時間的 DNN 深度學習訓練解決方案。不僅如此，考慮未來 5G、萬物互聯等資料中心進行海量資料分析運算將產生大量廢熱，技嘉也與多家散熱專門公司合作研發各式一體式、浸沒式、分散式的水冷方案，力求更有效率的解決資料中心高強度運作下產生的熱能，同時間提供雲端服務企業及研究單位資料中心充滿彈性的組合來進行 IT 架構。

在 5G、雲端、人工智慧、軟體定義等科技當道的時代裡，技嘉將會持續與各領域夥伴保持緊密合作，提供各產業所需的解決方案，與客戶共同成長。

筆電及電腦周邊產品業務

延續近年來積極以消費者為導向，為滿足玩家/創作者等不同族群需求，在筆電及電腦周邊產品軟硬體上的獨特創新，109 年技嘉進一步分別以「Game like a Pro」及「創意，從 AERO 開始」為主軸，推出多款 AORUS 專業電競筆電及 AERO 創作者筆電。一方面技嘉與 G2 Esports 電競戰隊深度合作，以符合職業電競選手與專業玩家所要求的高標準，打造運算效能快速、面板更新快速及觸發快速，並獨家導入 Microsoft Azure AI 自動調教軟體，可一鍵最佳化遊戲體驗的新世代 AORUS 專業電競筆電，重新定義專業電競筆電標竿。另一方面技嘉也設計擴充性更高、重量更輕、電力更持久、效能更好、散熱更有效，且導入與色彩權威 X-Rite Pantone 合作開發的面板校色程式的新世代 AERO 創作者筆電，力求創作者無論在進行影音剪輯、3D 模型設計或其他創作工作都能夠藉以「專注於更多可能」，貫徹 AERO 創作者筆電的產品線核心價值。新世代 AORUS 專業電競筆電及 AERO 創作者筆電推出後即在國內外獲獎連連，其產品力深受專業評審肯定。

除筆電以外，電競螢幕也是 AORUS 品牌產品中的一大亮點。其中搭載 165Hz 更新頻率搭配極速 1ms 反應時間的 IPS 面板，且通過 VESA DisplayHDR 400 的高動態範圍顯示技術認證，具備 10 bits 超細膩色彩及 95% DCI-P3 超廣色域顯示的 AORUS FI27Q 螢幕，榮獲 2020 年歐洲最佳電競螢幕大賞 (European Hardware Award for Best Gaming Monitor) 獎項。而於 109 年 9 月面市的 AORUS FI25F 螢幕，更是技嘉首款搭載獨有 SuperSpeed IPS 顯示技術的機種，藉由有著高反應速度的液晶分子排列反應時間甚至達到 0.4ms，螢幕更新頻率也提升到 240Hz，更具產品競爭力。

針對筆電及電腦周邊產品業務，技嘉除了將持續研發進化產品，也將整合集團各種線上與線下的資源加強進行產品的行銷與推廣，擴大產品市占率。

企業責任與永續發展

技嘉長期以來致力於提供高品質之產品與服務，發揮我們於經濟、環境與社會之影響力，回應各方利害關係人對技嘉之期待，竭盡所能履行企業社會責任。技嘉參加 2020 年《遠見雜誌》CSR 企業社會責任獎，於初審雙料入圍「企業社會責任大調查」與「環境友善傑出方案」兩項，在 50 餘家入圍企業中僅 9 家企業入圍雙項以上獎項。最後在複審激烈競爭之中脫穎而出，卓越績效獲得評審一致肯定與青睞，獲得「企業社會責任大調查—電子科技業組楷模獎」。技嘉於 106 年與德國 Plant-for-the-Planet 基金會合作啟動「Make Earth Green Again 綠動地球·樹造希望」專案，至今已於墨西哥林場為地球種下 75,000 棵樹，同時辦理 5 場次的

氣候學苑，台灣培養 405 名氣候正義大使。109 年起，技嘉科技將種樹的行動與使命帶回台灣、深耕在地，展開與林務局合作的林地認養計畫，今年度率先於坪林區認養 1 公頃林地，並且邀請技嘉科技的高階主管們代表全體員工參與植樹活動，強化與在地連結；本次活動還特別規劃健行路段，讓參與的主管們親自步行至造林地點，減少交通工具對山林產生的危害，同時也呼應技嘉科技近年推廣的健康新生活運動，除了讓大自然更加健康美麗，技嘉科技也同樣關注每位同仁的身心健康及發展。

秉持「創新科技 美化人生」企業宗旨，技嘉將持續以「減量、共享、愛地球」作為永續發展目標，發展零廢棄零污染、低碳科技轉型、引領永續循環和人文價值實現四大 CSR 願景，透過「綠動計畫」建立前瞻性長期規劃與經營策略，逐步落實減低營運足跡、厚植創新實力、建立友善品牌與創造共享價值，同時積極回應六項聯合國永續發展目標，包括就業與經濟成長、責任消費與生產、氣候行動、健康與福祉、教育品質和永續城市。

展望 110 年，雖然不少國家已陸續開始新冠肺炎疫苗的接種，有助於全球疫情的控制，但民眾的生活消費型態及企業運營安排，受到疫情影響已有部分發生難以逆轉的轉變。再者，美中兩大經濟體間競爭的發展，牽動著全球供應鏈的重組，也對全球經濟復甦的走向帶來不確定性。此外，蓬勃態勢日趨明顯的區塊鏈、AI、5G、物聯網、雲計算技術及相關應用預計將對電腦、資訊、通信相關軟硬體廠商迎來新一波成長動能。面對如此充滿機會與挑戰的大環境，技嘉將秉持穩健運營的原則與其他廠商競逐成長機會並妥善管理風險，也會在追求品牌深耕，研發創新與永續發展的過程中，持續為股東創造價值，並善盡社會公民義務，造福人類，回饋社會。

敬 祝 健康愉快

董事長 葉培城 敬上

董事長：葉培城



總經理：李宜泰



會計主管：陳純瑛



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國七十五年四月卅日

二、公司沿革

- 民國75年03月 創立「技嘉實業有限公司」，資本額新台幣七十萬元，開始從事電腦主機板製造及銷售業務。
- 民國75年09月 增資至新台幣五百萬元；並遷址至臺北市信義路。
- 民國76年08月 成立設計研發部門及外銷部門以掌握自行研發能力及擴大全球銷售管道，並遷址至臺北市仁愛路四段。
- 民國76年11月 完成2MB EMS卡新產品設計開發，朝高附加價值產品之方向研發。
- 民國78年03月 成功開發出新產品8MB EMS卡，自行研創能力獲得市場肯定。
- 民國78年05月 與美國AMI公司簽訂386 BIOS合約，使產品軟硬體配合更加密切，增加往後市場之佔有率。
- 民國78年06月 變更公司名稱為「技嘉科技股份有限公司」。
- 民國78年09月 購買新店市寶興路45巷6弄3號4樓廠房，並遷址至該處。
- 民國81年03月 增購新店市寶興路四十五巷六弄九號四、五樓廠房，以因應產銷量擴充之需。
- 民國82年07月 與Intel公司合作開發Pentium主機板，研發能力再次獲得業界肯定。
- 民國83年03月 與美國Award software INC簽約，取得BIOS使用權。
- 民國83年10月 本公司Pentium主機板榮獲美國PC magazine主編推薦產品(Editor Choice)，產品的信賴度獲得世界性媒體認可。
- 民國85年03月 通過德國RWTUV ISO-9002品質認證，為高品質之保證。
- 民國85年07月 股票獲准公開發行。
- 民國85年12月 新店廠遷至桃園縣平鎮市，正式營運投產。平鎮廠面積二千九百坪，並安裝了最新自動化生產設備。
- 民國86年11月 榮獲第六屆外貿協會頒發之「台灣精品獎」。
- 民國87年08月 獲經濟部投審會核准轉投資大陸設廠。
- 民國87年09月 股票掛牌上市，掛牌價為172.5元。
- 民國87年11月 繼去年再次獲得「台灣精品獎」，打破「台灣精品獎」不頒發第二次給同一廠商、相同產品的紀錄。
- 民國87年11月 設立東莞技嘉電子有限公司從事電腦資訊產品及零組件製造。
- 民國88年01月 技嘉科技發表首創DualBIOS 專利技術，為主機板的一項新革命。
- 民國88年06月 “美國商業周刊”報導”全世界前一百大資訊科技業，技嘉排名第41。
- 民國88年09月 技嘉科技GA-BX2000及GA-660榮獲荷蘭PC雜誌評鑑第一名。
- 民國89年04月 技嘉科技新店寶強路六號企業總部完工落成，並隨即正式進駐使用。
- 民國89年06月 盈轉實收資本額增至三十二億八千一百三十五萬二千六百元整。
- 民國89年07月 技嘉科技現金增資參與發行海外存託憑證(即普通股30,000,000股)7/17於盧森堡正式掛牌上市，增資後實收資本額為三十五億八千一百三十五萬二千六百元整。
- 民國89年09月 技嘉科技平鎮二廠南平廠正式完工。

- 民國89年10月 技嘉科技與Linux廠商網虎國際集團宣佈締結策略聯盟，並共同發表Linux作業平台之伺服器”Appliance Server” & “IU Rackmount Server”，這兩項新產品皆針對中小企業用戶及一般用戶設計，提供功能強大及富有使用效益的完整網路解決方案。
- 民國90年03月 技嘉科技成功發行第一次海外無擔保可轉換公司債（ECB），美金壹億壹仟伍佰萬元整。
- 民國90年03月 設立寧波技嘉科技有限公司從事電腦資訊產品製造。
- 民國90年06月 技嘉獲「第一屆台灣精品傑出推廣獎」。
- 民國90年06月 設立寧波技嘉維修有限公司從事電腦資訊產品維修。
- 民國90年06月 設立寧波技嘉國際貿易有限公司從事電腦資訊產品及零組件進出口貿易。
- 民國90年09月 技嘉獲「中華民國九十年全國發明展覽會」之金頭腦獎。
- 民國90年09月 技嘉科技與大陸聯想集團在香港成立合資公司，聯手邁向專業合同製造（CEM）領域，擴大公司生產規模、降低生產成本及提昇競爭力。
- 民國91年01月 技嘉科技在台灣IT產業唯一連續五年榮獲「台灣精品獎」的主機板廠商。
- 民國91年03月 海外可轉換公司債持有人轉換普通股二十九萬一千八百八十六股，資本額增至四十五億九千四百一十三萬三千四百四十元整。
- 民國91年05月 技嘉科技榮獲「國家產品形象獎」。
- 民國91年05月 技嘉科技新產品發表會，包括P4、馬雅顯示卡、網通、IA等產品
- 民國91年06月 技嘉科技產品在世界各地得獎，包括：紐西蘭、匈牙利、俄羅斯、美國、丹麥、新加坡、英國、德國、法國等網站媒體。
- 民國92年01月 技嘉成立無線通訊產品團隊進駐南科園區。
- 民國92年03月 於莫斯科成立俄羅斯辦事處。
- 民國92年06月 舉辦技嘉科技2003年新產品聯合發表會，三大產品群新產品全面發表。
- 民國92年06月 投資設立中嘉科貿—負責大陸地區各據點銷售業務。
- 民國92年10月 寧波廠完工落成並正式啟用，寧波廠除主機板生產線外，主要負責IA及系統組裝。
- 民國92年12月 技嘉科技連續三年獲得「年度風雲產品」票選冠軍。
- 民國93年05月 超越『極』限 技嘉科技G-MAX系列產品發表會。
- 民國93年05月 設立集嘉通訊股份有限公司從事通訊資訊產品研發及銷售。
- 民國93年07月 技嘉科技G-MAX NB-1401榮獲最高榮譽的「國家產品形象獎金質獎」。
- 民國93年10月 技嘉科技備受肯定，榮獲第十五屆『國家品質獎』最高榮譽。
- 民國93年12月 國家品質獎技嘉科技得獎發表會。
- 民國94年01月 八連霸！技嘉科技勇奪連續八年台灣精品獎，100% 獲獎率的唯一企業。
- 民國94年03月 全球率先推出54Mbps、PCI介面無線路由器-- AirCruiser G桌上型電腦路由器（AirCruiser G Desktop Router）。
- 民國94年03月 於CeBIT2005首度發表自行研發設計的時尚手機。
- 民國94年06月 筆記型電腦與可擴充式無線基地台榮獲「第十三屆國家產品形象獎」，連續四年獲得國家產品形象獎。
- 民國94年12月 GIGABYTE首創電視收看Windows Mobile 5.0 PDA手機。
- 民國94年12月 第一支700萬畫素照相手機GIGABYTE g-Cam登場。
- 民國94年12月 技嘉科技率先通過IECQ QC 080000 驗證。

- 民國95年01月 數位家庭專用主機板的領導者-技嘉科技--發表業界第一款專為 Intel Viiv (歡躍)技術而設計的主機板。
- 民國95年03月 CeBIT 2006 技嘉全系列精品 傲視漢諾威--技嘉慶生20週年，跨足多元化領域展現亮眼成績。
- 民國95年03月 集嘉通訊攜手合作與Synergy Technology (Asia) Limited 於香港推出首部內置Windows Mobile 5.0 兼備電視功能的 PDA 手機 GIGABYTE g-Smart 及首部 500 萬像素 CCD 鏡頭手機 GIGABYTE g-Cam。
- 民國95年04月 技嘉科技筆記型電腦新品發表會，展示全新雙核心系列。
- 民國95年06月 Best Choice of COMPUTEX GIGABYTE筆記型電腦W251U 以貼心創意設計及輕巧時尚，贏得激賞。
- 民國95年08月 第十四屆台灣精品金質獎獲頒大會特別獎「歷年榮獲台灣精品超過 100 件之精品廠商 - 傑出台灣精品廠商」獎項，更史無前例創下五項產品囊括銀質獎。
- 民國95年08月 連續2屆榮獲經濟部表揚為「台灣優良品牌」之企業。
- 民國95年10月 技嘉科技以筆記型電腦專用散熱墊-G-Pad勇奪2006年國家設計獎—產品設計金獎。
- 民國95年10月 g-Smart i 及 W251U榮獲日本 Good Design Award 國際設計大獎。
- 民國95年11月 技嘉科技成功發行第二次海外無擔保可轉換公司債 (ECB)，美金壹億元整。
- 民國95年12月 技嘉教育基金會舉辦第五屆 G-DESIGN設計大賽，並從今年開始正式改名為 G-DESIGN 奇·想設計大賽。
- 民國95年12月 正式成立子公司「技嘉聯合股份有限公司」，並將技嘉科技原通路品牌桌上型電腦主機板、介面卡以營業讓與方式轉予技嘉聯合。
- 民國96年05月 GIGABYTE 繪圖顯示卡 GV-NX76T256-RH 榮獲Best Choice of COMPUTEX Taipei 2007。
- 民國96年06月 第十五屆台灣精品獎選拔，技嘉蟬聯十屆100%獲獎率。
- 民國96年07月 二十大台灣國際品牌揭曉 GIGABYTE 連四年入榜。
- 民國96年07月 GSmart 「t600數位行動電視PDA手機」榮獲台灣精品金質獎。
- 民國96年12月 GIGABYTE G-Pad、Roll Pad 榮獲世界知名國際工業設計大賽 iF Product Design Award 2008 產品設計獎。
- 民國97年04月 第十六屆台灣精品獎選拔，技嘉成功締造連續十一屆 100% 超完美全勝佳績。
- 民國97年05月 網路多媒體電視盒Glee Cube榮獲「2008 台灣精品金質獎」最高肯定，筆記型電腦散熱墊 Roll Pad以及 智慧型手機 GSmart MS820也雙雙獲得「2008 台灣精品銀質獎」之榮耀。
- 民國97年08月 董事會決議合併專營「GIGABYTE」品牌主機板及繪圖卡之子公司—技嘉聯合，10月1日為合併基準日。
- 民國97年10月 技嘉推出全新第三代超耐久技術「Ultra Durable 3」的GA-EP45-UD 3P系列P45主機版。
- 民國97年11月 技嘉、Intel、中華電信策略合作，共同發表國內首款 MID(行動上網裝置) ---GIGABYTE M528。

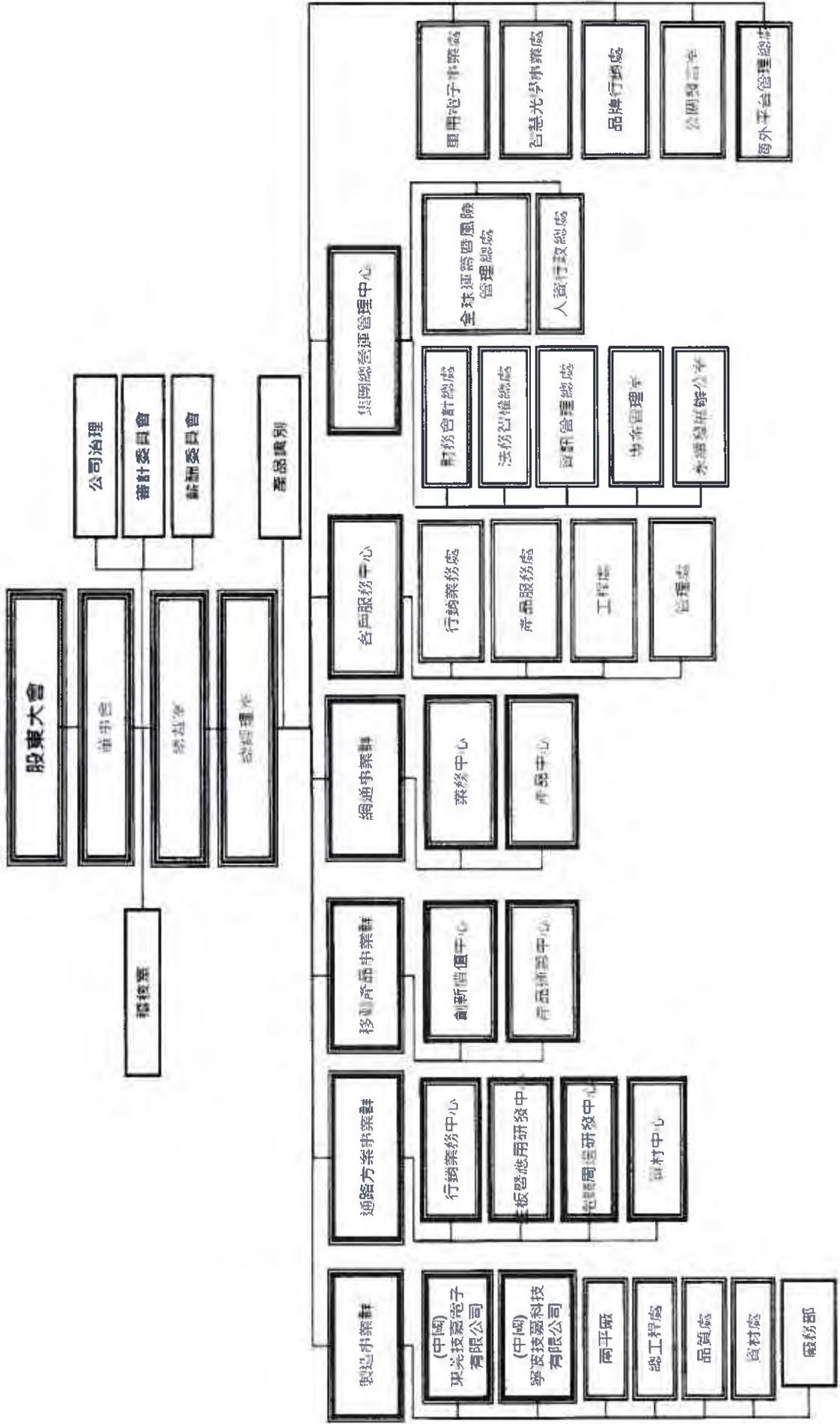
- 民國98年04月 技嘉推出全新創意產品Booktop M1022M，外出時為方便攜帶之NoteBook，回家瞬間轉換為桌上型電腦，隨插即用之轉換插座，一機雙享。
- 民國98年04月 技嘉Intel X58系列全系列主機板，皆已獲n-Vidia授權使用SLI技術，可輕鬆提昇繪圖效能。
- 民國98年06月 技嘉創新價值榮登「2009台灣科技100強」第19名。
- 民國98年10月 技嘉Booktop M1022榮獲2009金點設計獎殊榮，為筆電產品唯一得獎作品。
- 民國98年11月 技嘉領先同業發表AMD平台採用USB 3.0 SATA 6 Gbps解決方案。
- 民國98年12月 第18屆「台灣精品獎」選拔，技嘉成功締造連續十二屆台灣精品獎獲獎率100%超完美佳績。
- 民國99年01月 技嘉科技USB主機板率先榮獲USB-IF認證。
- 民國99年02月 技嘉科技推出首款P55晶片組UD7主機板。
- 民國99年03月 技嘉科技推出輕薄NB及採用INTEL最新Pine Trail-M平台Netbook。
- 民國99年04月 技嘉科技率先推出符合iPad USB充電功能主機板。
- 民國99年07月 技嘉科技發佈全球首片USB 3.0 Mini-ITX主機板。
- 民國99年09月 台灣國際品牌價值調查，技嘉排名第17名。
- 民國99年12月 第十九屆「台灣精品獎」選拔，技嘉成功締造連續13屆100%獲獎完美佳績。
- 民國100年01月 技嘉發表支援英特爾2代酷睿處理器(Sandy Bridge)新一代主機板。
- 民國100年02月 技嘉發表全新G1-Killer遊戲專用主機板，提供遊戲玩家超視覺、超聽覺、超高速、超防護的完美極致效能。
- 民國100年03月 技嘉發表X58A-OC主機板為全球首款專為超頻玩家設計的主機板。
技嘉K8100遊戲級手感電競鍵盤榮獲德國Red dot設計大獎。
- 民國100年04月 第十九屆「台灣精品獎」選拔，技嘉高效能桌上型電腦主機板GA-X58A-UD9獲得「銀質獎」佳績。
- 民國100年05月 技嘉G1. Assassin 主機板獲頒100年台北國際電腦展創新設計獎。
- 民國100年07月 GIGABYTE獲頒台灣百大品牌。
- 民國100年11月 技嘉教育基金會獲頒教育部社教公益獎。
- 民國101年01月 第二十屆「台灣精品獎」選拔，技嘉成功締造連續14屆100%獲獎完美佳績。
- 民國101年02月 技嘉科技通過優質企業(AEO)認證。
- 民國101年10月 經濟部國貿局主辦、中華民國對外貿易發展協會執行和Interbrand承辦的101年台灣國際品牌價值調查，GIGABYTE 展現厚實的品牌實力，在台灣國際品牌中排名第22名。
- 民國101年11月 GIGABYTE 技嘉參加桃園縣政府主辦之「優良企業楷模獎」選拔獲頒「職場足感心-優良企業楷模獎」。
- 民國101年12月 第二十一屆「台灣精品獎」選拔，技嘉成功締造連續15屆100%獲獎完美佳績。
- 民國101年12月 榮獲經濟部工業局 資訊電子產品與應用服務類之「工業精銳獎」企業永續獎。
- 民國102年04月 GIGABYTE Aivia Neon 榮獲 102 年德國紅點 Red dot 產品設計大獎。
- 民國102年04月 第21 屆「台灣精品選拔」，GIGABYTE遊戲筆電P2542G、GTX680超級超頻顯示卡榮獲台灣精品銀質獎肯定。

- 民國102年06月 GIGABYTE榮獲 Computex 2013創新設計獎。
- 民國102年12月 第二十二屆「台灣精品獎」選拔，技嘉成功締造連續16屆獲獎率100%完美佳績。
- 民國102年12月 榮獲2013年行政院環保署「節能減碳行動標章之特優獎」。
- 民國103年04月 第22屆「台灣精品選拔」，技嘉BRIX超微型電腦套件榮獲台灣精品銀質獎肯定。
- 民國103年08月 榮獲2014年「天下雜誌」「天下企業公民獎」大型企業新秀獎。
- 民國103年10月 榮獲桃園縣政府「第八屆績優企業卓越獎」及「103年度就業金讚獎」。
- 民國103年11月 榮獲「台灣企業永續報告獎大型企業電腦相關製造業銅獎」及「TCSA氣候領袖獎」。
- 民國103年12月 「AORUS X3 Plus 13吋電競筆電及「GA-Z97X-Gaming G1遊戲影音主板」榮獲第23屆台灣精品獎肯定。
- 民國104年03月 「AORUS THUNDER K7及M7」榮獲2015德國紅點設計獎肯定。
- 民國104年05月 遠見CSR企業社會責任「CSR大調查」前30強，科技與傳產組前7強。
- 民國104年06月 國家環境教育獎民營事業組優等。
- 民國104年06月 「AORUS X5」榮獲COMPUTEX BC Award 和 D&I Award雙項大獎。
- 民國104年12月 完美佳績!第24屆「台灣精品獎」獲獎率100%。
- 民國105年01月 「AORUS X5 15吋電競筆電」與「AORUS X7 D.T. 17吋電競筆電」榮獲美國CES創新獎。
- 民國105年05月 遠見CSR企業社會責任「CSR大調查」前40強，電子科技業前16強。
- 民國105年12月 「AERO 14及AORUS X7 DT電競筆電」獲第25屆「台灣精品獎」獲獎率100%，完美佳績!
- 民國106年05月 技嘉BRIX VR榮獲2017COMPUTEX d&I Award。
- 民國106年05月 遠見CSR企業社會責任「CSR大調查」前40強，電子科技業楷模獎。
- 民國106年11月 「AORUS X9 電競筆電」榮獲美國2018 CES創新獎。
- 民國106年12月 「X299 AORUS Gaming 9頂級電競主機板」榮獲第26屆台灣精品獎銀質獎
- 民國106年12月 榮獲第10屆台灣企業永續獎之「TOP 50 台灣企業永續獎」、「氣候領袖獎」及「TOP 50 企業永續報告金獎」。
- 民國107年02月 AORUS X7再生農作物纖維環保包裝榮獲2018年iF設計獎。
- 民國107年11月 榮獲第11屆台灣企業永續獎之「TOP 50 台灣企業永續獎」、「氣候領袖獎」及「TOP 50 企業永續報告金獎」。
- 民國108年03月 「Z390 AORUS XTREME WATERFORCE主機板」榮獲2019紅點設計獎。
- 民國108年04月 「X399 AORUS XTREME頂級電競主機板」榮獲第27屆台灣精品獎肯定。
- 民國108年05月 AORUS AD27QD 榮獲Computex 2019創新設計獎及BC Award最佳設計獎。
- 民國108年05月 AERO 15勇奪2019歐洲硬體聯盟Best Notebook年度大獎。
- 民國108年10月 AERO創作者筆電榮獲台灣精品獎肯定。
- 民國108年11月 「Z390 AORUS XTREME WATERFORCE一體式水冷電競主機板」榮獲第28屆台灣精品獎銀質獎肯定。
- 民國109年02月 「X570 AORUS XTREME主機板」榮獲2020 iF設計獎。
- 民國109年02月 「AORUS CV27Q戰術型電競螢幕」榮獲2020 iF產品設計獎。
- 民國109年03月 技嘉X570 AORUS XTREME主機板榮獲2020 iF及Reddot設計獎雙料殊榮。

- 民國109年04月 技嘉高品質主機板X299X AORUS XTREME WATERFORCE、X299X DESIGNARE-10G、TRX40 AORUS XTREME、X570 AORUS XTREME及筆電AERO 15 OLED、AERO 17 Thin-and-Light、AORUS 17、AORUS 15G Professional 榮獲2020 紅點產品設計大獎肯定。
- 民國109年04月 GIGABYTE榮獲第16屆《遠見雜誌》「CSR企業社會責任獎」企業社會責任大調查電子科技業組楷模獎。
- 民國109年07月 技嘉AORUS FI27Q 榮獲2020年歐洲最佳電競螢幕大賞 (European Hardware Award for Best Gaming Monitor)。
- 民國109年10月 技嘉榮獲富比世2020世界最佳雇主第649名，台灣第9名。
- 民國109年10月 GIGABYTE AERO系列創作者筆電「AERO 15 OLED、AERO 17 HDR」、頂級電競品牌AORUS主機板「Z490 XTREME」及專業電競筆電「AORUS 15G、AORUS 17G、AORUS 17X」榮獲第29屆台灣精品獎肯定。
- 民國109年12月 台灣疫苗推動協會「防疫尖兵金獎」。
- 民國110年03月 GIGABYTE VISION系列主機板「Z590 VISION D、Z590 VISION G」、AERO系列創作者筆電「AERO 15 OLED、AERO 17 HDR」、頂級電競品牌AORUS顯示卡「GeForce RTX™ 3080 XTREME 10G」及專業電競筆電「AORUS 17X、AORUS 17G、AORUS 15P、AORUS 15G」榮獲2021 紅點產品設計大獎肯定。

參、公司治理報告

一、組織系統 (1) 組織圖



(2) 各主要部門所營業務：

總裁室	綜理本公司經營策略及訂定發展目標與方針。
總經理室	擬定公司經營策略，設定營運目標，監督與評核營運目標之執行與績效。
稽核室	調查、評估公司各項制度之健全性、合理性及有效性。
集團總營運管理中心	統籌本公司經營管理事務、執行財務、會計、服務、預算、海內外轉投資管理、總務、法務、及電腦系統軟、硬體維護等業務。
集團總營運管理中心-永續發展辦公室	企業社會責任辦公室，強化綠色供應鏈管理，協助事業群發展低碳科技，致力開發低碳產品，持續以高道德標準與規範推動永續發展。
製造事業群	負責本公司電腦主機板、顯示卡、網通等產品之生產、製造及系統之組裝等業務。
通路方案事業群	負責本公司主機板、多媒體產品及顯示卡產品之設計、研發、行銷等業務。
網通事業群	負責本公司伺服器、網路通訊產品、ODM客戶相關產品及數位家電產品之設計、研發、行銷等業務。
移動產品事業群	負責本公司筆記型電腦產品之設計、研發等業務。
客戶服務中心	負責本公司各項產品海內外售後維修及服務等業務。
車用電子事業處	負責自動駕駛輔助與車隊管理系統設計及開發高附加價值之安全輔助駕駛套件與車聯網產品等業務。
智慧光學事業處	負責本公司光電系統新技術整合商品的設計、開發、行銷和ODM客戶的專案開發以及提供集團內部光電相關應用的技術服務。

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) 董事資料(1)

110年4月18日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	還(就)任日期	任期	初次選任日期	還任時持有股份		現在持有股份		代表人現在持有股數		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董事、董事或監察人		備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
董事長	中華民國	蔡培城	男	107.6.11	3年	75.4.30	30,151,237	4.74%	30,151,237	4.74%	30,151,237	4.74%	5,821,063	0.92%	-	-	明新科技大學	技嘉科技投資副總裁 智嘉通訊董事代表人 聯嘉國際投資副總裁 百聖國際投資副總裁 青雲國際投資副總裁 青雲電子董事代表人	-	-	註1
副董事長	中華民國	明輝投資股份有限公司 法人代表：劉明輝	男	107.6.11	3年	95.4.12	14,062,200	2.21%	14,062,200	2.21%	41,168,918	6.48%	3,822,579	0.60%	-	-	政治大學企業管理 EMBA	技嘉科技投資副總裁 智嘉通訊董事代表人 聯嘉國際投資副總裁 百聖國際投資副總裁 青雲國際投資副總裁 青雲電子董事代表人	-	-	-
董事	中華民國	仕嘉投資股份有限公司 法人代表：馬孟明	男	107.6.11	3年	95.4.12	3,959,725	0.62%	3,959,725	0.62%	23,673,383	3.72%	470,914	0.07%	-	-	台灣科技大學電子系	技嘉科技投資副總裁 智嘉通訊董事代表人 聯嘉國際投資副總裁 百聖國際投資副總裁 青雲國際投資副總裁 青雲電子董事代表人	-	-	-
董事	中華民國	地野開發投資有限公司 法人代表：曾俊明	男	107.6.11	3年	98.6.16	2,192,200	0.34%	2,192,200	0.34%	4,060,647	0.64%	288,846	0.05%	-	-	明新科技大學	技嘉科技投資副總裁 智嘉通訊董事代表人 聯嘉國際投資副總裁 百聖國際投資副總裁 青雲國際投資副總裁 青雲電子董事代表人	-	-	-
董事	中華民國	仕達投資有限公司 法人代表：柯聰源	男	107.6.11	3年	101.6.18	9,453,000	1.49%	9,219,000	1.45%	-	-	1,000	0.00%	-	-	清華大學工程管理碩士	青雲國際科技董事長 立萬利創(股)公司獨立董事	-	-	-
董事	中華民國	錫輝投資股份有限公司 法人代表：李宜泰	男	107.6.11	3年	107.6.11	9,063,075	1.43%	9,063,075	1.43%	6,062	0.00%	-	-	-	-	美國加州大學漢口分校 電腦工程碩士	技嘉科技集團總經理 技嘉董事長 邁爾凌科技董事代表人	-	-	-
獨立董事	中華民國	王意民	男	107.6.11	3年	107.6.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	中華大學工管所碩士	眾智聯合會計師事務所所長	-	-	-
獨立董事	中華民國	廖遠宏	男	107.6.11	3年	104.6.17	-	-	-	-	-	-	1,102	0.00%	-	-	美國加州州立大學雷 蘭頓分校 電腦工程碩士	泰山企業董事長 台灣精星監察人	-	-	-
獨立董事	中華民國	黃文烈註2	男	107.6.11	3年	105.6.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	明新科技大學	-	-	-	-

註1：公司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，應說明其原因、合理性。必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊；本公司董事長兼任總裁，綜理公司經營策略及訂定發展目標與方針，作為強化董事會之監督職能，董事長與各董事充分溝通公司營運計劃，本公司未來亦擬規劃增加獨立董事席次提升董事會監督職能。目前本公司每年安排各董事參加專業課程，以增進董事會運作效能，獨立董事於各功能性委員會充分討論並提供董事會建議參考，以落實公司治理。

註2：獨立董事黃文烈先生於民國109年8月5日解任。

法人股東之主要股東

110年4月18日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
明維投資股份有限公司	劉耿維	40.00%
	劉小瑀	40.00%
	楊雲卿	10.00%
	劉明雄	9.99%
仕嘉投資股份有限公司	馬仕健	93.33%
越野開發投資有限公司	曾俊明	95.00%
仕達投資有限公司	柯聰源	80.00%
錫璋投資股份有限公司	葉培城	27.50%
	蔡麗政	27.50%
	葉裕璋	15.00%
	葉裕廷	15.00%
	葉裕仁	15.00%

董事資料(2)

110年4月18日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註3)												兼任其他 公司獨立 董事家數	
		商務、法務、會計或其所屬之業務科系大專以上	法官、檢察官、律師或其他法律專業及技術人員	商務、法務、會計或其所屬之業務科系大專以上	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
葉培城			✓					✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
明維投資股份有限公司 法人代表：劉明雄			✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
仕嘉投資股份有限公司 法人代表：馬孟明			✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
越野開發投資有限公司 法人代表：曾俊明			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
仕達投資有限公司 法人代表：柯聰源			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1
錫璋投資股份有限公司 法人代表：李宜泰			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
王惠民			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
詹逸宏			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
黃文烈(註2)			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：獨立董事黃文烈先生於民國109年8月5日辭任。

註3：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非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(但特定公司或機構之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、會計等相關服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依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資料

110年4月18日

職務	國籍	姓名	性別	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		主要學(校)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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
技嘉科技 總裁	中華民國	葉培城	男	75.03.15	30,151,237	4.74%	5,821,063	0.92%	-	-	明新科技大學、 工研院電子所工程師	智嘉投資董事長 集嘉通訊董事長 盈嘉科技管理顧問董事長 聯嘉國際投資董事長 寶嘉聯合董事長 華新科技董事長 百事益國際董事長 青雲國際董事長 浮雲電子董事長 代表人	-	-	註
技嘉科技 資深副總裁	中華民國	劉明雄	男	75.03.15	41,168,918	6.48%	3,822,579	0.60%	-	-	政治大學企業管理研究所、 巨采工程師	智嘉投資董事長 集嘉通訊董事長 盈嘉科技管理顧問董事長 聯嘉國際投資董事長 寶嘉聯合董事長 華新科技董事長 百事益國際董事長 青雲國際董事長 浮雲電子董事長 代表人	-	-	-
技嘉科技 資深副總裁	中華民國	馬孟明	男	77.03.26	23,673,383	3.72%	470,914	0.07%	-	-	台灣科技大學電子系、 明基電腦工程師	智嘉投資董事長 集嘉通訊董事長 盈嘉科技管理顧問董事長 聯嘉國際投資董事長 寶嘉聯合董事長 華新科技董事長 百事益國際董事長 青雲國際董事長 浮雲電子董事長 代表人	-	-	-
製造事業群 資深副總裁	中華民國	曾俊明	男	82.06.01	4,060,647	0.64%	288,846	0.04%	-	-	明新科技大學、普強總經理	集嘉投資董事長 智嘉通訊董事長 代表人	-	-	-
技嘉科技 集團總經理	中華民國	李五泰	男	89.04.24	6,062	0.00%	-	-	-	-	美國加州大學漢口分校電腦工程 研究所、美商英特爾經理 西門子工程師 德州儀器工程師	技嘉投資董事長 智嘉通訊董事長 代表人	-	-	-
製造事業群 總經理	中華民國	孟憲明	男	89.10.03	1,797	0.00%	-	-	-	-	奧克拉荷馬州立大學工業工程管 理所博士、友通資訊副總 Q-Run Corp. Director CTX USA Director	技嘉投資董事長 智嘉通訊董事長 代表人	-	-	-
通路方案事業群 資深特別助理	中華民國	洪文祺	男	88.06.16	-	-	-	-	-	-	中央大學機械系 興泰實業、大眾電腦經理	集嘉投資董事長 智嘉通訊董事長 代表人	-	-	-
集團總營運管理中心 財務會計總處 財務長	中華民國	陳純瑛	女	83.04.06	30,191	0.05%	31,742	0.01%	-	-	University of south Australia MBA 起達通信科技高級會計 巨波電子主任	集嘉投資董事長 智嘉通訊董事長 代表人 聲遠精密光學監察人代表人 壹城監察人代表人	-	-	-
集團總營運管理中心 海外平台管理總處 美國平台副總經理	中華民國	盧正偉	男	79.06.01	-	-	-	-	-	-	Northrop University MBA	集嘉投資董事長 智嘉通訊董事長 代表人	-	-	-

職稱	國籍	姓名	性別	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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職務	姓名	
集團總營運管理中心營運長	中華民國	白光華	男	94.04.01	-	-	-	-	-	-	台灣科技大學管理研究所 華夏科技顧問總監 中凌科技協理	聲達特密光學董事代表人 盛誠董事代表人 智力精密董事代表人 技實董事代表人	-	-	-
品牌行銷處副總裁特助兼公關室發言人	中華民國	陳靜婷	女	89.06.12	10,071	0.00%	-	-	-	-	Simon Fraser University Advanced Interpreter Program Benchmark Corp. Evergrace & Benly Intel	-	-	-	-
網通事業群產品中心協理	中華民國	陳長祥	男	88.06.16	-	-	-	-	-	-	華夏工專電機科 大眾電腦課長 微星科技	-	-	-	-
總裁室總經理特助助理	中華民國	陳世昌	男	89.11.27	-	-	-	-	-	-	Syracuse University computer engeer 明泰工程師 Motorola 工程師	智力精密董事代表人	-	-	-
網通事業群執行副總經理	中華民國	侯智仁	男	89.04.14	41,291	0.01%	-	-	-	-	西北大學 EECS 台灣科技大學電機系 宏碁電腦資深經理	-	-	-	-
通路方案事業群主板暨應用研發中心副總經理	中華民國	陳振順	男	89.09.01	-	-	-	-	-	-	台灣科技大學電機系 南亞工程師 惟爾科技 協理	-	-	-	-
通路方案事業群行銷業務中心副總經理	中華民國	陳朝立	男	87.10.01	-	0.00%	784	-	-	-	英國里茲大學企業管理 MBA 華碩電腦(股)行銷業務專業經理	-	-	-	-
通路方案事業群行銷業務中心副總經理	中華民國	蕭文達	男	87.02.11	100,714	0.02%	-	-	-	-	交通大學資訊工程學系 友訊科技(OEM)產品專業經理	-	-	-	-
海外平台管理總處亞太中國平台資深協理	中華民國	劉文忠	男	88.04.01	-	-	-	-	-	-	政治大學經營管理研究所 昆盈企業(股)業務課長	-	-	-	-
通路方案事業群主板暨應用研發中心軟體處協理	中華民國	鄧直銘	男	86.03.11	-	-	-	-	-	-	清華大學電機系 大眾電腦(股)BIOS 課長	-	-	-	-
通路方案事業群主板暨應用研發中心軟體二處資深協理	中華民國	曾偉文	男	92.09.01	-	-	-	-	-	-	成功大學電機工程系 Phoenix Tech 資深協理 威盛電子特助	-	-	-	-
通路方案事業群主板暨應用研發中心協理	中華民國	陳哲賢	男	86.06.16	4,000	0.00%	-	-	-	-	台灣大學電機研究所	-	-	-	-
移動產品事業群副總經理	中華民國	藍俊坤	男	89.11.13	-	-	-	-	-	-	台灣大學電機研究所 美商萊特爾經理	-	-	-	-
網通事業群產品中心	中華民國	陳允迪	男	89.05.02	30,115	0.00%	-	-	-	-	LSC 南加大 Computer Science 西門子吉聯電信經理	-	-	-	-
海外製造廠完技毒專友技毒協理	中華民國	柯傳迪	男	89.06.26	-	-	-	-	-	-	元智大學 ENBA 企業經營系 金像電子副總特助/處長 全勝科技經理	-	-	-	-

職稱	國籍	姓名	性別	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		主要學(經)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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職務	姓名	
集團總營運管理中心 法務智權總處 法務長	中華民國	邱智鵬	男	103.01.02							中國人民大學商法(博士) 倫敦大學 MBA Exeter 大學 L.L.M. 在臺灣律師事務所律師 精星科技協理	技策董事代表人			
製造事業群 總工程師處 協理	中華民國	褚武雄	男	89.08.28	10,026	0.00%					雲林技術學院電子系 致福公司工程技術副理				
通路方案事業群 電裝周邊研發中心 副總經理	中華民國	黃順治	男	92.11.20							台灣工業技術學院電子工程系 大專電腦工程師 宏登科技經理 環性電氣經理				
通路方案事業群 執行副總經理	中華民國	林英宇	男	92.11.03	23,000	0.00%					中興大學公研所 振訊科技副理 精承電腦副理				
客戶服務中心 協理	中華民國	林志青	男	80.06.18	1,689	0.00%					萬能工專電子科 利來電子公司維修技術員 增進智慧電腦公司維修工程師	百事益國際董事長			
車用電子事業處 資深協理	中華民國	谷瑞麟	男	107.06.29	252	0.00%					台灣大學電機所 億特科技股份有限公司總經理 美商英特爾公司技術行銷經理				
移動產品事業群 副總經理	中華民國	陳從丞	男	108.01.07							Concordia University International Business 微星科技協理				
集團總營運管理中心 資訊管理總處 協理	中華民國	孫國仁	男	108.07.26							Pennsylvania Widener U. Computer & Telecommunication @Network Inc. IT Manager				
通路方案事業群 主版暨應用研發中心 初階一處 協理	中華民國	高聖亮	男	109.07.26	3,570	0.00%					台灣大學資工所				

註1：總經理或相當職務者(職高經理人)與董事長為同一人，互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊；

本公司董事長兼任總裁，綜理公司經營策略及訂定發展目標與方針。惟為強化董事會之監督職能，董事長與各董事充分溝通公司營運計劃，本公司未來亦擬規劃增加獨立董事席次提升董事會監督職能。目前本公司每年安排各董事參加專業課程，以增進董事會運作效能，獨立董事會運作效能，獨立董事會各功能性委員會皆可充分討論並提供董事會建議參考，以落實公司治理。

(三) 董事、監察人、總經理、副總經理支領之酬金

(1) 一般董事及獨立董事之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

109年12月31日；單位：仟元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G 第七項總額占稅後純 益之比例(註10)	有無領取 自子公司以 外轉投資事 業或母公司 酬金(註11)		
		報酬(A) (註2)		退職退休金(B)		董事酬勞 (C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)				A、B、C及D等四項總 額占稅後純益之比例 (註10)	
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註7)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註7)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註7)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註7)			本公司	財務報 告內所 有公司 (註7)
董事	董事長												
	明維投資股份有限公司 法人代表												
	仕邑投資股份有限公司 法人代表												
	越野開發投資有限公司 法人代表	0	0	0	0	46,000	2,813	2,813	1.12%	1.12%	131,291	152	
	仕達投資有限公司 法人代表					46,000	2,813	2,813	1.12%	1.12%	131,291	152	
獨立董事	輔輝投資股份有限公司 法人代表												
	李宜柔												
	王惠民												
	唐遠至												
獨立董事	黃文烈(註)												
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額之關聯性； 本公司董事之酬勞，應依公司章程規定提撥；獨立董事專車馬費及會議出席費，其支給標準，董事會季末的開業通常決議定之。 2. 除上表揭露外，最近年度本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：民國 109 年 8 月 5 日獨立董事黃文烈先生辭任。

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 (註8)	財務報告內所有公司 (註9) H	本公司 (註8)	財務報告內所有公司 (註9) I
低於 1,000,000 元	黃文烈	黃文烈	黃文烈	黃文烈
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	王惠民、詹逸宏	王惠民、詹逸宏	王惠民、詹逸宏	王惠民、詹逸宏
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	柯聰源	柯聰源	柯聰源	柯聰源
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)				
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	葉培城、劉明雄、馬孟明、曾俊明、李宜泰	葉培城、劉明雄、馬孟明、曾俊明、李宜泰	葉培城、劉明雄、馬孟明、曾俊明、李宜泰	葉培城、劉明雄、馬孟明、曾俊明、李宜泰
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)				
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)				
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)				
100,000,000 元以上				
總計				

註1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，並分別列示一般董事及獨立董事，以彙總方式揭露各項給付金額。

註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3：係指最近年度董事會通過分派之董事酬勞金額。

註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。

註7：應揭露合併報告內所有子公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註9：應揭露合併報告內所有子公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註10：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益則係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註11：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表之「欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表之「欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(2) 監察人之酬金：不適用。

(3) 總經理及副總經理之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）

109年12月31日；單位：仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項 總額占稅後純益之 比例(%) (註8)		有無領取 來自子公 司以外轉 投資事業 或母公司 酬金(註9)
		本公司	財務報告內 所有公司 (註5)	本公司	財務報告內 所有公司 (註5)	本公司	財務報告內 所有公司 (註5)	本公司		本公司	財務報告 內所有公 司(註5)			
								現金 金額	股票 金額			現金 金額	股票 金額	
總裁	蔡培城	47,647	47,647	1,343	1,343	193,790	193,790	164,000	0	164,000	0	9.30%	9.30%	無
資深副總裁	劉明雄													
資深副總裁	馬孟明													
資深副總裁	曾俊明													
集團總經理	李宜泰													
專業群總經理	孟憲明													
美國平台副總	盧正偉													
品牌行銷處副總裁兼總裁特助兼 公關室發言人	陳靜婷													
專業群執行副總	陳振順													
專業群執行副總	林英宇													
專業群副總	黃順治													
專業群副總	陳俊丞													
專業群執行副總	侯智仁													
營運長	白光華													
財務長兼公司治理主管	陳純瑛													
法律長	邱智鵬													
專業群副總	藍俊坤													

* 不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。

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(註6)	財務報告內所有公司(註7) 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)	盧正偉		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	陳靜婷、陳純瑛、白光華、孟憲明、侯智仁、邱智鵬、藍俊坤		陳靜婷、陳純瑛、白光華、孟憲明、盧正偉、侯智仁、邱智鵬、藍俊坤
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	陳振順		陳振順
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	陳俊丞		陳俊丞
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)			
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	林英宇、黃順治、葉培城、劉明雄、馬孟明、曾俊明、李宜泰		林英宇、黃順治、葉培城、劉明雄、馬孟明、曾俊明、李宜泰
100,000,000 元以上			
總計			

