

股票代號：5299



杰力科技股份有限公司
Excelliance MOS Corporation

一〇九年度年報

刊印日期：中華民國一一〇年四月二十五日

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

杰力公司年報網址：<http://www.excelliancemos.com>

一、發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

姓名：陳倩姮

職稱：財務會計經理

聯絡電話：(03)560-0689

電子信箱：speaker@excelliancemos.com

二、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

姓名：洪宜君

職稱：行政副理

聯絡電話：(03)560-0689

電子信箱：speaker@excelliancemos.com

三、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司：新竹縣竹北市台元街 22 號 4 樓之 1

電話：(03)560-0689

四、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市重慶南路一段 2 號 5 樓

網址：<http://www.kgi.com.tw>

電話：(02)2389-2999

五、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：郭冠纓、王怡文會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市信義路五段 7 號 68 樓

網址：<http://www.kpmg.com.tw>

電話：(02)8101-6666

六、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用

七、公司網址：<http://www.excelliancemos.com>

目錄

頁次

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告.....	9
一、組織系統.....	9
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	11
三、公司治理運作情形.....	22
四、會計師公費資訊.....	49
五、更換會計師資訊.....	49
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.....	49
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.....	49
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	51
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.....	51
肆、募資情形.....	52
一、資本及股份.....	52
二、公司債辦理情形.....	56
三、特別股辦理情形.....	56
四、海外存託憑證辦理情形.....	56
五、員工認股權憑證辦理情形.....	57
六、限制員工權利新股辦理情形.....	58
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	58
八、資金運用計畫執行情形.....	58

伍、營運概況	59
一、業務內容.....	59
二、市場及產銷概況.....	71
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分佈比率.....	81
四、環保支出資訊.....	81
五、勞資關係.....	81
六、重要契約：.....	82
陸、財務概況	83
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	83
二、最近五年度財務分析.....	87
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書.....	89
四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告.....	89
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	89
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.....	89
柒、財務狀況、財務績效及風險事項	90
一、財務狀況.....	90
二、財務績效.....	90
三、現金流量.....	92
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	92
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	92
六、風險事項分析評估.....	93
七、其他重要事項.....	96
捌、特別記載事項	97
一、關係企業相關資料：.....	97
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	98
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.....	98
四、其他必要補充說明事項.....	98
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	98

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

2020 年全球因新冠肺炎疫情大舉影響經濟環境，杰力科技因應環境變遷努力不懈，成功在其所屬領域引領向前，締造營收及獲利新高紀錄。美國研究調查機構 IDC 報告指出，2020 年全球 PC 出貨量突破 3.02 億台，相較 2019 年的 2.67 億台年增 13.1%，創下近十年來的出貨新高紀錄。面對首季市場資訊充滿不確定性而造成需求低迷，杰力科技無所畏懼持續開發高效能電源管理技術；後續在行動辦公及遠距學習強烈需求反彈下，杰力科技致力協調上下游供應鏈，成功取得市場商機。同年，杰力科技獲選為富比士雜誌亞洲最佳中小企業、數位時代雜誌 2020 台灣「高價值企業 100 強」以及中華徵信所調查為排名全台第 37 名積體電路設計業者，提昇杰力科技日後產品開發推廣的產業地位。在全球經濟上仍然充斥著各種不確定因素，經營團隊仍將公司未來的考驗視為營運效率提升的契機，使競爭實力得以深化厚實。

一、前一年度營業結果

1. 財務收支及獲利能力：本公司民國一〇九年度，營業收入淨額為新台幣 1,953,972 仟元，較前一年度成長 18.55%；營業淨利為 426,694 仟元、稅後淨利為 326,434 仟元；每股稅後盈餘為新台幣 9.26 元，較前一年度增加 1.3 元。
2. 預算執行情形：本公司民國一〇九年度未公告財務預測。
3. 營業計畫實施成果：經營團隊秉持勤樸務實的精神勇於面對市場挑戰，不斷精進新產品及新技術，推出下一代電腦平台及智能家居所需之電源管理 IC 及功率元件，提供客戶更完整的產品組合及方案。
4. 研究發展狀況：
 - (1)成功開發低導通電阻共汲極 30VN MOSFET，提供雙向保護切換之轉換元件。
 - (2)成功開發低導通電阻 100VN 2mOhm S.G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
 - (3)成功開發 30VN Driver MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
 - (4)成功開發下一代低 FOM 40mohm*nQ S.G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
 - (5)取得美國發明專利證書 US10,784,366B2 - GALLIUM NITRIDE HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR AND GATE STRUCTURE THEREOF。
 - (6)成功開發出雙通道低導通阻抗,高準確性電流保護開關控制器。
 - (7)成功開發顯示卡之低壓高效率直流轉換器,。
 - (8)成功開發雙通道快速啟動及低阻抗電源切換開關。
 - (9)成功開單通道低成本切換開關。
 - (10)開發完成 1A 高效率快速暫態反應低待機電流直流轉換器。
 - (11)取得台灣發明專利證書[I708464]:電源電路。
 - (12)取得美國發明專利證書[US10,826,288B1]:電源電路。
 - (13)取得台灣發明專利證書[I683516] 電源開關電路。
 - (14)取得美國發明專利證書[US10,693,453B1] 電源開關電路。
 - (15)取得美國發明專利證書[US10,826,491B1] 負載開關的控制電路。

二、本年度營業計畫概要

台灣半導體產業由過去之生產效能導向，必須提升為技術領先導向，這趨勢在已成熟之電腦產業更加明顯，產業競爭也更形激烈，營運上充滿了各式各樣的挑戰。

未來，杰力科技將致力於：

1. 提升銷售、研發服務品質，建立與客戶長期合作關係，以提高銷售的業績。
2. 在現有之技術基礎下，開發於其他產業領域的應用，尤其是功能整合型之產品，以因應市場需求的變化。
3. 積極投入節能型產品：
 - (1) 以電源管理技術降低系統電能之損耗。
 - (2) 開發智慧型電源轉換技術，藉以自動判斷電源系統供電狀態，並切換適當之模式，提升轉換效率，以節省能源的損耗。

三、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

杰力科技堅信唯有不斷投入研發資源、於台灣深耕技術及研究發展，才是企業永續經營的首要法則。因此，本公司將繼續著重於產品線之完整性及開發功能整合性之產品，降低系統設計及製造時的障礙，滿足客戶快速研發、完整方案的全方位需求。

另外，面對全球節能的趨勢及各區域經濟體對電子產品所需之電能轉換效率要求不斷提升，本公司將著重於元件及架構上的改良，致力發展高效率電源管理 IC 及元件。

四、未來公司發展策略

過去一年，世界加速進入數位化轉型，而 PC 成為這一變革的核心關鍵。2021 年無論是處理器，作業系統，5G 連網以及外形尺寸方面等都將成為創新焦點，國際研究調查機構 Canalys 認為，2021 年有四大趨勢持續推動 PC 成長，分別是遠距工作、數位學習、設備即時服務以及新興應用。展望 2021 年，杰力科技將提供更佳的電源解決方案搶攻 PC 產業商機，並持續延伸數位轉型利基在數位生活，如掃地機、吸塵器、小型平衡車及工具機等應用擴張事業版圖，致力提昇公司效率與競爭力並強化產品創新和管理的價值，藉以創造全體股東最大之利益。

最後，希望各位股東繼續給予本公司鼓勵及指教，並感謝各位股東對本公司長期以來的支持。

董事長 李啟隆



總經理 吳嘉連



敬上

貳、公司簡介

一、設立日期：民國 97 年 3 月 3 日。

二、公司沿革

年度	重要紀事
97 年 03 月	公司核准設立登記，實收新台幣 5,000 仟元。 公司現金增資 50,000 仟元，實收新台幣 55,000 仟元。
97 年 07 月	公司現金增資 145,000 仟元，實收新台幣 200,000 仟元。
97 年 07 月	發表應用於高階主機板 CPU/GPU 電源管理之 Vcore 成對 T1-25VN MOSFET 產品，並通過客戶驗證使用。
97 年 07 月	發表應用於筆記型電腦 CPU/GPU 電源管理之 Vcore 成對 T1-30VN MOSFET 產品，並通過客戶驗證使用。
97 年 07 月	推出應用於主機板與筆記型電腦等電池電源管理之 T1-30VP MOSFET 系列產品，並獲得客戶認證採用。
97 年 07 月	發表使用於 LCD CCFL 背光模組成對之 T1-40VN 與 T1-40VP MOSFET 系列產品，並通過客戶驗證採用。
97 年 09 月	發表 T1-20VN MOSFET 系列產品，並通過客戶驗證使用。
97 年 09 月	完成應用於 LCD CCFL 背光模組成對之 T1-60VN 與 T1-60VP MOSFET 系列產品，並通過客戶驗證採用。
97 年 10 月	成功推出應用於高階筆記型電腦與高階圖形顯示卡之 DFN5X6 封裝 30VN MOSFET 系列產品。
97 年 10 月	應用於電動機車馬達驅動電源控制之 T1-75VN MOSFET 系列產品開發完成，並通過客戶驗證。
97 年 10 月	發表應用於車用市場及手電動工具使用之 T1-100VN MOSFET 系列產品，並取得客戶驗證與採用。
97 年 10 月	成功推出平面式高電壓 P1-500VN HV MOSFET 系列產品。
97 年 10 月	成功推出平面式高電壓 P1-600VN MOSFET 及 P1-650VN HV MOSFET 系列產品。
97 年 10 月	通過 SGS ISO 9001 認證。
97 年 11 月	發表 T1-20VP MOSFET 系列產品，並通過客戶驗證使用。
97 年 11 月	成功完成特殊客戶需求車用市場與手電動工具使用之低閘極導通電壓 T1-150VN low Vth MOSFET 產品，以及常規 T1-150VN MOSFET 系列產品，並通過客戶驗證使用。
98 年 02 月	成功推出平面式高電壓 P1-700VN HV MOSFET 系列產品。
98 年 04 月	開發完成 T1-100VP MOSFET，並將其與 T1-100VN MOSFET 共同搭配，整合於單一封裝內應用於馬達驅動控制開關。
98 年 05 月	成功推出 DFN3X3 封裝之 30VN MOSFET 系列產品，以更佳之散熱能力與更小的所需 PCB 版佔用面積，提供客戶優質的方案取代舊有 SOP-8 封裝，獲得客戶驗證認同並廣泛應用。
98 年 05 月	發表應用於車用市場使用之 T1-200VN MOSFET 系列產品，並取得客戶驗證與採用。
98 年 07 月	使用於 LED 背光模組之 T1-80VN MOSFET 系列產品成功完成開發，並獲得客戶驗證採用。
98 年 08 月	開發完成低閘極導通電壓之 30VN low Vth MOSFET，應用於可攜式產品所需 SOT-23 及 SC-70 等微小化封裝。

年度	重要紀事
98年11月	公司現金增資 50,000 仟元，實收新台幣 250,000 仟元。
99年01月	開發完成低閘極導通電壓之 30VP low Vth MOSFET，應用於可攜式產品所需 SOT-23 及 SC-70 等微小化封裝。
99年06月	量產 300 毫安培、2 安培以及 3 安培低壓降線性穩壓器。
99年07月	公司現金增資 17,000 仟元，實收新台幣 267,000 仟元。
99年09月	量產降壓切換式穩壓器，可提供同步模式與單獨模式操作。
99年10月	推出使用於 LED 背光模組之 T1-250VN MOSFET 系列產品，並獲得客戶驗證採用。
99年12月	成功推出平面式高電壓 P1-800VN HV MOSFET 系列產品。
99年12月	成功推出平面式高電壓 P1-900VN HV MOSFET 系列產品。
99年12月	量產 30W AC/DC 切換式穩壓器，超低啟動電流 <6uA 為業界最低。
100年03月	量產 30W AC/DC 切換式穩壓器，無載損耗低於 100m 瓦。
100年03月	量產 LED 應用電流模式切換式穩流器，為台灣第一家針對 LED 短路做完整保護的高壓降壓控制 IC。
100年06月	量產 90W AC/DC 切換式穩壓器，內建 500V 超高壓啟動，無載損耗低於 50mW。
100年06月	量產降壓切換穩壓器，內建上端功率電晶體。
100年10月	公司盈餘及員工紅利轉增資 11,271 仟元，實收新台幣 278,271 仟元。
100年12月	量產 90W AC/DC 切換式穩壓器，內建 700V 超高壓啟動電晶體與 700V 超高壓功率電晶體。
101年02月	順利量產微小化 DFN2X2 封裝之 MOSFET 系列產品。
101年06月	量產 DDR3 線性穩壓器，並通過客戶認證使用。
101年08月	公司盈餘及員工紅利轉增資 21,729 仟元，實收新台幣 300,000 仟元。
101年09月	股票公開發行。
101年10月	發表薄型 PWM 控制器具備外部可調式電壓輸入，並通過客戶認證使用。
101年12月	登錄興櫃股票買賣。
101年12月	發表薄型 1 安培及 3 安培高精準低壓降線性穩壓器，並通過客戶認證使用。
101年12月	通過 SGS ISO 14001 認證。
102年01月	開發完成 G3-30VN MOSFET 產品系列，進一步降低寄生電容、低切換功耗之系列 MOSFET。
102年01月	通過 SGS IECQ QC080000 認證。
102年03月	隨著節能要求同步整流架構之演進，開發完成 G2-100VN 低寄生電容、低切換功耗之系列 MOSFET。
102年04月	量產 LED 高精準電流, 高功率因素切換式穩流器。
102年04月	量產 30W AC/DC 切換式穩壓器，具備外部過溫保護功能。
102年05月	量產 30W AC/DC 切換式穩壓器，具備掉電保護功能。
102年06月	隨著節能要求同步整流架構之演進，開發完成 G2-60VN 低寄生電容、低切換功耗之系列 MOSFET。
102年09月	公司盈餘及員工紅利轉增資 9,405 仟元，實收新台幣 309,405 仟元。
102年10月	公司發行限制員工權利新股 15,000 仟元，實收新台幣 324,405 仟元。
103年03月	完成 100V TMBS 系列 Low VF/Low IR Trench Schottky 產品量產建置，提供客戶最佳之能源轉換效率。
103年04月	公司子公司成立，分別為鼎巨有限公司及鼎巨投資有限公司。

年度	重要紀事
103年06月	公司收回註銷限制員工權利新股 880 仟元，實收新台幣 323,525 仟元。
103年08月	完成 45V/50V TMBS 系列 Low VF/Low IR Trench Schottky 產品量產建置，提供客戶最佳之能源轉換效率。
103年09月	公司決議購置辦公室廠房。
103年10月	公司轉投資設立大陸深圳杰頂科技有限公司。
103年10月	發表應用於 PAD/Cell Phone 電源管理之 0.8umx0.8um WLCSP 極微小封裝產品，並通過客戶驗證。
103年12月	公司辦理經濟部營業地址變更為新竹縣竹北市台元街 22 號 4 樓之 1。
103年12月	公司收回註銷限制員工權利新股 3,504 仟元，實收新台幣 320,021 仟元。
103年12月	成功開發 600VN/650VN HV SJ-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
104年02月	3 安培，低壓直流轉換器 EM5841 / EM5843 開發完成並且導入量產。
104年02月	完成 120V TMBS 系列 Low VF/Low IR Trench Schottky 產品量產建置，提供客戶最佳之能源轉換效率。
104年03月	超低導通電壓負載開關 EM5201，開發完成並且導入量產。
104年05月	具為 X 電容放電功能，ACDC 控制器 EM8599，開發完成並且導入量產。
104年05月	隨著節能要求同步整流架構之演進，開發完成 G2-80VN 低寄生電容、低切換功耗之系列 MOSFET。
104年09月	3 安培線性穩壓器 EM5108，開發完成並且導入量產。
104年09月	低導通電壓，低成本，負載開關 EM5202，開發完成並且導入量產。
104年10月	取得美國發明專利證書 US9,153,652B2 - POWER SEMICONDUCTOR DEVICE AND EDGE TERMINAL STRUCTURE THEREOF INCLUDING AN L-SHAPED ELECTRIC-PLATE。
104年12月	成功開發 30VN S.G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
104年12月	公司收回註銷限制員工權利新股 3,832 仟元，實收新台幣 316,189 仟元。
105年01月	成功開發低阻抗 60mOhm 逆偏電壓保護之 USB Switch 控制器。
105年01月	低阻抗 (45mOhm) 大電流(2.5A~3.4A) Type C UBS Switch 控制器。
105年03月	開發完成並且導入量產 2A 高效率直流轉換器。
105年05月	成功開發 40VN S.G-MOSFET，提供電源轉換器高能效低溫昇之轉換元件。
105年07月	取得美國發明專利證書 US9,502,511B2 - TRENCH INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR AND EDGE TERMINAL STRUCTURE INCLUDING AN L-SHAPED ELECTRIC PLATE CAPABLE OF RAISING A BREAKDOWN VOLTAGE。
105年08月	中華徵信所調查為排名全台第 59 名積體電路設計業者。
105年09月	成功開發 60VN S.G-MOSFET，提供電源轉換器高能效低溫昇之轉換元件。
105年09月	開發完成並且導入量產高效率高積體化電源多工切換開關。
105年09月	開發完成並且導入量產單通道低靜態功耗 2A 電源開關保護 IC。
105年09月	開發完成並且導入量產 1 安培外部可調低靜態功耗電壓線性穩壓器。
105年11月	成功開發 100VN S.G-MOSFET，提供電源轉換器高能效低溫昇之轉換元件。
105年11月	獲頒財政部關務署台北關核定為海關認證合格優質企業。
105年12月	成功開發具狀態偵測功能的 3A 線性穩壓 IC。

年度	重要紀事
105 年 12 月	公司收回註銷限制員工權利新股 4,629 仟元，實收新台幣 311,560 仟元。
106 年 03 月	成功開發 80VN S. G-MOSFET，提供電源轉換器高能效低溫昇之轉換元件。
106 年 04 月	成功開發出 200mA/500mA 具逆電壓保護功能 USB Switch 並通過 UL 安規認證。
106 年 04 月	開發完成具快速開關機及逆流回復 Power Switch(電源多工切換)，符合 Power Mux 應用。
106 年 05 月	取得美國發明專利證書 US9, 659, 921B2 - POWER SWITCH DEVICE。
106 年 05 月	取得美國發明專利證書 US9, 653, 560B1 - METHOD OF FABRICATING POWER MOSFET。
106 年 05 月	成功開發低阻抗 0.85 mohm / 30VN S. G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
106 年 06 月	開發完成 2A，高速 PWM DC/DC 轉換器，符合外部低電感及電容值應用。
106 年 08 月	中華徵信所調查為排名全台第 57 名積體電路設計業者。
106 年 08 月	取得台灣發明專利證書 M547757-功率晶片及其電晶體結構。
106 年 09 月	取得美國發明專利證書 US9, 761, 464B1- POWER MOSFET AND MANUFACTURING METHOD THEREOF。
106 年 09 月	開發完成適用於電視及顯示器使用高壓開關控制 IC。
107 年 01 月	公司現金增資 41,550 仟元，實收新台幣 353,110 仟元。
107 年 02 月	取得台灣發明專利證書 I615889 - 功率金氧半導體場效電晶體的製造方法。
107 年 03 月	成功開發低阻抗 DFN3X3 封裝 1.8 mohm / 30VN S. G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
107 年 03 月	開發完成並且導入量產 3A 高效率快速暫態反應低壓直流轉換器。
107 年 03 月	開發完成可程式緩啟動時間之高壓開關控制器。
107 年 04 月	取得美國發明專利證書 US9, 941, 357B2 - POWER MOSFET。
107 年 04 月	開發完成 150mA 高壓低靜態電流之線性穩壓器。
107 年 05 月	成功開發 DFN5X6 Dual chips 低阻抗 N1_2.5 mohm + N2_0.85 mohm / 30VN S. G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
107 年 06 月	開發完成並且導入量產 2A 高效率快速暫態反應低待機電流直流轉換器。
107 年 07 月	成功開發 DFN5X6 Dual chips 低阻抗 N1_5 mohm + N2_2 mohm / 30VN S. G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
107 年 07 月	成功開發出低阻抗 60mOhm 1A/1.5A 具逆電壓保護功能 USB Switch。
107 年 08 月	成功開發低阻抗 DFN3X3 封裝 2.9 mohm / 40VN S. G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。

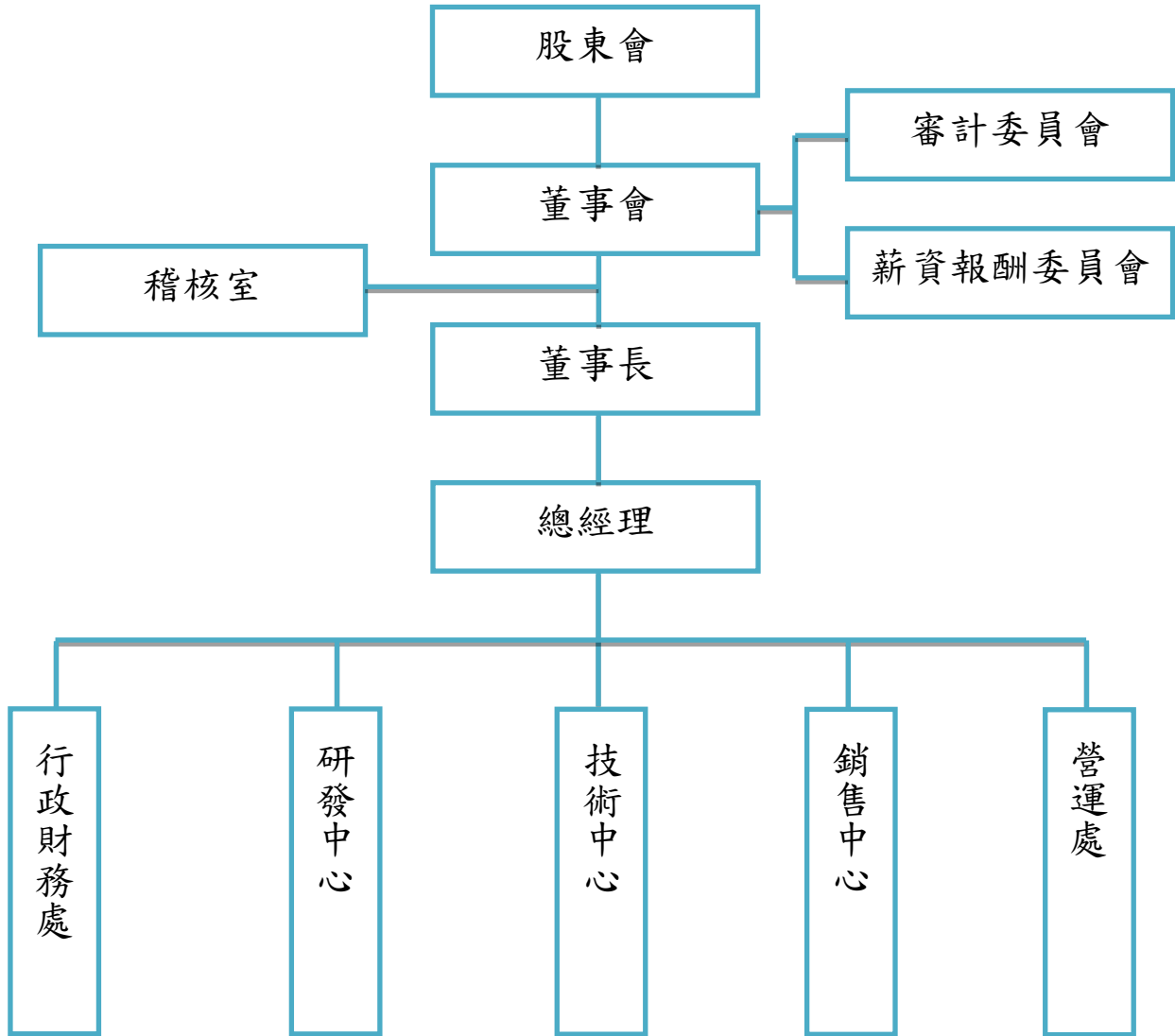
年度	重要紀事
107年08月	中華徵信所調查為排名全台第42名積體電路設計業者。
107年08月	榮獲2018年D&B TOP 1000中小企業精英獎證書。
107年12月	取得台灣發明專利證書I643253-功率金氧半導體場效電晶體的製造方法。
107年12月	成功開發出低阻抗30mOhm 5A/20V,具逆電壓保護功能,符合USB PD切換開關應用及高壓電源切換開關使用。
108年02月	電壓轉換器控制方法及電路設計。
108年04月	成功開發出高壓電源開關具軟啟動及電源監控功能。
108年06月	成功開發下一代低閘極電阻30VN MOSFET,提供高速切換之轉換元件。
108年07月	中華徵信所調查為排名全台第40名積體電路設計業者。
108年08月	獲選為經濟部工業局第5屆潛力中堅企業
108年08月	獲選為2019《天下雜誌》快速成長企業一百強
108年08月	成功開發出具電源偵測低功耗線性穩壓器。
108年08月	成功開發低成本,高轉換效率通用型電源開關。
108年08月	獲選為2019《富比士雜誌》亞洲最佳中小上市企業。
108年08月	獲選數位時代雜誌2019台灣「高價值企業100強」。
108年09月	成功開發下一代低FOM 55mohm*nQ S.G-MOSFET,提供高能效低溫昇之轉換元件。
108年10月	取得美國發明專利證書US10,388,784B2-POWER CHIP AND STRUCTURE OF TRANSISTOR。
108年11月	成功開發低顯卡高壓大電流直流轉換器。
108年11月	電壓轉換器的穩定度補償控制方法及電路設計。
108年11月	取得台灣發明專利證書I679770-氮化鎵高電子移動率電晶體及其閘極結構。
108年12月	成功開發高功率250W/60VN S.G-MOSFET,提供高供率低溫昇之轉換元件。
108年12月	成功開發出具快速啟動低轉換損及電源監控功能電源開關。
109年1月	成功開發低導通電阻共汲極30VN MOSFET,提供雙向保護切換之轉換元件。
109年1月	取得台灣發明專利證書[I683516]電源開關電路。
109年3月	成功開單通道低成本切換開關。
109年5月	獲天下雜誌評選為2020年『天下雜誌2000大』第1084名。
109年5月	獲選數位時代雜誌2020台灣「高價值企業100強」。
109年5月	開發完成1A高效率快速暫態反應低待機電流直流轉換器。
109年6月	成功開發低導通電阻100VN 2mOhm S.G-MOSFET,提供高能效低溫昇之轉換元件。
109年6月	取得美國發明專利證書[US10,693,453B1]電源開關電路。
109年7月	中華徵信所調查為排名全台第37名積體電路設計業者。
109年8月	獲選為2020《富比士雜誌》亞洲最佳中小上市企業。
109年8月	成功開發30VN Driver MOSFET,提供高能效低溫昇之轉換元件。

年度	重要紀事
109年8月	成功開發雙通道快速啟動及低阻抗電源切換開關。
109年9月	成功開發下一代低FOM 40mohm*nQ S.G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
109年10月	取得美國發明專利證書 US10,784,366B2 - GALLIUM NITRIDE HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR AND GATE STRUCTURE THEREOF。
109年10月	取得台灣發明專利證書[I708464]:電源電路。
109年11月	成功開發顯示卡之低壓高效率直流轉換器。
109年11月	取得美國發明專利證書[US10,826,288B1]:電源電路。
109年11月	取得美國發明專利證書[US10,826,491B1]負載開關的控制電路。
109年12月	成功開發出雙通道低導通阻抗,高準確性電流保護開關控制器。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

單位	職掌概要
稽核室	確保內部控制制度運作，評估公司各項管理制度之健全性、合理性及有效性，執行公司內部稽核查核並追蹤改善成效。
行政財務處	財務相關業務： 負責綜理會計及財務事務之規劃及管理。 行政資源業務： 負責綜理人力資源、行政總務、資訊管理之規劃及管理。
銷售中心	負責提供銷售預測計劃、擬訂新產品開發策略、訂單處理、客戶管理、客戶合約及文件發行之管理、客訴處理、應收貨款之跟催。
技術中心	負責產品規劃、新產品導入、重點客戶的產品推導、定價策略及行銷策略、專案概況對內及對外之協調。 研究開發新技術以因應電源市場對省電節能、高效率、高功率密度、高功因和電流精準度等日趨嚴格之綠能要求，其中並包含申請專利，以確保公司長期競爭力。
營運處	產品技術整合創新： 新產品委外封裝開發計畫、時程訂定及管理產品之生產管理；競爭對手之產品特性分析；委外封裝之打線圖，測試規範等技術文件制定；ERP 之料號、BOM 建立及維護；委外封裝、測試之不良分析及良率提升。 資材相關業務： 原物料採購、產能的規劃、控制產品出貨品質、供應商管理及有效的成本控制。 品保相關業務： 品質系統規劃、監督執行、稽核、管理並整合品質系統流暢及提昇產品品質管理、ISO 追蹤管理、處理客訴及品質問題回饋與改善、監控供應商品質、資料文件檔案管理及相關作業。
研發中心	負責新產品的開發，包括所有相關智財(IP)專利的開發與取得，晶片架構、耗電及性能之優化，從而提升產品之競爭力。並提供相關產品的工程分析、參考設計和系統解決方案，協助產品開發及晶片導入量產與產品良率之提昇。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

1.董事及監察人資料

110年03月27日；單位：仟股；%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內之關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	李啟隆	男性	108.06.06	3年	97.03.03	786	2.23	786	2.21	-	-	-	-	英國里茲大學電子電機博士 交通大學電子物理系學士 漢磊科技(股)公司廠長 尼克森微電子(股)公司總經理	本公司董事長兼執行長 品彤投資有限公司負責人	-	-	-	-
董事	中華民國	吳嘉連	男性	108.06.06	3年	97.03.03	785	2.23	785	2.21	84	0.23	-	-	英國威爾斯大學 MBA 碩士 交通大學 EMBA 碩士 交通大學電子物理系學士 漢磊科技(股)公司研發處資深經理 尼克森微電子(股)公司研發經理	本公司總經理 杰力投資(股)公司負責人 連利投資有限公司負責人 佑勝光電(股)公司監察人	-	-	-	-
董事	中華民國	華碩電腦(股)公司	-	108.06.06	3年	97.08.18	2,248	6.38	2,248	6.34	-	-	-	-	-	(註)	-	-	-	-
	中華民國	代表人： 黃耀論	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	中山大學 MBA 碩士 交通大學運輸工程與管理學系學士 華碩電腦(股)公司顯示器部門產品經理 佳世達科技(股)公司投影機部門產品經理 明基電通(股)公司投影機部門產品經理	華碩電腦(股)公司投資處副理	-	-	-	-
董事	中華民國	高坤勇	男性	108.06.06	3年	108.06.06	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學商學研究所碩士 交通大學電子物理系學士 開發科技顧問(股)公司副總經理	有朮(股)公司總經理 鎧睿全球科技(股)公司董事 鈦昇科技(股)公司獨立董事	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	梁基岩	男性	108.06.06	3年	102.05.22	-	-	-	-	-	-	-	-	政治大學企業管理研究所碩士 清華大學化工系學士 東吳大學企業管理學系兼任講師 華威國際科技顧問(股)公司合夥人 台聯電訊(股)公司董事長 中華開發創業投資(股)公司執行副總經理	台郡科技(股)公司法人董事代表人 大同(股)公司法人董事代表人 富采投資控股(股)公司薪資報酬委員會委員 福華電子(股)公司法人董事代表	-	-	-	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內之其他主管、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			職稱	姓名	關係	
															惠普科技(股)公司業務行銷經理 國防部聯合後勤司令部電池廠工程師	人 新光紡織(股)公司薪資報酬委員會委員 東碱(股)公司薪資報酬委員會委員 台科之星創業投資(股)公司法人董事代表人 指南之星創業投資(股)公司董事 北科之星創業投資(股)公司監察人 宇威資產管理(股)公司法人董事代表人				
獨立董事	中華民國	陳雅貞	女性	108.06.06	3年	105.06.30	—	—	—	—	—	—	—	—	中原大學會計研究所碩士 東海大學會計系學士 台灣省會計師公會第二十五屆福利委員會委員 育達商業科技大學兼任講師 法院選派檢查人 秉誠會計師事務所簽證會計師 經濟部專業人員研究中心講座 國立新竹高級中學學生家長會財務委員	勤耀聯合會計師事務所所長 承實記帳士事務所所長 達鑽投資有限公司董事長	—	—	—	—
獨立董事	中華民國	陳宗賢	男性	108.06.06	3年	108.06.06	13	0.04	13	0.04	—	—	—	—	國立藝術專科學校肄業 三晃股份有限公司董事長 福懋科技公司監察人 東景陶瓷實業有限公司執行董事	無	—	—	—	—

註：華碩電腦(股)公司係台灣上市公司，其兼任包括華碩聯合科技(股)公司之董事及監察人、亞旭電腦(股)公司之董事及監察人、凌海科技企業(股)公司之董事及監察人、華誠創業投資(股)公司之董事及監察人、華敏投資(股)公司之董事及監察人、祥碩科技(股)公司之董事、研揚科技(股)公司之董事、國際聯合科技(股)公司之董事及監察人、翔威國際(股)公司之董事及監察人、華碩雲端(股)公司之董事及監察人、力智電子(股)公司之董事及監察人、Asus Computer International 之董事、Asus Holland B.V.之董事、Asus International Limited 之董事、Asustek Holdings Limited 之董事、Asus Global Pte. Ltd.之董事、Asus Digital International Pte. Ltd.之董事、Pt.Asus Techology Indonesia Jakarta 之董事、Pt.Asus Techology Indonesia Batam 之董事等 19 項職務。

2.法人股東之主要股東：

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
華碩電腦股份有限公司 代表人：黃耀論	施崇棠	4.05%
	花旗（台灣）受託管華碩存託憑證	3.31%
	國泰世華商業銀行受託保管專業聯盟有限公司投資專戶	2.77%
	臺灣銀行受託保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票信託投資專戶	2.69%
	新制勞工退休基金	2.60%
	勞工保險基金	2.12%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.68%
	花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.47%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.40%
	臺灣銀行受託保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票集團信託投資專戶	1.35%

3.董事所具專業知識及獨立性之情形

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1）												兼任其他公 開發行公司 獨立董事家 數
	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其 他與公司業務所 需之國家考試及 格領有證書之專 門職業及技術人 員	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所須 之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
李啟隆	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
吳嘉連	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
華碩電腦股份有限公司代 表人：黃耀論	—	—	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
高坤勇	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
梁基岩	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
陳雅貞	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
陳宗賢	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註1：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) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

