

股票代號：5299



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

一一一年度年報

刊 印 日 期 ： 中 華 民 國 一 一 二 年 四 月 三 十 日

公開資訊觀測站網址：<https://mops.twse.com.tw>

杰力公司年報網址：<https://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：財會資深經理

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：行政資深副理

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：<https://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：<https://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：<https://www.excelliancemos.com>

目錄

頁次

壹、致股東報告書	3
貳、公司簡介	
一、設立日期	5
二、公司沿革	5
參、公司治理報告	11
一、組織系統	11
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	13
三、公司治理運作情形	25
四、會計師公費資訊	54
五、更換會計師資訊	54
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	54
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	54
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	56
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	57
肆、募資情形	
一、資本及股份	58
二、公司債辦理情形	63
三、特別股辦理情形	63
四、海外存託憑證辦理情形	63
五、員工認股權憑證辦理情形	64
六、限制員工權利新股辦理情形	65
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	65
八、資金運用計畫執行情形	66
伍、營運概況	
一、業務內容	67
二、市場及產銷概況	79
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	88
四、環保支出資訊	88

五、勞資關係	88
六、重要契約：	89
陸、財務概況 90	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	90
二、最近五年度財務分析	94
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書	96
四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告	96
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	96
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	96
柒、財務狀況、財務績效及風險事項	97
一、財務狀況	97
二、財務績效	97
三、現金流量	98
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	98
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	98
六、風險事項分析評估	99
七、其他重要事項	105
捌、特別記載事項	106
一、關係企業相關資料：	106
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	107
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	107
四、其他必要補充說明事項	107
五、最近年度及截至年報刊印日止，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	107

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國 111 年，杰力面臨 104 年轉型後首次負成長。除 110 年基期較高原因外，外在國際局勢詭譎，中、美競相以貿易限制干預自由經濟發展，市場環境陡變，全球半導體產業供需失衡、經濟衰退、通膨加劇和利率攀升等諸多因素，導致消費者實質購買力及消費意願降低。

根據研究調查 Canalys 發佈全球 PC 報告顯示，去年全球個人電腦 PC 出貨大減 16.2%，筆記型電腦更下降近 2 成。杰力一方面攜手多年合作夥伴共體時艱，降低營運影響；另一方面，積極布局新的策略合作夥伴，藉以開創未來無限可能性及價值。

在全球經濟仍然充斥著各種不確定因素情形下，經營團隊仍將此視為營運效率提升的契機，期許競爭實力藉以深化厚實。

一、前一年度營業結果

1. 財務收支及獲利能力：本公司民國 111 年度，營業收入淨額為新台幣 2,334,541 仟元，較前一年度減少 15%；營業淨利為 631,789 仟元、稅後淨利為 569,739 仟元，較前一年度減少 9%；每股稅後盈餘為新台幣 15.89 元，較前一年度減少 1.79 元。

2. 預算執行情形：本公司民國 111 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) 取得大陸發明專利證書[CN4959926]: 电源开关电路。

(2) 取得美國發明專利證書[US11,258,438B1] CONTROL DEVICE OF POWER SWITCH。

(3) 取得大陸發明專利證書[5139222] 电源电路。

(4) 成功開發智能馬達驅動控制器。

(5) 取得台灣發明專利證書 M628743 - 溝渠式功率場效電晶體。

(6) 成功開發下一代低 FOM 63mohm*nQ 40VN S.G-MOSFET，提供高效能低溫昇之轉換元件。

(7) 成功開發顯示卡之低壓高效率直流轉換器。

(8) 取得大陸發明專利證書[5491765] 负载开关的控制电路。

(9) 取得台灣發明專利證書 I779425 - 氮化鎵高電子移動率電晶體的閘極結構。

(10) 成功開發可編程,低阻抗 2CH USB PD 電源切換開關。

(11) 成功開發可編程,低阻抗 低成本 1 CH USB PD 電源切換開關。

(12) 成功開發第二代 30VN Driver MOSFET，提供高效能低溫昇之轉換元件。

(13) 成功開發 650V Low VF SiC Diode，提供高效能低溫昇之轉換元件。

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

杰力科技堅信惟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，電子產品電能轉換效率需不斷提升。本公司將著重於產品及架構上的改良，致力發展高效能電源管理 IC 及元件。

四、未來公司發展策略

展望 112 年，綜觀消費性電子產品整體市況，雖仍低迷，市場研究公司 IDC 預估整體筆電出貨量將高於疫情前水準。期待下半年需求旺季，能帶動 PC 產品出貨量回升。智能家居產品方面，則根據 Technavio 的數據，從 111 年到 116 年，智能家居市場規模預計將增長 1,330 億美元，持續高度複合年增長率為 18.36%。在此同時，也期待在新的決策合作夥伴挹注下，加速車用領域產品開花結果。並期許杰力全員共同努力、持續進步，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閾極導通電壓 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	開發完成低閾極導通電壓之 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。
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	開發完成低閾極導通電壓之 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。

年度	重要紀事
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。
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	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。
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。

年度	重要紀事
104 年 03 月	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。
104 年 05 月	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。
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。
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。

年度	重要紀事
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。
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	成功開發下一代低開極電阻 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。

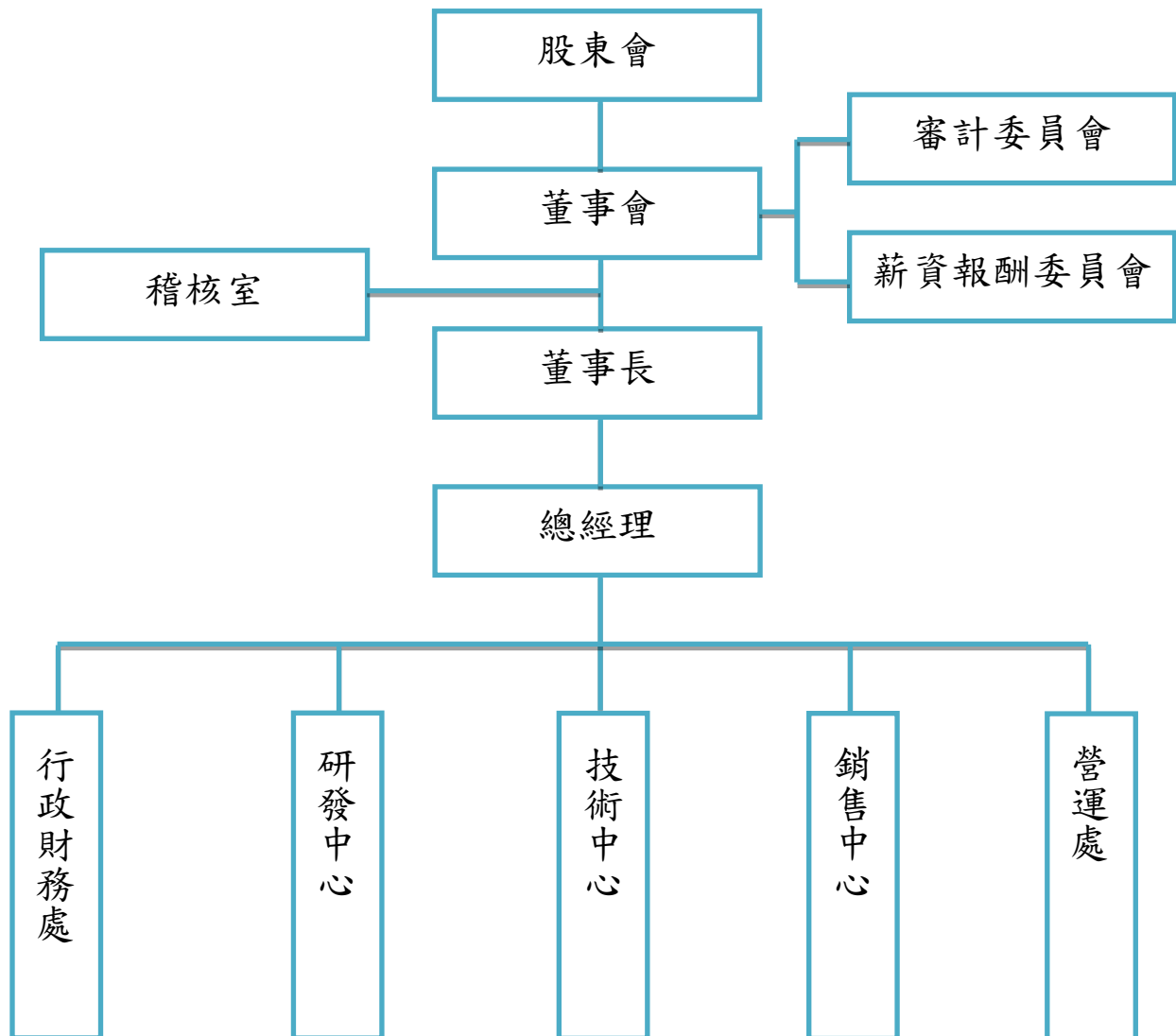
年度	重要紀事
108 年 12 月	成功開發出具快速啟動低轉換損及電源監控功能電源開關。
109 年 01 月	成功開發低導通電阻共汲極 30VN MOSFET，提供雙向保護切換之轉換元件。
109 年 01 月	取得台灣發明專利證書[I683516] 電源開關電路。
109 年 03 月	成功開單通道低成本切換開關。
109 年 05 月	獲天下雜誌評選為 2020 年『天下雜誌 2000 大』第 1084 名。
109 年 05 月	獲選數位時代雜誌 2020 台灣「高價值企業 100 強」。
109 年 05 月	開發完成 1A 高效率快速動態反應低待機電流直流轉換器。
109 年 06 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 06 月	取得美國發明專利證書[US10,693,453B1] 電源開關電路。
109 年 07 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 08 月	獲選為 2020《富比士雜誌》亞洲最佳中小上市企業。
109 年 08 月	成功開發 30VN Driver MOSFET，提供高能效低溫昇之轉換元件。
109 年 08 月	成功開發雙通道快速啟動及低阻抗電源切換開關。
109 年 09 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。
110 年 01 月	獲世界卓越國際雜誌調查入圍第十一屆 LE FONTI TV 獎『年度 CEO 及年度卓越獎項』。
110 年 03 月	杰力榮獲英國《金融時報》頒發 2021 亞太高度成長公司。
110 年 05 月	取得美國發明專利證書 US10,985,032B2 - POWER MOSFET。
110 年 05 月	獲天下雜誌評選為 2021 年『天下雜誌 2000 大』第 979 名。
110 年 05 月	成功開發智能調整電源開關控制器。
110 年 06 月	獲選數位時代雜誌 2021 台灣「高價值企業 100 強」。
110 年 07 月	成功開發顯示卡應用,高壓高效率直流轉換器。
110 年 07 月	中華徵信所調查為排名全台第 36 名積體電路設計業者。
110 年 08 月	成功開發可編程,低阻抗 USB PD 電源切換開關。
110 年 09 月	取得台灣發明專利證書 I739252 - 溝槽式 MOSFET 元件及其製造方法。
110 年 09 月	獲選為經濟部工業局第 6 屆潛力中堅企業。
110 年 09 月	成功開發低靜態電流,高電壓線性穩壓器。
110 年 10 月	成功開發 30VN 高晶胞密度 1.1G Cell/inch square MOSFET，提供低導通阻抗高能效低溫昇之轉換元件。