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、職金、獎勵金、獎金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及

註3：係填列最近年度專機個人之支出時，應揭露所提供之資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註其他交通工具或該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及說明公司增資認購股份等，亦應計入酬金。

註4：係填列最近年度董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。

註5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益則係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註9：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額。

b. 公司總經理及副總經理如有領取自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表E欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

109年12月31日；單位：仟元/仟股

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	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	葉培城	0	164,000	164,000	3.75%
	資深副總裁	劉明雄				
	資深副總裁	馬孟明				
	資深副總裁	曾俊明				
	集團總經理	李宜泰				
	事業群總經理	孟憲明				
	美國平台副總	盧正偉				
	品牌行銷處副總兼總裁特助 兼公關室發言人	陳靜婷				
	事業群副總	陳振順				
	事業群副總	林英宇				
	事業群副總	黃順治				
	事業群副總	陳俊丞				
	事業群執行副總	侯智仁				
	營運長	白光華				
	財務長兼公司治理主管	陳純瑛				
	法務長	邱智鵬				
	事業群副總	藍俊坤				

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

係填列最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

經理人之適用範圍，依據本會92年3月27日台財證三字第0920001301號函令規定，其範圍如下：

- (1) 總經理及相當等級者
- (2) 副總經理及相當等級者
- (3) 協理及相當等級者
- (4) 財務部門主管
- (5) 會計部門主管
- (6) 其他有為公司管理事務及簽名權利之人

(四) 分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、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。

職稱及說明	108 年度		109 年度	
	本公司	合併報告內所有公司	本公司	合併報告內所有公司
董事	20.55%	20.55%	10.42%	10.42%
總經理及副總經理				

說明	董事酬金	總經理及副總經理酬金
1. 酬金政策	本公司董事之酬勞，悉依公司章程規定提撥。除此之外，不得再發放董事酬勞，如有額外提撥與變更，需經股東會決議。	依公司薪酬管理辦法、員工績效評核辦法、事業群財務績效計算考核原則及績效獎金評核發放細則辦理。
2. 標準與組合	依董事所負擔執行業務責任與保證責任之權重分配。	底薪、生活津貼、伙食津貼、職務加給、無配車津貼及年節獎金、績效獎金等。
3. 訂定酬金之程序	依公司章程規定辦理，經董事會決議並提報股東會。	依學歷、工作經歷敘薪、績效之差異，並按公司核決權限簽核。
4. 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。善盡經營監管職責，擬定經營方針，化危機為契機。	依工作目標達成率、個別事業群經營績效與獲利狀況及貢獻度給付相關薪酬。加強員工的向心力，達到勞資雙方盈虧共享目標，共同面對風險環境。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

民國 109 年度董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席 次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註2)	備註
董事長	葉培城	7	0	100%	連任 107/6/11 改選
副董事長	明維投資股份有限公司 法人代表:劉明雄	7	0	100%	連任 107/6/11 改選
董事	仕嘉投資股份有限公司 法人代表:馬孟明	6	1	85.71%	連任 107/6/11 改選
董事	越野開發投資有限公司 法人代表:曾俊明	7	0	100%	連任 107/6/11 改選
董事	仕達投資有限公司法人 代表:柯聰源	6	1	85.71%	連任 107/6/11 改選
董事	錫璋投資股份有限公司 法人代表:李宜泰	7	0	100%	新任 107/6/11 改選
獨立董事	王惠民	7	0	100%	新任 107/6/11 改選
獨立董事	詹逸宏	6	1	85.71%	連任 107/6/11 改選
獨立董事	黃文烈	2	3	40.00%	連任 107/6/11 改選 110/8/5 辭任

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)證券交易法第14條之3所列事項：

開會日期 (期別)	議案內容及後續處理	證交法 14-3 所列事項	獨董持反 對或保留 意見
109.01.15 (第十二屆第十二 次會議)	1. 本公司民國 109 年度會計師委任及報酬審核案 2. 子公司 Freedom International Group Ltd. 擬參與 G. B. T. LBN Inc. 現金增資案 3. 投資邁爾凌科技案 獨立董事意見：第三案獨立董事王惠民建議有條件通過，邁爾凌科技(股)公司於章程中訂定資本運作及重要決策本公司有優先決策及反對權，並於往後營運需求時本公司有優先、優勢條款，限制競爭條款等，下一階段增資時不得低於本次增資價格。另兩案無。 公司對獨立董事意見：依獨立董事建議有條件通過第三案。 決議結果：第一/二案全體出席董事同意通過。第三案全體出席董事有條件同意通過。	V	無此情形
109.03.13 (第十二屆第十三 次會議)	1. 民國 108 年度員工及董事酬勞分派案 2. 修訂本公司「股東會議事規則」案 3. 修訂本公司「董事會議事規則」案 4. 修訂本公司「財務報表編制流程管理作業」案 獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見：無。 決議結果： 第一案，因利害關係迴避之董事除已於會議中說明其自身利害關係之重要內容，且未參與或未被代理討論及表決外，其餘出席董事無異議通過。第二案至第四案，全體出席董事同意通過。	V	無此情形

109.05.14 (第十二屆第十五次會議)	•民國 108 年度董事酬勞分配評估建議案	V	無此情形
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見：無。		
109.11.13 (第十二屆第十八次會議)	決議結果： 因利害關係迴避之董事除已於會議中說明其自身利害關係之重要內容，且未參與或未被代理討論及表決外，其餘出席董事無異議通過。		
	1. 本公司簽證會計師之獨立性評估案 2. 子公司智嘉投資認購聲遠精密現金增資案	V	無此情形
	獨立董事意見：第二案獨立董事王惠民建議有條件通過，聲遠精密應儘快達成損益兩平目標，以符永續經營之基本條件。另一案無。 公司對獨立董事意見：同意獨立董事王惠民建議。 決議結果：第一案全體出席董事同意通過。第二案，因利害關係迴避之董事除已於會議中說明其自身利害關係之重要內容，且未參與或未被代理討論及表決外，其餘出席董事討論後同意獨立董事王惠民建議通過該案。		

(二)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：

1. 董事酬勞分派(配)案：董事會民國109年3月13日及5月14日之董事酬勞分派(配)案，涉及個別董事酬勞部分，相關董事不參與討論及表決。
2. 經理人薪資(年度調薪)案：董事會民國109年8月14日之經理人薪資(年度調薪)案，涉及個別董事代表人兼任經理人薪酬部分，相關董事不參與討論及表決。
3. 聲遠精密現金增資認購案：董事會民國109年11月14日之子公司智嘉投資認購聲遠精密現金增資案，涉及個別董事酬勞部分，相關董事不參與討論及表決。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(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：請詳註3。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：如下

(1) 加強董事會職能之目標

- a. 本公司於民國104年6月17日設置審計委員會替代監察人職權，並於民國107年6月11日改選第二屆審計委員，由三位獨立董事組成，每季至少開會一次，審計委員會運作執行主要目的：監督公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則以及公司存在或潛在風險之管控等。
- b. 本公司董事會於民國100年12月設立薪資報酬委員會，並於民國107年6月11日改選第四屆薪資報酬委員，王惠民先生(獨立董事)為第四屆薪資報酬委員會召集人，薪資報酬委員會主要職權為：
 - * 定期評估及建議本公司董事、監察人、經理人年度及長期績效目標與薪資酬勞之政策、制度、標準與結構。
 - * 評估及建議本公司董事、監察人、經理人績效目標達成情形、與個別薪資報酬之內容與數額。
- c. 本公司董事會於民國100年10月已完成制訂「內部重大資訊處理作業程序」。

(2) 執行情形評估

- * 薪資報酬委員會運作情形順暢。
- * 公司處理重大資訊，本誠實信用原則執行，重大資訊揭露，秉持正確、即時、公平原則。

註1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事改選者，應將新、舊任董事均予以填列，並於備註欄註明該董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

註3：董事會評鑑執行情形如下：

(a) 110年度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	評估內容
每年執行一次	110/02/01 ~ 111/01/31	1. 董事會 2. 個別董事 成員	1. 董事會內部自評 2. 董事成員自評	1. 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. 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。

(b) 109年度董事會評鑑執行情形

董事會內部自評及董事成員自評評鑑結果，經110年度3月薪酬委員會審議通過，並經董事會核議。評鑑結果於規定期限內(110年3月底前)完成指定網站資訊申報作業。

(二)審計委員會運作情形

1. 審計委員會運作情形：

民國 109 年度審計委員會開會 6 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數B	委託出席次數	實際出席率(%) 【B/A】(註)	備註
獨立董事	王惠民	6	0	100%	新任 107/6/11 改選
獨立董事	詹逸宏	6	0	100%	連任 107/6/11 改選
獨立董事	黃文烈	1	3	25%	連任 107/6/11 改選 109/8/5 辭任

1.本公司於民國 104 年 6 月 17 日成立審計委員會，審計委員會之運作，以下列事項之監督為主要目的：

- (1)公司財務報表之允當表達。
- (2)簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效。
- (3)公司內部控制之有效實施。
- (4)公司遵循相關法令及規則。
- (5)公司存在或潛在風險之管控。

2.本公司審計委員會之職權事項如下：

- (1)依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
- (2)內部控制制度有效性之考核。
- (3)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。
- (4)涉及董事自身利害關係之事項。
- (5)重大之資產或衍生性商品交易。
- (6)重大之資金貸與、背書或提供保證。
- (7)募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- (8)簽證會計師之委任、解任或報酬。
- (9)財務、會計或內部稽核主管之任免。
- (10)年度財務報告及半年度財務報告。
- (11)其他公司或主管機關規定之重大事項。

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：審計委員會對重大議案之意見或決議結果如下，

開會日期 (期別)	議案內容及後續處理	證交法 14-5 所列事 項	未經審計委員會 通過，而經全體 董事 2/3 以上同 意之議決事項
109.01.15 (第二屆第十一次會議)	1. 本公司民國 109 年度會計師委任及報酬審核案 2. 投資邁爾凌科技案 3. 子公司 Freedom International Group Ltd. 擬參與 G. B. T. LBN Inc. 現金增資案 審計委員會決議結果：除第二案獨立董事王惠民建議有條件通過，邁爾凌科技(股)公司於章程中訂定資本運作及重要決策本公司有優先決策及反對權，並於往後營運需求時本公司有優先、優勢條款，限制競爭條款等，下一階段增資時不得低於本次增資價格。其他議案全體審計委員經充份討論後均無異議通過。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。	V	無此情形

109.03.16 (第二屆第十二次會議)	1. 民國 108 度個體財務報告及合併財務報告案 2. 民國 108 度內部控制制度聲明書案 3. 修訂本公司「財務報表編制流程管理作業」案	V	無此情形
審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。			
109.04.16 (第二屆第十三次會議)	1. 本公司民國 108 年度盈餘分派案 2. 本公司民國 108 年度營業報告書案	V	無此情形
審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。			
109.08.14 (第二屆第十五次會議)	• 本公司民國 109 年第二季合併財務報告案	V	無此情形
審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。			
109.11.13 (第二屆第十六次會議)	1. 本公司簽證會計師之獨立性評估案 2. 本公司民國 110 年度稽核計劃 3. 修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」案 4. 子公司智嘉投資認購聲遠精密現金增資案	V	無此情形
審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。 公司對審計委員會意見之處理：除第四案獨立董事王惠民建議有條件通過，聲遠精密應儘快達成損益兩平目標，以符永續經營之基本條件。其他議案全體審計委員經充份討論後均無異議通過。			

(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：無此情形。

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

(1)內部稽核部門除將每月稽核報告定期送交各獨立董事審核外，稽核主管亦針對稽核重大發現於董事會向各董事會成員提出報告。

(2)會計師依據審計準則公報第三十九號「與受查者治理單位之溝通」及證券期貨局 93 年 3 月 11 日發布之台財證六字第 0930105373 號函規定，於規劃及完成階段每季就本公司合併財務報告(年度並包含個體財務報告)查核或核閱之治理事項，彙列資訊與審計委員會進行書面或當面溝通。

註：(1)年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2)年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(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	
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？	✓		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理守則」，並揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (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？ (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？ (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？	✓		(一) 本公司已設有公關室及服務人員專門處理有關股東建議或糾紛等問題。 (二) 本公司服務人員與委任之專業服務代辦機構【中國信託代理部】密切合作以隨時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。 (三) 本公司已訂有【對子公司之監督與管理】及【集團企業、特定公司及關係人交易之管理】辦法，以建立與關係企業間適當風險控管機制及防火牆。 (四) 本公司董事會於民國100年10月已完制成訂【內部重大資訊處理作業程序】，以建立適當風險控管機制。
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？ (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？ (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？ (四) 公司是否定期評估發證會計師獨立性？	✓		(一) 本公司於民國107年6月14日股東常會選舉三席獨立董事，董事會成員組成多元，包含各產業專家。 (二) 本公司於民國100年12月15日成立薪資報酬委員會；並於104年6月17日設置審計委員會，未來將視公司需求設置其他各類功能性委員會。 (三) 本公司訂有【董事會議事運作之管理】，董事會運作依該辦法執行。 (四) 本公司財務單位每年制定會計師獨立性評估標準表(註1)，完成審酌擬委任發證會計師之獨立性；另檢附受委任會計師出具之未違反獨立性之超然獨立暨查核工作聲明書，提報審計委員會進行審議，並提董事會決議通過。
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)？	✓		本公司經民國109年11月13日董事會決議通過，設置公司治理主管。公司治理主管主要職責為依法辦理董事會及股東會議事錄、製作董事會及股東會議事錄、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令等。

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	
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?	✓		本公司設有發言人制度以建立與利害關係人之溝通管道。並於民國104年底前完成網站設置利害關係人專區,妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。
六、公司是否委任專業服務代辦機構辦理股東會事務?	✓		本公司公司委任專業服務代辦機構【中國信託代理部】辦理股東會事務。
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? (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)? (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?	✓		(一)本公司已架設網站 http://www.gigabyte.com/index.aspx 。 (二)本公司網站提供中英文版本並適時揭露公司相關訊息,舉凡公司簡介、投資人關係、企業社會責任、產品、服務、及各項熱門活動等訊息供股東及消費者查詢。 (三)本公司已於規定期限前提早公告並申報各月份營運情形,針對財務報告公告及申報時程,將列入優先加強事項逐步改善。
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)?	✓		1. 員工權益及僱員關懷: 公司獎勵制度/公司設施/公司制度與服務/人才發展學習 2. 投資者關係:公司已於網站設置財務資訊/公司治理/股東會/股東服務專區等資訊揭露平台,便利投資人查詢。 3. 供應商關係:本公司於民國101年2月通過優質企業AEO認證,與供應商夥伴簽署供應鏈安全聲明書,透過供應商外部稽核以符合各項規定。 4. 利害關係人之權利:本公司均依法令規定規避利害關係人利益符合法令規定。 5. 董事、會計及稽核主管進修情形:前列人員皆已依規定時數完成進修,進修情形如附表說明(註2)。 6. 風險管理政策:本公司對存貨、設備、房屋、應收帳款等,均訂定風險管理政策,並已投保保險,以規避可能之損失。 7. 董事、監察人投保責任險:本公司對全體董事、監察人均投保責任險。
九、請就臺灣證券交易所股份有限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。 已改善:本公司已於公司網站揭露薪資報酬委員會之運作情形。 優先加強事項:建置資訊安全風險管理架構及訂定資訊安全政策及具體管理方案,將列入優先加強事項逐步改善。			符合上市(櫃)公司治理實務守則。 符合上市(櫃)公司治理實務守則。 符合上市(櫃)公司治理實務守則。 符合上市(櫃)公司治理實務守則。

註1：會計師獨立性評估標準：

會計師獨立性評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1. 會計師是否與本公司間有直接或重大間接財務利益關係	否	是
2. 會計師、配偶及未成年子女是否持有被審集團之股票	否	是
3. 會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否	是
4. 會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	否	是
5. 會計師及審計服務小組成員目前或最近兩年內是否於本公司擔任董事、監察人、經理人或對審計案件有重大影響之職務	否	是
6. 會計師是否對本公司提供可能影響審計工作的非審計服務項目	否	是
7. 會計師是否有空傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券	否	是
8. 會計師是否擔任本公司之辯護人，或代表本公司協調與其他第三人間發生之衝突	否	是
9. 會計師是否與本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	否	是
10. 會計師是否由卸任一年以內之共同執業會計師擔任本公司董監、經理人或對審計案件有重大影響之職務	否	是

註2：本公司民國109年度董事、會計及稽核主管進修情形：

職稱	姓名	進修日期	課程名稱	進修時數
董事長	蔡培城	109/08/14	最新公司治理監理圈下的董事責任與風險管理	3
		109/11/13	最新稅法反避稅及資訊交換規定下對公司及股東稅務治理趨勢與實務	3
副董事長	明維投資股份有限公司 法人代表：劉明雄	109/08/14	最新公司治理監理圈下的董事責任與風險管理	3
		109/08/19	109年度上市櫃公司認識期貨衍生性商品避險交易及操作健全企業	3
董事	仕嘉投資股份有限公司 法人代表：馮孟明	109/11/13	最新稅法反避稅及資訊交換規定下對公司及股東稅務治理趨勢與實務	3
		109/08/14	最新公司治理監理圈下的董事責任與風險管理	3
董事	越野開發投資有限公司 法人代表：曾俊明	109/11/13	最新稅法反避稅及資訊交換規定下對公司及股東稅務治理趨勢與實務	3
		109/08/14	最新公司治理監理圈下的董事責任與風險管理	3
董事	仕達投資有限公司 法人代表：柯聰源	109/11/13	最新稅法反避稅及資訊交換規定下對公司及股東稅務治理趨勢與實務	3
		109/08/14	最新公司治理監理圈下的董事責任與風險管理	3
董事	錫璋投資股份有限公司 法人代表：李宜泰	109/11/13	最新稅法反避稅及資訊交換規定下對公司及股東稅務治理趨勢與實務	3
		109/08/14	最新公司治理監理圈下的董事責任與風險管理	3

職稱	姓名	進修日期	課程名稱	進修時數
獨立董事	王惠民	109/03/17	營所稅申報要點及疑義解析	7
		109/04/08	運用新發布審計準則公報第 69 至 72 號之查核	3
		109/07/16	AI 人工智慧審計協助會計師查核實例應用	3
		109/08/24	繼承遺囑夫妻剩餘財產請求權及遺囑	3
		109/07/03	全球企業永續發展的宏觀視野-從願景 2050 到行動 2020	3
獨立董事	詹逸宏	109/07/10	資料給或不給?論董事資訊權	3
		109/08/14	最新公司治理監圖下的董事責任與風險管理	3
		109/11/13	最新稅法反避稅及資訊交換規定下對公司及股東稅務治理趨勢與實務	3
財務長	陳純瑛	109/05/18~ 109/05/19	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
		109/05/25	企業提升自行編製財務報告能力之政策解析及內稽內控實務重點研討	6
稽核主管	丁翊棋	109/07/13	內稽人員核心知識技能系列課程(二): 內部稽核實務	18
		109/07/20		
		109/07/27		

(四)薪資報酬委員會組成、職責及運作情形：

本公司董事會於民國100年12月設立薪資報酬委員會，並於民國107年6月11日改選第四屆薪資報酬委員，王惠民先生(獨立董事)擔任第四屆薪資報酬委員會召集人。

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)										兼任其他 公司薪資 報酬委員 家數	備註	
		商務、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 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、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	王惠民		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	新任 107/6/11 聘任
獨立 董事	詹逸宏			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	新任 108/6/12 聘任	
其他	楊正利			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	連任 107/6/11 聘任		

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、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。
- (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) 非為公司或其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、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.薪資報酬委員會主要職權事項

- * 定期評估及建議本公司董事、監察人、經理人年度及長期績效目標與薪資酬勞之政策、制度、標準與結構。
- * 評估及建議本公司董事、監察人、經理人績效目標達成情形、與個別薪資報酬之內容與數額。

3. 薪資報酬委員會運作情形

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

(2) 本屆委員任期：民國 104 年 6 月 17 日至 107 年 6 月 16 日(第三屆)，第四屆任期為民國 107 年 6 月 11 日至民國 110 年 6 月 10 日，民國 109 年度薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	王惠民	4	0	100%	新任 107/6/11 聘任
委員	詹逸宏	3	1	75%	新任 108/6/12 聘任
委員	楊正利	3	1	75%	連任 107/6/11 聘任

其他應記載事項：

- 一、董事會不採納或修正薪資報酬委員會之建議：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者：無。
- 三、109 年度薪酬委員會開會重要議案節錄：

開會日期 (期別)	議案內容及後續處理	備註及 其他建議
109.01.15 (第四屆第六次 會議)	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司經理人年終獎金評估建議案 • 訂定本公司「董事會績效評估辦法」案 薪酬委員會決議結果：薪酬委員會全體成員同意通過。 公司對薪酬委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。	無 無
109.03.13 (第四屆第七次 會議)	<ul style="list-style-type: none"> • 民國 108 年度董事及員工酬勞分派建議案 • 本公司 2020 年度各事業群績效獎金辦法案 薪酬委員會決議結果：薪酬委員會全體成員同意通過。 公司對薪酬委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。第一案將提報 110 年股東會報告。	無 無
109.05.14 (第四屆第八次 會議)	<ul style="list-style-type: none"> • 民國 108 年度董事酬勞分配評估建議案 薪酬委員會決議結果：薪酬委員會全體成員同意通過。 公司對薪酬委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。	無
109.08.13 (第四屆第九次 會議)	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司發放 108 年依經營績效達成分配經理人報酬評估建議案 • 本公司經理人薪資(年度調薪)評估建議案 薪酬委員會決議結果：薪酬委員會全體成員同意通過。 公司對薪酬委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。	無 無

- 註：(1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五) 履行社會責任情形(公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：

技嘉科技秉持「創新科技 美化人生」企業宗旨推動企業可持續發展，從營運面、產品面、環境面與社會面著手，訂下 4 大永續發展政策推動方向，以本業優異的研發與創新能力出發，發展低碳科技，讓技嘉科技的友善產品、服務以及關懷社會的本心，積極為企業營運、為環境、為社會創造永續價值，達到互惠共好的目標。然而自 2015 年聯合國永續發展目標訂定以來，我們亦不斷的重新思索自身於永續發展的推動對全球的影響力，故從 17 項永續發展目標中，鏈結出與技嘉營運關聯性高且影響力較大之 6 項目標以及 2 項自主響應目標，並結合技嘉綠色永續發展委員會訂定之企業社會責任政策推動方向，期許未來在推動相關專案與作為時，能擴展視野與企圖心，推動更多對社會具前瞻意義與影響力之作為。

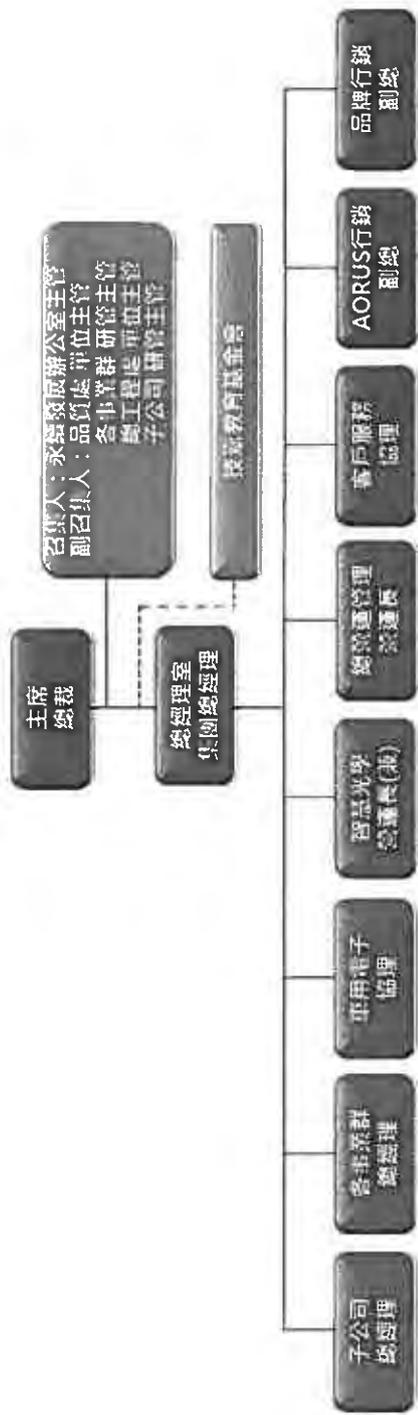
企業社會責任政策：

1. 致力提升能源、資源使用效率，消除有害物質，以零廢棄、零污染為目標
2. 落實清潔生產，強化綠色供應鏈管理，持續以高道德標準與規範推動永續發展
3. 發展低碳科技，致力開發綠色產品、推展綠色消費，打造綠色品牌
4. 關注環境，生態發展，與地球共生息
5. 關懷人文與社會

技嘉綠色永續發展委員會：

技嘉科技於 2005 年以營運風險控管的角度，成立「WEEE/RoHS 委員會」，主要負責制定因應環保法規之各項措施如 WEEE、RoHS 等，推動集團內部執行環保議題及進行教育訓練。2009 年為進一步擴大議題管理範疇，不僅將永續發展訂定為未來重要管理目標，亦將委員會更名為「技嘉綠色永續發展委員會」，成為技嘉科技推動企業可持續發展之統籌決策與運作組織。目前委員會主席為本公司執行總裁，召集人為永續發展辦公室主管，副召集人為各事業群及子公司研發管理主管、總工程處主管、品質處主管。每月定期舉辦跨事業群、跨廠區暨子公司之討論會議，並由各組織代表在日常業務中與利害關係人持續溝通與收集反饋，以做好利害關係人的各項議題管理，並將每月會議結論與溝通事項定期於技嘉科技之會議回報予總裁室，以利經營團隊確實掌握技嘉科技之營運與企業社會責任承諾鏈結及 CSR 政策落實進展情況。此外，每年亦定期向董事會報告當年度企業社會責任之執行成效以及下一年度之推展計劃預算，敦促企業社會責任成為公司營運決策的一環，引領技嘉科技與時俱進推動環境(Environmental)、社會(Social)、公司治理(Governance)永續因子之各項措施。

組織圖如下：



企業社會責任目標與成效：

階段	目標	推動作法與成效
短期	<ul style="list-style-type: none"> 完善環安政策與承諾 促進產品滿足顧客及環境要求 強化同仁對環境保護的認知與急迫性，以愛地球真環保出發，由企業擴散至家庭與社會 	<p>通過 ISO14001 及 OHSAS 18001 (現為 ISO45001 職業衛生安全管理系統)，完善技嘉科技環境監管與員工作業環境</p> <ul style="list-style-type: none"> 專注綠色產品技術研發及創新，生產高品質產品，以滿足客戶 2009 年啟動綠動計畫，讓同仁充分了解環境永續的重要，累計參與人次 99,744 人次 成立技嘉運綠社，發起徒步環島撿垃圾之環境服務活動，每人累計里程 832.29 公里，已撿拾 9,440.42 公斤塑膠垃圾，參與人數 1,479 人次
中期	<ul style="list-style-type: none"> 推動企業倫理與 CSR 建立組織型溫室氣體及產品碳足跡績效指標系統 持續降低產品碳排放與對環境之衝擊 	<ul style="list-style-type: none"> 2010 年起每年發行企業社會責任報告書，並發布企業行為準則 2009 年起推動 ISO 14064 溫室氣體盤查，全集團 2019 年排放量為 28,458.54 公噸 CO₂e，2020 年排放量為 28,649.86 公噸 CO₂e，其主要是為範疇二間接排放，較 2009 年基準年排放量 48,957.14 公噸減少 41.48% 2015 年擴大溫室氣體盤查範疇，推行範疇三盤查 推動全產品 LCA 評估，致力於產品環境衝擊評估系統與資料庫建置
長期	<ul style="list-style-type: none"> 以創新科技 美化人生為宗旨，與社會共享價值 創造顧客價值與環境友善產品，打造綠色品牌 	<ul style="list-style-type: none"> 2016 年推動 SROI 評估，價值化技嘉科技社會影響力 推動綠動計畫 2.0，延續技嘉科技共享價值 2018 年發行全台灣份技嘉科技產品環境報告書，2019 年擴大揭露面向至 12 項，充分將產品對於環境、社區及人體健康之衝擊數據化，與消費者一起守護環境 成立「減量·共享·愛地球 聯盟」，號召供應商一起愛地球；召開供應商大會分享技嘉科技永續作為，與供應商共同成長創造雙贏

企業社會責任大誌：

- 2009 成立技嘉綠色永續發展委員會，立下永續發展之承諾與發展之決心。
- 2009 啟動「綠動計畫 由心做起」，規劃短、中、長期策略，確定永續發展目標。
- 2009 舉辦「技嘉科技環境政策說明會」，召開供應商大會，說明技嘉科技環境政策，攜手供應商夥伴為環境保護而努力。
- 2009 舉辦「產品碳足跡宣告推動程序」研討會。
- 2010 發行第一份技嘉科技永續發展報告書，揭露 ESG 績效，展現永續發展之決心。
- 2011 邀請集團同仁一起立下承諾，為氣候變遷盡一己之力。
- 2011 舉辦綠點子創意活動，全員參與，多元發展，深耕節能，散播永續種子。
- 2012 獲經濟部工業局頒發「第十三屆工業精銳獎」。
- 2012 發展永續性供應鏈評鑑，擴大企業社會責任，環境保護、勞動人權、公平商業行為、供應鏈責任及對社會與地方之貢獻，共同為永續未來而努力。
- 2012 推動各客服據點不分品牌回收廢電子產品，降低地球之負荷與環境生態之危害。
- 2013 舉辦綠色產品創新活動，以永續、創新、價值為主軸，奠定基礎邁向永續。
- 2013 首創企業大樓建置永續生態屋頂，以種樹還地球、促進員工健康為理念，推展永續與環境教育理念。
- 2013 成立服務性志工團—技嘉運綠社，推動企業志工，為環境、社會而努力。
- 2013 推動生態工作假期，盡一己之力，親手實踐、保護家園。
- 2013 獲行政院環保署頒發辦公室類組「節能減碳行動標章 特優」。
- 2014 舉辦遇見綠幸福系列活動—親子導覽、親子繪畫比賽、生態采風攝影賽，將生態與永續理念深化於日常生活中。
- 2014 獲頒「天下企業公民獎 大型企業組 Top18」、TCSA 氣候領袖獎。
- 2014 獲頒「新北市環境教育獎 民營組 特優」。
- 2014 舉辦「降低綠色供應鏈營運風險與減少資源浪費研討會」，強化產品責任，攜手供應商夥伴共創雙贏。
- 2014 與綠享科技合作，推動 GMCP 綠色雲平台，以降低有害物質管理風險，提升管理效率，因應未來法規趨勢，舉辦綠色雲供應商大會，齊心為環境保護盡心力。
- 2015 獲頒「國家環境教育獎 民營事業組 優等」。
- 2015 推動屋頂綠化入法，建立都市生態廊道，降低都市熱島效應、減緩夏日尖峰用電，降低核電需求。
- 2015 遠見 CSR 企業社會責任「CSR 大調查」台灣 CSR 前 30 強。
- 2015 天下企業公民獎台灣前 36 強，其中社會面向為前 17 強。
- 2016 遠見 CSR 企業社會責任「CSR 大調查」台灣 CSR 前 40 強，電子科技業前 16 強。
- 2016 天下企業公民獎台灣前 32 強，其中環境保護面向為前 14 強。
- 2016 桃園市政府第 10 屆績優企業卓越獎。
- 2017 遠見 CSR 企業社會責任「CSR 大調查」台灣 CSR 前 40 強，電子科技業組楷模獎。
- 2017 天下企業公民獎台灣前 18 強。
- 2017 TCSA 氣候領袖獎(10 家企業獲獎)，TOP50 臺灣永續企業(科技業 9 家，排名第 6)，TOP50 企業永續報告金獎。
- 2017 ISO 14001+ Award 環境績效典範獎。
- 2018 遠見 CSR 企業社會責任「CSR 大調查」電子科技業前 5 強；教育推廣組前 6 強。
- 2018 天下企業公民獎台灣前 21 強。
- 2018 TCSA 氣候領袖獎(13 家企業獲獎)，TOP50 臺灣永續企業(科技業 14 家，排名第 5)，TOP50 企業永續報告金獎。
- 2018 舉辦「減量·共享·愛地球 聯盟」供應商大會，分享技嘉科技永續作為，與供應商共同成長創造雙贏。
- 2018 年發行全台首份技嘉科技產品環境報告書，與消費者一起守護環境。
- 2019 遠見 CSR 企業社會責任「CSR 大調查」電子科技業前 5 強
- 2019 天下企業公民獎台灣前 33 強
- 2019 年獲桃園市金牌企業卓越獎好福企獎
- 2019 年獲新北市 108 年企業推動家庭友善優良方案獎
- 2020 年遠見 CSR 企業社會責任「CSR 大調查」電子科技業楷模獎
- 2020 天下企業公民獎台灣前 26 強
- 2020 年富比世 2020 世界最佳雇主第 649 名，台灣第 9 名。
- 2020 年台灣疫苗推動協會「防疫尖兵金獎」。

技嘉科技永續作為：鏈結聯合國永續發展目標，探索永續新價值

身為地球村的一員，我們不僅要為消費者帶來高品質、高價值的產品，我們更肩負著守護世界的使命與義務。2019年我們持續以綠動計畫 2.0 為基礎，積極落實「減量·共享·愛地球」的永續發展策略，更進一步鏈結聯合國永續發展目標，在責任消費與生產、氣候行動、永續城市、教育品質等目標上，展現 GIGABYTE 的理念與價值觀。在產品面，全集團產品碳足跡評估系統已正式上線，從設計源頭即考量碳排放的衝擊，並成功導入 100% 由稻殼製成的環保包材(再生農作物纖維 Recycle Fiber of Plant)於 AORUS X7、X9 電競筆電。同時 2019 年擴大產品環境報告書之揭露面向至 12 項，充分將產品對於環境、社區及人體健康之衝擊數據化，使我們零碳、零廢棄，友善環境與社會的目標，邁向重要的里程碑；在環境面，我們延續 G-HOME 建置時的理念-種樹還地球，與聯合國環境規劃署 (UNEP) 授權之 Plant-for-the-Planet 基金會合作，啟動「綠動地球·樹造希望」專案，規劃為期至少 3 年的行動推廣，攜手消費者、合作夥伴、莘莘學子等所有關心地球環境的夥伴們一起貢獻心力。2020 年認養林務局於坪林之林地，為台灣種下 1,500 棵原生種；在社會面，G-HOME 取得行政院環保署「環境教育設施場所」認證，成為全台首座成為環境教育場所的大樓屋頂，擴散技嘉永續生態屋頂的正面影響力，此外，我們舉辦「減量·共享·愛地球」友善產品設計賽及支持 UX 跨界超越競賽，期望培養及鼓勵大專院校學生展現其永續理念、新意與巧思，設計出友善消費者、環境與社會的作品。詳細資訊請上技嘉科技 CSR 官網：<https://csr.gigabyte.tw/>

技嘉教育基金會：

「技嘉教育基金會」於 2002 年 3 月成立，以推動科技教育、藝術人文、美化人生、創造和諧進步之社會為宗旨，期透過推動科技教育、創新、藝術人文、關懷弱勢等公益活動，落實企業回饋社會理念；並引導同仁參與公益及社會服務工作，進而讓我們所處的社群，因技嘉人的參與而更美好。詳細資訊請上技嘉教育基金會官網：<http://www.gigabyte.org.tw/>

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	
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，並訂定相關管理政策或策略？	√	<p>本公司依重大性原則，由技嘉綠色永續發展委員進行環境及社會之風險評估並訂定管理政策，由財務會計總處負責公司治理之風險評估並訂定管理政策，並由審計委員會監督公司存在或潛在風險之管控。請詳2020技嘉科技企業社會責任報告書「2.3 風險管理」、「3.2 氣候變遷減緩與調適」、「4.12 供應商風險管理」，公司治理資訊請詳公司治理官網 https://www.gigabyte.com/tw/Investor/81。</p>	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。
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？	√	<p>本公司設置「技嘉綠色永續發展委員會」，由執行總裁擔任主席，由永續發展辦公室主管擔任召集人，推動企業社會責任相關之政策並每月開會檢討及進行改善，隔週向三位董事報告推動狀況。</p>	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。
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？ (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？ (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？ (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？	√	<p>(一) 技嘉科技以建構管理制度為基礎，將各項環境與品質議題落實於各廠區當中，技嘉科技認為唯有建立系統性的管理方式，始能有效因應多變的綠色管理議題，技嘉科技於1998年即通過ISO14001、ISO9001，更於2005年成為全球第一家通過IECQ QC 080000標準驗證的系統品牌廠商，後續更陸續導入ISO 14064、PAS 2050等，實踐低碳管理的環境目標。在有害物質管理方面：為提供消費者安全且符合國際法規與客戶要求之產品，技嘉科技長期關注各國環保法規動態，如：歐盟REACH法規、歐盟電池指令、歐盟包裝指令以及中國電器電子產品有害物質限制使用管理辦法。目前技嘉科技主機板、顯示卡、光碟機、機殼、電源器等</p>	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>產品，皆符合歐盟 RoHS 指令，並建置技嘉有害物質管制規範 (Harmful Chemical Substances Requirements, HCSR)，要求合作夥伴一同遵守，藉由「掌控現在 監測未來」的原則，以分級方式系統管理各項有害物質，適時將各類法規管制之危害物質列入技嘉科技管控之高風險物質清單，進一步禁用或禁用，以順應法規要求淘汰有害物質，2019 年，技嘉科技已更新 HCSR 至 4.5 版，新版將聚氣乙烯(PVC)及其混合物升級至 Level A。在與各事業群確認過後，技嘉科技產品目前雖並未使用 TDCPP 及 TECP，仍於美國加州公布相關規定後，將兩項物質列入規範項目中，以求更完善的管理所有潛在的相關化學物質。2020 年更新 HCSR 至 4.6 版，主要為修訂 2013/56/EU 指令；技嘉科技已持續追蹤與稽核所有供應商皆能符合技嘉有害物質管制規範。</p> <p>(二)本公司從產品之設計階段即考量可能產生之環境衝擊，以「減少環境負荷」之角度來設計產品，由源頭至使用端皆進行環境化設計，並致力於提升各項能資源使用效率及執行工廠廢棄物減量、資源分類回收等活動，以減少資源耗用。2017 年導入再生農作物纖維 RFP(Recycle Fiber of Plant)，製成 100% 稻殼環保包裝、2018 年導入 MFCA 物質流成本會計，形成永續善循環。2019 年推動減量獎勵制度，激勵集團同仁發揮創新力讓企業增加減碳、減水、減廢等契機，為企業及環境創造多元價值。</p> <p>(三)由於「氣候風險的衡量」對現代企業的永續經營已產</p>	

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	
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？ (二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休	√	<p>生關鍵影響，技嘉科技深切認同企業身負保護地球重任，視因應氣候變遷為企業永續經營的關鍵環節，從日常營運、產品研發到提供服務皆積極減低環境衝擊，持續朝向綠色生產目標努力。面對氣候變遷因應，技嘉科技透過綠色永續發展委員會與綠動計畫，採行五大管理策略方向：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、趨勢掌握：監控氣候變遷管理風險議題。 2、現況分析與預防：盤點營運現況，實踐管理目標。 3、產品管理與創新：掌握市場趨勢，開發創新產品。 4、環境教育：營造環境保護氛圍，內化環境永續意識。 5、創新管理方案：都市調節與調適行動，打造新興管理策略。 <p>國際金融穩定委員會(Financial Stability Board, 簡稱FSB)於2017年6月正式發佈【氣候相關財務揭露建議書】(Task Force on Climate-related Financial Disclosures, 簡稱TCFD)，要求企業提供利害關係人相關且可靠的財務基礎衡量資訊。技嘉科技依TCFD於企業社會責任報告書中揭露氣候變遷可能帶來的風險與機會。</p> <p>(四)技嘉科技自2007年起盤查集團溫室氣體數據，2010年起統計集團用水及廢棄物數據，並於企業社會責任報告書中揭露相關數據及管理政策。請詳2020技嘉科技企業社會責任報告書「3.1 環境管理政策」。</p> <p>(一)技嘉科技以「快樂職場、美化人生」理念，相信每位員工皆應受到公平對待與尊重，致力維護並尊重國際公認人權(含聯合國世界人權宣言及國際勞動組織基本公約的核心勞動標準)，不歧視、虐待及非法雇用勞工，並承諾以高道德標準遵守當地法律及(負責任商</p>	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>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？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	是	否	<p>業聯盟行為準則》(原 EICC 電子行業行為準則)，也要求供應商共同遵循《負責任商業聯盟行為準則》，共同善盡社會責任；訂定「員工道德行為準則」、「薪資福利、訓練發展、考勤制度、差旅管理、勞工安全……各項管理政策及程序。</p> <p>(二) 本公司設有「薪酬管理委員會」，以專業客觀之地位，定期評估及建議本公司年度及長期績效目標與薪資酬勞之政策、制度、標準與結構。相關薪酬、休假及其他福利，請詳 CSR 官網「員工關懷與發展」 https://csr.gigabyte.tw/talent-management/、 https://csr.gigabyte.tw/employee-education-and-welfare/及 https://csr.gigabyte.tw/employee-health-care/。</p> <p>(三) 技嘉科技通過 ISO14001 及 ISO45001 認證，每半年檢測一次員工作業環境，確保工作環境安全，亦定期舉辦年度員工健康檢查，不定期舉辦如勞安急救人員訓練、消防逃生訓練、緊急因變訓練、藝文講座、名人講座搭配健康議題，提升員工健康知識教育。2015 年啟動全方位整合策略的員工協助方案 (EAP)，協助員工處理個人、家庭、生活或工作之各種無形壓力，希望藉由積極關心與適時協助，讓每位同仁隨時保持最佳身心狀態，快樂迎接每一天，正向思考與面對壓力來源，以維持工作效率與品質。完善職安健康照護請至 CSR 官網查看。 https://csr.gigabyte.tw/occupational-safety/及 https://csr.gigabyte.tw/employee-health-care/。</p> <p>(四) 本公司根據個人興趣給予適合職務，使員工得以適性</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>發展，除了新進人員一日教育訓練外，依據職務需求提供各種內外部專業教育訓練，每年並提供主管級以上「集團共識會議」及管理職能課程，使員工專業知識能夠不斷成長，讓公司更具競爭力，包含：管理職能、核心職能、語文、外訓、E-Learning 教育訓練系統、圖書室。</p> <p>(五)技嘉科技重視「責任生產與消費」，秉持以消費者為中心的經營理念提供客戶世界級的服務，同時針對客戶機密資訊給予最高規格的保護。全系列主機板提供三年保固，並在全球建立完整的服務網絡，提供迅速貼心的售後服務，透過郵件或電話均可提供消費者反應管道，並對台灣、大陸、海外均設置專責部門，提供消費者產品諮詢及產品客訴等服務。</p> <p>1. 客戶服務：台灣技術服務專線 0800-079-800，台灣區服務網 http://service.gigabyte.tw/。</p> <p>2. 投資人：服務部 聯絡電話：(02)8912-4000 分機 1042 電子郵件信箱：stockholder@gigabyte.com</p> <p>3. 供應商：技嘉科技 CSR 信箱 CSR@gigabyte.com</p> <p>另外，本公司於企業識別(Corporate Identity)已訂定標準 CI 規範及相關規定，並由專責單位針對各項運用 CI 的製作物不論內製或外製，皆須送交審查。獲准後始可進行印製及發行。各項產品與服務其相關行銷及標示均確實遵守誠信公開準則揭露，並符合相關法規及國際準則，使消費者充分瞭解本公司之各項產品</p>	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>及服務。</p> <p>(六)本公司將供應商視為長期合作夥伴，以共同建立穩定之永續供應鏈。技嘉科技集團要求一階供應商建置環境管理系統，目前所有技嘉科技一階供應商皆通過 ISO14001 驗證。在產品方面，所有供應商都應符合技嘉綠色產品規範 (Eco Product Requirement)，以及歐盟 RoHS 指令、REACH 法令……國際規範；此外，供應商評鑑表中包含企業社會責任管理、環境保護、勞動實踐及人權、公平商業行為、供應鏈責任、對社會和地方的貢獻等，要求供應商尊重國際公認人權、關注全球環境保護議題，將產品生命週期對環境與社會之衝擊降至最低，共同打造永續供應善盡企業社會責任。請詳 CSR 官網「責任供應鏈」 https://csr.gigabyte.tw/supply-chain-management/、 https://csr.gigabyte.tw/four-steps-supply-chain-communication/及 https://csr.gigabyte.tw/conflict-mineral-management/</p>	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任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？	√	<p>本公司之企業社會責任報告書依循 GRI 準則 (GRI Standard)；核心選項、上市上櫃公司企業社會責任實務守則等進行編製，並參考聯合國永續發展目標等國際綱領，揭露本公司在報告期間中關於企業永續發展之承諾、策略及管理方針之結果。本報告書未經第三方驗證單位確信，惟揭露之財務數據係經會計師發證之公開年報資訊。</p>	符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。

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 ISO14064 組織型溫室氣體排放盤查及減量數據、ISO14001、QC080000、ISO45001 皆經台灣檢驗科技股份有限公司認證，指標涵蓋新店營運總部與桃園南平廠、中國東莞廠、中國寧波廠，詳細於報告書中說明。	
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無差異。 本公司已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令，訂定「企業社會責任實務守則」並據以遵照。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 請參考技嘉科技企業社會責任報告書及永續發展資訊官網，網址如下： https://csr.gigabyte.tw/ 。			

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施:

1. 本公司經營團隊秉持穩健永續經營及誠信負責理念，制定以誠信為基礎之管理政策，營運符合「上市上櫃公司誠信經營守則」。
2. 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：

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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	√	<p>本公司已依「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營守則」，並揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。</p> <p>經營團隊本誠信負責理念，制定以誠信為基礎之管理政策，確保董事、監察人及員工於執行業務時，均遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章法令及其他商業行為等相關法令。</p>	<p>符合「上市上櫃公司誠信經營守則」。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(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？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位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？</p>	√	<p>(一) 本公司往來廠商均建立基本資料管控，主要供應商與主要銷貨客戶亦會檢視其信用概況，避免主要進銷活動發生違約，造成公司損失。</p> <p>(二) 本公司尚未設置推動企業誠信經營專(兼)職單位，由各部門依其職務範疇盡力履行。</p> <p>(三) 本公司於民國104年底前完成網站設置利害關係人專區，妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。</p> <p>(四) 本公司之會計制度、內部控制制度均符合誠信經營之精神，內部稽核人員亦均依法令規定落實稽核。</p> <p>(五) 本公司未特定針對誠信經營舉辦內外部教育訓練，將依實際需求安排相關課程。</p>	<p>符合「上市上櫃公司誠信經營守則」。</p>

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	
<p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p> <p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(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？</p> <p>(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	√	<p>(一) 本公司相關人員若有違反規章或違反誠信原則因而損及公司權益者，同仁可透過正當管道向直屬經理人、內部稽核主管或管理單位呈報，公司將依情節輕重，由決策主管或人資單位決定懲戒措施。</p> <p>(二) 依本公司人事相關管理規章處理。</p> <p>(三) 本公司相關部門主管受理檢舉事項後，將採取機密案件處理，以保護檢舉人的背景與所提供資訊。</p>	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」。
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？</p>	√	<p>本公司已架設官方網站，若有誠信經營相關資訊將揭露於網站上。</p>	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」。
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形；無差異本公司已依「上市上櫃公司誠信經營守則」並據以遵照。</p>			
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)</p> <p>無。</p>			

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：有關本公司公司治理守則及相關規章，請至本公司官方網站 <http://www.gigabyte.com/index.aspx> 及公開資訊觀測站查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊得一併揭露：<http://csr.gigabyte.tw/Home/content/190>。

(九)內部控制制度執行狀況：

1. 內部控制聲明書

技嘉科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：110 年 03 月 15 日

本公司民國 109 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國110年03月15日董事會通過，出席董事8人中(含委託出席)，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