4.董事會成員多元化情形：

本公司董事會成員組成考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

- 一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。
- 二、專業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。

董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

- 一、營運判斷能力。
- 二、會計及財務分析能力。
- 三、經營管理能力。
- 四、危機處理能力。
- 五、產業知識。
- 六、國際市場觀。
- 七、領導能力。
- 八、決策能力。

本公司現任董事會由7位董事組成，包含2位非執行董事、3位獨立董事及2位執行董事(董事長李啟隆及總經理吳嘉連)，成員具備財金、商務及管理領域之豐富經驗與專業。此外，本公司注重董事會成員組成之專長經驗，其中科技專長董事比率目標為60%以上，目前7位董事，包括4位科技專長董事，比率達57%；本公司亦注重董事會成員組成之性別平等，女性董事比率目標為28%以上，目前7位董事，包括1位女性董事，比率達14%。相關落實情形如下表：

董事會成員落實多元化情形：

多元化 核心項目 董事姓名	基本組成								產業經驗				專業能力			
	國籍	性別	兼任 公司 員工	年齡			獨立董事 任期年資		營 運 判 斷	經 營 管 理	領 導 決 策	產 業 知 識	財 務 會 計	法 律	商 務	科 技
				41 至 50 歲	51 至 60 歲	61 至 70 歲	3年 以 下	3年 以 上								
李啟隆	中 華 民 國	男	✓		✓				✓	✓	✓	✓			✓	✓
吳嘉連	中 華 民 國	男	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓
華碩電腦股 份有限公司 代表人：黃 耀論	中 華 民 國	男		✓					✓	✓	✓	✓	✓			
高坤勇	中 華 民 國	男			✓				✓	✓	✓	✓			✓	✓
梁基岩	中 華 民 國	男				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳雅貞	中 華 民 國	女		✓				✓		✓	✓		✓	✓		
陳宗賢	中 華 民 國	男				✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	

5. 董事會成員及重要管理階層之接班規劃

董事會成員接班規劃及運作情形

本公司董事會目前設有七席董事（含三席獨立董事），董事會成員具有商務、法務、財務會計或公司業務所需之專業背景、產業經歷、決策能力及管理能力等，未來本公司董事會之組成架構及成員經歷背景將延續目前架構。

關於董事會成員之接班規劃，接班人除須具備執行職務所需之專業知識與技能外，人格特質及價值觀亦須與企業核心價值、企業文化及經營理念相符。基於維持董事會成員之產業專業及經驗傳承，一般董事之接班人選規劃主要來自現任董事推薦適當之人選；至於獨立董事之部分，依法須具商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗，國內這部分專業人之供給尚不虞匱乏，故獨立董事之接班人仍規劃來自產業界及學術界。董事會成員之接班人選，除須具備前述之專業能力及人格特質外，另依董事會績效評估結果作為提名董事續任之參考依據。

考量董事職能需求，本公司提供董事進修核心課程及專業課程，選擇涵蓋與公司產業性質相關之財務、風險管理、業務、商務、法務、會計、企業社會責任、內部控制制度或財務報告責任相關課程，續任者每人每年至少安排六小時之進修課程，新任者每人當年至少安排十二小時之進修課程，冀望董事會成員皆能充分發揮其職能，並提升董事會運作之效能。

重要管理階層接班規劃及運作情形

本公司之重要管理階層除應具備必要之專業技能及經歷背景外，其自身言行應高度符合企業核心價值、文化及精神。本公司副總(含)級以上員工為重要管理階層，負責組織內相關業務，均已設定職務代理人，積極予以培訓。

為因應集團組織發展及營運計畫，本公司除對外招募優秀之人才，亦積極培育具潛力之高階主管，加強個別輔導、工作交流與經驗傳授，深化其對經營理念之認知與培養其經營管理之各項技能，藉此從中遴選接班人選。

為確保副理(含)級以上高階主管及重要管理階層能高度認同企業經營理念並確實執行，且言行能高度符合企業核心價值、文化及精神，本公司每年年中舉辦一次主管外部教育訓練，透過副理(含)級以上高階主管及重要管理階層直接面對面溝通、意見交流、經驗分享與傳承，強化經營團隊，並提供主管們共同學習之議題，加強各部門間交流與凝聚共識。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

110年03月27日；單位：仟股；%

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		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	吳嘉連	男性	98.11.01	785	2.21	84	0.23	-	-	英國威爾斯大學 MBA 碩士 交通大學 EMBA 碩士 交通大學電子物理系學士 漢磊科技(股)公司研發處資深經理 尼克森微電子(股)公司研發經理	杰力投資股份有限公司董事長 連利投資有限公司董事長 佑勝光電(股)公司監察人	-	-	-	-
執行長	中華民國	李啟隆	男性	108.07.23	786	2.21	-	-	-	-	英國里茲大學電子電機博士 交通大學電子物理系學士 漢磊科技(股)公司廠長 尼克森微電子(股)公司總經理	本公司董事長兼任執行長 品彤投資有限公司負責人	-	-	-	-
副總經理	中華民國	李協訓	男性	97.05.02	-	-	-	-	-	-	台灣大學電子電路所碩士 中央大學電機系學士 台達電子工業(股)公司研發部經理 尼克森微電子(股)公司研發經理	-	-	-	-	
經理	中華民國	陳倩姮	女性	104.06.09	9	0.03	-	-	-	-	中正大學會計資訊所碩士 台中商專會計統計科學士 建漢科技(股)公司財務部副理 鴻海精密工業(股)公司經營管理部課長	-	-	-	-	

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

109年12月31日；單位：仟元/仟股

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金			
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)								
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額			現金金額	股票金額	本公司
董事長	李啟隆																							
董事	吳嘉連																							
董事	華碩電腦股份有限公司代表人：黃耀論	—	—	—	—	6,557	6,557	160	160	2.06	2.06	13,323	13,323	108	108	750	—	750	—	6.40	6.40		無	
董事	高坤勇																							
獨立董事	梁基岩																							
獨立董事	陳雅貞	1,800	1,800	—	—	—	—	144	144	0.60	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	0.60		無	
獨立董事	陳宗賢																							

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：依本公司章程第 20 條，公司應以當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董監酬勞之利益，以不高於百分之三分派董監酬勞，董監酬勞金額將隨著稅前利益變動，應屬合理。

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

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 H	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 1,000,000 元	梁基岩/陳雅貞/陳宗賢	梁基岩/陳雅貞/陳宗賢	梁基岩/陳雅貞/陳宗賢	梁基岩/陳雅貞/陳宗賢
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	華碩電腦股份有限公司代表人：黃耀論/高坤勇	華碩電腦股份有限公司代表人：黃耀論/高坤勇	華碩電腦股份有限公司代表人：黃耀論/高坤勇	華碩電腦股份有限公司代表人：黃耀論/高坤勇
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	李啟隆/吳嘉連	—	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	李啟隆/吳嘉連	李啟隆/吳嘉連
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	共 7 人	共 7 人	共 7 人	共 7 人

3.總經理及副總經理之酬金

109年12月31日；單位：仟元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	吳嘉連	8,020	8,020	410	410	9,416	9,416	750	-	750	-	5.70	5.70	無
執行長	李啟隆													
副總經理	李協訓													
副總經理	謝湘魁(註1)													
副總經理	張翊麒(註2)													

註1:副總經理謝湘魁109年12月31日退休。

註2:副總經理張翊麒109年12月31日退休。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於1,000,000元	李協訓	李協訓
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	謝湘魁	謝湘魁
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	張翊麒	張翊麒
3,500,000元(不含)~5,000,000元(不含)	—	—
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	李啟隆/吳嘉連	李啟隆/吳嘉連
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	共5人	共5人

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	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額佔稅後純益之比例(%)
	總經理	吳嘉連	0	1,790	1,790	0.55
	執行長	李啟隆				
	副總經理	李協訓				
	副總經理	謝湘魁 (註 1)				
	副總經理	張翊麒 (註 2)				
	財務會計 經理	陳倩姮				

註 1: 副總經理謝湘魁 109 年 12 月 31 日退休。

註 2: 副總經理張翊麒 109 年 12 月 31 日退休。

註 3: 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

- (1) 本公司之獨立董事支領固定報酬，其餘董事除每次董事會支領車馬費外，公司每年度決算如有當期淨利時，依本公司「公司章程」第二十條之規定提撥董事酬勞，並經薪資報酬委員會審核及董事會通過後，提請股東會核准。如董事兼具員工身分，則另依據下列(2)、(3)之規定給付酬金。
- (2) 本公司經理人之委任、解任及報酬依公司規定辦理。給付酬金標準視個人績效表現與對公司整體營運貢獻度，且參酌市場同業水準訂定原則，經薪資報酬委員會審核完畢，董事會通過後執行。
- (3) 本公司酬金政策，是依據個人的能力，對公司的貢獻度，績效表現，與經營績效之關聯性成正相關；又本公司對未來風險已有適度控管，酬金政策與未來風險亦有一定之關聯性。整體的薪資報酬組合，主要包含基本薪資、獎金及員工酬勞、福利等三部分。而酬金給付的標準，基本薪資是依照員工所擔任職位的市場競爭情形及公司政策核敘；獎金及員工酬勞則是連結員工、部門目標達成或公司經營績效來發給；關於福利設計，則以符合法令的規定為前提，並兼顧員工的需要，來設計員工可共享的福利措施。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(一〇九年度)董事會開會 5 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	李啟隆	5	0	100	
董事	吳嘉連	5	0	100	
董事	華碩電腦股份有限公司代表人：黃耀論	5	0	100	
董事	高坤勇	5	0	100	
獨立董事	梁基岩	5	0	100	
獨立董事	陳雅貞	5	0	100	
獨立董事	陳宗賢	5	0	100	

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會日期(期別)	議案內容	獨立董事意見	公司對獨立董事意見處理	決議結果
109.02.21 第六屆第 4 次	本公司一〇八年度員工及董監事酬勞分派案。	無	無	董事長 李啟隆先生、總經理 吳嘉連先生、財務主管 陳倩姮女士，因有自身利害關係之虞，依法利益迴避未參與討論及決議，並經其他出席董事無異議照案通過。
	本公司經理人獎金提撥案。	無	無	董事長 李啟隆先生、總經理 吳嘉連先生、財務主管 陳倩姮小姐，因有自身利害關係之虞，依法利益迴避未參與討論及決議，並經其他出席董事無異議照案通過。
109.05.28 第六屆第 6 次	本公司經理人年度薪資調整案。	無	無	董事長 李啟隆先生、總經理 吳嘉連先生、財務主管 陳倩姮女士，因有自身利害關係之虞，依法利益迴避未參與討論及決議，並經其他出席董事無異議照案通過。
109.07.29 第六屆第 7 次	制訂及修訂本公司作業辦法案。	無	無	本案經主席徵詢出席董事，全體無異議照案通過。
109.10.30 第六屆第 8 次	本公司一一〇年度簽證會計師報酬案。	無	無	本案經主席徵詢出席董事，全體無異議照案通過。

(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：無此情事。

本公司為健全公司治理已於董事會訂定並通過相關公司治理辦法規章：公司治理實務守則、企業社會責任實務守則、誠信經營守則、誠信經營作業程序及行為指南、道德行為準則、獨立董事之職權範疇規則、薪酬委員會組織規程及審計委員會組織規程並揭露於公司網站。

109 年度各次董事會獨立董事出席狀況

獨立董事	第六屆 第 4 次	第六屆 第 5 次	第六屆 第 6 次	第六屆 第 7 次	第六屆 第 8 次
梁基岩	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席
陳雅貞	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席
陳宗賢	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席	親自出席

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

董事姓名	議案內容	迴避原因	參與表決情形
李啟隆	本公司一〇八年度員工及董監事酬勞分派案。	本案涉及個別董事酬勞之給付，因有自身利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。	董事李啟隆，因有自身利害關係之虞，除依法利益迴避未參與討論及表決外，餘經出席董事無異議照案通過。
	本公司經理人獎金提撥案。	本案涉及個別經理人獎金之給付，具經理人身分之董事，因有自身利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。	董事李啟隆，因有自身利害關係之虞，除依法利益迴避未參與討論及表決外，餘經出席董事無異議照案通過。
	本公司經理人年度薪資調整案。	本案涉及個別經理人年度薪資調整之給付，具經理人身分之董事，因有自身利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。	董事李啟隆，因有自身利害關係之虞，除依法利益迴避未參與討論及表決外，餘經出席董事無異議照案通過。
吳嘉連	本公司一〇八年度員工及董監事酬勞分派案。	本案涉及個別董事酬勞之給付，因有自身利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。	董事吳嘉連，因有自身利害關係之虞，除依法利益迴避未參與討論及表決外，餘經出席董事無異議照案通過。
	本公司經理人獎金提撥案。	本案涉及個別經理人獎金之給付，具經理人身分之董事，因有自身利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。	董事吳嘉連，因有自身利害關係之虞，除依法利益迴避未參與討論及表決外，餘經出席董事無異議照案通過。
	本公司經理人年度薪資調整案。	本案涉及個別經理人年度薪資調整之給付，具經理人身分之董事，因有自身利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。	董事吳嘉連，因有自身利害關係之虞，除依法利益迴避未參與討論及表決外，餘經出席董事無異議照案通過。

華碩電腦股份有限公司代表人：黃耀論	本公司一〇八年度員工及董監事酬勞分派案。	本案涉及個別董事酬勞之給付，因有自身利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。	董事華碩電腦股份有限公司代表人：黃耀論，因有自身利害關係之虞，除依法利益迴避未參與討論及表決外，餘經出席董事無異議照案通過。
高坤勇	本公司一〇八年度員工及董監事酬勞分派案。	本案涉及個別董事酬勞之給付，因有自身利害關係之虞，除依法應予以利益迴避外且不得加入討論及表決。	董事高坤勇，因有自身利害關係之虞，除依法利益迴避未參與討論及表決外，餘經出席董事無異議照案通過。

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如下表列：

本公司已於 108 年 11 月 8 日董事會決議通過「董事會自我評鑑或同儕評鑑管理辦法」。內部董事會績效評估每年執行一次，第一季定期個別董事成員及功能性委員會之績效評估辦理以及評估結果檢討；外部董事會績效評估宜至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行一次，並於年度結束時執行當年度績效評估。109 年度董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估結果呈送 110 年 2 月 4 日董事會報告，相關總評內容及措施如下：

(一)董事會績效評估結果：

本公司 109 年度內部董事會績效評估為「優」之考核，足以顯示本公司強化董事會效能之成果。其中在董事會組成與結構及董事對公司營運的參與程度等面向均運作良好。

1.總評：

董事會組成，具備均衡的內外部董事結構及獨立董事席次，並兼顧性別、國籍及專業技能的多元性，專業背景包含經營管理、產業科技及財務法律等，均符合公司發展所需；並且每季召開董事會，協助董事及時督導公司營運狀況及策略執行情形。

2.建議事項及改善執行情形：

項目	董事建議事項	本公司預計採行措施
1	ESG 各項指標揭露評估。	本公司已於公司網頁及年報中，除了須付費的第三方認證及英文版年報、財報等，已符合主管機關要求揭露相關資訊。

(二)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	109.01.01~109.12.31	包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	董事會內部自評、董事成員自評及功能性委員自評	<p>內部評估董事會整體績效自評涵蓋以下五大構面：</p> <p>A. 對公司營運之參與程度。 B. 提升董事會決策品質。 C. 董事會組成與結構。 D. 董事之選任及持續進修。 E. 內部控制及風險管理。</p> <p>董事成員績效評估之衡量項目則涵蓋以下六大面向：</p> <p>A. 公司目標與任務之掌握。 B. 董事職責認知。 C. 對公司營運之參與程度。 D. 內部關係經營與溝通。 E. 董事之專業及持續進修。 F. 內部控制。</p> <p>功能性委員會績效評估涵蓋以下五大構面：</p> <p>A. 對公司營運之參與程度。 B. 功能性委員會職責認知。 C. 功能性委員會決策品質。 D. 功能性委員會組成及成員選任。 E. 內部控制。</p>

一、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：

(一)加強董事會職能

本公司依「公開發行公司董事會議事辦法」規定，訂定本公司「董事會議事規則」，並依相關規定進行董事會職能運作。

本公司已修訂公司章程並於 108 年 6 月 6 日股東會全面改選董事，該次改選已選出三位獨立董事並設置「審計委員會」取代監察人職權。

(二)提升資訊透明度

本公司財務資訊、重大議事決議等資訊均已依規定公佈在公開資訊觀測站，本公司業務資訊亦在公司網站上揭露，投資大眾均可即時獲得資訊。

(三)設立審計委員會

本委員會之運作，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。

審計委員會由全體獨立董事組成，其人數不得少於三人，其中一人為召集人，且至少一人應具備會計或財務專長。

審計委員會獨立董事之任期為三年，連選得連任；因故解任，致人數不足前項或章程

規定者，應於最近一次股東會補選之。

審計委員會每季至少召開一次，有關本委員會會議召開情形及每位委員的出席率，請參考本公司各年度年報。

審計委員會運作情形：

本公司審計委員會由 3 名獨立董事組成，審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。

審計委員會於最近年度舉行了 7 次會議，審議的事項主要包括：

1. 本公司民國一〇八年第二季財務報告。
2. 制訂民國一〇九年度內部稽核計畫。
3. 本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形。
4. 本公司一〇九年度簽證會計師報酬案。
5. 制訂本公司董事會自我評鑑或同儕評鑑管理辦法。
6. 修訂本公司「公司章程」部分條文案。
7. 民國一〇八年度營業報告書及財務報告。
8. 民國一〇八年度內部控制制度聲明書。
9. 民國一〇八年度盈餘分派現金股利案。
10. 修訂本公司「誠信經營作業程序及行為指南」部分條文案。
11. 修訂本公司「財務報表編製流程管理作業辦法」部分條文案。
12. 修訂本公司「企業社會責任實務守則」部分條文案。
13. 修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。
14. 制訂及修訂本公司作業辦法案。
15. 民國一〇九年第三季財務報告。
16. 制訂民國一一〇年度內部稽核計畫。
17. 本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形。
18. 本公司一一〇年度簽證會計師報酬案。
19. 民國一〇九年度營業報告書及財務報告。
20. 民國一〇九年度盈餘分派現金股利案。
21. 民國一〇九年度內部控制制度聲明書。

最近年度審計委員會開會 7 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	梁基岩	7	0	100	註
獨立董事	陳雅貞	7	0	100	
獨立董事	陳宗賢	7	0	100	

註:108年6月6日成立審計委員會上述三名獨立董事皆為新任。

其他應記載事項：

- 一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

最近年度運作情形

董事會 期別 日期	議案內容及後續處理	證券交易法第 14 條之 5 所列事項	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。
第六屆 第 2 次 108.07.23	1. 本公司民國一〇八年第二季財務報告。	V	無
	審計委員會決議結果 (108 年 7 月 23 日)：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。		
第六屆 第 3 次 108.11.08	1. 制訂民國一〇九年度內部稽核計畫。	V	無
	2. 本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形。	V	
	3. 本公司一〇九年度簽證會計師報酬案。	V	
	4. 制訂本公司董事會自我評鑑或同儕評鑑管理辦法。	V	
	審計委員會決議結果 (108 年 11 月 08 日)：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。		
第六屆 第 4 次 109.02.21	1. 修訂本公司「公司章程」部分條文案。	V	無
	2. 民國一〇八年度營業報告書及財務報告。	V	
	3. 民國一〇八年度內部控制制度聲明書。	V	
	4. 民國一〇八年度盈餘分派現金股利案。	V	
	5. 修訂本公司「誠信經營作業程序及行為指南」部分條文案。	V	
	6. 修訂本公司「財務報表編製流程管理作業辦法」部分條文案。	V	
	審計委員會決議結果 (109 年 02 月 21 日)：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。		
第六屆 第 5 次 109.04.15	1. 修訂本公司「企業社會責任實務守則」部分條文案。	V	無
	2. 修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。	V	
	審計委員會決議結果 (109 年 04 月 15 日)：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。		
第六屆 第 7 次 109.07.29	1. 制訂及修訂本公司作業辦法案。	V	無
	審計委員會決議結果 (109 年 07 月 29 日)：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。		

第六屆 第 8 次 109.10.30	1. 民國一〇九年第三季財務報告。	V	無
	2. 制訂民國一一〇年度內部稽核計畫。	V	
	3. 本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形。	V	
	4. 本公司一一〇年度簽證會計師報酬案。	V	
	審計委員會決議結果(109年10月30日): 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。		
第六屆 第 9 次 110.02.04	1. 民國一〇九年度營業報告書及財務報告。	V	無
	2. 民國一〇九年度內部控制制度聲明書。	V	
	3. 民國一〇九年度盈餘分派現金股利案。	V	
	審計委員會決議結果(110年02月04日): 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。		

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。

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

(一) 本公司內部稽核主管定期與審計委員會委員溝通稽核報告結果，並於每季的審計委員會會議中作內部稽核報告，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告。民國 109 年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

(二) 本公司簽證會計師已於 110 年 02 月 04 日的審計委員會會議中報告 109 年度財務報表查核結果以及其他相關法令要求之溝通事項，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告，民國 109 年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師溝通事項如下表：

開會日期 (期別)	與內部稽核主管溝通事項	與簽證會計師溝通事項
108.07.23 第一屆第1次 審計委員會	審閱一〇八年第二季稽核報告。	不適用。
108.11.08 第一屆第2次 審計委員會	審核一〇九年度內部稽核計畫。	不適用。
109.02.21 第一屆第3次 審計委員會	審閱一〇八年第四季稽核報告。 審核一〇八年度內部控制制度聲明書。 審核修訂內部控制相關之政策與程序。	查核人員查核財務報表之責任。 查核範圍。 查核發現。 獨立性。 公司自編財務報告。 重要會計準則或解釋函、證管法令及稅務法令更新。
109.04.15 第一屆第4次 審計委員會	審閱一〇九年第一季稽核報告。	不適用。
109.07.29 第一屆第5次 審計委員會	審閱一〇九年第二季稽核報告。	獨立性。 核閱人員核閱期中財務報告之責任。 查核範圍。 查核發現。 財報自編主管機關審查重點。 重要會計準則或解釋函、證管法令及稅務法令更新。
109.10.30 第一屆第6次 審計委員會	審閱一〇九年第三季稽核報告。 審核一一〇年度內部稽核計畫。	不適用。
110.02.04 第一屆第7次 審計委員會	審閱一〇九年第四季稽核報告。 審核一〇九年度內部控制制度聲明書。	查核人員查核財務報表之責任。 查核範圍。 查核發現。 獨立性。 公司治理3.0。 重要法令更新。

結果：上述事項皆經審計委員會審閱或核准通過，獨立董事並無反對意見。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已依據法規訂定「上市上櫃公司實務守則」並揭露於公開資訊觀測站。	無重大差異
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？	✓		本公司設有發言人及代理發言人之專責人員，並設有投資人電子郵件信箱處理股東建議或意見等問題。	無重大差異
(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？	✓		本公司設有股務專責人員，管理相關資訊，並委任股務代理機構協助辦理股務相關事宜，並掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之變動情形。	無重大差異
(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？	✓		本公司訂有「關係人交易之管理辦法」規範與關係企業之交易，應能有效達到風險控管。	無重大差異
(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？	✓		本公司訂有「防範內線交易管理作業程序」禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異
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？	✓		本公司「公司治理實務守則」第二十條已訂定董事會成員組成多元化之方針。本公司目前設有七席董事，其中獨立董事為三席。董事組成具多元化(請參閱本年報第14-15頁)及並定期進行進修相關課程。	無重大差異
(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？	✓		本公司業已依法設置薪資報酬委員會，未來將視實際運作情形及法令規範設置其他功能性委員會。	無重大差異
(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？	✓		本公司訂有「董事會自我評鑑或同儕評鑑管理辦法」其評估方式(請參閱本年報第24頁)。109年度績效評估之結果已於109年2月4日提報董事會並針對可加強處提出改善建議。績效評估將運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。	無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司自108年度起要求簽證會計師每年提供「超然獨立聲明書」，同時經本公司會計部評估本公司簽證會計師符合本公司獨立性評估標準(請參閱註一)，足堪擔任本公司簽證會計師。而本公司董事會於討論簽證會計師獨立性及聘任時，亦檢具會計師之個人簡歷、每位會計師之獨立性聲明(未違反職業道德公報第十號)以供董事會評估其獨立性之討論。	無重大差異
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、設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務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、製作董事會及股東會議事錄等)？		✓	本公司尚未設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務，目前評估規劃設置中。	不適用
五、公司是否建立與利害關係人溝通管道，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？	✓		本公司設有發言人及代理發言人，作為利害關係人溝通管道。本公司已於公司網站設置利害關係人專區及各利害關係人相關聯絡窗口。109年度利害關係人溝通情形報告於110年2月4日第六屆第九次董事會中報告在案。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		✓	本公司已委任凱基證券股份有限公司股務代理部代辦機構辦理股東會事務。	無重大差異
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？	✓		本公司架設網路連結至公開資訊觀測站，以方便社會大眾查詢公司之財務業務及公司治理。	無重大差異
(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)？		✓	本公司設有發言人及代理發言人各一名，並派有專人負責公司資訊之蒐集及揭露。	無重大差異
(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？		✓	本公司歷年年度財務報告、第一、二、三季財務報告及各月份營運情形均於規定期限前提早公告。	無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
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）？	✓		<p>(一)員工權益：成立職工福利委員會、實施退休金制度以維護員工權益。</p> <p>(二)僱員關懷：規劃員工團體保險、定期健康檢查，並辦理各項員工教育訓練，本公司一向重視員工之身心健康及學習發展。</p> <p>(三)投資者關係及利害關係人之權利：本公司依法令規定誠實公開公司資訊，以保障投資人及利害關係人之權益，善盡企業對股東之責任。</p> <p>(四)供應商關係：本公司與供應商一向維持良好關係。</p> <p>(五)董事及監察人進修之情形：本公司之董監事均具有產業專業背景及經營管理實務經驗，並將定期或不定期安排董監事進修課程。</p> <p>(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司對風險管理一向採預防政策，除訂有內控制度並由內部稽核不定時查核執行情形，另投保相關保險，例如財產保險、產品運輸險，以規避風險。</p> <p>(七)客戶政策之執行情形：本公司嚴格遵守與客戶簽訂的合約及相關規定，並確保客戶相關權益，提供良好服務品質。</p> <p>(八)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險，以強化股東權益之保障。</p>	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。	✓		<p>本公司治理評鑑結果現況加強與改善完成之情形如下：</p> <p>(一)本公司已於108.06.06股東會全面改選，選舉三位獨立董事，自願設置審計委員會。</p> <p>(二)本公司109年財務報告簽證會計師之獨立性及適任性已於109.10.30董事會通過。</p> <p>(三)本公司109年董事成員、董事會及功能性委員會績效考核自評情形已於110.02.04提報董事會。</p>	無重大差異

註一：會計師獨立性評估標準

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有直接或重大間接財務利益關係。	否	是
2.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
3.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
4.會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務。	否	是
5.會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目。	否	是
6.會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券。	否	是
7.會計師是否有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的衝突。	否	是
8.會計師是否與本公司之董事、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

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別 (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 開發行 公司薪 資報 酬委 員會 成員 家數	備註	
		商務、法 務、財 務、 會 計或 公 司 業 務 所 需 相 關 料 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法官、檢 察 官、 律 師、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	具有商 務、法 務、 會 計或 公 務 所 需 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
獨立 董事	梁基岩	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	—
獨立 董事	陳雅貞	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	—
獨立 董事	陳宗賢	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	—

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) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會職責：

薪資報酬委員會以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- (1) 訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (2) 定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

3.薪資報酬委員會運作情形資訊：

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- (2) 本屆委員任期：108年6月6日至111年6月5日，本公司最近年度薪資報酬委員會開會5次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	陳雅貞	5	0	100	—
獨立董事	梁基岩	5	0	100	—
獨立董事	陳宗賢	5	0	100	—

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

4.薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理：

期別 開會日期	議案內容及後續處理
第三屆 第9次 108.03.14	1.本公司一〇七年度員工及董監事酬勞分派案。
	2.本公司經理人獎金提撥案。
	薪酬委員會決議結果：委員會全體成員同意通過。 公司對薪資報酬委員會決議之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。
第四屆 第1次 108.06.06	1.擬推選本公司「薪資報酬委員會」之召集人及會議主席。
	薪酬委員會決議結果：委員會全體成員同意通過。
	公司對薪資報酬委員會決議之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。
第四屆 第2次 108.07.23	1.本公司執行長薪資報酬案。
	2.本公司經理人年度薪資調整案。
	3.本公司經理人獎金提撥案。
	4.本公司第六屆董事出席董事會車馬費案。
	5.民國一〇七年度董監事酬勞分配暨發放方式。
6.本公司第六屆獨立董事薪資報酬案。	
7.本公司第一屆審計委員出席審計委員會車馬費案。	
	薪酬委員會決議結果：委員會全體成員同意通過。 公司對薪資報酬委員會決議之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。

期別 開會日期	議案內容及後續處理
第四屆 第3次 109.02.21	1.修訂本公司「公司章程」部分條文案。 2.本公司一〇八年度董監事酬勞分派案。 3.本公司一〇八年度員工酬勞分派及經理人獎金提撥案。 薪酬委員會決議結果：委員會全體成員同意通過。 公司對薪資報酬委員會決議之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。
第四屆 第4次 109.05.28	1.本公司經理人年度薪資調整案。 2.民國一〇八年度董事酬勞分配暨發放方式。 3.本公司經理人員工持股信託提撥案。 薪酬委員會決議結果：委員會全體成員同意通過。 公司對薪資報酬委員會決議之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。
第四屆 第5次 110.02.04	1.本公司一〇九年度董事酬勞分派案。 2.本公司一〇九年度員工酬勞提撥及發放方式案。 3.本公司經理人獎金及酬勞提撥案。 薪酬委員會決議結果：委員會全體成員同意通過。 公司對薪資報酬委員會決議之處理：提董事會由全體出席董事同意通過。

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		<p>本公司經董事會通過訂定「風險管理政策」，由各管理單位定期對風險事項予以評估及檢討，由財會經理彙整重大風險事項後，定期向董事會報告。在經營管理過程中，對於可能發生的風險進行預防與控管，並制定相關應變措施。</p> <p>公司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的風險評估。部分風險評估如下：</p> <p>環境方面，我們評估「氣候變遷」議題，致力於環境保護，響應綠色與清潔生產。並於2012年12月27日取得ISO 14001系統環境認證。</p> <p>；社會方面，我們評估「安全衛生風險管理」議題，由行政資源部，共同研議、協調及規劃安全衛生有關規定事項，有效防止職業災害發生及保障員工健康與安全；公司治理方面，我們評估「公司治理」議題，藉由強化董事會運作、落實誠信經營，確保公司所有人員遵守相關法令之規範，塑造健全的公司治理文化。</p>	無重大差異
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>本公司設置推動企業社會責任兼職單位為行政資源部，並由董事會授權財會經理負責處理，再由財會經理每年向董事會報告推動成效與計畫。(請參閱註一)</p>	無重大差異
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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>	✓		<p>(一) 本公司設置資源回收桶進行資源分類；另委由合格廠商進行廢棄物之回收處理作業。</p> <p>(二) 本公司推廣無紙化作業，並提倡隨手關燈，且於夏日進行空調溫度控制，有效利用能源以達成節能減碳的目標。</p> <p>(三) 本公司致力於提升各項資源之利用效率，以達成原物料減量及廢棄物減量目標，降低對環境之衝擊。</p> <p>(四) 本公司除於本業積極投入節能型產品之研發，並不定期對員工宣導節能減碳等環保意識。</p> <p>1. 在用紙方面，公司持續加強宣導無紙化並導入電子化系</p>	尚無重大差異

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>統管理與執行作業流程，如必須要列印應採行雙面列印或回收紙重覆使用，以減少用紙量。</p> <p>2. 在用電方面，力行隨手關燈與冷氣，總公司更採用有節能環保標章的空調設備、全面使用T5 照明燈具等，提倡隨手關燈關機、拔插頭，以達省電之功效。</p> <p>3. 定期向同仁宣導與要求，個人公務外出應多搭乘大眾運輸工具，以降低運輸工具CO2與N2O 的排放量。</p>
<p>四、社會議題</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</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>		<p>(一) 本公司遵守相關勞動法規及參考聯合國所訂定之「世界人權宣言」，訂定相關管理程序，實踐相關議題包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 無違反或嚴重危及結社自由及集體協商之營運據點或供應商。 2. 無發生嚴重使用童工風險的營運據點和供應商。 3. 無發生具有嚴重強迫或強制勞動事件風險的營運據點和供應商。 4. 無發生涉及侵害原住民權利之事件。 5. 無發生人權問題申訴。 6. 無發生歧視事件。 7. 無違反與社會類別相關的法規，也無任何罰款金額。 8. 無發生供應鏈對人權有顯著實際或潛在的負面衝擊。 本公司作為全球半導體產業供應鏈的一環，期以全球公民自許。 <p>(二) 依據相關法令規定，設有職工福利委員會以推行各項福利措施如：國內、外旅遊補助及小確幸活動，並發放生日、三節（春節、端午節、中秋節）禮券等；另有福利補助金之申請，如：婚喪喜慶、生育補助等。 本公司每年均依照公司營運狀況及參考同業情況調整員工薪</p>	無重大差異

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>資，合理調整薪資。</p> <p>(三) 本公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司辦公室係為自有每半年定期實施作業環境檢測、每年進行辦公室環境清潔及消毒。 2. 日、夜間及假日均有保全公司及攝影系統以維護公司進、出及人員安全。 3. 依「勞工安全衛生法」規定，設置勞工安全衛生業務主管、勞工安全衛生管理人員及急救人員一名，並依勞工安全教育訓練規則實施訓練。 4. 本公司近二年員工失能傷害造成之死亡及失能事故為0。 5. 依照安全衛生工作守則之新增「健康指導與管理措施」，新進人員實施一般健康檢查，在職人員每年實施健康檢查，且提供優於法令規定檢查項目，並開放眷屬自費享有同等優惠檢查。 6. 員工於到職時需接受必要的工安教育訓練，每半年辦理全員消防安全教育訓練，強化全員對於安全的意識。 <p>(四) 本公司為員工之職涯發展創造良好環境，並建立有效之職涯能力發展培訓計畫。 本公司109年度舉辦與誠信經營議題相關之內、外部教育訓練(含誠信經營法規遵行、內部健康講座、基礎類比IC設計簡介及會計制度及內部控制等相關課程)計470人次，合計1,600小時數。</p> <p>(五) 本公司對產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法規及國際準則。同時本公司制定倉儲管制作業程序、設計與開發管制作業程序及客戶抱怨作業程序、機密資訊保護政策及客戶滿意度調查作業辦法等相關保護客戶權益及隱私政策及申訴程序，以求能夠從研發、採購、生產、作業及服務流程等各個</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	摘要說明	
			<p>環節確保消費者其應有之權益。</p> <p>(六) 本公司將綠色環保的政策及概念推廣到整個供應鏈，所有新的產品製造供應商皆必須符合杰力科技相關要求，方得列為合格供應商。同時本公司也要求供應商，不論在工廠或是在運送途中，均應使用回收材料及減少耗材的使用。</p> <p>本公司定期稽核供應商，若發現有違反環境法規事項，我們將提出警告並要求限期改善，情節嚴重者將不再合作。在人權議題層面，本公司也要求供應商必需遵守相同的人權政策，致力於打造半導體產業鍊的人權最佳實踐。本公司在職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範。</p>	
<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> <p>本公司已訂定企業社會責任實務守則，未來將依據主管機關之規定編制企業社會責任報告書。</p>				
<p>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。</p>				
<p>七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：</p> <p>其他本公司企業社會責任實施成效（請參閱註二）</p>				