年度	重要紀事
110 年 10 月	開發完成 1A 高效率快速動態反應直流轉換器。
110 年 10 月	杰力榮獲『110 年教育部體育署運動企業認證』。
111 年 01 月	取得大陸發明專利證書[CN4959926]:电源开关电路。
111 年 02 月	取得美國發明專利證書[US11,258,438B1] CONTROL DEVICE OF POWER SWITCH。
111 年 03 月	杰力榮獲英國 AI 商業雜誌 2022 商業卓越獎『Best Consumer Electronics eTailer - Taiwan』。
111 年 05 月	取得大陸發明專利證書[5139222] 电源电路。
111 年 05 月	杰力榮獲天下雜誌評選為 2022 年『2000 大企業調查』產業排名第 876 名；獲利率排名第 92 名。
111 年 05 月	杰力榮獲遠見雜誌評選為「2022 年 A+企業」。
111 年 06 月	成功開發智能馬達驅動控制器。
111 年 06 月	取得台灣發明專利證書 M628743 - 溝渠式功率場效電晶體。
111 年 06 月	杰力榮獲中華徵信所評選為 2022 年 TOP5000 傑出企業中排名全台第 38 名積體電路設計業者。
111 年 07 月	成功開發下一代低 FOM 63mohm*nQ 40VN S.G-MOSFET，提供高效能低溫昇之轉換元件。
111 年 07 月	杰力連續三年榮獲數位時代雜誌評選為「高價值企業 100 強」。
111 年 08 月	成功開發顯示卡之低壓高效率直流轉換器。
111 年 09 月	取得大陸發明專利證書[5491765] 负载开关的控制电路。
111 年 10 月	杰力科技榮獲【第十七屆金鉅獎】[年度十大企業][年度十大經理人]獎。
111 年 10 月	取得台灣發明專利證書 I779425 - 氮化鎵高電子移動率電晶體的閘極結構。
111 年 11 月	成功開發可編程,低阻抗 2CH USB PD 電源切換開關。
111 年 11 月	成功開發第二代 30VN Driver MOSFET，提供高效能低溫昇之轉換元件。
111 年 11 月	成功開發可編程,低阻抗 低成本 1 CH USB PD 電源切換開關。
111 年 11 月	成功開發 650V Low VF SiC Diode，提供高效能低溫昇之轉換元件。
111 年 12 月	杰力科技成為 2022 年康健雜誌「CHR 健康企業公民」許諾企業。

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

112 年 04 月 11 日；單位：仟股；%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	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關係之其他主管、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	
董事長	中華民國	李啟隆	男性 51-60	111.05.26	3 年	97.03.03	786	2.19	786	1.54	—	—	—	—	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(註 1) 品彤投資有限公司負責人	—	—	—	
董事	中華民國	劉博文	男性 51-60	111.05.26	3 年	111.05.26	3,546	9.89	3,386	6.65	—	—	—	—	清華大學工業工程系	紘康科技(股)公司董事	—	—	—	新任
董事	中華民國	華碩電腦(股)公司	—	111.05.26	3 年	97.08.18	2,248	6.27	2,248	4.42	—	—	—	—	—	(註 2)	—	—	—	
	中華民國	代表人： 黃耀論	男性 41-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	
獨立董事	中華民國	梁基岩	男性 61-70	111.05.26	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	富采投資控股(股)公司獨立董事 新光紡織(股)公司薪酬委員會委員 東碱(股)公司薪酬委員會委員 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	—	—	—	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	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關係之其他主管、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					
獨立董事	中華民國	陳雅貞	女性 41-50	111.05.26	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 106-108 學年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 達鑽顧問(股)公司董事長	—	—	—	
獨立董事	中華民國	詹益仁	男性 61-70	111.05.26	3 年	111.05.26	—	—	—	—	—	—	—	—	美國密西根大學電機工程博士 中央大學電機系教授及系主任 工研院電子光電所副所長及所長 漢民科技(股)公司策略長 漢磊科技(股)公司總經理 漢磊投資控股(股)公司執行長 嘉晶電子(股)公司董事	乾坤科技(股)公司技術長及董事 力林科技(股)有限公司董事長 環球水泥(股)公司獨立董事	—	—	—	新任
獨立董事	中華民國	李志豪	男性 51-60	111.05.26	3 年	111.05.26	—	—	—	—	—	—	—	—	國立政治大學企業管理研究所碩士 漢民科技(股)公司董事長特別助理 華碩電腦(股)公司投資長	天宇國際科技顧問有限公司董事長 宇威資產管理(股)公司董事長 北科之星創業投資(股)公司董事長 指南之星創業投資(股)公司董事長 台科之星創業投資(股)公司董事長	—	—	—	新任

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	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	
																奇勤科技(股)公司董事 醫揚科技(股)公司獨立董事				

註1：本公司董事長兼任執行長因應措施:111年5月26日董事改選，已增加獨立董事席次，第七屆獨立董事4席。。

註2：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、宇碩電子（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、翔威國際(股)公司之董事、廣源投資（股）公司之董事、迅杰科技（股）公司之董事、華碩雲端(股)公司之董事、力智電子(股)公司之董事、創捷前瞻科技（股）公司之董事、強弦科技（股）公司之董事、瑞傳科技（股）公司之董事、台灣智慧雲端服（股）公司之董事及監察人、華碩技術授權（股）公司之董事及監察人、杏碩資訊（股）公司之董事、華碩元宇宙（股）公司之董事及監察人、尚立光電（股）公司之董事、華碩健康（股）公司之董事、Asus Computer International 之董事、Asus Holland B.V.之董事、Asus International Limited 之董事、Asus Global Pte. Ltd.之董事、Quantum Cloud International Pte. Ltd.之董事、Pt.Asus Technology Indonesia Jakarta 之董事暨監事、Pt.Asus Technology Indonesia Batam 之董事暨監事、Gaius Holdings Limited 之董事、華芸科技（股）公司之董事、愛因斯坦人工智慧（股）公司之董事、LELITEK HOLDING CO.,LTD.之董事暨監事、競碩文化傳媒（上海）有限公司董事暨監事等34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及持股比例
華碩電腦(股)公司	國泰台灣 ESG 永續高股息 ETF 基金專戶(4.94%)、施崇棠(4.05%)、匯豐託管希爾契斯特國際投資人國際價值股票信託投資專戶(3.41%)、國泰世華銀行託管專業聯盟公司投資專戶(2.78%)、花旗(台灣)受託管華碩存託憑證(2.64%)、元大台灣高股息基金專戶(2.44%)、新制勞工退休基金(2.08%)、匯豐託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(1.43%)、富邦人壽保險(股)公司(1.35%)、摩根銀行台北分行託管梵加德股票指數投資專戶(1.32%)。

3.董事所具專業知識及獨立董事獨立性資訊揭露之情形

112 年 04 月 11 日

條件 姓名	獨立董事	審計委員會成員	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
李啟隆	—	—	主要學歷:英國里茲大學電子電機博士、交通大學電子物理系學士。 主要經歷:漢磊科技(股)公司廠長、尼克森微電子(股)公司總經理。	不適用	0
劉博文	—	—	主要學歷:清華大學工業工程系。 主要經歷:紘康科技股份有限公司董事。		0
華碩電腦股份有限公司代表人: 黃耀論	—	—	主要學歷:中山大學 MBA 碩士、交通大學運輸工程與管理學系學士。 主要經歷: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。		0
梁基岩	V	V	主要學歷:政治大學企業管理研究所碩士、清華大學化工系學士。 主要經歷: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、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。 無公司法第 30 條各款情事	註	1
陳雅貞	V	V (召集人)	主要學歷:中原大學會計研究所碩士、東海大學會計系學士。 主要經歷: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 106~2019 學年學生家長會財務委員。 無公司法第 30 條各款情事		0
詹益仁	V	V	主要學歷:美國密西根大學電機工程博士。 主要經歷:中央大學電機系教授及系主任、工研院電子光電所副所長及所長、漢民科技(股)公司策略長、漢磊科技(股)公司總經理、漢磊投資控股(股)公司執行長、嘉品電子(股)公司董事。 無公司法第 30 條各款情事		1
李志豪	V	V	主要學歷:國立政治大學企業管理研究所碩士。 主要經歷:漢民科技(股)公司董事長特別助理、華碩電腦(股)公司投資長。 無公司法第 30 條各款情事		1

註:獨立董事應敘明符合獨立性情形如下:

- 1.本公司獨立董事包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬均未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。
- 2.本公司獨立董事本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)均未持有公司股份數及比重。
- 3.本公司獨立董事均未擔任與本公司有特定關係公司(公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項第 5 款至第 8 款規定)之董事、監察人或受僱人。
- 4.本公司獨立董事於 2021 年及 2022 年均未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

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、4 位獨立董事及 1 位執行董事(董事長李啟隆)，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 85% 以上，目前 7 位董事，包括 6 位科技專長董事，比率達 85%；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	V		V				V	V	V	V			V	V
劉博文	中華民國	男			V							V	V	V	V	V
華碩電腦股份有限公司代表人：黃耀論	中華民國	男		V					V	V	V	V	V			V
梁基岩	中華民國	男				V		V	V	V	V	V	V	V	V	V
陳雅貞	中華民國	女		V				V		V	V		V	V		
詹益仁	中華民國	男				V	V		V	V	V	V	V	V	V	V
李志豪	中華民國	男			V		V		V	V	V	V	V	V	V	V

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（含四席獨立董事），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、永續發展、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

112 年 04 月 11 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	
榮譽副董事長兼總經理	中華民國	吳嘉連	男性	98.11.01	570	1.12	33	0.06	—	—	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	本公司榮譽副董事長兼總經理 杰力投資(股)公司董事長 連利投資有限公司負責人 奇翼醫電(股)公司監察人	—	—	—	
執行長	中華民國	李啟隆	男性	108.07.23	786	1.54	—	—	—	—	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	35	0.07	—	—	—	—	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	33	0.07	—	—	—	—	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

111 年 12 月 31 日；單位：仟元/仟股

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C 及 D 等四項總額及 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 等七項總額及 占稅後純益之 比例(%)		有無領 取自 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	現金 金額	股票 金額				現金 金額
董事長	李啟隆	—	—	—	—	11,647	11,647	136	136	2.07	2.07	15,596	15,596	108	108	3,335	—	3,335	—	5.41	5.41	無
董事	吳嘉連(註)																					
董事	華碩電腦股份有 限公司代表人： 黃耀論																					
董事	高坤勇(註)																					
董事	劉博文																					
獨立董事	梁基岩	2,867	2,867	—	—	—	—	224	224	0.54	0.54	—	—	—	—	—	—	—	—	0.54	0.54	無
獨立董事	陳雅貞																					
獨立董事	詹益仁																					
獨立董事	李志豪																					
獨立董事	陳宗賢(註)																					
1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：依本公司章程第 20 條，公司應以當年度稅前利潤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，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。																						

註：獨立董事陳宗賢、董事吳嘉連及董事高坤勇於 111 年 5 月 26 日卸任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 H	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 1,000,000 元	梁基岩/陳雅貞/陳宗賢/ 詹益仁/李志豪/高坤勇	梁基岩/陳雅貞/陳宗賢/ 詹益仁/李志豪/高坤勇	梁基岩/陳雅貞/陳宗賢/ 詹益仁/李志豪/高坤勇	梁基岩/陳雅貞/陳宗賢/ 詹益仁/李志豪/高坤勇
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	華碩電腦股份有限公司代 表人：黃耀論/劉博文	華碩電腦股份有限公司代 表人：黃耀論/劉博文	華碩電腦股份有限公司代 表人：黃耀論/劉博文	華碩電腦股份有限公司代 表人：黃耀論/劉博文
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	李啟隆/吳嘉連	李啟隆/吳嘉連	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	李啟隆/吳嘉連	李啟隆/吳嘉連
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 10 人	共 10 人	共 10 人	共 10 人

2.總經理及副總經理之酬金

111 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 等四項總額及占稅後純益之比例（％）		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	7,066	7,066	216	216	9,614	9,614	3,789	－	3,789	－	3.63	3.63	無
執行長	李啟隆													
副總經理	李協訓													

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	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	—	—
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	李協訓	李協訓
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 3 人	共 3 人

3.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

111 年 12 月 31 日；單位：仟元/仟股

項目	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	吳嘉連	0	4,474	4,474	0.79
	執行長	李啟隆				
	副總經理	李協訓				
	財務會計資深經理	陳倩姮				

5. 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析

職稱	酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例(%)			
	110 年度		111 年度	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事	4.04	4.04	5.41	5.41
總經理及副總經理	2.15	2.15	3.63	3.63

(2)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

A. 給付酬金之政策、標準與組合：

- (a)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。並依「董事會績效評估辦法」定期評估董事之酬金，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會審核及董事會決議通過後，提請股東會核准。如董事兼具員工身分，則另依據下列(b)、(c)之規定給付酬金。
- (b)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。
- (c)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。