技嘉科技股份有限公司

董事長：葉培城

簽章

總經理：李宜泰

簽章

註1：公開發行公司內部控制制度之設計與執行，如於年度中存有重大缺失，應於內部控制制度聲明書中第四項後增列說明段，列舉並說明自行檢查所發現之重大缺失，以及公司於資產負債日前所採取之改善行動與改善情形。

註2：聲明之日期為「會計年度終了日」。

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1、股東常會重要決議內容及執行情形

時間	重要議題	執行情形
109.06.12	1. 承認本公司民國108年度營業報告書及各項財務報表案	決議通過。
	2. 承認本公司民國108年度盈餘分派案	決議通過，已訂定109.7.21為配息基準日，並於109.8.12發放現金股利。(每股分配現金股利2.2元)
	3. 通過修訂本公司「股東會議事規則」案	決議通過，並已依股東會決議執行完成。

2、董事會重要決議事項

時間	重要決議事項
109.01.15	決議投資邁爾凌科技案
	決議本公司109年度會計師委任及報酬審核案
	決議本公司經理人年終獎金評估建議案
	訂定本公司「董事會績效評估辦法」案
109.03.13	決議民國108年度內部控制制度聲明書案
	決議民國108年度個體財務報告案
	決議民國108年度合併財務報告案
	決議民國109年股東常會召開日期、地點及召集事由案
	決議民國109年股東常會受理股東之提案、受理處所及期間案
	修訂本公司「股東會議事規則」案
	修訂本公司「董事會議事規則」案
	修訂本公司「財務報表編制流程管理作業」案
決議本公司109年預算案	
109.04.16	決議本公司民國108年度盈餘分派案
	決議本公司民國108年度營業報告書案
109.05.14	決議民國108年度董事酬勞分配評估建議案
109.06.12	訂定本公司民國109年配息基準日案
109.08.13	決議本公司擬繼續與中國信託商業銀行授信往來案
	決議本公司經理人薪資(年度調薪)評估建議案
109.11.13	2021年度稽核計劃案
	修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」案
	決議本公司擬繼續與兆豐國際商業銀行新店分行授信往來案
	本公司簽證會計師之獨立性評估案

時間	重要決議事項
110.01.15	決議本公司經理人年終獎金評估建議案
	決議本公司 110 年度董事會及個別董事自我績效評鑑案
	本公司公司治理主管變動案
	決議本公司民國 110 年度會計師委任及報酬審核案
	決議本公司擬購置營業用不動產案
110.3.15	決議民國 109 年度內部控制制度聲明書案
	決議民國 109 年度個體財務報告
	決議民國 109 年度合併財務報告案
	決議民國 110 年股東常會召開日期、地點及召集事由案
	決議民國 110 年股東常會受理股東之提案等相關事宜案
	決議民國 110 年股東常會受理董事(含獨立董事)候選人提名等相關事宜案
	修訂本公司「股東會議事規則」案
	修訂本公司「董事選舉辦法」案
	決議本公司 110 年預算案
	決議改選本公司董事案
	決議提請通過董事會提名之董事(含獨立董事)候選人名單案
	決議本公司新任董事競業禁止解除案
	訂定本公司「策略委員會組織規程」
	決議本公司 110 年度董事會及個別董事自我績效評鑑案
	決議民國 109 年度董事及員工酬勞分派建議案
110.04.16	決議本公司民國 109 年度盈餘分派案
	決議本公司擬以資本公積發放現金(每股配發 1 元)案
	決議本公司民國 109 年度營業報告書案
	決議擬修正民國 110 年股東常會召集事由案

(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：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情形：

民國110年4月18日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
公司治理主管	黃賜正	109/11/13	110/01/15	職務調整

四、會計師公費資訊：

金額單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			✓	1,839
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上		✓		10,923

會計師公費資訊

金額單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
資誠聯合會計師事務所	林瑟凱 王方瑜	10,923	0	59	0	1,780	1,839	109 全年度	非審計公費 含移轉訂價 及變更登記 等。

註1：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。

註2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額25%者，應於備註欄列示其服務內容。

五、更換會計師資訊：無

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

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

職稱	姓名	109 年 度		110 年截至 4 月 18 日止	
		持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數	持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數
技嘉科技 總裁 董事長	葉培城	0	0	0	0
副董事長	明維投資股份有限公司 代表人：劉明維	0	0	0	0
董事	越野開發投資有限公司 法人代表：曾俊明	0	0	0	0
董事	仕嘉投資股份有限公司 法人代表：馬孟明	0	0	0	0
董事	仕達投資有限公司 法人代表：柯聰源	0 (151,000)	0 (1,300,000)	0 (38,000)	3,000,000 0
董事	錫璋投資股份有限公司 法人代表：李宜泰	0	0	0	0
獨立董事	王惠民	0	0	0	0
獨立董事	詹遠宏	0	0	0	0
獨立董事	黃文烈 (註1)	0	0	0	0

職	稱	姓	名	109 年 度		110 年截至 4 月 18 日 止	
				持 有 股 數	質 押 股 數	持 有 股 數	質 押 股 數
				增 (減) 數	增 (減) 數	增 (減) 數	增 (減) 數
技嘉科技			馬孟明	0	0	0	0
資深副總裁							
技嘉科技			劉明雄	0	0	0	0
資深副總裁							
製造事業群			曾俊明	0	0	0	0
資深副總裁							
技嘉科技			李宜柔	0	0	0	0
集團總經理							
製造事業群			孟憲明	0	0	0	0
總經理							
通路方案事業群			洪文祺	0	0	0	0
資深特別助理							
集團總營運管理中心			陳純瑛	0	0	20,000	0
財務會計總處				0	0	0	0
財務長							
兼公司治理主管							
集團總營運管理中心			盧正偉	0	0	0	0
海外平台管理總處							
美國平台副總經理							
集團總營運管理中心			白光華	0	0	0	0
營運長							
品牌行銷處			陳靜婷	6,000	0	0	0
副總裁兼總裁特助				(1,000)	0	0	0
兼公關室發言人							
網通事業群			陳長祥	0	0	0	0
產品中心協理							
總裁室			陳世昌	0	0	0	0
總經理特別助理							
網通事業群			侯智仁	0	0	0	0
執行副總				(19,000)	0	(27,000)	0
通路方案事業群			陳振順	0	0	0	0
主板暨應用研發中心							
副總經理							
通路方案事業群			廖期立	0	0	0	0
行銷業務中心							
美亞平台資深協理							
通路方案事業群			蕭文達	0	0	0	0
行銷業務中心							
歐洲平台資深協理							
海外平台管理總處			劉文忠	0	0	0	0
亞太中國平台資深協理							
通路方案事業群			鄧宜銘	0	0	0	0
主板暨應用研發中心							
軟體處協理							
通路方案事業群			曾偉文	0	0	0	0
主板應用研發中心							
韌體二處資深協理							
通路方案事業群			廖哲賢	0	0	0	0
主板暨應用研發中心							
協理							
移動產品事業群			藍俊坤	0	0	0	0
副總經理							
網通事業群			陳允迪	0	0	0	0
產品中心				(60,000)	0	0	0
協理							

職稱	姓名	109 年 度		110 年截至 4 月 18 日止	
		持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數	持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數
海外製造 東莞技嘉 寧波技嘉 協理	柯偉迪	0	0	0	0
集團總營運管理中心 法務智權總處 法務長	邱智鵬	0	0	0	0
製造事業群 總工程處 協理	孫武雄	0	0	0	0
通路方案事業群 電競周邊研發中心 副總經理	黃順治	0	0	0	0
通路方案事業群 副總經理	林英宇	0	0	0	0
客戶服務中心 協理	林志青	0	0	0	0
車用電子事業處 資深協理	谷瑞麟	0	0	0	0
移動產品事業群 副總經理	陳俊丞	-	-	0	0
集團總營運管理中心 資訊管理總處 協理	孫國仁	0	0	0	0
通路方案事業群 主板暨應用研發中心 韌體一處協理	高聖亮	0	0	0	0
移動產品事業群 彈性和交期服務處 協理	賀巧鳳 (註 2)	0	0	-	-
公司治理主管	黃賜正 (註 3)	0	0	0	0

註 1:於民國 109 年 8 月 5 日辭任。

註 2:於民國 109 年 3 月離職。

註 3:於民國 110 年 1 月 15 日解任。

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或質押之相對人為關係人者之資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名 (註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
劉明雄	41,168,918	6.48%	3,822,579	0.60%			明維投資股份有限公司	董事	
葉培城	30,151,237	4.74%	5,821,063	0.92%			明維投資股份有限公司	董事	
南山人壽保險股份有限公司	26,583,000	4.18%							
馬孟明	23,673,383	3.72%	470,914	0.07%					
元大台灣高股息基金專戶	23,051,980	3.63%							
明維投資股份有限公司	14,062,200	2.21%					劉明雄	董事	
							葉培城	董事	
代表人:楊雲卿	3,822,579	0.60%	41,168,918	6.48%					
美商摩根大通銀行台北分行受託保管JP摩根證券有限公司投資專戶	11,357,681	1.79%							
英商渣打銀行託管翼證券公司投資專戶	10,502,000	1.65%							
新制勞工退休基金	9,675,000	1.52%							
仕達投資有限公司	9,219,000	1.45%							
代表人:楊雅婷	-	-	1,000	0.00%					

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

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

109年12月31日 單位：股；%

轉投資事業 Item	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
G. B. T., Inc.	54,116	48.63%	57,169	51.37%	111,285	100%
G. B. T. Technology Trading GmbH	0	100%	0	-	0	100%
Freedom International Group Ltd.	146,071,691.54	100%	0	-	146,071,691.54	100%
Charleston Investments Limited	0	-	57,032,141.68	100%	57,032,141.68	100%
東莞技嘉電子有限公司	0	-	0	100%	0	100%
GBT Tech. Co. Ltd.	800,000	100%	0	-	800,000	100%
智嘉投資股份有限公司	293,756,500	100%	0	-	293,756,500	100%
G. B. T. LBN Inc.	0	-	0	100%	0	100%
Giga Future Limited	0	-	82,819,550	100%	82,819,550	100%
寧波技嘉科技有限公司	0	-	0	100%	0	100%
寧波百事益技術服務有限公司	0	-	0	100%	0	100%
寧波技嘉國際貿易有限公司	0	-	0	100%	0	100%
Giga-Byte Technology B. V.	8,500	100%	0	-	8,500	100%
聯嘉國際投資股份有限公司	0	-	45,290,000	100%	45,290,000	100%
寧波中嘉科貿有限公司	0	-	0	100%	0	100%
Gigabyte Technology Pty. Ltd.	2,400,000	100%	0	-	2,400,000	100%
Aorus Pte. Ltd.	0	-	3,073,000	100%	3,073,000	100%
集嘉通訊股份有限公司	2,145,880	99.86%	0	-	2,145,880	99.86%
聯嘉國際管理顧問股份有限公司	0	-	1,000,000	60%	1,000,000	60%
Gigabyte Technology (India) Private Limited	4,600,000	100%	0	-	4,600,000	100%
盈嘉科技股份有限公司	72,000,000	100%	0	-	72,000,000	100%
百事益國際股份有限公司	31,000,000	100%	0	-	31,000,000	100%
Nippon Giga-Byte Corp.	1,000	100%	0	-	1,000	100%
Gigabyte Technology Poland SP Z. O. O.	0	-	100	100%	100	100%
Gigabyte Technology ESPANA S. L. U.	5,000	100%	0	-	5,000	100%
Gigabyte Information Technology Commerce Limited Company	8,000	100%	0	-	8,000	100%
Gigabyte Technology LLC.	168,000	100%	0	-	168,000	100%
聲遠精密光學股份有限公司	0	-	324,586,585	96.41%	324,586,585	96.41%
OGS Europe B. V.	0	-	3,000	100%	3,000	100%
深圳百事益技術服務有限公司	0	-	0	100%	0	100%
智力精密工業股份有限公司	0	-	5,000,000	100%	5,000,000	100%
聲遠精密光學(東莞)有限公司	0	-	0	100%	0	100%
技嘉股份有限公司	20,000,000	100%	0	-	20,000,000	100%
廣東倍寧益再生資源回收有限公司	0	-	0	100%	0	100%

註一：被投資公司係有限公司，故以出資額及出資比例列示之。

肆、募資情形

一、資本及股份 (一)、股本來源

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其 他
75年04月	每股1000元	700	700,000	700	700,000	設立股本	無	75/04/30 建一字第211834號
75年09月	每股1000元	5,000	5,000,000	5,000	5,000,000	現金增資4,300,000	無	75/09/30 建一字第185285號
80年06月	每股1000元	20,000	20,000,000	20,000	20,000,000	現金增資15,000,000	無	80/06/26 80建三乙字第242795號
84年07月	每股1000元	96,000	96,000,000	96,000	96,000,000	現金增資76,000,000	無	84/07/20 84建三王字第402912號
85年10月	每股10元	30,600,000	306,000,000	30,600,000	306,000,000	盈餘轉增資60,000,000 現金增資150,000,000	無	85/07/06(85)台財證(一)第41051號
86年07月	每股10元	57,820,000	578,200,000	57,820,000	578,200,000	盈餘轉增資183,600,000 資本公積30,600,000 員工紅利18,000,000 現金增資40,000,000	無	86/05/21(86)台財證(一)第40522號
87年04月	每股10元	280,000,000	2,800,000,000	113,858,000	1,138,580,000	盈餘轉增資462,560,000 資本公積57,820,000 員工紅利40,000,000	無	87/04/04(87)台財證(一)第29875號
87年10月	每股172.5	280,000,000	2,800,000,000	123,858,000	1,238,580,000	現金增資100,000,000	無	87/10/22(87)台財證(一)第85746號
88年07月	每股120元	280,000,000	2,800,000,000	126,358,000	1,263,580,000	現金增資25,000,000	無	88/06/16(88)台財證(一)第57028號
88年07月	每股10元	280,000,000	2,800,000,000	220,158,600	2,201,586,000	盈餘轉增資867,006,000 員工紅利71,000,000	無	88/05/29(88)台財證(一)第50319號
89年06月	每股10元	460,000,000	4,600,000,000	328,135,260	3,281,352,600	盈餘轉增資770,555,100 資本公積220,158,600 員工紅利89,052,900	無	89/05/18(89)台財證(一)第42789號
89年07月	每股129.25元	460,000,000	4,600,000,000	358,135,260	3,581,352,600	現金增資參與發行海外 存託憑證300,000,000	無	89/06/27(89)台財證(一)第46526號
90年07月	每股10元	800,000,000	8,000,000,000	458,936,251	4,589,362,510	盈餘轉增資537,202,980 資本公積358,135,260 員工紅利112,671,670	無	90/05/31(90)台財證(一)第134160號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		其他
		股數	金額	股數	金額	以現金以外之財產抵充股款者		
91年01月	每股88.7元	800,000,000	8,000,000,000	459,121,458	4,591,214,580	無	無	90/02/21(90)台財證(一)第105452號
91年03月	每股88.7元	800,000,000	8,000,000,000	459,413,344	4,594,133,440	無	無	90/02/21(90)台財證(一)第105452號
91年09月	每股10元	800,000,000	8,000,000,000	549,447,798	5,494,477,980	盈餘轉增資689,120,020 員工紅利211,224,520	無	91/06/19 台財證一字第0910133363號
92年09月	每股10元	800,000,000	8,000,000,000	592,655,610	5,926,556,610	盈餘轉增資274,723,890 員工紅利151,571,800 海外可轉換公司債5,782,940	無	92/07/14 台財證一字第091021455號
93年09月	每股10元	950,000,000	9,500,000,000	624,509,332	6,245,093,320	盈餘轉增資289,772,330 員工紅利159,874,380 註銷庫藏股131,110,000	無	93/07/13 金管證一字第0930131089號
94年09月	每股10元	950,000,000	9,500,000,000	671,885,898	6,718,858,980	盈餘轉增資312,254,660 員工紅利161,511,000	無	94/07/07 金管證一字第0940127429號
95年09月	每股10元	950,000,000	9,500,000,000	671,471,898	6,714,718,980	註銷庫藏股4,140,000 員工紅利46,308,407	無	95/08/24 金管證一字第0950138850號
96年12月	每股26.42元	950,000,000	9,500,000,000	672,725,490	6,727,254,900	海外可轉換公司債12,535,920	無	95/05/16 金管證一字第0950115553號
97年05月	每股10元	950,000,000	9,500,000,000	644,755,490	6,447,554,900	註銷庫藏股279,700,000	無	97/05/07 金管證三字第0970023166號
97年10月	每股25.28元	950,000,000	9,500,000,000	653,091,886	6,530,918,860	海外可轉換公司債83,363,960	無	95/05/16 金管證一字第0950115553號
97年12月	每股10元	950,000,000	9,500,000,000	633,091,886	6,330,918,860	註銷庫藏股200,000,000	無	97/10/20 金管證三字第0970055414號
98年07月	每股10元	950,000,000	9,500,000,000	629,133,886	6,291,338,860	註銷庫藏股39,580,000	無	98/04/22 金管證三字第0980017260號
99年01月	每股17.39元	950,000,000	9,500,000,000	633,150,386	6,331,503,860	96年第一次員工認股權憑證轉換40,165,000	無	96/12/18 金管證一字第0960070711號
99年05月	每股17.39元	950,000,000	9,500,000,000	642,565,886	6,425,658,860	96年第一次員工認股權憑證轉換94,155,000	無	96/12/18 金管證一字第0960070711號
99年08月	每股17.39元	950,000,000	9,500,000,000	643,114,886	6,431,148,860	96年第一次員工認股權憑證轉換5,490,000	無	96/12/18 金管證一字第0960070711號

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		其他
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產 充抵充股款者	
99年11月	每股17.39元	950,000,000	9,500,000,000	633,719,886	6,337,198,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換2,050,000；註銷庫藏股 96,000,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號 99/10/11 金管證交字第 0990055818號
100年02月	每股16.10元	950,000,000	9,500,000,000	634,610,386	6,346,103,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換8,905,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
100年04月	每股16.10元	950,000,000	9,500,000,000	637,005,386	6,370,053,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換23,950,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
100年08月	每股16.10元	950,000,000	9,500,000,000	637,413,386	6,374,133,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換4,080,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
100年11月	每股14.80元	950,000,000	9,500,000,000	637,922,386	6,379,223,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換5,090,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
101年02月	每股14.80元	950,000,000	9,500,000,000	638,306,386	6,383,063,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換3,840,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
101年04月	每股14.80元	950,000,000	9,500,000,000	624,060,386	6,240,603,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換33,140,000；註銷庫藏股 175,600,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
101年08月	每股14.80元	950,000,000	9,500,000,000	624,548,386	6,245,483,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換488,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
101年11月	每股14.80、 13.68元	950,000,000	9,500,000,000	625,401,386	6,254,013,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換853,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
102年01月	每股13.68元	950,000,000	9,500,000,000	625,891,386	6,258,913,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換490,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
102年04月	每股13.68元	950,000,000	9,500,000,000	626,137,386	6,261,373,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換246,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
102年08月	每股13.68元	950,000,000	9,500,000,000	626,253,386	6,262,533,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換116,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
102年11月	每股12.70元	950,000,000	9,500,000,000	626,323,386	6,263,233,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換70,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
103年02月	每股12.70元	950,000,000	9,500,000,000	626,571,386	6,265,713,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換248,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
103年04月	每股12.70元	950,000,000	9,500,000,000	626,822,886	6,268,228,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換251,500	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
103年11月	每股11.90元	950,000,000	9,500,000,000	626,832,886	6,268,328,860	96年第一次員工認股權憑證轉 換10,000	無	96/12/18 金管證一字第 0960070711號

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		其 他
		股 數	金 額	股 數	金 額	以現金以外之財 產抵充股款者	股 本 來 源	
104年02月	每股11.90元	950,000,000	9,500,000,000	628,882,886	6,288,828,860	無	96年第一次員工認股權憑證轉 換2,050,000	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
104年04月	每股11.90元	950,000,000	9,500,000,000	629,012,886	6,290,128,860	無	96年第一次員工認股權憑證轉 換130,000	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
104年09月	每股10.90元	950,000,000	9,500,000,000	629,062,886	6,290,628,860	無	96年第一次員工認股權憑證轉 換50,000	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
105年11月	每股10.20元	950,000,000	9,500,000,000	629,067,886	6,290,678,860	無	96年第一次員工認股權憑證轉 換5,000	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
106年01月	每股10.20元	950,000,000	9,500,000,000	629,117,886	6,291,178,860	無	96年第一次員工認股權憑證轉 換50,000	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
106年08月	每股10.20元	950,000,000	9,500,000,000	629,719,886	6,297,198,860	無	96年第一次員工認股權憑證轉 換602,000	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
106年12月	每股9.55元	950,000,000	9,500,000,000	633,193,886	6,331,938,860	無	96年第一次員工認股權憑證轉 換3,474,000	96/12/18 金管證一字第 0960070711號
107年02月	每股9.55元	950,000,000	9,500,000,000	635,688,886	6,356,888,860	無	96年第一次員工認股權憑證轉 換2,495,000	96/12/18 金管證一字第 0960070711號

股份種類

股份種類	核 定 股 本(股)		備 註
	流 通 在 外 股 份	未 發 行 股 份	
普 通 股	605,688,886	314,311,114	合 計 920,000,000
現金增資參與發行海外存託憑證	30,000,000	無	30,000,000

總括申報制度相關資訊：無。

(二)、股東結構：

110年4月18日

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及外國人	個人	庫藏股	合計
人數	0	27	254	412	47,122	0	47,815
持有股數	0	70,976,285	127,674,019	200,356,522	236,682,060	0	635,688,886
持有比率%	0%	11.17%	20.08%	31.52%	37.23%	0%	100%

(三)、股權分散情形：

每股面額十元

110年4月18日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率 %
1-999	22,744	2,531,496	0.40%
1,000-5,000	20,897	39,873,984	6.27%
5,001-10,000	2,173	16,816,820	2.65%
10,001-15,000	583	7,382,758	1.16%
15,001-20,000	334	6,214,131	0.98%
20,001-30,000	284	7,190,454	1.13%
30,001-40,000	149	5,379,913	0.85%
40,001-50,000	121	5,686,689	0.89%
50,001-100,000	176	12,431,069	1.96%
100,001-200,000	100	14,071,246	2.21%
200,001-400,000	79	22,472,172	3.54%
400,001-600,000	51	25,153,037	3.96%
600,001-800,000	19	13,418,665	2.11%
800,001-1,000,000	12	10,836,077	1.70%
1,000,001股以上	93	446,230,375	70.19%
合計	47,815	635,688,886	100.00%

(四)、主要股東名單：

110年4月18日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
劉明雄		41,168,918	6.48%
葉培城		30,151,237	4.74%
南山人壽保險股份有限公司		26,583,000	4.18%
馬孟明		23,673,383	3.72%
元大台灣高股息基金專戶		23,051,980	3.63%
明維投資股份有限公司		14,062,200	2.21%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管JP摩根證券有限公司投資專戶		11,357,681	1.79%
英商渣打銀行託管翼證券公司投資專戶		10,502,000	1.65%
新制勞工退休基金		9,675,000	1.52%
仕達投資有限公司		9,219,000	1.45%

(五)、最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利：

項 目		年 度			
		108 年	109 年	110 年截至 3 月 31 日	
每股市價 (註 1)	最 高	56.30	94.70	100.50	
	最 低	38.00	36.35	74.60	
	平 均	48.54	67.15	87.66	
每股淨值	分 配 前	38.22	43.10	-	
	分 配 後	36.02	38.10(註 7)	-	
每股盈餘	加權平均股數	635,688,886	635,688,886	-	
	每 股 盈 餘(註 3)	3.05	6.88	-	
每股股利	現 金 股 利(元)	2.20	5.00(註 8)	-	
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	-	-	-
		資 本 公 積 配 股	-	-	-
	累 積 未 付 股 利	-	-	-	
投資報酬分析	本 益 比 (註 4)	15.91	9.76	-	
	本 利 比 (註 5)	22.06	13.43	-	
	現 金 股 利 殖 利 率 (註 6)	4.53%	7.45%	-	

註 1：依據證券交易所盤後資訊統計資料填列。

註 2：以前年度已發生之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 5：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註 7：民國 109 年度之分配情形，係依據民國 110 年 4 月 16 日董事會決議。

註 8：董事會決議資本公積發放現金每股新台幣 1 元，併計盈餘分派股息每股新台幣 4 元，合計每股發放新台幣 5 元現金。

(六)、公司股利政策及執行狀況

1. 章程訂定股利政策：

本公司所處產業競爭激烈、環境多變，企業生命週期正值穩定成熟階段，考量本公司未來營運資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，原則上以累積未分配盈餘提撥5~80%，以股東紅利之方式分配，以應擴充之資金需求，並搭配適量之現金紅利，以應股東之現金需求；該現金紅利配發之比率，不低於股東紅利總數之百分之五，並視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。本公司經董事會擬具之盈餘分配案，應考量相關業界之一般發放水準兼採平衡股利政策，依穩健原則發放；對各種資本公積提撥轉增資配股，應配合盈餘配股情形及平衡股利政策，並依相關法令規定辦理之。

2. 本次股東會擬議之股利分配情形：

單位：股；元

項 目	增資發行新股	金 額
累積未分配盈餘(10,944,500,036)		
5%	-	547,225,002
80%		8,755,600,029
股東現金股利(@4元)	-	2,542,755,544
資本公積發放現金(@1元)	-	635,688,886
合計配發現金(@5元)	-	3,178,444,430

(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率之影響：無。

本次股東會擬配發現金股利，並無無償配股。

(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：

本公司年度如有獲利，應提撥百分之三至十為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞以股票或現金為之、董事酬勞以現金為之，並應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，另員工及董事酬勞應於股東會報告。員工酬勞發給股票或現金之對象包括符合一定條件之從屬公司員工。

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與估列數有差異時之會計處理：

員工及董事酬勞估列基礎係依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥百分之三至十為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。

以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響。

本公司董事會決議實際分派民國109年度員工及董事酬勞金額與認列費用年度估列數無差異。惟若嗣後實際分派金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為實際分派年度之損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

本公司民國109年度員工及董事酬勞發放方式案，業經董事會通過，有關董事會決議通過分派員工及董事酬勞之資訊如下：

單位：股；元

項 目	股 數	金 額
員工酬勞 (10%):		
員工酬勞-現金	-	583,127,434
董事酬勞 (0.79%)	-	46,000,000

註：以上決議數與民國109年度估列之費用金額無差異。

4. 民國108年度員工及董事酬勞之實際分派情形：

單位：股；元

項 目	股 數	金 額
員工酬勞 (10%):		
員工酬勞-現金	-	245,385,163
董事酬勞 (1.87%)	-	46,000,000

註：上述員工及董事酬勞實際配發數與民國108年度財務報告認列之員工酬勞新台幣245,385仟元及董事酬勞費用新台幣46,000仟元無差異。

(九)、公司買回本公司股份情形：民國109年度及截至年報刊印日止，本公司無執行買回庫藏股。

二、公司債辦理情形：無未屆期公司債。

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：

1、員工認股權憑證辦理情形：本公司員工認股權憑證業於民國106年屆期並執行完畢。民國109年度及截至本年報刊印日為止，本公司並無發行員工認股權憑證之情形。

2、取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：不適用。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)營業範圍

1. 業務之主要內容如下：

- (1)電腦及其週邊設備製造業。
- (2)資訊軟體服務業。
- (3)機械批發業。
- (4)電子零組件製造業。
- (5)電子資訊供應服務業。
- (6)無線通信機械器材製造業。
- (7)電信管制射頻器材製造業。
- (8)電信管制射頻器材輸入業。
- (9)資訊軟體批發業。
- (10)電腦及事務性機器設備批發業。
- (11)電信器材批發業。
- (12)電信器材零售業。
- (13)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 營業比重：

單位：新台幣仟元

主要產品	107 年度		108 年度		109 年度	
	銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%
板卡產品	49,327,587	80.97	48,874,963	79.11	68,618,983	81.11
其他	11,596,003	19.03	12,906,291	20.89	15,983,858	18.89
合計	60,923,590	100.00	61,781,254	100.00	84,602,841	100.00

註：本表所列係銷貨淨額。

3. 本公司目前之產品：

- (1)AORUS電競戰術系列產品。
- (2)全核5GHz+超效能主機板。
- (3)即時光線追蹤技術高效能顯示卡。
- (4)AI智能筆記型電腦。
- (5)AI解決方案雲端伺服器。
- (6)5G架構整合方案伺服器。
- (7)亮好亮滿電腦週邊產品。
- (8)光電相關零組件。
- (9)物聯網應用系統方案。
- (10)車用電子產品。
- (11)智慧生活應用產品。

4. 計劃開發之新產品：

- (1)AORUS電競戰術系列精品。
- (2)最新平台之高階各系列主機板。
- (3)新一代超效能專業繪圖顯示卡。
- (4)新一代AI智能頂級創作者筆記型電腦。
- (5)新一代AI智能高效能電競筆記型電腦。

- (6)新一代Intel、AMD、ARM64全系列伺服器。
- (7)最新AI解決雲端方案。
- (8)創新電腦週邊系列產品。
- (9)光電相關零組件。
- (10)物聯網應用系統方案。
- (11)車用電子系列產品。
- (12)智慧生活應用系列產品。

(二)產業概況：

1. 產業之現況與發展

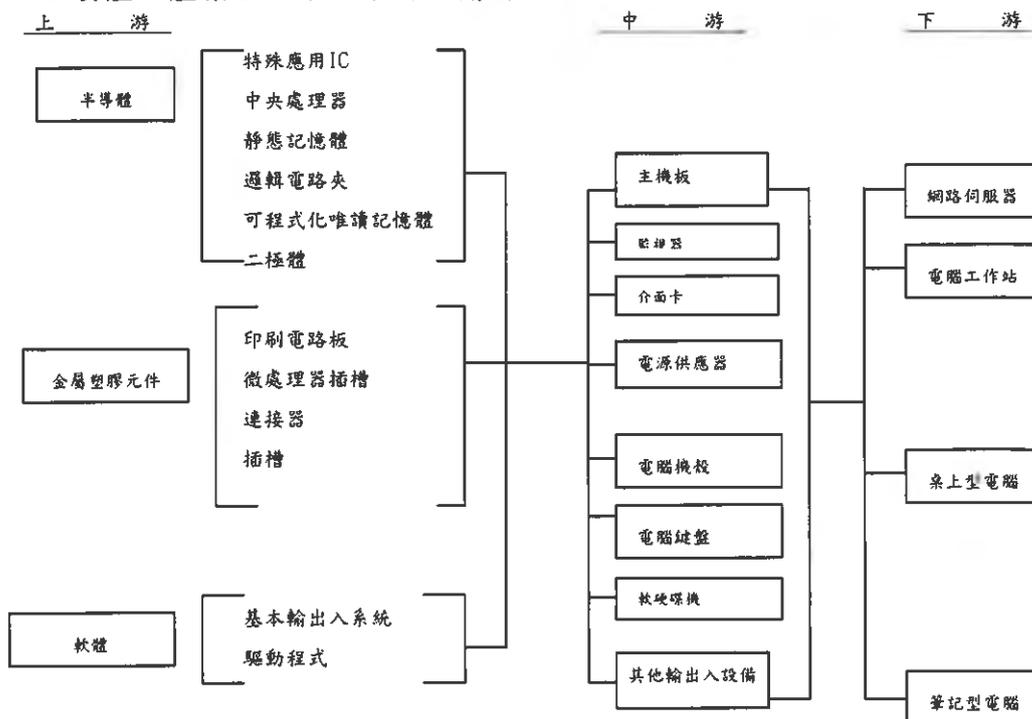
2020年全球市場受新冠肺炎疫情影響，在家工作、在家學習與「宅經濟」成為顯學，先前人們認定為非必要性的消費電子產品，如今脫胎換骨，變成必要性的生產工具、社交媒介和消遣娛樂來源。市場研究機構 IDC 與 Gartner 分別於2020年報告指出，全球PC市場出現破紀錄的快速成長。IDC初步估算，全球PC出貨量(含傳統桌上型電腦、筆記型電腦和工作站)突破3億部，年增13.1%；上次出現這種巨幅成長是2010年，當時PC市場年增13.7%。Gartner則初步估算，全球PC出貨量達2.75億部、年增4.8%，亦為十年新高。雖然計算方式略有不同，但兩家市場研究機構對PC市場發展態勢卻有一致的結論：使用智慧型手機等行動裝置來工作、學習與玩樂的市場趨勢暫時放緩，PC再度成為民生必需品。此趨勢是否於疫情過後繼續延燒，則有待進一步觀察。

2020年許多電競(eSports)賽事因疫情延期或取消，但電競有別於其他競賽活動，較容易改成在線上舉辦，因此負面影響較為輕微。疫情帶動「宅經濟」發威，Intel®、NVIDIA®、AMD®等廠商發表新世代產品，眾所期待的遊戲鉅作也陸續陸續發行，導致PC硬體業蒸蒸日上。就以美國市場為例，市場研究機構The NPD Group於2020年報告指出，美國花費在PC遊戲硬體與周邊產品的消費支出高達45億美元，年增逾六成；花費在PC遊戲軟體的消費支出高達75億美元，年增近兩成。報告顯示，PC遊戲硬體與周邊產品皆出現兩位數的成長，電競螢幕、鍵盤、耳機的成長速度特別顯著。因應PC遊戲硬體與周邊產品的需求，技嘉科技推出多款PC遊戲主機板、顯示卡和電競周邊產品，其中備受好評的新品，包括榮獲德國紅點Red Dot設計獎與iF設計獎的X570 AORUS XTREME主機板、獲得iF設計獎的電競螢幕AORUS CV27Q、以及獲得歐洲電腦硬體大獎European Hardware Award的電競螢幕AORUS FI27Q。

伺服器市場於2020年受新冠肺炎疫情衝擊，上半年全球多座城市下令封城，導致部分供應鏈遭受干擾，重要零組件一度吃緊。同時期，遠端教學等遠距服務開始盛行，加上5G與人工智能產品進入市場，導致伺服器呈現供不應求的狀況。此現象是否延燒到疫情過後，現階段無法判斷，但是，技嘉科技秉持未雨綢繆的精神，積極開拓新的伺服器應用市場，如學術研究、交通運輸、金融業和娛樂業等等；並發表不同系列的高性能伺服器，客人可依照使用的尖端科技(如高效能運算、深度學習、邊緣運算等)，挑選適當的伺服器方案。

2021年全球市場仍受新冠肺炎疫情所影響，雖然目前對於後市之能見度仍不清晰，但隨著新世代產品陸續登場，以及技嘉持續開拓伺服器產品的新應用市場，我們預期今年營運績效可望更為亮麗。

2. 主要產品產業上、中、下游之關聯性



資訊製造業產業鏈，因應分工愈細，整體製造之上下游關聯性日趨緊密。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 產品發展趨勢

半導體工藝精益求精，2021年Intel®、NVIDIA®、AMD®等業界龍頭持續推出新世代處理器與平台，所提供的運算能力更上層樓，無論是工作或玩樂上，使用者皆可享受空前未有的驚喜體驗。今年技嘉科技的新品，致力於讓用戶輕鬆駕馭更強大的運算能力，由板卡為出發點，並透過創新的伺服器、筆記型電腦和電競周邊等各系列產品接觸客群。技嘉發揮最為擅長的創新研發與高品質效能，結合對各種使用情境的深入了解，推出能一次到位、完全滿足客戶需求的眾多產品。今年第一季至今推出的新品，包括使用最高20+1相全IR純數位電源VRM設計及新一代Fins-Array II散熱規劃，可徹底發揮第11代Intel® Core™處理器的Z590 AORUS系列主機板；採用GeForce RTX™ 3060的全新系列AORUS ELITE高階電競顯示卡；搭配最新MAX-Covered超飽和散熱技術的Radeon™ RX 6900 XT系列顯示卡；以及透過技嘉風之力散熱技術加持、提供最佳1440P遊戲體驗的Radeon™ RX 6700 XT系列顯示卡。

2020年眾所矚目的熱門尖端科技，除了延續2019年5G、邊緣運算與物聯網的議題，新增HPC高效能運算與AI人工智能兩大項目。針對5G、邊緣運算和物聯網應用，技嘉於2020年發表為邊緣運算部署所設計的全新E系列邊緣運算伺服器，旗艦機E251-U70將高效能運算、存儲配置和網路套件整合在小型機箱內，短機身設計可靈活應用於邊緣運算設備部署，在分散式運算架構中可減少資料中心工作負載，亦可於前端進行基礎數據蒐集與分析、加速洞察與改善回應時間。技嘉身為Intel® IoT解決方案聯盟與AMD的重要成員，推出超微型PC Brix™，憑藉頂尖效能和安全性、優異的產品品質與超高靈活度輸入/輸出(I/O)設計，適用於各種物聯網與商業應用。並且連續於CES2020、GTC2020、GIGABYTE MWC Online與GIGABYTE Virtual Show 2020等實體或線上秀展亮出5G、邊緣運算與物聯網之解決方案。

HPC高效能運算面，技嘉H系列高密度伺服器與G系列GPU協同運算伺服器等產品表現超越teraFLOPS等級的運算效能，適用於學術研究、氣象預測、金融業和娛樂業等。實際客戶案例包括德國數據公司Northern Data AG採用技嘉產品，於北歐地區建造運算能力達3.1 exaFLOPS的高效能運算資料中心。台灣科技部國家實驗研究院國家高速網路與計算中心（簡稱國研院國網中心）亦採用技嘉伺服器，打造國內首座雲端算圖農場，將高效能運算應用於影視特效、3D動畫、虛擬實境（VR）及擴增實境（AR）等領域之服務，滿足內容創作者對高解析和跨虛實影像計算能力之需求。

日益精進的人工智能產品滲透一般生活，實例包括物流中心用手寫辨識（HWR）系統做郵件分類、醫院用機器視覺診斷疾病等。技嘉雙管齊下推出軟硬體產品：硬體面，G系列GPU協同運算伺服器將多張GPU卡配置於小體積機殼內，透過平行運算快速處理大量影像資訊，可加速執行深度學習；軟體面，技嘉投資邁爾凌MLSteam深度學習訓練解決方案，此平台的特色包括通過認證及優化的預裝軟硬體架構，和多種市面上主流深度學習框架和函式庫，以瀏覽器為基礎的圖形化操作介面，讓用戶隨時監控系統狀態與訓練結果。客戶案例包括北美物流業的巨頭，使用技嘉客製化的伺服器產品接收高速照相機拍攝包裹的照片，用人工智能軟體辨識收件人姓名和地址等重要訊息，協助高速分揀機將貨物分類配送。以色列一間自駕車公司採用技嘉G系列GPU協同運算伺服器和R系列機架式伺服器，使用深度學習訓練自駕車車隊，將自動駕駛技術推向「完全自動駕駛」的最高境界。

技嘉科技持續邁向永續經營，「Upgrade Your Life」是我們不斷思考與努力實踐的目標，不僅專注本業，更積極在經濟、環境與社會創造永續價值。技嘉貼心照護全體員工，入選全球《富比世》2020年最佳雇主排行榜，並積極落實「減量・共享・愛地球」的永續發展策略，榮獲遠見企業社會責任獎、CSR天下企業公民獎等殊榮。在產品面，從設計源頭即考量碳排放的衝擊，導入100%由稻殼製成的環保包材。在環境面，與聯合國環境規劃署（UNEP）授權之Plant-for-the-Planet基金會合作，啟動「綠動地球・樹造希望」專案，攜手消費者、合作夥伴，實現「Upgrade Your Life」的企業使命。

（2）競爭情形

2020年新冠肺炎疫情席捲全球，在家工作、在家學習與宅經濟趨勢帶領PC市場突飛猛進。蔚為風潮的電競產品持續給力，電競PC、周邊及背後的軟體和賽事已形成完整的產業生態系。此外，工作用PC產品一枝獨秀，近年技嘉攜手Intel大力推廣創作者PC，預期創作者PC將形成獨立產業生態系，可望成為板卡、筆記型電腦和周邊產品的成長動能所在。

在伺服器面，遠距服務盛行，5G與人工智能等尖端科技產品逐漸普及，導致伺服器市場需求成長，有鑑於此，技嘉積極開拓伺服器應用市場，發表適用於不同情境的伺服器系列產品，如擅於透過平行運算處理影像資訊的G系列GPU協同運算伺服器、專為邊緣運算部署所設計的E系列邊緣運算伺服器，等等。

技嘉科技一直以來持續研發完全貼近消費者習性的產品功能，提供最適的產品體驗與服務。另外藉由使用者互動、經驗分享，滿足不同族群需求，藉由智能分析結合雲端運算，打造顧客心中最期盼的價值。

（三）技術及研發概況：

技嘉科技多年來一直積極從事研究發展，每年最少提撥營業額3%作為研究發展支出，確保掌握未來成長所需之關鍵軟硬體技術，專注產品創新價值與品牌永續發展，近年屢獲IF, reddot等國際大獎，充份展現GIGABYTE厚實的技術實力。

1. 最近二年度及截至年報刊印日止研究發展費用：

單位：新台幣仟元

項 目	108 年度	109 年度	110 年截至 3 月 31 日止
研究發展費用	2,020,307	2,360,903	978,306

資料來源：經會計師查核(核閱)簽證之合併財務報告

2. 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品：

(1) 民國109年度

a. 全球頂尖主機板

持續滿足電競玩家最佳遊戲體驗及提供超頻愛好者對產品效能、穩定性高度需求為主要目標。

- ① 在電源設計部分，技嘉Z590主機板領先同業推出採用高達20+1相全IR純數位電源的旗艦產品，搭配8+8實心處理器輔助電源接頭，可精準地提供主機板上各個關鍵零組件所需的穩定電力，以釋放最新Intel® 8核心處理器的極致效能，讓超頻玩家輕鬆達到破紀錄的絕佳全核超頻效能，真正能掌控新處理器效能的主機板。
- ② 在散熱設計部分，技嘉最頂級的Z590 AORUS XTREME WATERFORCE承襲之前產品廣受好評的水冷設計並加以演進，透過獨家且創新一體式水冷散熱設計，不但為處理器、VRM、晶片組及M.2 SSD提供最完美的散熱解決方案，確保系統在超高負載和遊戲下，依然維持穩定性和超低溫，搭配時尚的外型及內嵌式雙燈效數位RGB燈光設計，更能協助水冷愛好者或系統改裝玩家最優質、最具個人特色的水冷散熱系統，這樣的設計也吸引各家廠商紛紛仿效。而全板擴充接頭採用90度轉角設計不但讓機器組裝更方便，更有效最佳化機殼內風流，進一步加強系統散熱效果。
- ③ 針對不同市場需求推出專用主機板，其中Tachyon機種以極致效能的思維輔以技嘉堅實的研發實力跟用料，協助玩家突破效能極限，而特為專業創作人士所開發的VISION系列主機板，為創作者提供最便利的使用功能，讓其天馬行空的創意轉化為真實作品產出，輕鬆發揮產品力。

b. 領導市場顯示卡

- ① 持續推出頂級的AORUS高階顯示卡。自行研發最新的超飽和散熱技術，結合獨特刀鋒疊合扇、特殊設計風爪葉片、抗擾流正逆轉風扇設計、Screen cooling散熱技術、超導熱板與複合式熱管與彎角造型高低鰭片，能夠將顯示晶片的廢熱有效散去，提供玩家穩定的使用體驗。AORUS顯卡側面領先業界配置多功能LCD螢幕，不僅可以顯示顯示卡的資訊，還可以自訂喜歡的GIF動畫、文字或圖片等模式。在部分模式下還能夠透過RGB FUSION 2.0軟體調整顏色與燈效，讓玩家可以打造自己喜愛的外觀。
- ② 主流遊戲玩家最愛的GAMING與EAGLE系列，持續研發風之力散熱系統，風扇軸承領先業界導入奈米石墨烯潤滑油，可以使一般油封軸承風扇壽命延長2.1倍，達到如滾珠軸承一樣的耐用，而且更為安靜。Screen cooling散熱技術與Dual BIOS安靜運轉模式的導入，更是符合玩家喜愛的特色。
- ③ 為了符合創作者的顯示卡需求，技嘉推出全新設計高雅外觀的VISION顯示卡，以銀白色為基礎，搭配較為簡單的線條，加上高效能的風之力散熱系統，讓非電競使用者也可以享受到高效能的顯示卡運算。
- ④ 全球首張運用專利申請中「漏液偵測」技術的AORUS GeForce RTX™ 30系列開放式水冷顯示卡，為使用者提供便捷的漏液警示功能。顯示卡一旦偵測到液體滲透時，會立即啟動防護機制並閃燈警示，讓使用者能在最短時間內關閉電腦以免於漏液的損失，帶來更安心的遊戲體驗。

- ⑤ 推出全球唯一水冷散熱的顯示卡外接盒AORUS RTX 3090/3080 GAMING BOX，內建最新一代NVIDIA安培架構顯示卡GeForce RTX 3090/3080，透過隨插即用的Thunderbolt™ 3的高速傳輸界面，不僅能輕鬆賦予輕薄型筆記型電腦源源不絕的3D繪圖能力，更能將其進化成為即時光線追蹤與人工智慧的電競平台，讓消費者不管到哪裡皆可享受新世代的極致遊戲體驗。

c. 創新業界雲端伺服器

① 研發AI解決方案

於人工智能革命上布局，除了在產品計畫中新增多款G系列伺服器產品線，以支援大量GPU/ FPGA為平行加速運算為目標，旨在提升人工智能訓練的演算效能產品外，也善用企業產品橫跨了局/ 終端特性，推出相對應的人工智能終端商品，從支援標準PCIe演算卡(influence card)的工作站到微型搭載演算法的運算模組。此外，在研發階段觀察產品效能表現同時，發現系統效能瓶頸，進而擴展至全快閃陣列儲存架構產品，以提供更完整，高效率的人工智能套裝產品。藉由目標導向的陣列產品設計，提供客戶最佳的快閃儲存與演算優勢，降低傳統儲存設備在支援人工智能訓練演算時的效能瓶頸，同時解決了資料孤島（如備份設備及資料湖泊）等系統維護時的複雜問題，加速客戶對未來的發現和深度洞察。此方案協助國立成功大學分別在國際級「高速運算與人工智慧(HPC-AI)學生競賽」以及國際三大超級電腦賽事之一「德國ISC大學生叢集電腦競賽」獲得冠軍以及最受肯定及推崇獎，這是台灣之光！這是技嘉的榮耀！

② 5G架構整合方案

5G行動網路不只是網速提升的硬體升級，他涵蓋了多種條件要求，諸如網速，延遲，連接裝置數及服務品質等，是針對未來生活習慣所設計的跨領域聯網服務架構。目前5G架構的佈建主要是由軟、硬體開源從而翻新網路架構所驅使，從small cell技術更新、終端機導入逐漸衍生到以伺服器為本體的SDN硬體切入。技嘉累積了20年垂直應用的硬體供貨經驗，能為不同應用推出相對應的局端終端計算機，同時與5G晶片商，國家研發團隊或網路軟體新創合作，提早針對相容性與軟硬體優化作準備，冀望在5G正式商轉的同時能佔得先機，以終端機及SDN產品爭取在增強型行動寬頻與關鍵業務型服務領域的商機。

③ 與AMD合作推出第三代EPYC™平台新產品

由於EPYC優越的性價比，技嘉從第一代EPYC上市即以前瞻眼光全面布局EPYC產品線開發，是AMD在伺服器渠道市場堅強的合作夥伴，繼第一代和第二代產品取得成功之後，於2021年3月同步AMD於全球推出包含運算，存儲，高速電腦，超融合架構等第三代EPYC伺服器產品線，同時也發布了AMD第三代EPYC + Qualcomm Cloud AI100的高性能GPU解決方案。