註一：本公司就企業社會責任重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，並依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策或策略如下：

重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略
環境	環境保護及生態保育	本公司致力於環境保護，響應綠色與清潔生產。並於2012年12月27日取得ISO 14001系統環境認證。
社會	1.職業安全	每年定期舉行消防演練和工安教育訓練，培養員工緊急應變和自我安全管理的能力。
	2.產品安全	本公司各項產品產品遵守政府規範的各項產品及服務法令，符合歐盟 RoHS 規範，無任何危害物質。並經由嚴謹的品質系統的管理，提供客戶穩定的產品品質，同時為確保客戶服務品質，提昇客戶滿意度，設立客戶服務專線及溝通網站，每年定期主動進行客戶服務滿意度調查，加強和客戶之間的合作關係，藉由和客戶互利共榮的關係，成為企業永續發展的基石。
公司治理	社會經濟與法令遵循	透過建立治理組織及落實內部控制機制，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。

註二：本公司企業社會責任實施成效：

類別	成效事蹟
經營透明誠信企業	<ol style="list-style-type: none"> 1. 榮登 2016 年版台灣地區大型企業排名 TOP5000。 2. 榮獲 2018 年第五屆鄧白氏中小企業菁英獎。 3. 榮登 2019 年版台灣地區大型企業排名 TOP5000。 4. 獲選為 2019《富比士雜誌》亞洲最佳中小上市企業。 5. 獲選數位時代雜誌 2019 台灣「高價值企業 100 強」。 6. 獲選為經濟部工業局第 5 屆潛力中堅企業。 7. 獲選為 2019《天下雜誌》快速成長企業一百強。 8. 獲天下雜誌評選為 2020 年『天下雜誌 2000 大』第 1084 名。 9. 獲選數位時代雜誌 2020 台灣「高價值企業 100 強」。 10. 中華徵信所調查為排名全台第 37 名積體電路設計業者。 11. 獲選為 2020《富比士雜誌》亞洲最佳中小上市企業。
環境保護	<p>本公司要求員工盡量使用電子檔案文件以替代紙張，並善用作廢文件空白面回收再利用。</p>
社會公益	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司十周年企業淨灘公益活動-為響應環保愛地球，大家一起用行動愛護環境。 2. 本公司愛心不落人後，以實際行動支持喜憨兒!訂購喜憨兒製作的中秋月餅，餽贈客戶、廠商及員工，一同歡度中秋佳節! 3. 本公司自 2018~2021 年起連續四年響應櫃買中心公益活動-1919 食物銀行捐款事宜，捐贈救助 5700 瓶民生物資醬油及食物包 600 包。同時參與一日志工發送物資活動。 4. 響應交大 EMBA 12e 愛相隨二手捐物公益活動-5 大箱捐贈物資事宜，送愛至財團法人新竹市天主教仁愛社會福利基金會。 5. 本公司 2020 年響應『舊鞋救命』公益活動-三大箱捐贈物資事宜。 6. 本公司積極參與台元科技園區愛心捐血活動。 7. 本公司捐贈國立交通大學「褚德三紀念獎學金」1,000,000 萬元。
消費者權益	<p>積極投入節能型產品：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以電源管理技術降低系統電能之損耗。 2. 開發智慧型電源轉換技術，藉以自動判斷電源系統供電狀態，並切換適當之模式，提升轉換效率，以節省能源的損耗。

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<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>本公司已制訂「誠信經營作業程序及行為指南」，明白規定本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，而為落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為，具體規範本公司所有人員（包含子公司）於執行業務時應注意之事項並遵守以下原則：包括應秉持誠實、嚴謹及敬業之精神執行職務；應忠於職守，且不得涉入任何不法或不當之活動；應迴避任何可能造成個人利益與公司利益之衝突；不得有玷辱本公司之任何行為；不以法令規章為限，遵行時貴乎自律，並能自我判斷而不違悖常理。因此，本公司經營高層以誠信原則，並為股東及員工創造最大利益為宗旨之原則經營事業。在法令遵循方面，遵守公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以落實誠信經營。在董事會與管理階層承諾積極落實方面，本公司董事皆秉持高度自律，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，僅陳述意見及答詢，並不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，也不得代理其他董事行使其表決權。董事間亦相當自律，並無不當之相互支援。</p>	無重大差異
<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>本公司在「誠信經營作業程序及行為指南」中，具體規範執行業務應注意事項，而對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，禁止提供或收受不正當利益與禁止疏通費及處置及不提供政治獻金等措施(詳細措施請參閱本公司「誠信經營作業程序及行為指南」)。因此本公司與他人建立商業關係前，</p>	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			應先行評估代理商、供應商、客戶或其他商業往來對象之合法性、誠信經營政策，以及是否曾有不誠信行為之紀錄，以確保其商業經營方式公平、透明且不會要求、提供或收受賄賂。而本公司人員於從事商業行為過程中，應向交易對象說明公司之誠信經營政策與相關規定，並明確拒絕直接或間接提供、承諾、要求或收受任何形式或名義之不正當利益，包括回扣、佣金、疏通費或透過其他途徑提供或收受不正當利益。為落實公司所有人能遵循此規範，公司每年定期舉辦員工之相關教育訓練及宣導，本公司董事長室訂定具體公司內外部人員對於不合法(包括貪汙)與不道德行為的檢舉制度。請參閱本公司企業網站利害關係人專區。	
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		本公司特制定「誠信經營作業程序及行為指南」及「公司內外部人員對於不合法(包括貪汙)與不道德行為的檢舉制度」，並積極設置保密管道，給予客戶、股東、政府機關、社會、學術研究機構、供應商及本公司員工等利害關係人士(例如業務夥伴、供應商、以及公眾人士等)，得就欺詐行為、不道德行為(例如貪污或賄賂)，或實際、或潛在違反法律及/或公司政策進行舉報或申訴。 董事長室為本公司專責單位辦理「誠信經營作業程序及行為指南」辦法之修訂、執行、解釋、諮詢服務暨通報內容登錄建檔等相關作業及監督執行，同時，各單位依據各自工作職掌範疇，執行誠信經營政策及防範方案，共同來確保誠信經營守則被落實，董事長室委由財會經理每年向董事會報告前一年度執行成果。	無重大差異
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條			依據本公司「誠信經營作業程序及行為指南」之規定，與他人建立商業關係前，應先行評估代理商、	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
款？	✓		供應商、客戶或其他商業往來對象之合法性、誠信經營政策，以及是否曾有不誠信行為之紀錄，以確保其商業經營方式公平、透明且不會要求、提供或收受賄賂。	
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期(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？	✓		董事長室為本公司專責單位辦理「誠信經營作業程序及行為指南」辦法之修訂、執行、解釋、諮詢服務暨通報內容登錄建檔等相關作業及監督執行，同時，各單位依據各自工作職掌範疇，執行誠信經營政策及防範方案，共同來確保誠信經營守則被落實，董事長室委由財會經理每年向董事會報告前一年度執行成果。 109年度公司履行誠信經營情形及採行措施於110年2月4日第六屆第九次董事會中報告在案。	無重大差異
(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？	✓		對於利益衝突相關情事，公司內部員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向董事長室相關成員報告。	無重大差異
(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？	✓		本公司已建有內部控制制度，並落實執行，且由內部稽核人員定期查核制度遵循情形，並作成稽核報告提報董事會；另本公司為確保制度之設計及執行持續有效，每年進行檢視及修訂作業，以建立良好公司治理與風險管控機制，作為評估整體內部控制制度有效性及出具內部控制制度聲明書之依據。	無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		本公司由行政資源部於新進員工教育訓練中向員工宣導。本公司重視誠信經營，已於102年3月6日經董事會通過訂定「道德行為準則」、「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，使員工了解社會責任精神並與企業共同成長。 本公司109年度舉辦與誠信經營議題相關之內、外部教育訓練(含誠信經營法規遵行、內部健康講座、基礎類比IC設計簡介及會計制度及內部控制等相關課程)計470人次，合計1,600小時數。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<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>依據本公司「公司內、外部人員對於不合法(包括貪汙)與不道德行為的檢舉制度」辦理檢舉事宜。</p> <p>專責單位及檢舉管道：由發言人受理股東、投資人等利害關係人之檢舉；稽核室受理公司內部同仁及客戶、供應商等之檢舉。</p>	無重大差異
<p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？</p>	✓		<p>依據本公司「公司內、外部人員對於不合法(包括貪汙)與不道德行為的檢舉制度」受理檢舉事項之調查標準作業程序事宜。</p> <p>本公司處理檢舉情事之相關人員應以書面聲明對於檢舉人身分及檢舉內容予以保密，本公司並承諾保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置。</p>	無重大差異
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	✓		<p>本公司已揭露於公開資訊觀測站及公司網站 http://www.excelliancemos.com。</p>	無重大差異
<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。</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：</p> <p>本公司將隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及受僱人提出建議，據以檢討改進公司訂定之誠信經營政策及推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。本公司之「誠信經營作業程序及行為指南」，請參閱公開資訊觀測站或本公司企業網站查詢相關資訊。</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：

本公司為健全公司治理、已於董事會訂定並通過相關公司治理制度：「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「股東會議事規則」、「董事會議事規範」、「獨立董事之職權範疇規則」、「董事選舉辦法」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「薪資報酬委員會運作之管理」、「審計委員會組織規程」、「審計委員會運作管理辦法」、「公司治理實務守則」、「企業社會責任實務守則」及完整之內部控制制度及內部稽核制度等。

上述規章及辦法除內部控制制度及內部稽核制度由會計師不定期抽查其執行情形外，其餘已於公司網站揭露並供查詢，以落實公司治理之運作與推動。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

本公司訂有「防範內線交易管理程序」明訂本公司有關防範內線交易並保護股東權益之管理事項，均依有關法律、命令及主管機關之規定辦理，避免本公司資訊不當洩露，確保對外界所發表之資訊具及時性與正確性。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1.內部控制制度聲明書：請參閱本年報第 99 頁。

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：不適用。

(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：

1.109 年股東常會重要決議內容及執行情形：

會議日期	重要決議內容及執行情形
109.05.28	<p>1.通過一〇八年度營業報告書及財務報表。 執行情形：本案經投票表決照案通過，並為 108 年度盈餘分配之依據。</p> <p>2.通過一〇八年度盈餘分配案。 執行情形：訂定 109 年 8 月 11 日為分配基準日，已依股東會決議於 109 年 9 月 3 日全數發放完畢。(每股分配現金股利 5.5 元。)</p> <p>3.通過「公司章程」修訂案。 執行情形：於 109 年 6 月 9 日獲經濟部准予登記，並依修訂之條文執行。</p> <p>4.通過「股東會議事規則」修訂案。 執行情形：本案經投票表決照案通過，並依修訂之條文執行。</p> <p>5.解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制。 執行情形：本案經投票表決照案通過，並依規定執行。</p>

2.董事會重要決議：

會議日期	重要決議
109.02.21	<p>1.修訂本公司「公司章程」部分條文案。</p> <p>2.本公司一〇八年度員工及董監事酬勞分派案。</p> <p>3.民國一〇八年度營業報告書及財務報告。</p> <p>4.民國一〇八年度內部控制制度聲明書。</p> <p>5.民國一〇八年度盈餘分派現金股利案。</p> <p>6.解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案。</p> <p>7.修訂本公司「誠信經營作業程序及行為指南」部分條文案。</p> <p>8.修訂本公司「財務報表編製流程管理作業辦法」部分條文案。</p> <p>9.修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。</p> <p>10.訂定本公司一〇九年股東常會召開事宜案。</p> <p>11.訂定本公司一〇九年股東常會受理股東提案權事宜。</p> <p>12.本公司擬向金融機構申請綜合授信額度案。</p> <p>13.本公司經理人獎金提撥案。</p>
109.04.15	<p>1.審查 1% 以上股東提案是否列入股東會議程案。</p> <p>2.本公司擬向金融機構申請綜合授信額度案。</p> <p>3.修訂本公司「企業社會責任實務守則」部分條文案。</p> <p>4.修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。</p> <p>5.修訂本公司一〇九年股東常會議程。</p>
109.05.28	<p>1.訂定民國一〇九年配息基準日事宜案。</p> <p>2.本公司經理人年度薪資調整案。</p> <p>3.民國一〇八年度董事酬勞分配暨發放方式。</p> <p>4.本公司擬辦理員工持股信託。</p>

會議日期	重要決議
109.07.29	1.本公司擬向金融機構申請綜合授信額度案。 2.制訂及修訂本公司作業辦法案。
109.10.30	1.民國一一〇年度營業目標與預算審核。 2.制訂民國一一〇年度內部稽核計畫。 3.本公司擬向金融機構申請綜合授信額度案。 4.本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形。 5.本公司一一〇年度簽證會計師報酬案。
110.02.04	1.本公司一〇九年度員工酬勞分派及經理人獎金提撥案。 2.本公司一〇九年度董事酬勞分派案。 3.民國一〇九年度營業報告書及財務報告。 4.民國一〇九年度內部控制制度聲明書。 5.民國一〇九年度盈餘分派現金股利案。

(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者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管辭職解任情形之彙總：無。

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	郭冠纓、王怡文	109/01/01~109/12/31	

金額單位：新臺幣千元

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		✓	✓	✓
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		—	—	—

金額單位：新臺幣千元

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	小計		
安侯建業聯合會計師事務所	郭冠纓 王怡文	1,650	—	—	—	—	—	109/01/01~ 109/12/31	

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。
- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、更換會計師資訊：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：無。

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形：

單位：股

職稱	姓名	109 年度		當年度截至 3 月 27 日止	
		持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數
董事長	李啟隆	—	—	—	—
董事	吳嘉連	—	—	—	—
董事	華碩電腦股份有 限公司代表人： 黃耀論	—	—	—	—
董事	高坤勇	—	—	—	—
獨立董事	梁基岩	—	—	—	—
獨立董事	陳雅貞	—	—	—	—
獨立董事	陳宗賢	(19,000)	—	(6,000)	—
執行長	李啟隆	—	—	—	—
總經理	吳嘉連	—	—	—	—
副總經理	李協訓	—	—	—	—
副總經理	謝湘魁(註 1)	—	—	—	—
副總經理	張翊麒(註 2)	40,000	—	—	—
財務經理	陳倩姮	9,000	—	—	—

註 1:副總經理謝湘魁 109 年 12 月 31 日退休。

註 2:副總經理張翊麒 109 年 12 月 31 日退休。

(二)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之相對人為關係人之資訊：無。

(三)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

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

110年3月27日；單位：仟股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		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		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
華敏投資股份有限公司	2,624	7.40	—	—	—	—	華碩電腦股份有限公司	華碩電腦股份有限公司為華敏投資股份有限公司之母公司	—
代表人：施崇棠	—	—	—	—	—	—	—	—	—
華碩電腦股份有限公司	2,248	6.34	—	—	—	—	華敏投資股份有限公司	華敏投資股份有限公司為華碩投資股份有限公司之子公司	—
代表人：黃耀論	—	—	—	—	—	—	—	—	—
連利投資有限公司	1,544	4.35	—	—	—	—	吳嘉連	為連利投資有限公司負責人	—
代表人：吳嘉連	785	2.21	84	0.3	—	—			
張瑞敏	1,510	4.26	—	—	—	—	—	—	—
華誠創業投資股份有限公司	1,488	4.19	—	—	—	—	華碩電腦股份有限公司	華碩電腦股份有限公司為華誠創業投資股份有限公司之母公司	—
代表人：施崇棠	—	—	—	—	—	—	—	—	—
品彤投資有限公司	998	2.81	—	—	—	—	—	為品彤投資有限公司負責人	—
代表人：李啟隆	786	2.21	—	—	—	—	—	—	—
李啟隆	786	2.21	—	—	—	—	昱彥投資有限公司	負責人	—
吳嘉連	785	2.21	84	0.3	—	—	連利投資有限公司	負責人	—
昱彥投資有限公司	366	1.03	—	—	—	—	吳美蓉	為本公司董事長之配偶	—
代表人：吳美蓉	—	—	—	—	—	—			
全球人壽保險股份有限公司	330	0.93	—	—	—	—	—	—	—
代表人：彭騰德	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

轉投資事業 (註1)	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
鼎巨有限公司	60,000	100%	—	—	60,000	100%
鼎巨投資有限公司	1,000,000	100%	—	—	1,000,000	100%
深圳杰勇科技有限 公司 (註2)	—	100%	—	—	—	100%

註1：係公司109年12月31日採用權益法之長期投資。

註2：係有限公司，未持有股數。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股份種類

單位：仟股

股份 種類	核定股本			備 註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名普通股	35,452	44,548	80,000	上櫃股票

2.股本形成經過

單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以 外之財產 抵充股款 者	其他
97.03	10	500	5,000	500	5,000	現金設立 5,000 仟元	無	註 1
97.03	10	20,000	200,000	5,500	55,000	現金增資 50,000 仟元	無	註 2
97.07	10	20,000	200,000	20,000	200,000	現金增資 145,000 仟元	無	註 3
98.11	15	50,000	500,000	25,000	250,000	現金增資 50,000 仟元	無	註 4
99.07	18.5	50,000	500,000	26,700	267,000	現金增資 17,000 仟元	無	註 5
100.09	10	50,000	500,000	27,827	278,271	盈餘轉增資 5,340 仟元 員工紅利轉增資 5,931 仟元	無	註 6
101.08	10	50,000	500,000	30,000	300,000	盈餘轉增資 11,131 仟元 員工紅利轉增資 10,598 仟元	無	註 7
102.09	10	50,000	500,000	30,940	309,405	盈餘轉增資 6,000 仟元 員工紅利轉增資 3,405 仟元	無	註 8
102.10	10	50,000	500,000	32,440	324,405	發行限制員工權利新股 15,000 仟元	無	註 9
103.06	10	50,000	500,000	32,352	323,525	限制員工權利新股收回減資 880 仟元	無	註 10
103.12	10	50,000	500,000	32,002	320,021	限制員工權利新股收回減資 3,504 仟元	無	註 11
104.12	10	50,000	500,000	31,619	316,189	限制員工權利新股收回減資 3,832 仟元	無	註 12
105.12	10	50,000	500,000	31,156	311,560	限制員工權利新股收回減資 4,630 仟元	無	註 13
107.01	10	50,000	500,000	35,311	353,110	現金增資 41,550 仟元	無	註 14
108.06	10	50,000	500,000	35,229	352,290	註銷庫藏股 820 仟元	無	註 15
110.03	10	80,000	800,000	35,452	354,524	認股權憑證轉換股份 2,234 仟元	無	註 16

註 1：097 年 03 月 03 日經授中字第 09731816720 號

註 2：097 年 03 月 20 日經授中字第 09731934570 號

註 3：097 年 07 月 08 日經授中字第 09732589290 號

註 4：098 年 11 月 23 日經授中字第 09833493160 號

註 5：099 年 07 月 05 日經授中字第 09932244390 號

註 6：100 年 09 月 13 日經授中字第 10032503700 號

註 7：101 年 08 月 06 日經授中字第 10132335150 號

註 8：102 年 09 月 05 日經授中字第 10233864240 號

註 9：102 年 10 月 29 日經授中字第 10233992570 號

註 10：103 年 06 月 06 日經授中字第 10333377150 號

註 11：103 年 12 月 12 日經授中字第 10333967430 號

註 12：104 年 12 月 17 日經授中字第 10434012840 號

註 13：105 年 12 月 06 日經授中字第 10534487750 號

註 14：107 年 01 月 29 日經授中字第 10733060700 號

註 15：108 年 06 月 26 日經授中字第 10833380110 號

註 16：110 年 03 月 02 日經授中字第 11033114080 號

3.若經核准以總括申報制度募集發行有價證券者，另應揭露核准金額、預定發行及已發行有價證券之相關資訊：不適用。

(二)股東結構

110年3月27日；單位：人/仟股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	—	2	127	10,915	32	11,076
持有股數	—	360	10,051	23,978	1,084	35,473
持股比例	—	1.01	28.33	67.61	3.05	100.00

註：陸資持股比例為0%。

(三)股權分散情形

1. 普通股股權分散情形

110年3月27日；單位：人/股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	4,985	69,533	0.20
1,000 至 5,000	5,356	9,185,327	25.89
5,001 至 10,000	373	3,039,877	8.57
10,001 至 15,000	130	1,734,488	4.89
15,001 至 20,000	77	1,446,000	4.08
20,001 至 30,000	59	1,541,003	4.34
30,001 至 40,000	28	1,019,091	2.87
40,001 至 50,000	16	777,000	2.19
50,001 至 100,000	31	2,191,189	6.18
100,001 至 200,000	8	1,030,664	2.91
200,001 至 400,000	5	1,456,817	4.11
400,001 至 600,000	—	—	—
600,001 至 800,000	2	1,571,022	4.43
800,001 至 1,000,000	1	998,000	2.81
1,000,001 以上	5	9,413,150	26.53
合計	11,076	35,473,161	100.00

2. 特別股股權分散情形：本公司無發行特別股。

(四)主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

110年3月27日；單位：仟股；%

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例
華敏投資股份有限公司	2,624	7.40
華碩電腦股份有限公司	2,248	6.34
連利投資有限公司	1,544	4.35
張瑞敏	1,510	4.26
華誠創業投資股份有限公司	1,488	4.19
品彤投資有限公司	998	2.81
李啟隆	786	2.21
吳嘉連	785	2.21
昱彥投資有限公司	366	1.03
全球人壽保險股份有限公司	330	0.93

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟元

項目	年度		108 年	109 年	當年度截至 110 年 3 月 31 日(註 8)
	每股市價 (註 1)	最高		135.00	133.00
最低			94.00	63.90	110.50
平均			116.39	113.42	143.21
每股淨值 (註 2)	分配前		30.57	34.62	—
	分配後		25.07	28.12	—
每股盈餘	加權平均股數		35,229	35,265 仟股	—
	每股盈餘(註 3)		7.96	9.26	—
每股 股利	現金股利		5.5	6.5	—
	無償 配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利(註 4)		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註 5)		14.62	12.25	—
	本利比(註 6)		21.16	17.45	—
	現金股利殖利率(註 7)		4.73%	5.73%	—

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行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：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：截至刊印日 110 年 4 月 25 日止，為求資料精確僅列示至 110 年 3 月 31 日。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策：

公司每年度決算如有當期淨利，應提撥 6% 至 20% 為員工酬勞，及不高於 3% 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。）

公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提列百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，並依法令規定提列及迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司所屬產業正處於成長期，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。原則上，每年發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數之 10%，以分派現金股利為原則，但現金股利不少於當年度盈餘可分配數之百分之四十。惟實際分派比率依董事會決議辦理。

2. 本年度擬議股利分配之情形：

本公司 109 年度盈餘分配案，經 110 年 2 月 4 日董事會通過，擬配發股東現金股利新台幣 230,472,847 元(每股 6.5 元)，員工現金酬勞百分之六，計新台幣 26,162,688 元及董事酬勞百分之一點五，計新台幣 6,557,247 元。

(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：

本公司 110 年 5 月 25 日股東會決議之盈餘分配案，並無分發股票股利，故不適用。

(八)員工酬勞及董事酬勞

1. 公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之成數或範圍

請參閱前揭(六)公司股利政策及執行狀況說明。

2. 本期估列員工酬勞及董事酬勞金額之估列基礎、配發股票酬勞之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

(1) 估列係以歷年分派成數為參考依據計算之。

(2) 本年度並無以股票分派員工酬勞之情形。

3. 董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊

(1) 董事會通過之擬議配發員工現金酬勞、股票酬勞及董事酬勞金額，及與認列費用年度估列金額之差異原因及處理情形：

本公司業經 110 年 2 月 4 日董事會通過，擬配發員工現金酬勞新台幣 26,162,688 元及董事酬勞新台幣 6,557,247 元，與認列費用年度估列金額無差異。

(2) 董事會通過之擬議配發員工股票酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本公司擬議無配發員工股票酬勞。

(3) 考慮擬議配發員工酬勞及董事酬勞後之設算每股盈餘

因 109 年度員工酬勞及董事酬勞均已費用化，故不影響原財務報表之金額，每股盈餘仍為 9.26 元。

4. 前一年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工酬勞及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

本公司 108 年度實際配發員工現金酬勞新台幣 37,990,721 元及董事酬勞新台幣 5,698,608 元，與認列費用年度估列金額無差異。

(九)公司買回本公司股份情形(已執行完畢者)：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響
110年4月25日

員工認股權憑證種類	一〇七年度第一次員工認股權憑證	
申報生效日期	107年9月25日(金管證發字第1070335418號函)	
發行(辦理)日期	107年10月29日	
發行單位數	750,000個單位	
發行得認購股數占已發行股份總數(註1)比率(%)	2.12	
認股存續期間	存續期間4年，自107年10月29日起至111年10月28日止	
履約方式	以本公司發行新股交付	
限制認股期間及比率(%)	<u>時程</u>	<u>可行使認股權比例(累計)</u>
	屆滿二年	40%
	屆滿三年	100%
已執行取得股數	244,180股	
已執行認股金額	15,774,028元	
未執行認股數量(註4)	429,020股	
未執行認股者其每股認購價格(註3)	64.60元/股	
未執行認股數量占已發行股份總數(註2)比率(%)	1.21	
對股東權益影響	佔已發行股份總數比率不高，影響不大。	

註1：為該次員工認股權憑證發行時流通在外之已發行股數。

註2：為截至年報刊印日止流通在外之已發行股數35,473,161股。

註3：因發放107年現金股利5.1元/股，故每股認購價格由70.80元/股調整為64.60元/股。

註4：未執行認股數量已扣除員工離職註銷數量76,800股。

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

110年4月25日

項目	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率(%) (註1)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率(%)	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率(%) (註2)
經理人	副總經理	李協訓	97,000	0.27	9,000	64.60	581,400	0.03	88,000	64.60	5,684,800	0.25
	副總經理	張翊麒 (註3)										
	經理	陳倩姮										
員工	特助	董芳玟	267,000	0.75	106,800	64.60	6,899,280	0.30	160,200	64.60	10,348,920	0.45
	資深專案副理	劉莒光										
	處長	洪智欽										
	資深經理	吳勝捷										
	資深副理	黃耀祺										
	資深專案副理	謝孟儒										
	資深經理	李敬贊										
	資深經理	程方忻										
	專案副理	吳金霖										
	資深專案副理	許智雄										

註1：為該次員工認股權憑證發行時流通在外之已發行股數。

註2：為截至年報刊印日止流通在外之已發行股數 35,473,161 股。

註3：副總經理張翊麒 109年12月31日退休註銷。

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)業務範圍

1.主要業務內容

CC01080	電子零組件製造業
F113020	電器批發業
F118010	資訊軟體批發業
F119010	電子材料批發業
F213010	電器零售業
F219010	電子材料零售業
F401010	國際貿易業
I301010	資訊軟體服務業
I501010	產品設計業
I599990	其他設計業
IZ99990	其他工商服務業
ZZ99999	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

合併公司主要業務係設計及銷售功率元件(Power Device)及電源管理積體電路(Power Management IC)。

2.營業比重

單位：新台幣仟元；%

主要產品	108 年度		109 年度	
	銷售金額	營業比重	銷售金額	營業比重
功率元件	1,238,996	75.17	1,444,950	73.95
電源管理 IC	409,217	24.83	509,022	26.05
總計	1,648,213	100.00	1,953,972	100.00

3.合併公司目前之主要商品(服務)項目

主要產品	主要用途及功能
功率元件	係提供電子產品所需電源之調變，透過電源管理 IC 之控制，將交流電源轉換為直流電源，也可將電池、電源供應器提供之單一直流源轉換為各功能電路所需之電壓。主要之產品應用領域為桌上型及筆記型電腦、LCD 監視器及電視、LED 照明、電源供應器及其他消費電子產品。
電源管理 IC	此系列主要為控制功率元件達到低待機耗能及高轉換效率等環保節能之成效，可廣泛應用於電子產品之待機電源(standbypower)、5~35W、35~70W 之各式電源供應器、桌上型及筆記型電腦各功能電路之電源轉換。

4. 計劃開發之新商品(服務)

(1) 功率元件

- A. 新世代第六代 S.G 元件製程之低壓 N-type 溝渠式功率金氧半場效電晶體系列，提供更低導通電阻元件以降低導通時能量損耗，並提供更低之閘極充放電荷以降低元件進行開關切換時之能量損耗。
- B. 超高晶胞密度自我對準之元件結構與製程技術，以提供超低導通電阻特性要求之 N-type 及 P-type 溝渠式功率金氧半場效電晶體系列。
- C. 新世代第四代中壓 S.G 元件製程技術，以提供具有低導通電阻特性，卻擁有更低閘極充放電荷特性之 40VN~250VN 溝渠式功率金氧半場效電晶體系列。
- D. 新世代第二代整合深溝渠結構與平面式高壓製程之超介面型高壓功率金氧半場效電晶體系列。

(2) 電源管理 IC

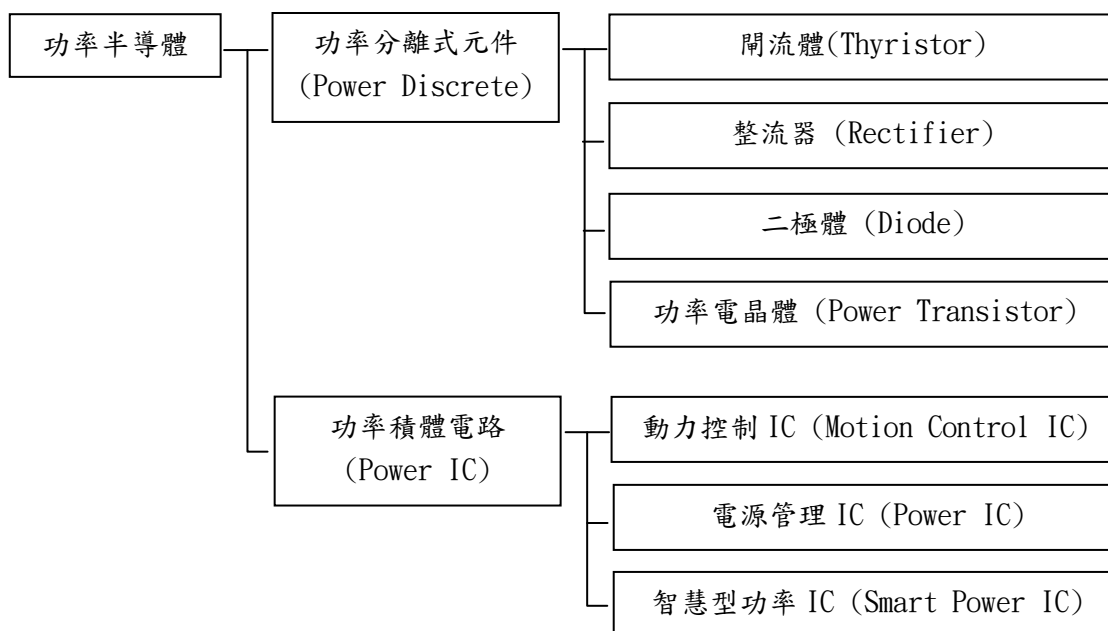
高效率的能源轉換及待機功效一直是目前所有電子設備產品追求的目標，美國能源部(DOE)發佈能效六(DOE 6)對電子產品的使用效率及待機功耗有更嚴格的要求，合併公司依此趨勢亦開發一系列節能相關產品：

- A. 在降壓式(Buck) Converter，合併公司開發一系列低阻抗高效率切換開關轉換器，產品涵括高壓、低壓、高電流及低電流應用及低待機功耗模式的特色，協助客戶延長電池使用時間及電池壽命。
- B. DC/DC Converter 產品,成功導入顯卡及礦機應用,大幅提昇轉換效率及達成薄型化應用。
- C. USB 開關(USB Switch)，在系統性的能源管理中，合併公司開發出 200mA/500mA/ 1A/3A 負載開關，協助系統設計者能有輕易有效率的做產品系統性的電源效率規劃。
- D. 成功開發出多通道電源開關,提供客戶低操作電壓,低功耗應用,完整電源切換設計方案。
- E. 馬達控制 IC(Motor Driver)馬達控制 IC,適用於中壓馬達驅動 IC,適用於智能家電。
- F. 雙通道電源開關,提供準確電源開關機時序控制.適用於 NB/MB 節能系統設計規劃。
- G. 在電源監控管理上,本公司推出具高精度電源偵測線性穩壓 IC，協助客戶輕易完成電源保護及系統元件故障監控及管理。
- H. 快速啟動電源控制開關，結合本公司開發快速導通 MOS 元件,提供 Combo IC 解決方案，薄型封裝及,低導通損失及快速切換功能。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

台灣半導體產業鏈完整，且資訊產業產品之設計、製造在國際上已取得重要之地位，IC 設計業者可取得專業晶圓代工廠及封裝測試等外部支援，同時也能就近服務電子產品、系統製造客戶，故具備發展 IC 設計業的最佳優勢。本公司所屬之產業為功率半導體，而功率半導體產品大致可分為功率分離式元件(Power Discrete) 及功率積體電路(Power IC) 此兩大類，大致之分類如下表所示。