B. 訂定酬金之程序：

- (a)為定期評估董事及經理人之薪資報酬，分別以本公司「董事會績效評估辦法」及適用經理人與員工之「績效管理辦法」所執行之評核結果為依據。
- (b)111 年度董事會、董事成員及各功能性委員會成員績效自評結果均為顯著超越標準，本公司年度經營指標之評估結果以及獲利已有高於預期之表現。
- (c)本公司董事及經理人相關績效考核及薪酬合理性，均經薪資報酬委員會及董事會每年定期評估及審核，除參考個人的績效達成率及對公司的貢獻度，並參酌公司整體營運績效、產業未來風險及發展趨勢以及隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，另亦綜合考量目前公司治理之趨勢後，給予合理報酬，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。111 年度董事及經理人酬金實際發放金額，均由薪酬委員會審議後，提董事會議定之。

C. 與經營績效及未來風險之關聯性：

- (a)本公司酬金政策相關給付標準及制度之檢討，係以公司整體營運狀況為主要考量，並視績效達成率及貢獻度核定給付標準，以提升董事會及經理部門之整體組織團隊效能。另參考業界薪酬標準，確保本公司管理階層之薪酬於業界具有競爭力，以留任優秀之管理人才。
- (b)本公司經理人績效目標均與「風險控管」結合，以確保職責範圍內可能之風險得以管理及防範，並依實際績效表現核給評等之結果，連結各相關人力資源及相關薪資報酬政策。本公司經營階層之重要決策，均衡酌各種風險因素後為之，相關決策之績效即反映於公司之獲利情形，進而經營階層之薪酬與風險之控管績效相關。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(一一一年度)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(註)	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(註)	2	0	100	
董事	劉博文	3	0	100	新任
獨立董事	梁基岩	5	0	100	
獨立董事	陳雅貞	5	0	100	
獨立董事	詹益仁	3	0	100	新任
獨立董事	李志豪	3	0	100	新任
獨立董事	陳宗賢(註)	2	0	100	

註:獨立董事陳宗賢、董事吳嘉連(卸任後以榮譽副董事長出席)及董事高坤勇於111年5月26日卸任。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：

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
111.02.22 第六屆第13次	本公司一一〇年度員工酬勞分派及經理人獎金提撥案。	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。
111.04.14 第六屆第14次	本公司擬辦理私募現金增資發行新股案。	無	無	本案經主席徵詢出席董事，全體無異議照案通過。
111.04.14 第六屆第14次	本公司一一一年員工持股信託案。	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。
111.04.14 第六屆第14次	民國一一〇年度董事酬勞分配暨發放方式。	無	無	本案經主席徵詢出席董事，全體無異議照案通過。
111.07.27 第七屆第2次	本公司功能性委員及董事成員出席會議車馬費。	無	無	董事們，因有自身利害關係之虞，依法利益迴避不參與討論及決議，已依序離席，並經其他出席董事無異議照案通過。

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
111.07.27 第七屆第2次	本公司獨立董事薪資報酬案。	無	無	獨立董事 梁基岩先生、陳雅貞女士、詹益仁先生及李志豪先生，因有自身利害關係之虞，依法利益迴避不參與討論及決議，並經其他出席董事無異議照案通過。
111.07.27 第七屆第2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，經出席董事照案通過。
111.07.27 第七屆第2次	本公司經理人酬勞及獎金提撥案。	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，經出席董事照案通過。
111.11.04 第七屆第3次	本公司更換簽證會計師案。	無	無	本案經主席徵詢出席董事，全體無異議照案通過。
111.11.04 第七屆第3次	本公司一一二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。
111.11.04 第七屆第3次	修訂本公司「銷售及收款循環」部分條文案。	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、永續發展實務守則、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。

111年度各次董事會獨立董事出席狀況

獨立董事	第六屆 第13次	第六屆 第14次	第七屆 第1次	第七屆 第2次	第七屆 第3次	備註
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	
詹益仁	—	—	親自出席	親自出席	親自出席	新任
李志豪	—	—	親自出席	親自出席	親自出席	新任
陳宗賢	親自出席	親自出席	—	—	—	111.05.26卸任

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	本公司一一〇年度員工酬勞分派及經理人獎金提撥案。	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。
	民國一一〇年度董事酬勞分配暨發放方式。	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。
	本公司經理人酬勞及獎金提撥案。	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。
吳嘉連	本公司一一〇年度員工酬勞分派及經理人獎金提撥案。	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。
	民國一一〇年度董事酬勞分配暨發放方式。	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。
	本公司經理人酬勞及獎金提撥案。	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。
華碩電腦股份有限公司代表人：黃耀論	民國一一〇年度董事酬勞分配暨發放方式。	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	民國一一〇年度董事酬勞分配暨發放方式。	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。111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112年2月17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111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	建議事項	本公司預計採行措施
1	董事會召開頻率適當	原第七屆公司治理評鑑2.18項-受評年度公司是否至少召開六次董事會?本公司合於法規規定董事會每季召集一次。

(二)董事會評鑑執行情形

評估週期	說明	評估內容
每年執行一次	評估期間:111.01.01~111.12.31 評估範圍:包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。 評估方式:董事會內部自評、董事成員自評及功能性委員自評(審計委員會及薪酬委員會)。	內部評估董事會整體績效自評涵蓋以下五大構面： 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。 董事成員績效評估之衡量項目則涵蓋以下六大面向： 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。 功能性委員會績效評估涵蓋以下五大構面： 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。 一一一年度本公司董事成員績效評估、審計委員會績效內部評估結果以及薪酬委員會績效內部評估結果均為「優」，並已提報112年2月17日董事會。

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111年5月26日股東會全面改選董事，該次改選已選出四位獨立董事並設置「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4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111年度舉行了4次會議，審議的事項主要包括：

1. 民國一一〇年度營業報告書及財務報告案。
2. 民國一一〇年度內部控制制度聲明書。
3. 民國一一〇年度盈餘分派現金股利案。
4. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。
5. 民國一一一年第一季財務報告案。
6. 本公司擬辦理私募現金增資發行新股案。
7. 民國一一一年第二季財務報告。
8. 本公司一一一年度員工認股權憑證發行及認股辦法案。
9. 民國一一一年第三季財務報告案。
10. 制訂民國一一二年度內部稽核計畫。
11. 本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形。
12. 本公司更換簽證會計師案。
13. 本公司一一二年度簽證會計師報酬案。
14. 修訂本公司「銷售及收款循環」部分條文案。

111年度審計委員會開會4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)	備註
獨立董事	梁基岩	4	0	100	
獨立董事	陳雅貞	4	0	100	
獨立董事	詹益仁	2	0	100	新任
獨立董事	李志豪	2	0	100	新任
獨立董事	陳宗賢	2	0	100	111.05.26卸任

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，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

任期年度運作情形

審計委員會日期期別	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。
111.02.22 第一屆 第11次	1.民國一一〇年度營業報告書及財務報告案。	V	無
	2.民國一一〇年度內部控制制度聲明書。	V	無
	3.民國一一〇年度盈餘分派現金股利案。	V	無
	4.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。	V	無
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
111.04.14 第一屆 第12次	1.民國一一一年第一季財務報告案。	V	無
	2.本公司擬辦理私募現金增資發行新股案。	V	無
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
112.07.27 第二屆 第1次	1.民國一一一年第二季財務報告案。	V	無
	2.本公司一一一年度員工認股權憑證發行及認股辦法案。	—	無
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
112.11.12 第一屆 第2次	1.民國一一一年第三季財務報告案。	V	無
	2.制訂民國一一二年度內部稽核計畫案。	V	無
	3.本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形案。	V	無
	4.本公司更換簽證會計師案。	V	無
	5.本公司一一二年度簽證會計師報酬案。	V	無
	6.修訂本公司「銷售及收款循環」部分條文案。	V	無
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		

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）。

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111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。

本公司簽證會計師已於112年02月17日的審計委員會會議中報告111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111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。

四、獨立董事與內部稽核主管及會計師溝通政策

每年至少一次召開會計師與稽核主管單獨會議，討論已完成之內部稽核主管與會計師外部查核意見，以及根據該年度查核缺失進行溝通，溝通意見做成紀錄提董事會報告。

(一)111年度獨立董事與內部稽核主管溝通情形：

內部稽核部門除每月將稽核報告送交各獨立董事審核外，稽核主管亦於審計委員會及董事會議中向各委員及董事提出報告，內部稽核主管定期與審計委員進行稽核業務報告；每月稽核報告發出後如審計委員有疑問亦立即進行討論溝通，於審計委員會及董事會中提出報告，並依據審計委員會及董事會指示作為執行稽核作業之依據。

會議日期	出席人員	溝通事項	溝通結果
111.02.22 審計委員會	獨立董事陳雅貞 獨立董事梁基岩 獨立董事陳宗賢	報告110年第四季稽核業務執行結果。 討論110年內部控制聲明書。	無異議照案通過。
111.04.14 審計委員會	獨立董事陳雅貞 獨立董事梁基岩 獨立董事陳宗賢	報告111年第一季稽核業務執行結果。	無異議照案通過。
111.07.27 審計委員會	獨立董事陳雅貞 獨立董事梁基岩 獨立董事詹益仁 獨立董事李志豪	報告111年第二季稽核業務執行結果。	無異議照案通過。
111.11.04 審計委員會	獨立董事陳雅貞 獨立董事梁基岩 獨立董事詹益仁 獨立董事李志豪	報告111年第三季稽核業務執行結果。 討論112年度內部稽核計畫。	無異議照案通過。

(二)111年度獨立董事與會計師溝通情形：

獨立董事與會計師至少每年舉行一次會議，會計師就公司財務狀況、海內外子公司財務及整體運作情形及內控查核情形向獨立董事報告，並對財務報告及會計師查核報告或法令修訂有無影響帳列情形溝通；若遇重大事項時得隨時召集會議。

會議日期	出席人員	溝通事項	溝通結果
111.02.22 審計委員會	獨立董事陳雅貞 獨立董事梁基岩 獨立董事陳宗賢	1.獨立性。 2.查核人員查核財務報告之責任。 3.查核範圍。 4.查核發現。 5.重要法令更新。	無異議通過。
111.07.27 審計委員會	獨立董事陳雅貞 獨立董事梁基岩 獨立董事詹益仁 獨立董事李志豪	1.獨立性。 2.查核人員核閱期中財務報告之責任。 3.核閱範圍。 4.核閱發現。 5.重要法令更新。	無異議通過。

(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。並且每月月底E-mail提醒內部人。	無重大差異

評估項目	運作情形		與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
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政策、具體管理目標及方針及落實執行？	V	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，其中獨立董事為四席。董事組成具多元化(請參閱本年報第16-17頁)及並定期進行進修相關課程(請參閱本公司公開資訊站申報)。	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？	V	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？	V	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28頁)。111年度績效評估之結果已於112年2月17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
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	本公司於112年2月17日召開第2屆第4次審計委員會，有關審計品質指標(AQIs)評估簽證會計師獨立性及適任性，係採用簽證會計師提交的審計品質指標(AQI)資訊及其他非量化指標共同評估，作為委任簽證會計師之依據，審計委員會決議通過後提報同日董事會決議通過。該AQI資訊之編製係參酌金管會於民國111年6月更新發布的AQI架構及揭露範本，期間資訊則涵括安侯建業聯合會計師事務所之會計年度110年度。本公司審計委員會及董事會評估的項目包含專業性、品質控管、獨立性、監督、創新能力等五大構面及13項指標；其他非量化指標則主要為評估會計師是否遵行會計師法第6條及審計準則公報第46號、58號、第62號及第64號等規定。 此外，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(詳述會計師過去及目前之客戶)、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。最近一次評估經111.11.04審計委員會決議通過後提報同日董事會決議通過。	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									
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、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V	本公司董事會已於111年11月04日任命財務部陳倩姮資深經理兼任之公司治理主管，執行公司治理業務並辦理相關申報作業，已依規定申報至公開資訊觀測站。因初任未滿一年，112年度進修情形如下，共計18小時： <table><tr><th>進修期間</th><th>課程名稱及時數</th></tr><tr><td>111.11.11</td><td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會-上市櫃公司-衍生性商品交易策略與市場展望研討會-3小時</td></tr><tr><td>111.11.13~111.11.14</td><td>台灣證券交易所-2022國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇-9小時</td></tr><tr><td>112.04.13</td><td>財團法人台灣金融研訓院-公司治理講堂-3小時</td></tr></table>	進修期間	課程名稱及時數	111.11.11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會-上市櫃公司-衍生性商品交易策略與市場展望研討會-3小時	111.11.13~111.11.14	台灣證券交易所-2022國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇-9小時	112.04.13	財團法人台灣金融研訓院-公司治理講堂-3小時	無重大 差異
進修期間	課程名稱及時數										
111.11.11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會-上市櫃公司-衍生性商品交易策略與市場展望研討會-3小時										
111.11.13~111.11.14	台灣證券交易所-2022國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇-9小時										
112.04.13	財團法人台灣金融研訓院-公司治理講堂-3小時										
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要永續發展議題？	V	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。 (請參閱註二) 111年度利害關係人溝通情形報告於112年2月17日第七屆第5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？	V	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？	V	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)？	V	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？	V	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		與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？		V	(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。 (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。 (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。 (四)供應商關係：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。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。 (五)董事進修之情形：本公司之董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事進修課程。 (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。 (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。 (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。
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。		V	本公司治理評鑑結果優先加強事項之情形如下： (一)本公司112年度股東常會已上傳以英文揭露之111年度財務報告及112年度股東會議事手冊。 (二)本公司董事會已於111年11月04日任命財務部陳倩姮資深經理兼任公司治理主管。