- ④ 自2013年推出全球第一台ARM64伺服器開始，技嘉一直扮演ARM伺服器領域的先鋒。正因如此，晶片新創Ampere Computing在其產品開發初期即尋求技嘉協助，同步其在3月3發表首款晶片Altra的會議上推出R272-P30伺服器作為客戶開發樣品；除了這款ARM64 CRB產品，透過早期投入Ampere Computing晶片開發的機會，技嘉也發展出一系列基於Altra平台的產品計畫，其中包括適用於5G網路邊緣運算的終端伺服器；除了和Ampere Computing合作推出全球首款配備PCIe 4.0高速匯流排的ARM64伺服器外，技嘉也與其他ARM陣營的重量級廠商，例如NVIDIA®合作，持續推出適用於其網路加速或人工智慧推論演算卡的伺服器產品。

並且，與ARM公司合作，正式取得和發布了Arm SystemReady官方認證。

⑤與Intel合作推出新世代Xeon平台新產品

緊隨Intel伺服器CPU Roadmap，推出進化後基於Intel Xeon 3rd Scalable Processor的產品線，這是Intel推出的第一款支援PCIe Gen4的平台，可以大幅度提升其性能和擴充應用。

d. AORUS專業電競筆電與AERO創作者筆電

技嘉AORUS電競筆電，致力卓越研發，面對趨於飽和的電競筆電市場，堅持頂尖運算效能，並針對使用者需求進一步革新產品線：與世界頂尖戰隊共同開發，研發獨家WINDFORCE Infinity散熱技術，將新一代NVIDIA® GeForce RTX™ 顯示晶片效能發揮至極致，搭配高更新率面板及機械軸鍵盤，全方位提升職業電競選手遊戲表現；創作者方面，率先搭載Xrite Pantone工廠校色校色程序之AMOLED面板，搭配NVIDIA RTX Studio Driver，針對40多款創作軟體優化，大幅增加創作者的工作效率。

e. 超微型PC冠軍Brix™

身為Intel® IoT解決方案聯盟& AMD的重要成員，技嘉是物聯網(IoT)運算市場蓬勃發展不可或缺的核心之一。我們為Intel®& AMD新平台開出許多創新的參考設計，並將其進一步擴展到推出大量專業的物聯網產品和客戶最佳化解決方案。憑藉領先同業的效能和安全性、優異的產品品質和超高靈活度的輸入/輸出(I/O)設計，技嘉BRIX™ IoT非常適合各種物聯網與商業應用。近來更受到許多家用客群使用者的歡迎，在各主要國家的電子商務通路銷售獲得消費使用者的青睞。

f. 獲獎不斷電競周邊

①屢獲各大媒體獎項的AORUS系列電競螢幕，除了具備多項獨家戰術型特色，如黑平衡Black Equalizer 2.0、穩定器Aim Stabilizer、專為玩家設計的遊戲助手GameAssist、硬體導航面板AORUS Dashboard、可用鍵盤滑鼠直接控制的OSD Sidekick以及世界唯一AORUS獨家專利Active Noise Cancelling(ANC) 2.0主動式降噪等功能之外，亦與上下游廠商協同合作，包含與NVIDIA的G-SYNC相容同步不撕裂技術，帶給玩家更滑順、無破裂、不閃屏的遊戲體驗，並針對不同尺寸陸續推出25吋至32吋的機種，更符合不同市場需求！

②高達7GB/s高速讀取 絕佳散熱設計 AORUS Gen4 7000s SSD

以最新的PCIe 4.0控制晶片搭配精選快閃記憶體顆粒，提供2倍於傳統PCIe 3.0 NVMe固態硬碟的效能，精心設計的散熱鰭片在充分利用且不干涉M.2 SSD插槽周邊淨空區的設計，最大化散熱片的散熱表面積，避免其他SSD產品常見的過熱降速的情況。讓AORUS Gen4 7000s SSD在不掉速的情況下輕鬆讀寫資料，搭配AORUS SSD Tool Box應用程式，更讓玩家即時掌握並調整固態硬碟的運作狀況！

③AORUS Memory Boost功能讓效能輕鬆提昇，提供業界極致燈光流暢度

全新設計的AORUS RGB MEMORY記憶體採用DDR4 XMP 3733 16GB (8GB*2)設計，採用市場關注度最高的超頻顆粒，讓玩家體驗超頻的樂趣。除了搭配技嘉精選的主機板後，可進一步透過AORUS Memory Boost功能快速提昇記憶體頻率至最高DDR4 3800MH以強化效能，更可進一步進行手動超頻，讓效能再提升。同時提供完整的12個預設燈光模式及手動燈光設定配置，讓記憶體與系統其他零組件的燈光配置相互輝映，為玩家創造出獨特個人風格。

g. 5G新應用

各國近年積極佈局5G基礎建設，期望利用5G三大特性(高頻寬、低延遲、大連結)帶動智慧城市、智慧交通、智慧醫療等應用，讓資訊傳輸更加快速即時又能保障隱私安全性問題。尤其5G的「高頻寬、低延遲」特性能協助「工業4.0」達到遠端即時化，迅速串連機器與設備、人機協同作業，有效提高生產效率及良率，並將數據匯集到邊緣運算工業電腦，做進一步的資料分析，讓製造流程再優化。技嘉工業級電腦推出工控業界第一台支援5G通訊模組，並於5月底通過中華電信5G實驗室，實際場域驗證的嵌入式高效能無風扇工業電腦控制系統，具豐富多樣工業控制用介面，符合智慧工廠、智慧交通、智慧零售、醫療、物聯網邊緣運算等多種產業應用需求。滿足5G的「大頻寬、低延遲」應用上的最佳效能表現，微型無風扇設計，讓工控設備配置規劃更有彈性。產品管理上進行嚴格穩定的長期供貨管理標準，以提供符合工業電腦應用環境的產品。

(2)截至年報刊印日止計畫開發之新技術與新產品

a. 全球頂尖主機板

技嘉Z590主機板採用最新Intel®晶片組，除了支援最新的PCIe 4.0超高速傳輸架構之外，更搭載豐富的功能。透過極致的直出式20+1相全IR純數位電源設計，提供最穩定的電源管理控制，搭配第二代Fins-Array堆疊式鰭片、第二代直觸式熱導管及奈米碳散熱底板等先進散熱技術，受到廣泛討論，更讓主機板在高負載運作下依然可以維持低溫高效，以完美發揮最新第一代之Intel® Core™處理器的高效能及超頻效能！Tachyon機種以極致效能的思維輔以技嘉堅實的研發實力跟用料，協助玩家突破效能極限。

獨家為專業創作人士所開發的VISION系列主機板，導入最新Vision Link技術，充分運Thunderbolt™ 4及USB Type C功能，為創作者提供最便利的使用功能，用單一線材同時傳輸訊號、影像並供電，減少創作者在使用數位手寫板需要接太多線材的不便性，讓其天馬行空的創意轉化為真實作品產出，輕鬆發揮產品力。

預計研發新一代Intel®高階晶片組主機板。

預計研發新一代AMD® 最新平台系列主機板。

全球發佈時的同步上市。

-同步AMD®產品規劃，開始導入AMD®下一世代Radeon加速卡應用在伺服器產品。新世代的技嘉G系列伺服器將分別提供支援PCIe擴充槽及符合OAM標準的產品。

b. 領導全球顯示卡

研發新一代擁有更多的CUDA核心數以及更優異的頻率效能表現的NVIDIA GeForce RTX™ 30系列晶片顯示卡，結合技嘉獨家超飽和散熱系統、風之力散熱技術、抗擾流正逆轉功能、獨特刀鋒扇葉、超導熱板直觸GPU或純銅熱管直觸GPU、Screen cooling散熱技術以及風扇自動停轉功能等，打造頂級的AORUS風冷與水冷系列、主流玩家GAMING系列、自我風格設計EAGLE系列、創作者風格VISION系列與專業運算TURBO系列，讓消費者有更多樣化的選擇，組裝一個最適合自己的戰鬥主機。

研發第二代RDNA™架構AORUS Radeon™ RX 6000系列頂級遊戲顯示卡，推出AORUS、GAMING與EAGLE等系列，以最高規格打造出顯示卡的全面性極限，採用技嘉超飽和散熱技術與風之力三風扇正逆轉散熱系統，並採用先進7奈米製程技術，支援PCI Express 4.0傳輸介面，提供卓越的高效能表現、搭配

RGB Fusion 2.0炫彩燈光、金屬造型強化背板與技嘉認證超耐久頂級用料等，讓所有玩家都能在遊戲顯示卡穩定運作的狀況下，盡情體驗顯示卡所帶來內外兼具的頂級運算效能與霸氣。

c. 創新業界雲端伺服器

技嘉科技是業界唯一在AMD® Zen平台上市後提出平台完整產品線的品牌，伴隨AMD®處理器在市場的成功，技嘉同時也獲得上場廣泛迴響與市占率提升。不滿足於此，技嘉在新的年度將進一步擴充支援AMD®處理器的產品，拉大與競品的差距：

- 提前導入晶片信任根於技嘉R系列伺服器以作為下一代產品全面導入前的準備，提供未來消費者更安全的聯網設備選擇。
 - 整合各種散熱技術於技嘉H系列伺服器產品，包含水冷、油冷、浸泡式液冷等。伴隨更高運算頻率，也更高溫度的零組件問市，以及5G行動網路佈建所帶來的使用環境挑戰，技嘉推出的解決方案將不再侷限於電子計算機而是專注於提供客戶整套完整運算設備。
 - 導入AMD®A+A產品組合於G系列伺服器。AMD®ROME處理器以及Radeon加速卡是目前市場唯一提供PCIe 4.0高速匯流的x86運算產品。技嘉率先市場提出支援AMD®Radeon加速卡的ROME伺服器產品不但能提供更快速的人工智慧產品及超級電腦選擇，也打破由NVIDIA®獨佔運算加速卡市場的局面。
 - 同步AMD®產品規劃，開始規劃EPYC下一代全新平台和技術的研發導入。
- 關於ARM伺服器，技嘉會進一步加深和Ampere的合作。在第一代Altra平台投放市場之後，依據市場需求擴充Altra產品線。於此同時，開始著手研發和規劃Ampere之後的兩個世代之產品，充分拓展ARM架構在伺服器市場的可能性。伴隨更高運算頻率的零組件問市以及因應5G行動網路佈建所帶來的使用環境挑戰，技嘉推出的解決方案不再只侷限在電子計算機而是整套包含冷卻系統設計的解決方案；不侷限於AMD®平台，技嘉同步也將不同散熱技術整合於Intel®、ARM產品，乃至於符合OCP規範的機櫃。提供消費者更多樣的產品選項，進而做到真正的一站式購物服務。

d. AI智能電競筆電

技嘉科技技嘉一向以打造輕薄高效能創作者筆電與專業電競筆電聞名，2021年初發布升級GeForce RTX 30 系列顯示晶片之創作者AERO系列筆電及職業戰隊使用的AORUS系列電競筆電。

- 技嘉觀察不論是創作或遊戲，體驗好壞的關鍵就在運算效能。今年度發布全新搭載RTX 30 系列顯示晶片的AORUS與AERO筆電，配合顯示效能提升，同步優化獨家WINDFORCE Infinity散熱設計，配合專利Microsoft Azure AI人工智慧，根據程式自動調配最適設定，保留筆電攜帶性的同時，穩定且最大幅度地釋放完整效能，整體表現較上一代產品提升超過30%，遊戲效能成長的同時，創意工作效率也提升。
- 推出AORUS 17G、AORUS 15G及AORUS 15P專業電競筆電，不僅配備全新RTX 30系列次世代效能，更搭載了240Hz 高更新率面板及機械軸鍵盤，符合世界頂尖職業電競選手使用需求，全方位優化重度玩家遊戲體驗。
- 推出AERO 15 OLED及17吋版本AERO 17創作者筆電。AERO系列筆電不僅具有強大效能，更具備了世界唯一X-Rite™ Pantone® 校色認證螢幕，確保螢幕能夠正確顯色。而為了讓創作者更有行動力，AERO全系列具備了輕薄機身以及94瓦小時超大電池，能夠提供長達八小時的電池續航力，讓創作者隨時隨地擁有傲人的生產力。

e. 令人讚嘆電競周邊

-針對電競螢幕，技嘉除延續AORUS的高階產品線之外，亦陸續推出32吋、43吋等大尺寸電競螢幕，讓玩家不只在PC Game, 同時可以在Console Game上享受技嘉帶來的卓越體驗！此外，GIGABYTE M系列與Gaming系列數十款螢幕，除了推出超寬21:9的曲面螢幕之外，並針對多功能跨平台使用者，提供GIGABYTE獨特創新的KVM跨平台切換的M系列螢幕，透過Type C讓使用者透過同組鍵鼠螢幕，可跨硬體操作如手機、平板、筆電、桌機等，無論作業系統是Windows、Mac OS、iOS甚至Android系統通通可以跨系統操作，讓螢幕真正成為各項資訊設備平台的操作中心！

研發更完整電競體驗，推出更先進電競精品：

-研發AORUS K1電競鍵盤延續過往產品的高品質要求，配備德國工藝CHERRY MX軸，高達5000萬次敲擊次數的高品質軸體，簡約且易於清理的懸浮式鍵帽，強化編織線及理線溝槽設計，多層面的快速功能鍵，全區按鍵可巨集編程及支援RGB Fusion 2.0燈光自定義功能，搭配AORUS整機系統可輕鬆使用單一軟體操作介面調配客製專屬需求，AORUS K1為專業玩家量身打造並提供更佳的遊戲體驗。

-推出旗艦級的AORUS C700 GLASS機殼，除外觀上使用多樣化的RGB燈光設計，兩側為4mm的燻黑全景強化玻璃側窗，設計風格導入象徵AORUS精神的元素，不僅有高顏值吸睛的外表，在內部相容度方面也大大提升，不僅最大能夠支援E-ATX尺寸主機版，滿足高階玩家的需求，同時在風扇安裝及水冷排安裝上提供高達420mm的擴充度，同時內部具備寬闊的安裝空間及可自定義配置安裝方式，告別惱人的安裝煩惱及相容性問題，使用者可輕鬆打造高效能且具備優良散熱的電競主機平台。

f. 5G新應用

-第五代行動通訊技術(簡稱 5G) 是最新一代行動通訊技術，5G的效能目標是高資料速率、減少延遲、節省能源、降低成本、提高系統容量和大規模裝置連接。

-工業型電腦系統整合技術如下：

- ①支援 5G 信號的主機板設計
- ②微型無風扇系統設計
- ③整合 5G 之系統熱流分析，與結構設計
- ④5G 射頻天線場型分析與射頻測試

(四)長、短期業務發展計劃：

短期計劃：

(1)在市場方面：

將針對電競與創作者等高成長性市場持續擴大廣度與深度，開發專為使用者需求設計，兼具個人化、智能化、高效簡單易用的產品，將「Upgrade Your Life!」品牌精神能落實到全球各處！在雲端伺服器市場方面，雲端與AI需求表現依然強勁，加上5G的應用需求的增長。技嘉有信心將持續帶動營收與獲利的雙成長。

(2)在產品方面：

預計開發多元化的新一代產品與服務，於開放式平台有：AORUS電競精品、新一代頂級系列主機板、獨家為不同族群開發的專業主機板、新一代頂級遊戲繪圖卡、創新電腦週邊產品以及全球首創戰術型電競螢幕。於系統平台有：超微型電腦Brix以及AI筆記型電腦。於雲端應用有：5G應用系列、AI雲端運算系列、超融合運算架構系列、大數據存儲服務系列、企業IT架構系列等伺服器產品。

於智慧應用有：AIoT應用系統方案、智慧辨識服務、車用電子產品、光電整合相關應用產品等。持續整合軟硬體，加入新產品元素，滿足不同使用者族群。

(3) 在行銷方面：

AORUS將持續以熱情與驚豔的產品風潮引領翱翔於電競市場，GIGABYTE則秉持深耕於高品質與高效能之通路型產品，近年陸續發展5G、雲端運算、AIoT與智慧應用，期許能以全方位服務客戶。

(4) 在通路佈建方面：

擴展營運模式至B2B2C，強化原有代理商的傳統通路行銷之外，順勢與電商進一步合作，運用電商平台拓展銷售與導購，同時進行精準分眾行銷與服務，這樣的新模式，能有效轉化競爭成為助力，同時也讓品牌與營運績效成長。

(5) 在製造方面：

新冠肺炎疫情的影響因素長久，技嘉持續提在台製造生產的自動化與智能化，短期解決人力問題，長期更可降低貿易風險與製造成本。

(6) 在服務方面：

持續運用AI技術，以虛實結合的智能服務方式，精準貼近並滿足客戶，並運用智慧辨識技術、智能取置物櫃、智慧客服機器人等創新技術，進一步提升客戶滿意度。

(7) 在回饋社會方面：

永續發展的推動願景始於技嘉「創新科技 美化人生」的企業宗旨，訂下4大永續發展政策推動方向，以本業優異的研發與創新能力出發，發展低碳科技，自綠動計畫啟動以來，十年來已減碳超過40%，大幅領先原訂目標，同時也積極響應科學碳目標倡議（SBTi）與氣候變遷相關財務揭露（TCFD），力求氣候目標和策略與國際無縫接軌，讓績效更顯著。同時公司更承辦國際氣候學苑，讓臺灣下一世代認識全球氣候變遷危機，學習實踐永續價值。技嘉科技持續以友善產品、服務以及關懷社會的本心，積極為我們、為環境、為社會一起為地球永續而努力！

長期計劃：

- (1) 技嘉專注電競等超耐久高效能市場，同時結合AORUS電競品牌的優勢地位，持續將消費者的期望轉變成戰術系列精品，打造戰術電競全情境產品體驗，將品牌優勢轉變為企業的競爭優勢。
- (2) 持續多角化領域發展，利用技嘉科技多年的研發能量，陸續推出5G、AIoT、人工智慧、邊緣運算、智慧生活以及雲端應用服務等多元創新產品，延伸不同領域的市場機會，擴大經營規模，為公司持續成長並創造利潤。
- (3) 市場快速轉變，技嘉持續進行智能轉型，運用機器學習、大數據等創新科技融入企業經營之中，優化企業經營效率，秉持「創新科技，美化人生」的品牌精神，持續精進，成為時代贏家。

二、市場及產銷概況：

(一) 市場分析

1. 主要產品(服務)之銷售(提供)地區：

為進一步擴大營業績效，完善通路運籌管理，以及加強客戶服務滿意度，目前全球服務據點十分完善，計有西歐、東歐、中國、東北亞、東南亞、澳洲、印度、中東、北美洲、南美洲以及澳洲等眾多服務據點，以提供售後技術指導、產品及顧問等服務。

最近三年各地區銷售金額及比率如下：

單位：新台幣仟元

地區	107 年度		108 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
亞洲地區	23,086,287	37.89	22,631,182	36.63	29,173,403	34.48
歐洲地區	21,073,660	34.59	21,018,146	34.02	28,037,004	33.14
美加地區	11,421,629	18.75	12,903,626	20.89	20,548,814	24.29
其他地區	3,457,737	5.68	3,579,577	5.79	5,067,884	5.99
內銷	1,884,277	3.09	1,648,723	2.67	1,775,736	2.10
合計	60,923,590	100.00	61,781,254	100.00	84,602,841	100.00

2. 市場佔有率、市場未來之供需狀況與成長性：

(1) 市場佔有率

技嘉長久以來致力於通路市場，擁有良好的品牌形象與產品口碑，主機板市場一直保持第一第二的領先地位，AORUS 電競精品與戰術系列產品更是屢獲國際大獎，樹立了優良的產業領導地位。技嘉科技同時拓展 5G 技術結合 AIoT、邊緣運算、超融合運算架構等各種智慧雲服務，於雲端伺服器市場持續增長，持續大步邁向通路業界第二的目標，以滿意的服務，以領先的效能，以創新的產品，成為最具市場競爭力的品牌。

(2) 市場供給面

隨著半導體技術的突飛猛進，Intel®、NVIDIA®、AMD®於 2020 年都推出高性能新產品，再加上市場火熱的 CPU 市佔爭奪戰，整體 PC 市場於 2020 年表現突出。2021 年隨著 Intel®、NVIDIA®、AMD®新世代產品的發表、電競遊戲的推陳出新、CPU 供給短缺問題的收斂、以及電競、內容創作者等高階產品生態系的陸續完善，可望帶來新一波商機，全年市場的將有更好的成長動能。

「雲大物」是近年超級熱門的發燒級市場，而 5G 技術應用的發展更添加市場噴發的速度與規模，將會是未來最大最夯的明日之星。

(3) 市場需求面

整體 PC 市場於 2020 年受到新冠肺炎疫情影響，PC 再度成為民生必需品，市場出現破紀錄的快速成長。市場研究機構 IDC 於 2020 年報告初步估算，全球 PC 出貨量(含傳統桌上型電腦、筆記型電腦和工作站)突破 3 億部，年增 13.1%；上次出現這種巨幅成長是 2010 年，當時 PC 市場年增 13.7%。市場研究機構 Gartner 於 2020 年報告初步估算，全球 PC 出貨量達 2.75 億部、年增 4.8%，亦為十年新高。

3. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

a. 產業發展與遠景

有利因素	不利因素	因應對策
<ul style="list-style-type: none"> ●以新營運模式、新平台、新架構、新技術以及新服務，持續領先推出高品質、高效能、高價值的利基產品，滿足市場需求。 ●電競市場蓬勃發展，技嘉頂級電競品牌 AORUS 持續擴大市場的廣度與深度，將帶動營收與獲利的雙成長。 ●5G、物聯網、區塊鏈、大數據、人工智能運算、超融合運算架構等各種智慧雲端運算應用快速發展，帶動市場成長。 	<ul style="list-style-type: none"> ●行動運算逐漸改變消費者使用習性，地端運算混合雲端或移轉至純雲端運算應用的比重增加，市場生態變得更多元也更複雜。 ●近年因國際政治與經濟的不穩定性發生急劇變化，稅率、匯率、原物料價格、運輸成本等皆有較大之波動，市場與營運備受挑戰。 	<ul style="list-style-type: none"> ●發展發雲端技術、雲端應用服務、雲端伺服器及智能數位生活等多元創新產品，因應不同市場與應用，提供專屬的解決方案，提升品牌競爭優勢。 ●適度調整生產的區域比重、彈性與成本，以因應未來國際政治與經濟的不穩定性。 ●各地區通路市場原本即較分散，不易受單一地區的波動，造成營運上的窘境。為降低營運風險，除持續提高供應鏈的反應速

有利因素	不利因素	因應對策
<ul style="list-style-type: none"> ●擁有高品質、高彈性與低成本的生產策略與能力。 ●持續以「減量·共享·愛地球」為目標，以友善產品、服務以及關懷社會的本心，積極為技嘉、為環境、為社會創造永續價值，達到互惠共好的目標。 		度外，需針對不同的市場與產品區隔，密切關注變化，加強營運風險之管理。

b. 產品發展與營運管理

有利因素	不利因素	因應對策
<ul style="list-style-type: none"> ●業界最頂尖的研發團隊，產品與成果屢獲國際獎項殊榮，提供最驚豔的產品體驗。 ●技嘉所擅長以消費者為中心構建的智慧生活全場景應用，專注於不同專業領域的軟硬體需求進行研發，透過數位互動方式，打造夢幻空間，提供沉浸式的使用者體驗。 ●領先業界推出個人化、多元化、智慧化之頂尖創新產品，始終保持市場領先之地位，更帶動市場產品之新標準。 ●充分利用研發與產品優勢進而形成品牌與通路優勢，提升品牌價值。 ●超優質企業形象，管理落實制度完善，財務健全且資金充裕。 ●將綠色技術與產品轉變為客戶對技嘉的認同與信賴，提昇企業的綠色競爭優勢，為公司永續經營創造更多之價值。 	<ul style="list-style-type: none"> ●PC市場成長停滯，競爭激烈，壓縮相關產業之獲利空間。 ●產品生命週期趨短、價格波動快速，消費市場的需求、零組件的供給、匯率的起伏、原物料的成本變化，都增加營運難度。 ●外銷比重高，銷售易受匯率波動影響。 	<ul style="list-style-type: none"> ●持續多角化經營與多元化設備與服務之研發，同時聚焦於電競與雲端運算等明日之星，實施產品線與市場分散策略，以提升利潤。 ●經營團隊憑藉研發的硬實力、優秀的通路管理能力與快速彈性調整因應市場急速變化，針對不同市場與產品區隔，透過與國際一流供應商的緊密合作，以技術、規格、時程與服務領先競爭對手，取得市場先機。 ●密切關注匯率波動變化，適時適當調整外匯持有水位，降低匯兌風險。

c. 市場行銷

有利因素	不利因素	因應對策
<ul style="list-style-type: none"> ●電競板卡與周邊產品於世界各國多取得領先地位，部分地區高居第一，將持續以領先優勢，深耕市場。 ●雲端應用與伺服器市場高速發展，未來銜接5G與智慧物聯網熱門應用將有助於市場的加速發展。 ●市場生態趨向多元發展，技嘉科技針對不同市場與不同專業領域的軟硬體需求進行研發，提供創新產品解決方案，滿足市場。 ●運用精準分眾行銷與售後服務提供客戶百分百的滿意。 	<ul style="list-style-type: none"> ●市場的變化愈趨快速，除了同業競爭，對手甚至可能來自異業，導致競爭加劇而影響獲利。 	<ul style="list-style-type: none"> ●深耕通路市場，專注於市場趨勢與產品發展，以智能化、個人化、多元化對應不同市場與產品區隔，精確開發消費者需求精品，免於價格競爭，並能快速反應掌握市場先機，提升獲利。

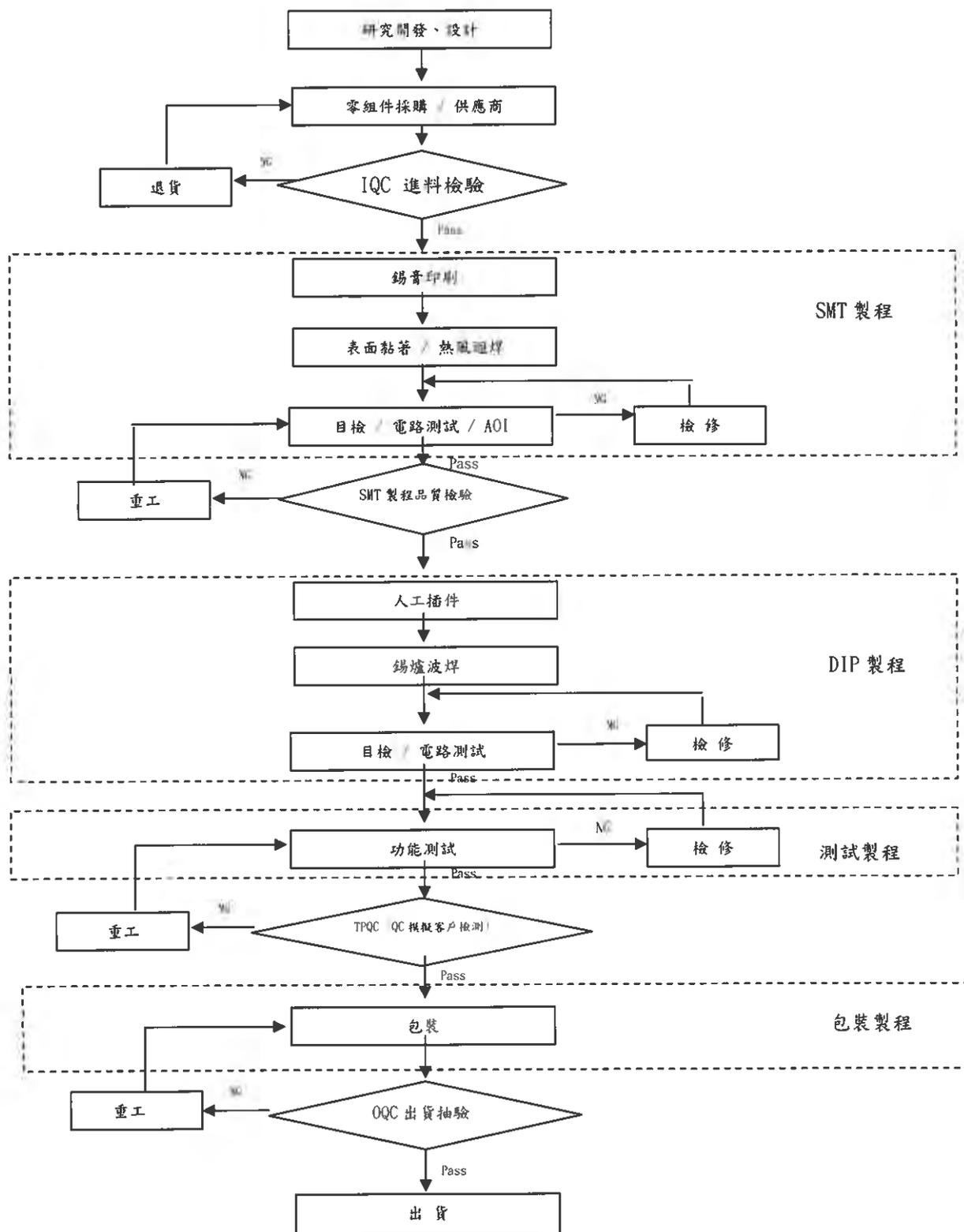
(二) 主要產品之重要用途及產製過程：

1. 主要產品之重要用途：電腦主機板及3D繪圖加速卡等之用途為提供組裝於個人電腦之關鍵核心。

超微型電腦系統為技嘉獨創之迷你輕巧、時尚外型之超薄型電腦，仍保有高效能桌機一樣的可升級性。

伺服器則是具有較高計算能力，能夠提供各類服務給眾多網際網路使用者的電腦，是雲端環境中不可或缺的重要設備。

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	主要原料	
		主要供應來源	供應情形
主機板及繪圖卡	晶片組及積體電路	INTEL	穩定
		NVIDIA	穩定
		AMD	穩定
	其他重要零件	精成科技股份有限公司	穩定
		鴻騰精密科技股份有限公司	穩定
		嘉澤端子工業股份有限公司	穩定
		興英科技(深圳)有限公司	穩定

(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進銷貨客戶名單：

1. 最近二年度任一年度中曾占合併進貨總額百分之十以上進貨客戶名單：

單位：新台幣仟元

項目	108年度				109年度				110年截至第一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至第一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	甲公司	16,451,439	31.63	無	甲公司	23,694,478	33.28	無	甲公司	7,226,720	27.96	無
2	乙公司	6,290,475	12.09	無	乙公司	6,725,815	9.45	無	丙公司	2,644,538	10.23	無
	其他	29,272,610	56.28		其他	40,768,287	57.27		其他	15,973,194	61.81	
	進貨淨額	52,014,524	100.00		進貨淨額	71,188,580	100.00		進貨淨額	25,844,452	100.00	

因銷貨產品組合及市場環境變化，以致於進、銷貨客戶、金額及比例有所增減變動。

2. 最近二年度任一年度中曾占合併銷貨總額百分之十以上銷貨客戶名單：無。

(五) 最近二年度生產量、值表：

單位：仟片、新台幣百萬元

生產量值	108年度			109年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
板卡產品	16,276	14,492	40,061	17,643	18,990	55,328
其他	719	694	15,877	380	1,630	12,895
合計	16,995	15,186	55,938	18,023	20,620	68,223

(六) 最近二年銷售量、值表

單位：仟片、新台幣百萬元

銷售量值	108年度				109年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
板卡產品	282	940	14,017	47,935	321	1,220	18,609	65,293
其他	-	709	-	12,197	-	556	-	17,534
合計	282	1,649	14,017	60,132	321	1,776	18,609	82,827

註：本表所列係銷貨淨額。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資訊：

110年3月31日

年度		108年	109年	110年3月31日
員工人數	直接人員	720	698	678
	間接人員	1,917	1,995	1,994
	合計	2,637	2,693	2,672
平均年齡		39.5	39	39.9
平均服務年資		10.2	10.6	10.8
學歷分佈比率 (%)	博 士	0.3%	0.3%	0.3%
	碩 士	14.4%	15%	15.2%
	大 專	68.6%	68.4%	68.3%
	高 中	13.7%	13.4%	13.4%
	高中以下	3%	2.9%	2.8%

資料來源：本公司自行統計資料

四、最近年度及截至年報刊印日止環保支出資訊：

(一)最近年度因污染環境所受之損失及處分金額：無。

(二)未來因應對策及可能之支出：

世界經濟論壇(The World Economic Forum, WEF)所公布的2020年全球風險報告(The Global Risk Report)前5大風險評估中，環境議題就占據其中3項，包含氣候行動失敗、極端氣候及生物多樣性喪失……；而這一切皆是因為氣候變遷發生之速度遠大於原本之預期，使得物種滅絕的速度在這100萬年間上升至十倍甚至百倍，且自然災害日趨嚴重且頻繁，對於經濟、社會與環境所造成之危害將是可預期的，制定相對應之對策將是首要且必要之課題。除此之外，持續減少人類活動對於環境危害也是共同努力之目標。因此企業營運的可持續發展，需重視氣候風險。

聯合國最新報告指出，2019年，全世界的電子垃圾總共有5360萬噸，5年內增加21%；預計2030年將達到7400萬噸。根據最新公布的《2020年全球電子廢棄物監測報告》，全球電子廢棄物的回收和再利用率只有17.4%，其餘大部分進了垃圾掩埋場。

各國環保法規更趨嚴謹，歐盟REACH關注物質逐年遞增，歐盟RoHS2將自2019年7月22日起增加4項塑化劑管制。2021年1月1日起產品進入英國市場需遵循UKCA。本公司一直以來關注環境及社會各項議題，為有效減緩及因應環境與法規之衝擊，本公司自2012年起每年舉辦永續供應鏈評鑑，除原對供應商進行品質、交期、服務、成本及有害物質管理評鑑及輔導外，並要求供應商夥伴需遵守《負責任商業聯盟行為準則》，不使用衝突礦產等。同時將自2016起攜手供應商夥伴共同努力，推動節能減碳、節水、減少廢棄物，共同為保護地球努力，追求永續經營提升企業競爭力。

未來三年預計環保資本支出：

單位：新台幣仟元

	107年度	108年度	109年度	110年度
A 擬購置之防治污染設備或支出內容	1. 推動零碳天然包材，以友善環境與友善消費者出發，不但是永續更兼具循環經濟，讓消費者容易辨識與回收認知，落實技嘉科技「創新科技美化人	1. 推動技嘉科技減量333計畫，並召開「減量·共享·愛地球聯盟」供應商大會，與供應商分享技嘉實際減量案例、永續發展策略及作為。	1. 推動永續基金，以實質鼓勵集團減量，分為工廠減量獎、減量及低碳產品提案獎勵。 2. 持續推動技嘉科技減量333計畫，並召開	1. 以「種樹還地球」理念，於新北坪林認養林務局林地，種植台灣原生樹木。 2. 持續推動減量獎勵制度，鼓勵同仁發揮創新能力為公司增加減碳、減水、

	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
	<p>生」之企業宗旨點。</p> <p>2. 持續推動技嘉科技減量 333 計畫，於內推動「MFCA 物質流成本分析」，從實務面著手減廢；對外召開「減量・共享・愛地球聯盟」供應商大會，與供應商分享技嘉實際減量案例、永續發展策略及作為，進一步邀請供應商參與 Make Earth Green Again 為地球種樹專案，為地球永續盡心力。</p> <p>3. 持續推動「綠動地球・樹造希望」活動，號召消費者響應一筆電一棵樹活動，只要消費者在線上完成註冊，技嘉科技即為消費者捐款種樹，為地球種下希望之樹。</p>	<p>2. 舉辦「友善產品設計賽」，培養及鼓勵大專院校學生展現其永續理念、新意與巧思，設計出友善消費者、環境與社會之作品。</p> <p>3. 舉辦「氣候學苑」，透過教育讓學童認識當今全球所陷的氣候危機，也學習解決危機的能力與勇氣。</p>	<p>「減量・共享・愛地球聯盟」供應商大會，與供應商分享技嘉實際減量案例、永續發展策略及作為。</p>	<p>減廢。</p> <p>3. 持續推動技嘉科技減量 333 計畫，並召開「減量・共享・愛地球聯盟」供應商大會，與供應商分享技嘉實際減量案例、永續發展策略及作為。</p>
B 預計改善情形	有效降低成本、減少廢棄物數量、降低碳排放量，並提升能資源使用效率。	有效降低成本、減少廢棄物數量、降低碳排放量，並提升能資源使用效率。	帶動價值鏈夥伴一起有效減廢、減水、減碳、減塑，為公司帶來新機會與社會價值。	以企業之力帶動價值鏈夥伴一起努力，為公司及社會創造多元價值。
C 金額				
-環保支出	34,438	47,300	43,655	43,156
-購置環保製程設備	-	-	-	-

(三) 相關環保支出對本公司之影響：

1. 對淨利之影響

推行友善產品設計及可持續發展為本公司既定之政策，亦為目前世界潮流所趨，本公司從原物料取得、產品之設計階段、製造、使用及回收以完整生命週期考量，以降低環境衝擊、減少環境負荷，提供高品質、高效率之產品給消費者，延長產品壽命，減少電子廢棄物之產出。在追求環保的同時，同時提升產品競爭力。本公司產品均需符合「技嘉科技有害物質管制規範」(Harmful Chemical Substances Requirements, HCSR)，降低產品可能產生之風險，追求企業及環境永續發展雙贏；

唯導入友善產品設計及持續推動企業永續並未提升本公司之產能，且降低了本公司之淨利，僅有利於確保產品市佔率及提昇品牌形象。

2017年推動MFCA物質流成本分析，以「損耗成本」的方式進行「廢棄物減量分析」可提升物質使用效率以及節省成本，同時兼顧環境保護等功能的物質流成本分析，正提供了產業在永續資源進程上最佳的管理作法；持續推動「技嘉科技減量333計畫」，鼓勵內部減碳、減水、減廢以提升能資源效率並降低營運成本。

認養林地種植台灣原生種樹木以及成立「減量·共享·愛地球聯盟」與供應商分享永續作為，雖增加了本公司之成本，但對品牌形象有正面的影響。

2. 對競爭地位之影響

友善產品設計、環保、節能減碳已是企業營運上勢在必行本公司持續推動友善產品設計，去有害物質化，推動ISO14064，同時因應國際法規逐年加嚴，我們透過供應商管理與輔導機制，與供應商夥伴共同努力。更以高道德標準遵守當地法律及《負責任商業聯盟行為準則》，亦要求價值鏈之供應商均需符合環保、安全衛生、勞工人權與勞動條件的標準，包含：「無衝突金屬」政策，尊敬員工、公平對待員工以及對生產流程、環境負責等；除藉此增加企業之競爭優勢外，未來更有利於促進全國3C產業之全球佔有率，不使因環保及可持續發展等因素而降低全球競爭力。

成立「減量·共享·愛地球聯盟」，並召開供應商大會，與供應商分享減碳、減廢、減水、減塑、永續趨勢及技嘉科技作為，與供應商共同成長，創造雙贏。

2020年COVID-19疫情肆虐全球，技嘉科技提供「企業持續營運指南」，協助供應商共度營運艱難；並頒發永續獎、卓越金質獎、最佳合作夥伴獎等鼓勵供應商。

3. 對公司形象之影響

自2010年起，本公司依據GRI(全球永續報告書指南)主動發行「技嘉科技企業社會責任報告書」中、英文版，向關心本公司之所有利害關係人報告技嘉科技在可持續發展上之努力、決心與成果，繼2014年獲得新北市國家環境教育獎特優外，2015年再度獲得國家環境教育獎民營事業組優等之殊榮，2017遠見CSR企業社會責任「CSR大調查」電子科技業組楷模獎、TCSA 氣候領袖獎(10家企業獲獎)，TOP50臺灣永續企業(科技業9家，排名第6)，TOP50企業永續報告金獎、ISO 14001+ Award 環境績效典範獎……，2020年遠見CSR企業社會責任「CSR大調查」電子科技業楷模獎等再再肯定本公司在企業永續發展上之實踐；「提供消費者安全、高品質的產品是企業的根本，替消費者把關產品的環境衝擊是企業的責任」，GIGABYTE旗下所有品牌產品秉持友善環境之理念，積極追求低碳、無污染、零廢棄的目標，為能更有效的了解各項產品所使用之原物料與生產程序中對環境造成之衝擊，2018年發行全台首份產品環境報告書，與消費者一同守護環境，2019年陸續更新產品環境報告書版本將產品12項環境影響全揭露；未來我們將持續努力，擴散企業對社會的影響力，讓GIGABYTE成為產業的永續領航力。

(四)本公司已投入之環保支出與因應歐盟環保指令相關資訊如下：

1. 已投入之重大環保支出：

- (1) 本公司通過ISO14001環境管理系統之認證，要求一階供應商建置環境管理系統，目前所有技嘉科技一階供應商皆通過 ISO14001 驗證，持續朝污染防治、清潔生產之方向努力。
- (2) 2005年本公司為全球第一家通過 IECQ QC 080000 標準驗證的系統品牌廠商，產品採用無鉛製程，並導入綠色料件管理系統，建立綠色供應鏈；透過GSCM(Green Supply Chain Management)系統化之方式與供應商緊密配合，並連結至相關規格審核承認流程，有效地溝通、追蹤、管理，進而排除含有禁限用化學物質之零組件。

- (3) 本公司通過ISO 45001 職業衛生安全管理系統查證，持續改善本公司安全衛生系統，預防及控制事故發生，朝零職災目標永續經營。
- (4) 本公司網通產品數位機上盒 (Set-Top Box) MD-300依PAS 2050碳足跡標準完成生命週期碳排放盤查，並經英國標準協會(BSI)頒發產品碳足跡查證證書。
- (5) 本公司推動綠色設計及回收機制，符合各國國際環保法規之要求。
- (6) 本公司除發展清潔生產機制、開發節能產品、改善生產流程、提升效率外，特導入 ISO14064 溫室氣體盤查系統，藉由溫室氣體報告書說明本公司溫室氣體盤查管理相關資訊，以確實掌握溫室氣體排放源、推動全員參與及共識，並持續推展溫室氣體減量工作，減緩全球暖化趨勢，善盡企業社會責任。
- (7) 本公司自2009年啟動「綠動計畫」，舉辦名人講座、永續暨環境教育、生態工作假期、運綠台灣 千里足夢環境服務活動超過99,744人次，藉由這一系列的活動讓同仁充分了解節省減碳與環境保護之重要性，以提升全體同仁之永續暨環保意識及環境保護應有之知識、態度、技能，並融入工作及日常生活中，以建立技嘉綠動新文化，並推展 Eco-Design 概念至全體同仁，創造綠色產品新價值，追求企業與環境永續發展。並於2016年啟動「綠動計畫2.0」，短期目標為傳遞心理念 共享價值—減量、共享、愛地球，持續為環境永續努力。
- (8) 舉行「綠色產品創新活動 - Innovation·Value·Sustainability」，以「Going green is free」為主軸，鼓勵同仁設計出有「創新·價值·永續」的綠色產品，只要做法和思維是正確的，走向綠色不需要花大錢！2016年舉辦「拯救海洋 減塑行動」海報設計賽，2017年起持續舉辦「減量·共享·愛地球」友善產品設計賽，培養大專院校學生，讓其永續理念的新意與巧思，並帶入循環經濟的概念，從源頭導入循環經濟的概念，從源頭設計到末端回收，都能以友善環境、社會與消費者為目標進行創作。
- (9) 技嘉科技將減緩與調適氣候變遷視為企業永續經營之一環，從溫室氣體管理與日常經營上即落實因應措施，並建置以生態為設計主軸的「G-HOME技嘉永續生態屋頂」，與產官學界合作推廣，提供一項整合多元功能的氣候變遷調適減緩參考方案，積極降低對環境負擔，善盡企業社會責任。2017年6月G-HOME技嘉永續生態屋頂獲得行政院環保署環境教育設施場所認證，讓G-HOME不僅止於達到推廣屋頂綠化的目的，更是技嘉科技身為企業公民教育角色的絕佳場域，截至2020年12月已有6,460人次參訪，讓屋頂上的教育，成為喚起每個人對環境關愛珍惜之情的種子，實現人與環境共生共榮。
- (10) 為達到持續降低產品碳排放之目標，2016年起啟動全產品碳足跡計算系統專案，期望透過系統化方式，簡化產品碳排放的計算流程與檢視各項產品於生命週期各階段的碳排放狀況，藉以比較各類原物料與生產程序中對環境所造成之衝擊，進而尋求減碳的機會與方法，以作為環境友善產品研發的參考依據。並於2018年發行全台首份環境產品報告書，將衝擊資訊擴及至空氣品質以及陸/水域酸化等衝擊評估項目，藉以協助研發人員檢視各項產品於生命週期各階段對環境所造成之衝擊，進而尋求降低產品環境衝擊的機會與方法。而我們也期望您能與我們一同守護環境，為此，技嘉科技將各類產品之環境衝擊評估結果以及回收資訊製成環境報告書，期望透過資訊揭露共享的方式，讓大家了解到各類產品的環境特性，進而發揮屬於每個人的力量，不論生產者或消費者都能一點一滴為環境永續而努力。

- (11) 以種樹還地球理念推動「綠動地球·樹造希望」專案，已於墨西哥種下75,000棵樹、新北坪林種下1,500棵台灣原生樹木，以行動為地球種下希望、種下愛。
2. 本公司產品有直、間接外銷歐洲或涉及歐盟環保指令(RoHS)相關規範。
 3. 本公司產品目前已全數符合歐盟環保指令(RoHS)。2017年因應RoHS 2對鄰苯二甲酸酯類的管制以及REACH法規的修訂，已正式將HCSR修訂為4.3版，調整4項鄰苯二甲酸酯類(DEHP、BBP、DBP、DIBP)的管制層級(Level B→Level A)，並新增2項禁用物質(DBP、PFOSF)。後續將持續追蹤與稽核所有供應商皆能符合技嘉有害物質管制規範。
 4. 本公司產品取得下列公司或單位綠色產品環保認證，ODM客戶認證取得率：100%
 - (1) 全球第一家取得 IECQ QC 080000有害物質管理國際認證。
 - (2) 2006年獲得經濟部 Green Project 示範性專案補助，並於2007年完成GP系統建置與導入。
 - (3) 已通過國際大廠認可：Lenovo(IBM), Fujitsu, Hitachi, NEC, Toshiba, Samsung, LG, Acer, HP。
 - (4) 設備、流程、檢驗規範、控制點..等皆已就緒，並有ODM Mass Production及交貨經驗，良率已可符合客戶需求。
 - (5) 已於2006年Q1 底全面轉換符合RoHS相關法規，提前於歐盟2006年7月要求。
 - (6) 2008年完成Halogen Free 製程與產品評估，及早因應未來環保法規需求。
 - (7) 2010年9月29日依據PAS 2050完成全球第一件數位機上盒(MD-300)碳足跡盤查第三者認證(BSI)，並協同15家供應商進行原物料碳足跡盤查，期望藉此瞭解產品在生命週期各階段對環境的衝擊及基本資料庫建立，做為綠色產品開發減少環境衝擊之依據，善盡企業應盡之責任。

五、最近年度及截至年報刊印日止勞資關係

(一) 列示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. 員工保險：

除勞保，員工及眷屬健保外，並為每位員工投保團體保險，內容包含意外險、傷害及癌症住院醫療及醫療金、海外旅遊平安險等，以保障員工及其家屬之生活。

2. 年度調薪及獎金：

本公司除參考當年度物價指數、公務員調薪比率及業界調薪標準外，另依據員工績效考核之表現調整其薪資，於業績達成目標時，發放業績達成獎金。

3. 年節獎金

公司每年端午、中秋發放年節獎金，於農曆春節前發放年終獎金。

4. 福利委員會提供之福利

本公司依法成立職工福利委員會，並由全體員工互相推舉自組委員會成員，負責各項福利事務之規劃及執行。如：舉辦家庭日運動會、節慶禮品、生日禮金、婚喪喜慶及急難救助之津貼、提供員工子女獎學金、特約商店優惠活動、文康競賽、各項社團活動、開辦語言研習班，及員工於從事休閒旅遊後，可檢附相關單據申請補助，補助金額依員工服務年資而定等。