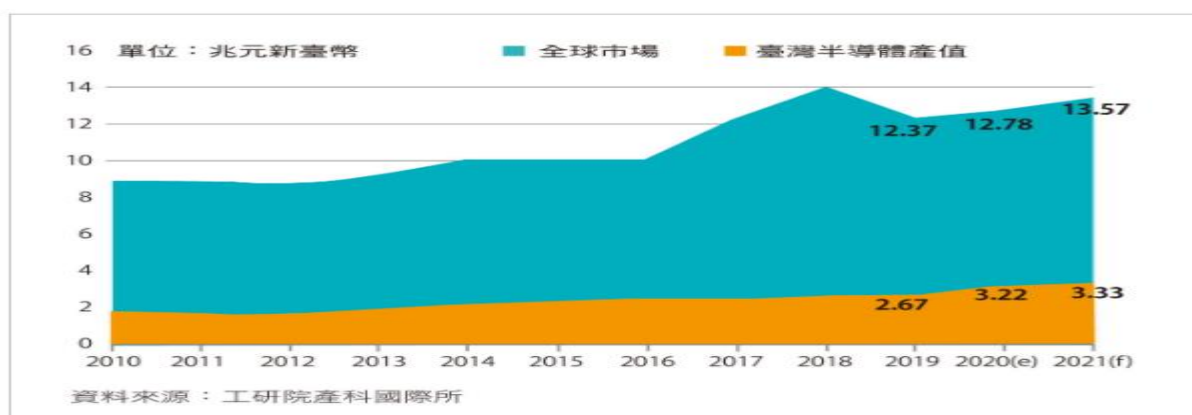
資料來源：CSFB Technology Group

(1) 半導體產業：

臺灣半導體產業鏈分工模式獨步全球，晶圓製造成為國際上最有競爭力的產業之一，晶片設計產業則靠製程與異質整合技術的支援，產值位居全球第二。工研院產科國際所預估，2020年臺灣半導體產業產值將成長20.7%、達新臺幣3.22兆元，遠優於全球產業水準。

2019年全球半導體市值呈現小幅衰退，臺灣卻逆勢成長創下歷史高峰，達新臺幣2.67兆元。工研院產業科技國際策略發展所研究經理彭茂榮表示，2020年美中貿易戰、科技戰持續發酵，全球科技勢力版圖正在重整，臺灣除接收中國大陸轉單效應，也獲得與美國合作的機會，正是左右逢源的大好時機。

另一方面，隨著新冠疫情加速企業數位轉型，加上物聯網時代來臨，未來終端電子產品將更加智慧化，無論是5G、AI人工智慧應用還是高效能運算(HPC)，半導體都是關鍵核心技術。彭茂榮也點出，近年國際屢傳資料外洩災情，凸顯硬體安全晶片必須針對應用與威脅通過國際認證、增加系統客戶的信任度，也是半導體產業鏈完整的臺灣一大優勢。



2019年全球半導體市值呈現小幅衰退，臺灣卻逆勢成長創下歷史高峰，達新臺幣2.67兆元。(資料來源 / 工研院產科國際所)

(2)IC 設計產業：

根據台灣半導體產業協會 (TSIA) 及工研院產科國際所統計，台灣 IC 產業產值去年(2020)首度超過新台幣 3 兆元大關、達到 3.22 兆元規模，並創下歷史新高紀錄。預估 2021 年受惠於半導體產能供不應求，預估全年產值將年增 8.6% 達 3.5 兆元規模。其中，IC 設計業今年(2021)產值將年增 10.9% 達 9,459 億元、晶圓代工產值年增 8.5% 達 1.77 兆元。

根據 WSTS 統計，20Q4 全球半導體市場銷售值 1,189 億美元，較上季(20Q3)成長 4.7%，較 2019 年同期(19Q4)成長 9.6%；銷售量達 2,620 億顆，較上季(20Q3)成長 5.2%，較 2019 年同期(19Q4)成長 10.5%；ASP 為 0.454 美元，較上季(20Q3)衰退 0.4%，較 2019 年同期(19Q4)衰退 0.8%。

2020 年全球半導體市場全年總銷售值達 4,404 億美元，較 2019 年成長 6.8%；2020 年總銷售量達 9,537 億顆，較 2019 年成長 2.3%；2020 年 ASP 為 0.462 美元，較 2019 年成長 4.4%。統計 2020 年台灣 IC 產業產值達新臺幣 32,222 億元(USD\$108.9B)，較 2019 年成長 20.9%。(新臺幣對美元匯率以 29.6 計算)

2017 ~ 2021 年台灣 IC 產業產值

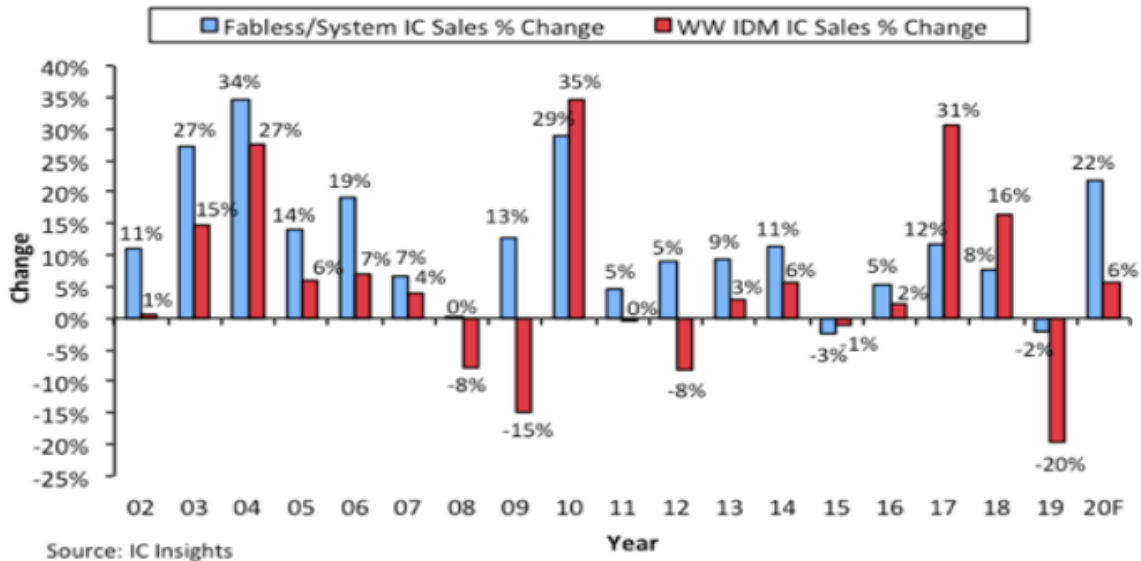
億新臺幣	2017	2017 成長率	2018	2018 成長率	2019	2019 成長率	2020	2020 成長率	2021 (e)	2021 (e) 成長率
IC 產業產值	24,623	0.5%	26,199	6.4%	26,656	1.7%	32,222	20.9%	34,981	8.6%
IC 設計業	6,171	-5.5%	6,413	3.9%	6,928	8.0%	8,529	23.1%	9,459	10.9%
IC 製造業	13,682	2.7%	14,856	8.6%	14,721	-0.9%	18,203	23.7%	19,657	8.0%
晶圓代工	12,061	5.0%	12,851	5.0%	13,125	2.1%	16,297	24.2%	17,675	8.5%
記憶體與其他製造	1,621	-11.8%	2,005	23.7%	1,596	-20.4%	1,906	19.4%	1,982	4.0%
IC 封裝業	3,330	2.8%	3,445	3.5%	3,463	0.5%	3,775	9.0%	4,025	6.6%
IC 測試業	1,440	2.9%	1,485	3.1%	1,544	4.0%	1,715	11.1%	1,840	7.3%
IC 產品產值	7,792	-6.9%	8,418	8.0%	8,524	1.3%	10,435	22.4%	11,441	9.6%
全球半導體市場(億美元) 及成長率(%)	4,122	21.6%	4,688	13.7%	4,123	-12.0%	4,404	6.8%	4,883	10.9%

資料來源：TSIA；工研院產科國際所 (2021/02)

IC Insights 認為，2020 年無晶圓廠公司的 IC 銷售額預計將增長 22%，而 IDM 的 IC 銷售額僅增長 6%，IC Insights 認為，無晶圓廠公司 (Fabless) 及代工廠在全球 IC 市佔率 IC 銷售額將在 2020 年創下 32.9% 的歷史新高！從長遠來看，IC Insights 認為無晶圓廠/系統 IC 供應商以及為他們提供服務的 IC 代工廠將繼續在整個 IC 行業格局中保持強勁動力，預計在整個 IC 市佔率仍將保持不變，未來五年不會低於 30%。

根據 IC Insights 公布最新 2021 McClean 報告，就是 IC 行業的全面分析和預測，針對 2020 年排名前 50 位的半導體銷售領導者，排名前 50 位的無晶圓廠 IC 公司以及主要的半導體代工廠，進行調查分析。

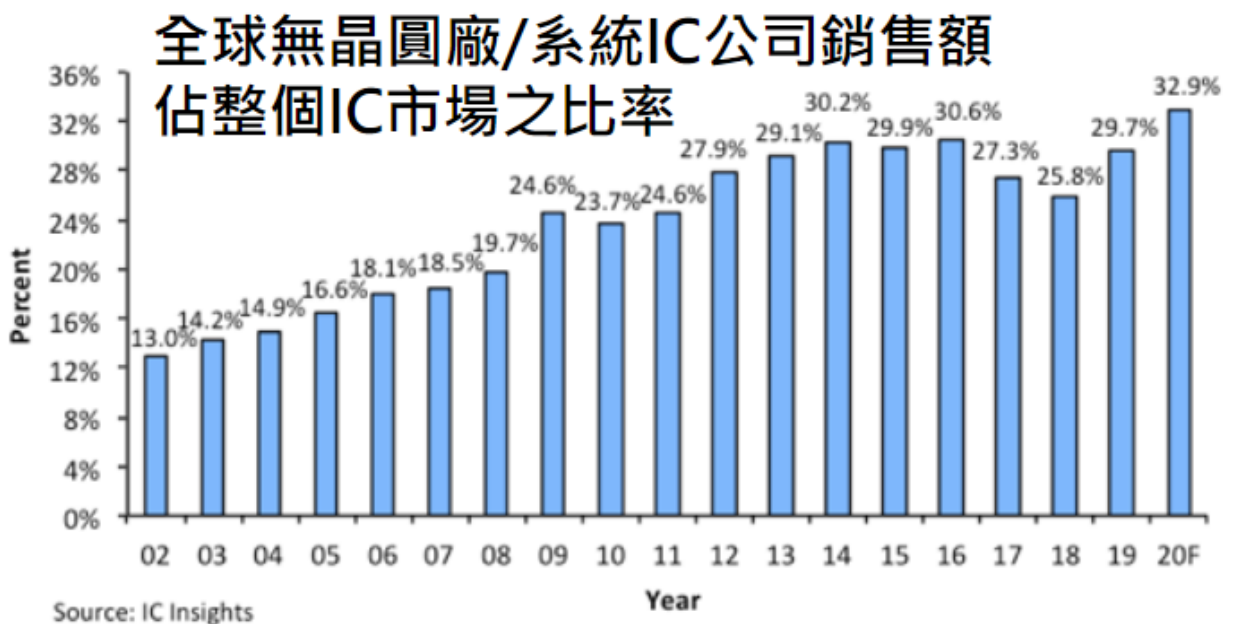
無晶圓廠IC公司與IDM (IC設備製造商) IC供應商之銷售成長率



無晶圓廠IC公司與IDM (IC設備製造商) IC供應商之銷售成長率(2002-2020)

預計無晶圓廠/系統 IC 公司的銷售額將從 2010 年到 2020 年成長翻倍（635 億美元至 1300 億美元），而 IDM IC 的總銷售額預計將僅同期增長 30%，從 2010 年的 2043 億美元增長至 2020 年的 2657 億美元。

鑒於無晶圓廠/系統 IC 供應商與 IDM 的年增長率之間存在典型差異，因此，除了 2010 年，2015 年，2017 年和 2018 年是呈現 IDM IC 成長優於無晶圓廠/系統 IC 公司之外，其他年份裡則反之，皆是無晶圓廠/系統 IC 公司銷售成長率優於 IDM IC

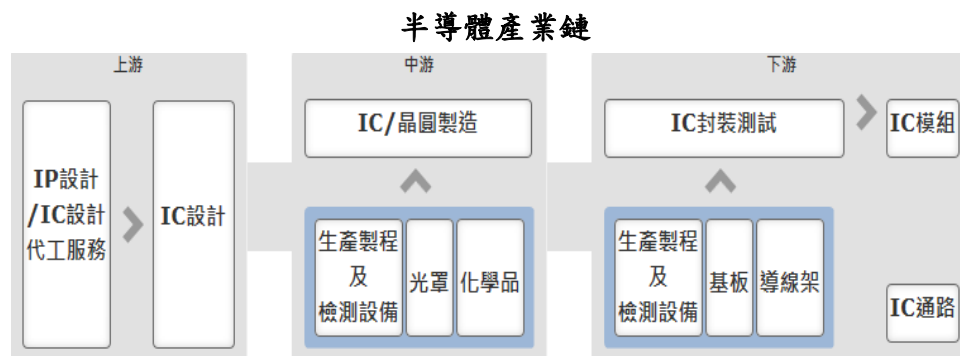


全球無晶圓廠/系統IC公司銷售額佔整個IC市場之比率

2.產業上、中、下游之關聯性

半導體產業鏈上游為 IP 設計及 IC 設計業，中游為 IC 製造、晶圓製造、相關生產製程檢測設備、光罩、化學品等業，下游為 IC 封裝測試、相關生產製程檢測設備、零組件（如基板、導線架）、IC 模組、IC 通路等業。台灣擁有全球最完整

的半導體產業聚落及專業分工，IC 設計公司在產品設計完成後，委由專業晶圓代工廠或 IDM 廠（整合型半導體廠，從 IC 設計、製造、封裝、測試到最終銷售都一手包辦）製作成晶圓半成品，經由前段測試，再轉給專業封裝廠進行切割及封裝，最後由專業測試廠進行後段測試，測試後之成品則經由銷售管道售予系統廠商裝配生產成為系統產品。



資料來源：產業價值鏈資訊平台

(1) 上游：

IC 產品的源頭來自 IC 設計，IP 為 IC 設計的智慧財產權，IP 開發流程包含 IP 設計與 IP 驗證，在 IC 設計中，IP 核心再利用可以有效縮短產品開發週期並降低成本，現今 IC 設計大幅增加了許多功能，因此必須運用既有的驗證有效 IP 元件，以滿足上市前置時間的要求。但是，由於功能要求與技術製程的差異，各公司必須提供的 IP 種類太多，因此產生專門從事 IP 設計之公司。IC 設計使用 CAD 等輔助工具，將客戶或自行開發產品的規格與功能，藉由電路設計由 IC 表現出來，就是如何將一片晶片的功能從邏輯設計到晶圓設計之流程。IC 可簡單區分為類比 IC 與數位 IC 兩大類。全球 IC 設計產業重心已由電腦運算轉向行動裝置領域後，更進一步邁向 IoT 與人工智慧領域，並進入美國、台灣與中國大陸三分天下的時代。在中國大陸國家積極扶植半導體產業，成立第一期大基金，投入相當資源扶植本土半導體產業，尤其美中貿易戰後，為避免關鍵技術受制於美國，更投入第二期大基金，積極發展自有半導體供應鏈，5G 興起後中國 IC 設計產業更對台灣甚至美國 IC 設計產業造成威脅。

(2) 中游：

IC 製造的流程是將晶圓廠所做好的晶圓，以光罩印上電路基本圖樣，再以氧化、擴散、CVD、蝕刻、離子植入等方法，將電路及電路上的元件，在晶圓上製作出來。由於 IC 上的電路設計是層狀結構，因此還要經過多次的光罩投入、圖形製作、形成線路與元件等重複程序，才能製作出完整的積體電路。台灣 IC 製造業者在台積電先進製程技術上的發展，仍領先群雄。

(3) 下游：

IC 封裝是將加工完成的晶圓，晶切割過後的晶粒，以塑膠、陶瓷或金屬包覆，保護晶粒以免受汙染且易於裝配，並達成晶片與電子系統的電性連接與散熱效果。IC 測試則可分為兩階段，一是進入封裝之前的晶圓測試，主要測試電性。另一則為 IC 成品測試，主要在測試 IC 功能、電性與散熱是否正常，以確保品質。台灣 IC 封裝與測試產業，穩坐全球之冠，隨著 IoT 應用興起，台灣 IC 封裝與測試業者持續布局高階封裝與異質整合技術，拉大與競爭業者之差距。IC 通路業僅負責 IC 買賣銷售，不涉及生產製造，係向上游半導體設計廠或製造廠採購，提供給下游電子產業製造商所需之相關零件或材料。

2020 年全年在新冠肺炎疫情未緩解下，使得全球資通訊電子供應鏈陸續呈現斷鏈與供貨吃緊狀態；另外在各國陸續限制民眾出門與旅遊限令，加上各國政

府推出補貼方案，民眾對於 PC 與消費性電子需求增加，進一步帶動相關供應鏈需求。歷經新冠肺炎疫情，遠距工作與教學、居家娛樂等，已成新常態，台灣 IC 設計業者在此波疫情下，亦隨著 Chromebook、平板電腦、伺服器、電視與電競需求成長而受惠。除了宅經濟帶動之成長外，台灣 IC 設計龍頭聯發科，除受惠中美貿易轉單效應外，其 5G 產品完整布局與中國大陸 5G 手機滲透率逐漸上升，讓聯發科在智慧型手機與其他包含 TV、PC 與網通需求皆亮眼，帶動台灣 IC 設計產值成長。整體而言，台灣 IC 設計產業 2020 年在疫情壟罩下表現亮眼，展望 2021 年上半年，目前在疫情未見趨緩，民眾對於數位科技需求(在家上班與遠距教學等)相關需求仍持續存在下，台灣整體 IC 設計產業 2021 年上半年仍樂觀看待。

台灣 IC 製造部分，在疫情未見趨緩，下游廠商為避免斷鏈與搶奪市佔下，陸續增加庫存甚至急單需求，使得台灣晶圓代工產業 2020 年表現相當優異。除了台灣晶圓代工龍頭在先進製程優勢下，目前產能處於高水位，相關 5G、高速運算與新興物聯網需求，帶動 2020 年營收大幅上升外，其餘廠商包含聯電、世界先進與力積電等，皆受惠宅經濟與美中貿易制裁等轉單效應，在 8 吋與 12 吋相關產能都接近滿載。除了晶圓代工龍頭持續往更先進製程邁進擴產能外，包含聯電與力積電也陸續增加資本支出，聯電新產能投資以 12 吋廠為主，包括擴增廈門 12 吋廠聯芯產能，預計 2021 年中旬可增加 6,000 片月產能，台灣廠區除了增加新設備投資加快 40 奈米轉換至 28 奈米，總體產能也將提高，以因應 2021 年晶圓代工強勁需求；力積電亦啟動新建銅鑼 12 吋廠計畫，預計 2021 年動土。記憶體的部分，2020 年包括遠距教學、在家工作等應用需求均成長，帶動筆電與伺服器廠商對 DRAM、NAND 需求上升，記憶體產業來自 PC 和智慧型手機的需求力道比預期佳，主要出自 IT 需求強勁與預期 DRAM 明年第一季價格將會上揚而提前備貨，DRAM 部分預期 2021 年開始 DDR5 需求將快速拉升，但記憶體廠面臨 EUV 機台不足與產能受限，將推升 DRAM 價格；在 NAND 部分，在上游晶圓代工產能吃緊，加上 IC 載板交期長與封測產能亦吃緊狀況下，NAND 控制晶片生產的產能不足，可能連帶影響中低容量的記憶體模組供貨吃緊，需求較強的模組產品 2021 年第 1 季亦有漲價可能，整體記憶體產業 2021 年上半年可期。

IC 封測部分，由於台系封測業者仍多承接上游台灣晶圓廠的晶片封測需求，在晶圓代工產能較滿載狀況下，加上美國擴大制裁華為，全球疫情再起，帶動中國與國外廠商認為台灣投產相對安全，連帶使得台灣封測產業亦表現亮眼。由於市場對於 2021 年 5G、AI、HPC 高速運算等需求持續看好，另外在相關 SiP 需求持續增加下，擁有多元封裝技術的台系封測廠可望在具高度發展潛力 SiP 市場持續發揮。另外在產能供不應求下，高壓產品已開始進行漲價，隨著智慧型手機、筆電等產品對驅動 IC 需求增加，帶動驅動 IC 封測產能供不應求，2020 年第 4 季相繼調漲中高階驅動 IC 封測價格。短期內在產能持續吃緊下，預期 2021 年台灣 IC 封測產業在仍將維持成長態勢。

整體而言，2020 年全球 5G 及高效能運算需求浮現，且受惠於中美貿易戰及新冠肺炎疫情影響，台灣半導體成長超乎預期。台灣半導體產業在 2020 上半年未因疫情而影響半導體相關供應鏈，甚至進一步受惠，因此 2020 年表現相當優異。2020 年疫情衝擊全球經濟，台灣半導體產業卻逆勢成長，宅經濟、零接觸成為後疫情時代的新常態，疫情帶來許多生活改變，科技可以進一步協助防疫，也創造出許多科技防疫需求。展望 2021 年 5G、AI 人工智慧、高效能運算與物聯網等新興應用陸續推展，加上台灣半導體領導廠商高階製程國際競爭優勢，台灣整體半導體產業將可維持穩定成長。但美中貿易與科技爭端未平，是影響業者前景的主要風險，需持續關注。

3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

合併公司為專業的類比元件設計公司，主要產品包括功率分離式元件(Power Discrete)及電源管理 IC 等兩大類。

全球功率半導體發展，主要的技術及市場仍掌握在國際 IDM 大廠手中，如美國(On-Semi、Fairchild)、日本(Renesas、Toshiba)及歐洲(ST、Infineon)等，然類比元件因種類繁多，且許多為客製化產品，每家各有擅長，因此並未如數位 IC 市場般出現獨占局面。

在分離式元件的 power mosfet 於 pc 應用領域，主要競爭者為外商 AOS、Infineon、Toshiba, On-semi 和 Vishay。電源管理 IC 於 AC/DC 應用的主要競爭者為外商的 Fairchild、昂寶及國內廠商通嘉。而 LED lighting 的競爭者主要為外商的 TI、MPS。至於 DC/DC 於 PC 領域的競爭主要來自於國內廠商如立錡和茂達。

綜觀國內外供應商其產品線同時擁有 IC 及 discrete 設計能力的公司並不多，本公司即為少數中同時能供應兩者的 design house，在省電及產品小型化的要求下，整合型 IC 是未來產品發展必然的趨勢。

整體 IC 的價格長期趨勢在歷經了激烈的殺價競爭之後，未來的價格跌幅將趨緩，合併公司一直以提供客戶創新及完整的電源方案為產品開發方向，未來產品開發計劃，除了在既有的產品持續發展並提供整合型(IC+Discrete)產品，帶給客戶更有效、更節省空間，及更少成本的電源解決方案。。

(三)技術及研發概況

1.所營業務之技術層次、研究發展

(1)低壓 N-type 溝渠式功率金氧半場效電晶體系列

A.合併公司所有此系列產品均在高生產效率、良率與潔淨度之 0.18 微米製程 8 吋晶圓廠生產，配合高晶胞密度之元件結構與製程技術，提供低閘極充放切換能量損耗與低導通能量損耗之產品，適用於高階伺服器、主機板、圖形顯示卡以及筆記型電腦等應用。

B.持續開發新一代元件結構與 S.G 製程技術，並配合薄型化、微型化封裝技術、WLCSP 之開發以更佳之散熱能力與更小的 PCB 版佔用面積，提供小型化手攜式設備、薄型化筆記型電腦等應用之最佳方案。

(2)低壓 P-type 溝渠式功率金氧半場效電晶體系列

A.本系列產品均在高生產效率、良率與潔淨度之 8 吋晶圓廠生產，採用與 N-TYPE 相同之高晶胞密度製程技術並可同時內建閘、源極靜電防護二極體於單一晶片，應用於筆記型電腦鋰電池保護模組線路中，具備最低電源消耗及高度可靠之保護能力。

B.持續開發新一代自我對準元件結構與製程技術，提供小型化手攜式設備、薄型化筆記型電腦等應用之高效能、省能源的最佳方案。

(3)中壓 N-type/P-type 溝渠式功率金氧半場效電晶體系列

A.成功領先國內同業開發出 200VN/250VN 溝渠式金氧半場效電晶體系列產品，提供相較於平面式功率金氧半場效電晶體更低之元件導通電阻特性，可有效的達到小型化之需求與更佳的熱耗能表現，應用於 LED 背光模組電源平衡控制。

B.持續開發新一代中壓 S.G 製程之溝渠式功率金氧半場效電晶體，提供最佳元件導通電阻及低閘極切換損耗和高雪崩耐能力產品，提供二次側同步整流與 LED 背光模組等應用。

(4)平面式高壓功率金氧半場效電晶體系列

A.完整推出 500VN~900VN 系列分離式元件產品應用於 LED 照明市場，並與本公司自行開發之超高啟動電壓控制 IC 系列共同封裝於單一元件內，配合降低電磁干擾之獨有技術，可減少客戶外部元件之使用，應用於 LCD TV、MONITOR 及筆記型電腦等電源供應器。

B.持續開發新一代面式高壓功率金氧半場效電晶體，提供最佳元件導通電阻及低開極切換損耗和高雪崩耐能力產品。

(5)LDO 線性穩壓 IC

本產品線晶片主要應用於低輸入輸出電壓差轉換，本公司順利開發出兩大系列產品。大電流超低壓降系列，主要客戶為主機板，筆記型電腦客戶；提供低成本的電壓轉換控制。低耗電高電源紋波抑制比系列，主要客戶為筆記型電腦及通訊方面客戶；提供高抗電源雜訊能力產品，維持客戶高品質電壓源，以利通訊系統使用，本公司推出整合電源管理偵測機制，監控電源輸出情況，提供主機板，筆記型電腦系統完整電源保護。

(6)脈衝調變電源管理 IC

本產品線主要為脈衝調變(PWM) IC。結合功率元件與 PWM IC 專長，順利開發出兩大系列產品。

A.DC/DC 電源管理 IC 系列，在可攜式產品應用上，提供低腳位(PIN COUNT)高散熱系數的微型化封裝，提供客戶適用於各種低壓節能產品；在高功率應用上該系列產品配合本公司外置功率元件，輸出電流可達 40A 以上。為供應輕薄短小、高效率及高可靠度應用，本公司亦提供 MOS 整合式方案(MOS COMBO)，針對功率元件與 PWM 控制 IC 特別調整，達到體積、效率、散熱及雜訊的最佳化。

B.AC/DC 電源管理 IC 系列，該系列產品搭配本公司，高壓(HV)、低壓元件開發一系列低阻抗高效率切換開關轉換器，產品涵括各種輸出瓦待數應用，其中包含低操作電流，低待機功耗及低雜音操作模式等特色，協助客戶成功導入符合 DOE6 產品。

(7) LOAD SWITCH

本系列產品為電源開關，結合本公司開發低導通元件，提供客戶低轉換能量損失；輸出過電流及過電壓保護功能，提供極佳使用安全性。

A.低壓 LOAD SWITCH，該系列產品以提供低封裝體積及高散熱系數產品及多種規格及功能，協助客戶輕易完成電源管理。

B.高壓 LOAD SWITCH 開關驅動控制器，結合本公司功率元件，提供快速開關及完整保護功能，取代目前複雜及昂貴外部元件的完整解決方案。

C.應映新世代 CPU 電源時序需求，推出電源時序可調整解決方案，簡化主板元件數目及提高操作效率，為一完整時序解決方案。

D.雙通道電源開關控制器具高準確性過電流護，適用於顯示器電源，有效簡化元件及提高轉換效率。

(8) GaN HEMT 氮化鎵高電子遷移率電晶體之製程技術開發

本公司已著手開發增強型氮化鎵高電子遷移率電晶體之製程相關技術。

2.研究發展人員與其學經歷

本公司研發部門人員截至 110 年 03 月 31 日止共有 38 人，其中碩士以上學歷佔研發部門總人數之比率為 47.37%，其學歷分佈如下：

110 年 03 月 31 日

學歷	人數	所佔比例(%)	相關工作經驗平均年資(年)
碩士	18	47.37	12.84
大學	20	52.63	10.64
合計	38	100.00	11.68

3.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	109 年度	110 年度預計研發費用
研發費用	123,233	註 1

註 1：110 年度預計研發費用占營收一定比例約 7%。

4.最近五年度開發成功之技術或產品

年度	研發成果
102	<ol style="list-style-type: none"> 1.開發完成 G3-30VN MOSFET 產品系列，進一步降低寄生電容、低切換功耗之系列 MOSFET。 2.隨著節能要求同步整流架構之演進，開發完成 G2-60VN 低寄生電容、低切換功耗之系列 MOSFET。 3.量產 LED 高精準電流，高功率因素切換式穩流器。 4.量產 30W AC/DC 切換式穩壓器，具備外部過溫保護功能。 5.量產 30W AC/DC 切換式穩壓器，具備掉電保護功能。 6.隨著高效節能要求開發完成 Trench 型 100V Low Vf Schottky Rectifier 之平台。 7.開發出可降低 NB 等可攜式產品功耗，達到節能要求之負載開關控制器。 8.成功研發 LED 照明之整合型控制 IC，提高功率密度的電源解決方案。 9.領先國內同業，完成 MOSFET 低寄生容抗、高效率之先進製程開發。 10.開發出具有精準之過電流保護線路及防護功率元件功能的 PWM 控制 IC，可提供最佳之 AC/DC 電源設計。 11.國內第一家研發出內含高壓元件之 X 電容放電控制器，可有效降低待機功耗，達到節能之要求。
103	<ol style="list-style-type: none"> 1.完成 100V TMBS 系列 Low VF/Low IR Trench Schottky 產品量產建置，提供客戶最佳之能源轉換效率。 2.完成 45V/50V TMBS 系列 Low VF/Low IR Trench Schottky 產品量產建置，提供客戶最佳之能源轉換效率。 3.發表應用於 PAD/Cell Phone 電源管理之 0.8umx0.8um WLCSP 極微小封裝產品，並通過客戶驗證。 4.成功開發 600VN/650VN HV SJ-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。 5.量產 5V 3.5A DC/DC 切換式穩壓器，無需頻率補償，高頻 1MHZ 切換。 6.開發出超低阻抗負載開關控制器，阻抗低達 4mohm。 7.開發出 12V 線性風扇驅動器，具備精準過電流保護以及多項負載功能。 8.開發出 5V 2A USB 3.0 專用開關控制器，能夠快速實現短路保護。 9.供 CPU 使用具完整保護之快速啟動 10A 大電流開關 IC。 10.領先國內同業，開發符合新一代 DDR4 timing 及 1K~1MHZ 掃頻要求之 DDR terminator。 11.開發完成可提供較高功率之 HV MOS(Super Junction) +AC/DC PWM controlle(符合最新 Level 6 節能規範)整合型 IC。 12.高頻高效率且具備輕載省電模式之低壓 converter(ZCD & FCCM)。 13. Low Qg SR MOSFET。 14. Low glitch High Density(900M cell/inch square)MOS，可減少寄生阻抗。

年度	研發成果
104	<ol style="list-style-type: none"> 1.建立 COT 架構直流轉換技術，並實現 3A 低壓 COT 直流轉換器產品系列，符合高效能轉換器之設計要求。 2.完成 120V TMBS 系列 Low VF/Low IR Trench Schottky 產品量產建置，提供客戶最佳之能源轉換效率。 3.開發完成符合 skylake CPU 時序要求，電源建立需小於 65uS 之低阻抗快速負載開關。 4.領先國內外同業，開發出整合高壓製程並具有 X cap 放電功能之 AC 轉 DC 功率開關,能大幅降低待機功耗及成本。 5.開發完成 G2-80VN 低寄生電容、低切換功耗之系列 MOSFET，以符合節能要求同步整流架構之演進。 6.取得美國發明專利證書 US9,153,652B2 - POWER SEMICONDUCTOR DEVICE AND EDGE TERMINAL STRUCTURE THEREOF INCLUDING AN L-SHAPED ELECTRIC-PLATE。 7.成功開發 30VN S.G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
105	<ol style="list-style-type: none"> 1.成功開發低阻抗 60mOhm 逆偏電壓保護之 USB Switch 控制器。 2.低阻抗 (45mOhm)大電流(2.5A~3.4A) Type C UBS Switch 控制器 3.開發完成並且導入量產 2A 高效率直流轉換器。 4.成功開發 40VN S. G-MOSFET，提供電源轉換器高能效低溫昇之轉換元件。 5.取得美國發明專利證書 US9,502,511B2-TRENCH INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR AND EDGE TERMINAL STRUCTURE INCLUDING AN L-SHAPED ELECTRIC PLATE CAPABLE OF RAISING A BREAKDOWN VOLTAGE。 6.成功開發 60VN S. G-MOSFET，提供電源轉換器高能效低溫昇之轉換元件。 7.開發完成並且導入量產高效率高積體化電源多工切換開關。 8.開發完成並且導入量產單通道低靜態功耗 2A 電源開關保護 IC。 9.開發完成並且導入量產 1 安培外部可調低靜態功耗電壓線性穩壓器。 10.成功開發 100VN S. G-MOSFET，提供電源轉換器高能效低溫昇之轉換元件。 11.成功開發具狀態偵測功能的 3A 線性穩壓 IC。
106	<ol style="list-style-type: none"> 1.取得美國發明專利證書 US9,659,921B2 - POWER SWITCH DEVICE。 2.取得美國發明專利證書 US9,653,560B1 - METHOD OF FABRICATING POWER MOSFET。 3.成功開發 80VN S.G-MOSFET，提供電源轉換器高能效低溫昇之轉換元件。 4.成功開發低阻抗 0.85 mohm / 30VN S.G-MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。 5.成功開發出 200mA/500mA 具逆電壓保護功能 USB Switch 並通過 UL 安規認證。 6.開發完成具快速開關機及逆流回復 Power Switch(電源多工切換)，符合 Power Mux 應用。 7.開發完成 2A,高速 PWM DC/DC 轉換器，符合外部低電感及電容值應用。 8.取得台灣發明專利證書 M547757 - 功率晶片及其電晶體結構。 9.取得美國發明專利證書 US9,761,464B1- POWER MOSFET AND MANUFACTURING METHOD THEREOF。 10.開發完成適用於電視及顯示器使用之高壓開關控制 IC。