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

註二：本公司各利害關係人相關聯絡窗口及溝通情形報告

利害關係人	優先關注議題	溝通管道、回應方式及溝通頻率	溝通實績
政府與主管機關	1.法規遵循 2.客戶保護與溝通 3.公司治理 4.風險管理 5.主管機關溝通	不定期參與主管機關之政策討論會、座談會。 配合主管機關監理與查核。 拜會主管機關，建立直接交流機會。 設立聯絡窗口，與主管機關維持良好互動。 發言人聯絡窗口：speaker@excelliancemos.com	1.榮獲遠見雜誌評選為「2022 年 A+ 企業」。 2.榮獲英國 AI 商業雜誌 2022 商業卓越獎『Best Consumer Electronics eTailer - Taiwan』。 3.榮獲天下雜誌評選為 2022 年『2000 大企業調查』產業排名第 876 名；獲利率排名第 92 名。 4.榮獲中華徵信所評選為 2022 年 TOP5000 傑出企業中排名全台第 38 名積體電路設計業者。 5.連續三年榮獲數位時代雜誌評選為「高價值企業 100 強」。 6.杰力科技成為 2022 年康健雜誌「CHR 健康企業公民」許諾企業。
員工	1.員工福利 2.員工考核機制 3.營運績效 4.勞資關係	內部網站或內部電子郵件公告：不定期公告各項員工福利事項(健檢、團險等)、福委會資訊、公司重要營運訊息、教育訓練課程資訊年度績效管理作業等訊息。 行政資源部聯絡窗口：hr@excelliancemos.com	1.增加眷屬團保自費項目。 2.持續發行員工持股信託，藏富於員工，與員工共同創造雙贏。 3.2022 年杰力科技創新暨改善提案跨部門團隊競賽。 4.國際化英文力提升-每人每年定額補助外，舉辦英文線上多益模擬考試。 5.教育訓練:提供員工多元化免費 HAHOW 線上學習平台使用。

利害關係人	優先關注議題	溝通管道、回應方式及溝通頻率	溝通實績
股東與投資人	1.公司治理 2.永續發展策略 3.風險管理 4.股東參與 5.營運績效	新聞報導/重大訊息：媒體/公開資訊觀測站，即時報導/公告重要訊息，如公司治理、重要業務發展、營運績效等股東及投資人關注之相關資訊。 每年召開一次股東會並出版年報。 每三年至少舉辦一次國內法人說明會，設置投資人關係聯絡窗口進行雙向溝通。 不定期接待國內外法人分析師之來訪。 不定期受邀參加國內外論壇。 投資人關係聯絡窗口： speaker@excelliancemos.com	本公司受邀參加櫃買中心舉辦之線上直播「業績發表會」。
客戶	1.客戶服務與客戶隱私 2.法規遵循 3.產品管理 4.創新管理 5.反貪腐與公平交易	定期溝通討論會議、現場稽核討論、客戶申訴處理 及客戶滿意度調查 客戶關係聯絡窗口： sales@excelliancemos.com	客訴異常聯絡單及異常矯正措施報告。定期客戶滿意度調查。
供應商	1.客戶服務與客戶隱私 2.法規遵循 3.反貪腐與公平交易	檢討報告或會議、問卷調查與稽核訪查。 供應商關係聯絡窗口：劉小姐 03-5600689#620	採購品供應商及外包加工廠商之評鑑。定期供應商及外包加工廠商抽樣稽核。
社會團體與社區居民	1.企業形象 2.員工多元性與勞動權益 3.社區關懷 4.社會參與	公司每年規劃不同的全公司活動或戶外活動：不定期員工捐血活動、1919 食物銀行捐贈物資活動與擔任愛心志工發放物資、響應『舊鞋救命』公益活動以及捐贈國立陽明交通大學「褚德三紀念獎學金」。 行政資源部聯絡窗口： hr@excelliancemos.com	1.本公司連續五年響應 OTC 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 800 包。同時參與一日志工發送物資活動。 2.本公司連續三年響應『舊鞋救命』公益活動-三大箱捐贈物資事宜。 3.本公司連續二年捐贈國立陽明交通大學「褚德三紀念獎學金」。 4.本公司訂購「財團法人新竹市天主教仁愛會福利基金會」-中秋公益禮盒。 5.本公司董事長榮獲國立陽明交通大學第二屆傑出校友。 6.2022 年發起聖誕公益圓夢計畫，讓同仁一起為育幼院小朋友送上暖心的聖誕禮物。 7.臺南市北門文山國民小學百年校慶捐款。 8.加入財團法人 MIH EV 研發院車用會員。

(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

身分別	條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事	陳雅貞 (召集人)	請參閱年報第 16 頁專業資格與經驗及獨立董事獨立性資訊揭露		0
獨立董事	梁基岩			2
獨立董事	詹益仁(註)			0
獨立董事	李志豪(註)			0
獨立董事	陳宗賢(註)			0

註:獨立董事陳宗賢 111.05.26 卸任，新任獨立董事詹益仁及李志豪。

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 4 人。
- (2)本屆委員任期：111 年 5 月 26 日至 114 年 5 月 25 日，本公司 111 年度薪資報酬委員會開會 4 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	4	0	100	—
獨立董事	梁基岩	4	0	100	—
獨立董事	詹益仁	2	0	100	新任
獨立董事	李志豪	2	0	100	新任
獨立董事	陳宗賢	2	0	100	111.05.26 卸任
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：

開會日期 期別	議案內容及後續處理
111.02.22 第四屆 第7次	1.本公司一一〇年度董事酬勞分派案。 2.本公司一一〇年度員工酬勞分派案。 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。
111.04.14 第四屆 第8次	1.本公司經理人員工持股信託提撥案。 2.民國一一〇年度董事酬勞分配暨發放方式案。 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。
111.05.26 第五屆 第1次	1.擬推選本公司「薪資報酬委員會」之召集人及會議主席案。 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。
111.07.27 第五屆 第2次	1.本公司經理人年度薪資調整案。 2.本公司經理人酬勞及獎金提撥案。 3.本公司功能性委員及董事成員出席會議車馬費案。 4.本公司獨立董事薪資報酬案。 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)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形		與上市 上櫃公 司永續 發展實 務守則 差異情 形及原 因
	是	否	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形。		V	本公司設置推動永續發展兼職單位為財務行政處，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。 2022年度推動永續發展執行情形報告於2022年7月27日及2022年11月4日董事會中報告，內容如下： (一)溫室氣體盤查及查證時程計畫： 1.依金融監督管理委員會111年3月發布之「上市櫃公司永續發展路徑圖」，本公司屬實收資本額50億元以下之公司，個體公司(即母公司)應於第四階段適用溫室氣體盤查(即116年完成盤查，118年完成查證)，將依主管機關發布之參考指引及相關規定，持續控管溫室氣體盤查及查證揭露時程之完成情形。 2.就母公司溫室氣體盤查及查證時程規劃如下，提報

推動項目	執行情形		與上市 上櫃公 司永續 發展實 務守則 差異情 形及原 因								
	是	否		摘要說明							
			董事會並按季控管： <table><tr><td>工作項目</td><td>預計完成時間</td></tr><tr><td>訂定設置專(兼)職單位、人員人數及其職掌範圍</td><td>111年12月</td></tr><tr><td>訂定盤查規劃</td><td>112年06月</td></tr><tr><td>訂定查證規劃</td><td>112年12月</td></tr></table> (二)2022年永續發展檢討及改善情形。(請參閱註二) 本公司永續發展兼職單位受董事會之督導，當年度二次由財會經理報告永續發展推行情形與目標達成績效以及ESG推行情形。 本公司董事會定期聽取經營團隊的報告（包含ESG報告），經營階層必須對董事會提擬公司策略，董事會必須評判這些策略成功的可能性，也必須經常檢視策略的進展，並且在需要時敦促經營團隊進行調整。 董事會督導永續發展之目標訂定及推行情檢討，董事會除檢視上述的內容進展外，並督導經營團隊給予建議與指導。本公司經營團隊對於母公司溫室氣體盤查及查證規劃已提前於法規限定期限內進行。	工作項目	預計完成時間	訂定設置專(兼)職單位、人員人數及其職掌範圍	111年12月	訂定盤查規劃	112年06月	訂定查證規劃	112年12月
工作項目	預計完成時間										
訂定設置專(兼)職單位、人員人數及其職掌範圍	111年12月										
訂定盤查規劃	112年06月										
訂定查證規劃	112年12月										
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？		V	本公司2020年7月29日經董事會通過訂定「風險管理政策與程序」，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。 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： 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。 ；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。 (請參閱註一) (請參閱本公司2021永續報告書第 59-61 頁。)								

推動項目	執行情形			與上市 上櫃公 司永續 發展實 務守則 差異情 形及原 因
	是	否	摘要說明	
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？ (四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？		V	(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。 (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。 (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。 (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。 1.在用紙方面，公司持續加強宣導無紙化並導入電子化系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。 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。 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。 (請參閱本公司2021永續報告書第63-72頁。)	尚無重大差異
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？ (三) 公司是否提供員工安全與健康		V	(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： 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。	無重大差異

推動項目	執行情形		與上市櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？ (四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，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或客戶權益政策及申訴程序？ (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？			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。 (請參閱本公司2021永續報告書第 55 頁。) (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資，合理調整薪資。 (請參閱本公司2021永續報告書第 39 頁。) (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： 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

推動項目	執行情形			與上市 上櫃公 司永續 發展實 務守則 差異情 形及原 因
	是	否	摘要說明	
			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。 (請參閱本公司2021永續報告書第 49 頁。) (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2022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535人次，合計 1,091小時數。 (請參閱本公司2021永續報告書第 52 頁。) (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環節確保消費者其應有之權益。 (請參閱本公司2021永續報告書第 45-46 頁。) (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。 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	

推動項目	執行情形			與上市 上櫃公 司永續 發展實 務守則 差異情 形及原 因
	是	否	摘要說明	
			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。 (請參閱本公司2021永續報告書第 53-57 頁。)	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？ 前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？ 本報告採用 GRI (Global Reporting Initiative, 全球永續性報告協會) 訂定之永續性報告指南 GRI Standards 進行編撰。藉由國際公認之報告架構，完整揭露杰力科技對於利害關係人所關注之議題上所做的努力與承諾。並列出附件為 GRI Standards 與各章節內容之對照表，以供索引。因本公司屬於自願性編製永續報告書，並未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。				
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 其他本公司永續發展實施成效(請參閱註二)。				