5. 員工訓練發展—依核心職能發展之訓練體系

以核心職能為主軸展開訓練發展體系，並著重管理職能之培育及養成，同時不定期舉辦知性與人文系列講座，開拓同仁全方位視野，平衡工作與生活的學習成長。同時建構e-learning學習平台，提供不限時、地之學習環境；我們主要的訓練規

劃有新進人員教育訓練、管理職能訓練、核心職能訓練、專業技能訓練、品質提昇訓練、通識課程訓練、英文語言課程、e-learning線上學習課程等。

6. 員工持股信託

本公司於民國99年辦理員工持股信託，對一定職等以上之員工，得自每月薪資或獎金內提撥百分比至信託基金購買公司股票，公司相對提撥金額予以獎勵，使員工能享受公司之獲利，並強化員工對公司之向心力。

7. 創新獎勵制度

凡員工提出對公司有正面助益之創意，舉凡公司經營管理、行銷企劃、研發、生產各領域皆給予獎勵金。

8. 意見反映：

本公司重視員工意見反映，設置員工意見箱及員工留言板，以了解員工對管理制度、主管領導、福利制度及工作環境的意見，保持良好之勞資關係。本公司自成立以來，從未有勞資糾紛等事情發生。

9. 本公司之退休制度悉依勞動基準法及有關法規訂定，並由公司委請精算師精算後，以每月應發薪資總額之2%—15%提列退休準備金負債，並業經新北市核准在案，按2%以職工退休準備金監督委員會名義存入台灣銀行退休基金專戶。94年7月後，配合政府政策採個人退休金專戶制，雇主每月提繳勞工每月工資百分之六之勞工退休金，存儲於員工勞保局之個人專戶內。

(二)最近年度及截至年報刊印日公司因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），目前及未來可能發生之估計金額及因應措施：本公司自七十五年成立以來，勞資關係和諧，並無發生因勞資糾紛而導致損失之情形。

六、重要契約：

(一)最近一年度到期之契約：無。

(二)目前仍有效存續之契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
License Agreement	HDMI Licensing, LLC	2006/8/9, automatically renews for 5 year periods, upcoming renewal will be Aug 9 2021	專利授權	禁止授權轉讓
License Agreement	DTS, Inc.	2019/9/1- automatic renewals every year unless terminated	專利授權	禁止轉讓
License Agreement	AMI, Taiwan Branch	2018/01/01-2023/12/29	專利授權	禁止轉讓

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見：

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料-國際財務報導準則

簡明資產負債表(個體)-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					
	105年	106年	107年	108年	109年	
流動資產	24,821,408	26,488,634	22,746,564	24,581,192	36,876,121	
不動產、廠房及設備(註2)	2,213,725	2,160,918	2,462,212	2,519,945	2,431,447	
無形資產	27,774	14,014	41,766	22,861	24,679	
其他資產(註2)	8,210,714	9,398,723	10,543,158	11,279,156	12,393,089	
資產總額	35,273,621	38,062,289	35,793,700	38,403,154	51,725,336	
流動負債	分配前	11,914,724	13,402,546	11,165,092	13,511,756	23,334,617
	分配後	13,551,761	15,945,302	13,072,159	14,910,272	尚未分配
非流動負債	548,392	569,842	545,133	593,587	995,528	
負債總額	分配前	12,463,116	13,972,388	11,710,225	14,105,343	24,330,145
	分配後	14,100,153	16,515,144	13,617,292	15,503,859	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益	22,810,505	24,089,901	24,083,475	24,297,811	27,395,191	
股本	6,291,179	6,356,889	6,356,889	6,356,889	6,356,889	
資本公積	分配前	4,602,046	3,962,314	3,924,357	3,896,889	3,884,904
	分配後	3,972,416	3,962,314	3,924,357	3,896,889	尚未分配
保留盈餘	分配前	12,092,633	13,840,935	13,417,437	13,426,344	16,382,101
	分配後	11,085,226	11,298,179	11,510,370	12,027,828	尚未分配
其他權益	-175,353	-70,237	384,792	617,689	771,297	
庫藏股票	0	0	0	0	0	
非控制權益	0	0	0	0	0	
權益總額	分配前	22,810,505	24,089,901	24,083,475	24,297,811	27,395,191
	分配後	21,173,468	21,547,145	22,176,408	22,899,295	尚未分配

*公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註3：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

簡明綜合損益表（個體）-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		105年度	106年度	107年度	108年度	109年度
營業收入		49,735,072	57,213,666	57,984,926	62,383,990	84,087,874
營業毛利		7,314,934	8,089,336	7,650,552	7,209,865	11,944,309
營業損益		1,934,481	1,974,088	1,756,180	1,390,845	4,110,707
營業外收入及支出		899,318	1,066,623	1,152,727	771,621	1,091,440
稅前淨利		2,833,799	3,040,711	2,908,907	2,162,466	5,202,147
繼續營業單位 本期淨利		2,292,864	2,786,411	2,566,512	1,939,241	4,374,329
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		2,292,864	2,786,411	2,566,512	1,939,241	4,374,329
本期其他綜合損益(稅後淨額)		-449,685	74,414	15,130	209,630	133,552
本期綜合損益總額		1,843,179	2,860,825	2,581,642	2,148,871	4,507,881
淨利歸屬於 母公司業主		2,292,864	2,786,411	2,566,512	1,939,241	4,374,329
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		1,843,179	2,860,825	2,581,642	2,148,871	4,507,881
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘		3.64	4.41	4.04	3.05	6.88

*公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註3：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

簡明資產負債表（合併）- 國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料（註1）					110年3月31日 財務資料 （註3）	
	105年	106年	107年	108年	109年		
流動資產	30,955,717	33,623,284	28,959,419	30,109,160	41,565,460	49,540,534	
不動產、廠房及設備（註2）	3,905,043	3,876,017	4,131,468	4,085,922	4,048,823	4,282,941	
無形資產	54,230	33,056	51,998	30,789	31,990	51,316	
其他資產（註2）	1,309,060	1,265,315	2,591,710	3,485,670	3,782,884	4,917,261	
資產總額	36,224,050	38,797,672	35,734,595	37,711,541	49,429,157	58,792,052	
流動負債	分配前	12,651,024	13,983,138	10,955,638	12,665,285	20,984,364	26,940,239
	分配後	14,288,061	16,525,894	12,862,705	14,063,801	尚未分配	尚未分配
非流動負債	604,083	582,210	610,291	693,145	1,031,671	1,075,896	
負債總額	分配前	13,255,107	14,565,348	11,565,929	13,358,430	22,016,035	28,016,135
	分配後	14,892,144	17,108,104	13,472,996	14,756,946	尚未分配	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益	22,810,505	24,089,901	24,083,475	24,297,811	27,395,191	30,758,585	
股本	6,291,179	6,356,889	6,356,889	6,356,889	6,356,889	6,356,889	
資本公積	分配前	4,602,046	3,962,314	3,924,357	3,896,889	3,884,904	3,884,904
	分配後	3,972,416	3,962,314	3,924,357	3,896,889	尚未分配	尚未分配
保留盈餘	分配前	12,092,633	13,840,935	13,417,437	13,426,344	16,382,101	19,141,411
	分配後	11,085,226	11,298,179	11,510,370	12,027,828	尚未分配	尚未分配
其他權益	-175,353	-70,237	384,792	617,689	771,297	1,375,381	
庫藏股票	0	0	0	0	0	0	
非控制權益	158,438	142,423	85,191	55,300	17,931	17,332	
權益總額	分配前	22,968,943	24,232,324	24,168,666	24,353,111	27,413,122	30,775,917
	分配後	21,331,906	21,689,568	22,261,599	22,954,595	尚未分配	尚未分配

*公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註3：上列當季合併財務資料業經會計師核閱。

註4：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註5：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數序列編，並註明其情形及理由。

簡明綜合損益表（合併）-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					110年截至 3月31日 財務資料 (註2)
		105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	
營業收入		52,347,389	59,884,781	60,923,590	61,781,254	84,602,841	28,366,960
營業毛利		9,069,697	10,198,857	10,123,214	9,590,869	14,464,437	6,834,479
營業損益		1,688,998	2,226,350	2,275,588	1,447,233	4,217,835	3,225,955
營業外收入及支出		1,273,323	949,277	677,183	816,015	1,232,970	196,726
稅前淨利		2,962,321	3,175,627	2,952,771	2,263,248	5,450,805	3,422,681
繼續營業單位 本期淨利		2,284,350	2,713,506	2,496,125	1,907,543	4,331,235	2,758,711
停業單位損失		-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)		2,284,350	2,713,506	2,496,125	1,907,543	4,331,235	2,758,711
本期其他綜合損益(稅後淨額)		-449,685	74,409	15,127	209,630	133,555	604,084
本期綜合損益總額		1,834,665	2,787,915	2,511,252	2,117,173	4,464,790	3,362,795
淨利歸屬於 母公司業主		2,292,864	2,786,411	2,566,512	1,939,241	4,374,329	2,759,310
淨利歸屬於非控制權益		-8,514	-72,905	-70,387	-31,698	-43,094	-599
綜合損益總額歸屬於母公司業主		1,843,179	2,860,825	2,581,642	2,148,871	4,507,881	3,363,394
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-8,514	-72,910	-70,390	-31,698	-43,091	-599
每股盈餘		3.64	4.41	4.04	3.05	6.88	4.34

*公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：上列當季合併財務資料業經會計師核閱。

註3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	簽證會計師	查核意見
105年	蕭春鶯、王方瑜	無保留意見加註其他事項段落
106年	蕭春鶯、王方瑜	無保留意見加註其他事項段落
107年	蕭春鶯、王方瑜	無保留意見加註其他事項段落
108年	林瑟凱、王方瑜(註1)	無保留意見加註其他事項段落
109年	林瑟凱、王方瑜	無保留意見加註其他事項段落

註1：因配合資誠聯合會計師事務所內部業務調整，本公司民國108年度財務報告簽證會計師由蕭春鶯及王方瑜會計師變更為林瑟凱及王方瑜會計師。

二、最近五年度財務分析

(1) 財務分析 (個體) - 國際財務報導準則

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析				
		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
分析項目 (註 3)						
財務結構	負債占資產比率 (%)	35.33	36.71	32.72	36.73	47.04
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	1,055.19	1,141.17	1,000.26	987.78	1,167.65
償債能力	流動比率 (%)	208.33	197.64	203.73	181.92	158.03
	速動比率 (%)	129.86	134.65	96.05	114.39	108.08
	利息保障倍數	8,120.60	10,632.86	10,464.69	988.88	2,539.87
經營能力	應收款項週轉率 (次)	9.82	9.76	9.75	8.23	7.37
	平均收現日數	37	37	37	44	50
	存貨週轉率 (次)	4.83	5.57	5.02	5.38	7.08
	應付款項週轉率 (次)	6.37	5.71	6.41	7.11	6.59
	平均銷貨日數	76	66	73	68	52
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	22.23	26.16	25.08	25.04	33.97
	總資產週轉率 (次)	1.47	1.56	1.57	1.68	1.87
獲利能力	資產報酬率 (%)	6.77	7.60	6.95	5.23	9.71
	權益報酬率 (%)	10.11	11.88	10.66	8.02	16.92
	稅前純益占實收資本比率 (%) (註 7)	45.04	47.83	45.76	34.02	81.83
	純益率 (%)	4.61	4.87	4.43	3.11	5.20
	每股盈餘 (元)	3.64	4.41	4.04	3.05	6.88
現金流量	現金流量比率 (%)	29.60	28.80	-23.69	24.68	35.38
	現金流量允當比率 (%)	93.79	118.78	63.27	70.48	79.15
	現金再投資比率 (%)	7.79	8.45	-19.72	5.40	23.09
槓桿度	營運槓桿度	1.18	1.19	1.22	1.27	1.10
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 財務結構: 主要本年預收貨款較高, 負債餘額增加, 故負債比增加。
2. 償債能力: 本公司利息費用極低, 因本年度獲利較佳, 致利息保障倍數增加。
3. 經營能力: 本年營收成長顯著, 致銷貨日數縮短, 存貨週轉率增加, 同時提升固定資產週轉率。
4. 獲利能力: 本年度受惠遠距商機、居家辦公及宅經濟熱潮, 激勵相關產品營業收入成長, 致相關報酬率及獲利均較前年度大幅度成長。
5. 現金流量: 本年度主因營運績效良好, 致營業活動現金流量大幅增加, 使現金流量相關比率均較上年度有所增長。

* 公司若有編製個體財務報告者, 應另編製公司個體財務比率分析。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度者, 應另編製下表 (2) 採用我國財務會計準則之財務資料。

註 1: 上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2: 上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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。(註4)

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)。(註5)

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(註6)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

財務分析（合併）-國際財務報導準則

分析項目（註3）		最近五年度財務分析					110年截至 3月31日 財務分析 （註2）
		105年度	106年度	107年度	108年度	109年度	
財務結構	負債占資產比率（%）	36.59	37.54	32.37	35.42	44.54	47.65
	長期資金占不動產、廠房及設備比率（%）	599.60	636.53	597.70	611.64	702.10	743.29
償債能力	流動比率（%）	244.69	240.46	264.33	237.73	198.08	183.89
	速動比率（%）	167.91	177.65	151.40	143.22	120.83	107.02
	利息保障倍數	30.92	814.22	699.22	209.69	513.82	2,361.47
經營能力	應收款項週轉率（次）	9.86	9.90	9.74	9.93	11.66	11.76
	平均收現日數	37	37	37	37	31	31
	存貨週轉率（次）	4.81	5.45	5.03	4.57	5.10	4.76
	應付款項週轉率（次）	6.69	6.01	7.31	8.30	8.60	7.51
	平均銷貨日數	76	67	73	80	72	77
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	13.21	15.39	15.22	15.04	20.80	27.24
	總資產週轉率（次）	1.51	1.60	1.63	1.68	1.94	2.1
獲利能力	資產報酬率（%）	6.84	7.44	6.90	5.30	10.06	20.41
	權益報酬率（%）	10.11	11.88	10.66	8.02	16.92	37.96
	稅前純益占實收資本比率（%） （註7）	47.09	49.96	46.45	35.60	85.75	215.37
	純益率（%）	4.38	4.65	4.21	3.14	5.17	9.73
	每股盈餘（元）	3.64	4.41	4.04	3.05	6.88	4.34
現金流量	現金流量比率（%）	33.22	27.92	-21.31	30.68	37.65	2.85
	現金流量允當比率（%）	116.98	132.38	80.06	84.83	112.94	77.81
	現金再投資比率（%）	9.50	7.94	-18.04	7.44	22.01	2.39
槓桿度	營運槓桿度	1.43	1.35	1.36	1.55	1.19	1.06
	財務槓桿度	1.06	1.00	1.00	1.01	1.00	1.00

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20%者可免分析）

1. 財務結構: 主要本年預收貨款較高, 負債餘額增加, 故負債比增加。
2. 償債能力: 本公司利息費用極低, 因本年度獲利較佳, 致利息保障倍數增加。
3. 經營能力: 本年營收成長顯著, 致銷貨日數縮短, 存貨周轉率增加, 同時提升固定資產週轉率。
4. 獲利能力: 本年度受惠遠距商機、居家辦公及宅經濟熱潮, 激勵相關產品營業收入成長, 致相關報酬率及獲利均較前年度大幅度成長。
5. 現金流量: 本年度主因營運績效良好, 致營業活動現金流量大幅增加, 使現金流量相關比率均較上年度有所增長。

* 公司若有編製個體財務報告者, 應另編製公司個體財務比率分析。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者, 應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1: 上列各年度財務資料均經會計師查核簽證; 當季財務資料業經會計師核閱。

註2: 上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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。(註4)

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)。(註5)

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(註6)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、審計委員會審查民國109年度決算表冊報告

審計委員會同意/查核報告書

本審計委員會同意並經董事會決議本公司民國 109 年度個體財務報表及本集團民國 109 年度合併財務報表，嗣經董事會委任資誠聯合會計師事務所林瑟凱會計師及王方瑜會計師查核完竣，並出具【無保留意見加註其他事項段落】之查核報告。前述本公司民國 109 年度財務報表，均符合相關法令規定，又董事會決議本公司民國 109 年度營業報告書及盈餘分派議案，經本審計委員會查核，認為均符合相關法令規定。爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定，敬請 鑒核。

此致

技嘉科技股份有限公司股東常會

技嘉科技股份有限公司

審計委員會召集人 王惠民



民國 110 年 04 月 16 日

四、最近年度經會計師查核之個體財務報告

會計師查核報告

(110)財審報字第 20004021 號

技嘉科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

技嘉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，足以允當表達技嘉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，與技嘉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，對技嘉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。

技嘉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：

重大新增交易對象銷貨收入之發生

事項說明

有關收入認列會計政策請詳個體財務報表附註四(二十八)。民國 109 年度營業收入為新台幣 84,087,874 仟元。

該公司銷售客戶眾多且銷售地區遍佈於全世界，並無對單一客戶銷貨金額占營業收入 10% 以上之客戶，因此如何確認銷售對象之存在對銷貨收入之認列至為重要，故本會計師將重大新增交易對象銷貨收入之發生列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之主要因應程序彙列如下：

1. 與管理階層訪談瞭解收入認列之政策，暨其是否於財務報表比較期間一致的採用。
2. 瞭解並測試對重大新增交易對象之徵授信流程，確認重大新增交易對象業經適當核准並與相關佐證資料核對，包括搜尋與交易對象有關之資訊。
3. 瞭解並測試重大新增交易對象之銷售價格及收款條件。
4. 與管理階層訪談瞭解重大新增交易對象應收帳款逾期之原因以評估其合理性。
5. 取得並抽核重大新增交易對象之銷貨收入明細及交易原始憑證。
6. 函證重大新增交易對象之應收帳款。針對回函與帳載不符者，已追查不符之原因，並對公司編製之調節項目執行測試；針對未回函者，已執行期後收款測試。

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(十二)；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(五)。民國 109 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 11,317,869 仟元及新台幣 210,674 仟元。

該公司經營電腦硬體週邊設備與零件等相關產品之製造與銷售，由於該類產品之生命週期短且價格易受市場波動，致存貨產生跌價損失或過時陳舊之風險較高，因此該公司對可正常出售存貨係按成本與淨變現價值孰低衡量；對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨則按其淨變現價值提列損失。

由於存貨金額重大，個別辨認有過時陳舊存貨之淨變現價值係依據過往產業經驗判斷且具不確定性，因此本會計師將備抵存貨評價損失之評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之主要因應程序彙列如下：

1. 與管理階層訪談以瞭解提列備抵存貨評價損失之政策及程序，暨其是否於財務報表比較期間一致的採用。
2. 瞭解倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證管理階層用以評價之存貨貨齡報表系統邏輯之適當性，以確認超過一定貨齡之過時存貨項目已列入該報表。
4. 評估管理階層所個別辨認之過時或毀損存貨項目之合理性及相關佐證文件，並與觀察存貨盤點所獲得資訊核對。
5. 就超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時與毀損之存貨項目所評估淨變現價值，與管理階層討論及取得佐證文件，並加以計算。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入技嘉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 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 10,053 仟元及 21,193 仟元，各占個體資產總額之 0.02% 及 0.05%，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之綜合損益分別為損失新台幣 11,140 仟元及 27,326 仟元，各占個體綜合損益之(0.25%)及(1.27%)。

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技嘉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技嘉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。

技嘉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，惟其目的非對技嘉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，以及使技嘉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技嘉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. 對於技嘉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。



資誠

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，決定對技嘉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

林瑟凱

會計師

王方瑜



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 0960072936 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 1 5 日

技嘉科技股份有限公司
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		108年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 10,777,615	21	\$ 5,197,276	14
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)	545,764	1	473,217	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(三)	590,000	1	90,000	-
1150	應收票據淨額	六(四)	2,897	-	2,995	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	4,387,759	9	3,628,543	9
1180	應收帳款—關係人淨額	七	8,843,389	17	5,938,535	16
1200	其他應收款		73,125	-	84,063	-
1220	本期所得稅資產		-	-	41,713	-
130X	存貨	六(五)	11,107,195	21	8,830,854	23
1410	預付款項		546,894	1	293,084	1
1470	其他流動資產		1,483	-	912	-
11XX	流動資產合計		<u>36,876,121</u>	<u>71</u>	<u>24,581,192</u>	<u>64</u>
非流動資產						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	六(三)及八	153,413	1	158,040	-
1550	採用權益法之投資	六(六)及七	11,487,898	22	10,543,543	28
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	2,431,447	5	2,519,945	7
1755	使用權資產	六(八)	74,109	-	61,817	-
1780	無形資產		24,679	-	22,861	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)	520,795	1	371,164	1
1900	其他非流動資產		156,874	-	144,592	-
15XX	非流動資產合計		<u>14,849,215</u>	<u>29</u>	<u>13,821,962</u>	<u>36</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 51,725,336</u>	<u>100</u>	<u>\$ 38,403,154</u>	<u>100</u>

(續次頁)

技嘉科技股份有限公司
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		108 年 12 月 31 日			
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(十七)及七	\$	3,847,245	7	\$	370,694	1
2150	應付票據			257	-		54,092	-
2170	應付帳款			8,641,802	17		7,042,552	19
2180	應付帳款—關係人	七		4,180,167	8		1,982,318	5
2200	其他應付款	六(十)及七		4,996,254	10		3,379,716	9
2230	本期所得稅負債			709,676	1		-	-
2250	負債準備—流動	六(十一)		776,454	2		513,568	1
2280	租賃負債—流動			38,968	-		43,549	-
2300	其他流動負債			143,794	-		125,267	-
21XX	流動負債合計			<u>23,334,617</u>	<u>45</u>		<u>13,511,756</u>	<u>35</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十二)		200,000	-		-	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)		35,958	-		-	-
2580	租賃負債—非流動			35,468	-		18,641	-
2600	其他非流動負債	六(十三)		724,102	2		574,946	2
25XX	非流動負債合計			<u>995,528</u>	<u>2</u>		<u>593,587</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計			<u>24,330,145</u>	<u>47</u>		<u>14,105,343</u>	<u>37</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十四)		6,356,889	12		6,356,889	17
資本公積								
3200	資本公積	六(十五)		3,884,904	7		3,896,889	10
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十六)		4,575,820	9		4,381,896	11
3320	特別盈餘公積			426,354	1		426,354	1
3350	未分配盈餘			11,379,927	22		8,618,094	23
其他權益								
3400	其他權益			771,297	2		617,689	1
3XXX	權益總計			<u>27,395,191</u>	<u>53</u>		<u>24,297,811</u>	<u>63</u>
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>51,725,336</u>	<u>100</u>	\$	<u>38,403,154</u>	<u>100</u>

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：葉培城



經理人：李宜泰



會計主管：陳純瑛




 技嘉科技股份有限公司
 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			108 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(十七)及七	\$ 84,087,874	100		\$ 62,383,990	100	
5000 營業成本	六(五)(二十二)及七	(72,143,565)	(86)		(55,174,125)	(89)	
5900 營業毛利		11,944,309	14		7,209,865	11	
營業費用	六(二十二)及七						
6100 推銷費用		(3,715,471)	(4)		(2,790,497)	(4)	
6200 管理費用		(1,845,842)	(2)		(1,180,797)	(2)	
6300 研究發展費用		(2,261,837)	(3)		(1,844,292)	(3)	
6450 預期信用減損損失	六(二十二)	(10,452)	-		(3,434)	-	
6000 營業費用合計		(7,833,602)	(9)		(5,819,020)	(9)	
6900 營業利益		4,110,707	5		1,390,845	2	
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十八)	46,186	-		54,410	-	
7010 其他收入	六(十九)	798,896	1		451,764	1	
7020 其他利益及損失	六(二十)	220,838	-		66,286	-	
7050 財務成本	六(二十一)	(2,049)	-		(2,189)	-	
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(六)	27,569	-		201,350	-	
7000 營業外收入及支出合計		1,091,440	1		771,621	1	
7900 稅前淨利		5,202,147	6		2,162,466	3	
7950 所得稅費用	六(二十四)	(827,818)	(1)		(223,225)	-	
8200 本期淨利		\$ 4,374,329	5		\$ 1,939,241	3	
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(十三)	(\$ 25,070)	-		(\$ 29,084)	-	
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		87,222	-		509,446	1	
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十四)	5,014	-		5,817	-	
8310 不重分類至損益之項目總額		67,166	-		486,179	1	
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		66,386	-		(276,549)	(1)	
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		66,386	-		(276,549)	(1)	
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 133,552	-		\$ 209,630	-	
8500 本期綜合損益總額		\$ 4,507,881	5		\$ 2,148,871	3	
基本每股盈餘	六(二十五)						
9750 基本每股盈餘合計		\$	6.88		\$	3.05	
稀釋每股盈餘							
9850 稀釋每股盈餘合計		\$	6.79		\$	3.02	

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：葉培城



經理人：李宜泰



會計主管：陳純瑛




 技嘉科技股份有限公司
 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	1 0 9 年 度	1 0 8 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 5,202,147	\$ 2,162,466
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八) (二十二)	313,233	274,233
攤銷費用	六(二十二)	53,018	84,175
租賃修改利益	六(八)(二十)	(235)	(13)
預期信用減損損失	六(二十二)	10,452	3,434
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失(利益)	六(二十)	1,264	(8,035)
利息費用	六(二十一)	2,049	2,189
利息收入	六(十八)	(46,186)	(54,410)
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益份額	六(六)	(27,569)	(201,350)
處分採用權益法之投資損失	六(六)(二十)	-	15
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十)	(4,101)	(2,005)
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		(73,811)	(23,488)
應收票據		98	1,062
應收帳款		(3,674,522)	(3,977,941)
其他應收款		12,999	(2,661)
存貨		(2,276,341)	2,851,856
預付款項		(253,520)	17,864
其他流動資產		(571)	3,660
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		3,476,551	93,199
應付票據		(53,835)	44,356
應付帳款		3,797,099	2,595,721
其他應付款		1,622,260	(68,056)
負債準備		262,886	80,509
其他流動負債		18,527	(77,539)
其他非流動負債		8,518	575
營運產生之現金流入		8,370,410	3,799,816
收取利息		44,125	55,138
收取股利		27,578	118,834
支付利息		(2,049)	(2,189)
支付所得稅		(185,088)	(636,502)
營業活動之淨現金流入		8,254,976	3,335,097

(續次頁)


 技嘉科技股份有限公司
 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	1 0 9 年 度	1 0 8 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(\$ 495,373)	(\$ 1,776)
取得採用權益法之投資	六(六)及七(二)	(730,481)	(200,000)
採用權益法之被投資公司清算退回股款	六(六)	-	535
取得不動產、廠房及設備	六(二十六)	(137,936)	(286,185)
處分不動產、廠房及設備		7,246	2,097
存出保證金(增加)減少		(5,056)	1,378
取得無形資產		(57,999)	(51,084)
其他非流動資產增加		(49,456)	(89,621)
投資活動之淨現金流出		(1,469,055)	(624,656)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
舉借長期借款	六(二十七)	200,000	-
存入保證金增加	六(二十七)	43,308	154
租賃本金償還	六(二十七)	(50,374)	(48,414)
發放現金股利	六(十六)	(1,398,516)	(1,907,067)
籌資活動之淨現金流出		(1,205,582)	(1,955,327)
本期現金及約當現金增加數		5,580,339	755,114
期初現金及約當現金餘額		5,197,276	4,442,162
期末現金及約當現金餘額		\$ 10,777,615	\$ 5,197,276

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：葉培城



經理人：李宜泰



會計主管：陳純瑛




技嘉科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國109年度及108年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

技嘉科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國依法設立，本公司主要係從事電腦硬體週邊設備與零件之製造、加工及買賣業務。本公司股票於民國87年9月24日於台灣證券交易所上市掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國110年3月15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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第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。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國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編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

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

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

（三）外幣換算

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

1. 外幣交易及餘額

- （1）外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- （2）外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- （3）外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- （4）所有兌換損益於損益表之「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公司個體及關聯企業，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。超過三個月到期之定期存款，依其到期日分類為按攤銷後成本衡量之金融資產-流動，或按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動。

(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割日會計。
- 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。
- 4. 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。

(七) 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割日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時將其利益或損失認列於損益。
4. 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。

(八) 應收帳款及票據

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

(九) 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，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，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 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。

(十二) 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(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 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，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. 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。

(十四) 採用權益法之投資－合資

本公司採用權益法認列其於合資之權益。本公司與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本公司對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

(十五) 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	3年~ 9年
研發設備	3年~ 8年
辦公設備	3年~ 5年
其他有形營業資產	3年~10年

(十六) 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，租賃給付包括固定給付，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，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；及
- (3) 發生之任何原始直接成本。

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。

(十七) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~2 年攤銷。

2. 商標權(非確定耐用年限)

商標權以取得成本認列，經評估該商標權將在可預見的未來持續產生淨現金流入，故視為非確定耐用年限，不予以攤銷，並每年定期進行減損測試。

(十八) 非金融資產減損

1. 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。
2. 非確定耐用年限無形資產定期估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。

(十九) 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。

(二十) 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。

(二十一) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二) 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。

(二十三) 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，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（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。

(二十四) 員工股份基礎給付

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

(二十五) 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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

(二十八) 收入認列

商品銷售

1. 本公司製造並銷售電腦硬體週邊設備與零件相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶時。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客戶，且客戶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營業稅、數量折扣、銷貨退回及折讓之淨額認列。本公司依據歷史經驗採期望值法估計數量折扣及銷貨折讓，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。銷貨交易之收款條件，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。

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況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。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

由於存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量，決定淨變現價值時，本公司須依據過往產業經驗考量可正常出貨及個別辨認有過時陳舊存貨之淨變現價值，故於做成此項決定時需運用重大判斷。

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	\$ 2,647	\$ 2,683
支票存款及活期存款	3,527,694	2,845,591
定期存款	7,247,274	2,349,002
	<u>\$ 10,777,615</u>	<u>\$ 5,197,276</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司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、(三)及附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

	109年12月31日	108年12月31日
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
受益憑證	\$ 533,221	\$ 456,549
政府公債	16,298	16,298
	549,519	472,847
評價調整	(3,755)	370
	<u>\$ 545,764</u>	<u>\$ 473,217</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	109年度	108年度
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
受益憑證	(\$ 844)	\$ 10,835
債務工具	423	642
	<u>(\$ 421)</u>	<u>\$ 11,477</u>

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。
3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流動項目</u>		
三個月以上到期之定期存款	\$ 590,000	\$ 90,000
<u>非流動項目</u>		
質押銀行存款	\$ 153,413	\$ 158,040

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息收入	\$ 2,545	\$ 1,131

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 \$743,413 及 \$248,040。

3. 本公司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)。

(四) 應收票據及帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收票據	\$ 2,897	\$ 2,995
應收帳款	\$ 4,420,655	\$ 3,650,987
減：備抵損失	(32,896)	(22,444)
	<u>\$ 4,387,759</u>	<u>\$ 3,628,543</u>

1. 本公司應收票據均未逾期，應收帳款以逾期天數為基準進行之帳齡分析，請詳附註十二、(二)之說明。

2. 民國 109 年 12 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 1 月 1 日，本公司與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為 \$4,423,552、\$3,653,982 及 \$3,130,411。

3. 本公司未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。

4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$2,897 及 \$2,995；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 \$4,387,759 及 \$3,628,543。

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)。

(五) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 6,441,564	(\$ 109,694)	\$ 6,331,870
在製品	1,377,683	(604)	1,377,079
製成品及商品	3,498,622	(100,376)	3,398,246
	<u>\$ 11,317,869</u>	<u>(\$ 210,674)</u>	<u>\$ 11,107,195</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 2,952,608	(\$ 124,625)	\$ 2,827,983
在製品	1,939,178	(319)	1,938,859
製成品及商品	4,181,833	(117,821)	4,064,012
	<u>\$ 9,073,619</u>	<u>(\$ 242,765)</u>	<u>\$ 8,830,854</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 71,215,856	\$ 54,623,582
售後服務保證成本	959,800	835,699
跌價回升利益	(32,091)	(285,156)
	<u>\$ 72,143,565</u>	<u>\$ 55,174,125</u>

本公司於民國 109 年及 108 年度因出售部分呆滯之存貨導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(以下空白)

(六)採用權益法之投資

	109年12月31日	108年12月31日
<u>子公司</u>		
Freedom Internation Group Ltd.	\$ 6,423,710	\$ 5,944,077
智嘉投資股份有限公司	3,559,767	3,635,838
G. B. T. Technology Trading GmbH	400,468	299,218
百事益國際股份有限公司	340,453	87,874
盈嘉科技股份有限公司	261,118	311,878
技宸股份有限公司	190,830	-
Giga-Byte Technology B. V.	83,111	63,713
G. B. T. Inc.	(72,260)	44,294
集嘉通訊股份有限公司	22,420	22,898
Gigabyte Technology LLC等	138,635	133,753
<u>合資</u>		
邁爾凌科技股份有限公司	67,386	-
	11,415,638	10,543,543
加：轉列「其他負債-其他」科目 (表列其他非流動負債)	72,260	-
	<u>\$ 11,487,898</u>	<u>\$ 10,543,543</u>

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 年度對採用權益法之投資所認列之投資損益份額分別為利益\$27,569 及\$201,350，均係依各被投資公司所委任會計師查核簽證之財務報告評價而得。
3. 本公司於民國 109 年 2 月 5 日以\$102,850 參與 Freedom International Group Ltd. 現金增資，增資後持有之股權仍為 100%。
4. 本公司於民國 109 年 4 月 6 日以\$70,000 參與邁爾凌科技股份有限公司現金增資，持股比率為 40%。
5. 本公司於民國 109 年 5 月 26 日以\$79,793 參與 G. B. T. Technology Trading GmbH 現金增資，增資後持有之股權仍為 100%。
6. 本公司於民國 109 年 7 月 24 日及 11 月 25 日分別以\$190,000 及\$90,000 參與百事益國際股份有限公司現金增資，增資後持有之股權仍為 100%。
7. 本公司於民國 109 年 9 月 15 日以\$197,838 向子公司智嘉投資股份有限公司購買孫公司技宸股份有限公司 100%股權，並以孫公司 109 年 8 月 31 日財務報表淨值為現金收購價格。

8. Gigabyte Global Business Corporation 於民國 108 年 4 月 17 日辦理清算完結，退回股款\$535 並認列處分投資損失\$15。
9. 本公司於民國 108 年 11 月 18 日以\$200,000 參與智嘉投資股份有限公司現金增資，增資後持有之股權仍為 100%。
10. 本公司並無重大合資投資，有關本公司對前揭個別不重大合資經營結果之份額說明如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
本期綜合損益總額	(\$ 2,614)	\$ -

(以下空白)

(七) 不動產、廠房及設備

109年

	土地		房屋及建築		機器設備		其他	
	供自用	供租賃	供自用	供租賃	供自用	供租賃	供自用	供租賃
1月1日								
成本	\$ 926,088	\$ 108,924	\$ 1,035,012	\$ 1,035,012	\$ 1,553,000	\$ 62,137	\$ 1,615,137	\$ 1,003,059
累計折舊	-	-	(612,478)	(10,714)	(623,192)	(837,546)	(2,158,749)	(698,011)
	\$ 926,088	\$ 108,924	\$ 1,035,012	\$ 51,423	\$ 940,522	\$ 187,940	\$ 991,945	\$ 305,048
12月31日								
成本	\$ 926,088	\$ 108,924	\$ 1,035,012	\$ 51,423	\$ 940,522	\$ 187,940	\$ 991,945	\$ 305,048
增添	-	-	-	-	6,561	-	6,561	62,085
處分	-	-	-	-	-	-	-	-
重分類	-	-	-	-	452	452	452	116,117
折舊費用	-	-	-	(1,216)	(49,419)	(92,112)	(50,635)	(120,214)
12月31日	\$ 926,088	\$ 108,924	\$ 1,035,012	\$ 50,207	\$ 898,116	\$ 317,310	\$ 948,323	\$ 130,802
12月31日								
成本	\$ 926,088	\$ 108,924	\$ 1,035,012	\$ 62,137	\$ 1,559,383	\$ 965,839	\$ 1,621,520	\$ 885,834
累計折舊	-	-	-	(11,930)	(661,267)	(648,529)	(673,197)	(755,032)
	\$ 926,088	\$ 108,924	\$ 1,035,012	\$ 50,207	\$ 898,116	\$ 317,310	\$ 948,323	\$ 130,802

108年

	土地		房屋及建築		機器設備		其他	
	供自用	供租賃	供自用	供租賃	供自用	供租賃	供自用	供租賃
<u>1月1日</u>								
成本	\$ 926,088	\$ 108,924	\$ 1,581,845	\$ 62,137	\$ 1,031,390	\$ 1,031,390	\$ 834,006	\$ 4,544,390
累計折舊	-	-	(603,054)	(9,498)	(853,665)	(853,665)	(615,961)	(2,082,178)
	<u>\$ 926,088</u>	<u>\$ 108,924</u>	<u>\$ 978,791</u>	<u>\$ 52,639</u>	<u>\$ 1,031,430</u>	<u>\$ 177,725</u>	<u>\$ 218,045</u>	<u>\$ 2,462,212</u>
12月31日								
成本	\$ 926,088	\$ 108,924	\$ 978,791	\$ 52,639	\$ 1,031,430	\$ 177,725	\$ 218,045	\$ 2,462,212
增添	-	-	8,942	-	8,942	14,532	264,144	287,618
處分	-	-	-	-	-	(92)	-	(92)
重分類	-	-	630	-	630	65,864	(71,288)	(4,794)
折舊費用	-	-	(47,841)	(1,216)	(49,057)	(70,089)	(105,853)	(224,999)
	<u>\$ 926,088</u>	<u>\$ 108,924</u>	<u>\$ 940,522</u>	<u>\$ 51,423</u>	<u>\$ 991,945</u>	<u>\$ 187,940</u>	<u>\$ 305,048</u>	<u>\$ 2,519,945</u>
<u>12月31日</u>								
成本	\$ 926,088	\$ 108,924	\$ 1,553,000	\$ 62,137	\$ 1,615,137	\$ 1,025,486	\$ 1,003,059	\$ 4,678,694
累計折舊	-	-	(612,478)	(10,714)	(623,192)	(837,546)	(698,011)	(2,158,749)
	<u>\$ 926,088</u>	<u>\$ 108,924</u>	<u>\$ 940,522</u>	<u>\$ 51,423</u>	<u>\$ 991,945</u>	<u>\$ 187,940</u>	<u>\$ 305,048</u>	<u>\$ 2,519,945</u>

1. 本公司房屋及建築之重大組成部分包括建物及裝修工程，分別按 55 年及 10 年提列折舊。

2. 本公司未有將不動產、廠房及設備提供質押擔保之情形。

(八) 租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括建物及運輸設備等，租賃合約之期間通常介於 1 到 3 年。租賃合約是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. 本公司承租之建物及公務車之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為多功能事務機等。另民國 109 年及 108 年 12 月 31 日本公司對於短期租賃承諾之租賃給付分別為 \$17,645 及 \$638。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 29,269	\$ 36,663
運輸設備	44,840	25,154
	<u>\$ 74,109</u>	<u>\$ 61,817</u>
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 25,946	\$ 26,683
運輸設備	24,326	22,551
	<u>\$ 50,272</u>	<u>\$ 49,234</u>

4. 本公司於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為 \$72,178 及 \$23,077。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 1,176	\$ 1,743
屬短期租賃合約之費用	17,645	17,351
屬低價值資產租賃之費用	11,665	3,377
租賃修改利益	235	-

6. 本公司於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$80,860 及 \$70,885。

(九) 租賃交易－出租人

1. 本公司出租之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間通常介於 1 到 7 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. 本公司於民國 109 年及 108 年度基於營業租賃合約分別認列 \$16,176 及 \$14,256 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

3. 本公司以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
109年	\$ -	\$ 8,726
110年	10,574	6,258
111年	8,648	5,944
112年	2,781	2,781
	<u>\$ 22,003</u>	<u>\$ 23,709</u>

(十) 其他應付款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 3,301,260	\$ 2,366,707
應付員工酬勞及董監酬勞	629,127	291,385
應付行銷費	295,133	244,634
應付出口費用及運費	307,860	153,137
應付權利金	80,093	75,159
其他	382,781	248,694
	<u>\$ 4,996,254</u>	<u>\$ 3,379,716</u>

(十一) 負債準備

1. 保固準備變動分析如下：

	<u>109年</u>	<u>108年</u>
1月1日	\$ 513,568	\$ 433,059
本期新增之準備	959,800	835,699
本期使用之準備	(696,914)	(755,190)
12月31日	<u>\$ 776,454</u>	<u>\$ 513,568</u>

2. 本公司之保固準備主係與電腦硬體週邊設備及零件之銷售相關，並依據該產品之歷史返修資料估計。

(十二) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>109年12月31日</u>
信用借款	自109年2月13日至114年2月13日，並自112年2月15日開始按月分期償還	0.30%	無	\$ 115,000
購料借款	自109年2月13日至114年2月13日，並自112年2月15日開始按月分期償還	0.30%	無	85,000
				<u>\$ 200,000</u>

(十三) 退休金

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。

(1) 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	(\$ 835,719)	(\$ 800,796)
計畫資產公允價值	229,574	228,240
確定福利淨負債	(\$ 606,145)	(\$ 572,556)

(2) 淨確定福利負債之變動如下：

	109年		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日	(\$ 800,796)	\$ 228,240	(\$ 572,556)
當期服務成本	(4,629)	-	(4,629)
利息(費用)收入	(5,975)	1,734	(4,241)
	(811,400)	229,974	(581,426)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於 利息收入或費用之金額)	-	7,525	7,525
人口統計假設變動影響數	(15)	-	(15)
財務假設變動影響數	(38,528)	-	(38,528)
經驗調整	5,948	-	5,948
	(32,595)	7,525	(25,070)
提撥退休基金	-	351	351
支付退休金	8,276	(8,276)	-
12月31日	(\$ 835,719)	\$ 229,574	(\$ 606,145)

	108年		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日	(\$ 764,063)	\$ 221,165	(\$ 542,898)
當期服務成本	(3,570)	-	(3,570)
利息(費用)收入	(7,602)	2,241	(5,361)
前期服務成本	4,684	-	4,684
	<u>(770,551)</u>	<u>223,406</u>	<u>(547,145)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於 利息收入或費用之金額)	-	7,863	7,863
人口統計假設變動影響數	(6,684)	-	(6,684)
財務假設變動影響數	(24,306)	-	(24,306)
經驗調整	(5,957)	-	(5,957)
	<u>(36,947)</u>	<u>7,863</u>	<u>(29,084)</u>
提撥退休基金	-	3,673	3,673
支付退休金	6,702	(6,702)	-
12月31日	<u>(\$ 800,796)</u>	<u>\$ 228,240</u>	<u>(\$ 572,556)</u>

(3) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國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。

(4) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	109年度	108年度
折現率	0.35%	0.75%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係依照臺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	(\$ 24,378)	\$ 25,420	\$ 24,691	(\$ 23,820)
108年12月31日				
對確定福利義務現值 之影響	(\$ 24,434)	\$ 25,504	\$ 24,873	(\$ 23,968)

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及假設與前期相同。

- (5) 本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$14,211。
- (6) 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 11 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 14,123
1-2年	23,788
2-5年	100,202
5年以上	725,296
	<u>\$ 863,409</u>

2. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。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 \$87,452 及 \$84,888。

(十四) 股本

民國 109 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$9,500,000，分為 950,000 仟股(其中 250,000 仟股保留供員工認股權憑證及附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額為 \$6,356,889，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。本公司普通股期初與期末流通在外股數皆為 635,688,886 股。

(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. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先彌補以往年度虧損再提繳稅款，次提列 10% 為法定盈餘公積（但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限），再依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，連同上一年度累積未分配盈餘提撥 5%~80%，並由董事會擬具分派議案，以發行新股方式為之時，提請股東會決議後分派之。本公司股利政策為股東現金紅利不得低於股東紅利總數之 5%，但現金股利每股若低於 0.1 元則不予發放，改以股票股利發放。

2. 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。

3. 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。

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 \$ 426,354，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。

4. 本公司於民國 109 年 6 月 12 日及 108 年 6 月 12 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	\$ 193,924		\$ 256,651	
現金股利	1,398,516	\$ 2.20	1,907,067	\$ 3.00

5. 本公司民國 109 年度盈餘分派議案，截至會計師查核報告日止，尚未經董事會決議通過，有關董事會擬議及股東會決議之盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。

(十七) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	\$ 84,087,874	\$ 62,383,990

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線及部門資訊：

商品類型	109年度		合計
	全球品牌事業群	其他事業群	
電腦組件	\$ 67,038,067	\$ 1,861,047	\$ 68,899,114
網通產品	-	8,517,887	8,517,887
其他	4,999,569	1,671,304	6,670,873
	<u>\$ 72,037,636</u>	<u>\$ 12,050,238</u>	<u>\$ 84,087,874</u>

商品類型	108年度		合計
	全球品牌事業群	其他事業群	
電腦組件	\$ 48,712,837	\$ 1,319,011	\$ 50,031,848
網通產品	-	7,889,147	7,889,147
其他	2,906,769	1,556,226	4,462,995
	<u>\$ 51,619,606</u>	<u>\$ 10,764,384</u>	<u>\$ 62,383,990</u>

2. 合約負債

本公司民國 109 年 12 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 1 月 1 日認列客戶合約收入相關之合約負債分別為預收貨款 \$3,847,245、\$370,694 及 \$277,495。合約負債期初餘額本期認列收入如下：

	109年度	108年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
預收貨款	\$ 320,360	\$ 277,495

(十八) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 39,993	\$ 46,445
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	2,545	1,131
透過損益按公允價值衡量之金融資產利息收入	843	3,442
其他利息收入	2,805	3,392
	<u>\$ 46,186</u>	<u>\$ 54,410</u>

(十九) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租金收入	\$ 16,176	\$ 14,256
其他收入—其他	782,720	437,508
	<u>\$ 798,896</u>	<u>\$ 451,764</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
外幣兌換利益	\$ 220,442	\$ 61,144
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (損失)利益	(1,264)	8,035
處分不動產、廠房及設備利益	4,101	2,005
租賃修改利益	235	13
處分投資損失	—	(15)
其他損失	(2,676)	(4,896)
	<u>\$ 220,838</u>	<u>\$ 66,286</u>

(二十一) 財務成本

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息費用		
借款利息	\$ 617	\$ —
租賃負債利息	1,176	1,743
其他財務費用	256	446
	<u>\$ 2,049</u>	<u>\$ 2,189</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
已出售存貨成本	\$ 70,367,690	\$ 53,806,692
員工福利費用	4,742,400	3,322,747
售後服務保證成本	959,800	835,699
行銷服務費	472,740	373,802
折舊及攤銷費用	366,251	358,408
運輸費用	276,969	186,037
預期信用減損損失	10,452	3,434
其他成本及費用	2,780,865	2,106,326
營業成本及營業費用	<u>\$ 79,977,167</u>	<u>\$ 60,993,145</u>

(二十三) 員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$ 4,280,711	\$ 2,882,787
勞健保費用	196,377	193,431
退休金費用	96,322	89,135
董事酬金	53,601	52,752
其他用人費用	115,389	104,642
	<u>\$ 4,742,400</u>	<u>\$ 3,322,747</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 3%~10%，董事酬勞不高於 3%。

2. 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$583,127 及 \$245,385；董事酬勞估列金額皆為 \$46,000，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年係依該年度之獲利情況，分別以 10% 及 0.79% 估列。董事會決議實際配發金額為 \$583,127 及 \$46,000，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 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。

(二十四) 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	\$ 941,717	\$ 243,883
未分配盈餘加徵	16,177	-
以前年度所得稅高估數	(21,417)	(15,602)
當期所得稅總額	<u>936,477</u>	<u>228,281</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(108,659)	(5,056)
所得稅費用	<u>\$ 827,818</u>	<u>\$ 223,225</u>

(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	<u>(\$ 5,014)</u>	<u>(\$ 5,817)</u>