年度	研發成果
107	<ol style="list-style-type: none"> 1.開發完成高壓開關控制 IC,適用於電視及顯示器使用。 2.取得台灣發明專利證書 I615889 - 功率金氧半導體場效電晶體的製造方法。 3.成功開發低阻抗 DFN3X3 封裝 1.8 mohm / 30VN S.G-MOSFET, 提供高能效低溫昇之轉換元件。 4.開發完成並且導入量產 3A 高效率快速暫態反應低壓直流轉換器。 5.開發完成可程式緩啟動時間之高壓開關控制器。 6.取得美國發明專利證書 US9,941,357B2 - POWER MOSFET。 7.開發完成 150mA 高壓低靜態電流之線性穩壓器。 8.成功開發 DFN5X6 Dual chips 低阻抗 N1_2.5 mohm + N2_0.85 mohm / 30VN S.G-MOSFET, 提供高能效低溫昇之轉換元件。 9.開發完成並且導入量產 2A 高效率快速暫態反應低待機電流直流轉換器。 10.成功開發 DFN5X6 Dual chips 低阻抗 N1_5 mohm + N2_2 mohm / 30VN S.G-MOSFET, 提供高能效低溫昇之轉換元件。 11.成功開發出低阻抗 60mOhm 1A/1.5A 具逆電壓保護功能 USB Switch。 12.成功開發低阻抗 DFN3X3 封裝 2.9 mohm / 40VN S.G-MOSFET, 提供高能效低溫昇之轉換元件。
108	<ol style="list-style-type: none"> 1.電壓轉換器控制方法及電路設計。 2.成功開發出高壓電源開關具軟啟動及電源監控功能。 3.成功開發下一代低開極電阻 30VN MOSFET, 提供高速切換之轉換元件。 4.成功開發出具電源偵測低功耗線性穩壓器。 5.成功開發低成本,高轉換效率通用型電源開關。 6.獲選為 2019《富比士雜誌》亞洲最佳中小上市企業。 7.成功開發下一代低 FOM 55mohm*nQ S.G-MOSFET, 提供高能效低溫昇之轉換元件。 8.取得美國發明專利證書 US10,388,784B2 - POWER CHIP AND STRUCTURE OF TRANSISTOR。 9.成功開發低顯卡高壓大電流直流轉換器。 10.電壓轉換器的穩定度補償控制方法及電路設計。 11.取得台灣發明專利證書 I679770 - 氮化鎵高電子移動率電晶體及其開極結構。 12.成功開發高功率 250W / 60VN S.G-MOSFET, 提供高供率低溫昇之轉換元件。
109	<ol style="list-style-type: none"> 1.取得台灣發明專利證書[I683516] 電源開關電路。 2.成功開發低導通電阻共極 30VN MOSFET, 提供雙向保護切換轉換元件。 3.成功開發單通道低成本切換開關。 4.開發完成 1A 高效率快速暫態反應低待機電流直流轉換器。 5.取得美國發明專利證書[US10,693,453B1]電源開關電路。 6.成功開發低導通電阻 100VN 2mOhm S.G-MOSFET, 提供高能效低溫昇之轉換元件。 7.成功開發雙通道快速啟動及低阻抗電源切換開關。 8.成功開發 30VN Driver MOSFET, 提供高能效低溫昇之轉換元件。 9.成功開發下一代低 FOM 40mohm*nQ S.G-MOSFET, 提供高能效低溫昇之轉換元件。 10.取得台灣發明專利證書[I708464]:電源電路。 11.取得美國發明專利證書 US10,784,366B2 - GALLIUM NITRIDE HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR AND GATE STRUCTURE THEREOF。 12.成功開發顯示卡之低壓高效率直流轉換器。 13.取得美國發明專利證書[US10,826,288B1]:電源電路。 14.取得美國發明專利證書[US10,826,491B1]負載開關的控制電路。 15.成功開發出雙通道低導通阻抗,高準確性電流保護開關控制器。

(四)長、短期業務發展計畫

為因應未來產業發展趨勢及提升合併公司競爭力，藉由擬定各項短期與長期業務發展計畫以規劃公司未來經營方向。茲就本公司短期與及長期業務發展計畫概要說明如下：

1.短期業務發展計畫

- (1)提升現有產品之市場佔有率，增加公司的知名度。
- (2)深入了解客戶及市場的產品需求及未來發展趨勢，以提供客戶即時性的及全方位(TOTAL SOLUTION)的產品，以縮短新產品上市時程。
- (3)開拓產業的廣度及深度，尋求利基型市場及產品，提高公司的獲利能力。
- (4)培養及訓練業務人員的專業素養及產品知識，提供客戶完善的技術支援和售後服務。
- (5)尋找海外的經銷/代理據點，短期開發以香港、大陸及韓國為主的市場及客戶。

2.長期業務發展計畫

- (1)建立全球性的行銷網路與銷售據點，成為世界級的類比元件設計公司。
- (2)掌握關鍵技術，專注於更先進、更精密之整合型產品，成為市場領導者。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區：係依據客戶所在地理位置為基礎歸類。

單位：新台幣仟元；%

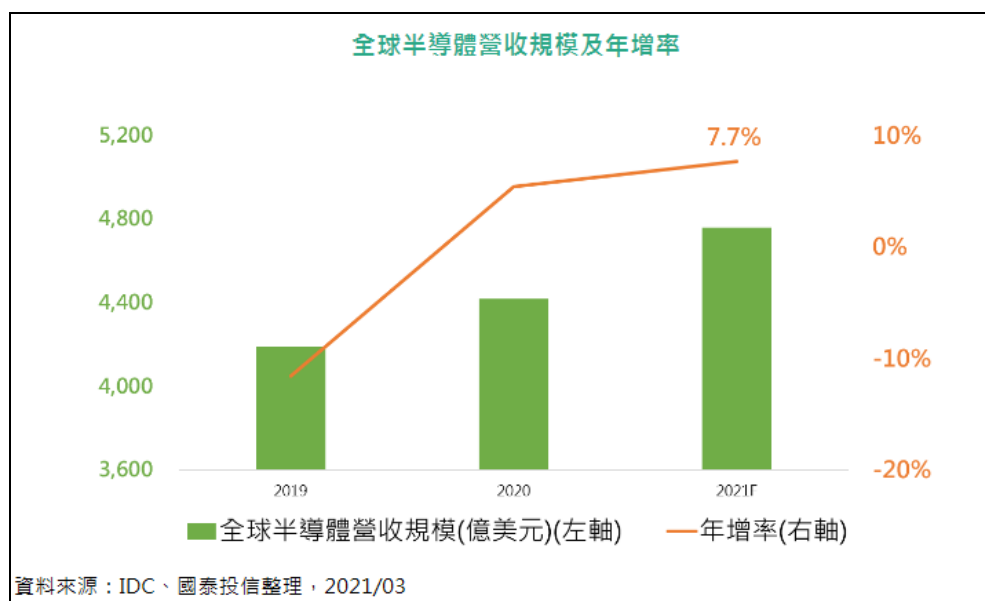
年度 銷售區域	108 年度		109 年度	
	銷售金額	%	銷售金額	%
台灣	1,343,576	81.52	1,532,113	78.41
大陸	291,948	17.71	403,541	20.65
其他	12,689	0.77	18,318	0.94
合計	1,648,213	100.00	1,953,972	100.00

2.市場占有率

依據 IEK 資料統計台灣 IC 設計業 109 年度之產值為新台幣 8,529 億元，若以本公司 109 年度銷售額 19.5 億元來衡量市佔率，本公司之市佔率約 0.23%。

3.市場未來之供需狀況與成長性

除 5G、AI、物聯網外，近期崛起的電動車所帶動的龐大半導體需求，更讓半導體供應鏈產能供不應求。IDC 預估，隨著疫苗普及和全球經濟逐步復甦，今年全球半導體市場營收有望達 4,760 億美元，年成長率達 7.7%。台灣半導體技術領先且供應鏈完整，全球半導體材料、設備廠紛紛來台投資，使台灣 IC 設計登上世界第二，晶圓代工、封裝測試產值直衝第一。近期晶片大缺貨，美、歐、日皆向台灣請求支援，更凸顯台灣在全球半導體產業舉足輕重之地位。



2020 年 COVID-19 疫情席捲全球，同時 IC 產業也經歷挑戰。雖然，整體 IC 產業避免了許多其他行業遇到的災難性銷售下滑，反而受惠於個人電腦和智慧型手機需求的推動下，2020 年全球 IC 銷售額增長了 10%。這些電子產品在 COVID-19 疫情期間被用於使用網路服務和雲端計算、資料中心電腦的擴產投資也給 IC 銷售帶來了動力。

長期以來，運算能力一直是 IC 產業增長的引擎，但通信、消費電子、汽車和工業及醫療系統的新興應用也推動著新興 IC 的發展，例如：雲端計算、5G 技術、人工智慧、虛擬實境、物聯網、自動駕駛汽車、機器人和許多其他技術正在快速發展，並將改變消費者的生活和企業的運作模式。IC Insights 預估，基於這些新興技術需求，使 IC 產業將迎來未來三年的兩位數成長動能。

全球IC銷售市場(2020-2021)

	2020	2021F
WW GDP (\$T)	83.6	87.6 (+4.8%)
Electronic System Sales (\$B)	1,650	1,780 (+8%)
IC Market (\$B)	395.7	441.5 (+12%)
IC Units (B)	318.1	350.2 (+10%)
IC ASP (\$)	1.24	1.26 (1%)
Semi Cap Expenditures (\$B)	109.1	125.0 (+15%)
Min. Process Geometry	5nm	3nm

Source: IC Insights

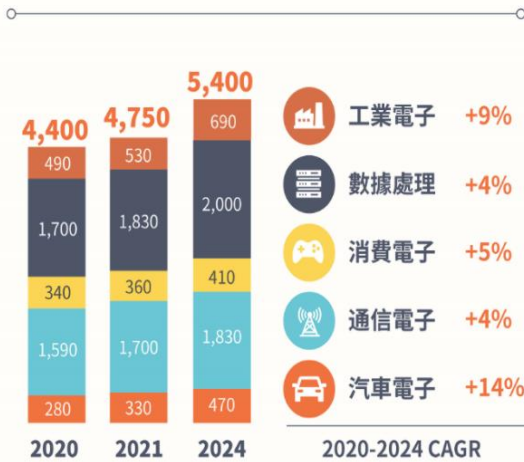
圖、全球IC銷售市場 (2020-2021)

在 2020 年下降 4.4% 之後，IC Insights 預估 2021 年全球 GDP 將增長 4.8%，是 1976 年以來的最高增幅。此外，IC Insights 認為，未來幾年全球 IC 市場的年增率將緊密跟隨全球 GDP 的表現。

Kulicke & Soffa(K&S) 指出，數位化轉型將有助於今(2021)年半導體產業繼續向上發展，全球半導體產業收入預期將達到 4750 億美元，增長約 8%；單位出貨量預期將增長 30%，達到 1.37 兆個；其中，汽車製造業將強勢復甦；消費性電子產品、通信業將持續增長。

未來 數位化轉型不斷深入， 將釋放半導體產業更大潛力

2020-2024年全球半導體預期收入（億美元）



Source: Prismark

資料來源：Kulicke & Soffa(K&S); MoneyDJ(2021/2)

TrendForce 旗下顯示器研究處表示，受惠於疫情衍生的宅經濟效應，2020 年全球筆電出貨量不僅首次超過 2 億台，年成長幅度也以 22.5% 創下新高。然而，相較去年第 2 季代工廠復工後，筆電需求暢旺，現下全球疫情再度轉為嚴峻，各國陸續實施邊境管制及封城，故現階段難以斷定 2021 下半年的市場走向，目前預估 2021 年全球筆電出貨量有機會上看 2.17 億台，年成長 8.6%。值得一提的是，CHROMEBOOK 因遠距教學需求持續攀升，對筆電市場的貢獻不容小覷，2020 年 CHROMEBOOK 占全球筆電出貨達 14.8%，預期 2021 年將占整體出貨比重上升至 18.5%。

隨著疫情所衍生的新生活常態，除了混合型商務筆電，CHROMEBOOK 也是品牌急欲搶占的市場。即便 2020 年 CHROMEBOOK 出貨量達 2,960 萬台，年成長高達 74%，然多數教育市場需求仍未被滿足，再加上中南美洲與亞太地區的國家也陸續引進，使整體需求達到高峰。TRENDFORCE 目前預估 2021 年 CHROMEBOOK 出貨量可望突破 4,000 萬台以上，年成長約 37%，而在 GOOGLE 的積極布局下，不排除全年出貨量仍有上修可能。

表、2019~2021年筆電出貨量與年成長率 (單位：百萬台)

Year	2019	2020	2021(E)
Shipment	163.7	200.5	216.8
YoY	0.0%	22.5%	8.1%

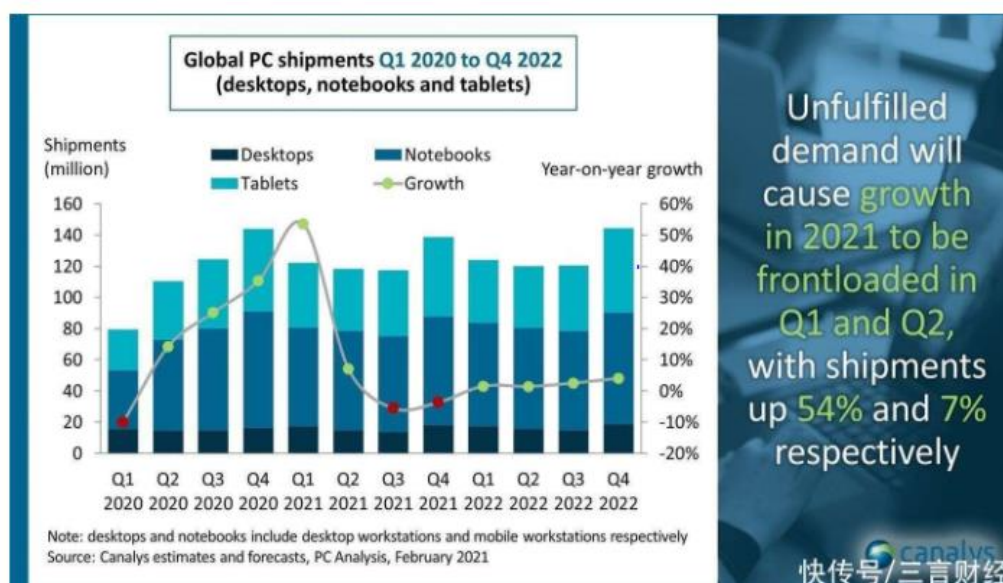
Source: TrendForce, Jan., 2021

圖、2019~2021年Chromebook出貨量與年成長率 (單位：千台)



Source: TrendForce, Jan., 2021

市場研究機構 CANALYS 近日釋出了全球 PC 市場預測報告。報告顯示，今年 Q1 電腦出貨量的增長率同比將達到峰值，預計 2021 年全球 PC 出貨量增長 8.4%，達到 4.968 億臺，筆記本、平板、桌上型電腦出貨量均會增長。報告顯示，新冠疫情導致 2020 年 PC 市場出貨量持續增長，但今年會有所緩和。受到供應鏈問題的影響，今年的電腦產量受到了限制，晶片缺貨的問題難以在短時間內緩解。該機構預計 2021 年 Q1，PC 出貨量同比增長 54%，Q2 同比增長 7%，CHROMEBOOK 將成為今年 PC 市場的亮點，預計 2021 Q1 會實現 30% 的增長。



報告中預測 2021 年桌面電腦出貨量為 6710 萬臺，筆記本出貨量 2.36 億臺，平板電腦出貨量 1.74 億臺。預計 2022 年，全球 PC 市場出貨量將突破 5 億臺的大關。

Canalys Worldwide PC forecasts (shipment volume and annual growth)

Product category	2020	2021	2022	2025	Annual growth	Annual growth	CAGR
					2020-2021	2021-2022	2021-2025
Desktops	61.6m	64.4m	67.1m	76.1m	4.4%	4.3%	4.3%
Notebooks	236.0m	258.2m	266.3m	287.6m	9.4%	3.1%	4.0%
Tablets	160.9m	174.2m	175.5m	181.7m	8.3%	0.8%	2.5%
Total	458.5m	496.8m	509.0m	545.3m	8.4%	2.5%	3.5%

Note: desktop, notebook and tablet shipments. Percentages may not add up to 100% due to rounding.

Desktops and notebooks include desktop workstations and mobile workstations respectively.

Source: Canalys forecasts, PC Analysis, February 2021

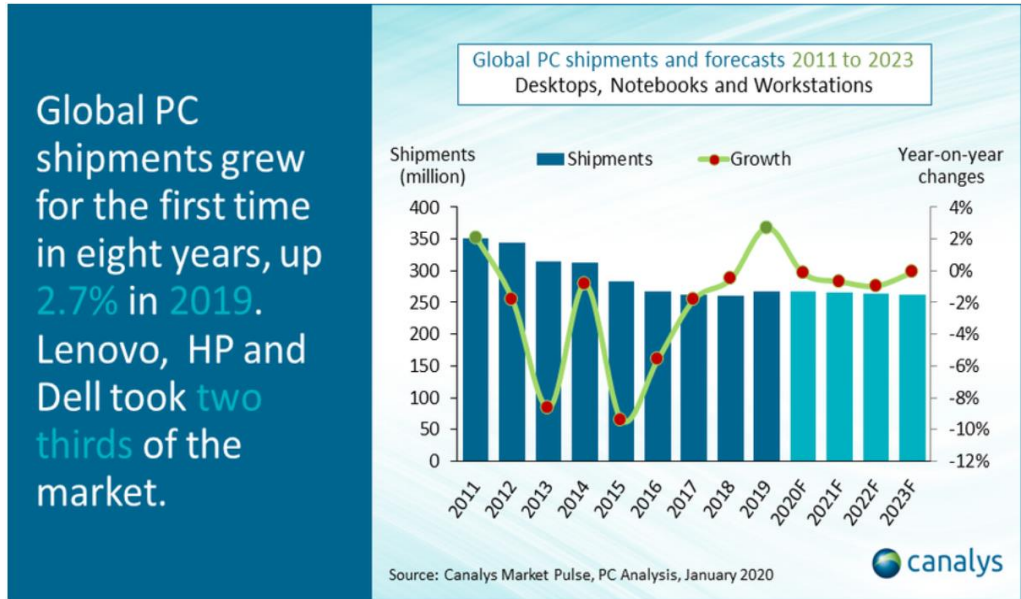
杰力除了主力高階筆電市場外，長期深耕於智慧家庭裝置：根據研究機構 Strategy Analytics 最新研究報告指出，由於新冠狀病毒大流行影響，許多各國的政府實施封鎖政策讓許多消費者必須居家上班或減少外出，因而讓其更了解房屋周圍環境的情況，這對於未來每一個家庭採用智慧家庭裝置的可能性獲得提高。

Strategy Analytics 預測，由 2020 年全球智慧家庭相關裝置的消費者支出受到 COVID-19 疫情影響而下滑，預計將從 2019 年的 520 億美元，降至 2020 年的 440 億美元。然而，Strategy Analytics 認為這一市場於 2021 年將獲得反彈，並於 2021 年達到 620 億美元的消費者支出。

Strategy Analytics 更進一步預測，全球智慧家庭裝置市場將繼續以 15% 的年複合成長率成長，至 2025 年將達到 880 億美元。

另一家研究機構 Cole Market Research 則是認為，2019 年至 2025 年智慧家電（Smart Home Appliances）產品市場規模將歷經 32% 的年複合成長率大躍進。主要原因在於數位化需求增加，消費者對智慧家庭中心的意識提高，生活水準要求提高，消費者購買力增強以及整合性產品不斷出現，刺激了消費者對於家電智慧化的需求。

Research and Markets 也下修 2020 年全球智慧家庭市場（包含軟體與服務）規模至 783 億美元，但卻仍預期到 2025 年將可達 1353 億美元，年複合成長率為 11.6%。



4. 競爭利基

(1) 專業的研發團隊

合併公司由具備 10 年以上之資深經營、研發團隊所組成，為專業功率元件及積體電路設計公司。專精於功率半導體製程開發，高效率功率元件及電源系統設計。

A. 電源管理分立式元件 -- POWER MOSFET

研發團隊於 1995 年即投入 POWER MOSFETS 研究。擁有歷練功率半導體元件的關鍵技術，包含材料、製程、測試、元件物理及設計，為國內 POWER MOSFETS 先驅。研發團隊過去持續所開發出之 POWER MOSFETS 在國內同業中一直處於技術領先之地位，利用自行開發出各世代技術所設計出產品，擁有良好的銷售實績。

B. 電源管理 IC

主要研發團隊投入 POWER IC 之研究超過 15 年以上，為國內 POWER IC 設計先驅。擁有扎實的 IC 設計歷練，也包含晶圓廠之半導體製程及元件設計，於產品設計初期考慮量產變異，穩定產品品質及良率，使本公司產品深獲客戶肯定。

(2) 全方位的客戶設計支援及售後服務

合併公司延攬多位曾服務於國內電源大廠包括台達、光寶...等從事電源設計超過 10 年之專業設計人員，支援客戶產品線路設計，問題排除及故障分析，由於充份了解電源線路且包括客戶系統架構及規格，因此能掌握客戶元件的要求及設計趨勢並開發出客戶所要的元件，且一次到位滿足客戶需求，不但節省開發時程，縮短進入市場速度，更節省了開發所需的費用，進而降低公司營運成本。

(3) 掌握晶圓代工來源與協力廠商的長期配合

合併公司研發人員同時擁有 IC 設計及晶圓製程能力，因此能在最短時間內實現元件的產出及驗證，因而獲得上游晶圓廠的信賴，加上長久的合作關係，不但在產能上且在價位上都獲得良好的支持。本公司並秉持著優良品質的政策，所選擇的晶圓和封裝廠都是產業界有口碑且經過工程及品保單位嚴格篩選所承認的優良廠商，因為產品品質優於同業及具價格的競爭優勢，在客戶端的 SHARE RATE 持續增加並逐漸打響品牌知名度。

(4)建立完善之行銷通路，並與客戶維持良好互動，提供完善之服務

功率元件因對產品效能及穩定度要求較高，系統廠商在進行嚴謹的認證程序後，一經採用即不輕易更換。此外，技術專利具累積性與延續性，公司在掌握相關技術核心後，可依據各式應用產品之需求，延續開發出各式各樣相關規格之產品項目，使其產品之應用範圍更為廣泛。此外，EMC 於各領域的推廣都是先從一線大廠開始經營，雖然過程較困難，然一但完成不僅可以取得經濟規模的量，知名度很快打開，且能充分掌握市場發展趨勢，目前杰力開發成功的市場包括 PC,顯示器,無人機,..等. 即將有成果的有充電器,電池管理,電子菸,..等. 最近 2 年來陸續發生國際大廠退出低毛利的市場,如 PC,..等,尤其是低壓 MOSFET,此一市場趨勢更加速國內外廠商轉向國內供應商，以保持供貨的穩定,此現象從今年(2017 年)第一季開始持續有客戶直接打來詢問合併公司產品即可驗證。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

有利因素：

- (1)具備垂直整合能力：晶圓製程、元件及電路設計、封測製程及系統設計。
- (2)優越品質：考量製程變異於產品設計中及以設計能力來降低成本，而非使用低價材料。
- (3)通路效率：以大型電子零件代理商系統強化供貨效率。
- (4)快速反應：具備電源設計能力，直接將系統需求轉譯成元件及 IC 設計語言。
- (5)整合需求：完整方案需求增加，提供功率 IC 及元件，因應小型化需求，本公司為國內小型化 POWER 封裝先驅及領先者，同時具備整合產品 (PWM+MOS SIP)開發能力。

不利因素及因應策略：

- (1)品牌知名度較龍頭廠商低，品牌建立較晚，仍需時間提升品牌知名度。

因應對策：

- A.秉持優良產品品質政策，建立合併公司產品品質等同於知名國際大廠的形象於客戶心中。
- B.快速的客戶服務及技術支援，讓客戶對合併公司的技術服務有良好的評價並產生依賴性。
- C.藉由大型電子零件代理商系統，建立全球化的行銷網路，並積極擴展產業的應用面，增加公司的客戶群，以建立品牌的知名度。
- D.藉由參展及雜誌，做公司的形象廣告和產品及技術發表，增加曝光率。

(2)同業以低品質產品削價競爭

合併公司目標市場仍屬於高度成長期，不斷有新競爭廠商加入，新進廠商通常都會用低價來吸引客戶，造成銷售價格下滑。

因應對策：

與重點客戶建立策略性夥伴關係，提供差異化產品及全系列之解決方案，以維持長期穩定的合作關係，並不斷提昇產品設計及製程能力，以降低產品單位成本、提高單位產出率、強化產品成本競爭力。

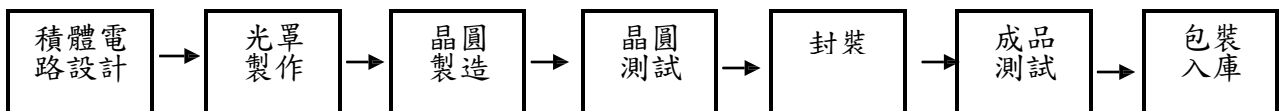
(二)主要產品之重要用途及產製過程：

1.主要產品之用途：

主要產品	重要用途及功能
低壓功率金氧半場效電晶體(Low Voltage MOSFET)	主要應用於主機板、筆記型電腦、繪圖卡、光碟機、機上盒、鋰電池模組、監視器、數據機、行動電話、及可攜式產品之電源控制系統。
中壓功率金氧半場效電晶體(Middle Voltage MOSFET)	主要應用在網通電源、桌上型電腦、伺服器、液晶顯示器、手機充電電源、行動電源充電器、筆記型電腦適配器等交換式電源供應器上，應用於同布整流提高整體效率達到環保節能。
高壓功率金氧半場效電晶體(High Voltage MOSFET)	主要應用在交換式充電器及電源轉換器上的應用，如手機電池充電器及筆記型電腦、攝錄機、數位相機、液晶顯示器等電源轉換器等。同時，也廣泛使用於照明設備、車用、手工具及桌上型電腦、伺服器、LCD/LED顯示器及消費性電子產品等交換式電源供應器上。
LDO 線性穩壓 IC	主要應用於主機板、光碟機、電源供應器、繪圖卡、筆記型電腦、數位信號處理器、個人數位助理、可攜式及桌上型電腦等產品。具備低輸出入電壓差及低消耗功率之特性，不僅提供穩定的電壓輸出，改善系統的可靠性，並延長電池使用時間。
脈衝調變電源管理 IC	主要應用於各種電子資訊之相關產品，如主機板、筆記型電腦、桌上型電腦、可攜式產品以及 LED TV/Monitor、網通產品、消費性電子產品及筆記型電腦電源。產品以調變脈衝寬度信號來控制功率轉換元件，兼具節能、高效率及完整保護功能為電源解決方案中，不可或缺之控制 IC。
Power Switch 電源管理 IC	主要應用於主機板、筆記型電腦、工業電腦等產品，在系統性的能源管理中，協助系統設計者能有輕易有效率的做產品系統性的電源效率規劃；因應 Type-C 新型接頭及 USB-PD 的趨勢，高壓、高電流及低導通阻抗及完善保護機制，提供具降低待機功率損耗，消費性電子產品及筆記型電腦等之電源控制 IC。

2.主要產品之產製過程：

本公司主要業務為 IC(積體電路晶片)設計開發、應用服務及銷售，著重於產品之研發及市場銷售，故不做生產製造設備之投資。晶片之製造及測試均委由專業晶圓代工及封裝測試廠進行晶片生產、封裝及測試，除在進貨時執行進料檢驗測試外，公司本身並未直接從事任何晶片生產活動。在下述晶粒產製過程中，本公司負責規格制定、IC 設計及系統設計、及售後服務等業務。光罩製作、晶圓製造、晶圓測試、晶圓切割、封裝及成品測試等則委託專業廠商代工。



(三)主要原料之供應狀況：

主要原料	主要供應商	供應狀況
磊晶矽晶圓	O	關係良好、品質穩定
晶圓代工	I	關係良好、品質穩定
封裝測試	A、K	關係良好、品質穩定

(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客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商：

單位：新台幣仟元；%

項目	108年				109年				110年截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	L	245,620	21.39	無	L	260,055	20.80	無	(註1)			
2	M	165,405	14.40	無	M	171,076	13.68	無				
3	N	132,632	11.55	無	其他	819,339	65.52	—				
4	E	123,048	10.71	無								
5	其他	481,671	41.95	—								
	進貨淨額	1,148,376	100.00	—	進貨淨額	1,250,470	100.00	—				

增減變動分析：主要係因本公司綜合考量供應商之交期、付款條件及終端市場需求等因素差異，進而調整採購策略，致對各別供應商之採購產生增減變動。

註1：截至年報刊印日110年4月25日止，尚未有經會計師核閱完竣之110年第1季財務報告資料。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶：

單位：新台幣仟元；%

項目	108年				109年				110年截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	癸	1,039,821	63.09	無	癸	1,114,743	57.05	無	(註1)			
2	其他	608,392	36.91	—	丙	200,185	10.25	無				
3					其他	639,044	32.70	—				
	銷貨淨額	1,648,213	100.00	—	銷貨淨額	1,953,972	100.00	—				

增減變動分析：主係受產品終端市場變化、終端客戶需求、產品應用領域開發、客戶採購策略改變及客戶營運狀況等因素影響而變化。

註1：截至年報刊印日110年4月25日止，尚未有經會計師核閱完竣之110年第1季財務報告資料。

(五)最近二年度生產量值表

單位：仟顆；新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	108 年度			109 年度			
		產能	產量	產值	產能	產量	產值	
功率元件	註		729,219	848,846	註	918,719	901,157	
電源管理 IC			239,037	255,551			334,600	339,638
合計			968,256	1,104,397			1,253,319	1,240,795

註：本公司產品係委外加工生產，故無法計算產能

變動分析：主要係受到產品應用之終端產業成長及電源管理 IC 產品開發有成等因素影響，而使生產量及生產值產生變化。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：仟顆；新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	108 年度				109 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
功率元件		41,011	70,835	670,745	1,168,161	46,702	73,988	898,626	1,370,962
電源管理 IC		53,485	78,930	192,969	330,287	46,057	81,997	287,284	427,025
合計		94,496	149,765	863,714	1,498,448	92,759	155,985	1,185,910	1,797,987

變動分析：主要係受到產品應用之終端產業成長及電源管理 IC 產品開發有成等因素影響訂單增加，使內外銷量及銷值皆增加。

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分佈比率

單位：人；年；歲；%

年度		108 年度	109 年度	截至 110 年 3 月 31 日止
員工 人數	研發人員	35	38	38
	業務及管理人員	41	44	43
	合計	76	82	81
平均年歲		39.63	39.32	39.60
平均服務年資		5.94	6.00	5.97
學歷分 布比率 (%)	博士	1.32	1.22	1.23
	碩士	34.21	34.15	32.10
	大學	52.63	52.44	54.32
	專科	7.89	8.54	8.64
	高中	3.95	3.66	3.70

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1. 各項員工福利措施、進修及訓練措施

依據相關法令規定，設有職工福利委員會以推行各項福利措施如旅遊、年節禮金、慶生活動等，另有福利補助金之申請，如婚喪喜慶、生育補助等，更有員工教育訓練、社團活動、員工分紅等福利措施。此外，另為員工辦理團體保險及旅遊平安險等措施，提供員工更高的生活保障。

2. 退休制度與其實施情形

因本公司於 97 年 3 月 3 日成立，所有員工均適用「勞工退休金條例」。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本公司依勞工退休金條例適用規定如下：

(1)自請退休：

勞工有下列情形之一得自請退休：(選擇適用勞工退休金條例者，依同條例規定辦理)

A.工作十五年以上年滿五十五歲者。

B.工作二十五年以上者。

C.工作十年以上年滿六十歲者。

D.退休申請應於預定生效日一個月前提出。

(2)強制退休：

員工非有下列情形之一者，本公司不得強制其退休：

A.年滿六十五歲者。

B.心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。

前項第一款所規定之年齡，對於擔任具有危險、堅強體力等特殊性質之工作者，本公司得報請中央主管機關核准調整。但不得少於五十五歲。

(3)退休金給與標準：

A.參閱勞工退休金條例第 23 條，勞工退休金之領取方式及計算方式，依據勞工退休金條例辦理。

B.107 年起改為 61 歲，此後每兩年提高 1 歲，預計 115 年起為 65 歲。

3. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

依據相關法令規定，勞資雙方並依照聘僱合約、工作規則及各項管理規章辦理，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。本公司自成立以來勞資關係和諧，無重大勞資糾紛及損失之事發生。

(二)最近二年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額及因應措施

本公司勞資關係和諧，未曾因勞資糾紛遭受任何損失，預計未來亦無此類之損失。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
借款契約	第一商業銀行	103/10/15-118/10/15	中長期擔保借款	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)、最近五年度簡明資產負債表

1. 個體簡明資產負債表－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				
			105年	106年	107年	108年	109年
流動資產			491,256	676,832	1,124,281	1,156,107	1,438,511
不動產、廠房及設備			140,353	134,807	164,567	161,160	156,508
無形資產			1,094	215	9,021	14,504	8,295
其他資產			19,042	15,634	114,175	115,157	171,393
資產總額			651,745	827,488	1,412,044	1,446,928	1,774,707
流動負債	分配前		168,728	249,978	438,133	367,819	541,595
	分配後		193,348	346,857	617,801	561,579	772,068
非流動負債			26,946	19,920	1,232	2,223	5,852
負債總額	分配前		195,674	269,898	439,365	370,042	547,447
	分配後		220,294	366,777	619,033	563,801	777,920
歸屬於母公司業主之權益			456,071	557,590	972,679	1,076,886	1,227,260
股本			311,560	311,560	353,110	352,290	354,524
資本公積			52,032	55,000	267,968	271,823	287,667
保留盈餘	分配前		96,731	192,827	353,257	454,173	586,848
	分配後		72,111	95,948	173,589	260,413	356,375
其他權益			(335)	(855)	(714)	(1,400)	(1,779)
庫藏股票			(3,917)	(942)	(942)	0	0
權益總額	分配前		456,071	557,590	972,679	1,076,886	1,227,260
	分配後		431,451	460,711	793,011	883,127	996,787

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

2.合併簡明資產負債表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目		最近五年度財務資料					當年度截至 110年3月31日 財務資料
		105年	106年	107年	108年	109年	
流動資產		502,114	684,408	1,128,767	1,172,136	1,450,671	(註1)
不動產、廠房及設備		140,353	134,807	164,567	161,160	156,508	
使用權資產		—	—	—	3,862	12,678	
無形資產		1,094	215	9,021	14,504	8,295	
其他資產		8,311	8,194	109,868	96,321	147,197	
資產總額		651,872	827,624	1,412,223	1,447,983	1,775,349	
流動負債	分配前	168,855	250,114	438,312	368,498	542,237	
	分配後	193,475	346,993	617,980	562,257	772,710	
非流動負債		26,946	19,920	1,232	2,599	5,852	
負債總額	分配前	195,801	270,034	439,544	371,097	548,089	
	分配後	220,421	366,913	619,212	564,856	778,562	
歸屬於母公司業主之權益		456,071	557,590	972,679	1,076,886	1,227,260	
股本		311,560	311,560	353,110	352,290	354,524	
資本公積		52,032	55,000	267,968	271,823	287,667	
保留盈餘	分配前	96,731	192,827	353,257	454,173	586,848	
	分配後	72,111	95,948	173,589	260,414	356,375	
其他權益		(335)	(855)	(714)	(1,400)	(1,779)	
庫藏股票		(3,917)	(942)	(942)	0	0	
權益總額	分配前	456,071	557,590	972,679	1,076,886	1,227,260	
	分配後	431,451	460,711	793,011	883,127	996,787	