註一：

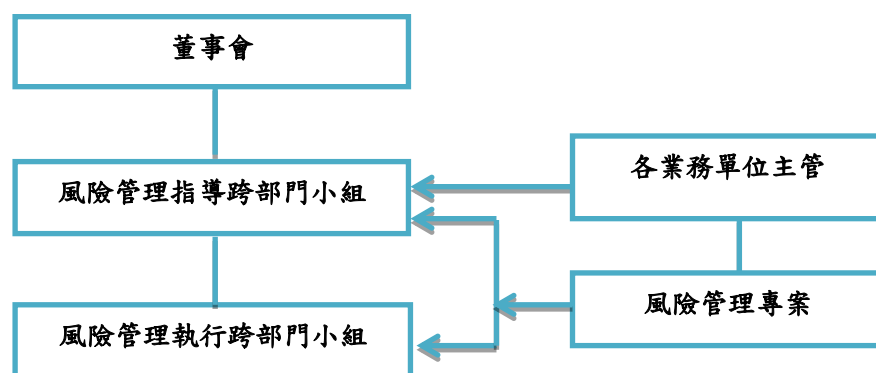
風險管理政策

本公司訂定「風險管理政策與程序」於 2020 年經董事會通過以作為本公司風險管理之最高指導原則；本公司及所屬子公司風險管理政策係依照公司整體營運方針來定義各類風險，在可承受之風險範圍內，預防可能的損失，以增加股東價值，並達成公司資源配置之最佳化原則。

風險管理範疇

本公司的風險管理包括「市場風險」、「投資風險」、「信用風險」、「危害風險」、「作業風險」、「法律風險」以及「其他風險」-本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。

風險管理組織圖



運作情形

本公司自 2020 年起積極推動落實風險管理機制，主要運作情形如下：

- 2020 年頒布本公司風險管理政策與程序。
- 2022 年本公司的各業務單位的風險環境及所採行的風險控制措施與風險管理之運作情形已於 2022 年 11 月 04 日委由財會經理彙整相關風險事項並於董事會中報告。

項目	內容	風險環境	所採行的風險控制措施	運作情形
市場風險	包括因國內外經濟、科技改變、產業變化等因素。	低	年度ISO 9001品質管理系統風險和機會評估報告。	年度(內)稽核項目。 證照有效期間內， 內部年度評估- 2022年度ISO 9001品質管理系統風險和機會評估報告。
投資風險	包括高風險高槓桿、衍生性商品交易、金融理財等市價之波動。	低	取得或處分資產處理程序。 核決權限表。	年度(內)稽核項目。
信用風險	指客戶、供應商及交易對象等未能履行約定或責任。	低	合約審核管理程序。 客戶授信管理程序。	年度(內)稽核項目。
危害風險	係指重大危害事件發生機率與損失的風險。	低	工作規則。 安全衛生工作守則。 新竹縣及第三方單位年度安檢	年度(外)稽核項目。 完成2022新竹縣及第三方單位年度安檢。
作業風險	指因為內部控制疏失、研發品管、人為管理及資訊系統不當或失誤。	低	研發訓練課程。 資材、品保及業務訓練課程。	年度(外)稽核項目。 2022年度研發部門訓練課程42小時。 2022年度資材部門訓練課程15小時。 2022年度品保部門訓練課程36小時。 2022年度業務部門訓練課程2.5小時。
法律	係未能遵循相關法規或契約本身不具法律效力等或	低	內控查核-法令規章遵循事項。 營業秘密法專家講座系列。	年度(內)稽核項目 營業秘密法專家講座系列-2022年新進人員

項目	內容	風險環境	所採行的風險控制措施	運作情形
風險	其他因素。			教育訓練課程8小時。
其他風險	本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。	低	環境方面： 取得ISO 14001系統環境認證。 社會方面： 安全衛生風險管理，防止職業災害發生及保障員工健康與安全。 ● 年度民防團隊基本訓練。 ● 年度防火管理人在職教育訓練課程。 ● 職業安全衛生業務主管在職教育訓練課程。 ● 年度急救人員在職教育訓練(複訓)課程。 ● 年度台元消防自衛編組訓練課程。 公司治理方面： 公司董事進修證明每人每年6小時(初任者12小時)。	年度(外)稽核項目 2022年度民防團隊基本訓練4小時。 2022年度防火管理人在職教育訓練4小時。 2022年度台元消防自衛編組訓練4小時。 2022年度急救人員在職教育訓練(複訓)4小時。 2022年度安全衛生課程【CPR與AED操作說明及實際操作】2小時。 2022年度公司董事進修證明48小時(包含初任一位12小時)。

而本公司就永續發展重大性原則，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：本公司永續發展實施成效：

類別	成效事蹟
經營透明誠信企業	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。 12. 榮獲中華徵信所評選為 2021 年 TOP5000 傑出企業中排名全台第 36 名積體電路設計業者。 13. 天下雜誌兩千大調查-杰力排名 979 / 依行業別: IC 設計業第 40 名。 14. 榮獲數位雜誌入選為 2021 高價值企業 100 強。 15. 獲英國《金融時報 Financial Times》頒發 2021 亞太高度成長公司(Asia-Pacific High-Growth Companies 2021)亞太地區前 500 名中排名第 255 名次。 16. 榮獲『110 年教育部體育署運動企業認證』。 17. 榮獲經濟部工業局『第六屆潛力中堅企業』獎章。 18. 榮獲遠見雜誌評選為「2022 年 A+企業」。 19. 榮獲英國 AI 商業雜誌 2022 商業卓越獎『Best Consumer Electronics eTailer - Taiwan』。 20. 榮獲天下雜誌評選為 2022 年『2000 大企業調查』產業排名第 876 名；獲利率排名第 92 名。 21. 榮獲中華徵信所評選為 2022 年 TOP5000 傑出企業中排名全台第 38 名積體電路設計業者。 22. 連續三年榮獲數位時代雜誌評選為「高價值企業 100 強」。
環境保護	1. 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。 2. 2022-2023 年度全區辦公室 T5 燈管將改為 LED 燈管。
社會公益	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 2018~2022 年起連續五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 800 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 2020~2021 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 2020~2021 年捐贈國立陽明交通大學「褚德三紀念獎學金」。 8. 本公司訂購中秋公益禮盒「微笑天使」。 9. 本公司捐贈防疫物資予新竹縣政府，力挺醫護守護台灣。 10. 本公司捐款台南市北門區文山國小百年校慶。
消費者權益	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。

(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	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？		V	本公司已制訂「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。	無重大差異
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？		V	本公司在「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，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。	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	
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？		V	本公司特制定「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款？		V	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、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。	無重大差異
(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？		V	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
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？		V	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？		V	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？		V	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 111 年度舉辦與誠信經營議題相關之內、外部教育訓練(含營業秘密法專家	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	
			講座系列、主管必修的團隊領導力、車用機種相關課程及會計制度及內部控制等相關課程) 計 808 人次，合計 2,503 小時數。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？		V	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。 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。	無重大差異
(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？		V	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。 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。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？		V	本公司已揭露於公開資訊觀測站及公司網站 https://www.excelliancemos.com 。	無重大差異
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。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： 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。				

(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」、「永續發展實務守則」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 108 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：

1.111 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
111.05.26	1.通過一一〇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 110 年度盈餘分配之依據。 2.通過一一〇年度盈餘分配案。 執行情形：訂定 111 年 8 月 7 日為分配基準日，已依股東會決議於 111 年 8 月 18 日全數發放完畢。(每股分配現金股利 11.58563351 元。) 3.通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。 執行情形：本案經投票表決照案通過，並依修訂之條文執行。 4.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 執行情形：本案經投票表決照案通過，並依修訂之條文執行。 5.通過修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。 執行情形：本案經投票表決照案通過，並依修訂之條文執行。 6.通過本公司擬辦理私募現金增資發行新股案。 執行情形：本案經投票表決照案通過，並依規定執行。 7.本公司董事全面改選案。 執行情形：本案選舉結果：當選董事七席(含獨立董事四席)。 6.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。

2.111 年度董事會重要決議：

會議日期	重要決議
111.02.22	1 民國一一〇年度內部控制制度聲明書。 2 民國一一〇年度盈餘分派現金股利案。 3 修訂本公司「公司章程」部份條文案。 4 修訂本公司「公司治理實務守則」部份條文案。 5 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。 6 本公司董事全面改選案。 7 提名及審議董事(含獨立董事)候選人名單案。 8 解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案。 9 擬訂定本公司一一一年股東常會召開事宜案。 10.本公司一一一年股東常會受理股東提案及提名董事(含獨立董事)候選人事宜。 11.民國一一〇年第四季執行員工認股權憑證轉換發行新股案。

會議日期	重要決議
111.04.14	1.重新提名並審議本公司董事(及獨立董事)候選人名單案。 2.本公司擬向金融機構申請綜合授信額度案。 3.修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。 4.修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。 5.本公司擬辦理私募現金增資發行新股案。 6.修訂本公司一一一年股東常會議程。 7.民國一一一年第一季執行員工認股權憑證轉換發行新股案。 8.本公司一一一年員工持股信託案。 9.民國一一〇年度董事酬勞分配暨發放方式。
111.05.26	1.選舉本公司第七屆董事長。 2.本公司委任薪資報酬委員會委員乙案。
111.07.27	1.本公司民國一一一年第二季財務報告案。 2.本公司擬向金融機構申請綜合授信額度案。 3.境外公司及大陸子公司增資事宜案。 4.本公司一一一年度員工認股權憑證發行及認股辦法案。 5.本公司功能性委員及董事成員出席會議車馬費。 6.本公司獨立董事薪資報酬案。 7.本公司經理人年度薪資調整案。 8.本公司經理人酬勞及獎金提撥案。
111.11.04	1.本公司民國一一一年第三季財務報告案。 2.民國一一二年度營業目標與預算審核。 3.制訂民國一一二年度內部稽核計畫。 4.本公司擬向金融機構申請綜合授信額度案。 5.本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形。 6.本公司更換簽證會計師案。 7.本公司一一二年度簽證會計師報酬案。 8.一一一年第三季執行員工認股權憑證轉換發行新股案。 9.本公司「員工認股權憑證辦法」部分條文修訂案。 10.本公司設置「公司治理主管」。 11.修訂本公司「銷售及收款循環」部分條文案。 12.修訂本公司「董事會議事辦法」部分條文案。 13.增訂本公司「內部重大資訊處理作業程序」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、簽證會計師公費資訊

(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：

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安侯建業聯合會計師事務所	郭冠纓 王怡文	111 年	1,575	465	2,040	註

註：營所稅申報簽證 230 千元、英文財報公費 100 千元、非主管員工薪資之覆核 15 千元、稅簽代墊費用 30 千元、員工認股權覆核 90 千元。

(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：本公司財務報表之簽證原係委任安侯建業聯合會計師事務所郭冠纓會計師及羅瑞蘭會計師，因該事務所內部業務調整，自民國 111 年第 4 季起改由郭冠纓會計師及王怡文會計師擔任本公司簽證事宜。

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	111 年度		當年度截至 4 月 11 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
董事長兼 任執行長	李啟隆	—	—	—	—
榮譽副董 事長兼任 總經理	吳嘉連(註)	—	—	—	—
董事	華碩電腦股份有限 公司代表人：黃耀 論	—	—	—	—
董事	高坤勇(註)	—	—	—	—
董事	劉博文(註)	—	—	(160,000)	—
獨立董事	梁基岩	—	—	—	—
獨立董事	陳雅貞	—	—	—	—
獨立董事	詹益仁(註)	—	—	—	—
獨立董事	李志豪(註)	—	—	—	—
獨立董事	陳宗賢(註)	—	—	—	—
副總經理	李協訓	35,000	—	—	—
財務經理	陳倩姮	17,430	—	(3,000)	—
大股東	朋程科技股份有限 公司	—	—	15,000,000	—

註：獨立董事陳宗賢、董事吳嘉連及董事高坤勇於 111 年 5 月 26 日卸任。董事劉博文、獨立董事詹益仁及李志豪於 111 年 5 月 26 日新任。大股東朋程科技股份有限公司於 112 年 1 月 18 日新任。