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	\$ 1,040,429	\$ 432,493
按稅法規定應剔除之項目	43,390	725
按稅法規定免課稅之所得	-	(21,359)
投資抵減之所得稅影響數	(98,153)	(75,735)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(152,608)	(105,680)
以前年度所得稅高估數	(21,417)	(15,602)
未分配盈餘加徵	16,177	-
分離課稅稅額	-	8,383
所得稅費用	<u>\$ 827,818</u>	<u>\$ 223,225</u>

3. 因暫時性差異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
<u>遞延所得稅資產</u>				
售後服務準備	\$ 102,714	\$ 52,577	\$ -	\$ 155,291
存貨跌價損失	48,553	(6,418)	-	42,135
退休金費用	46,825	1,704	-	48,529
未實現銷貨利益	83,649	104,132	-	187,781
未實現兌換損失	10,713	(10,713)	-	-
確定福利計畫再衡量數	27,177	-	5,014	32,191
其他	51,533	3,335	-	54,868
	<u>\$ 371,164</u>	<u>\$ 144,617</u>	<u>\$ 5,014</u>	<u>\$ 520,795</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換利益	-	(35,958)	-	(35,958)
	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 35,958)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 35,958)</u>
	108年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
<u>遞延所得稅資產</u>				
售後服務準備	\$ 86,612	\$ 16,102	\$ -	\$ 102,714
存貨跌價損失	105,584	(57,031)	-	48,553
退休金費用	46,710	115	-	46,825
未實現銷貨利益	59,855	23,794	-	83,649
未實現兌換損失	45	10,668	-	10,713
確定福利計畫再衡量數	21,360	-	5,817	27,177
其他	40,125	11,408	-	51,533
	<u>\$ 360,291</u>	<u>\$ 5,056</u>	<u>\$ 5,817</u>	<u>\$ 371,164</u>

4. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 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 \$493,816 及 \$356,093。
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。

(二十五) 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)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 4,374,329	635,689	\$ <u>6.88</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 — 員工酬勞	—	8,524	
歸屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ <u>4,374,329</u>	<u>644,213</u>	\$ <u>6.79</u>
	108年度		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 1,939,241	635,689	\$ <u>3.05</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 — 員工酬勞	—	6,386	
歸屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ <u>1,939,241</u>	<u>642,075</u>	\$ <u>3.02</u>

(二十六) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 132,215	\$ 287,618
加：期初應付設備款	16,054	14,621
減：期末應付設備款	(10,333)	(16,054)
本期支付現金	\$ <u>137,936</u>	\$ <u>286,185</u>

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	109年			來自籌資活動之 負債總額
	長期借款	租賃負債	存入保證金	
1月1日	\$ -	\$ 62,190	\$ 2,389	\$ 64,579
籌資現金流量之變動	200,000	(50,374)	43,308	(7,066)
租賃負債利息費用支付數(註)	-	(1,176)	-	(1,176)
其他非現金之變動	-	63,796	-	63,796
12月31日	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 74,436</u>	<u>\$ 45,697</u>	<u>\$ 120,133</u>

	108年			來自籌資活動之 負債總額
	租賃負債	存入保證金		
1月1日	\$ 90,367	\$ 2,235		\$ 92,602
籌資現金流量之變動	(48,414)	154		(48,260)
租賃負債利息費用支付數(註)	(1,743)	-		(1,743)
其他非現金之變動	21,980	-		21,980
12月31日	<u>\$ 62,190</u>	<u>\$ 2,389</u>		<u>\$ 64,579</u>

註：表列營業活動之現金流量。

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Freedom International Group Ltd. (Freedom)	本公司之子公司
Gigabyte Technology Pty. Ltd. (G. B. T. -AU)	"
Giga-Byte Technology B. V. (G. B. T. -NL)	"
Giga-Byte Technology (India) Private Limited (G. B. T. -India)	"
Giga-Byte Technology Trading GmbH (G. B. T. -GmbH)	"
Nippon Giga-Byte Corp. (G. B. T. -Japan)	"
Gigabyte Information Technology Commerce Limited Company (G. B. T. -Turkey)	"
Gigabyte Technology LLC (G. B. T. -Korea)	"
盈嘉科技股份有限公司(盈嘉科技)	"
百事益國際股份有限公司(百事益國際)	"
智嘉投資股份有限公司(智嘉投資)	"
G. B. T., Inc. (G. B. T. -USA)	"
技宸股份有限公司(技宸)	"

關係人名稱	與本公司之關係
G. B. T, LBN Inc. (G. B. T. -LBN)	本公司之孫公司
智力精密工業股份有限公司(智力精密)	"
寧波技嘉國際貿易有限公司(寧波國貿)	"
寧波百事益技術服務有限公司(寧波百事益)	"
寧波中嘉科貿有限公司(中嘉平台)	"
寧波技嘉科技有限公司(寧波技嘉)	"
東莞技嘉電子有限公司(東莞技嘉)	"
邁爾凌科技股份有限公司(邁爾凌)	本公司之合資企業
財團法人技嘉教育基金會	本公司之其他關係人

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	109年度	108年度
商品銷售：		
G. B. T. -USA	\$ 18,993,954	\$ 12,624,549
中嘉平台	15,763,934	12,236,148
子公司	3,149,164	2,417,053
孫公司	91,620	296,327
	<u>\$ 37,998,672</u>	<u>\$ 27,574,077</u>

上開銷貨予關係人之價格係按約定價格計價，收款期間為貨到 30 天至 120 天內或月結 60 天內，與非關係人並無重大差異。本公司對非關係人之收款條件為即期至貨到 120 天。

2. 進貨

	109年度	108年度
商品購買：		
寧波技嘉	\$ 1,669,421	\$ 45,497
東莞技嘉	1,186,097	82,042
G. B. T. -LBN	-	402,042
子公司	1,963	1,575
	<u>\$ 2,857,481</u>	<u>\$ 531,156</u>

上開向關係人進貨之項目主要均未向非關係人購入，價格係按約定價格計價，付款期間為貨到 60 天內，與非關係人並無重大差異。本公司對非關係人之付款條件為貨到 30 天或月結 60 天至 90 天。

3. 製造費用-加工費

	<u>108年度</u>
G. B. T. -LBN	\$ 1,579,568

上列加工費，係本公司委託孫公司東莞技嘉及寧波技嘉代為加工生產主機板等產品之支出；民國 109 年度已無此交易。

4. 售後服務費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
寧波百事益	\$ 314,349	\$ 310,324
G. B. T. -USA	71,340	74,265
G. B. T. -NL	37,582	30,195
子公司	42,181	49,032
孫公司	1,848	11,097
	<u>\$ 467,300</u>	<u>\$ 474,913</u>

上開售後服務費用，係本公司透過該公司於所在地區從事售後維修服務之支出，價格係依關係人實際發生之費用計價，付款條件為月結 30 天。

5. 行銷服務費(表列銷售費用)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
G. B. T. -NL	\$ 156,625	\$ 134,911
G. B. T. -AU	83,934	38,658
G. B. T. -Japan	34,939	27,012
子公司	53,890	48,411
	<u>\$ 329,388</u>	<u>\$ 248,992</u>

上開行銷服務費，係本公司透過該公司於所在地區從事業務推廣之支出，價格係依關係人實際發生之費用計價，付款條件為月結 30 天。

6. 勞務費(表列銷售費用)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
G. B. T. -NL	\$ 175,380	\$ 139,621
子公司	7,450	28,925
孫公司	5,554	5,804
	<u>\$ 188,384</u>	<u>\$ 174,350</u>

上開勞務費，係本公司透過該公司於所在地區從事業務推廣及售後維修服務人員之勞務支出，價格係依關係人實際發生之費用計價，付款條件為月結 30 天。

7. 應收帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
G. B. T. -USA	\$ 5,408,842	\$ 3,640,567
中嘉平台	2,062,836	1,439,651
子公司	653,115	518,572
孫公司	718,596	339,745
	<u>\$ 8,843,389</u>	<u>\$ 5,938,535</u>

8. 應付帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
寧波技嘉	\$ 2,548,600	\$ 948,464
東莞技嘉	1,630,840	1,027,137
子公司	727	6,717
	<u>\$ 4,180,167</u>	<u>\$ 1,982,318</u>

9. 其他應付款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
寧波百事益	\$ 71,692	\$ 34,833
G. B. T. -NL	54,729	26,448
子公司	42,903	30,447
孫公司	765	401
其他關係人	122	-
	<u>\$ 170,211</u>	<u>\$ 92,129</u>

10. 預收款項(表列合約負債)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
孫公司	\$ -	\$ 193,809

11. 財產交易-取得採用權益法之投資

	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
			<u>取得價款</u>	<u>取得價款</u>
百事益國際	28,000,000	股票	\$ 280,000	\$ -
技宸	20,000,000	"	197,838	-
Freedom	3,400,000	"	102,850	-
G. B. T. -GmbH	-	"	79,793	-
邁爾凌	299,999,995	"	70,000	-
智嘉投資	20,000,000	"	-	200,000
			<u>\$ 730,481</u>	<u>\$ 200,000</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 455,594	\$ 398,539

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	109年12月31日	108年12月31日	
受限制資產－非流動(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動」)			
－活期存款	\$ 92,229	\$ 96,942	資金回台專戶
－定期存款	61,184	61,098	關稅保證金
	<u>\$ 153,413</u>	<u>\$ 158,040</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

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

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、發行員工認股選擇權或執行庫藏股票買回及註銷。

(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
<u>金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 545,764	\$ 473,217
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	10,777,615	5,197,276
按攤銷後成本衡量之金融資產	743,413	248,040
應收票據	2,897	2,995
應收帳款(含關係人)	13,231,148	9,567,078
其他應收款	73,125	84,063
存出保證金	30,372	25,316
	<u>\$ 25,404,334</u>	<u>\$ 15,597,985</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	\$ 257	\$ 54,092
應付帳款(含關係人)	12,821,969	9,024,870
其他應付款	4,996,254	3,379,716
長期借款	200,000	-
存入保證金	45,697	2,389
租賃負債	74,436	62,190
	<u>\$ 18,138,613</u>	<u>\$ 12,523,257</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部門按照董事會核准之政策執行。本公司財務部門透過與各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各營運單位管理相對其功能性貨幣之匯率風險。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，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(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 680,031	28.508	\$ 19,386,324
人民幣:新台幣	129,421	4.382	567,123
<u>非貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 8,716	28.508	\$ 248,476
<u>採用權益法之投資</u>			
美金:新台幣	\$ 225,711	28.508	\$ 6,434,561
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 395,665	28.508	\$ 11,279,618
人民幣:新台幣	290,238	4.382	1,271,823
108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 388,294	30.106	\$ 11,689,979
人民幣:新台幣	47,803	4.323	206,652
<u>非貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 5,663	30.106	\$ 170,483
<u>採用權益法之投資</u>			
美金:新台幣	\$ 212,906	30.106	\$ 6,409,736
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 252,799	30.106	\$ 7,610,767
人民幣:新台幣	266,111	4.323	1,150,398

- D. 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益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益\$220,442及\$61,144。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		109年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 193,863	\$	-
人民幣：新台幣	1%	5,671		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 112,796	\$	-
人民幣：新台幣	1%	12,718		-
		108年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 116,900	\$	-
人民幣：新台幣	1%	2,067		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 76,108	\$	-
人民幣：新台幣	1%	11,504		-

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，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內外公司發行之受益憑證，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年度之稅前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\$5,298及\$4,570。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司投資之國內外債券型基金及屬固定利率計息之債券商品係為交易目的所持有，其現金流量受市場利率波動之影響。

- B. 本公司持有之固定利率債券投資分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，將因市場利率變動使債券投資之公允價值隨之變動。若於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，市場利率增加或減少 1%，在其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅前淨利將分別增加或減少 \$160 及 \$162。
- C. 於民國 109 年 12 月 31 日，若借款利率上升或下跌 0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 109 年 12 月 31 日之稅前淨利將減少或增加 \$200，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手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，以及分類為透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司之基金多係國際知名之外商銀行及國內大型金控所屬之證券投資信託公司所募集發行，經評估其信用評等良好，且本公司亦與多家證券投資信託公司往來交易以分散風險，故發生信用風險之可能性極低。
- C. 本公司投資之公司債或金融債券，經評估其信用評等良好，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。
- D. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- E. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項預期無法收回，視為已發生違約。
- F. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- G. 本公司按客戶評等、保險額度及擔保品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。

H. 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。

I. 本公司納入國際貨幣基金組織發佈之總體經濟成長率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，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	109年12月31日		
	未逾期	逾期1-30天	逾期31-60天
預期損失率	1.34%	1.48%	4.53%
帳面價值總額	\$ 3,679,912	\$ 699,638	\$ 29,092
備抵損失	\$ 20,752	\$ 2,264	\$ 947
	逾期61-90天	逾期91天以上	合計
預期損失率	27.08%	100%	
帳面價值總額	\$ 4,209	\$ 7,804	\$ 4,420,655
備抵損失	\$ 1,129	\$ 7,804	\$ 32,896
	108年12月31日		
	未逾期	逾期1-30天	逾期31-60天
預期損失率	0.91%	1.02%	9.96%
帳面價值總額	\$ 3,141,007	\$ 481,699	\$ 15,596
備抵損失	\$ 10,652	\$ 862	\$ 169
	逾期61-90天	逾期91天以上	合計
預期損失率	36.16%	100%	
帳面價值總額	\$ 2,051	\$ 10,634	\$ 3,650,987
備抵損失	\$ 127	\$ 10,634	\$ 22,444

J. 本公司採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下：

	109年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 22,444	\$ 22,444
提列減損損失	-	10,452	10,452
12月31日	\$ -	\$ 32,896	\$ 32,896

	108年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 19,010	\$ 19,010
提列減損損失	-	3,434	3,434
12月31日	\$ -	\$ 22,444	\$ 22,444

以上提列之金額係考量所持有之應收帳款信用保險，因此未認列之備抵損失於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 \$39,097 及 \$24,235。

民國 109 年及 108 年度提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失為 \$10,452 及 \$3,434。

K. 本公司帳列按攤銷後成本之金融資產，信用風險評等等級資訊如下：

	109年12月31日			
	按12個月	按存續期間		合計
		信用風險已顯著增加者	已信用減損者	
群組1	\$ 590,000	\$ -	\$ -	\$ 590,000
群組2	153,413	-	-	153,413
	<u>\$ 743,413</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 743,413</u>

	108年12月31日			
	按12個月	按存續期間		合計
		信用風險已顯著增加者	已信用減損者	
群組1	\$ 90,000	\$ -	\$ -	\$ 90,000
群組2	158,040	-	-	158,040
	<u>\$ 248,040</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 248,040</u>

群組 1：係超過三個月到期之定期存款。

群組 2：係質押之銀行存款。

(3) 流動性風險

- 本公司財務部門監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。
- 本公司所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回財務部門。本公司財務部門則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- 本公司未動用之固定利率長期借款額度為 \$0。

D. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。除應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金，其未折現合約現金流量金額約當於其帳面價值，並於一年內到期外，餘金融負債之未折現合約現金流量金額詳下表所述：

109年12月31日	1年內	1年至2年內	2年以上	合計
租賃負債	\$ 40,186	\$ 27,596	\$ 8,226	\$ 76,008
長期借款	608	607	201,242	202,457
108年12月31日	1年內	1年至2年內	2年以上	合計
租賃負債	\$ 44,639	\$ 15,408	\$ 3,470	\$ 63,517

E. 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。本公司投資之受益憑證及政府公債等的公允價值皆屬之。

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. 本公司非以公允價值衡量之金融工具（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產（銀行存款）、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款、存出保證金、應付票據、應付帳款（含關係人）、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。

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、特性及風險和公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本公司依資產之性質分類，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
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 529,793	\$ -	\$ -	\$ 529,793
債務工具	15,971	-	-	15,971
	<u>\$ 545,764</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 545,764</u>

108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 457,052	\$ -	\$ -	\$ 457,052
債務工具	16,165	-	-	16,165
	<u>\$ 473,217</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 473,217</u>

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃)	開放型基金	政府公債
	公司股票		及公司債
	收盤價	淨值	加權平均百元價

- B. 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。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- C. 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，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。
- D. 針對複雜度較高之金融工具，本公司係根據同業間廣泛運用之評價方法及技術所自行開發之評價模型衡量公允價值。此類評價模型通常係用於衍生金融工具、嵌入式衍生工具之債務工具或證券化商品等。此類評價模型所使用之部份參數並非市場可觀察之資訊，本公司必須根據假設做適當之估計。
- E. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- F. 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

4. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 民國 109 年及 108 年度無自第三級轉入及轉出之情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。

2. 為他人背書保證：無此情形。

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：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

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：無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：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。

技嘉科技股份有限公司及子公司
 期末持有資產詳述中(不含投資子公司、關聯企業資產及控制權資產)
 民國109年12月31日

單位：新台幣千元
 (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	別			
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值
受益憑證—中信基金貨幣市場基金	無	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,572,748	\$ 50,000	-	\$ 50,792
保德信貨幣市場基金	"	"	"	3,099,428	80,000	-	81,361
日盛貨幣市場基金	"	"	"	6,800,935	100,000	-	101,674
中信高評級公司債ETF基金	"	"	"	1,000,000	48,361	-	47,500
受益憑證—Morgan Stanley Opportunistic Mortgage Income Fund LP	"	"	"	379,064	12,244	-	10,806
AR PCP FUND INC A2 USD (LUX LISTING) Income Fund LP	"	"	"	65,232	62,764	-	60,493
PIMCO INVESTMENT GRADE CREDIT FUND (IRE LISTING)	"	"	"	85,388	60,469	-	59,663
MSIM GLOBAL FIXED INC OPP-A (LUX LISTING) Income Fund LP	"	"	"	27,337	31,567	-	29,856
PIMCO GLOBE INVESTMENT GRADE CREDIT FUND	"	"	"	67,249	29,272	-	29,716
PIMCO TOTAL RETURN BOND FUND	"	"	"	32,092	29,272	-	28,911
AAA IM FIIS-US CORP BD-F	"	"	"	6,921	29,272	-	29,021
政府債—Indone Ia Government International Bond 4.125	"	"	"	500,000	16,298	-	15,971
					545,519		\$ 545,764
			透過損益按公允價值衡量之金融資產		(3,755)		
			評價調整				\$ 545,764

持有之公司	上市/櫃股票	非上市/櫃股票	債權證券種類及名稱	發行人之關係	與有價證券	期末					
						帳列科目	股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
聯泰國際投資股份有限公司	上市/櫃股票	鑫創電子股份有限公司等	無	無	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	略	\$ 101,662	-	\$ 123,097	
						透過損益按公允價值衡量之金融資產—詳備調整	略	21,433			
						透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	略	123,097			
						透過損益按公允價值衡量之金融資產—詳備調整	略	118,916	-	\$ 66,723	
智嘉投資股份有限公司	上市/櫃股票	華新科技股份有限公司等	無	無	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—詳備調整	(52,191)			
						透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	略	66,723			
						透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	略	976,263	1.37%	\$ 2,286,773	
						透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—詳備調整	略	1,310,310	9.44%		
盛泰科技股份有限公司	非上市/櫃股票	興騰股票、碩聯創業投資股份有限公司等	無	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	略	2,286,773			
						透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	略	62,730	0.11%	\$ 62,730	
						透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—詳備調整	略	62,730	20.00%		
						透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—詳備調整	略	160,000			
盛泰科技股份有限公司	非上市/櫃股票	興騰股票、京程科技股份有限公司	無	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	略	20,000	10.00%	\$ 2,093	
						透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—詳備調整	略	17,907)			
							\$	2,093			

捷嘉科技股份有限公司及子公司
 與關係人進、銷貨之金額及進、銷貨之重要條件資料百分之二十以上
 民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨(銷貨)	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因			佔總應收
							單價	授信期間	應收(付)票款、票款	
捷嘉科技股份有限公司	G. B. T. Inc.	子公司	"	1,993,953	(23%)	貨到45日內	按約定價格計價	正常	\$ 5,408,842	41%
	盈嘉科技股份有限公司	"	"	1,788,537	(2%)	貨到90日內	"	"	538,651	4%
	Giga-Byte Technology B.V.	"	"	926,192	(1%)	貨到30日內	"	"	57,774	
	技策股份有限公司	"	"	432,830	(1%)	月結60日內	"	"	56,496	
盈嘉科技股份有限公司	零波中嘉科貿有限公司	姊妹公司	"	15,763,934	(19%)	貨到90日內	"	"	2,062,836	16%
	零波技嘉科貿有限公司	"	進貨	1,669,421	2%	貨到60日內	"	"	2,548,600	(20%)
	東宛技嘉科貿有限公司	"	"	1,186,097	2%	貨到60日內	"	"	1,630,840	(13%)
	G. B. T. Inc.	子公司	(購買)	500,837	(25%)	貨到60日內	按約定價格計價	正常	116,314	32%
	零波中嘉科貿有限公司	"	"	101,466	(5%)	月結60日內	"	"	3,474	2%

技嘉科技股份有限公司及其子公司
 應收關係人款項連同第一進項稅款資產負債表之二十以上
 民國109年12月31日

單位：新台幣元
 (除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項		提列備抵損失金額
			金額	處理方式		金額	金額	期後收回金額		
技嘉科技股份有限公司	G. B. T. Inc.	母子公司	\$	5,408,842	4.20	\$	\$	920,687	\$	
	盛嘉科技股份有限公司	"		538,651	3.60			174,067		
	寧波中嘉科貿有限公司	母孫公司		2,062,836	9.00			1,121,960		
	東莞技嘉電子有限公司	"		481,900	9.08			481,900		
	寧波技嘉科技股份有限公司	"		222,462	7.74			222,462		
盛嘉科技股份有限公司	G. B. T. Inc.	兄弟公司	RMB	116,354	7.42			16,682	RMB	
寧波技嘉科技股份有限公司	技嘉科技股份有限公司	母孫公司	RMB	583,643仟元	8.37			34,203仟元	RMB	
東莞技嘉電子有限公司	技嘉科技股份有限公司	"	RMB	373,266仟元	8.96			34,589仟元	RMB	

技嘉科技股份有限公司及子公司
 與子公司間之交易及往來帳項及重要資產註記
 民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
技嘉科技股份有限公司	Giga Byte Technology B.V.	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 926,192	註6	1%
"	"	"	勞務費	175,380	註3	-
"	"	"	行銷服務費	156,625	"	-
"	"	"	應收帳款	57,774	"	-
"	"	"	其他應付款	54,729	"	-
G. B. T., Inc	"	母公司對子公司	銷貨收入	18,993,934	註7	22%
"	"	"	應收帳款	5,408,842	"	11%
盈嘉科技股份有限公司	"	母公司對子公司	銷貨收入	1,788,537	註1	2%
"	"	"	應收帳款	538,651	"	1%
技嘉股份有限公司	"	母公司對子公司	銷貨收入	432,930	註2	1%
"	"	"	應收帳款	56,496	"	1%
寧波中嘉科貿有限公司	"	母公司對聯公司	銷貨收入	1,763,934	註1	19%
"	"	"	應收帳款	2,062,836	"	4%
寧波技嘉科技有限公司	"	母公司對聯公司	進貨	1,669,421	註5	2%
"	"	"	應收帳款	222,462	註2	-
"	"	"	應付帳款	2,548,600	註5	3%
東莞技嘉科技有限公司	"	母公司對聯公司	運貨	1,186,097	註5	1%
"	"	"	應收帳款	481,900	註2	1%
"	"	"	應付帳款	1,630,840	註5	3%
寧波百事益技術服務有限公司	"	母公司對聯公司	售後服務費	311,349	註3	-
"	"	"	其他應付款	71,692	"	-
G. B. T. Technology Trading GmbH	"	子公司對子公司	行銷服務費	160,450	註4	-
G. B. T., Inc	"	子公司對子公司	銷貨收入	500,837	註5	1%
"	"	"	應收帳款	116,354	"	-
寧波中嘉科貿有限公司	"	子公司對聯公司	銷貨收入	101,466	註2	-

註1：收款條件為貨到90天
 註2：收款條件為月結60天
 註3：收款條件為月結30天
 註4：收款條件為貨到180天
 註5：收款條件為貨到60天
 註6：收款條件為貨到30天
 註7：收款條件為貨到45天

附表五

技嘉科技股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱 所在地區及相關資訊(不包括大陸被投資公司)
民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(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 比率	帳面金額	被投資公司 本期起		未開始列之 投資(撤)益	備註
				本期末	去年年底			本期起	本期起		
技嘉科技股份有限公司	Freedom International Group Ltd.	英屬維京群島	一般轉投資業務	\$ 4,720,532	\$ 4,617,682	100.00	\$ 6,423,710	\$ 568,675	\$ 311,881	子公司	
技嘉科技股份有限公司	智嘉投資股份有限公司	台灣	一般轉投資業務	2,775,000	2,775,000	100.00	3,559,767	(51,348)	(151,327)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	盛嘉科技股份有限公司	台灣	筆記型電腦製造買賣業務	910,000	910,000	100.00	261,118	(56,980)	(50,760)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	鼎嘉通訊股份有限公司	台灣	通信產品製造銷售	1,647,508	1,647,508	99.86	22,420	478	478	子公司	
技嘉科技股份有限公司	百事益國際股份有限公司	台灣	電腦週邊設備銷售	583,709	303,709	100.00	340,453	123	157	子公司	
技嘉科技股份有限公司	邁爾達科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務	70,000	-	209,999,995	67,386	8,318	2,614	轉讓股本評價之被投資公司	
技嘉科技股份有限公司	技嘉股份有限公司	台灣	電腦資訊產品銷售	197,838	197,838	100.00	190,830	21,106	(7,008)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Giga-byte Technology B.V.	荷蘭	電腦資訊產品銷售	25,984	25,984	100.00	83,111	23,669	23,730	子公司	
技嘉科技股份有限公司	GBT Tech. Co. Ltd.	英國	電腦資訊產品推廣	47,488	47,488	100.00	21,810	8,359	8,359	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Vippon Giga-Byte Corp.	日本	電腦資訊產品推廣	3,495	3,495	1,000	11,296	904	904	子公司	
技嘉科技股份有限公司	G. B. T. Technology Trading GmbH	德國	電腦資訊產品推廣	352,752	272,939	100.00	400,468	3,194	3,194	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology Pty. Ltd.	澳大利亞	電腦資訊產品推廣	55,664	55,664	100.00	57,195	(120)	(120)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology (India) Private Limited	印度	電腦資訊產品推廣及維修	182,868	182,868	100.00	7,790	(3,231)	(3,231)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology ESPANA S. L.	西班牙	電腦資訊產品推廣	241	241	5,000	4,615	178	178	子公司	
技嘉科技股份有限公司	G. B. T. Inc.	美國	電腦資訊產品銷售	90,660	90,660	54,116	72,260	178,809	(105,331)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Information Technology Commerce Limited	土耳其	電腦資訊產品推廣	3,541	3,541	8,000	2,030	284	284	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology LLC	南韓	電腦資訊產品推廣	22,534	22,534	168,000	33,899	(249)	(249)	子公司	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		備註
				本期末末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期(損)益	
G. B. T. Technology Trading GmbH	Gigabyte Technology Poland SP Z O. O.	波蘭	電腦資訊產品推廣及維修	\$ 500	\$ 500	100	100.00	\$ 2,771	\$ 577	- 陸公司
Freedom International Group Ltd.	Charleston Investments Limited	開曼群島	一般轉投資業務	1,844,922	1,844,922	57,032,142	100.00	3,170,142	337,526	- 陸公司
Freedom International Group Ltd.	G. B. T. LBA Inc.	馬來西亞	電腦資訊產品銷售	414,766	-	14,000,000	100.00	-	133	- 陸公司
Freedom International Group Ltd.	G. B. T. Inc.	美國	電腦資訊產品銷售	109,459	109,459	57,169	51.37	234,166	178,809	- 陸公司
Freedom International Group Ltd.	Gigabyte Trading Inc.	美國	OM業務	-	1,623	-	-	-	69	- 陸公司
Freedom International Group Ltd.	Giga Future Limited	英屬維京群島	一般轉投資業務	2,689,068	2,689,068	82,819,550	100.00	3,386,666	159,241	- 陸公司
Freedom International Group Ltd.	Giga Advance (Labuan) Limited	馬來西亞	電腦資訊產品銷售	-	3,648	-	-	-	-	- 陸公司
Freedom International Group Ltd.	ICNT Yuan Chan Technology Co., Ltd. (Cayman)	開曼群島	一般轉投資業務	92,775	92,775	3,000,000	30.00	10,053	40,121	- 子公司採權益法評價之被投資公司
Freedom International Group Ltd.	Aorus Pte. Ltd.	新加坡	電腦資訊產品推廣	60,757	60,757	3,073,000	100.00	15,688	2,342	- 陸公司
智嘉投資股份有限公司	聯嘉國際投資股份有限公司	台灣	一般轉投資業務	399,950	399,950	45,290,000	100.00	505,628	27,880	- 陸公司
智嘉投資股份有限公司	聯嘉國際管理顧問股份有限公司	台灣	創投資業管理顧問業務	17,904	5,483	1,000,000	100.00	21,221	470	- 陸公司
智嘉投資股份有限公司	榮遠精密光學股份有限公司	台灣	模具及工業用塑膠製品製造銷售	1,547,410	1,053,568	324,586,585	96.41	480,927	312,692	- 陸公司
智嘉投資股份有限公司	Gigazone Holdings Limited	英屬維京群島	一般轉投資業務	-	173,928	-	-	-	-	- 陸公司
智嘉投資股份有限公司	智力精密工業股份有限公司	台灣	自行車及其零件製造批發零售	50,000	50,000	5,000,000	100.00	35,806	1,616	- 陸公司
智嘉投資股份有限公司	捷成股份有限公司	台灣	電腦資訊產品銷售	-	200,000	-	-	-	21,106	- 陸公司
智嘉百華益橡樹服務有限公司	OXS Europe B.V.	荷蘭	通訊產品銷售	12,443	12,443	3,000	100.00	12,477	1,914	- 陸公司

益鑫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：新台幣千元
(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	本月初自		本期末自		被投資公司 本期末結 餘利益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期末列 投資(損)益	期末投資 帳面金額	截至本期末 止已撤回 投資收益	備註
				台灣匯出累 積投資金額	匯出	收回	本期末自 台灣匯出累 積投資金額						
華冠捷盛電子有限公司	電腦資訊產品製造	\$ 1,180,938	註1	\$ 1,180,938	\$ -	\$ -	\$ 1,180,938	\$ 113,730	100.00	\$ 113,730	\$ 1,621,053	\$ -	孫公司
華凌捷盛國際貿易有限公司	電腦資訊產品銷售	259,752	註1	259,752	-	-	259,752	202,755	100.00	202,755	1,341,784	-	孫公司
華凌百華益技術服務有限公司	電腦資訊產品維修	181,923	註1	185,515	-	-	185,515	19,802	100.00	19,802	184,681	-	孫公司
華凌中嘉利有限公司	電腦資訊產品銷售	109,853	註3	-	-	-	-	206,458	100.00	206,458	1,220,128	-	孫公司
華凌捷盛科技(深圳)有限公司	電腦資訊產品製造	2,780,313	註1	2,780,313	-	-	2,780,313	158,555	100.00	158,555	3,355,472	-	孫公司
聯嘉科技(深圳)有限公司	電腦週邊設備銷售	399,076	註3及註4	203,761	(203,761)	-	-	-	-	-	-	-	孫公司
深圳百華益技術服務有限公司	電腦資訊產品維修	13,841	註3	-	-	-	-	10,303	100.00	10,303	14,011	-	孫公司
華遠精密光學(東莞)有限公司	模具及工業用塑膠製品銷售	1,609	註2	1,609	-	-	1,609	997	96.41	860	833	-	孫公司
華冠精密再生資源回收有限公司	再生資源回收及銷售	3,507	註3	-	-	-	-	535	100.00	535	1,571	-	孫公司

註1：透過第三地匯投資獨立公司再投資大陸公司

註2：直接赴大陸地區從事投資

註3：其他方式

註4：業已於109年3月31日向經濟部投資委員會備查註銷投資

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴 大陸地區投資金額		依經濟部投資審會 規定赴大陸地區 投資陸額	
	\$	%	\$	%
益鑫科技股份有限公司	4,386,518	\$ 4,402,053	\$ 16,417,873	
華遠精密光學股份有限公司	1,609	9,974	298,936	

大陸投資有限公司及子公司
 大陸投資有限公司直接及間接由第三級區董事與該投資大陸之被投資公司所派之董大亞董事
 民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(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		果擔背書保證或 提供擔保品		金融通			其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	利率區間	逾期利息	
寧波中嘉科貿有限公司	\$ 15,763,934	19	-	-	\$2,062,836	16	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
寧波技嘉科技有限公司	19,579	-	-	-	222,462	2	-	-	-	-	-	-
"	(1,669,421)	(2)	-	-	(2,548,600)	(20)	-	-	-	-	-	-
東莞技嘉電子有限公司	7,852	-	-	-	481,900	4	-	-	-	-	-	-
"	(1,186,097)	(2)	-	-	(1,630,840)	(13)	-	-	-	-	-	-
寧波百事益益技術服務有限公司	61,637	-	-	-	14,220	-	-	-	-	-	-	-

支付售後服務費\$314,349

技嘉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

附錄六

主要股東名稱		股份	
	持有股數		持股比例
	41,168,918		5.47%

說明書

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日、計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料，至於公司財務報告所記載股數與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示，至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有適用法定權股份者，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站

五、最近年度經會計師查核之母子公司合併財務報告


技嘉科技股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 109 年度（自民國 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：技嘉科技股份有限公司

負責人：葉培城

中華民國 110 年 3 月 15 日

技嘉科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

技嘉科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「技嘉集團」）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，足以允當表達技嘉集團民國 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，與技嘉集團保持超然獨立，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，對技嘉集團民國 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。

技嘉集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

重大新增交易對象銷貨收入之發生

事項說明

有關收入認列會計政策請詳合併財務報表附註四(三十一)。民國 109 年度合併營業收入為新台幣 84,602,841 仟元。

技嘉集團銷售客戶眾多且銷售地區遍佈於全世界，並無對單一客戶銷貨金額占合併營業收入 10% 以上之客戶，因此如何確認銷售對象之存在對銷貨收入之認列至為重要，故本會計師將重大新增交易對象銷貨收入之發生列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之主要因應程序彙列如下：

1. 與管理階層訪談瞭解收入認列之政策，暨其是否於財務報表比較期間一致的採用。
2. 瞭解並測試對重大新增交易對象之徵授信流程，確認重大新增交易對象業經適當核准並與相關佐證資料核對，包括搜尋與交易對象有關之資訊。
3. 瞭解並測試重大新增交易對象之銷售價格及收款條件。
4. 與管理階層訪談瞭解重大新增交易對象應收帳款逾期之原因以評估其合理性。
5. 取得並抽核重大新增交易對象之銷貨收入明細及交易原始憑證。
6. 函證重大新增交易對象之應收帳款。針對回函與帳載不符者，已追查不符之原因，並對集團編製之調節項目執行測試；針對未回函者，已執行期後收款測試。

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(十四)；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各為新台幣 15,676,321 仟元及新台幣 448,361 仟元。

技嘉集團經營電腦硬體週邊設備與零件等相關產品之製造與銷售，由於該類產品之生命週期短且價格易受市場波動，致存貨產生跌價損失或過時陳舊之風險較高，因此該集團對可正常出售存貨係按成本與淨變現價值孰低衡量；對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨則按其淨變現價值提列損失。

由於存貨金額重大，個別辨認有過時陳舊存貨之淨變現價值係依據過往產業經驗判斷且具不確定性，因此本會計師將備抵存貨評價損失之評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之主要因應程序彙列如下：

1. 與管理階層訪談以瞭解提列備抵存貨評價損失之政策及程序，暨其是否於財務報表比較期間一致的採用。
2. 瞭解倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證管理階層用以評價之存貨貨齡報表系統邏輯之適當性，以確認超過一定貨齡之過時存貨項目已列入該報表。
4. 評估管理階層所個別辨認之過時或毀損存貨項目之合理性及相關佐證文件，並與觀察存貨盤點所獲得資訊核對。
5. 就超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時與毀損之存貨項目所評估淨變現價值，與管理階層討論並取得佐證文件，並加以計算。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入技嘉集團合併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。民國 109 年及 108 年 12 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 10,053 仟元及 21,193 仟元，各占合併資產總額之 0.02% 及 0.06%，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之綜合損益分別為損失新台幣 11,140 仟元及 27,326 仟元，各占合併綜合損益之 (0.25%) 及 (1.29%)。

其他事項 - 個體財務報告

技嘉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技嘉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技嘉集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

技嘉集團之治理單位(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，惟其目的非對技嘉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，以及使技嘉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技嘉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. 對於集團內組成個體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，決定對技嘉集團民國 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

林瑟凱



會計師

王方瑜



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 0960072936 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 1 5 日


 技嘉科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產	附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日		
		金 額	%	金 額	%	
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 15,564,617	32	\$ 9,907,845	26
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)	735,586	1	729,427	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(四)及八	1,105,293	2	705,762	2
1150	應收票據淨額	六(五)	2,897	-	2,996	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	7,883,297	16	6,619,142	18
1200	其他應收款		63,806	-	129,617	-
1220	本期所得稅資產		-	-	44,613	-
130X	存貨	六(六)	15,227,960	31	11,344,292	30
1410	預付款項		977,239	2	604,762	2
1470	其他流動資產		4,765	-	20,704	-
11XX	流動資產合計		<u>41,565,460</u>	<u>84</u>	<u>30,109,160</u>	<u>80</u>
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)	2,351,596	5	2,223,790	6
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	六(四)及八	236,479	1	211,075	1
1550	採用權益法之投資	六(七)	77,439	-	21,193	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	4,048,823	8	4,085,922	11
1755	使用權資產	六(九)	187,568	-	182,698	-
1760	投資性不動產淨額	六(十一)	46,861	-	50,991	-
1780	無形資產		31,990	-	30,789	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十九)	657,554	1	542,738	1
1900	其他非流動資產	六(十二)	225,387	1	253,185	1
15XX	非流動資產合計		<u>7,863,697</u>	<u>16</u>	<u>7,602,381</u>	<u>20</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 49,429,157</u>	<u>100</u>	<u>\$ 37,711,541</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 技嘉科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國109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		108 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額
流動負債							
2100	短期借款	六(十三)	\$	303,217	1	\$	289,088
2130	合約負債—流動	六(二十二)		3,987,907	8		247,156
2150	應付票據			404	-		58,116
2170	應付帳款			9,024,919	18		7,230,678
2200	其他應付款	六(十四)		5,461,410	11		3,934,910
2230	本期所得稅負債			809,318	2		27,662
2250	負債準備—流動	六(十五)		820,274	2		556,798
2280	租賃負債—流動			70,112	-		84,216
2300	其他流動負債			506,803	1		236,661
21XX	流動負債合計			<u>20,984,364</u>	<u>43</u>		<u>12,665,285</u>
非流動負債							
2540	長期借款	六(十六)		210,032	-		3,000
2570	遞延所得稅負債	六(二十九)		38,209	-		-
2580	租賃負債—非流動			79,013	-		57,696
2600	其他非流動負債			704,417	2		632,449
25XX	非流動負債合計			<u>1,031,671</u>	<u>2</u>		<u>693,145</u>
2XXX	負債總計			<u>22,016,035</u>	<u>45</u>		<u>13,358,430</u>
歸屬於母公司業主之權益							
股本							
3110	普通股股本	六(十九)		6,356,889	13		6,356,889
資本公積							
3200	資本公積	六(二十)		3,884,904	8		3,896,889
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	六(二十一)		4,575,820	9		4,381,896
3320	特別盈餘公積			426,354	1		426,354
3350	未分配盈餘			11,379,927	23		8,618,094
其他權益							
3400	其他權益			771,297	1		617,689
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>27,395,191</u>	<u>55</u>		<u>24,297,811</u>
36XX	非控制權益			<u>17,931</u>	<u>-</u>		<u>55,300</u>
3XXX	權益總計			<u>27,413,122</u>	<u>55</u>		<u>24,353,111</u>
重大之期後事項							
3X2X	負債及權益總計	十一	\$	<u>49,429,157</u>	<u>100</u>	\$	<u>37,711,541</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：葉培城



經理人：李宜泰



會計主管：陳純瑛



技嘉科技股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 109 年 及 前 年 同 期 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	108 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十二)	\$ 84,602,841 100	\$ 61,781,254 100
5000 營業成本	六(六)(二十七)	(70,138,404) (83)	(52,190,385) (84)
5900 營業毛利		14,464,437 17	9,590,869 16
營業費用	六(二十七)		
6100 推銷費用		(5,351,482) (6)	(4,280,298) (7)
6200 管理費用		(2,551,127) (3)	(1,814,616) (3)
6300 研究發展費用		(2,360,903) (3)	(2,020,307) (3)
6450 預期信用減損利益(損失)	六(二十七)及 十二(二)	16,910 -	(28,415) -
6000 營業費用合計		(10,246,602) (12)	(8,143,636) (13)
6900 營業利益		4,217,835 5	1,447,233 3
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十三)	88,344 -	109,497 -
7010 其他收入	六(二十四)	953,574 1	686,686 1
7020 其他利益及損失	六(二十五)	216,331 -	56,445 -
7050 財務成本	六(二十六)	(10,629) -	(10,845) -
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	(14,650) -	(25,768) -
7000 營業外收入及支出合計		1,232,970 1	816,015 1
7900 稅前淨利		5,450,805 6	2,263,248 4
7950 所得稅費用	六(二十九)	(1,119,570) (1)	(355,705) (1)
8200 本期淨利		\$ 4,331,235 5	\$ 1,907,543 3

(續次頁)


 捷 嘉 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 金	年 額	度 %	108 金	年 額	度 %
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(十七)	(\$ 25,070)	-	(\$ 29,084)	-	
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)	87,222	-	509,446	1	
8349	與不重分類之項目相關之所得 稅	六(二十九)	5,014	-	5,817	-	
8310	不重分類至損益之項目總額		67,166	-	486,179	1	
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		66,389	-	(276,549)	(1)	
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		66,389	-	(276,549)	(1)	
8300	其他綜合損益(淨額)		\$ 133,555	-	\$ 209,630	-	
8500	本期綜合損益總額		\$ 4,464,790	5	\$ 2,117,173	3	
淨利歸屬於：							
8610	母公司業主		\$ 4,374,329	5	\$ 1,939,241	3	
8620	非控制權益		(43,094)	-	(31,698)	-	
	合計		\$ 4,331,235	5	\$ 1,907,543	3	
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主		\$ 4,507,881	5	\$ 2,148,871	3	
8720	非控制權益		(43,091)	-	(31,698)	-	
	合計		\$ 4,464,790	5	\$ 2,117,173	3	
基本每股盈餘							
9750	基本每股盈餘合計	六(三十)		6.88		3.05	
稀釋每股盈餘							
9850	稀釋每股盈餘合計			6.79		3.02	

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：葉培城



經理人：李宜泰



會計主管：陳純瑛





技嘉科技
民國109年12月31日

單位：新台幣千元

於 母 公 司 之 其 他 之 權 益

附註	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	換算國外營運機構財務報表換算之兌換差	其他權益	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	非控制權益	總額
108年度										
108年1月1日餘額	\$ 6,356,889	\$ 3,924,357	\$ 4,125,245	\$ 426,354	\$ 8,865,838	(\$ 396,921)	\$ 781,713	\$ 24,083,475	\$ 85,191	\$ 24,168,666
本期合併總損益					1,939,241			1,939,241	(31,698)	1,907,543
本期其他綜合損益					(23,267)	(276,549)	509,446	209,630		209,630
本期綜合損益總額					1,915,974	(276,549)	509,446	2,148,871	(31,698)	2,117,173
盈餘指撥及分派										
提列法定盈餘公積			256,651							
現金股利			(1,907,067)							
採權益法認列子公司股權淨值之變動數		(27,468)						(1,907,067)	(1,743)	(1,908,810)
非控制權益增減									(27,468)	(27,468)
108年12月31日餘額	\$ 6,356,889	\$ 3,896,889	\$ 4,381,896	\$ 426,354	\$ 8,618,094	(\$ 673,470)	\$ 1,191,159	\$ 24,297,811	\$ 55,300	\$ 24,353,111
109年度										
109年1月1日餘額	\$ 6,356,889	\$ 3,896,889	\$ 4,381,896	\$ 426,354	\$ 8,618,094	(\$ 673,470)	\$ 1,191,159	\$ 24,297,811	\$ 55,300	\$ 24,353,111
本期合併總損益					4,374,329			4,374,329	(43,094)	4,331,235
本期其他綜合損益					(20,056)	66,386	87,222	133,552	3	133,555
本期綜合損益總額					4,354,273	66,386	87,222	4,507,881	(43,091)	4,464,790
盈餘指撥及分派										
提列法定盈餘公積			193,924							
現金股利										
採權益法認列子公司股權淨值之變動數		(11,985)						(1,398,516)		(1,398,516)
取得非控制權益									11,985	11,985
非控制權益增減									(12,421)	(12,421)
109年12月31日餘額	\$ 6,356,889	\$ 3,884,904	\$ 4,575,820	\$ 426,354	\$ 11,379,927	(\$ 607,084)	\$ 1,178,381	\$ 27,395,191	\$ 17,931	\$ 27,413,122

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：林錫山



經理人：李宜森



會計主管：陳純英


 技嘉科技股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
 合 併 財 務 報 告
 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	1 0 9 年 度	1 0 8 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 5,450,805	\$ 2,263,248
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(八)(九) (二十七)	628,135	598,733
投資性不動產折舊費用	六(十一)	4,713	4,350
攤銷費用	六(二十七)	66,643	102,148
租賃修改損失(利益)	六(九)(二十五)	2,380	(13)
預期信用減損(利益)損失	六(二十七)及 十二(二)	(16,910)	28,415
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損益	六(二十五)	(31,783)	(63,616)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	六(七)	14,650	25,768
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十五)	20,526	6,723
利息收入	六(二十三)	(88,344)	109,497
利息費用	六(二十六)	10,629	10,845
股利收入	六(二十四)	(65,111)	135,974
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		25,624	225,420
應收票據		99	51
應收帳款		(1,245,173)	(832,441)
其他應收款		67,872	(23,223)
存貨		(3,882,357)	174,539
預付款項		(372,088)	75,330
其他流動資產		15,939	44,630
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		3,740,751	(88,808)
應付票據		(57,712)	46,651
應付帳款		1,794,241	1,957,958
其他應付款		1,532,221	98,927
負債準備		262,886	123,739
其他流動負債		243,349	(75,127)
其他非流動負債		3,544	32,727
營運產生之現金流入		8,125,529	4,491,503
收取利息		86,283	108,769
收取股利		65,111	135,974
支付利息		(10,629)	(10,845)
支付所得稅		(364,894)	(839,146)
營業活動之淨現金流入		7,901,400	3,886,255

(續次頁)

技嘉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	1 0 9 年 度	1 0 8 年 度
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		(\$ 40,584)	\$ -
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(424,935)	-
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		-	418,198
取得採用權益法之投資	六(七)	(70,000)	-
取得不動產、廠房及設備	六(三十二)	(534,146)	(565,650)
處分不動產、廠房及設備		107,680	4,520
取得無形資產		(58,468)	(51,164)
存出保證金增加		(8,033)	(3,315)
其他非流動資產增加		(53,577)	(87,436)
對子公司之收購	六(三十一)	(12,421)	-
投資活動之淨現金流出		(1,094,484)	(284,847)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加(減少)	六(三十三)	14,129	(20,634)
償還長期借款		(10,667)	(8,166)
舉借長期借款		244,492	-
租賃本金償還	六(三十三)	(97,107)	(91,030)
存入保證金增加	六(三十三)	43,354	341
母公司現金股利	六(二十一)	(1,398,516)	(1,907,067)
子公司發放予非控制權益之現金股利		-	(1,743)
非控制權益變動		6,158	3,550
籌資活動之淨現金流出		(1,198,157)	(2,024,749)
匯率變動對現金及約當現金之影響		48,013	(279,721)
本期現金及約當現金增加數		5,656,772	1,296,938
期初現金及約當現金餘額		9,907,845	8,610,907
期末現金及約當現金餘額		\$ 15,564,617	\$ 9,907,845