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

註1：截至年報刊印日110年4月25日止，尚未有經會計師核閱完竣之110年第1季財務報告資料。

(二) 最近五年度簡明綜合損益表

1. 個體簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	最近五年度財務資料				
	105年	106年	107年	108年	109年
營業收入	612,738	1,017,880	1,466,529	1,648,213	1,953,972
營業毛利	155,627	313,667	490,141	551,874	646,727
營業損益	41,375	149,812	279,100	339,296	430,251
營業外收入及支出	(2,920)	(14,353)	24,822	(3,079)	(26,926)
稅前淨利	38,455	135,459	303,922	336,217	403,325
繼續營業單位 本期淨利	31,906	120,716	257,309	280,584	326,434
本期淨利(損)	31,906	120,716	257,309	280,584	326,434
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(583)	(520)	141	(686)	(379)
本期綜合損益總額	31,323	120,196	257,450	279,898	326,055
淨利歸屬於母公司 業主	31,323	120,196	257,450	279,898	326,055
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	31,323	120,196	257,450	279,898	326,055
每股盈餘	1.03	3.89	7.30	7.96	9.26

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

2. 合併簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	最近五年度財務資料					當年度截至 110年4月25日 財務資料
	105年	106年	107年	108年	109年	
營業收入	612,738	1,017,880	1,466,529	1,648,213	1,953,972	(註 1)
營業毛利	155,627	313,667	490,141	551,874	646,727	
營業損益	38,325	146,962	275,860	335,606	430,251	
營業外收入及支出	130	(11,503)	28,062	611	(23,369)	
稅前淨利	38,455	135,459	303,922	336,217	403,325	
繼續營業單位 本期淨利	31,906	120,716	257,309	280,584	326,434	
本期淨利(損)	31,906	120,716	257,309	280,584	326,434	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(583)	(520)	141	(686)	(379)	
本期綜合損益總額	31,323	120,196	257,450	279,898	326,055	
淨利歸屬於母公司業主	31,323	120,196	257,450	279,898	326,055	
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	31,323	120,196	257,450	279,898	326,055	
每股盈餘	1.03	3.89	7.30	7.96	9.26	

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：截至年報刊印日 110 年 4 月 25 日止，尚未有經會計師核閱完竣之 110 年第 1 季財務報告資料。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
105	安侯建業聯合會計師事務所	羅瑞蘭、區耀軍	無保留意見
106	安侯建業聯合會計師事務所	羅瑞蘭、區耀軍	無保留意見
107	安侯建業聯合會計師事務所	郭冠纓、王怡文	無保留意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	郭冠纓、王怡文	無保留意見
109	安侯建業聯合會計師事務所	郭冠纓、王怡文	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)個體財務分析-國際財務報導準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
		105年	106年	107年	108年	109年	
財務結構	負債占資產比率(%)	30.02	32.62	31.12	25.57	30.85	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	340.33	428.40	591.80	668.90	784.79	
償債能力	流動比率(%)	291.21	270.76	256.61	314.31	265.61	
	速動比率(%)	214.28	194.24	187.07	210.44	198.12	
	利息保障倍數(倍)	96.42	375.82	6,104.59	5,976.93	2331.86	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.46	6.31	6.12	6.34	6.57	
	平均收現日數	67	58	60	58	56	
	存貨週轉率(次)	4.05	4.40	3.98	3.22	3.51	
	應付款項週轉率(次)	4.80	5.00	4.64	5.01	6.03	
	平均銷貨日數	91	83	92	113	104	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.37	7.55	8.91	10.23	12.48	
	總資產週轉率(次)	0.94	1.23	1.04	1.14	1.10	
獲利能力	資產報酬率(%)	5.32	16.36	22.98	19.63	20.27	
	權益報酬率(%)	7.14	23.82	33.63	27.38	28.33	
	稅前純益占實收資本比率(%)	12.34	43.48	86.07	95.44	113.77	
	純益率(%)	5.21	11.86	17.55	17.02	16.71	
	每股盈餘(元)	1.03	3.89	7.30	7.96	9.26	
現金流量	現金流量比率(%)	29.03	34.66	32.87	61.47	77.78	
	現金流量允當比率(%)	86.57	84.54	55.19	68.49	105.02	
	現金再投資比率(%)	7.66	10.07	4.69	4.19	17.69	
槓桿度	營運槓桿度	1.20	1.05	1.03	1.04	1.05	
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近二年度各項財務比率變動分析說明(增減變動達20%者)：

- 1.財務結構：本公司負債占資產比率增加，主係109年度負債增加所致。
- 2.償債能力：本公司利息保障倍數(倍)減少，主係109年度所得稅及利息費用前純益增加所致。
- 3.經營能力：本公司應付款項週轉率(次)增加，主係109年度銷貨成本增加所致；本公司不動產、廠房及設備週轉率(次)增加，主係109年度因業績成長，致設備周轉次數增加所致。
- 4.現金流量：本公司現金流量比率/現金流量允當比率/現金再投資比率增加，主係109年度稅前淨利增加，使營業活動淨現金流入增加，致現金流量比率/現金流量允當比率/現金再投資比率上升。

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

(二)合併財務分析-國際財務報導準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析					當年度截至 110年4月25日 財務資料
			105年	106年	107年	108年	109年	
財務結構	負債占資產比率(%)		30.04	32.63	31.12	25.63	30.87	(註 1)
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		340.33	428.40	591.80	668.90	784.79	
償債能力	流動比率(%)		297.36	273.64	257.53	318.08	267.53	
	速動比率(%)		220.49	197.16	188.02	214.41	200.11	
	利息保障倍數(倍)		96.42	375.82	6,104.59	5,307.39	2206.68	
經營能力	應收款項週轉率(次)		5.45	6.30	6.12	6.33	6.57	
	平均收現日數		67	58	60	58	56	
	存貨週轉率(次)		4.05	4.39	3.98	3.22	3.51	
	應付款項週轉率(次)		4.04	5.00	4.64	5.01	6.03	
	平均銷貨日數		91	84	92	113	104	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		4.37	7.55	8.91	10.23	12.48	
	總資產週轉率(次)		0.94	1.23	1.04	1.14	1.10	
獲利能力	資產報酬率(%)		5.32	16.36	22.98	19.62	20.26	
	權益報酬率(%)		7.14	23.82	33.63	27.38	28.33	
	稅前純益占實收資本比率(%)		12.50	47.17	86.07	95.44	113.77	
	純益率(%)		5.21	11.86	17.55	17.02	16.71	
	每股盈餘(元)		1.03	3.89	7.30	7.96	9.26	
現金流量	現金流量比率(%)		27.41	33.54	32.12	60.52	77.11	
	現金流量允當比率(%)		87.17	86.13	54.72	67.36	106.48	
	現金再投資比率(%)		7.16	9.62	4.33	3.85	17.45	
槓桿度	營運槓桿度		1.21	1.05	1.03	1.04	1.05	
	財務槓桿度		1.01	1.00	1.00	1.00	1.10	

最近二年度各項財務比率變動分析說明(增減變動達20%者)：

- 1.財務結構：本公司負債占資產比率增加，主係109年度負債增加所致。
 - 2.償債能力：本公司利息保障倍數(倍)減少，主係109年度所得稅及利息費用前純益增加所致。
 - 3.經營能力：本公司應付款項週轉率(次)增加，主係109年度銷貨成本增加所致；本公司不動產、廠房及設備週轉率(次)增加，主係109年度因業績成長，致設備周轉次數增加所致。
- /現金流量允當比率/現金再投資比率增加，主係109年度稅前淨利增加，使營業活動淨現金流入增加，致現金流量比率/現金流量允當比率/現金再投資比率上升。

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註1：截至年報刊印日110年4月25日止，尚未有經會計師核閱完竣之110年第1季財務報告資料。

註2：財務分析之計算公式說明：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

4. 獲利能力

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

5. 現金流量

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

6. 槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書：請參閱本年報第 100 頁。

四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告：請參閱本年報第 101 頁至 143 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱本年報第 144 頁至第 188 頁。

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、財務績效及風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元；%

項目	年度		差異	
	108 年度 金額	109 年度 金額	金額	%
流動資產	1,172,136	1,450,671	278,535	23.76
不動產、廠房及設備	161,160	156,508	(4,652)	(2.89)
無形資產及其他資產	114,687	168,170	53,483	46.63
資產總額	1,447,983	1,775,349	327,366	22.61
流動負債	368,498	542,237	173,739	47.15
負債總額	371,097	548,089	176,992	47.69
保留盈餘	454,173	586,848	132,675	29.21
權益總額	1,076,886	1,227,260	150,374	13.96

重大變動(變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者)說明：

流動資產增加：主係 109 年度業績增長，使應收帳款增加所致。

無形資產及其他資產：主係 109 年度使用權資產增加所致。

資產總額：主係 109 年度業績增長，使應收帳款增加及使用權資產增加所致。

流動負債、負債總額增加：主係 109 年度業績增長，進貨量增加，使應付帳款增加所致。

保留盈餘增加：主係 109 年度獲利相較 108 年大幅成長，致本期保留盈餘扣除盈餘分配後仍較去年同期增加。

二、財務績效

(一)財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	差異	
	金額	金額	金額	%
營業收入淨額	1,648,213	1,953,972	305,759	18.55
營業成本	1,096,339	1,307,245	210,906	19.24
已實現營業毛利	551,874	646,727	94,853	17.19
營業費用	216,268	220,033	3,765	1.74
營業淨利	335,606	426,694	91,088	27.14
營業外收入及支出	611	(23,369)	(23,980)	(3,925)
本期稅前淨利	336,217	403,325	67,108	20
所得稅費用	55,633	76,891	21,258	38.21
本期淨利	280,584	326,434	45,850	16.34
<p>重大變動(變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者)說明：</p> <p>營業收入淨額增加：主係 109 年度業績增長，致本期營業收入淨額較去年同期增加。</p> <p>營業成本增加：主係 109 年度業績增長，致本期營業成本較去年同期增加。</p> <p>已實現營業毛利及營業淨利增加：主係 109 年度業績增長，致本期已實現營業毛利及營業淨利較去年同期增加。</p> <p>營業外收入及支出：主係匯率波動，致其他利益及損失淨額較去年同期減少。</p> <p>本期稅前淨利、所得稅費用及本期淨利：主係業績增長，致本期稅前淨利、所得稅費用及本期淨利較去年同期增加。</p>				

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司主要產品為功率元件及電源管理 IC，依據現有產品銷售預測、新產品開發進度及客戶需求預測，並考量業務發展策略，銷售數量將會持續成長。由於本公司業務持續成長，財務方面主要透過長期資金來源以支應資本支出，短期間內應無資金不足之重大影響，且本公司與晶圓代工、封測廠廠商均有穩固合作關係，故在銷貨需求之產品供貨應屬無虞。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

年度 項目	108 年度	109 年度	增(減)變動
	淨現金流入(出)	淨現金流入(出)	
營業活動	223,033	418,093	195,060
投資活動	(93,688)	(197,642)	(103,954)
融資活動	(181,787)	(185,848)	(4,061)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(691)	(379)	312
合計	(53,133)	34,224	87,357
現金流量變動分析：			
1.營業活動：主係 109 年度稅前淨利增加，加上銷貨金額增加使應收款項增加，致淨現金流入增加。			
2.投資活動：主係 109 年度其他金融資產-三個月以上定期存款增加，致淨現金流出增加。			
3.融資活動：主係 109 年度現金股利高於 108 年度，致淨現金流出增加。			
4.匯率變動對現金及約當現金之影響：國外營運機構財務報表換算之兌換差額。			

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：

本公司目前營運資金尚屬充裕，預期未來一年現金流動性佳，並無現金不足額之情形。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

(一)轉投資政策：本公司對轉投資事業之管理及控制目前訂有「取得或處份資產處理準則」，以便掌握轉投資事業之財務、業務狀況；另於內部控制制度中訂定「子公司監督與管理」相關規範，以便督促各子公司針對重大財務、業務事項訂定相關作業程序，並監督其依法執行或辦理，建立子公司營運風險管理機制，以發揮最大之經營績效。

(二)獲利或虧損之主要原因：本公司於 103 年始成立轉投資公司，其 109 年虧損主要因為做為技術服務支援，就近服務大陸客戶，因無主要收入來源且需支付人員薪資等相關費用，故產生轉投資損失。

(三)改善計畫：未來將藉由增資方式挹注資金來支付相關營業費用。

(四)未來一年投資計畫：本公司未來一年並無投資計畫。

六、風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元

項目	108 年度		109 年度	
	金額	佔稅前純益比率	金額	佔稅前純益比率
利息收入	10,536	3.13%	8,087	2.01%
利息支出	63	0.02%	183	0.05%
兌換(損)益	(11,112)	(3.31%)	(32,495)	(8.06%)

1.利率：

本公司 108 年度及 109 年度利息支出分別為 63 仟元及 183 仟元，佔稅前純益比率分別為 0.02% 及 0.05%；利息收入則分別為 10,536 仟元及 8,087 仟元，佔稅前純益比率分別為 3.13% 及 2.01%。

因應措施：本公司營運以自有資金為主，銀行借款金額低，利息支出有限；此外，資金之運用採保守為原則，以定存、附買回債券型基金為主，利息收入金額不高，未來仍將留意國內外經濟環境變化，適時採取必要措施以避免利率上升之風險。

2.匯率：

108 年度及 109 年年度兌換(損)益分別為(11,112)仟元及(32,495)仟元，佔稅前純益比率分別為(3.31%)及(8.06%)。

因應措施：本公司銷貨收入及採購支出主要係以美元計價，以外幣資產沖銷外幣負債，以達自然避險效果，且本公司將密切注意匯率波動相關資訊，及時掌握匯率走勢，適時依據全球整體經濟、匯率價格及未來資金需求，調整外幣資產與負債，以規避匯率變動的風險，降低匯率變動對公司損益的影響。

3.通貨膨脹：

國內目前無嚴重通貨膨脹之情事，因此對本公司未產生重大之影響。

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

本公司一向秉持專注本業及務實原則經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並無從事高風險、高槓桿之投資業務。本公司已制定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」，相關作業均依規定辦理；衍生性金融商品交易以避險為主，另已訂定「取得或處份資產處理程序」以茲遵循。截至年報刊印日止，本公司無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及背書保證之情事。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司持續鑽研功率元件及電源管理 IC 產品之領域。除了在既有的產品持續發展並提供整合型(IC+Discrete)產品，給客戶更有效、更節省空間及更少成本之電源解決方案。

本公司預計投入之研發費用將依新產品及新技術開發進度逐步編製，並視營運狀況維持一定幅度成長，以確保本公司之競爭優勢。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司各項業務之執行均依循國內外相關法令規範辦理外，並隨時注意國內外重要政策更動及法規變動情況，以充分掌握外在資訊。本公司近期末受國內外重要政策及法律變動而影響財務業務之情事。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展演變，並迅速掌握產業動態，加上不斷地加強提升研發能力，以推出符合市場潮流之產品，故目前並無重大科技改變及產業變化對公司財務而有重大影響之情形。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來，遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提升管理品質及績效，同時保持和諧之勞資關係，以持續維持優良企業形象，本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無任何影響企業形象之情事。

(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風險及因應措施

- 1.進貨：本公司係一無晶圓廠的 IC 設計公司，主要進貨項目係為晶圓之採購，在半導體產業的價值鏈中，IC 設計廠商為取得可靠且穩定的產能，以及考量製程技術、品質良率、產能充分及交期配合等因素，皆趨向與特定之晶圓代工廠及封測廠商維持長期的合作關係，此為 IC 設計廠商普遍存在之現象，本公司與目前之晶圓供應商及封測廠商往來多年，雙方配合關係良好，並無缺貨之風險，未來將持續配合新產品開發及量產，增加晶圓供貨來源，以降低進貨集中之風險。
- 2.銷貨：本公司為降低銷貨對象集中之信用風險，定期評估客戶之營運狀況及其應收款項收回之情形。本公司之主要客戶之往來信用紀錄良好，惟在考量營運策略及產業特性下，本公司仍會積極拓展新客戶與新市場，將有助降低銷貨集中風險。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形。

本公司之法人董事華碩電腦股份有限公司(以下簡稱華碩公司)截至年報刊印日止尚有以下繫屬中之專利權訴訟案件：

1. 華碩公司使用者操作介面、音訊編解碼、音訊串流、UMTS 通訊功能、遠端更新程式碼功能、平板電腦、支援 OK Google 功能之手機及平板電腦、具 Google Play Movies & TV 功能之產品、支援觸控螢幕控制畫面捲動功能之手機及平板電腦、顯示器與投影機、支援 LTE Aperiodic CQI/PMI/RI Reporting 功能之產品、智慧型手機通訊產品等產品，分別於美國加州、德州、德國、法國、荷蘭、日本及英國，遭專利權訴訟或調查。雖尚無法判斷其可能結果，惟本集團已將可能之損失金額估列入帳。
2. 華碩公司桌機及筆電產品之 MP3 功能、SDRAM 功能、ZenFone 商標、支援 MU-

MIMO 之 AP 及 Router 產品、筆記型電腦、手機產品之 LED、手機及平板產品、支援 HDCP2.0 以上版本之產品、路由器產品、搭載 Intel 使用 14 奈米製程 Tri-Gate 技術之微處理器、支援 Google Voice Assist 或 Microsoft Cortana Voice Assist 的產品、混合實境產品、支援 UMTS、LTE 通訊標準之手機產品等產品，分別於美國德州、加州、德拉瓦州、阿拉巴馬州、美國國際貿易委員會、德國、日本、印度、巴西及中國，遭專利權訴訟或調查。目前尚無法判斷其可能結果及影響數。

上述案件皆係屬華碩公司之專利侵權訴訟等案件，並無涉及本公司之產品，故與本公司之財務、業務均無關係，且不致於對本公司之股東權益或證券價格產生重大影響之情事。

(十三) 資安風險評估分析及其因應措施等重要風險評估之事項：

本公司已制訂資訊設施管制作業程序，並執行下列措施：

1. 員工資安意識加強：將具風險的資安威脅訊息資及應對方式不定期與公司員工宣導，避免員工不經意間落入資安威脅的陷阱，加強員工資安意識。
2. 網路攻擊、病毒威脅：網路防火牆建立多層次的防禦及檢測，終端電腦安裝防毒軟體，並統一進行監控及防護，降低網路威脅入侵及全面掌握資安狀態。
3. 確保資訊服務不中斷：針對重要營運服務及資料，均有作本地及異地備份及還原演練，如遇無法避免主營運系統或資料庫毀損或運行中斷時，確保符合預期資訊系統復原時間。
4. 營業機密文件保護：針對營業核心研發文件，均採取獨立資料庫系統並且檔案加密管理方式，保障公司競爭優勢不被輕易獲取。

(十四) 本公司智慧財產管理計畫及揭露執行情形之事項：

智慧財產管理計畫：

1. 專利保護措施

- (1). 本公司重視自己之智慧財產權，亦尊重他人之智慧財產權；所研發或引進技術均以不侵害他人之智慧財產權為首要之務。
- (2). 關於智慧財產權利歸屬問題，本公司原則上均應與員工及委託或合作單位於事前明確之約定，以杜絕爭議。
- (3). 本公司員工職務上之發明、創作、著作、營業秘密係利用本公司之資源或經驗本公司得實施或使用之。
- (4). 本公司委託或接受委託或與他人合作研發技術時，其智慧財產之歸屬依契約約定。若有共有之必要時，應詳細約定共有之權利義務關係。
- (5). 本公司之發明或創作需申請智慧財產權保護者，均應儘速申請。發明人或創作人有協助完成申請、答辯等相關程序之義務。
- (6). 對外創意之揭露或研發成果之發表，應事先經權責主管同意，若為可申請專利之發明或創作，應先完成申請專利之程序。
- (7). 本公司規劃、設計新商標時，主辦、會辦部門均應負保密義務，其屬委外設計案者，應於委任契約明訂保密條款及受任人違約洩密之賠償責任。
- (8). 對於本公司列為秘密之計畫、文件、圖表等，本公司員工應負保密義務，不得洩漏，違者應負民刑事及特別法責任。
- (9). 本公司員工因自己過失洩漏或知悉他人洩漏時，應即告知本公司。此項守密及告知義務不因聘約之終止而失效。

2. 營業秘密保護

本公司為全面有效地管理營業秘密可以分為對內及對外管理如下列：

(1).對內管理：

於員工工作守則與聘僱契約規定如下

A. 員工有保守個人經辦業務及公司業務機密之義務。

B. 員工任職或離職後，均不得洩漏任何業務機密，否則公司除有權免職外，並具有法律追溯及賠償公司損失之權利。

C. 受僱本公司員工，亦不得洩露或使用前雇主所有之營業秘密。

本公司並針對營業核心研發文件，均採取獨立資料庫系統並且檔案加密管理方式，保障公司競爭優勢不被輕易獲取。

(2).對外管理：

本公司請往來供應商、客戶、協力廠商、承包商以及其他服務廠商等簽訂營業秘密保密同意書。

執行情形：

本公司每年不定期將智慧財產相關事項提報至董事會報告，並針對董事之建議提出改善措施。

目前取得智財清單與成果如下：

專利：截至 2021 年 3 月底，本公司於專利申請總數已累積近 127 件，於專利獲准總數已累積 113 件，目前提出申請中有 14 件。

(十五)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖

109年12月31日



2.關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地點	實收資本額	主要營業項目
鼎巨有限公司	103.04	薩摩亞(註1)	US\$60,000	海外貿易公司
鼎巨投資有限公司	103.04	薩摩亞(註1)	US\$1,000,000	海外控股公司
深圳杰勇科技有限公司	108.06	深圳(註2)	US\$500,000	商業貿易

註1：Sertus Chambers, P.O. Box 603, Apia, Samoa

註2：深圳市福田區福保街道明月社區益田路3013號南方國際廣場A座2810

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：請參閱第(一)項之2。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：外幣千股

企業名稱	職稱	姓名或 代表人	持有股份	
			股數	持股比例
鼎巨有限公司	董事長	李啟隆	60	100%
鼎巨投資有限公司	董事長	李啟隆	1,000	100%
深圳杰勇科技有限公司	負責人	高震宇	不適用	100%

6.各關係企業營運狀況

109年12月31日；新台幣仟元/美金千元

企業名稱	實收資本	資產 總額	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期稅 後(損)益	每股 盈餘
鼎巨有限 公司	1,709 (US\$60)	1,711	-	1,711	-	-	11	-
鼎巨投資 有限公司	28,480 (US\$1,000)	10,262	-	10,262	-	-	(3,532)	-
深圳杰頂 科技有限 公司(註)	13,670 (US\$480)	-	-	-	-	-	(60)	-
深圳杰勇 科技有限 公司	5,696 (US\$200)	2,086	642	1,444	-	-	(3,413)	-

註：深圳杰頂科技有限公司業於民國一〇九年三月完成清算程序。

7.關係企業合併報表：相關資訊於合併報告中均已揭露，請參閱最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告。

8.關係企業報告書：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：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

杰力科技股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：110 年 2 月 4 日

本公司民國一〇九年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

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。

本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項請參見「處理準則」之規定。

本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇九年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

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。

本聲明書業經本公司民國一一〇年二月四日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

杰力科技股份有限公司

董事長：李啟隆簽章



總經理：吳嘉連簽章



杰力科技股份有限公司

審計委員會審查報告

董事會造具本公司民國一〇九年度營業報告書、財務報告(含合併財務報告及個體財務報告)，以及盈餘分配議案等，其中財務報告業經董事會委託安侯建業聯合會計師事務所郭冠纓會計師及王怡文會計師查核竣事，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報告及盈餘分配議案等，經本審計委員會審查，認為尚無不符，爰依證券交易法第 14 條之 4 及公司法第 219 條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

杰力科技股份有限公司
一一〇年股東常會

審計委員會召集人：陳雅貞



中 華 民 國 一 一 〇 年 二 月 四 日

會計師查核報告

杰力科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

杰力科技股份有限公司及其子公司(杰力及其子公司)民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達杰力及其子公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一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告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會計師職業道德規範，與杰力及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對杰力及其子公司民國一〇九年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)；其涉及會計估計及假設不確定性之事項說明請詳合併財務報告附註五；存貨及相關費損之附註說明請詳合併財務報告附註六(四)。

關鍵查核事項之說明：

杰力及其子公司係從事高效能電源系統的關鍵零組件之研發、設計、製造與銷售，由於科技變遷較快，終端產品及技術應用影響市場需求，可能產生存貨成本超過其淨變現價值之風險，由於存貨的可售狀況會影響其價值評估而需持續關注，且存貨為合併財務報告重要資產項目。因此，存貨評價係本會計師執行杰力及其子公司合併財務報告查核重要的事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估杰力及其子公司存貨跌價及呆滯損失提列之政策是否已按所訂定之政策提列及是否依相關公報規定辦理，包括執行抽樣程序以檢查存貨庫齡的正確性、分析各期存貨庫齡變化情形。此外，核對管理會議紀錄至呆滯庫存個別認定項目及損失提列數，以驗證相關備抵損失提列之適當性。

二、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十三)客戶合約之收入；收入之附註說明請詳合併財務報告附註六(十六)。

關鍵查核事項之說明：

杰力及其子公司係從事高效能電源系統的關鍵零組件之研發、設計、製造與銷售等相關業務，營業收入係合併財務報告之重要項目之一，營業收入之金額及變動可能影響合併財務報告使用者對整體財務報表的瞭解。因此，收入認列之測試為本會計師執行杰力及其子公司合併財務報告查核重要的事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制、針對銷售系統資料與總帳進行核對及調節，並抽樣執行相關憑證之細項測試及評估杰力及其子公司之營業收入認列時點及其認列之金額是否依相關公報規定辦理。

其他事項

杰力科技股份有限公司已編製民國一〇九年度及一〇八年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估杰力及其子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杰力及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

杰力及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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，惟其目的非對杰力及其子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，以及使杰力及其子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合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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杰力及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(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，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成合併財務報告查核意見。

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，決定對杰力及其子公司民國一〇九年度合併財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

郭廷纓



王怡文



證券主管機關：金管證審字第 1010004977 號
核准簽證文號：金管證審字第 0990013761 號

民 國 一 一 〇 年 二 月 四 日

杰力科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	109.12.31		108.12.31			負債及權益	109.12.31		108.12.31		
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	
流動資產：						流動負債：					
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 164,499	9	130,275	9	2170 應付帳款	\$ 258,688	15	174,895	13		
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三))	361,285	20	233,107	16	2200 其他應付款	272,908	15	189,347	13		
1300 存貨(附註六(四))	363,978	21	380,222	26	2280 租賃負債—流動(附註六(九))	7,712	1	2,388	-		
1470 其他流動資產(附註六(一))	560,909	32	428,532	30	2300 其他流動負債	2,810	-	1,751	-		
	<u>1,450,671</u>	<u>82</u>	<u>1,172,136</u>	<u>81</u>	2320 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(八))	119	-	117	-		
非流動資產：						非流動負債：					
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註六(二))	48,370	3	-	-	2540 長期借款(附註六(八))	995	-	1,114	-		
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五))	156,508	9	161,160	11	2580 租賃負債—非流動(附註六(九))	4,857	-	1,485	-		
1755 使用權資產(附註六(六))	12,678	-	3,862	-		<u>5,852</u>	<u>-</u>	<u>2,599</u>	<u>-</u>		
1780 無形資產	8,295	-	14,504	1	負債總計						
1840 遞延所得稅資產(附註六(十一))	15,870	1	16,705	1	<u>548,089</u> 31 <u>371,097</u> 26						
1900 其他非流動資產	82,957	5	79,616	6	權 益：						
	<u>324,678</u>	<u>18</u>	<u>275,847</u>	<u>19</u>	歸屬母公司業主之權益： (附註六(十二)、六(十三)及六(十四))						
資產總計						3110 普通股股本	354,524	20	352,290	24	
	<u>\$ 1,775,349</u>	<u>100</u>	<u>1,447,983</u>	<u>100</u>	3200 資本公積	287,667	16	271,823	19		
						3300 保留盈餘	586,848	33	454,173	31	
						3400 其他權益	(1,779)	-	(1,400)	-	
						權益總計					
						<u>1,227,260</u> 69 <u>1,076,886</u> 74					
						負債及權益總計					
						<u>\$ 1,775,349</u> 100 <u>1,447,983</u> 100					

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李啟隆



經理人：吳嘉連



會計主管：陳倩妏



杰力科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

		單位:新台幣千元			
		109年度		108年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額(附註六(十六))	\$ 1,953,972	100	1,648,213	100
5000	營業成本(附註六(四)及十二(一))	1,307,245	67	1,096,339	67
5900	營業毛利	646,727	33	551,874	33
	營業費用:(附註十二(一))				
6100	推銷費用	42,150	2	38,960	2
6200	管理費用	54,650	3	55,001	3
6300	研究發展費用	123,233	6	122,307	8
		220,033	11	216,268	13
6900	營業淨利	426,694	22	335,606	20
	營業外收入及支出:				
7100	利息收入	8,346	1	10,641	1
7010	其他收入	1,181	-	1,705	-
7020	其他利益及損失(附註六(十八))	(32,713)	(2)	(11,672)	(1)
7050	財務成本	(183)	-	(63)	-
		(23,369)	(1)	611	-
7900	稅前淨利	403,325	21	336,217	20
7950	減:所得稅費用(附註六(十一))	76,891	4	55,633	3
8200	本期淨利	326,434	17	280,584	17
	其他綜合損益:				
8360	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	(379)	-	(686)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(379)	-	(686)	-
8500	本期綜合損益總額(歸屬於母公司業主)	\$ 326,055	17	279,898	17
	每股盈餘(元)(附註六(十五))				
9750	基本每股盈餘	\$ 9.26		7.96	
9810	稀釋每股盈餘	\$ 9.12		7.82	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長: 李啟隆



經理人: 吳嘉連



會計主管: 陳倩姮



杰力科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益						其他權益項目		權益總計
	普通股 股本	資本公積	保留盈餘			合計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換		
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈餘		差額	庫藏股票	
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 353,110	267,968	36,928	855	315,474	353,257	(714)	(942)	972,679
本期淨利	-	-	-	-	280,584	280,584	-	-	280,584
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(686)	-	(686)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	280,584	280,584	(686)	-	279,898
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	25,731	-	(25,731)	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(141)	141	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(179,668)	(179,668)	-	-	(179,668)
註銷庫藏股	(820)	(122)	-	-	-	-	-	942	-
股份基礎給付交易	-	3,977	-	-	-	-	-	-	3,977
民國一〇八年十二月三十一日餘額	352,290	271,823	62,659	714	390,800	454,173	(1,400)	-	1,076,886
本期淨利	-	-	-	-	326,434	326,434	-	-	326,434
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(379)	-	(379)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	326,434	326,434	(379)	-	326,055
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	28,058	-	(28,058)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	686	(686)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(193,759)	(193,759)	-	-	(193,759)
股份基礎給付交易	2,234	15,844	-	-	-	-	-	-	18,078
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 354,524	287,667	90,717	1,400	494,731	586,848	(1,779)	-	1,227,260

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李啟隆



經理人：吳嘉連



會計主管：陳倩姮



杰力科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	109年度	108年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 403,325	336,217
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	12,375	8,068
攤銷費用	8,233	6,072
利息費用	183	63
利息收入	(8,346)	(10,641)
股份基礎給付酬勞成本	3,647	3,977
其他	435	-
	<u>16,527</u>	<u>7,539</u>
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
與營業活動相關之資產淨變動：		
應收票據及帳款(增加)減少	(128,178)	53,839
存貨減少(增加)	16,244	(81,529)
其他金融資產增加	(87)	(57)
其他流動資產(增加)減少	(8,496)	8,809
其他營業資產減少	18,473	18,151
	<u>(102,044)</u>	<u>(787)</u>
與營業活動相關之負債淨變動：		
應付帳款增加(減少)	83,793	(87,779)
其他應付款及其他流動負債增加	15,285	19,760
	<u>99,078</u>	<u>(68,019)</u>
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>(2,966)</u>	<u>(68,806)</u>
調整項目合計	<u>13,561</u>	<u>(61,267)</u>
營運產生之現金流入	416,886	274,950
收取之利息	8,111	10,661
支付之利息	(183)	(63)
支付之所得稅	(6,721)	(62,515)
營業活動之淨現金流入	<u>418,093</u>	<u>223,033</u>
投資活動之現金流量：		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(48,808)	-
取得不動產、廠房及設備	(3,758)	(2,642)
存出保證金增加	(19,496)	(1,907)
取得無形資產	(2,024)	(11,555)
其他金融資產增加	(123,556)	(77,584)
投資活動之淨現金流出	<u>(197,642)</u>	<u>(93,688)</u>
籌資活動之現金流量：		
償還長期借款	(117)	(116)
租賃本金償還	(6,403)	(2,003)
發放現金股利	(193,759)	(179,668)
員工執行認股權	14,431	-
籌資活動之淨現金流出	<u>(185,848)</u>	<u>(181,787)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(379)	(691)
本期現金及約當現金增加(減少)數	34,224	(53,133)
期初現金及約當現金餘額	130,275	183,408
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 164,499</u>	<u>130,275</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李啟隆



經理人：吳嘉連



會計主管：陳倩姮



杰力科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇九年度及一〇八年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

杰力科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於民國九十七年三月三日奉經濟部核准設立，主要從事高效能電源系統的關鍵零組件之研發、設計、製造與銷售。在節能減碳之環保趨勢下，以先進技術開發功率元件及積體電路，降低電源、能量轉換損耗及提升各項電源系統所需效率為公司經營方向。產品主要應用於：電腦主機板、筆記型電腦、LCD TV、監視器、數位相機、手機、電源供應器、電動工機具及汽機車等產品。本合併財務報告之組成包含本公司及本公司之子公司，本公司與列入合併主體之子公司合併簡稱為「合併公司」，合併子公司主要營業項目請詳附註四(三)之說明。