(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

112 年 04 月 11 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	
朋程科技股份有限公司	15,000	29.48	—	—	—	—	—	—	—
代表人：姚宏梁	—	—	—	—	—	—	—	—	—
劉博文	3,386	6.65	—	—	—	—	—	—	—
華敏投資股份有限公司	2,624	5.16	—	—	—	—	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	4.42	—	—	—	—	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	1,532	3.01	—	—	—	—	吳嘉連	為連利投資有限公司負責人	—
代表人：吳嘉連	570	1.12	33	0.06	—	—			
華誠創業投資股份有限公司	1,488	2.92	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
李啟隆	786	1.54	—	—	—	—	品彤投資有限公司	負責人	—
全球人壽保險股份有限公司	780	1.53	—	—	—	—	—	—	—
代表人：彭騰德	—	—	—	—	—	—	—	—	—
品彤投資有限公司	650	1.28	—	—	—	—	—	為品彤投資有限公司負責人	—
代表人：李啟隆	786	1.54	—	—	—	—	—	—	—
吳嘉連	570	1.12	33	0.06	—	—	連利投資有限公司	負責人	—

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	1,450,000	100%	—	—	1,450,000	100%
深圳杰勇科技有限公司(註2)	—	100%	—	—	—	100%

註1：係公司111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	50,889	29,111	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	其他
97.03	10	500	5,000	500	5,000	現金設立 5,000 仟元	097 年 03 月 03 日經授 中字第 09731816720 號
97.03	10	20,000	200,000	5,500	55,000	現金增資 50,000 仟元	097 年 03 月 20 日經授 中字第 09731934570 號
97.07	10	20,000	200,000	20,000	200,000	現金增資 145,000 仟元	097 年 07 月 08 日經授 中字第 09732589290 號
98.11	15	50,000	500,000	25,000	250,000	現金增資 50,000 仟元	098 年 11 月 23 日經授 中字第 09833493160 號
99.07	18.5	50,000	500,000	26,700	267,000	現金增資 17,000 仟元	099 年 07 月 05 日經授 中字第 09932244390 號
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	100 年 09 月 13 日經授 中字第 10032503700 號
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	101 年 08 月 06 日經授 中字第 10132335150 號
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	102 年 09 月 05 日經授 中字第 10233864240 號
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	102 年 10 月 29 日經授 中字第 10233992570 號
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	103 年 06 月 06 日經授 中字第 10333377150 號
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	103 年 12 月 12 日經授 中字第 10333967430 號
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	104 年 12 月 17 日經授 中字第 10434012840 號
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	105 年 12 月 06 日經授 中字第 10534487750 號
107.01	10	50,000	500,000	35,311	353,110	現金增資 41,550 仟元	107 年 01 月 29 日經授 中字第 10733060700 號
108.06	10	50,000	500,000	35,229	352,290	註銷庫藏股 820 仟元	108 年 06 月 26 日經授 中字第 10833380110 號
110.03	10	80,000	800,000	35,452	354,524	認股權憑證轉換股份 2,234 仟元	110 年 03 月 02 日經授 中字第 11033114080 號
110.05	10	80,000	800,000	35,473	354,732	認股權憑證轉換股份 208 仟元	110 年 05 月 17 日經授 中字第 11033292140 號
110.11	10	80,000	800,000	35,483	354,830	認股權憑證轉換股份 98 仟元	110 年 11 月 30 日經授 中字第 11033738030 號
111.03	10	80,000	800,000	35,758	357,587	認股權憑證轉換股份 2,757 仟元	111 年 03 月 17 日經授

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	其他
							中字第 11133156500 號
111.04	10	80,000	800,000	35,850	358,501	認股權憑證轉換股份 914 仟元	111 年 04 月 27 日經授 中字第 11133247140 號
111.11	10	80,000	800,000	35,854	358,540	認股權憑證轉換股份 39 仟元	111 年 11 月 22 日經授 中字第 11133711600 號
112.03	10	80,000	800,000	50,854	508,540	私募現金增資 15,000 仟元	112 年 03 月 07 日經授 中字第 11230016350 號
112.03	10	80,000	800,000	50,889	508,889	認股權憑證轉換股份 35 仟元	112 年 03 月 25 日經授 中字第 11230035600 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

112 年 04 月 11 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	—	1	164	15,766	44	15,975
持有股數	—	780	24,998	23,913	1,198	50,889
持股比例	—	1.53	49.12	47.00	2.35	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

112 年 04 月 11 日；單位：人/股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	10,184	212,870	0.42
1,000 至 5,000	5,113	8,850,671	17.39
5,001 至 10,000	370	2,894,741	5.69
10,001 至 15,000	109	1,392,450	2.74
15,001 至 20,000	63	1,148,061	2.26
20,001 至 30,000	48	1,251,003	2.46
30,001 至 40,000	24	849,412	1.67
40,001 至 50,000	20	923,950	1.82
50,001 至 100,000	20	1,365,110	2.68
100,001 至 200,000	8	1,077,493	2.12
200,001 至 400,000	6	1,860,263	3.66
400,001 至 600,000	1	570,103	1.12
600,001 至 800,000	3	2,215,704	4.35
800,001 至 1,000,000	—	—	—
1,000,001 以上	6	26,277,150	51.62
合計	15,975	50,888,981	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：

112 年 04 月 11 日；單位：仟股；%

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
朋程科技股份有限公司	15,000	29.48
劉博文	3,386	6.65
華敏投資股份有限公司	2,624	5.16
華碩電腦股份有限公司	2,248	4.42
連利投資有限公司	1,532	3.01
華誠創業投資股份有限公司	1,488	2.92
李啟隆	786	1.54
全球人壽保險股份有限公司	780	1.53
品彤投資有限公司	650	1.28
吳嘉連	570	1.12

(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

年度		110 年	111 年	當年度截至 112 年 3 月 31 日 (註 8)
每股市價 (註 1)	最高	265	227	141
	最低	110.5	85	109
	平均	170.49	148.02	127.52
每股淨值 (註 2)	分配前	46.01	50.40	57.70
	分配後	34.40	38.49	尚未分配
每股盈餘	加權平均股數	35,520 仟股	35,854 仟股	50,889 仟股
	每股盈餘(註 3)	17.68	15.89	1.24
每股股利	現金股利		11.6	8.4
	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)		9.64	9.32
	本利比(註 6)		14.70	17.62
	現金股利殖利率(註 7)		6.8%	5.67%

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董事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：截至年報刊印日 112 年 4 月 30 日止，為求資料精確僅列示至 112 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 111 年度盈餘分配案，經 112 年 2 月 17 日董事會通過，擬配發股東現金股利新台幣 427,304,315 元(每股 8.4 元)，員工現金酬勞百分之六，計新台幣 46,587,386 元及董事酬勞百分之一點五，計新台幣 11,646,846 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 112 年 6 月 9 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 112 年 2 月 17 日董事會通過，擬配發員工現金酬勞新台幣 46,587,386 元及董事酬勞新台幣 11,646,846 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 111 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 15.89 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 110 年度實際配發員工現金酬勞新台幣 50,464,979 元及董事酬勞新台幣 12,616,245 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)公司已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

112 年 04 月 30 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	660,000 股	
已執行認股金額	41,548,718 元	
未執行認股數量(註 2)	0 股	
未執行認股者其每股認購價格	不適用	
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	不適用	
對股東權益影響	已執行認股金額占股東權益 2.29%，無重大影響。	

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：已扣除員工離職註銷數量 90,000 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

112 年 04 月 30 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	0.2703	62,000	64.60/ 62.50/ 59.67	3,798,630	0.1729	35,000	56.90	1,991,500	0.0980
	副總經理	張翊麒 (註 3)										
	經理	陳倩姮										
員工	特助	董芳玫	267,000	0.7440	253,800	64.60/ 62.50/ 59.67	16,065,420	0.7079	13,200	56.90	751,080	0.0368
	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 (註 4)										
	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 111.12.31 止流通在外之已發行股數 35,850,981 股。

註 3：副總經理張翊麒 109 年 12 月 31 日退休。

註 4：資深專案副理謝孟儒 110 年 5 月 31 日離職。

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：

(一)公司已完成之私募有價證券截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

項 目	112 年第 1 次私募 發行日期(股票交付日)：112 年 03 月 15 日				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	股東會通過日期:111 年 05 月 26 日與數額：15,000 仟股				
價格訂定之依據及合理性	1.本次私募普通股之參考價格，係依定價日前一、三或五個營業日擇一計算之普通收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，或定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，以上列二基準計算價格較高者為參考價格。 2.實際私募價格提請股東會授權董事會視日後洽特定人情形及市場狀況，以不得低於參考價格之八成訂之。 3.實際定價日提請股東會授權董事會視日後洽定特定人情形決定之。 4.私募價格之訂定係將參考本公司經營績效、未來展望及最近股價；並考量私募有價證券於交付日起三年內有轉讓之限制而訂，應屬合理。				
特定人選擇之方式	依證券交易法第 43 條之 6 規定選擇特定人以策略性投資人為限。透過策略性投資人可提高本公司之獲利，故有其必要性。此外，藉由策略性投資人經驗、技術、知識、品牌或通路等，經由產業垂直整合、水平整合或共同開發市場等方式，預計可協助公司降低成本、增進效率、擴大市場之效益。				
辦理私募之必要理由	考量私募具有迅速簡便之特性，以利達成引進策略性投資人之目的，且私募股票有限制轉讓的規定，較可確保公司與策略投資人間之長期合作關係；另透過授權董事會視公司營運實際需求辦理私募，亦將有效提高本公司籌資之機動性與靈活性。				
價款繳納完成日期	民國 112 年 01 月 18 日				
應募人資料	私募對象 (註 5)	資格條件 (註 6)	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	朋程科技(股)公司	符合主管機關所定條件之法人	15,000 仟股	非本公司之內部人或關係人	董事會決議辦理私募前一年內及辦理私募引進策略性投資人後，經營權皆無發生重大變動。
實際認購價格	99.45				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	以定價日前一個營業日普通股收盤價 117 元為參考價格，私募價格訂為新台幣 99.45 元，約當參考價格之 85%。				
辦理私募對股東權益影響	提高本公司營運規模，有助產業垂直、水平整合以及共同研究開發商品或市場，協助本公司提高技術、增進效率、擴大營運規模、提升市場地位，對於創造公司及股東價值呈正面助益。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	資金用途	實際支用金額	截至 112 年第一季執行情形		
	充實營運資金	231,780,579	未支用之資金存放於本公司銀行帳戶保存。		
	購置機器設備	1,974,640	未支用之資金存放於本公司銀行帳戶保存。		
私募效益顯現情形	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	110 年度		111 年度	
	銷售金額	營業比重	銷售金額	營業比重
功率元件	2,074,184	75.24	1,820,094	77.96
電源管理 IC	682,644	24.76	514,447	22.04
總計	2,756,828	100.00	2,334,541	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(standby power)、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，並提供更低之開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，卻擁有更低開極充放電荷特性之 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。
- E.新世代寬能隙(WBG)功率元件製程技術，以提供具有最低導通電阻特性，並且具有更低開極充放電荷特性之 100VN 高速電子遷移場效電晶體系列。
- F.新世代寬能隙(WBG)功率元件製程技術，以提供具有低順向電壓特性之 650VN 碳化矽二極體系列。