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：葉培城



經理人：李宜柔



會計主管：陳純瑛




技嘉科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國109年度及108年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

技嘉科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下稱「本集團」)，主要係從事電腦硬體週邊設備與零件之製造、加工及買賣業務。本公司股票於民國87年9月24日於台灣證券交易所上市掛牌買賣。

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15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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第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。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 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。
- (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) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，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		說明
			109年12月31日	108年12月31日	
本公司	Freedom International Group Ltd.	一般轉投資業務	100.00	100.00	
本公司	G. B. T. Inc.	電腦資訊產品銷售	48.63	48.63	
本公司	G. B. T. Technology Trading GmbH	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	Nippon Giga Byte Corp.	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	GBT Tech. Co. Ltd.	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	Giga Byte Technology B. V.	電腦資訊產品銷售	100.00	100.00	
本公司	Gigabyte Technology Pty. Ltd.	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	智嘉投資股份有限公司	一般轉投資業務	100.00	100.00	
本公司	Gigabyte Technology (India) Private Limited	電腦資訊產品推廣及維修	100.00	100.00	
本公司	盈嘉科技股份有限公司	筆記型電腦買賣業務	100.00	100.00	
本公司	百事益國際股份有限公司	電腦資訊產品維修	100.00	100.00	
本公司	集嘉通訊股份有限公司	通信產品銷售	99.86	99.86	
本公司	Gigabyte Technology ESPANA S. L. U.	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	Gigabyte Information Technology Commerce Limited Company	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	Gigabyte Technology LLC	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	桂宸股份有限公司	電腦資訊產品銷售	100.00		註1
Freedom International Group Ltd.	Charleston Investments Limited	一般轉投資業務	100.00	100.00	
Freedom International Group Ltd.	Giga Future Limited	一般轉投資業務	100.00	100.00	
Freedom International Group Ltd.	G. B. T. LBN Inc.	電腦資訊產品銷售	100.00	100.00	
Freedom International Group Ltd.	G. B. T. Inc.	電腦資訊產品銷售	51.37	51.37	
Freedom International Group Ltd.	Gigabyte Trading Inc.	ODM業務	-	100.00	註2
Freedom International Group Ltd.	Giga Advance (Labuan) Limited	電腦資訊產品銷售	-	100.00	註3
Freedom International Group Ltd.	Aorus Pte. Ltd.	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
G. B. T. Technology Trading GmbH	Gigabyte Technology Poland SP Z O. O.	電腦資訊產品推廣及維修	100.00	100.00	
Charleston Investments Limited	東莞技嘉電子有限公司	電腦資訊產品製造	100.00	100.00	
Charleston Investments Limited	寧波技嘉國際貿易有限公司	電腦資訊產品銷售	100.00	100.00	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			109年12月31日	108年12月31日	
Charleston Investments Limited	寧波百事益技術服務有限公司	電腦資訊產品維修	100.00	100.00	
Giga Future Limited	寧波技嘉科技有限公司	電腦資訊產品製造	100.00	100.00	
寧波技嘉國際貿易有限公司	寧波中嘉科貿有限公司	電腦資訊產品銷售	100.00	100.00	
智嘉投資股份有限公司	聯嘉國際投資股份有限公司	一般轉投資業務	100.00	100.00	
智嘉投資股份有限公司	聯嘉國際管理顧問股份有限公司	創投事業管理顧問業務	100.00	60.00	註4
智嘉投資股份有限公司	Gigazone Holdings Limited	一般轉投資業務	-	100.00	註5
智嘉投資股份有限公司	智力精密工業股份有限公司	自行車及其零件製造	100.00	100.00	
智嘉投資股份有限公司	綠享股份有限公司	資訊軟體批發業	-	-	註6
智嘉投資股份有限公司	聲遠精密光學股份有限公司	模具及工業用塑膠製品製造銷售	96.41	86.24	註7
智嘉投資股份有限公司	技宸股份有限公司	電腦資訊產品銷售	-	100.00	註1
Gigazone Holdings	曜嘉科技(深圳)有限公司	電腦週邊設備銷售	-	-	註8
寧波中嘉科貿有限公司	曜嘉科技(深圳)有限公司	電腦週邊設備銷售	-	-	註8
寧波百事益技術服務有限公司	深圳百事益技術服務有限公司	電腦資訊產品維修	100.00	100.00	
寧波百事益技術服務有限公司	OGS Europe B.V.	通訊產品銷售	100.00	100.00	
寧波百事益技術服務有限公司	泉庄倍事益再生資源回收有限公司	再生資源回收及銷售	100.00	100.00	
聲遠精密光學股份有限公司	聲遠精密光學(東莞)有限公司	模具及工業用塑膠製品銷售	100.00	100.00	

註1：本公司於民國109年8月14日經董事會決議通過向子公司智嘉投資股份有限公司購買孫公司技宸股份有限公司100%股權，並以孫公司109年8月31日財務報表淨值\$197,838為現金收購價格。

註2：業已於民國109年6月30日解散清算完結。

註3：業已於民國109年3月10日解散清算完結。

註4：本集團於民國109年5月5日以現金\$12,421向非控制權益收購40%股權，請詳附註六、(三十一)說明。

註5：業已於民國109年2月24日解散清算完結。

註6：業已於民國108年12月24日解散清算完結。

註7：智嘉投資股份有限公司於民國109年12月31日及108年12月20日分別以現金\$493,842及\$262,878參與聲遠精密光學股份有限公司增資，增資後分別共取得96.41%及86.24%股權。

註8：業已於民國108年11月5日解散清算完結。

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：不適用。

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) 所有兌換損益於損益表之「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及聯合協議，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聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬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。超過三個月到期之定期存款，依其到期日分類為按攤銷後成本衡量之金融資產-流動，或按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動。

(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. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。
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。
4. 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。

(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割日會計。
 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：
 - (1) 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。
 - (2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(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割日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時將其利益或損失認列於損益。
4. 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，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，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十二) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十三) 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。

(十四) 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(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十五) 採用權益法之投資－關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現

損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

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

(十六) 採用權益法之投資—合資

本集團採用權益法認列其於合資之權益。本集團與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本集團對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

(十七) 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	3年～10年
研發設備	3年～8年
辦公設備	2年～20年
其他有形營業資產	1年～15年

(十八) 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，租賃給付包括固定給付，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，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；及
 - (3) 發生之任何原始直接成本。
 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。

(十九) 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。

(二十) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~10 年攤銷。

2. 商標權（非確定耐用年限）

商標權以取得成本認列，經評估該商標權將在可預見的未來持續產生淨現金流入，故視為非確定耐用年限，不予以攤銷，並每年定期進行減損測試。

(二十一) 非金融資產減損

1. 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。

2. 非確定耐用年限無形資產定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。

(二十二) 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。

(二十三) 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。

(二十四) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十五) 負債準備

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。

(二十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

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

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

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

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十七) 員工股份基礎給付

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

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十九)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(三十)股利分配

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

(三十一)收入認列

商品銷售

1. 本集團製造並銷售電腦硬體週邊設備與零件相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶時。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客戶，且客戶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營業稅、數量折扣、銷貨退回及折讓之淨額認列。本集團依據歷史經驗採期望值法估計數量折扣及銷貨折讓，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。銷貨交易之收款條件，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。

(三十二)企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。

- 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(三十三) 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，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

由於存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量，決定淨變現價值時，本集團須依據過往產業經驗考量可正常出貨及個別辨認有過時陳舊存貨之淨變現價值，故於做成此項決定時需運用重大判斷。

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	\$ 4,328	\$ 4,149
支票存款及活期存款	6,547,075	4,974,316
定期存款	9,013,214	4,929,380
	<u>\$ 15,564,617</u>	<u>\$ 9,907,845</u>

- 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。
- 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-流動

<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
上市櫃公司股票	\$ 101,662	\$ 48,979
非上市、上櫃、興櫃股票	118,916	67,715
受益憑證	533,221	579,020
政府公債	16,298	16,298
普通公司債	-	50,127
	<u>770,097</u>	<u>762,139</u>
評價調整	(34,511)	(32,712)
	<u>\$ 735,586</u>	<u>\$ 729,427</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
權益工具	\$ 37,345	\$ 52,444
債務工具	(207)	11,051
受益憑證	(547)	8,277
	<u>\$ 36,591</u>	<u>\$ 71,772</u>

2. 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。

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

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>權益工具</u>		
上市櫃公司股票	\$ 976,263	\$ 888,387
非上市、上櫃、興櫃股票	<u>84,948</u>	<u>44,364</u>
	1,061,211	932,751
評價調整	<u>1,290,385</u>	<u>1,291,039</u>
	<u>\$ 2,351,596</u>	<u>\$ 2,223,790</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益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\$2,351,596及\$2,223,790。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 87,222	\$ 509,446
認列於損益之股利收入於本期期末仍持有者	\$ 61,146	\$ 132,013

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團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 \$2,351,596 及 \$2,223,790。
4. 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質押之情形。
5. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	\$ 1,105,293	\$ 701,246
質押銀行存款	-	4,516
	<u>\$ 1,105,293</u>	<u>\$ 705,762</u>
非流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	\$ 29,289	\$ -
質押銀行存款	207,190	211,075
	<u>\$ 236,479</u>	<u>\$ 211,075</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息收入	\$ 17,880	\$ 23,464

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 \$1,341,772 及 \$916,837。
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	\$ 2,897	\$ 2,996
應收帳款	\$ 7,968,406	\$ 6,799,600
減：備抵損失	(85,109)	(180,458)
	<u>\$ 7,883,297</u>	<u>\$ 6,619,142</u>

1. 本集團應收票據均未逾期，應收帳款以逾期天數為基準進行之帳齡分析，請詳附註十二、(二)之說明。
2. 民國 109 年 12 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 1 月 1 日，本集團與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為\$7,971,303、\$6,802,596 及 \$5,974,947。
3. 本集團未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。
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 \$2,897 及 \$2,996；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 \$7,883,297 及 \$6,619,142。
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
原物料	\$ 6,470,392	(\$ 114,725)	\$ 6,355,667
在製品	1,449,701	(24,382)	1,425,319
製成品及商品	7,756,228	(309,254)	7,446,974
	<u>\$ 15,676,321</u>	<u>(\$ 448,361)</u>	<u>\$ 15,227,960</u>
	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 3,029,112	(\$ 137,118)	\$ 2,891,994
在製品	2,018,892	(29,251)	1,989,641
製成品及商品	6,780,943	(318,286)	6,462,657
	<u>\$ 11,828,947</u>	<u>(\$ 484,655)</u>	<u>\$ 11,344,292</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
已出售存貨成本	\$ 69,232,948	\$ 51,845,122
售後服務保證成本	847,680	835,699
跌價損失(回升利益)	10,741	(490,436)
存貨報廢損失	47,035	-
	<u>\$ 70,138,404</u>	<u>\$ 52,190,385</u>

本集團於民國 108 年度間，因出售部分呆滯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

	<u>109年</u>	<u>108年</u>
1月1日	\$ 21,193	\$ 48,519
增加採用權益法之投資	70,000	-
採用權益法之投資損益份額	(14,650)	(25,768)
其他權益變動	896	(1,558)
12月31日	<u>\$ 77,439</u>	<u>\$ 21,193</u>
	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>

合資

LCKT Yuan Chang Technology Co., Ltd. (Cayman)	\$ 10,053	\$ 21,193
邁爾凌科技股份有限公司	67,386	-
	<u>\$ 77,439</u>	<u>\$ 21,193</u>

1. 本集團上開採用權益法之投資，均係依各被投資公司所委任之會計師查核簽證之財務報表評價而得。
2. 本集團於民國 109 年 4 月 6 日以現金\$70,000 投資邁爾凌科技股份有限公司，持股比率為 40%。
3. 本集團並無重大合資投資，有關本集團對前揭個別不重大合資經營結果之份額說明如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
本期綜合損益總額	(\$ 13,754)	(\$ 27,326)

(八) 不動產、廠房及設備

109年

	土地		房屋及建築		機器設備		其他	
	供自用	供租賃	供自用	供租賃	供自用	供自用	供自用	合計
<u>1月1日</u>								
成本	\$ 1,072,238	\$ 75,067	\$ 2,997,915	\$ 43,200	\$ 3,041,115	\$ 2,950,401	\$ 1,729,090	\$ 8,867,911
累計折舊	-	-	(1,569,939)	(7,589)	(1,577,528)	(2,074,554)	(1,129,907)	(4,781,989)
	<u>\$ 1,072,238</u>	<u>\$ 75,067</u>	<u>\$ 1,427,976</u>	<u>\$ 35,611</u>	<u>\$ 1,463,587</u>	<u>\$ 875,847</u>	<u>\$ 599,183</u>	<u>\$ 4,085,922</u>
<u>1月1日</u>								
增添	-	-	10,736	-	10,736	138,040	379,649	528,425
處分	-	-	(2,353)	-	(2,353)	(102,741)	(23,112)	(128,206)
重分類	12,843	-	306,721	-	306,721	256,207	(496,307)	79,464
折舊費用	-	-	(110,691)	(844)	(111,535)	(232,882)	(183,866)	(528,283)
淨兌換差額	502	-	4,624	-	4,624	6,974	(599)	11,501
<u>12月31日</u>	<u>\$ 1,085,583</u>	<u>\$ 75,067</u>	<u>\$ 1,637,013</u>	<u>\$ 34,767</u>	<u>\$ 1,671,780</u>	<u>\$ 941,445</u>	<u>\$ 274,948</u>	<u>\$ 4,048,823</u>
<u>12月31日</u>								
成本	\$ 1,085,583	\$ 75,067	\$ 3,305,593	\$ 43,200	\$ 3,348,793	\$ 2,729,069	\$ 1,422,061	\$ 8,660,573
累計折舊	-	-	(1,668,580)	(8,433)	(1,677,013)	(1,787,624)	(1,147,113)	(4,611,750)
	<u>\$ 1,085,583</u>	<u>\$ 75,067</u>	<u>\$ 1,637,013</u>	<u>\$ 34,767</u>	<u>\$ 1,671,780</u>	<u>\$ 941,445</u>	<u>\$ 274,948</u>	<u>\$ 4,048,823</u>

108年

	土地		房屋及建築		機器設備		其他	
	供自用	供租賃	供自用	供租賃	供自用	供租賃	供自用	供租賃
1月1日								
成本	\$ 1,068,918	\$ 75,067	\$ 3,083,104	\$ 43,200	\$ 2,992,888	\$ 1,495,421	\$ 8,758,598	
累計折舊	-	-	(1,532,526)	(6,744)	(2,035,044)	(1,052,816)	(4,627,130)	
	<u>\$ 1,068,918</u>	<u>\$ 75,067</u>	<u>\$ 1,550,578</u>	<u>\$ 36,456</u>	<u>\$ 957,844</u>	<u>\$ 442,605</u>	<u>\$ 4,131,468</u>	
12月31日								
成本	\$ 1,068,918	\$ 75,067	\$ 1,550,578	\$ 36,456	\$ 957,844	\$ 442,605	\$ 4,131,468	
增添	-	-	10,574	-	68,352	488,157	567,083	
處分	-	-	(296)	-	(5,773)	(5,174)	(11,243)	
重分類	6,899	-	(6,446)	-	90,142	(141,573)	(50,978)	
折舊費用	-	-	(110,541)	(845)	(218,131)	(176,888)	(506,405)	
淨兌換差額	(3,579)	-	(15,893)	-	(16,587)	(7,944)	(44,003)	
	<u>\$ 1,072,238</u>	<u>\$ 75,067</u>	<u>\$ 1,427,976</u>	<u>\$ 35,611</u>	<u>\$ 875,847</u>	<u>\$ 599,183</u>	<u>\$ 4,085,922</u>	
12月31日								
成本	\$ 1,072,238	\$ 75,067	\$ 2,997,915	\$ 43,200	\$ 2,950,401	\$ 1,729,090	\$ 8,867,911	
累計折舊	-	-	(1,569,939)	(7,589)	(2,074,554)	(1,129,907)	(4,781,989)	
	<u>\$ 1,072,238</u>	<u>\$ 75,067</u>	<u>\$ 1,427,976</u>	<u>\$ 35,611</u>	<u>\$ 875,847</u>	<u>\$ 599,183</u>	<u>\$ 4,085,922</u>	

1. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及裝修工程，分別按 33 到 55 年及 10 年提列折舊。

2. 本集團未有將不動產、廠房及設備提供質押擔保之情形。

(九) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物及運輸設備等，租賃合約之期間通常介於 1 到 10 年。租賃合約是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. 本集團承租之建物及公務車之租賃期間不超過 12 個月，而承租屬低價值之標的資產為多功能事務機。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 102,117	\$ 113,417
運輸設備	47,497	30,401
土地	37,954	38,880
	<u>\$ 187,568</u>	<u>\$ 182,698</u>
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 71,873	\$ 65,801
運輸設備	26,558	25,024
土地	1,421	1,503
	<u>\$ 99,852</u>	<u>\$ 92,328</u>

4. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為 \$127,505 及 \$45,939。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 4,396	\$ 3,307
屬短期租賃合約之費用	95,427	88,479
屬低價值資產租賃之費用	11,908	6,204
租賃修改損失(利益)	2,380	(13)

6. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$208,838 及 \$189,020。

(十) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間通常介於 1 到 7 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 \$20,023 及 \$18,199 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
109年	\$ -	\$ 8,860
110年	14,934	6,324
111年	14,422	5,993
112年	11,212	2,781
	<u>\$ 40,568</u>	<u>\$ 23,958</u>

(十一) 投資性不動產

	109年	108年
	房屋及建築	房屋及建築
<u>1月1日</u>		
成本	\$ 105,549	\$ 109,285
累計折舊	(54,558)	(51,970)
	<u>\$ 50,991</u>	<u>\$ 57,315</u>
<u>1月1日</u>		
折舊費用	(4,713)	(4,530)
淨兌換差額	583	(1,794)
12月31日	<u>\$ 46,861</u>	<u>\$ 50,991</u>
<u>12月31日</u>		
成本	\$ 106,990	\$ 105,549
累計折舊	(60,129)	(54,558)
	<u>\$ 46,861</u>	<u>\$ 50,991</u>

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	<u>\$ 8,434</u>	<u>\$ 8,411</u>
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	<u>\$ 4,713</u>	<u>\$ 4,530</u>

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 \$76,074 及 \$78,646，係考量該投資性不動產未來租金收入及相關現金流量後折現而得，屬第三等級公允價值，其主要假設如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率	3.164%	3.130%

3. 本集團未有將投資性不動產提供質押擔保之情形。

(十二) 其他非流動資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預付購置設備款	\$ 129,004	\$ 144,001
存出保證金	70,421	62,388
其他	25,962	46,796
	<u>\$ 225,387</u>	<u>\$ 253,185</u>

(十三) 短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	\$ 285,000	1.37%~1.81%	無
購料借款	18,217	1.34%	無
	<u>\$ 303,217</u>		
	<u>108年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	\$ 245,000	1.59%~2.60%	無
購料借款	24,088	2.60%	無
擔保借款	20,000	1.79%	銀行存款
	<u>\$ 289,088</u>		

於民國 109 年及 108 年度，本集團短期及長期借款認列於損益之利息費用分別為 \$5,721 及 \$6,740。

(十四) 其他應付款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 3,511,454	\$ 2,594,847
應付員工酬勞及董事酬勞	629,131	305,821
應付行銷費	351,006	252,697
應付出口費用及運費	320,273	158,308
應付權利金	80,093	75,159
其他	569,453	548,078
	<u>\$ 5,461,410</u>	<u>\$ 3,934,910</u>

(十五) 負債準備－流動

	109年		
	保固	法律索償	合計
1月1日	\$ 513,568	\$ 43,230	\$ 556,798
本期新增之準備	847,680	-	847,680
本期使用之準備	(584,794)	-	(584,794)
匯率影響數	-	590	590
12月31日	<u>\$ 776,454</u>	<u>\$ 43,820</u>	<u>\$ 820,274</u>
	108年		
	保固	法律索償	合計
1月1日	\$ 433,059	\$ -	\$ 433,059
本期新增之準備	835,699	43,230	878,929
本期使用之準備	(755,190)	-	(755,190)
12月31日	<u>\$ 513,568</u>	<u>\$ 43,230</u>	<u>\$ 556,798</u>

負債準備分析如下：

1. 保固

本集團之保固準備主係與電腦硬體週邊設備及零件之銷售相關，並依據該產品之歷史返修資料估計。

2. 法律索償

本集團與其客戶於民國 108 年 10 月 27 日進行合同損害賠償之一審開庭，並於民國 109 年 4 月 20 日經法院裁定駁回客戶對本集團之起訴，惟其仍可提起相關民事訴訟。本集團管理當局聽取適當法律意見後，評估此項訴訟最可能之賠償金額為\$43,820，故本集團對該訴訟案已提列負債準備\$43,820。

(以下空白)

(十六) 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
信用借款	自109年2月13日至114年2月13日，並自112年2月15日開始按月分期償還	0.30%	無	\$ 115,000
信用借款	自109年4月29日至111年4月29日，如於109年10月29日經權責單位審核未符合紓困條件者，自該日起按月償還，並得延緩至110年4月29日	1.00%	無	44,492
購料借款	自109年2月13日至114年2月13日，並自112年2月15日開始按月分期償還	0.30%	無	85,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(註)				(34,460)
				<u>\$ 210,032</u>

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
信用借款	自104年10月30日至109年10月30日，並按月償還	1.92%	無	\$ 1,667
擔保借款	自107年12月3日至110年5月15日，並自108年2月15日開始按三個月分期償還	2.00%	銀行存款	9,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(註)				(7,667)
				<u>\$ 3,000</u>

註：表列其他流動負債。

(十七) 退休金

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。

(1) 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	(\$ 835,719)	(\$ 800,796)
計畫資產公允價值	<u>229,574</u>	<u>228,540</u>
確定福利淨負債	<u>(\$ 606,145)</u>	<u>(\$ 572,256)</u>

(2) 淨確定福利負債之變動如下：

	109年		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日	(\$ 800,796)	\$ 228,240	(\$ 572,556)
當期服務成本	(4,629)	-	(4,629)
利息(費用)收入	(5,975)	<u>1,734</u>	(4,241)
	<u>(811,400)</u>	<u>229,974</u>	<u>(581,426)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於 利息收入或費用之金額)	-	7,525	7,525
人口統計假設變動影響數	(15)	-	(15)
財務假設變動影響數	(38,528)	-	(38,528)
經驗調整	<u>5,948</u>	-	<u>5,948</u>
	<u>(32,595)</u>	<u>7,525</u>	<u>(25,070)</u>
提撥退休基金	-	351	351
支付退休金	<u>8,276</u>	(8,276)	-
12月31日	<u>(\$ 835,719)</u>	<u>\$ 229,574</u>	<u>(\$ 606,145)</u>

	108年		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日	(\$ 764,063)	\$ 221,165	(\$ 542,898)
當期服務成本	(3,570)	-	(3,570)
利息(費用)收入	(7,602)	2,241	(5,361)
前期服務成本	4,684	-	4,684
	(770,551)	223,406	(547,145)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於 利息收入或費用之金額)	-	7,863	7,863
人口統計假設變動影響數	(6,684)	-	(6,684)
財務假設變動影響數	(24,306)	-	(24,306)
經驗調整	(5,957)	-	(5,957)
	(36,947)	7,863	(29,084)
提撥退休基金	-	3,673	3,673
支付退休金	6,702	(6,702)	-
12月31日	(\$ 800,796)	\$ 228,240	(\$ 572,556)

(3) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國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。

(4) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	109年度	108年度
折現率	0.35%	0.75%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係依照臺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	(\$ 24,378)	\$ 25,420	\$ 24,691	(\$ 23,820)
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 24,434)	\$ 25,504	\$ 24,873	(\$ 23,968)

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及假設與前期相同。

- (5) 本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$14,211。
- (6) 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 11 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 14,123
1-2年	23,788
2-5年	100,202
5年以上	725,296
	<u>\$ 863,409</u>

2. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資 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。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 \$99,653 及 \$97,450。

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，民國 109 年及 108 年度，其提撥比率均為 12%~20%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。民國 109 年及 108 年度，大陸子公司認列之退休金成本分別為 \$40,170 及 \$82,296。

(十八) 股份基礎給付

1. 民國 109 年及 108 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫 — 聲遠精密	107.1.10	1,670,000股	5年	0-1年之服務

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	109年		108年	
	認股權數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	認股權數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
員工認股權計畫—聲遠精密				
1月1日流通在外認股權	670	\$ 10.00	1,515	\$ 10.00
本期放棄認股權	(440)	10.00	(845)	10.00
12月31日流通在外認股權	230	10.00	670	10.00
12月31日可執行認股權	230		670	

3. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，聲遠精密光學股份有限公司流通在外之認股權，履約價格均為 10.00 元，加權平均剩餘合約期間分別為 2.03 年及 3.03 年。

4. 上開認股選擇權計畫係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價/ 公平價格	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值
員工認股權 計畫	107.1.10	5.2元	10元	55.00%	3年	-	0.50%	1元

(十九) 股本

民國 109 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$9,500,000，分為 950,000 仟股(其中 250,000 仟股保留供員工認股權憑證及附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額為 \$6,356,889，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。本公司普通股期初與期末流通在外股數皆為 635,688,886 股。

(二十) 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。

(二十一) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先彌補以往年度虧損再提繳稅款，次提列 10% 為法定盈餘公積（但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限），再依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，連同上一年度累積未分配盈餘提撥 5%~80%，並由董事會擬具分派議案，以發行新股方式為之時，提請股東會決議後分派之。本公司股利政策為股東現金紅利不得低於股東紅利總數之 5%，但現金股利每股若低於 0.1 元則不予發放，改以股票股利發放。
2. 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。
3. 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。

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 \$426,354，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。

4. 本公司於民國 109 年 6 月 12 日及 108 年 6 月 12 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	\$ 193,924		\$ 256,651	
現金股利	1,398,516	\$ 2.20	1,907,067	\$ 3.00

5. 本公司民國 109 年度盈餘分派議案，截至會計師查核報告日止，尚未經董事會決議通過，有關董事會擬議及股東會決議之盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	\$ 84,602,841	\$ 61,781,254

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線及部門資訊：

商品類型	109年度		
	全球品牌事業群	其他事業群	合計
電腦組件	\$ 66,757,936	\$ 1,861,047	\$ 68,618,983
網通產品	-	9,038,056	9,038,056
其他	4,822,530	2,123,272	6,945,802
	<u>\$ 71,580,466</u>	<u>\$13,022,375</u>	<u>\$ 84,602,841</u>

商品類型	108年度		
	全球品牌事業群	其他事業群	合計
電腦組件	\$ 47,555,952	\$ 1,319,011	\$ 48,874,963
網通產品	-	7,858,228	7,858,228
其他	3,015,465	2,032,598	5,048,063
	<u>\$ 50,571,417</u>	<u>\$11,209,837</u>	<u>\$ 61,781,254</u>

2. 合約資產及合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
合約負債—			
預收貨款	<u>\$ 3,987,907</u>	<u>\$ 247,156</u>	<u>\$ 335,964</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	109年度	108年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
預收貨款	<u>\$ 167,019</u>	<u>\$ 318,290</u>

(二十三) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 65,199	\$ 79,220
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	17,880	23,464
透過損益按公允價值衡量之金融資產	843	4,195
利息收入		
其他利息收入	4,422	2,618
	<u>\$ 88,344</u>	<u>\$ 109,497</u>

(二十四) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$ 20,023	\$ 18,199
股利收入	65,111	135,974
其他收入—其他	868,440	532,513
	<u>\$ 953,574</u>	<u>\$ 686,686</u>

(二十五) 其他利益及損失

	109年度	108年度
外幣兌換利益	\$ 236,586	\$ 54,824
透過損益按公允價值衡量之金融資產 利益	31,783	63,616
處分不動產、廠房及設備損失	(20,526)	(6,723)
租賃修改(損失)利益	(2,380)	13
訴訟賠償損失	-	(43,230)
其他損失	(29,132)	(12,055)
	<u>\$ 216,331</u>	<u>\$ 56,445</u>

(二十六) 財務成本

	109年度	108年度
利息費用		
借款利息	\$ 5,721	\$ 6,740
租賃負債利息	4,396	3,307
其他財務費用	512	798
	<u>\$ 10,629</u>	<u>\$ 10,845</u>

(二十七) 費用性質之額外資訊

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 67,039,157	\$ 49,594,963
員工福利費用	6,913,669	5,344,721
售後服務保證成本	847,680	835,699
進出口費用	828,528	492,833
折舊及攤銷費用	694,778	700,881
行銷服務費	582,792	258,522
運輸費用	552,452	406,366
預期信用減損(利益)損失	(16,910)	28,415
其他成本及費用	2,942,860	2,671,621
營業成本及營業費用	<u>\$ 80,385,006</u>	<u>\$ 60,334,021</u>

(二十八) 員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$ 6,206,153	\$ 4,627,270
勞健保費用	273,125	271,718
退休金費用	148,693	183,993
其他用人費用	285,698	261,740
	<u>\$ 6,913,669</u>	<u>\$ 5,344,721</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 3%~10%，董事酬勞不高於 3%。

2. 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$583,127 及 \$245,385；董事酬勞估列金額皆為 \$46,000，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年度係依該年度之獲利情況，分別以 10% 及 0.79% 估列。董事會決議實際配發金額為 \$583,127 及 \$46,000，其中員工酬勞以現金之方式發放。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 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。

(二十九) 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	\$ 1,178,349	\$ 388,831
未分配盈餘加徵	16,177	548
以前年度所得稅高估數	(20,738)	(16,338)
	<u>1,173,788</u>	<u>373,041</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(71,593)	(14,636)
匯率影響數	17,375	(2,700)
	<u>(54,218)</u>	<u>(17,336)</u>
所得稅費用	<u>\$ 1,119,570</u>	<u>\$ 355,705</u>

(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	<u>(\$ 5,014)</u>	<u>(\$ 5,817)</u>

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)	\$ 1,090,161	\$ 452,650
按稅法規定應剔除之項目	136,393 (97,094)
按稅法規定免課稅之所得	(66,205)	(21,359)
課稅損失未認列遞延所得稅資產	117,033	158,337
投資抵減之所得稅影響數	(98,153)	(75,735)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(176,466)	(110,724)
以前年度所得稅高估數	(20,738)	(16,338)
最低稅負制之所得稅影響數	2,896	-
未分配盈餘加徵	16,177	548
分離課稅稅額	-	8,383
集團間適用稅率差異之所得稅影響數	118,472	57,037
所得稅費用	<u>\$ 1,119,570</u>	<u>\$ 355,705</u>

註：適用稅率之基礎係按母公司適用之稅率計算。

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
<u>遞延所得稅資產</u>				
售後服務準備	\$ 102,714	\$ 52,577	\$ -	\$ 155,291
存貨跌價損失	103,068	(4,919)	-	98,149
備抵呆帳超限數	34,866	(22,373)	-	12,493
退休金費用	46,825	1,704	-	48,529
未實現銷貨利益	83,649	104,132	-	187,781
未實現兌換損失	13,025	(13,025)	-	-
確定福利計畫再 衡量數	27,177	-	5,014	32,191
其他	131,414	(8,294)	-	123,120
	<u>542,738</u>	<u>109,802</u>	<u>5,014</u>	<u>657,554</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
未實現兌換利益	-	(38,209)	-	(38,209)
	<u>542,738</u>	<u>71,593</u>	<u>5,014</u>	<u>619,345</u>

	108年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
<u>遞延所得稅資產</u>				
售後服務準備	\$ 86,612	\$ 16,102	\$ -	\$ 102,714
存貨跌價損失	195,677	(92,609)	-	103,068
備抵呆帳超限數	28,715	6,151	-	34,866
退休金費用	46,710	115	-	46,825
未實現銷貨利益	59,855	23,794	-	83,649
未實現兌換損失	1,457	11,568	-	13,025
確定福利計畫再 衡量數	21,360	-	5,817	27,177
其他	81,976	49,438	-	131,414
	<u>522,362</u>	<u>14,559</u>	<u>5,817</u>	<u>542,738</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
其他	(77)	77	-	-
	<u>522,285</u>	<u>14,636</u>	<u>5,817</u>	<u>542,738</u>

4. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	109年12月31日	
			未認列遞延 所得稅資產金額	最後 扣抵年度
民國100年度	\$ 125,459	\$ 116,913	\$ 116,913	民國110年度
民國101年度	155,923	155,923	155,923	民國111年度
民國102年度	120,379	101,551	101,551	民國112年度
民國103年度	164,552	154,493	154,493	民國113年度
民國104年度	298,581	298,581	298,581	民國114年度
民國105年度	384,201	344,635	344,635	民國115年度
民國106年度	335,027	334,931	334,931	民國116年度
民國107年度	307,764	285,840	285,840	民國117年度
民國108年度	465,262	462,877	462,877	民國118年度
民國109年度(註)	556,800	556,800	556,800	民國119年度
	<u>\$ 2,913,948</u>	<u>\$ 2,812,544</u>	<u>\$ 2,812,544</u>	

108年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後 扣抵年度
民國99年度	\$ 334,750	\$ 316,850	\$ 316,850	民國109年度
民國100年度	125,459	116,913	116,913	民國110年度
民國101年度	155,923	155,923	155,923	民國111年度
民國102年度	120,379	101,551	101,551	民國112年度
民國103年度	164,552	153,966	153,966	民國113年度
民國104年度	298,581	298,581	298,581	民國114年度
民國105年度	384,201	344,635	344,635	民國115年度
民國106年度	335,027	335,027	335,027	民國116年度
民國107年度	307,764	307,764	307,764	民國117年度
民國108年度(註)	<u>816,989</u>	<u>816,989</u>	<u>816,989</u>	民國118年度
	<u>\$ 3,043,625</u>	<u>\$ 2,948,199</u>	<u>\$ 2,948,199</u>	

註：估計數

5. 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\$493,816及\$356,093。

6. 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。

(三十) 每股盈餘

	109年度	
	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 4,374,329	635,689
<u>稀釋每股盈餘</u>		
具稀釋作用之潛在普通股之影響 — 員工酬勞	—	8,524
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 4,374,329</u>	<u>644,213</u>

	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	\$ 1,939,241	635,689	\$ 3.05
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 — 員工酬勞	—	6,386	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,939,241	642,075	\$ 3.02

(三十一) 與非控制權益之交易

1. 收購子公司額外權益

本集團之子公司智嘉投資股份有限公司於民國 109 年 5 月 5 日以現金 \$12,421 購入孫公司聯嘉國際管理顧問股份有限公司額外 40% 已發行股份。該孫公司非控制權益於收購日之帳面金額為 \$12,421，該交易減少非控制權益 \$12,421，不影響歸屬於母公司業主之權益。民國 109 年度子公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	109年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 12,421
支付予非控制權益之對價	(12,421)
	\$ —

2. 子公司現金增資，本集團未依持股比例認購

本集團之子公司聲遠精密光學股份有限公司於民國 109 年 12 月 31 日現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而增加 10.17% 股權。該交易增加非控制權益 \$11,985，歸屬於母公司業主之權益減少 \$11,985。民國 109 年度聲遠精密光學股份有限公司之現金增資，本集團未依持股比例認購而使對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	109年度
取得 10.17% 股權之現金數	\$ 62,631
非控制權益帳面金額	50,646
資本公積—認列對子公司所有權益變動數	\$ 11,985

本集團之子公司聲遠精密光學股份有限公司於民國 108 年 12 月 20 日現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而增加 9.38% 股權。該交易增加非控制權益 \$27,468，歸屬於母公司業主之權益減少 \$27,468。民國 108 年度聲遠精密光學股份有限公司之現金增資，本集團未依持股比例認購而使對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	108年度
取得9.38%股權之現金數	\$ 59,506
非控制權益帳面金額	32,038
資本公積—認列對子公司所有權益變動數	\$ 27,468

(三十二) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 528,425	\$ 567,083
加：期初應付設備款	16,054	14,621
減：期末應付設備款	(10,333)	(16,054)
本期支付現金	\$ 534,146	\$ 565,650

(三十三) 來自籌資活動之負債之變動

	109年				來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	
1月1日	\$ 289,088	\$ 10,667	\$ 141,912	\$ 8,908	\$ 450,575
籌資現金流量之變動	14,129	233,825	(97,107)	43,354	194,201
租賃負債利息費用支付數(註)	-	-	(4,396)	-	(4,396)
匯率變動之影響	-	-	(1,051)	-	(1,051)
其他非現金之變動	-	-	109,767	-	109,767
12月31日	\$ 303,217	\$ 244,492	\$ 149,125	\$ 52,262	\$ 749,096

	108年				來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	
1月1日	\$ 309,722	\$ 18,833	\$ 190,460	\$ 8,567	\$ 527,582
籌資現金流量之變動	(20,634)	(8,166)	(91,030)	341	(119,489)
租賃負債利息費用支付數(註)	-	-	(3,307)	-	(3,307)
匯率變動之影響	-	-	(1,453)	-	(1,453)
其他非現金之變動	-	-	47,242	-	47,242
12月31日	\$ 289,088	\$ 10,667	\$ 141,912	\$ 8,908	\$ 450,575

註：表列營業活動之現金流量

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

本集團關係人交易對象均為列入合併財務報告之編製個體，相關交易業已沖銷。

(二)主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 455,594	\$ 398,539

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		<u>擔保用途</u>
	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	
受限制資產-流動(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產—流動」)			
—活期存款	\$ -	\$ 4,516	設質借款
受限制資產-非流動(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動」)			
—活期存款	\$ 96,485	\$ 101,091	辦公室租賃保證及資金回台專戶
—定期存款	110,705	109,984	關稅保證金
	<u>\$ 207,190</u>	<u>\$ 211,075</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司之子公司智嘉投資股份有限公司於民國110年3月15日經董事會決議，通過對威力暘電子股份有限公司之投資案，投資金額不超過新台幣392,000仟元，預計取得26.17%股權。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、發行員工認股選擇權或執行庫藏股票買回及註銷。

(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
<u>金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	\$ 735,586	\$ 729,427
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	2,351,596	2,223,790
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	15,564,617	9,907,845
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,341,772	916,837
應收票據	2,897	2,996
應收帳款	7,883,297	6,619,142
其他應收款	63,806	129,617
存出保證金	70,421	62,388
	<u>\$ 28,013,992</u>	<u>\$ 20,592,042</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 303,217	\$ 289,088
應付票據	404	58,116
應付帳款	9,024,919	7,230,678
其他應付款	5,461,410	3,934,910
長期借款(包含一年或一營業 週期內到期)	244,492	10,667
存入保證金	52,262	8,908
租賃負債	149,125	141,912
	<u>\$ 15,235,829</u>	<u>\$ 11,674,279</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部門按照董事會核准之政策執行。本集團財務部門透過與集團內各公司密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣，部份子公司之功能性貨幣為人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	109年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 680,567	28.508	\$ 19,401,604
人民幣:新台幣	136,039	4.382	596,123
<u>非貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 8,716	28.508	\$ 248,476
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 602,562	28.508	\$ 17,177,837
人民幣:新台幣	283,622	4.382	1,242,832

108年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 466,270	30.106	\$ 14,037,525
人民幣:新台幣	64,910	4.323	280,606
<u>非貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 5,663	30.106	\$ 170,483
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 360,065	30.106	\$ 10,840,117
人民幣:新台幣	266,111	4.323	1,150,398

D. 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益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益\$236,586 及利益\$54,824。

E. 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		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 194,016	\$ -
人民幣:新台幣	1%	5,961	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 171,778	\$ -
人民幣:新台幣	1%	12,428	-

108年度

敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 140,375	\$ -
人民幣:新台幣	1%	2,806	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 108,401	\$ -
人民幣:新台幣	1%	11,504	-

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內外公司發行之權益工具及受益憑證，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年度之稅前淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具及受益憑證之利益或損失將分別增加或減少\$7,196及\$6,625；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將分別增加或減少\$23,516及\$22,238。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團投資之國內外債券型基金及屬固定利率計息之債券商品係為交易目的所持有，其現金流量受市場利率波動之影響。
- B. 本集團持有之固定利率債券投資分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，將因市場利率變動使債券投資之公允價值隨之變動。若於民國109年及108年12月31日，市場利率增加或減少1%，在其他所有因素維持不變之情況下，民國109年及108年度之稅前淨利將分別增加或減少\$160及\$669。
- C. 於民國109年及108年12月31日，若借款利率上升或下跌0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國109年及108年度之稅前淨利將分別減少或增加\$353及\$220，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手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，以及分類為透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團之基金多係國際知名之外商銀行及國內大型金控所屬之證券投資信託公司所募集發行，經評估其信用評等良好，且本集團亦與多家證券投資信託公司往來交易以分散風險，故發生信用風險之可能性極低。
- C. 本集團投資之公司債或金融債券，經評估其信用評等良好，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。
- D. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- E. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項預期無法收回，視為已發生違約。
- F. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- G. 本集團按客戶評等、保險額度及擔保品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。
- H. 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。
- I. 本集團納入國際貨幣基金組織發佈之總體經濟成長率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，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期1-30天	逾期31-60天
109年12月31日			
預期損失率	0.13%-3.77%	0.13%-42.91%	0.13%-84.97%
帳面價值總額	\$ 7,042,591	\$ 880,489	\$ 13,832
備抵損失	\$ 44,376	\$ 11,187	\$ 1,258
	逾期61-90天	逾期91天以上	合計
預期損失率	0.13%-92.53%	10%-100%	
帳面價值總額	\$ 4,042	\$ 27,452	\$ 7,968,406
備抵損失	\$ 2,263	\$ 26,025	\$ 85,109
108年12月31日			
預期損失率	0.09%-3.79%	0.09%-21.54%	0.09%-37.14%
帳面價值總額	\$ 5,781,994	\$ 798,677	\$ 63,458
備抵損失	\$ 33,404	\$ 7,275	\$ 3,494
	逾期61-90天	逾期91天以上	合計
預期損失率	0.09%-65.05%	10%-100%	
帳面價值總額	\$ 16,156	\$ 139,315	\$ 6,799,600
備抵損失	\$ 5,675	\$ 130,610	\$ 180,458

J. 本集團採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下：

	109年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 180,458	\$ 180,458
減損損失迴轉	-	(16,910)	(16,910)
因無法收回而沖銷之款項	-	(76,367)	(76,367)
匯率影響數	-	(2,072)	(2,072)
12月31日	\$ -	\$ 85,109	\$ 85,109
108年			
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 158,632	\$ 158,632
提列減損損失	-	28,415	28,415
因無法收回而沖銷之款項	-	(4,741)	(4,741)
匯率影響數	-	(1,848)	(1,848)
12月31日	\$ -	\$ 180,458	\$ 180,458

以上提列之金額係考量所持有之應收帳款信用保險，因此未認列之備抵損失於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為\$71,969 及 \$60,469。民國 109 年及 108 年度提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失及減損迴轉利益分別為利益 \$16,910 及損失\$28,415。

K. 本集團帳列按攤銷後成本衡量之金融資產，信用風險評等等級資訊如下：

	109年12月31日			
	按12個月	按存續期間		合計
		信用風險已顯著增加者	已信用減損者	
按攤銷後成本衡量之金融資產				
群組1	\$ 1,134,582	\$ -	\$ -	\$ 1,134,582
群組2	207,190	-	-	207,190
	<u>\$ 1,341,772</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,341,772</u>
	108年12月31日			
	按12個月	按存續期間		合計
		信用風險已顯著增加者	已信用減損者	
按攤銷後成本衡量之金融資產				
群組1	\$ 701,246	\$ -	\$ -	\$ 701,246
群組2	215,591	-	-	215,591
	<u>\$ 916,837</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 916,837</u>

群組 1：係超過三個月到期之定期存款。

群組 2：係質押之銀行存款。

(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，並由集團財務部門予以彙總。集團財務部門監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部門。集團財務部門則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 本集團未動用之固定利率長期借款額度為\$0。

D. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。除短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金，其未折現合約現金流量金額約當於其帳面價值，並於一年內到期外，餘金融負債之未折現合約現金流量金額詳下表所述：

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年內	1年至2年內	2年以上	合計
租賃負債	\$ 73,794	\$ 49,594	\$ 35,995	\$ 159,383
長期借款(包含一年內到期)	35,905	10,692	201,242	247,839

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年內	1年至2年內	2年以上	合計
租賃負債	\$ 89,538	\$ 37,920	\$ 22,467	\$ 149,925
長期借款(包含一年內到期)	7,801	3,015	-	10,816

E. 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。本集團投資之上市櫃及興櫃股票投資、受益憑證、公司債及政府公債等的公允價值皆屬之。

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。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產之公允價值資訊請詳附註六、(十一)說明。

3. 本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產(銀行存款)、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。

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、特性及風險與公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產之性質分類，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
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益工具	\$ 123,097	\$ -	\$ 66,725	\$ 189,822
債務工具	15,971	-	-	15,971
受益憑證	529,793	-	-	529,793
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之				
金融資產				
權益工具	2,286,773	-	64,823	2,351,596
	<u>\$ 2,955,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 131,548</u>	<u>\$ 3,087,182</u>
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益工具	\$ 63,077	\$ -	\$ 19,089	\$ 82,166
債務工具	66,922	-	-	66,922
受益憑證	580,339	-	-	580,339
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之				
金融資產				
權益工具	2,194,972	-	28,818	2,223,790
	<u>\$ 2,905,310</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 47,907</u>	<u>\$ 2,953,217</u>

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃) 公司股票 收盤價	開放型基金 淨值	政府公債 及公司債 加權平均百元價
------	----------------------	-------------	-------------------------

B. 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。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

- C. 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，本集團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。
- D. 針對複雜度較高之金融工具，本集團係根據同業間廣泛運用之評價方法及技術所自行開發之評價模型衡量公允價值。此類評價模型通常係用於衍生金融工具、嵌入式衍生工具之債務工具或證券化商品等。此類評價模型所使用之部份參數並非市場可觀察之資訊，本集團必須根據假設做適當之估計。
- E. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- F. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。
5. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 民國 109 年及 108 年度第三等級之權益工具變動：

	109年	108年
1月1日	\$ 47,907	\$ 110,669
認列於損益之利益	(3,565)	26,712
認列於其他綜合損益之損失	(4,578)	(765)
本期購買	92,064	190,175
本期出售	-	(278,884)
其他	(280)	-
12月31日	<u>\$ 131,548</u>	<u>\$ 47,907</u>

7. 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流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期更新所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年12月31日		重大不可觀察	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	公允價值關係
非上市上櫃公司股票	\$ 68,818	可類比上市 上櫃公司法	股價淨值比、企 業價值對營業收 入比乘數、缺乏 市場流通性折價	缺乏市場流通 性折價愈高， 公允價值愈低
創投公司股票私募基金投資	62,730	淨資產價值法	不適用	不適用

	108年12月31日		重大不可觀察	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	公允價值關係
非上市上櫃公司股票	\$ 21,182	可類比上市 上櫃公司法	股價淨值比、企 業價值對營業收 入比乘數、缺乏 市場流通性折價	缺乏市場流通 性折價愈高， 公允價值愈低
創投公司股票私募基金投資	26,725	淨資產價值法	不適用	不適用

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		109年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	可類比上市 上櫃公司法	±1%	\$ 667	(\$ 667)	\$ 21	(\$ 21)	
權益工具	淨資產價值法	±1%	-	-	627	(627)	
			<u>\$ 667</u>	<u>(\$ 667)</u>	<u>\$ 648</u>	<u>(\$ 648)</u>	

		108年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	可類比上市 上櫃公司法	±1%	\$ 191	(\$ 191)	\$ 21	(\$ 21)	
權益工具	淨資產價值法	±1%	-	-	267	(267)	
			<u>\$ 191</u>	<u>(\$ 191)</u>	<u>\$ 288</u>	<u>(\$ 288)</u>	

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：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
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：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
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. 從事衍生性商品交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：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

(一) 一般性資訊

本集團管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。依據主要業務來源，本集團之營運部門劃分為全球品牌事業群及其他事業群：