本公司於民國一〇七年一月二十三日起於證券商櫃檯買賣中心上櫃股票掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一〇年二月四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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇九年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第三號之修正「業務之定義」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號及國際財務報導準則第七號之修正「利率指標變革」
- 國際會計準則第一號及國際會計準則第八號之修正「重大之定義」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一〇年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	<p>修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。</p> <p>修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。</p>	2023.1.1
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」	修正條文禁止公司將為使資產達可供使用狀態而產出之項目之銷售價款作為不動產、廠房及設備成本之減項。反之，應將該等銷售價款及相關成本認列於損益。	2022.1.1
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	<p>修正條文闡明履行合約而發生之成本應包含與合約直接相關之以下成本：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 履行該合約之增額成本—例如直接人工及原料；及 • 與履行合約直接相關之其他成本之分攤—例如履行該合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用之分攤等。 	2022.1.1
國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善	<ul style="list-style-type: none"> • 修正條文規定子公司選擇採用國際財務報導準則第1號第D16(a)段者，其國外營運機構財務報表換算之兌換差額應以母公司轉換至國際財務報導準則日應納入母公司合併財務報表之帳面金額衡量。 • 依國際財務報導準則第九號「金融工具」，企業應評估金融負債之交換或條約修改是否導致原始金融負債與新合約條款具重大差異，以判定是否按除列處理。修正條文闡明，作此評估時，企業應計入哪些手續費。 • 修正條文在國際財務報導準則第16號釋例13中移除有關出租人歸墊租賃權益改良支付之舉例，以避免對採用國際財務報導準則第16號下之租賃誘因處理可能造成混淆。 • 企業原依國際會計準則第41號衡量生物資產之公允價值時，不計入任何稅捐之現金流量；修正條文移除該規定。 	2022.1.1

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金融監督管理委員會認可並發布生效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「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除透過損益按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2.列入本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
			109.12.31	108.12.31	
本公司	鼎巨投資有限公司(鼎巨投資)	海外控股公司	100%	100%	註1
"	鼎巨有限公司(鼎巨)	海外貿易公司	100%	100%	註2
鼎巨投資	深圳杰頂科技有限公司(杰頂)	商業貿易公司	- %	100%	註3
"	深圳杰勇科技有限公司(杰勇)	商業貿易公司	100%	100%	註4

註1：該公司於民國一〇三年四月九日成立，本公司於民國一〇三年十月二十四日注入資金。

註2：該公司於民國一〇三年四月九日成立，本公司於民國一〇三年七月八日注入資金。

註3：該公司於民國一〇三年八月二十九日成立，鼎巨投資於民國一〇三年十月二十四日注入資金，並於民國一〇九年三月完成清算程序。

註4：該公司於民國一〇八年六月十日成立，鼎巨投資並於民國一〇八年八月九日注入資金。

(四)外 幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或

4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係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。
- 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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述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，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(3)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，合併公司視為該債務證券之信用風險低。合併公司持有之定期存款，因交易對象及履約他方為具投資等級及以上之金融機構，故視為信用風險低。

若合約款項逾期超過三十天，合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過三百六十六天，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司視為該金融資產發生違約。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過三百六十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(4) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

除列單一債務工具投資之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「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」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之綜合損益表項目。合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2) 權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3) 庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價(包括可直歸屬成本)認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘(若資本公積不足沖抵)。

(4) 金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(5) 金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，列報於營業外收入及支出項下之綜合損益表項目。

(6) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3. 衍生金融工具

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除為使存貨達到可供銷售狀態尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。此外，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：40年
- (2)機器設備：1~6年
- (3)辦公及其他設備：3~8年

合併公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租 賃

1.租賃之判斷

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且

- (3)於符合下列情況之一時，在整個使用期間取得主導已辨認資產之使用之權利：
- 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利；或
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

2.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1)固定給付，包括實質固定給付；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對事務機及停車位等短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

(十一) 無形資產

1. 認列及衡量

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入合併公司，及合併公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2. 後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3. 攤銷

攤銷時係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

電腦軟體成本：1~3年

合併公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨及遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。減損損失係立即認列於損益。

商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

(十三)客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品－電子零組件

合併公司製造電子零組件，並銷售予客戶。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

2.財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.離職福利

離職福利係指合併公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當合併公司已明確承諾詳細之正式終止聘僱計畫且該計畫實際上無撤銷之可能時，或在鼓勵自願資遣下，員工很有可能接受資遣提議，且接受之員工人數可合理估計時，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十五)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

(十六)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

合併公司判斷與所得稅相關之利息或罰款(包括不確定之稅務處理)不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性(若有)後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性(若有)。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；

- (1)同一納稅主體；或
- (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

本公司未分配盈餘加徵百分之五營利事業所得稅部分，於次年度股東會通過盈餘分配案後認列為當期所得稅費用。

(十七)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括發給員工之限制權利股票及員工酬勞估計數。

(十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策並無涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之情事。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(四)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
庫存外幣	\$ 59	60
支票及活期存款	20,406	25,803
定期存款	142,034	98,412
附買回債券	2,000	6,000
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 164,499</u>	<u>130,275</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(十八)。

合併公司承作三個月以上定期存款，於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之金額分別為545,411千元及421,855千元，帳列於其他流動資產項下。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109.12.31</u>
國外公司債	<u>\$ 48,370</u>

合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

1. 合併公司於民國一〇九年十一月按面額美金1,500千元購買公司債，票面利率為4.25%~4.625%，有效利率為1.74%~2.48%。
2. 信用風險資訊請詳附註六(十八)。
3. 民國一〇九年十二月三十一日，合併公司上述之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收票據及應收帳款

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
應收票據	\$ -	29
應收帳款	361,285	233,078
應收票據及帳款	<u>\$ 361,285</u>	<u>233,107</u>

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，應收票據及應收帳款均未逾期及均未估計預期信用損失。

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度應收票據及應收帳款均未有備抵損失變動。

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，合併公司之應收票據及應收帳款均未有提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(十八)。

(四)存 貨

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
製 成 品	\$ 66,778	105,677
半 成 品	87,298	88,806
在 製 品	155,457	91,090
原 料	54,445	94,649
	<u>\$ 363,978</u>	<u>380,222</u>

民國一〇九年度及一〇八年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為1,307,245千元及1,096,339千元。民國一〇九年度因出售呆滯庫存，存貨淨變現價值低於成本因素已消失，致迴轉存貨跌價損失金額為9,839千元。民國一〇八年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為8,372千元。

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>機 器 設 備</u>	<u>辦 公 設 備 及 其 他</u>	<u>合 計</u>
成 本：					
民國109年1月1日餘額	\$ 100,307	55,262	32,391	19,796	207,756
增 添	-	-	1,098	342	1,440
處 分	-	-	-	(188)	(188)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 100,307</u>	<u>55,262</u>	<u>33,489</u>	<u>19,950</u>	<u>209,008</u>
民國108年1月1日餘額	\$ 100,307	55,262	32,071	17,860	205,500
增 添	-	-	320	2,322	2,642
處 分	-	-	-	(386)	(386)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 100,307</u>	<u>55,262</u>	<u>32,391</u>	<u>19,796</u>	<u>207,756</u>
折 舊：					
民國109年1月1日餘額	\$ -	6,065	28,069	12,462	46,596
本年度折舊	-	1,381	2,749	1,962	6,092
處 分	-	-	-	(188)	(188)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>7,446</u>	<u>30,818</u>	<u>14,236</u>	<u>52,500</u>

民國108年1月1日餘額	\$	-	4,684	25,353	10,896	40,933
本年度折舊		-	1,381	2,716	1,952	6,049
處分		-	-	-	(386)	(386)
民國108年12月31日餘額	\$	-	6,065	28,069	12,462	46,596
帳面價值：						
民國109年12月31日	\$	100,307	47,816	2,671	5,714	156,508
民國108年1月1日	\$	100,307	50,578	6,718	6,964	164,567
民國108年12月31日	\$	100,307	49,197	4,322	7,334	161,160

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，合併公司不動產、廠房及設備作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(六)使用權資產

合併公司承租房屋及建築及運輸設備所認列之使用權資產，其成本及折舊變動明細如下：

		房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：				
民國109年1月1日餘額	\$	902	4,518	5,420
增 添		-	15,096	15,096
民國109年12月31日餘額	\$	902	19,614	25,936
民國108年1月1日餘額	\$	675	908	1,583
增 添		902	5,147	6,049
減 少		(675)	(1,537)	(2,212)
民國108年12月31日餘額	\$	902	4,518	5,420
使用權資產折舊：				
民國109年1月1日餘額	\$	81	1,477	1,558
本期折舊		446	5,837	6,283
匯率變動之影響		(3)	-	(3)
民國109年12月31日餘額	\$	524	7,314	7,838
民國108年1月1日餘額	\$	-	-	-
本期折舊		457	1,562	2,019
減 少		(376)	(85)	(461)
民國108年12月31日餘額	\$	81	1,477	1,558
帳面價值：				
民國109年12月31日	\$	378	12,300	12,678
民國108年1月1日	\$	675	908	1,583
民國108年12月31日	\$	821	3,041	3,862

(七)短期借款

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
尚未使用額度	<u>\$ 485,000</u>	<u>375,000</u>
年利率區間	<u>1.00%~1.20%</u>	<u>1.40%</u>

1. 合併公司之銀行借款均無提供資產作為擔保之情形。

2. 合併公司之短期借款額度，係由主要管理階層人員擔任連帶保證人，請詳附註七。

(八)長期借款

<u>貸款銀行</u>	<u>幣別</u>	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
第一商業銀行	新台幣	\$ 1,114	1,231
減：一年內到期部份		119	117
		<u>\$ 995</u>	<u>1,114</u>
尚未使用額度		<u>\$ 26,000</u>	<u>26,000</u>
利率區間		1.45%~1.60%	1.60%
到期年度		118年	118年

1. 借款之發行及償還

民國一〇九年度及一〇八年度未有新增長期借款，民國一〇九年度及一〇八年度償還長期借款分別為117千元及116千元。

2. 民國一〇九年十二月三十一日之長期借款餘額，未來應償還情形如下：

<u>期 間</u>	<u>金 額</u>
110.1.1~110.12.31	\$ 119
111.1.1~111.12.31	121
112.1.1~112.12.31	123
113.1.1~113.12.31	124
114.1.1以後	627
	<u>\$ 1,114</u>

3. 合併公司以資產設定抵質押供銀行借款之擔保情況，請詳附註八。

4. 合併公司之長期借款額度，係由主要管理階層人員擔任連帶保證人，請詳附註七。

5. 有關合併公司流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十八)。

(九)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
流動	\$ 7,712	2,388
非流動	\$ 4,857	1,485

到期分析請詳附註六(十八)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ 158	43
短期租賃之費用	\$ 176	2,268
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ 36	36

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ 6,773	4,350

1.房屋及建築之租賃

合併公司民國一〇九年十二月三十一日承租房屋及建築作為辦公處所，其租賃期間通常為二年。

2.其他租賃

合併公司承租公務車之租賃期間為二至三年間。

另，合併公司承租事務機之租賃期間為三至五年間，該等租賃為短期或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十)員工福利－確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司按固定比率計算提撥退休金至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為3,739千元及3,531千元，已提撥至勞工保險局。

其他納入合併財務報告編製主體之各子公司民國一〇九年度及一〇八年度合計認列之退休金費用與基本養老保險費及社會福利費等分別為13千元及161千元。

(十一)所得稅

1.所得稅費用(利益)

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度所得稅費用明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 77,036	65,666
調整前期之當期所得稅	(980)	(7,336)
	<u>76,056</u>	<u>58,330</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	131	(3,415)
未認列可減除暫時性差異之變動	704	718
	<u>835</u>	<u>(2,697)</u>
	<u>\$ 76,891</u>	<u>55,633</u>

合併公司無認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)。

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
稅前淨利	\$ 403,325	336,217
依各合併個體所在地稅率計算之所得稅	79,783	66,506
租稅獎勵	(6,229)	(6,885)
未認列暫時性差異之變動	1,586	1,455
未分配盈餘加徵	2,731	1,893
前期(高)低估	(980)	(7,336)
	<u>\$ 76,891</u>	<u>55,633</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債：無。

(2)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 5,735	5,031
課稅損失	4,606	3,612
	<u>\$ 10,341</u>	<u>8,643</u>

未認列可減除暫時性差異主要係合併公司部分存貨之呆滯損失及認列與投資子公司損失等項目，因在可預見未來非很有可能實現，故未認列為遞延所得稅資產。

課稅損失係依各合併主體所在地所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該課稅損失使用。

(3)已認列遞延所得稅資產及負債

民國一〇九年度及一〇八年度遞延所得稅資產之變動如下：

	存貨跌價		合 計
	損 失	其 他	
遞延所得稅資產：			
民國109年1月1日餘額	\$ 15,065	1,640	16,705
(借記)/貸記損益	(1,968)	1,133	(835)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 13,097</u>	<u>2,773</u>	<u>15,870</u>
民國108年1月1日餘額	\$ 13,390	618	14,008
(借記)/貸記損益	1,675	1,022	2,697
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 15,065</u>	<u>1,640</u>	<u>16,705</u>

3.本公司營利事業所得稅結算申報，經核定至民國一〇七年度。

(十二)資本及其他權益

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，本公司額定股本總額分別為800,000千元及500,000千元，每股面額10元，分別為80,000千股及50,000千股。前述額定股本總額皆為普通股，已發行股份分別為35,452千股及35,229千股。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度流通在外股數調節如下：

	普通股(以千股表達)	
	109年度	108年度
1月1日期初餘額	35,229	35,311
員工認股權執行	223	-
註銷庫藏股	-	(82)
12月31日期末餘額	<u>35,452</u>	<u>35,229</u>

1.普通股之發行

本公司民國一〇九年度員工行使認股權認購股本為2,234千元，其產生之資本公積為15,282千元(含認股權轉列發行股票溢價3,085千元)。其中員工行使認股權認購股本2,234千元，尚未辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 279,497	264,215
庫藏股票交易	2,900	2,900
員工認股權	5,202	4,640
已失效認股權	68	68
	<u>\$ 287,667</u>	<u>271,823</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提列百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，並依法令規定提列及迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。分派股息或紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部如以現金之方式為之，依法授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

本公司所屬產業正處於成長期，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。原則上，每年發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數之10%，惟實際分派比率依股東會決議辦理。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後其他權益減項數額有迴轉時，得經股東會決議迴轉部份轉回未分配盈餘以供分派。民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為1,400千元及714千元。

(3) 盈餘分配

本公司分別於民國一〇九年二月二十一日經董事會決議民國一〇八年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一〇八年六月六日經股東常會決議民國一〇七年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	108年度		107年度	
	配股率 (元)	金額	配股率 (元)	金額
現金	\$ 5.50	<u>193,759</u>	5.10	<u>179,668</u>

4. 庫藏股票

本公司於民國一〇五年度依公司法第167條之1規定，為將本公司股份轉讓予員工而買回庫藏股。

依上段所述公司法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之五；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加已實現之資本公積之金額。因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起三年內轉讓予員工，屆期未轉讓者，視為公司未發行股份，並為變更登記。本公司持有之庫藏股票依公司法規定，於未轉讓前不得享有股東權利。

本公司於民國一〇六年二月二十一日經董事會決議將以前年度買回之庫藏股票其中306千股轉讓予員工認購，民國一〇六年度已轉讓299千股予員工認購，沖銷庫藏股成本2,975千元。

本公司於民國一〇八年四月二十六日經董事會決議註銷庫藏股共計82千股，訂定減資基準日為民國一〇八年六月六日，於民國一〇八年六月二十六日辦理註銷完畢並辦妥變更登記。

(十三) 股份基礎給付—庫藏股票

本公司為轉讓股份予員工而買回之庫藏股，於民國一〇八年度變動明細如下：

	108年度	
	股數(千股)	金額
期初庫藏股	82	\$ 942
本期註銷	(82)	(942)
期末庫藏股	-	\$ -

相關資訊請詳附註六(十二)資本及其他權益。

(十四)股份基礎給付—員工認股權憑證

本公司員工認股權憑證發行情形及相關資訊如下：

	109年度		108年度	
	認股權 股數(千股)	加權平均 履約價格(元)	認股權股數	加權平均 履約價格(元)
年初流通在外股數	750\$	70.8	750\$	70.8
本期逾期失效股數	-	-	-	-
	-	-	-	-
本期執行股數	<u>(223)</u>	64.6	<u>-</u>	-
期末流通在外股數	<u>527</u>	64.6	<u>750</u>	70.8
期末可執行股數	<u>77</u>	64.6	<u>-</u>	-

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日流通在外之認股權，加權平均剩餘合約期間分別為1.83年及2.83年。

本公司於民國一〇七年七月二十六日經董事會決議通過員工認股權憑證發行及認股辦法，發行總數為750千股，授與對象以認股資格基準日前到職之正式全職員工為限，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國一〇七年十月二十九日董事會決議發行上述員工認股權憑證750千股。

認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後累計可行使40%認股權，屆滿三年後累計可行使100%認股權。認股權憑證之存續期間為四年，此一期間內認股權憑證及其權利不得轉讓、質押、贈予他人或作其他方式處分，但因繼承者不在此限。存續期間屆滿後，未行使之認股權視同放棄認股權利，認股權人不得再行主張認股權利。認股權人自公司授與員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約、委任契約或工作規則等事由，本公司有權就其尚未具行使權及已具行使權而未行使之認股權憑證予以收回並註銷。

本公司發行之員工認股權憑證於民國一〇九年度及一〇八年度認列之酬勞成本分別為3,647千元及3,977千元。

本公司員工認股權計畫係採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給予員工認股選擇權之公允價值，其各項考量因素如下：

原始履約價格(元)	70.8
標的股票於衡量日之現時價格(元)	70.8
股利率	0.625%
預期波動率	32.9%
無風險利率	0.625%
預期存續期間	3年
加權平均公允價值(元/單位)	13.81

(十五)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
基本每股盈餘(元)：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>326,434</u>	<u>280,584</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>35,265</u>	<u>35,229</u>
	<u>\$ 9.26</u>	<u>7.96</u>
稀釋每股盈餘(元)：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利		
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ <u>326,434</u>	<u>280,584</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	35,265	35,229
員工股票酬勞之影響	240	372
員工認股權憑證	<u>280</u>	<u>277</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)		
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>35,785</u>	<u>35,878</u>
	<u>\$ 9.12</u>	<u>7.82</u>

(十六)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
主要地區市場：		
臺灣	\$ 1,532,113	1,343,576
大陸	403,541	291,948
其他國家	<u>18,318</u>	<u>12,689</u>
	<u>\$ 1,953,972</u>	<u>1,648,213</u>
主要產品/服務線：		
功率金氧半場效電晶體	\$ 1,444,950	1,238,996
電源管理積體電路	<u>509,022</u>	<u>409,217</u>
	<u>\$ 1,953,972</u>	<u>1,648,213</u>

2.合約餘額

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

(十七)員工及董事酬勞

本公司民國一〇八年六月六日股東會改選董事後，由獨立董事成立之審計委員會替代監察人職權，以及民國一〇九年五月二十八日股東會通過修訂分派員工酬勞比例，並修改公司章程相關條文。

依本公司修改後章程規定，公司每年度決算如有當期淨利，應提撥6%至20%為員工酬勞，及不高於3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。本公司分派員工酬勞、發行限制員工權利新股、發給員工認股權憑證、發行新股承購股份之員工及收買股份轉讓之對象得包括符合董事會所訂條件之控制或從屬公司員工。依本公司修改前章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於10%為員工酬勞及不高於3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合董事會所訂條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度員工酬勞估列金額分別為26,163千元及37,991千元，董事(監察人)酬勞估列金額分別為6,557千元及5,699千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事(監察人)酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事(監察人)酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。

若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之普通股收盤價計算。

前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一〇九年度及一〇八年度合併財務報告估列金額並無差異。

(十八)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司占營業收入10%以上客戶之銷售金額於民國一〇九年度及一〇八年度合計占合併公司營業收入分別為67%及63%。

(3)應收款項及債務證券之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款、投資金融債券及定期存單，均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(合併公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(七))。

民國一〇九年及一〇八年之備抵損失無變動。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，不包含估計利息之影響。

	帳面金額	合約現金流量	1年以內	1-2年以內	超過2年
109年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 258,688	(258,688)	(258,688)	-	-
其他應付款	29,232	(29,232)	(29,232)	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,114	(1,114)	(119)	(121)	(874)
租賃負債(流動及非流動)	12,569	(12,750)	(7,851)	(4,399)	(500)
	\$ 301,603	(301,784)	(295,890)	(4,520)	(1,374)
108年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 174,895	(174,895)	(174,895)	-	-
其他應付款	22,597	(22,597)	(22,597)	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,231	(1,231)	(117)	(120)	(994)
租賃負債(流動及非流動)	3,873	(3,932)	(2,432)	(1,159)	(341)
	\$ 202,596	(202,655)	(200,041)	(1,279)	(1,335)

合併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。

3.市場風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	109.12.31			108.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 26,899	美金/台幣 =28.48	766,084	24,935	美金/台幣 =29.98	747,551
金融負債						
貨幣性項目						
美金		8,977美金/台幣 =28.48	255,665	5,997	美金/台幣 =29.98	179,790

(2)敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇九年度及一〇八年度之稅前淨利將分別增加或減少25,521千元及28,388千元；兩期分析係採用相同基礎。

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇九年度及一〇八年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為損失32,495千元及損失11,112千元。

4. 利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險，詳下表列示：

	帳面金額	
	109.12.31	108.12.31
變動利率工具：		
金融資產	\$ 20,398	25,795
金融負債	1,114	1,231

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇九年度及一〇八年度稅前淨利將分別增加或減少48千元及61千元，主要係源自於合併公司之變動利率之借款及存款。

5. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	109.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
債務工具投資	\$ 48,370	-	-	-	-
現金及約當現金	164,499	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	361,285	-	-	-	-
其他金融資產—流動	546,358	-	-	-	-
存出保證金	22,324	-	-	-	-
	<u>\$ 1,142,836</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 258,688	-	-	-	-
其他應付款	29,232	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,114	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	12,569	-	-	-	-
	<u>\$ 301,603</u>				

108.12.31

	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 130,275	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	233,107	-	-	-	-
其他金融資產－流動	422,477	-	-	-	-
存出保證金	2,828	-	-	-	-
	<u>\$ 788,687</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 174,895	-	-	-	-
其他應付款	22,597	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,231	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	3,873	-	-	-	-
	<u>\$ 202,596</u>				

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

A.按攤銷後成本衡量之金融資產及負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)合併公司於民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日並無任何公允價值層級移轉之情形。

(十九)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險，該等風險包括(1)信用風險、(2)流動性風險及(3)市場風險。

合併公司努力建立良好的政策與制度來控管信用風險及流動性風險。至於市場風險，則多方蒐集資訊，希望較準確預測匯率、利率等之未來趨勢，必要時透過金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。合併公司並未以投機為目的進行金融工具之交易。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及投資。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司已建立授信政策，合併公司依該政策在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。合併公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。採購限額依個別客戶建立，此限額經定期覆核。未符合合併公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與合併公司進行交易。

(2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3)保證

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

4.流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，合併公司未動用之長短期銀行融資額度分別為511,000千元及401,000千元。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。

(1)匯率風險

合併公司之功能性貨幣主要為新台幣，非以功能性貨幣計價之銷貨、進貨及借款交易因此產生匯率變動風險。合併公司財務部門定期檢視外幣資產與負債之淨部位，藉由增減外幣借款來規避暴險部位，必要時以其他金融工具降低匯率風險，如利用遠期外匯合約管理風險。

(2)利率風險

合併公司隨時評估市場利率變化情形，並與金融機構建立密切良好往來關係，適時爭取最適利率，並以短中長期融資額度搭配使用，以降低利息支出。

(二十)資本管理

合併公司基於所處產業特性及未來公司發展情形，並考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來所需之營運資金、資本支出、研究發展支出、償還債務及股利支出等需求，確保公司能持續營運、回饋股東且兼顧其他利益關係人之利益。為維持或調整資本結構，合併公司可能會調整股利政策、發行新股或買回股份等。

合併公司透過定期審核負債占資產比率來管理資本。民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日合併公司之負債占資產比例如下：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
負債總計	\$ 548,089	371,097
資產總計	1,775,349	1,447,983
負債比例	31%	26%

截至民國一〇九年十二月三十一日止，合併公司資本管理之方式並未改變。

(廿一)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇九年度及一〇八年度非現金交易投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(六)。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>109.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>109.12.31</u>
			<u>增添</u>	<u>匯率變動</u>	
長期借款	\$ 1,231	(117)	-	-	1,114
租賃負債	3,873	(6,403)	15,096	3	12,569
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 5,104</u>	<u>(6,520)</u>	<u>15,096</u>	<u>3</u>	<u>13,683</u>

	<u>108.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>108.12.31</u>
			<u>增添</u>	<u>匯率變動</u>	
長期借款	\$ 1,347	(116)	-	-	1,231
租賃負債	1,583	(2,003)	4,298	(5)	3,873
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 2,930</u>	<u>(2,119)</u>	<u>4,298</u>	<u>(5)</u>	<u>5,104</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
英屬蓋曼群島商凹凸科技國際股份有限公司	本公司之法人監察人(註)

(註)本公司於民國一〇八年六月六日股東會改選董事同時解任監察人，自此英屬蓋曼群島商凹凸科技國際股份有限公司非為合併公司之關係人。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

	109年度	108年度
其他關係人	\$ -	1,948

合併公司對關係人之銷貨價格與一般客戶之銷售價格無顯著差異，售予關係人之授信期間為30天~60天收款。

(三)主要管理階層人員交易

1.主要管理階層人員報酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 26,023	31,034
退職後福利	409	409
	<u>\$ 26,432</u>	<u>31,443</u>

有關股份基礎給付之說明，請詳附註六(十三)及六(十四)。

2.提供保證

合併公司借款授信合約，於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之總額度分別為104,000千元及204,000千元，係由主要管理階層人員擔任連帶保證人。

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	109.12.31	108.12.31
不動產、廠房及設備－土地	長期借款及額度	\$ 84,224	84,224
不動產、廠房及設備－房屋及建築	長期借款及額度	37,851	38,970
		<u>\$ 122,075</u>	<u>123,194</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)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	109年度			108年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	17,751	107,753	125,504	18,503	112,698	131,201
勞健保費用	1,179	5,837	7,016	1,133	5,514	6,647
退休金費用	564	3,188	3,752	540	3,152	3,692
董事酬金	-	8,661	8,661	-	7,280	7,280
其他員工福利費用	797	3,193	3,990	1,000	3,795	4,795
折舊費用	517	11,858	12,375	469	7,599	8,068
攤銷費用	182	8,051	8,233	130	5,942	6,072

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇九年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	市 價	
本公司	債券：							
	Standard Chartered	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	15,878	- %	15,878	
	BNP Paribas	"	"	-	16,602	- %	16,602	
	Societe Generale	"	"	-	15,890	- %	15,890	

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
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：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇九年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/美金千元

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(註1)		期末持有			期中最高持股		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額	股數	比率			
本公司	鼎巨	薩摩亞	海外貿易公司	1,709 (US\$60)	1,709 (US\$60)	60	100%	1,711	60	100%	11	11	子公司註2
"	鼎巨投資	"	海外控股公司	28,480 (US\$1,000)	28,480 (US\$1,000)	1,000	100%	10,262	1,000	100%	(3,532)	(3,532)	"

註1：係以財務報導結束日之匯率換算為新台幣。

註2：左列於編製合併財務報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.投資概況：

合併公司民國一〇九年度對大陸之投資概況如下：

單位：新台幣千元/美金千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註2)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註2)	本期匯出或收回投資金額(註2)		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回							
杰頂	商業貿易	-	透過鼎巨投資間接投資	13,670 (US\$480)	-	-	-	註	-%	100%	(60) (RMB\$14)	註	-
杰勇	"	5,696 (US\$200)	"	5,696 (US\$200)	-	-	5,696 (US\$200)	(3,413) (RMB\$795)	100%	100%	(3,413) (RMB\$795)	1,444 (RMB\$331)	-

註：杰頂業於民國一〇九年三月完成清算程序並已於民國一〇九年四月報銷投資額度。

2.赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣千元/美金千元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
5,696千元 (US\$200)	28,480(US\$1,000)	736,356

註1：本期投資損益係依據台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告認列。

註2：係以資產負債表日匯率28.48換算為新台幣。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇九年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
華敏投資股份有限公司		2,623,888	7.40%
華碩電腦股份有限公司		2,247,888	6.34%

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。

(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運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

十四、部門資訊

(一)合併公司僅有單一營運部門。主要從事經營研究、開發、生產及銷售高效能電源系統的關鍵零組件業務，合併公司之營運部門資訊與財務報表資訊一致，部門損益請詳合併綜合損益表，部門資產請詳合併資產負債表。

(二)企業整體資訊

1.產品別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊請詳附註六(十六)。

2.地區別資訊

(1)合併公司來自外部客戶收入，係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，請詳附註六(十六)。

(2)合併公司之非流動資產係依據資產所在地理位置歸類，於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日分別為308,429千元及258,321千元，其皆來自台灣地區。

3.重要客戶資訊

合併公司來自外部客戶之銷貨收入占合併綜合損益表上收入金額10%以上之客戶銷售明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
丙 客 戶	\$ 200,185	110,968
癸 客 戶	1,114,743	1,039,821

會計師查核報告

杰力科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

杰力科技股份有限公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(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，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達杰力科技股份有限公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

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告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會計師職業道德規範，與杰力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。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，對杰力科技股份有限公司民國一〇九年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、存貨評價

有關存貨之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)；其涉及會計估計及假設不確定性之事項說明請詳個體財務報告附註五；存貨及相關費損之附註說明請詳個體財務報告附註六(四)。

關鍵查核事項之說明：

杰力科技股份有限公司係從事高效能電源系統的關鍵零組件之研發、設計、製造與銷售，由於科技變遷較快，終端產品及技術應用影響市場需求，可能產生存貨成本超過其淨變現價值之風險，由於存貨的可售狀況會影響其價值評估而需持續關注，且存貨為個體財務報告重要資產項目。因此，存貨評價係本會計師執行杰力科技股份有限公司財務報告查核重要的事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估杰力科技股份有限公司存貨跌價及呆滯損失提列之政策是否已按所訂定之政策提列及是否依相關公報規定辦理，包括執行抽樣程序以檢查存貨庫齡的正確性、分析各期存貨庫齡變化情形。此外，核對管理會議紀錄至呆滯庫存個別認定項目及損失提列數，以驗證相關備抵損失提列之適當性。

二、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十三)客戶合約之收入；收入之附註說明請詳個體財務報告附註六(十七)。

關鍵查核事項之說明：

杰力科技股份有限公司係從事高效能電源系統的關鍵零組件之研發、設計、製造與銷售等相關業務，營業收入係個體財務報告之重要項目之一，營業收入之金額及變動可能影響財務報告使用者對整體財務報表的瞭解。因此，收入認列之測試為本會計師執行杰力科技股份有限公司財務報告查核重要的事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制、針對銷售系統資料與總帳進行核對及調節，並抽樣執行相關憑證之細項測試，及評估杰力科技股份有限公司之營業收入認列時點及其認列之金額是否依相關公報規定辦理。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估杰力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杰力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。

杰力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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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告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告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告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，惟其目的非對杰力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，以及使杰力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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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杰力科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成杰力科技股份有限公司之查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對杰力科技股份有限公司民國一〇九年度個體財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：
郭廷綱 
王怡文 

證券主管機關：金管證審字第1010004977號
核准簽證文號：金管證審字第0990013761號

民 國 一 一 〇 年 二 月 四 日



杰力科技股份有限公司

資產負債表

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	109.12.31		108.12.31		負債及權益	109.12.31		108.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 152,506	9	114,325	8	2170 應付帳款	\$ 258,688	15	174,895	13
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三))	361,285	20	233,107	16	2200 其他應付款	272,647	16	189,113	13
1300 存貨(附註六(四))	363,978	20	380,222	26	2280 租賃負債—流動(附註六(十))	7,331	-	1,943	-
1470 其他流動資產(附註六(一))	560,742	32	428,453	30	2300 其他流動負債	2,810	-	1,751	-
	<u>1,438,511</u>	<u>81</u>	<u>1,156,107</u>	<u>80</u>	2320 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(九))	119	-	117	-
						<u>541,595</u>	<u>31</u>	<u>367,819</u>	<u>26</u>
非流動資產：					非流動負債：				
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註六(二))	48,370	3	-	-	2540 長期借款(附註六(九))	995	-	1,114	-
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	11,973	1	15,871	1	2580 租賃負債—非流動(附註六(十))	4,857	-	1,109	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六))	156,508	9	161,160	11		<u>5,852</u>	<u>-</u>	<u>2,223</u>	<u>-</u>
1755 使用權資產(附註六(七))	12,300	1	3,041	-	負債總計	<u>547,447</u>	<u>31</u>	<u>370,042</u>	<u>26</u>
1780 無形資產	8,295	-	14,504	1	權 益：(附註六(十三)、六(十四)及六(十五))				
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	15,870	1	16,705	1	3100 普通股股本	354,524	20	352,290	24
1900 其他非流動資產	82,880	4	79,540	6	3200 資本公積	287,667	16	271,823	19
	<u>336,196</u>	<u>19</u>	<u>290,821</u>	<u>20</u>	3300 保留盈餘	586,848	33	454,173	31
					3400 其他權益	(1,779)	-	(1,400)	-
					權益總計	<u>1,227,260</u>	<u>69</u>	<u>1,076,886</u>	<u>74</u>
資產總計	<u>\$ 1,774,707</u>	<u>100</u>	<u>1,446,928</u>	<u>100</u>	負債及權益總計	<u>\$ 1,774,707</u>	<u>100</u>	<u>1,446,928</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：李啟隆



經理人：吳嘉連



會計主管：陳倩姪



杰力科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	109年度		108年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(十七))	\$ 1,953,972	100	1,648,213	100
5000 營業成本(附註六(四)及十二(一))	1,307,245	67	1,096,339	67
5900 營業毛利	646,727	33	551,874	33
營業費用：(附註十二(一))				
6100 推銷費用	38,634	2	35,465	2
6200 管理費用	54,609	3	54,806	3
6300 研究發展費用	123,233	6	122,307	8
	216,476	11	212,578	13
6900 營業淨利	430,251	22	339,296	20
營業外收入及支出：				
7100 利息收入	8,123	1	10,507	1
7010 其他收入	1,181	-	1,701	-
7020 其他利益及損失(附註六(十九))	(32,536)	(2)	(11,640)	(1)
7050 財務成本	(173)	-	(56)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(3,521)	-	(3,591)	-
	(26,926)	(1)	(3,079)	-
7900 稅前淨利	403,325	21	336,217	20
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	76,891	4	55,633	3
8200 本期淨利	326,434	17	280,584	17
其他綜合損益：				
8360 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	(379)	-	(686)	-
8300 本期其他綜合損益	(379)	-	(686)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 326,055	17	279,898	17
每股盈餘(元)(附註六(十六))				
9750 基本每股盈餘	\$ 9.26		7.96	
9810 稀釋每股盈餘	\$ 9.12		7.82	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：李啟隆