(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：

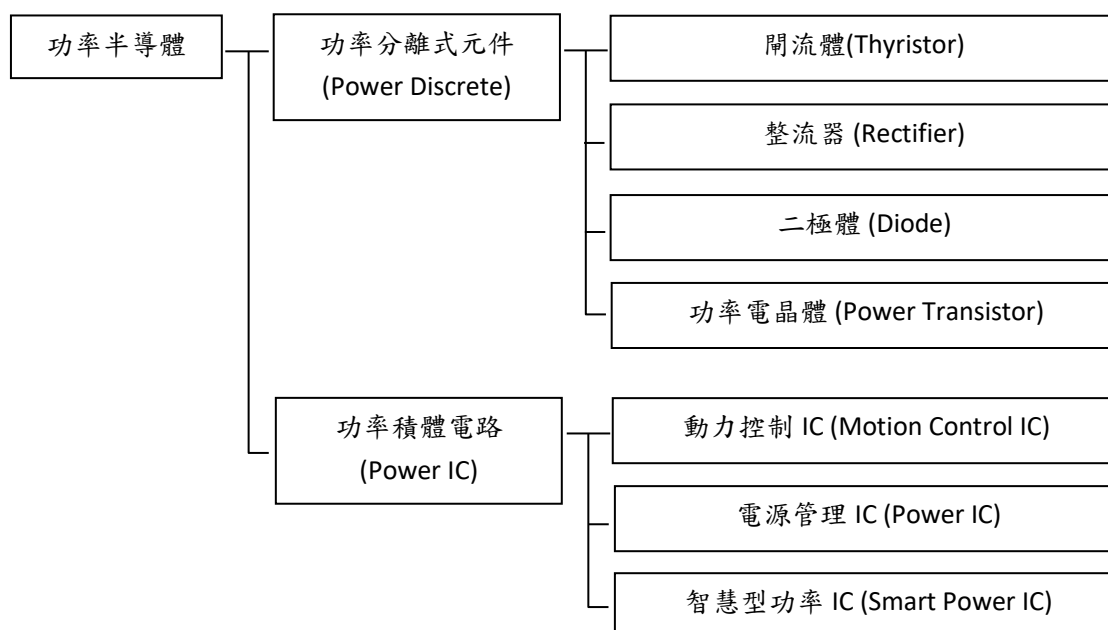
- A.在降壓式(Buck) Converter，合併公司開發一系列低阻抗高效率切換開關轉換器，產品涵括高壓、低壓、高電流及低電流應用及低待機功耗模式的特色，協助客戶延長電池使用時間及電池壽命。
- B.DC/DC Converter 產品,成功導入顯卡及礦機應用,大幅提昇轉換效率及達成薄型化應用。
- C.USB 開關(USB Switch)，在系統性的能源管理中，合併公司開發出 200mA/500mA/1A/3A 負載開關，協助系統設計者能有輕易有效率的做產品系統性的電源效率規劃。
- D.成功開發出多通道電源開關,提供客戶低操作電壓,低功耗應用,完整電源切換設計方案。
- E.馬達控制 IC(Motor 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.提供應用於 Panel Power 的電源切換開關,達到 NB 低待機功耗。
- H.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。
- I.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。



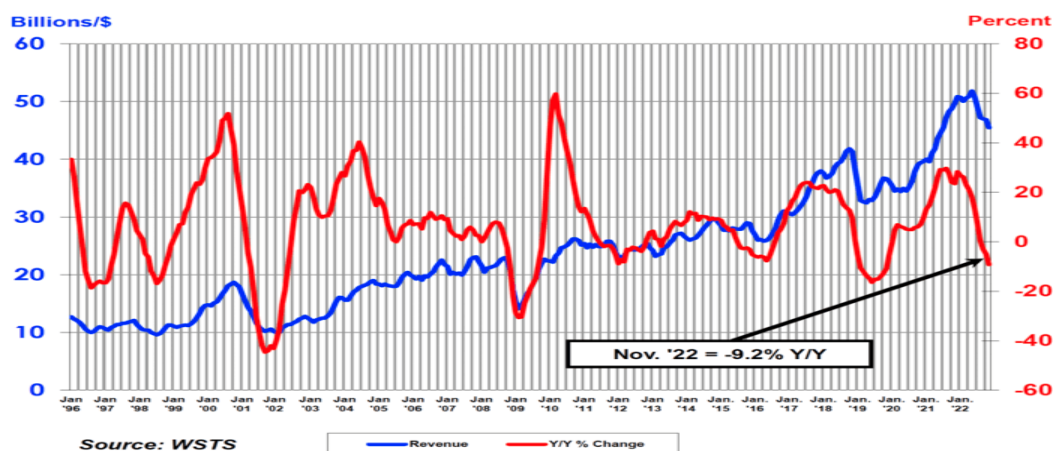
資料來源：CSFB Technology Group

美國半導體產業協會（SIA）表示，2022 年全球半導體銷售額年增 3.2%至 5,735 億美元，締造的新高紀錄，儘管下半年銷售趨緩，但仍高於 2021 年的 5,559 億美元。SIA 也看好半導體市場的長期展望依然強勁。SIA 執行長紐佛（John Neuffer）說：「全球半導體市場在 2022 年經歷大幅震盪，雖然去年稍早創新高，但之後陷入景氣循環低谷。儘管市場周期循環和總經情勢導致銷售面臨短期波動，但半導體市場的長期展望依舊強勁，因為晶片在提升全球的智慧 and 效率程度，及強化連結方面扮演的角色日益重要。」

國際半導體產業協會（SEMI）指出，2022 年全球半導體矽晶圓出貨面積 147.13 億平方英吋，較 2021 年增加 3.9%；矽晶圓總營收 138 億美元，年增 9.5%。SEMI 表示，在汽車、工業、物聯網以及 5G 建設的驅動下，2022 年的 8 吋及 12 吋矽晶圓需求同步增長。SEMI 指出，儘管總體經濟憂慮加劇，半導體矽晶圓市場持續推進；據統計，過去 10 年，有 9 年的出貨量成長，矽晶圓在半導體產業具重要地位。

Worldwide Semiconductor Revenues

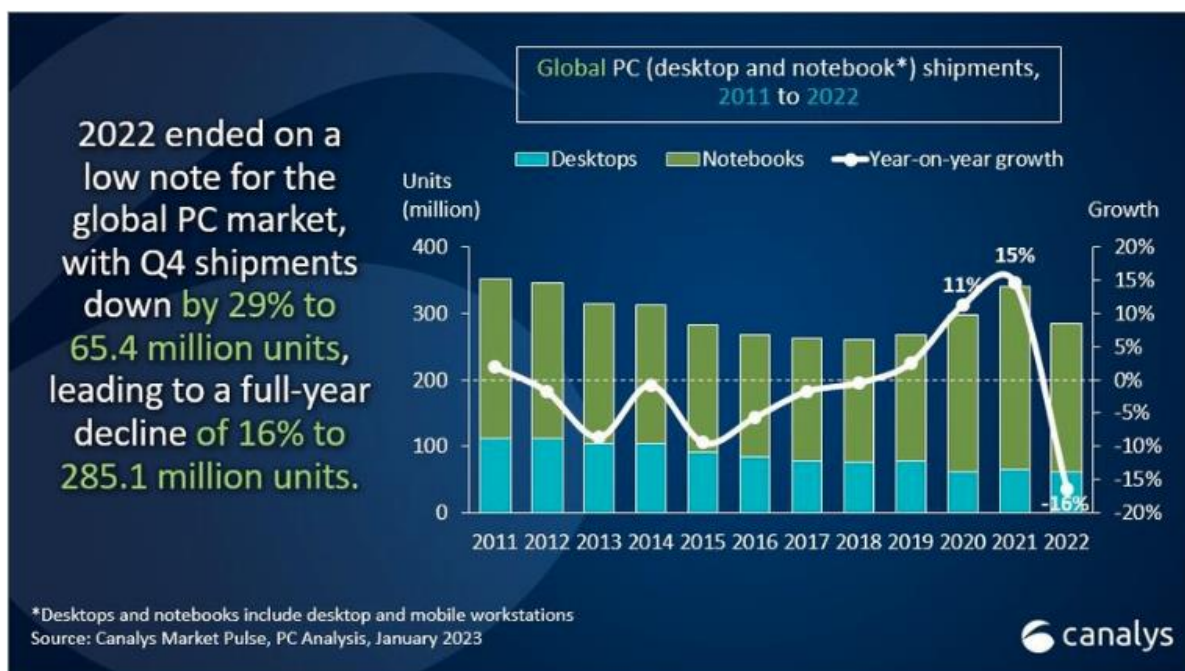
Year-to-Year Percent Change



Source: WSTS

(Source : SIA)

全球個人電腦市場在 2022 年結束時表現低迷，第四季度台式機和筆記本電腦的總出貨量足足下降 29% 至 6540 萬台，這已經是連續第四個季度下降，原因是在於經濟大環境下的消費支出減少。數據顯示，2022 年全球 PC 總出貨量為 2.851 億台，比 2021 年的需求高峰下降了 16%。儘管如此，與疫情爆發前相比出貨量仍然有所提高，至少 2022 年總出貨量比 2019 年高出 7%。



*Desktops and notebooks include desktop and mobile workstations
Source: Canalys Market Pulse, PC Analysis, January 2023

canalys

根據 IDC 最新季度追蹤報告中統計 2022 年臺灣 PC*（包含桌上型/筆記型電腦/工作站）出貨量為 264.2 萬台，與 2021 年相比衰退 4.3%，是疫情爆發後 PC 市場首度呈現年對年負成長表現。其中家用市場在缺乏疫情需求的刺激下，年對年出貨量衰退 10.6%；但在商用市場方面，受惠於筆記型電腦教育大型專案出貨挹注，達到連三年雙位數成長，從而帶動整體商用 PC 市場年對年成長 7.2%。

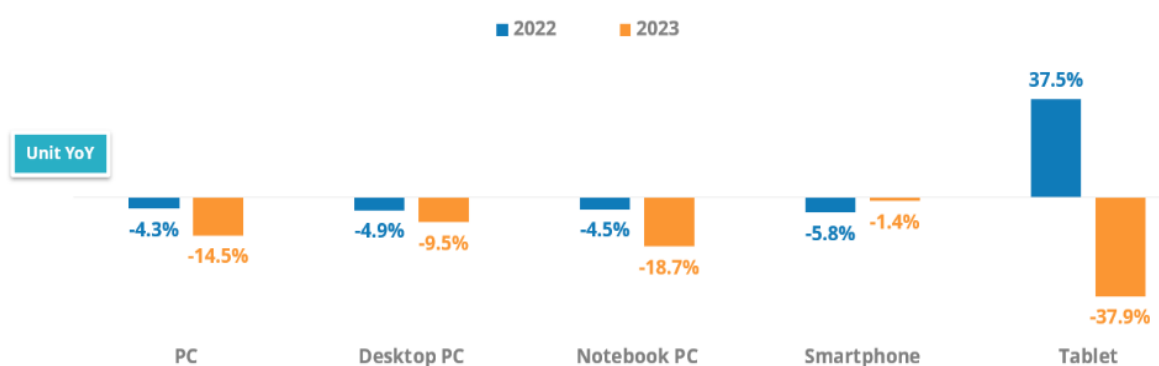
隨著疫情趨緩與經濟不景氣影響，商家用市場需求皆在 2022 下半年開始放緩，預期 2023 年企業或個人對 PC 裝置採購仍採保守態度，IDC 預估 2023 臺灣整體 PC 市場年對年下滑幅度將達到 14.5%。IDC 資深市場分析師劉伊菡表示：「展望 2023 年第一

季，農曆春節使得工作日縮短，推遲了商用市場專案規畫的時程，再加上一般消費通路去化庫存的速度仍緩慢，為了更好迎接 13 代 Intel CPU 新機上市，部分廠商第一季持續因調整舊庫存水位而下修出貨量，當中又以筆記型電腦影響最深，IDC 預估臺灣筆記型電腦第一季年對年將衰退 21.4%，整體 PC 第一季出貨量則下跌 17.9%。」

在平板電腦方面，2022 年臺灣平板出貨量為 148.8 萬台，年對年成長 37.5%，連續兩年呈現正成長。主要受益於教育部「數位學習精進方案」政策，採購大量平板作為課堂教學用途，帶動各大品牌廠的出貨，其中又以蘋果受益為多。然而 2022 下半年開始，由於景氣轉向低迷、通膨持續發酵的影響，平板的需求已轉趨保守，大部分品牌出貨量也呈現下滑，使得 2022 下半年出貨量年對年下滑 18.7%。



臺灣個人運算裝置2022 與2023年成長預估



Source: IDC 2023

工研院產科國際所統計 2022 年第四季(22Q4)台灣整體 IC 產業產值(含 IC 設計、IC 製造、IC 封裝、IC 測試)達新臺幣 11,971 億元(USD\$40.2B)，較上季(22Q3)衰退 3.7%，較 2021 年同期(21Q4)成長 8.2%。其中 IC 設計業產值為新臺幣 2,600 億元(USD\$8.7B)，較上季(22Q3)衰退 12.5%，較 2021 年同期(21Q4)衰退 18.1%；IC 製造業為新臺幣 7,699 億元(USD\$25.8B)，較上季(22Q3)成長 0.8%，較 2021 年同期(21Q4)成長 25.5%，其中晶圓代工為新臺幣 7,234 億元(USD\$24.3B)，較上季(22Q3)成長 1.5%，較 2021 年同期(21Q4)成長 33.9%，記憶體與其他製造為新臺幣 465 億元(USD\$1.6B)，較上季(22Q3)衰退 8.8%，較 2021 年同期(21Q4)衰退 36.6%；IC 封裝業為新臺幣 1,140 億元(USD\$3.8B)，較上季(22Q3)衰退 10.2%，較 2021 年同期(21Q4)衰退 5.0%；IC 測試業為新臺幣 532 億元(USD\$1.8B)，較上季(22Q3)衰退 4.1%，較 2021 年同期(21Q4)衰退 3.3%。新臺幣對美元匯率以 29.8 計算。