全球品牌事業群：負責主機板、顯示卡、筆記型電腦及電腦週邊設備產品之開發、銷售等各項業務。

其他事業群：負責網通及手機等產品之開發、銷售等各項業務。

本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二) 部門資訊之衡量

本集團董事會主要係以營業損益衡量營運部門，並作為評估績效之基礎。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	109年度		
	全球品牌事業群	其他事業群	合計
部門收入合計	\$ 71,580,466	\$ 13,022,375	\$ 84,602,841
營業利益	\$ 4,546,919	(\$ 329,084)	\$ 4,217,835
折舊及攤銷	\$ 104,090	\$ 590,688	\$ 694,778
部門資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -
部門負債(註)	\$ -	\$ -	\$ -

	108年度		
	全球品牌事業群	其他事業群	合計
部門收入合計	\$ 50,571,417	\$ 11,209,837	\$ 61,781,254
營業利益	\$ 2,188,278	(\$ 741,045)	\$ 1,447,233
折舊及攤銷	\$ 90,019	\$ 610,862	\$ 700,881
部門資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -
部門負債(註)	\$ -	\$ -	\$ -

註：由於本集團資產及負債金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

(四) 部門損益之調節資訊

提供予主要營運決策者之外部收入及部門損益，與財務報告內之收入及稅前淨利採用一致之衡量方式，故無須調節。

(五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自顯示卡、主機板、筆記型電腦、電腦週邊設備、網通及手機等產品之開發、銷售等各項業務。

收入餘額明細組成如下：

項目	109年度	108年度
電腦組件	\$ 68,618,983	\$ 48,874,963
網通產品	9,038,056	7,858,228
其他	6,945,802	5,048,063
	<u>\$ 84,602,841</u>	<u>\$ 61,781,254</u>

(六) 地區別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度地區別資訊如下：

1. 來自外部客戶收入：

	109年度	108年度
歐洲	\$ 28,037,004	\$ 21,018,146
美加	20,548,814	12,903,626
中國大陸	16,738,814	12,326,203
台灣	1,775,736	1,648,723
其他國家	17,052,473	13,884,556
合計	<u>\$ 84,602,841</u>	<u>\$ 61,781,254</u>

2. 非流動資產：

	109年12月31日	108年12月31日
台灣	\$ 2,917,961	\$ 2,935,166
中國大陸	1,105,229	1,128,065
其他國家	517,439	540,354
合計	<u>\$ 4,540,629</u>	<u>\$ 4,603,585</u>

(七) 重要客戶資訊

民國 109 年及 108 年度均無收入占本集團收入 10% 以上之重要客戶。

技嘉科技股份有限公司及子公司
 期末持有資產權證種類及名稱 (不包括投資子公司、關聯企業及合資經營實體)
 民國109年12月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

持有之公司	權證種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
受益憑證 - 中信益盛貨幣市場基金		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產 流動	4,572,748	\$ 50,000	-	\$ 50,792	
	保德信貨幣市場基金		"	3,099,428	80,000	-	81,361	
	日盛貨幣市場基金		"	6,800,935	100,000	-	101,674	
	中信高評級公司債ETF基金		"	1,000,000	48,361	-	47,500	
受益憑證 - Morgan Stanley Opportunistic Mortgage Income Fund LP			"	379,064	12,244	-	10,806	
	AB FCP I-AMEX INC-A2 USD (LUX LISTING) Income Fund LP		"	65,232	62,764	-	60,493	
	PINCO INVESTMENT GRADE CREDIT FUND I IRE LISTING		"	85,388	60,469	-	59,663	
	MSM GLOBAL FIVED INC OPP-A (LUX LISTING) Income Fund LP		"	27,337	31,567	-	29,856	
	PINCO GLOBE INVESTMENT GRADE CREDIT FUND		"	67,249	29,272	-	29,716	
	PINCO TOTAL RETURN BOND FUND		"	32,092	29,272	-	28,911	
	AXA IM FIIS-US CORP BD-F		"	6,921	29,272	-	29,021	
受新債 - Indonesia Government International Bond 4.125%			"	500,000	16,298	-	15,971	
					549,519		\$ 545,764	
			透過損益按公允價值衡量之金融資產 評價調整	(3,755)	
					\$		\$ 345,764	

持有之公司	上市櫃股票-鑫創電子股份有限公司等	非上市櫃股票-威力瑞電子股份有限公司等	與有價證券發行人之關係	與有價證券發行人之關係	期末			
					股數	帳面金額	持股比例	公允價值
聯嘉國際投資股份有限公司	上市櫃股票-鑫創電子股份有限公司等	非上市櫃股票-威力瑞電子股份有限公司等	無	無		\$ 101,662	-	\$ 123,097
					透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	21,435		
					透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	123,097		
					評價調整	118,916		\$ 16,725
					評價調整	(52,191)		
					評價調整	66,725		
智嘉投資股份有限公司	上市櫃股票-華新科技股份有限公司等		無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	976,263	1.37%	\$ 2,286,773
					評價調整	1,310,510	9.41%	
					評價調整	(2,286,773)		
					評價調整	64,948	0.11%	\$ 62,730
					評價調整	(2,218)	20.00%	
					評價調整	62,730		
盈泰科技股份有限公司	非上市櫃及轉讓股票-京程科技股份有限公司		無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	20,000	10.00%	\$ 2,003
					評價調整	17,907		
					評價調整	2,093		

嘉嘉科技股份有限公司及其子公司
 暨關係人連、關連之集團會計第一項或第二項所屬百分之二十以上
 民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

附表二

之公司	交易對象名稱	關係	連(銷)貨 (銷貨)	金額	佔總連(銷)貨之比率	授信期間	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
							單價	採信期間	餘額	佔總應收	
嘉嘉科技股份有限公司	G. B. T. Inc.	母子公司	(銷貨)	\$ 1,993,954	(23%)	貨到45日內	按約定價格評價	正常	\$ 5,408,842	41%	
	盛嘉科技股份有限公司	"	"	1,788,537	(2%)	貨到90日內	"	"	538,651	4%	
	Giga-Byte Technology B.V.	"	"	926,192	(1%)	貨到30日內	"	"	57,774	-	
	技策股份有限公司	"	"	432,930	(1%)	月結60日內	"	"	56,496		
	寧波中嘉科貿有限公司	母孫公司	"	15,763,934	(19%)	貨到90日內	"	"	2,062,836	16%	
	寧波技嘉科技股份有限公司	"	進貨	1,669,421	2%	貨到60日內	"	"	2,548,600	(20%)	
	東莞技嘉科技股份有限公司	"	"	1,186,097	2%	貨到60日內	"	"	1,630,840	(11%)	
盛嘉科技股份有限公司	G. B. T. Inc.	兄弟公司	(銷貨)	500,837	(2%)	貨到60日內	按約定價格評價	正常	116,354	52%	
	寧波中嘉科貿有限公司	"	"	101,466	(5%)	月結60日內	"	"	3,474	2%	

技嘉科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項註銷台幣一億元或實收資本額百分之十以上
民國109年12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

惟列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額		迴轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項		提列備抵損失金額
			金額	美金		金額	處理方式	期後收回金額	金額	
技嘉科技股份有限公司	G. B. T. Inc.	子公司	\$	3,408,842	4.20	\$	-	\$	920,687	\$
	盛嘉科技股份有限公司	"		538,631	3.60		-		174,067	
	寧波中嘉科貿有限公司	孫公司		2,062,836	9.00		-		1,121,960	
	東莞技嘉電子有限公司	"		481,900	9.08		-		481,900	
	寧波技嘉科技股份有限公司	"		222,462	7.74		-		222,462	
盛嘉科技股份有限公司	G. B. T. Inc.	兄弟公司	RMB	116,351	7.42		-	RMB	16,682	
寧波技嘉科技股份有限公司	技嘉科技股份有限公司	母孫公司	RMB	583,643	8.37		-	RMB	34,203	
東莞技嘉電子有限公司	技嘉科技股份有限公司	"	RMB	373,266	8.96		-	RMB	34,389	

技嘉科技股份有限公司及子公司
 與子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國101年1月至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	金額	交易性質	佔合併總營收或總資產之比率
技嘉科技股份有限公司	Giga Byte Technology B.V.	母公司對子公司	銷貨收入	926,192	註5	1%
"	"	"	勞務費	175,380	註5	-
"	"	"	行銷服務費	156,625	"	-
"	"	"	應收帳款	57,774	"	-
"	"	"	其他應付款	54,729	"	-
G.B.T., Inc	"	母公司對子公司	銷貨收入	14,993,954	註7	22%
"	"	"	應收帳款	5,408,842	"	11%
盈嘉科技股份有限公司	"	母公司對子公司	銷貨收入	1,788,537	註1	2%
"	"	"	應收帳款	538,651	"	1%
技嘉股份有限公司	"	母公司對子公司	銷貨收入	432,930	註2	1%
"	"	"	應收帳款	56,496	"	-
寧波中嘉科貿有限公司	"	母公司對孫公司	銷貨收入	15,763,934	註1	19%
"	"	"	應收帳款	2,062,836	"	4%
寧波技嘉科技有限公司	"	母公司對孫公司	進貨	1,669,421	註5	2%
"	"	"	應收帳款	222,462	註2	-
臺京技嘉科技有限公司	"	母公司對孫公司	應付帳款	2,548,600	註5	5%
"	"	"	進貨	1,186,097	註5	1%
"	"	"	應付帳款	481,900	註2	1%
寧波百寧益技術服務有限公司	"	母公司對孫公司	應付帳款	1,630,840	註5	1%
"	"	"	售後服務費	314,349	註3	-
"	"	"	其他應付款	71,692	"	-
Giga Byte Technology B.V.	G.B.T. Technology Trading GmbH	子公司對子公司	行銷服務費	160,450	註4	-
盈嘉科技股份有限公司	G.B.T., Inc	子公司對子公司	銷貨收入	300,837	註5	1%
"	"	"	應收帳款	116,354	"	-
"	寧波中嘉科貿有限公司	子公司對孫公司	銷貨收入	101,466	註2	-

註1：收款條件為貨到90天
 註2：收款條件為月結60天
 註3：收款條件為月結30天
 註4：收款條件為貨到180天
 註5：收款條件為貨到60天
 註6：收款條件為貨到30天
 註7：收款條件為貨到45天

技嘉科技股份有限公司及其子公司
 截至民國109年12月31日止之重要子公司

單位：新台幣千元
 (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 比率	帳面金額		被投資公司		備註
				本期末	去年年底		本期末	去年底	本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	
技嘉科技股份有限公司	Freedom International Group Ltd.	美國維京群島	一般轉投資業務	\$ 4,720,532	\$ 4,617,682	100.00	\$ 6,423,710	\$ 568,675	\$ 311,881	子公司	
技嘉科技股份有限公司	智嘉投資股份有限公司	台灣	一般轉投資業務	2,775,000	2,775,000	100.00	3,550,767	(151,348)	(151,327)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	盈嘉科技股份有限公司	台灣	筆記型電腦製造買賣業務	910,000	910,000	100.00	261,118	(56,980)	(50,760)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	榮嘉通訊股份有限公司	台灣	通信產品製造銷售	1,647,508	1,647,508	99.86	22,420	(478)	(478)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	百華益國際股份有限公司	台灣	電腦週邊設備銷售	583,709	303,709	100.00	340,453	123	157	子公司	
技嘉科技股份有限公司	鴻爾冰科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務	70,000	-	40.00	67,386	(8,318)	(2,614)	採權益法評價之被投資公司	
技嘉科技股份有限公司	技嘉股份有限公司	台灣	電腦資訊產品銷售	197,838	-	100.00	190,830	21,106	(7,008)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Giga-Byte Technology B.V.	荷蘭	電腦資訊產品銷售	25,984	25,984	100.00	83,111	23,669	23,730	子公司	
技嘉科技股份有限公司	GBT Tech. Co. Ltd.	英國	電腦資訊產品銷售	47,488	47,488	100.00	21,810	8,359	8,359	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Nippon Giga-Byte Corp.	日本	電腦資訊產品銷售	3,493	3,495	100.00	11,296	904	904	子公司	
技嘉科技股份有限公司	G.B.T. Technology Trading GmbH	德國	電腦資訊產品銷售	352,752	272,959	-	400,468	3,194	3,194	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology Pty. Ltd.	澳大利亞	電腦資訊產品銷售	55,564	55,564	100.00	57,195	(120)	(10)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology (India) Private Limited	印度	電腦資訊產品銷售及維修	182,868	182,868	100.00	7,790	(3,231)	(3,231)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology ESTAA S.L.U.	西班牙	電腦資訊產品銷售	241	241	100.00	4,615	178	178	子公司	
技嘉科技股份有限公司	G.B.T. Inc.	美國	電腦資訊產品銷售	90,660	90,660	48.63	(72,260)	178,809	(105,331)	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Information Technology Commerce Limited Company	土耳其	電腦資訊產品銷售	3,541	3,541	100.00	2,030	284	284	子公司	
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology LLC	南韓	電腦資訊產品銷售	22,534	22,534	100.00	33,899	(249)	(249)	子公司	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期未持有 比率	帳面金額		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底			\$	\$			
G.B.T. Technology Trading GmbH	Gigabyte Technology Poland SP Z O. O.	波蘭	電腦資訊產品推廣及維修	500	500	100	100.00	2,771	577	-	孫公司	
Freedom International Group Ltd.	Charleston Investments Limited	開曼群島	一般轉投資業務	1,844,922	1,844,922	57,032,142	100.00	3,170,142	337,526	-	孫公司	
Freedom International Group Ltd.	G.B.T. LBN Inc.	馬來西亞	電腦資訊產品銷售	414,166	-	14,000,000	100.00	-	133	-	孫公司	
Freedom International Group Ltd.	G.B.T. Inc.	美國	電腦資訊產品銷售	109,459	109,459	57,169	51.37	234,166	178,809	-	孫公司	
Freedom International Group Ltd.	Gigabyte Trading Inc	美國	ODM業務	-	1,623	-	-	-	(69)	-	孫公司	
Freedom International Group Ltd.	Giga Future Limited	英屬維京群島	一般轉投資業務	2,689,068	2,689,068	82,819,550	100.00	3,386,666	159,241	-	孫公司	
Freedom International Group Ltd.	Giga Advance (Labuan) Limited	馬來西亞	電腦資訊產品銷售	-	5,648	-	-	-	-	-	孫公司	
Freedom International Group Ltd.	LCNT Juan Chan Technology Co., Ltd. (Cayman)	開曼群島	一般轉投資業務	92,775	92,775	3,000,000	30.00	10,053	40,121	-	子公司採權益法評價之被投資公司	
Freedom International Group Ltd.	Aorus Pte. Ltd.	新加坡	電腦資訊產品推廣	60,757	60,757	3,073,000	100.00	15,688	2,342	-	孫公司	
智嘉投資股份有限公司	聯嘉國際投資股份有限公司	台灣	一般轉投資業務	399,950	599,950	45,290,000	100.00	505,628	27,880	-	孫公司	
智嘉投資股份有限公司	聯嘉國際管理顧問股份有限公司	台灣	創投資業管理顧問業務	17,904	5,483	1,000,000	100.00	21,221	470	-	孫公司	
智嘉投資股份有限公司	聯嘉精密光學股份有限公司	台灣	攝錄及工業用塑膠產品製造銷售	1,547,410	1,053,568	324,586,585	96.41	480,327	312,692	-	孫公司	
智嘉投資股份有限公司	Gigazone Holdings Limited	英屬維京群島	一般轉投資業務	-	173,928	-	-	-	-	-	孫公司	
智嘉投資股份有限公司	智利精密工業股份有限公司	台灣	自行車及其零件製造批發零售	50,000	50,000	5,000,000	100.00	35,806	1,616	-	孫公司	
智嘉投資股份有限公司	捷訊股份有限公司	台灣	電腦資訊產品銷售	-	200,000	-	-	-	21,106	-	孫公司	
智嘉百華益技術服務有限公司	OCS Europe B.V.	荷蘭	通訊產品銷售	12,443	12,443	3,000	100.00	12,477	1,914	-	孫公司	

技嘉科技股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊—股本資料
民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣千元
(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		本期匯出或		本期期末自	被投資公司	本公司直接	本期認列	期末投資	截至本期
				台灣匯出累	積投資金額	匯出	收回投資金額						
東莞技嘉電子有限公司	電腦資訊產品製造	\$ 1,180,938	註1	\$ 1,180,938	\$ -	\$ 1,180,938	\$ -	\$ 1,180,938	\$ 113,730	100.00	\$ 113,730	\$ 1,621,053	存公司
寧波技嘉國際貿易有限公司	電腦資訊產品銷售	259,752	註1	9,752	-	259,752	-	259,752	202,755	100.00	202,755	1,345,784	存公司
寧波百華益技術服務有限公司	電腦資訊產品維修	181,923	註1	165,515	-	165,515	-	165,515	19,802	100.00	19,802	184,681	存公司
寧波中嘉利有限公司	電腦資訊產品銷售	109,853	註3	-	-	-	-	-	206,458	100.00	206,458	1,220,128	存公司
寧波技嘉利有限公司	電腦資訊產品製造	2,780,313	註1	2,780,313	-	2,780,313	-	2,780,313	158,555	100.00	158,555	3,355,472	存公司
曜嘉科技(深圳)有限公司	電腦週邊設備銷售	399,076	註3及註4	203,761	(203,761)	-	-	-	-	-	-	-	存公司
深圳百華益技術服務有限公司	電腦資訊產品維修	15,841	註3	-	-	-	-	-	10,303	100.00	10,303	14,011	存公司
榮遠精雷光學(東莞)有限公司	模具及工業用塑膠製品銷售	1,609	註2	1,609	-	1,609	-	1,609	997	96.41	860	833	存公司
東莞傳事益再生資源回收有限公司	再生資源回收及銷售	5,507	註3	-	-	-	-	-	535	100.00	535	7,571	存公司

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司

註2：直接赴大陸地區從事投資

註3：其他方式

註4：業已於109年3月31日向經濟部投資委員會備查註銷投資

公司名稱	依經濟部投資委員會	
	規定赴大陸地區	投資總額
技嘉科技股份有限公司	\$ 4,386,518	\$ 16,447,873
榮遠精雷光學股份有限公司	1,609	298,936

技嘉科技股份有限公司及子公司
大陸投資有限一直接或間接經由第三地區事業與該投資大陸三益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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表七

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		金融通				
	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	其他
寧波中嘉科貿有限公司	\$ 15,763,934	19	-	-	\$2,062,836	16	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ -	-
寧波技嘉科技有限公司	19,579	-	-	-	222,462	2	-	-	-	-	-	-	-
"	(1,669,421)	(2)	-	-	(2,548,600)	(20)	-	-	-	-	-	-	-
東莞技嘉電子有限公司	7,852	-	-	-	481,900	4	-	-	-	-	-	-	-
"	(1,186,097)	(2)	-	-	(1,630,840)	(13)	-	-	-	-	-	-	-
寧波百事益技術服務有限公司	61,637	-	-	-	14,220	-	-	-	-	-	-	-	- 支付售後服務費\$314,349

技嘉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	持有股數	股份	持股比例
	41,168,918		51.47%

說明

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季感最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料，至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異

註2：上開資料如屬股東將特股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示，至於股東依據證券交易法令辦理特股超過百分之十之內部人股權申報，其特股包括本人特股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份者，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

財務狀況比較分析表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	109年 (合併)	108年 (合併)	差異	
				金額	%
流動資產		41,565,460	30,109,160	11,456,300	38.05
不動產、廠房及設備		4,048,823	4,085,922	-37,099	-0.91
無形資產		31,990	30,789	1,201	3.90
其他資產		3,782,884	3,485,670	297,214	8.53
資產總額		49,429,157	37,711,541	11,717,616	31.07
流動負債		20,984,364	12,665,285	8,319,079	65.68
非流動負債		1,031,671	693,145	338,526	48.84
負債總額		22,016,035	13,358,430	8,657,605	64.81
歸屬於母公司業主之權益		27,395,191	24,297,811	3,097,380	12.75
股本		6,356,889	6,356,889	0	0.00
資本公積		3,884,904	3,896,889	-11,985	-0.31
保留盈餘		16,382,101	13,426,344	2,983,225	22.26
其他權益		771,297	617,689	153,608	24.87
非控制權益		17,931	55,300	-37,369	-67.58
權益總額		27,413,122	24,353,111	3,060,011	12.57

重大變動項目分析如下：

1. 流動資產：主要係營收、獲利創新高，使現金增加，另主料缺料，暫無法出貨使庫存及預收貨款同步增加。
2. 流動負債：主要係市場需求、營收增加，致使預收貨款及應付款項增加。
3. 非流動負債：主要係長期借款增加所致。
4. 其他權益：主要係認列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增加所致。
5. 非控制權益：主要係子公司之非控制權益持股比例下降所致。

二、財務績效：

經營結果比較分析-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	109年 (合併)	108年 (合併)	差異	
				金額	%
營業收入		84,602,841	61,781,254	22,821,587	36.94
營業毛利		14,464,437	9,590,869	4,873,568	50.81
營業損益		4,217,835	1,447,233	2,770,602	191.44
營業外收入及支出		1,232,970	816,015	416,955	51.10
稅前淨利		5,450,805	2,263,248	3,187,557	140.84
繼續營業單位本期淨利		4,331,235	1,907,543	2,423,692	127.06
停業單位損失		-	-	-	-
本期淨利(損)		4,331,235	1,907,543	2,423,692	127.06
本期其他綜合損益(稅後淨額)		133,555	209,630	-76,075	-36.29
本期綜合損益總額		4,464,790	2,117,173	2,347,617	110.88

增減比例變動分析說明：

1. 本期營業收入、營業毛利、營業損益及本期淨利較上期增加，主要係本年度受惠遠距商機、居家辦公及宅經濟熱潮，激勵板卡及網通等產品之出貨成長，致營業收入、毛利及相關損益均較去年同期增長。
2. 營業外收入及支出較上期增加，主要係外幣兌換利益所致。
3. 本期其他綜合利益較上期減少，主要係認列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之增加數較前期減少所致。

三、現金流量：

現金流量分析-國際財務報導準則

(一)最近二年度流動性分析

單位：%

項目	年度	109年度	108年度	增(減)比率
現金流量比率		37.65	30.68	22.72
現金流量允當比率		112.94	84.83	33.14
現金再投資比率		22.01	7.44	195.83

增減比例變動分析說明：109年度主因營運績效良好，致營業活動現金流量大幅增加，使現金流量相關比率均較上年度有所增長。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期 初 現金餘額(1)	預計全年來自營 業活動 淨現金流量 (2)	預計全年 現金流出量 (3)	預計現金剩餘(不 足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
15,564,617	1,785,206	3,570,445	13,779,378	-	-

1. 預計民國110年度現金流量變動情形分析：
 (1) 營業活動：預計民國110年度之營收維持穩定，故產生營業活動之現金流入。
 (2) 投資及融資活動：民國110年度預計除增加長期投資外，主要仍以發放現金股利為主。
 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：

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源：

單位：新台幣仟元

計畫項目	購置機器設備	實際(預期)完工日期	所需資金總額	實際或預期資金運用情形	
				109年度	
		109.12	534,146	534,146	

(二)預計可能產生的效益：不適用。

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫：

轉投資分析表

單位：新台幣仟元

項目	說明	投資(損)益 金額(註)	投資政策	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫	未來其他投資 計畫
盈嘉科技(股) 公司		(56,980)	NB 及 Gaming NB 產品銷售	擴展市場投入較多 行銷費用	整合集團行銷資源， 增加行銷能量	無
聲遠精密光學 (股)公司		(312,692)	模具與光學鏡片 之研發、製造及銷 售	重新整頓公司及產 品重新定位	刪減人員及整合工廠 資源，全力主攻模具 及可獲利產品	無
百事益國際(股) 公司		123	ITC 產品維修與 協售	因新冠疫情，各國 實施封鎖，使得無 法維修工作，致收 入減少，但仍必須 支付固定支出	無	無
技宸(股)公司		21,106	IPC 研發及銷售	營業收入尚未達到 規模經濟	加強拓展銷售市場， 增加客戶數，增加銷 量	無

註：揭露公司以具實質控制權(持股50%以上)且具實質營業行為之轉投資子公司為主。

六、風險管理及評估：

(一)最近年度及截至年報刊印日利率、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. 利率變動對本公司損益之影響及未來因應措施：無。

2. 匯率變動對本公司損益之影響及未來因應措施：

(1)總公司產品90%以上外銷，以美元為交易貨幣，主要進貨也以美元交易，自然避險達80%以上，本公司亦隨時密切注意市場走勢，以穩健原則調節美元資金部位，達到降低匯率變動對公司獲利之影響。

(2)子公司在中國大陸內銷業務100%收受人民幣，人民幣匯率波動幅度，將影響公司避險策略與獲利，本公司以自然避險並搭配遠期外匯為主，美元與人民幣走向如呈反向趨勢時，公司藉此平衡美元/人民幣部位以達避險效果。

3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：無。

(二)最近年度及截至年報刊印日從事高風險、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：

本公司從事資金貸予他人、背書保證及衍生性商品交易皆悉依本公司「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」處理，本公司所訂定的政策以保守原則處理，並未從事高槓桿投資。

(三)最近年度及截至年報刊印日研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、應再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來研發得以成功之主要影響因素：

1. 110年度研發計畫：

研發產品與內容	預計完成時間
(1)全球頂尖主機板 - 開發 AORUS 最新電競主機板 - 開發 Intel®最新平台系列主機板 - 開發 AMD®最新平台系列主機板	110 年度 Q2~Q3
(2)領導市場顯示卡 - 開發 AORUS 最新電競顯示卡 - 開發 NVIDIA®最新平台系列顯示卡 - 開發 AMD®最新平台系列顯示卡	110 度 Q2~Q3
(3)創新業界雲端伺服器 - 開發 Intel®Xeon 最新平台系列伺服器 - 開發 AMD®EPYC 最新平台系列伺服器 - 開發 Ampere Altra 最新平台系列伺服器 - 完成 Arm SystemReady 官方認證 - 開發最新適用於人工智能運算的 G 系列伺服器 - 開發最新適合超融合運算基礎架構的 H 系列伺服器 - 開發最新適用於大數據存儲服務的 S 系列伺服器 - 開發最新專為多媒體設計師或軟體開發工程師設計的 W 系列工作站 - 開發最新適合企業內部 IT 架構的 R 系列伺服器 - 開發最新 RACKLUTION-OP 符合 OCP 運算架構，適用於大型數據中心大規模佈署的機櫃產品 - 開發支援超高速人工智能加速卡之伺服器	110 年度 Q1~Q3

研發產品與內容	預計完成時間
(4) 專業電競筆電與創作者筆電 - 開發新一代筆記型電腦 AI 軟體 - 開發 Intel® 11 代高效能筆記型電腦 - 開發 Intel® 12 代高效能筆記型電腦 - 開發第一代 AERO 16 OLED 筆記型電腦 - 開發新一代 AORUS 專業電競筆記型電腦	110 年度 Q1-Q4
(5) 獲獎不斷電競周邊 - 開發新一代戰術型智慧電競螢幕 - 開發新一代戰術型智慧電競週邊產品	110 年度 Q2-Q4
(6) 5G、邊緣運算與人工智慧新應用 - 工作站級高效能人工智慧邊緣運算工業電腦系統 - 整合最新無線與無線通訊技術，多重電壓輸入，支持超高速擴充套件即可支持人工智慧(AI)加速運算介面卡，實現 AI 邊緣運算電腦系統於智慧工廠，智慧醫療等應用場域	110 年度 Q4

2. 未完成研發計畫之目前進度：

仍持續保持超越同業推出各新式產品進度。

3. 應再投入之研發費用將維持與前一年度相同水準，預計再投入約1,383百萬元。

4. 預計完成量產時間：

依研發計劃各類產品依續完成量產，持續提供最先進、最多元化產品。

5. 未來研發得以成功之主要影響因素：

計畫延伸研發之優勢，於雲端服務與應用加持硬體設備，以軟體結合硬體的創新應用，除帶給使用者更多讚賞與驚喜外，發表之產品系列不斷獲獎受到外界肯定。我們有能力也有信心能在新技術的創新與新產品的銷售帶動下，秉持穩健務實的一貫經營理念，提供客戶最棒的產品，永續發展品牌之最大價值。

(四)最近年度及截至年報刊印日國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司之管理經營均遵守國內外相關法令規範，相關單位對於重要政策及法律變動均能隨時注意，並配合調整公司內部控制制度及營業活動，確保公司運作順暢，故國內外重要政策及法律變動影響，本公司均能即時掌握並有效因應。

在國際反避稅及歐盟強力要求下，自本年度起英屬維京群島(BVI)、開曼群島(Cayman)及馬來西亞納閩島(Labuan)等境外地區開始實施實質營運認定及相關年度稅務申報的要求。本公司經持續關注上述各境外地區相關實施細則的公布，進行符合法令規範之相關申報作業。

另一租稅優惠議題「產業創新條例」之修正，將原有之租稅優惠措施期間(108年底施行屆滿)延長10年，並增訂「未分配盈餘進行實質投資得列為減除項目」及智慧機械及5G行動通訊系統投資抵減規定。本公司將利用租稅優惠措施爭取資源，並致力於部分產品的創新及轉型。

(五)最近年度及截至年報刊印日科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司於產業耕耘多年，且持續投入大量資源研發新型技術，故於產業之研發能力佔有一席之地。此外本公司之經營團隊隨時觀察未來科技之動脈，適當調整公司經營策略並拓展開發新業務，以有效控制整體經濟環境及產業變化對本公司財務業務之影響。

(六)最近年度及截至年報刊印日企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

GIGABYTE 品牌產品連續榮獲 23 屆「台灣精品獎」之獲獎佳績，並屢獲國際設計獎項，企業優良形象必將繼續維持。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之可能風險及因應措施：

佔本公司銷售超過 10%之客戶，分別為本公司在歐洲及中國大陸之銷售平台，該子公司之銷貨實係源於歐洲及中國大陸各家客戶，因此並無銷貨高度集中之風險。另在進貨廠商方面，Intel、NVIDIA 及 AMD 係主機板、VGA 晶片大廠，為資訊產業之領導廠商，此為產業特性，並無進貨集中之風險。

(十)董事、監察人或持股百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

民國 109 年度及截至年報刊印日本公司董事或持股百分之十之大股東並無股權大量移轉或更換之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。

(十二)訴訟或非訴訟事件：無重大影響本公司之訴訟或非訴訟事件。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

(2) 依公司法第369條之3推定為有控制與從屬關係公司：無
 (3) 依公司法第369條之2第二項規定直接或間接由本公司控制人事、財務或業務經營之從屬公司：無
 2. 各關係企業基本資料

109年12月31日

企業名稱	成立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
G. B. T., Inc.	1990.04.10	17358 Railroad Street, City of Industry, CA, U.S.A.	USD 6,010,700	主機板、電腦及周邊產品銷售
G. B. T. Technology Trading GmbH	1993.09.21	Am Stadtrand 63, 22047 Hamburg, Germany	EUR 10,080,000	主機板、電腦及周邊產品銷售
Freedom International Group Ltd.	1997.09.11	P. O. Box 4342, Road Town, Tortola, VG110, Virgin Islands British	USD 146,071,691.54	一般轉投資業務
Charleston Investments Limited	1998.04.08	P. O. Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman KY1-1205, Cayman Islands	USD 57,032,141.68	一般轉投資業務
東莞技嘉電子有限公司	1998.11.17	中國廣東省東莞市黃江鎮裕元工業區裕元一路3號	USD 36,380,000	主機板、電腦及周邊產品製造
GBT Tech. Co. Ltd.	1999.01.26	13 Warren Yard, Warren Farm Office Village, Wolverton Mill, Milton Keynes England MK12 5NW	GBP 800,000	主機板、電腦及周邊產品銷售
智嘉投資股份有限公司	1999.08.30	台北市羅斯福路一段10號6樓	NTD 2,937,565,000	一般轉投資業務
G. B. T. LBN Inc.	2000.05.13	Level 15/A17, Main Office Tower Financial Park Labuan, Jalan Merdeka 87000 F. T., Labuan, MALAYSIA	-	電腦資訊產品銷售
Giga Future Limited	2001.02.08	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG110, British Virgin Islands	USD 82,819,549.86	一般轉投資業務
寧波技嘉科技有限公司	2001.03.30	中國浙江省寧波市寧波保稅西區創業2路9號	USD 85,629,768	主機板、電腦及周邊產品製造
寧波百事益技術服務有限公司	2001.06.05	中國浙江省寧波市寧波保稅西區創業2路9號	USD 5,800,000	電腦資訊產品維修
寧波技嘉國際貿易有限公司	2001.06.05	中國浙江省寧波市寧波保稅西區創業2路9號	USD 8,000,000	主機板、電腦及周邊產品銷售
Giga Byte Technology B.V.	2001.07.13	Steenoven 24, 5626 DK Eindhoven, Netherlands	EUR 850,000	主機板、電腦及周邊產品銷售
聯嘉國際投資股份有限公司	2003.02.26	新北市新店區北新路3段207號B2	NTD 452,900,000	一般轉投資業務
寧波中嘉科貿有限公司	2003.04.04	中國浙江省寧波市寧波保稅西區創業2路9號	CNY 28,000,000	主機板、電腦及周邊產品銷售
Gigabyte Technology Pty. Ltd.	2003.11.28	Ul/19-23, Clarinda Road, Oakleigh South, VIC 3167, Melbourne, Australia	AUD 2,400,000	主機板、電腦及周邊產品銷售
Aorus Pte. Ltd.	2004.01.15	60, Paya Lebar Road, #07-31, Paya Lebar Square, Singapore	SGD 3,073,000	一般投資業務
集嘉通訊股份有限公司	2004.05.05	新北市新店區北新路三段205號B2	NTD 21,488,380	通信產品銷售
聯嘉國際管理顧問股份有限公司	2004.05.21	新北市新店區北新路3段207號B2	NTD 10,000,000	創投事業管理顧問業務
Gigabyte Technology (India) Private Limited	2003.04.17	807 & 808, 8F, Naman Midtown, B-WING, Elphinstone Rd., Mumbai, India	INR 46,000,000	主機板、電腦及周邊產品協銷及維修
盛嘉科技股份有限公司	2005.07.27	新北市新店區北新路三段221號5樓	NTD 720,000,000	筆記型電腦銷售
百事益國際股份有限公司	2006.03.13	新北市新店區北新路三段205號B2	NTD 310,000,000	ITC產品維修與銷售 (3C outlet)
Nippon Giga-Byte Corp.	2008.09.25	日本東京都千代田區外神田六丁目15番14號	JPY 10,000,000	主機板、電腦及周邊產品協銷
Gigabyte Technology Poland SP Z. O. O.	2009.05.22	ul. Fabry czna 20, 53-609, Wroclaw, Poland	PLN 50,000	主機板、電腦及周邊產品維修
Gigabyte Technology ESPANA S. L. U.	2009.07.30	Calle Bilbao nº 58, BARCELONA, ESPAÑA	EUR 5,000	主機板、電腦及周邊產品協銷
Gigabyte Technology LLC.	2012.05.03	506, 138, WONHYORO YONGSANGU, SEOUL, South Korea	KRW 840,000,000	主機板、電腦及周邊產品協銷
聲達精密光學股份有限公司	2013.05.13	桃園市中壢區松江北路2號	NTD 1,134,583,640	光學電子零組件製造銷售
OGS Europe B.V.	2013.10.18	Hooget Zijde 7, 5626 DC, Eindhoven, The Netherlands	EUR 300,000	主機板、電腦及周邊產品維修
深圳百事益技術服務有限公司	2015.06.30	深圳市福田區福保街道福田保稅區桃花路3號國電科技現代物流中心1棟4樓B區	CNY 3,000,000	電腦資訊產品維修
智力精密工業股份有限公司	2016.04.18	新北市新店區北新路3段205號地下2層	NTD 50,000,000	專用零件委託開發、製造及銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
肇遠精密光學(東莞)有限公司	2016.04.18	廣東省東莞市黃江鎮裕元二路6號2棟305室	CNY 327,550	光學電子零件銷售
枝宸股份有限公司	2017.12.14	新北京市新店區北新路二段205號B1	NTD 200,000,000	電子零件及電腦資訊產品銷售
東莞倍事益再生資源回收有限公司	2018.11.30	中國山東省東莞市薛城區珠江路SOHO珠江D2座1601室	CNY 1,200,000	再生資源回收及銷售
Gigabyte Information Technology Commerce Limited Company	2010.04.22	KÜÇÜKBAKKALKÖY MAH. DEĞERNE SK. FLORA RESIDANCE AP.N.1/282 ATASEHIR, İSTANBUL, Turkey	TRY 200,000	主機板、電腦及周邊產品協銷

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司及本公司之關係企業所經營之業務包括主機板及顯示卡等電腦硬體週邊設備之製造、加工及買賣業務，各關係企業間經營主機板業務分工情形如下：

- (1) G. B. T., Inc.、G. B. T. Technology Trading GmbH、G. B. T. Tech. Co., Ltd.、Giga-Byte Technology B. V.、Gigabyte Technology Pty. Ltd.、Aorus Pte. Ltd.、Gigabyte Technology (India) Private Limited、Nippon Giga-Byte Corp.、Gigabyte Technology Poland SP. Z. O. O.、Gigabyte Technology ESPANA S. L. U.、Gigabyte Information Technology Commerce Limited Company及Gigabyte Technology LLC：美國、歐洲、亞洲及大洋洲等地區電腦資訊產品之銷售、協銷或維修

(2) 東莞技嘉電子有限公司、寧波技嘉科技有限公司：中國大陸地區電腦資訊產品及零件製造

(3) 寧波百事益技術服務有限公司及深圳百事益技術服務有限公司：中國大陸地區電腦資訊產品維修

(4) 寧波中嘉科貿有限公司：中國大陸地區電腦資訊產品及零件銷售

(5) 百事益國際股份有限公司：ITC產品維修與協售(3C outlet)

(6) G. B. T. LBN Inc.(清算中)：電腦資訊產品銷售

(7) Freedom International Group Ltd.、Charleston Investment Ltd.及Giga Future Limited：控股公司

(8) 集嘉通訊股份有限公司(停業中)：通信產品銷售

(9) OGS Europe B. V.：主機板、電腦及周邊產品維修

(10) 盛嘉科技股份有限公司：筆記型電腦產品製造與銷售

(11) 肇遠精密光學股份有限公司：光學電子零件製造及銷售

(12) 智力精密工業股份有限公司：車用零件委託開發、製造及銷售

(13) 肇遠精密光學(東莞)有限公司：中國大陸地區光學電子零件銷售

(14) 技宸股份有限公司：電子零件及電腦資訊產品銷售

(15) 東莞倍事益再生資源回收有限公司：再生資源回收及銷售

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

109年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例%
G. B. T., Inc.	董事	葉培城、劉明雄、馬孟明、盧正偉	-	-
G. B. T. Technology Trading GmbH	董事	劉明雄、曾俊明、李宜泰、黃國華	-	-
Freedom International Group Ltd.	董事	技嘉科技股份有限公司(法人代表：葉培城)	146,071,691.54	100
Charleston Investments Limited	董事	劉明雄、馬孟明、Freedom International Group Ltd.(法人代表：葉培城)	57,032,141.68	100
東莞技嘉電子有限公司	董事	Charleston Investments Limited(法人代表：葉培城、劉明雄、馬孟明)	-	100
GGT Tech. Co. Ltd.	總經理	柯偉迪	-	-
智嘉投資股份有限公司	董事	劉明雄、黃國華	-	-
G. B. T. LBN Inc.	董事	技嘉科技股份有限公司(法人代表：葉培城、劉明雄、馬孟明)	293,756,500	100
Giga Future Limited	董事	Freedom International Group Ltd.(法人代表：葉培城)	-	100
寧波技嘉科技有限公司	董事	葉培城、劉明雄、馬孟明	-	-
	總經理	葉培城、劉明雄、馬孟明、曾俊明	-	-
寧波百事益技術服務有限公司	董事	Charleston Investments Limited(法人代表：葉培城、劉明雄、馬孟明、曾俊明)	-	100
寧波技嘉國際貿易有限公司	董事	Charleston Investments Limited(法人代表：葉培城、劉明雄、馬孟明、曾俊明)	-	100
Giga-Byte Technology B. V.	董事	劉明雄、李宜泰、連志新	-	-
聯嘉國際投資股份有限公司	董事	智嘉投資股份有限公司(法人代表：葉培城、劉明雄、馬孟明)	45,290,000	100
寧波中嘉科貿有限公司	董事	劉明雄	-	-
Gigabyte Technology Pty. Ltd.	董事	葉培城、劉明雄、馬孟明、陳又郎	-	-
Aorus Pte. Ltd.	董事	劉明雄、馬孟明	-	-
集嘉通訊股份有限公司	董事	技嘉科技股份有限公司(法人代表：葉培城、劉明雄、馬孟明、曾俊明)	2,145,831	99.86
	監察人	智嘉科技股份有限公司(法人代表：陳純瑛)	7	-
聯嘉國際管理顧問股份有限公司	董事	智嘉投資股份有限公司(法人代表：葉培城、劉明雄)	1,000,000	100
Gigabyte Technology (India) Private Limited	董事	劉明雄、劉文忠、Sunil Grewal	-	-
盈嘉科技股份有限公司	董事	技嘉科技股份有限公司(法人代表：馬孟明、葉培城、劉明雄)	72,000,000	100
百事益國際股份有限公司	董事	技嘉科技股份有限公司(法人代表：葉培城、林志青、陳正峰)	31,000,000	100
	監察人	技嘉科技股份有限公司(法人代表：劉明雄)	-	-

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例%
Nippon Giga Byte Corp.	董事	林宏宇、葉培城、馬孟明	—	—
	監察人	劉明雄	—	—
Gigabyte Technology Poland SP Z. O. O.	董事	黃國華	—	—
Gigabyte Technology ESPANA S. L. U.	董事	王傳罕	—	—
Gigabyte Information Technology Commerce Limited Company	董事	技嘉科技股份有限公司(法人代表：陳靜婷)	8,000	100
Gigabyte Technology LLC.	董事	劉宗晉	—	—
聲遠精密光學股份有限公司	董事	劉明雄、邱智鵬	—	—
	監察人	陳純瑛	—	—
聲遠精密光學股份有限公司	董事	周四圍	526,028	0.16
	董事	智嘉投資(股)公司(法人代表：伍必霽、白光華、陳惠周、潘進貴)	324,586,585	96.41
	監察人	明維投資(股)公司(法人代表：劉明雄、陳純瑛)	1,073,273	0.32
OGS Europe B. V.	董事	馬孟明、林志青	—	—
深圳百事益技術服務有限公司	董事	林志青	—	—
智力精密工業股份有限公司	董事	智嘉投資(股)公司(法人代表：曾俊明、白光華、陳世昌)	5,000,000	100
聲遠精密光學(東莞)有限公司	董事	陳惠周、白光華	—	—
	監察人	陳純瑛	—	—
技震股份有限公司	董事	技嘉科技股份有限公司(法人代表：李宜泰、白光華、邱智鵬)	20,000,000	100
象庄倍事益再生資源回收有限公司	董事	寧波百事益技術服務有限公司(法人代表：林志青)	—	—
	監察人	寧波百事益技術服務有限公司(法人代表：陳三井)	—	100

(二)關係企業營運概況：
各關係企業之財務狀況及經營結果：

109年12月31日單位：新台幣仟元；股/元

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
G. B. T., Inc.	186,439	6,351,293	5,895,450	455,843	18,838,811	238,536	178,809	1,610.89
G. B. T. Technology Trading GmbH	352,751	408,702	8,234	400,468	160,450	8,477	3,194	註二
Freedom International Group Ltd.	4,720,532	6,936,423	0	6,936,423	0	(21,621)	568,675	3.89
Charleston Investments Limited	1,625,872	3,170,350	208	3,170,142	0	(155)	337,526	5.92
東莞技嘉電子有限公司	1,180,938	2,268,993	647,866	1,621,127	11,720,935	163,559	113,768	註二
GBT Tech Co. Ltd.	47,488	28,538	6,728	21,810	28,941	10,331	8,359	10.45
智嘉投資股份有限公司	2,937,565	3,559,542	(224)	3,559,766	0	(1,000)	(151,348)	(0.52)
G. B. T. LBN Inc.	0	0	0	0	0	(416)	133	註二
Giga Future Limited	2,361,020	3,388,104	1,438	3,386,666	0	(54)	159,241	1.92
寧波技嘉科技股份有限公司	2,780,313	3,883,219	527,073	3,356,146	13,951,686	194,070	158,608	註二
寧波百事益技術服務有限公司	181,923	256,712	72,023	184,689	372,231	11,435	19,808	註二
寧波技嘉國際貿易有限公司	259,752	1,346,598	753	1,345,845	12,866	-5,480	202,755	註二
Giga-Byte Technology B. V.	25,984	214,582	131,448	83,134	1,346,090	31,536	23,669	2,689.66
聯嘉國際投資股份有限公司	452,900	508,607	2,978	505,629	0	(6,496)	27,880	0.62
寧波中嘉科貿有限公司	109,853	3,687,027	2,466,844	1,220,183	16,491,546	205,585	206,458	註二
Gigabyte Technology Pty. Ltd. (Australia)	55,664	82,271	25,077	57,194	104,915	896	(120)	(0.05)
Aorus Pte. Ltd.	66,312	17,168	68	17,100	347	(2,342)	(2,342)	(0.76)
集嘉通訊股份有限公司	21,488	38,179	15,727	22,452	0	(479)	(478)	(0.22)
聯嘉國際管理顧問股份有限公司	10,000	21,276	55	21,221	0	359	470	0.47
Gigabyte Technology (India) Private Limited	35,925	88,937	44,924	44,013	43,780	(63)	(3,231)	(0.70)
盈嘉科技股份有限公司	720,000	973,595	703,158	270,436	1,994,690	(93,603)	(56,980)	(0.79)
百事益國際股份有限公司	310,000	374,127	33,713	340,414	117,848	(1,109)	123	0.004
Nippon Giga-Byte Corp.	3,495	19,592	8,296	11,296	36,755	1,604	904	904
Gigabyte Technology Poland SP Z O. O.	383	3,016	756	2,260	14,124	515	577	5,770
Gigabyte Technology ESPANA S. L. U.	241	5,461	846	4,615	13,082	256	178	35.60
Gigabyte Information Technology Commerce Limited Company	3,541	2,318	287	2,030	4,656	264	284	35.50
Gigabyte Technology LLC.	22,534	38,856	4,958	33,898	49,379	960	(249)	(1.54)
聲遠精密光學股份有限公司	1,134,584	866,742	368,516	498,226	193,031	(236,420)	(312,692)	(0.93)
OGS Europe B. V.	10,515	35,818	23,341	12,477	47,138	64	(1,914)	(638)

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
深圳百事益技術服務有限公司	15,841	18,433	4,423	14,010	39,677	10,549	10,303	註二
智力精密工業股份有限公司	50,000	35,985	179	35,806	2,057	(1,749)	(1,616)	(0.32)
聲遠精密光學(東莞)有限公司	1,609	23,746	22,913	833	28,718	1,059	997	註二
技宸股份有限公司	200,000	277,708	86,536	191,172	576,303	16,896	21,106	1.06
象庄倍事益再生資源回收有限公司	5,507	8,199	628	7,571	3,978	475	535	註二

註一：關係企業如為外國公司，相關資產負債及損益數字分別係以報告日之兌換率換算為新台幣(仟元)列示。

註二：係有限公司，故不適用。

(三)關係企業合併財務報告：請參閱『陸、財務概況』中之「最近年度經會計師查核之母子公司合併財務報告」。

(四)關係報告書：無。

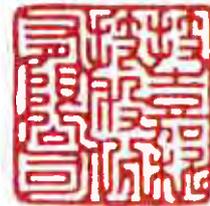
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

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：不適用。

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，如發生本法第三十六條第三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。

技嘉科技股份有限公司



董事長：葉培城





台北總公司 / Taipei Headquarter



桃園新豐廠 / Hsin-Feng Factory, Taiwan



大鵬東莞廠 / Dong Guan Factory, China



大鵬寧波廠 / Ning Bo Factory, China