經理人：吳嘉連



會計主管：陳倩姮



杰力科技股份有限公司

權益變動表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘			合計	其他權益項目		權益總計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	庫藏股票	
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 353,110	267,968	36,928	855	315,474	353,257	(714)	(942)	972,679
本期淨利	-	-	-	-	280,584	280,584	-	-	280,584
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(686)	-	(686)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	280,584	280,584	(686)	-	279,898
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	25,731	-	(25,731)	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(141)	141	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(179,668)	(179,668)	-	-	(179,668)
註銷庫藏股	(820)	(122)	-	-	-	-	-	942	-
股份基礎給付交易	-	3,977	-	-	-	-	-	-	3,977
民國一〇八年十二月三十一日餘額	352,290	271,823	62,659	714	390,800	454,173	(1,400)	-	1,076,886
本期淨利	-	-	-	-	326,434	326,434	-	-	326,434
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(379)	-	(379)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	326,434	326,434	(379)	-	326,055
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	28,058	-	(28,058)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	686	(686)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(193,759)	(193,759)	-	-	(193,759)
股份基礎給付交易	2,234	15,844	-	-	-	-	-	-	18,078
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 354,524	287,667	90,717	1,400	494,731	586,848	(1,779)	-	1,227,260

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：李啟隆



經理人：吳嘉連



會計主管：陳倩姮



杰力科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	109年度	108年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 403,325	336,217
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	11,929	7,611
攤銷費用	8,233	6,072
利息費用	173	56
利息收入	(8,123)	(10,507)
股份基礎給付酬勞成本	3,647	3,977
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	3,521	3,591
其他	435	-
	<u>19,815</u>	<u>10,800</u>
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
與營業活動相關之資產淨變動：		
應收票據及帳款(增加)減少	(128,178)	53,839
存貨減少(增加)	16,244	(81,529)
其他金融資產增加	(87)	(57)
其他流動資產(增加)減少	(8,408)	8,807
其他營業資產減少	18,473	18,151
	<u>(101,956)</u>	<u>(789)</u>
與營業活動相關之負債淨變動：		
應付帳款增加(減少)	83,793	(87,779)
其他應付款及其他流動負債增加	15,256	19,705
	<u>99,049</u>	<u>(68,074)</u>
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>(2,907)</u>	<u>(68,863)</u>
調整項目合計	<u>16,908</u>	<u>(58,063)</u>
營運產生之現金流入	420,233	278,154
收取之利息	7,888	10,527
支付之利息	(173)	(56)
支付之所得稅	(6,721)	(62,515)
營業活動之淨現金流入	<u>421,227</u>	<u>226,110</u>
投資活動之現金流量：		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(48,808)	-
取得採用權益法之投資	-	(15,765)
取得不動產、廠房及設備	(3,758)	(2,642)
存出保證金增加	(19,495)	(1,907)
取得無形資產	(2,024)	(11,555)
其他金融資產增加	(123,556)	(77,584)
投資活動之淨現金流出	<u>(197,641)</u>	<u>(109,453)</u>
籌資活動之現金流量：		
償還長期借款	(117)	(116)
租賃本金償還	(5,960)	(1,551)
發放現金股利	(193,759)	(179,668)
員工執行認股權	14,431	-
籌資活動之淨現金流出	<u>(185,405)</u>	<u>(181,335)</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	38,181	(64,678)
期初現金及約當現金餘額	114,325	179,003
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 152,506</u>	<u>114,325</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：李啟隆

經理人：吳嘉連

會計主管：陳倩姮

杰力科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇九年度及一〇八年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

杰力科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於民國九十七年三月三日奉經濟部核准設立，主要從事高效能電源系統的關鍵零組件之研發、設計、製造與銷售。在節能減碳之環保趨勢下，以先進技術開發功率元件及積體電路，降低電源、能量轉換損耗及提升各項電源系統所需效率為公司經營方向。產品主要應用於：電腦主機板、筆記型電腦、LCD TV、監視器、數位相機、手機、電源供應器、電動工機具及汽機車等產品。

本公司於民國一〇七年一月二十三日起於證券商櫃檯買賣中心上櫃股票掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一〇年二月四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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一〇九年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第三號之修正「業務之定義」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號及國際財務報導準則第七號之修正「利率指標變革」
- 國際會計準則第一號及國際會計準則第八號之修正「重大之定義」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一〇年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革－第二階段」

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對本公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023. 1. 1
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」	修正條文禁止公司將為使資產達可供使用狀態而產出之項目之銷售價款作為不動產、廠房及設備成本之減項。反之，應將該等銷售價款及相關成本認列於損益。	2022. 1. 1
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	修正條文闡明履行合約而發生之成本應包含與合約直接相關之以下成本： • 履行該合約之增額成本—例如直接人工及原料；及 • 與履行合約直接相關之其他成本之分攤—例如履行該合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用之分攤等。	2022. 1. 1
國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善	• 修正條文規定子公司選擇採用國際財務報導準則第1號第D16(a)段者，其國外營運機構財務報表換算之兌換差額應以母公司轉換至國際財務報導準則日應納入母公司合併財務報表之帳面金額衡量。 • 依國際財務報導準則第九號「金融工具」，企業應評估金融負債之交換或條約修改是否導致原始金融負債與新合約條款具重大差異，以判定是否按除列處理。修正條文闡明，作此評估時，企業應計入哪些手續費。 • 修正條文在國際財務報導準則第16號釋例13中移除有關出租人歸墊租賃權益改良支付之舉例，以避免對採用國際財務報導準則第16號下之租賃誘因處理可能造成混淆。 • 企業原依國際會計準則第41號衡量生物資產之公允價值時，不計入任何稅捐之現金流量；修正條文移除該規定。	2022. 1. 1

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

本公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除透過損益按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1) 按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係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。
- 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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述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，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(3) 金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，本公司視為該債務證券之信用風險低。本公司持有之定期存款，因交易對象及履約他方為具投資等級及以上之金融機構，故視為信用風險低。

若合約款項逾期超過三十天，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過三百六十六天，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司視為該金融資產發生違約。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過三百六十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4) 金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2) 權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3) 庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價(包括可直歸屬成本)認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘(若資本公積不足沖抵)。

(4) 金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(5) 金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(6) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 衍生金融工具及避險會計

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

(七) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八) 投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益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，且個體財務報告業主權益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。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九) 不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。此外，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2. 後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地無須提列折舊。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：40年
- (2)機器設備：1~6年
- (3)辦公及其他設備：3~8年

本公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃

1.租賃之判斷

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，本公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

2.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對事務機及停車位等短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若本公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)無形資產

1.認列及衡量

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，包括客戶關係、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

攤銷時係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

電腦軟體成本：1~3年

本公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品－電子零組件

本公司製造電子零組件，並銷售予客戶。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

2.財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.離職福利

離職福利係指本公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當本公司已明確承諾詳細之正式終止聘雇計畫且該計畫實際上無撤銷之可能時，或在鼓勵自願資遣下，員工很有可能接受資遣提議，且接受之員工人數可合理估計時，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十五)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

本公司判斷與所得稅相關之利息或罰款(包括不確定之稅務處理)不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性(若有)後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性(若有)。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括發給員工之限制權利股票及員工酬勞估計數。

(十八)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策並無涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額有重大影響之情事。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(四)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
庫存外幣	\$ 59	60
支票及活期存款	19,698	24,461
定期存款	130,749	83,804
附買回債券	2,000	6,000
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 152,506</u>	<u>114,325</u>

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(十九)。

本公司承作三個月以上定期存款，於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之金額分別為545,411千元及421,855千元，帳列於其他流動資產項下。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.12.31
國外公司債	\$ 48,370

本公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

- 1.本公司於民國一〇九年十一月按面額美金1,500千元購買公司債，票面利率為4.25%~4.625%，有效利率為1.74%~2.48%。
- 2.信用風險資訊請詳附註六(十九)。
- 3.民國一〇九年十二月三十一日，本公司上述之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收票據及應收帳款

	109.12.31	108.12.31
應收票據	\$ -	29
應收帳款	361,285	233,078
應收票據及帳款	\$ 361,285	233,107

本公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。本公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日應收票據及應收帳款均未逾期及均未估計預期信用損失。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度應收票據及應收帳款均未有備抵損失變動。

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，本公司之應收票據及應收帳款均未有提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(十九)。

(四)存 貨

	109.12.31	108.12.31
製 成 品	\$ 66,778	105,677
半 成 品	87,298	88,806
在 製 品	155,457	91,090
原 料	54,445	94,649
	\$ 363,978	380,222

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一〇九年度及一〇八年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為1,307,245千元及1,096,339千元。民國一〇九年度因出售呆滯庫存，存貨淨變現價值低於成本因素已消失，致迴轉存貨跌價損失金額為9,839千元。民國一〇八年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失為8,372千元。

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，本公司之存貨均未提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
子公司	<u>\$ 11,973</u>	<u>15,871</u>

1.子公司

除下列說明外，其餘請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註四(三)2.說明。

- (1)本公司因海外貿易需求，於民國一〇三年四月於薩摩亞成立鼎巨有限公司(以下簡稱鼎巨)，本公司於民國一〇三年七月注入資金。鼎巨公司由本公司100%持有，登記註冊資本額為美金1,000千元，實收資本額為美金60千元。
- (2)本公司為轉投資大陸孫公司，於民國一〇三年四月於薩摩亞成立鼎巨投資有限公司(以下簡稱鼎巨投資)。本公司於民國一〇三年十月注入資金。鼎巨投資公司由本公司100%持有，登記註冊資本額為美金1,000千元，截至民國一〇九年十二月三十一日止實收資本額為美金1,000千元，前述資金截至民國一〇九年十二月三十一日間接轉投資深圳杰勇科技有限公司為美金200千元。
- (3)本公司為提供中國市場客戶服務，於民國一〇三年八月於中國成立深圳杰頂科技有限公司。鼎巨投資公司分別於民國一〇四年六月及民國一〇三年十月注入資金。該公司由鼎巨投資100%持有，並於民國一〇九年三月完成清算程序。
- (4)本公司為提供中國市場客戶服務，於民國一〇八年六月於中國成立深圳杰勇科技有限公司。鼎巨投資公司於民國一〇八年八月注入資金。該公司由鼎巨投資100%持有，登記註冊資本額為美金1,000千元，截至民國一〇九年十二月三十一日止實收資本額為美金200千元。

2.擔保

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇九年度及一〇八年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	辦公設備 及其他	合 計
成 本：					
民國109年1月1日餘額	\$ 100,307	55,262	32,391	19,796	207,756
增 添	-	-	1,098	342	1,440
處 分	-	-	-	(188)	(188)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 100,307</u>	<u>55,262</u>	<u>33,489</u>	<u>19,950</u>	<u>209,008</u>
民國108年1月1日餘額	\$ 100,307	55,262	32,071	17,860	205,500
增 添	-	-	320	2,322	2,642
處 分	-	-	-	(386)	(386)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 100,307</u>	<u>55,262</u>	<u>32,391</u>	<u>19,796</u>	<u>207,756</u>
折 舊：					
民國109年1月1日餘額	\$ -	6,065	28,069	12,462	46,596
本年度折舊	-	1,381	2,749	1,962	6,092
處 分	-	-	-	(188)	(188)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>7,446</u>	<u>30,818</u>	<u>14,236</u>	<u>52,500</u>
民國108年1月1日餘額	\$ -	4,684	25,353	10,896	40,933
本年度折舊	-	1,381	2,716	1,952	6,049
處 分	-	-	-	(386)	(386)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>6,065</u>	<u>28,069</u>	<u>12,462</u>	<u>46,596</u>
帳面價值：					
民國109年12月31日	<u>\$ 100,307</u>	<u>47,816</u>	<u>2,671</u>	<u>5,714</u>	<u>156,508</u>
民國108年1月1日	<u>\$ 100,307</u>	<u>50,578</u>	<u>6,718</u>	<u>6,964</u>	<u>164,567</u>
民國108年12月31日	<u>\$ 100,307</u>	<u>49,197</u>	<u>4,322</u>	<u>7,334</u>	<u>161,160</u>

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，資產作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(七)使用權資產

本公司承租運輸設備之成本及折舊變動明細如下：

	<u>運輸設備</u>
使用權資產成本：	
民國109年1月1日餘額	\$ 4,518
增 添	15,096
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 19,614</u>
民國108年1月1日餘額	\$ 908
增 添	5,147
減 少	(1,537)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 4,518</u>
使用權資產之折舊：	
民國109年1月1日餘額	\$ 1,477
本期折舊	5,837
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 7,314</u>
民國108年1月1日餘額	\$ -
本期折舊	1,562
減 少	(85)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 1,477</u>
帳面價值：	
民國109年12月31日	<u>\$ 12,300</u>
民國108年1月1日	<u>\$ 908</u>
民國108年12月31日	<u>\$ 3,041</u>

(八)短期借款

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
尚未使用額度	<u>\$ 485,000</u>	<u>375,000</u>
年利率區間	<u>1.00%~1.20%</u>	<u>1.40%</u>

- 1.本公司之銀行借款額度均無提供資產作為擔保之情形。
- 2.本公司之短期借款額度，係由主要管理階層人員擔任連帶保證人，請詳附註七。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)長期借款

貸款銀行	幣別	109.12.31	108.12.31
第一商業銀行	新台幣	\$ 1,114	1,231
減：一年內到期部份		119	117
		<u>\$ 995</u>	<u>1,114</u>
尚未動支額度		<u>\$ 26,000</u>	<u>26,000</u>
年利率區間		1.45%~1.60%	1.60%
到期年度		118年	118年

1.借款之發行及償還

民國一〇九年度及一〇八年度未有新增長期借款，民國一〇九年度及一〇八年度償還長期借款分別為117千元及116千元。

2.民國一〇九年十二月三十一日之長期借款餘額，未來應償還情形如下：

期 間	金 額
110.01.01~110.12.31	\$ 119
111.01.01~111.12.31	121
112.01.01~112.12.31	123
113.01.01~113.12.31	124
114.01.01以後	627
	<u>\$ 1,114</u>

3.本公司以資產設定抵質押供銀行借款之擔保情況，請詳附註八。

4.本公司之長期借款額度，係由主要管理階層人員擔任連帶保證人，請詳附註七。

5.有關本公司流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十九)。

(十)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	109.12.31	108.12.31
流動	<u>\$ 7,331</u>	<u>1,943</u>
非流動	<u>\$ 4,857</u>	<u>1,109</u>

到期分析請詳附註六(十九)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	109年度	108年度
租賃負債之利息費用	<u>\$ 148</u>	<u>36</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 119</u>	<u>2,202</u>
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	<u>\$ 36</u>	<u>36</u>

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	109年度	108年度
租賃之現金流出總額	\$ 6,263	3,825

1.其他租賃

本公司承租公務車之租賃期間為二至三年間。

另，本公司承租事務機之租賃期間為三至五年間，該等租賃為短期或低價值標的租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十一)員工福利－確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司按固定比率計算提撥退休金至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為3,739千元及3,531千元，已提撥至勞工保險局。

(十二)所得稅

1.所得稅費用(利益)

本公司民國一〇九年度及一〇八年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	109年度	108年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 77,036	65,666
調整前期之當期所得稅	(980)	(7,336)
	76,056	58,330
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	131	(3,415)
未認列可減除暫時性差異之變動	704	718
	835	(2,697)
所得稅費用	\$ 76,891	55,633

本公司無認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇九年度及一〇八年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	\$ 403,325	336,217
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	80,665	67,243
租稅獎勵	(6,229)	(6,885)
未認列暫時性差異之變動	704	718
未分配盈餘加徵	2,731	1,893
前期(高)低估	(980)	(7,336)
	\$ 76,891	55,633

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅負債：無。

(2) 未認列遞延所得稅資產

本公司未認列遞延所得稅資產之項目如下：

	109.12.31	108.12.31
可減除暫時性差異	\$ 5,735	5,031

未認列可減除暫時性差異主要係本公司部分存貨之呆滯損失及認列與投資子公司損失等項目，因在可預見未來非很有可能實現，故未認列為遞延所得稅資產。

(3) 已認列遞延所得稅資產及負債

民國一〇九年度及一〇八年度遞延所得稅資產之變動如下：

	存貨跌價				
	損	失	其	他	合 計
遞延所得稅資產：					
民國109年1月1日餘額	\$ 15,065		1,640		16,705
(借記)/貸記損益		(1,968)		1,133	(835)
民國109年12月31日餘額	\$ 13,097		2,773		15,870
民國108年1月1日餘額	\$ 13,390		618		14,008
(借記)/貸記損益		1,675		1,022	2,697
民國108年12月31日餘額	\$ 15,065		1,640		16,705

3. 本公司營利事業所得稅結算申報，經核定至民國一〇七年度。

(十三) 資本及其他權益

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，本公司額定股本總額分別為800,000千元及500,000千元，每股面額10元，分別為80,000千股及50,000千股。前述額定股本總額皆為普通股，已發行股份分別為35,452千股及35,229千股。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇九年度及一〇八年度流通在外股數調節如下：

	普通股(以千股表達)	
	109年度	108年度
1月1日期初餘額	\$ 35,229	35,311
員工認股權執行	223	-
註銷庫藏股	-	(82)
12月31日期末餘額	<u>\$ 35,452</u>	<u>35,229</u>

1. 普通股之發行

本公司民國一〇九年度員工行使認股權認購股本為2,234千元，其產生之資本公積為15,282千元(含認股權轉列發行股票溢價3,085千元)。其中員工行使認股權認購股本2,234千元，尚未辦妥變更登記。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	109.12.31	108.12.31
發行股票溢價	\$ 279,497	264,215
庫藏股票交易	2,900	2,900
員工認股權	5,202	4,640
已失效認股權	68	68
	<u>\$ 287,667</u>	<u>271,823</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提列百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，並依法令規定提列及迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。分派股息或紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部如以現金之方式為之，依法授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司所屬產業正處於成長期，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。原則上，每年發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數之10%，惟實際分派比率依股東會決議辦理。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後其他權益減項數額有迴轉時，得經股東會決議迴轉部份轉回未分配盈餘以供分派。截至民國一〇九年及一〇八十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為1,400千元及714千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一〇九年二月二十一日經董事會決議民國一〇八年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一〇八年六月六日經股東常會決議民國一〇七年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	108年度		107年度	
	配股率 (元)	金額	配股率 (元)	金額
現金	\$ 5.50	<u>193,759</u>	\$ 5.10	<u>179,668</u>

4. 庫藏股票

本公司於民國一〇五年度依公司法第167條之1規定，為將本公司股份轉讓予員工而買回庫藏股。

依上段所述公司法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之五；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加已實現之資本公積之金額。因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起三年內轉讓予員工，屆期未轉讓者，視為公司未發行股份，並為變更登記。本公司持有之庫藏股票依公司法規定，於未轉讓前不得享有股東權利。

本公司於民國一〇六年二月二十一日經董事會決議將以前年度買回之庫藏股票其中306千股轉讓予員工認購，民國一〇六年度已轉讓299千股予員工認購，沖銷庫藏股成本2,975千元。

本公司於民國一〇八年四月二十六日經董事會決議註銷庫藏股共計82千股，訂定減資基準日為民國一〇八年六月六日，於民國一〇八年六月二十六日辦理註銷完畢並辦妥變更登記。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)股份基礎給付—庫藏股票

本公司為轉讓股份予員工而買回之庫藏股，於民國一〇八年度變動明細如下：

	108年度	
	股數(千股)	金額
期初庫藏股	82	\$ 942
註銷庫藏股	(82)	(942)
期末庫藏股	-	\$ -

相關資訊請詳附註六(十三)資本及其他權益。

(十五)股份基礎給付—員工認股權憑證

本公司員工認股權憑證發行情形及相關資訊如下：

	109年度		108年度	
	認股權 股數(千股)	加權平均 履約價格(元)	認股權股數	加權平均 履約價格(元)
年初流通在外股數	750	\$ 70.8	750	70.8
本期逾期失效股數	-	-	-	-
本期執行股數	(223)	64.6	-	-
期末流通在外股數	527	64.6	750	70.8
期末可執行股數	77	64.6	-	-

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日流通在外之認股權，加權平均剩餘合約期間分別為1.83年及2.83年。

本公司於民國一〇七年七月二十六日經董事會決議通過員工認股權憑證發行及認股辦法，發行總數為750千股，授與對象以認股資格基準日前到職之正式全職員工為限，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國一〇七年十月二十九日董事會決議發行上述員工認股權憑證750千股。

認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後累計可行使40%認股權，屆滿三年後累計可行使100%認股權。認股權憑證之存續期間為四年，此一期間內認股權憑證及其權利不得轉讓、質押、贈予他人或作其他方式處分，但因繼承者不在此限。存續期間屆滿後，未行使之認股權視同放棄認股權利，認股權人不得再行主張認股權利。認股權人自公司授與員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約、委任契約或工作規則等事由，本公司有權就其尚未具行使權及已具行使權而未行使之認股權憑證予以收回並註銷。

本公司發行之員工認股權憑證於民國一〇九年度及一〇八年度認列之酬勞成本分別為3,647千元及3,977千元。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司員工認股權計畫係採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給予員工認股選擇權之公允價值，其各項考量因素如下：

原始履約價格(元)	70.8
標的股票於衡量日之現時價格(元)	70.8
股利率	0.625%
預期波動率	32.9%
無風險利率	0.625%
預期存續期間	3年
加權平均公允價值(元/單位)	13.81元

(十六)每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	109年度	108年度
基本每股盈餘(元)：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 326,434</u>	<u>280,584</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>35,265</u>	<u>35,229</u>
	<u>\$ 9.26</u>	<u>7.96</u>
稀釋每股盈餘(元)：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利		
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>\$ 326,434</u>	<u>280,584</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	35,265	35,229
員工股票酬勞之影響	240	372
員工認股權憑證	280	277
普通股加權平均流通在外股數(千股)		
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>35,785</u>	<u>35,878</u>
	<u>\$ 9.12</u>	<u>7.82</u>

(十七)客戶合約之收入

1.收入之細分

	109年度	108年度
主要地區市場：		
臺 灣	\$ 1,532,113	1,343,576
大 陸	403,541	291,948
其他國家	18,318	12,689
	<u>\$ 1,953,972</u>	<u>1,648,213</u>

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	109年度	108年度
主要產品/服務線：		
功率金氧半場效電晶體	\$ 1,444,950	1,238,996
電源管理積體電路	509,022	409,217
	\$ 1,953,972	1,648,213

2. 合約餘額

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

(十八) 員工及董事酬勞

本公司民國一〇八年六月六日股東會改選董事後，由獨立董事成立之審計委員會替代監察人職權，以及民國一〇九年五月二十八日股東會通過修訂分派員工酬勞比例，並修改公司章程相關條文。

依本公司修改後章程規定，公司每年度如有當期淨利，應提撥6%至20%為員工酬勞，及不高於3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。本公司分派員工酬勞、發行限制員工權利新股、發給員工認股權憑證、發行新股承購股份之員工及收買股份轉讓之對象得包括符合董事會所定條件之控制或從屬公司員工。依本公司修改前章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於10%為員工酬勞及不高於3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括董事會所訂條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度員工酬勞估列金額分別為26,163千元及37,991千元，董事(監察人)酬勞估列金額分別為6,557千元及5,699千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事(監察人)酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事(監察人)酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。

若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之普通股收盤價計算。

前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一〇九年度及一〇八年度個體財務報告估列金額並無差異。

(十九) 金融工具

1. 信用風險

(1) 信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2) 信用風險集中情況

本公司占營業收入10%以上客戶之銷售金額於民國一〇九年度及一〇八年度合計占本公司營業收入分別為67%及63%。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)應收款項之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款、投資金融債券及定期存單，均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(本公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(六))。民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之備抵損失無變動。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，不含估計利息之影響。

	帳面金額	合約現金流量	1年以內	1-2年以內	超過2年
109年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 258,688	(258,688)	(258,688)	-	-
其他應付款	29,059	(29,059)	(29,059)	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,114	(1,114)	(119)	(121)	(874)
租賃負債(流動及非流動)	12,188	(12,367)	(7,468)	(4,399)	(500)
	\$ 301,049	(301,228)	(295,334)	(4,520)	(1,374)
108年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 174,895	(174,895)	(174,895)	-	-
其他應付款	22,447	(22,447)	(22,447)	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,231	(1,231)	(117)	(120)	(994)
租賃負債(流動及非流動)	3,052	(3,098)	(1,977)	(780)	(341)
	\$ 201,625	(201,671)	(199,436)	(900)	(1,335)

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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 市場風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	109.12.31			108.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 26,899	美金/台幣 28.48	766,084	24,935	美金/台幣 29.98	747,551
金融負債						
貨幣性項目						
美金	8,977	美金/台幣 28.48	255,665	5,997	美金/台幣 29.98	179,790

(2) 敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇九年度及一〇八年度之稅前淨利將分別增加或減少25,521千元及28,388千元；兩期分析係採用相同基礎。

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇九年度及一〇八年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為損失32,495千元及損失11,078千元。

4. 利率風險

本公司之金融資產及金融負債利率暴險，詳下表列示：

	帳面金額	
	109.12.31	108.12.31
變動利率工具：		
金融資產	\$ 19,690	24,453
金融負債	1,114	1,231

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇九年度及一〇八年度稅前淨利將分別增加或減少46千元及58千元，主要係源自於本公司之變動利率之借款及存款。

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

		109.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
債務工具投資	\$ 48,370	-	-	-	-
現金及約當現金	152,506	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	361,285	-	-	-	-
其他金融資產－流動	546,358	-	-	-	-
存出保證金	<u>22,247</u>	-	-	-	-
	<u>\$ 1,130,766</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
應付票據及帳款	\$ 258,688	-	-	-	-
其他應付款	29,059	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,114	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	<u>12,188</u>	-	-	-	-
	<u>\$ 301,049</u>				
		108.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	\$ 114,325	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	233,107	-	-	-	-
其他金融資產－流動	422,477	-	-	-	-
存出保證金	<u>2,752</u>	-	-	-	-
	<u>\$ 772,661</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
應付票據及帳款	\$ 174,895	-	-	-	-
其他應付款	22,447	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,231	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	<u>3,052</u>	-	-	-	-
	<u>\$ 201,625</u>				

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

A.按攤銷後成本衡量之金融資產及負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)本公司於民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日並無任何公允價值層級移轉之情形。

(二十)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險，該等風險包括(1)信用風險、(2)流動性風險及(3)市場風險。

本公司努力建立良好的政策與制度來控管信用風險及流動性風險。至於市場風險，則多方蒐集資訊，希望較準確預測匯率、利率等之未來趨勢，必要時透過金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。本公司並未以投機為目的進行金融工具之交易。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司客戶之應收帳款及投資。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司已建立授信政策，本公司依該政策在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。本公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。採購限額依個別客戶建立，此限額經定期覆核。未符合本公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3)保證

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，本公司均無提供任何背書保證。

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日本公司未動用之長短期銀行融資額度分別為511,000千元及401,000千元。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。

(1)匯率風險

本公司之功能性貨幣為新台幣，非以功能性貨幣計價之銷貨、進貨及借款交易因此產生匯率變動風險。本公司財務部門定期檢視外幣資產與負債之淨部位，藉由增減外幣借款來規避暴險部位，必要時以其他金融工具降低匯率風險，如利用遠期外匯合約管理風險。

(2)利率風險

本公司隨時評估市場利率變化情形，並與金融機構建立密切良好往來關係，適時爭取最適利率，並以短中長期融資額度搭配使用，以降低利息支出。

(廿一)資本管理

本公司基於所處產業特性及未來公司發展情形，並考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來所需之營運資金、資本支出、研究發展支出、償還債務及股利支出等需求，確保公司能持續營運、回饋股東且兼顧其他利益關係人之利益。為維持或調整資本結構，本公司可能會調整股利政策、發行新股或買回股份等。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司透過定期審核負債占資產比率來管理資本。民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日本公司之負債占資產比例如下：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
負債總計	\$ 547,447	370,042
資產總計	1,774,707	1,446,928
負債比例	31%	26%

截至民國一〇九年十二月三十一日止，本公司資本管理之方式並未改變。

(廿二)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇九年度及一〇八年度非現金交易之投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(七)。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>109.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>109.12.31</u>
			<u>增</u>	<u>添</u>	
長期借款	\$ 1,231	(117)	-		1,114
租賃負債	3,052	(5,960)	15,096		12,188
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 4,283</u>	<u>(6,077)</u>	<u>15,096</u>		<u>13,302</u>

	<u>108.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>108.12.31</u>
			<u>增</u>	<u>添</u>	
長期借款	\$ 1,347	(116)	-		1,231
租賃負債	908	(1,551)	3,695		3,052
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 2,255</u>	<u>(1,667)</u>	<u>3,695</u>		<u>4,283</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
鼎巨有限公司	本公司之子公司
鼎巨投資有限公司	//
深圳杰頂科技有限公司(註1)	//
深圳杰勇科技有限公司	//
英屬蓋曼群島商凹凸科技國際股份有限公司(註2)	本公司之法人監察人

註1：深圳杰頂科技有限公司於民國一〇九年三月完成清算程序。

註2：本公司於民國一〇八年六月六日股東會改選董事同時解任監察人，自此英屬蓋曼群島商凹凸科技國際股份有限公司非為本公司之關係人。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	109年度	108年度
其他關係人	\$ -	1,948

本公司對關係人之銷貨價格與一般客戶之銷售價格無顯著差異，售予關係人之授信期間為30天~60天收款。

(三)主要管理階層人員交易

1.主要管理階層人員報酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 26,023	31,034
退職後福利	409	409
	\$ 26,432	31,443

有關股份基礎給付之說明，請詳附註六(十四)及六(十五)。

2.提供保證

本公司借款授信合約，於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之總額度分別為104,000千元及204,000千元，係由主要管理階層人員擔任連帶保證人。

八、質押之資產

本公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	109.12.31	108.12.31
不動產、廠房及設備—土地	長期借款	\$ 84,224	84,224
不動產、廠房及設備—房屋及建築	長期借款	37,851	38,970
		\$ 122,075	123,194

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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

十二、其他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	109年度			108年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	17,751	106,091	123,842	18,503	111,041	129,544
勞健保費用	1,179	5,785	6,964	1,133	5,448	6,581
退休金費用	564	3,175	3,739	540	2,991	3,531
董事酬金	-	8,661	8,661	-	7,280	7,280
其他員工福利費用	797	3,127	3,924	1,000	3,727	4,727
折舊費用	517	11,412	11,929	469	7,142	7,611
攤銷費用	182	8,051	8,233	130	5,942	6,072

本公司民國一〇九年度及一〇八年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	109年度	108年度
員工人數	<u>81</u>	<u>77</u>
未兼任員工之董事人數	<u>5</u>	<u>5</u>
平均員工福利費用	<u>\$ 1,822</u>	<u>2,005</u>
平均員工薪資費用	<u>\$ 1,630</u>	<u>1,799</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>(9.39)%</u>	<u>(18.00)%</u>
監察人酬金	<u>\$ -</u>	<u>32</u>

本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

1.員工：

本公司依市場薪資水準、各功能職級職責要求及組織營運需求，制訂員工薪資政策，並以員工學經歷、職級、承擔之職責與個人工作績效展現作為薪資核敘之重要依據。

本公司年度調薪幅度視營運情況、預算、物價水準及市場薪資水準評估訂定。員工個人調薪幅度將視其績效表現及其相較於同職級員工之薪資競爭力決定之。另外，依員工晉升管理辦法晉升之員工，則考量其職責調整變化及原薪資進行薪資調整。

本公司之薪資包含經常性薪資（本薪與按月給付之固定津貼及獎金）、加班費（不論應稅或免稅）及非經常性薪資（非按月發放之津貼、獎金、員工酬勞等）。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.經理人：

總經理及副總經理(級)之職務委任係依公司規定辦理，酬金政策依該職位所擔負之權責範圍、對公司整體營運目標之達成率、個人績效表現及其學經歷、並參酌同業市場中性質之薪資水準而訂定。

3.董事及監察人：

董事及監察人之酬金包括車馬費、報酬、盈餘分派之董監酬勞。依本公司章程訂定董監酬勞佔所分派盈餘不高於百分之三，由董事會決議後，並報告股東會。本公司章程相關條文請詳附註六(十八)。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇九年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	債券：							
	Standard Chartered	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	15,878	- %	15,878	
	BNP Paribas	"	"	-	16,602	- %	16,602	
	Societe Generale	"	"	-	15,890	- %	15,890	

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 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：無。
- 9.從事衍生工具交易：無。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：無。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇九年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/美金千元

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(註1)		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	鼎巨	薩摩亞	海外貿易公司	1,709 (US\$60)	1,709 (US\$60)	60	100%	1,711	11	11	子公司
"	鼎巨投資	"	海外控股公司	28,480 (US\$1,000)	28,480 (US\$1,000)	1,000	100%	10,262	(3,532)	(3,532)	"

註1：係以財務報導結束日之匯率換算為新台幣。

(三)大陸投資資訊：

1.投資概況：

本公司民國一〇九年度對大陸之投資概況如下：

單位：新台幣千元/美金千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註2)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註2)	本期匯出或收回投資金額(註2)		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
杰頂	商業貿易	-	透過鼎巨投資間接投資	13,670 (US\$480)	-	-	-	註	100%	(63) (RMB\$14)	註	-
杰勇	"	5,696 (US\$200)	"	5,696 (US\$200)	-	-	5,696 (US\$200)	(3,413) (RMB\$795)	100%	(3,413) (RMB\$795)	1,444 (RMB\$331)	-

註：杰頂業於民國一〇九年三月完成清算程序並已於民國一〇九年四月報銷投資額度。

2.赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣千元/美金千元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
5,696千元 (US\$200)	28,480 (US\$1,000)	736,356

註1：本期投資損益係依據台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告認列。

註2：係以資產負債表日匯率換算為新台幣。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇九年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
華敏投資股份有限公司		2,623,888	7.40%
華碩電腦股份有限公司		2,247,888	6.34%

註：(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每季最後一個營業日，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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

十四、部門資訊

請詳民國一〇九年度合併財務報告。

杰力科技股份有限公司



負責人：李啟隆