2022 年台灣 IC 產業產值統計結果

億新台幣	22Q1	季成長	年成長	22Q2	季成長	年成長	22Q3	季成長	年成長	22Q4	季成長	年成長	2022	年成長	23Q1 (e)	季成長	年成長
IC 產業產值	11,592	4.8%	28.1%	12,372	6.7%	25.4%	12,435	0.5%	14.6%	11,971	-3.7%	8.2%	48,370	18.5%	10,665	-10.9%	-8.0%
IC 設計業	3,300	3.9%	26.8%	3,450	4.5%	12.4%	2,970	-13.9%	-10.0%	2,600	-12.5%	-18.1%	12,320	1.4%	2,520	-3.1%	-23.6%
IC 製造業	6,667	8.7%	33.3%	7,197	7.9%	36.2%	7,640	6.2%	30.2%	7,699	0.8%	25.5%	29,203	31.0%	6,545	-15.0%	-1.8%
晶圓代工	5,969	10.5%	36.5%	6,514	9.1%	43.0%	7,130	9.5%	40.3%	7,234	1.5%	33.9%	26,847	38.3%	6,135	-15.2%	2.8%
記憶體與其他製造	698	-4.9%	11.3%	683	-2.1%	-6.4%	510	-25.3%	-35.3%	465	-8.8%	-36.6%	2,356	-18.2%	410	-11.8%	-41.3%
IC 封裝業	1,100	-8.3%	11.8%	1,150	4.5%	12.7%	1,270	10.4%	10.4%	1,140	-10.2%	-5.0%	4,660	7.0%	1,080	-5.3%	-1.8%
IC 測試業	525	-4.5%	14.1%	575	9.5%	17.3%	555	-3.5%	4.7%	532	-4.1%	-3.3%	2,187	7.7%	520	-2.3%	-1.0%
IC 產品產值	3,998	2.3%	23.8%	4,133	3.4%	8.8%	3,480	-15.8%	-14.9%	3,065	-11.9%	-21.6%	14,676	-2.3%	2,930	-4.4%	-26.7%
全球半導體市場(億美元)及成長率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,735	3.2%	-	-	-

資料來源：TSIA；工研院產科國際所 (2023/02)

工研院產科國際所統計 2022 年台灣 IC 產業產值達新臺幣 48,370 億元 (USD\$162.3B)，較 2021 年成長 18.5%。其中 IC 設計業產值為新臺幣 12,320 億元 (USD\$41.3B)，較 2021 年成長 1.4%；IC 製造業為新臺幣 29,203 億元 (USD\$98.0B)，較 2021 年成長 31.0%，其中晶圓代工為新臺幣 26,847 億元 (USD\$90.0B)，較 2021 年成長 38.3%，記憶體與其他製造為新臺幣 2,356 億元 (USD\$7.9B)，較 2021 年衰退 18.2%；IC 封裝業為新臺幣 4,660 億元 (USD\$15.6B)，較 2021 年成長 7.0%；IC 測試業為新臺幣 2,187 億元 (USD\$7.3B)，較 2021 年衰退 2.3%。美元匯率以 29.8 計算。

2019 ~ 2023 年台灣 IC 產業產值

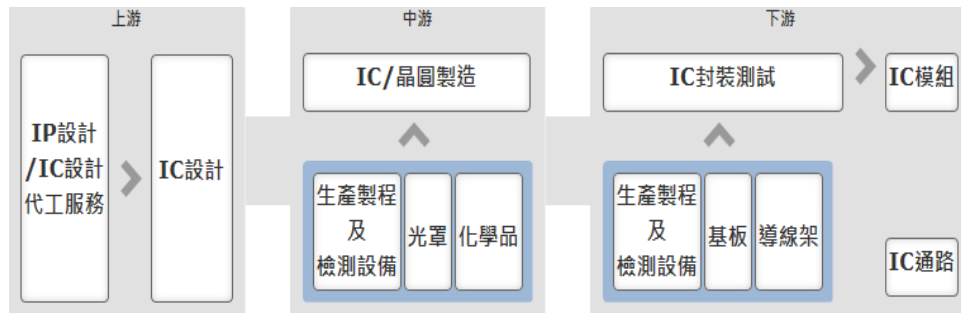
億新台幣	2019	2019 成長率	2020	2020 成長率	2021	2021 成長率	2022	2022 成長率	2023 (e)	2023 (e) 成長率
IC 產業產值	26,656	1.7%	32,222	20.9%	40,820	26.7%	48,370	18.5%	45,643	-5.6%
IC 設計業	6,928	8.0%	8,529	23.1%	12,147	42.4%	12,320	1.4%	10,800	-12.3%
IC 製造業	14,721	-0.9%	18,203	23.7%	22,289	22.4%	29,203	31.0%	28,213	-3.4%
晶圓代工	13,125	2.1%	16,297	2.1%	19,410	19.1%	26,847	38.3%	26,486	-1.3%
記憶體與其他製造	1,596	-20.4%	1,906	19.4%	2,879	51.0%	2,356	-18.2%	1,727	-26.7%
IC 封裝業	3,463	0.5%	3,775	9.0%	4,354	15.3%	4,660	7.0%	4,500	-3.4%
IC 測試業	1,544	4.0%	1,715	11.1%	2,030	18.4%	2,187	7.7%	2,130	-2.6%
IC 產品產值	8,524	1.3%	10,435	22.4%	15,026	44.0%	14,676	-2.3%	12,527	-14.6%
全球半導體市場(億美元)及成長率(%)	4,123	-12.0%	4,404	6.8%	5,559	26.2%	5,735	3.2%	5,502	-4.1%

資料來源：TSIA；工研院產科國際所 (2023/02)

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、化學品等產業，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。

半導體產業鏈



資料來源：產業價值鏈資訊平台

一、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 設計產業已進入美國、台灣與中國大陸三分天下的時代。中國大陸 2014 年開始大陸扶植半導體產業後，中國大陸 IC 設計產業在內需市場支撐下，近年來快速成長。美中貿易戰後，為避免關鍵技術受制於美國，更加速中國大陸半導體自主化之決心，積極發展自有半導體供應鏈。

二、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 製造業者在晶圓龍頭台積電先進製程技術上的發展，仍領先群雄。

三、下游：

IC 封裝是將加工完成的晶圓，經切割過後的晶粒，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。

台灣 IC 設計產業歷經逾 2 年罕見盛世後，2022 年第 2 季開始疫情紅利消退，以及俄烏大戰與中國封控收緊等眾多衝擊，與 PC、手機與消費性電子相關產業，需求開始下滑。2022 年下半年在全球總經環境變動等不利因素壟罩下，使電子終端需求急凍，業者面臨庫存去化巨大壓力。IC 設計業者在產業低谷之際，持續降低自身庫存同時提高現金水位，將產品拓展至資料中心、汽車等領域，為日後整體半導體產業再度回溫之時做好準備。展望 2023 年半導體被採用至更多的應用市場中，帶動 IC 設計產業年產值持續向上成長。台灣 IC 設計業持續為全球市場設計出更高效能的相關晶片，2023 年台灣 IC 設計產值將可望進一步上升。

台灣 IC 製造部分，2022 年下半年台灣晶圓代工產業在先進製程帶領下仍表現相對優異，然在 2022 年第四季底受到高通膨導致需求不振下，部分節點已出現產能鬆動現象。展望 2023 年，台積電在製程技術領先下，龍頭地位穩固，2023 年更正式進入 3 奈米量產新世代，並投入 1.4 奈米的研發。反觀其他晶圓代工對手群，接下來將有一波洗牌，主要競爭對手 Samsung、Intel 各自面臨需求下滑與製造推進受阻，而資本支出難削減下，與台積電差距將越來越大。二線晶圓代工部分，晶圓代工成熟製程再掀降價潮，晶片市場仍有高庫存待去化，即便報價修正，仍無法拉高 IC 設計廠增加投片量的意願，導致晶圓代工成熟製程呈現產能利用率與報價「雙降」，2023 年第一季有部分廠商晶圓代工成熟製程產能利用率面臨五成保衛戰、甚至陷入部分產品線開始虧損的壓力。另外在地緣政治下，中國大陸被迫加速自主半導體製程技術與設備開發，約 3~5 年後，其成熟製程將足以威脅台系晶圓代工廠。

IC 封測部分，2022 年下半年受到消費性需求急凍，記憶體產業需求不振下，易面臨到稼動率下滑。展望 2023 年，IC 封測產業預估記憶體的供需調整恐怕要等候更長的時間回溫。部分邏輯 IC 需求有機會在 2023 年第一季先行回溫，大宗消費 IC 則需等至第二季底。封測代工價格部分，已經有部分封測廠調降費用，力保稼動率，全面漲價情景也不復存在。然未來異質整合封裝發展值得關注，隨著全球封測產業市場規模持續成長，除了專業委外封測廠，晶圓製造大廠如台積電、Samsung、Intel 也開始布局先進封裝技術，加大先進封裝資本支出。異質整合封裝可應用於高階運算晶片堆疊密度與運算效能提升，以及矽光子光電整合晶片製作，可提升光電訊號轉換及資料傳輸效率，將有利於滿足智慧型手機、車用、航太、醫療、物聯網等終端應用產品整合多元化功能與提高運算效能等需求。

目前半導體產業已進入庫存調整階段。在消費性 IC 與記憶體供過於求，需求滑落的情況下，也連帶影響 IC 封測需求，在在皆不利於 2023 年半導體產業整體營運。隨著半導體市場進入庫存調整黑暗期，2023 年上半景氣落底已是確定態勢，目前來看，中國已逐步解封，若接下來俄烏大戰能停火，待庫存去化告一段落，需求應可逐季爬升，未來展望樂觀，預期台灣半導體產業 2023 年仍能維持正成長。然地緣政治影響也將持續籠罩 2023 年半導體產業，全球各國大力扶植本土半導體製造產業及加強與海外半導體廠合作，企圖改變版圖分布並強佔戰略物資的制高點，可預見台廠 IC 設計與晶圓代工業者在中國大陸市場的業務將受到更多限制，也會影響台廠全球布局規劃。（資料來源：產業價值鏈平台）

3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

本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、Infeneon、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，提供低開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開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閘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特數應用，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。

E.USB-PD 電源埠電源開關，HV /ULTRA LOW RON 規格，提昇快充效率及完整保護功能。

(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 112 年 03 月 31 日止共有 42 人，其中碩士以上學歷佔研發部門總人數之比率為 54.76%，其學歷分佈如下：

112 年 03 月 31 日			
學歷	人數	所 占 比 例 (%)	相 關 工 作 經 驗 平 均 年 資 (年)
碩士	23	54.76	11.62
大學	19	45.24	11.68
專科	0	0	0
合計	42	100	11.65

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	111 年度	截至 112 年 3 月 31 日止
研發費用	178,608	36,240

4.最近五年度開發成功之技術或產品

年度	研發成果
107	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	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閘極結構。 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。 13.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。

年度	研發成果
109	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。
110	1.取得美國發明專利證書 US10,985,032B2 - POWER MOSFET。 2.成功開發智能調整電源開關控制器。 3.成功開發顯示卡應用,高壓高效率直流轉換器。 4.成功開發可編程,低阻抗 USB PD 電源切換開關。 5.取得台灣發明專利證書 I739252 - 溝槽式 MOSFET 元件及其製造方法。 6.成功開發低靜態電流,高電壓線性穩壓器。 7.成功開發 30VN 高晶胞密度 1.1G Cell/inch square MOSFET，提供低導通阻抗高能效低溫昇之轉換元件。 8.開發完成 1A 高效率快速暫態反應直流轉換器。
111	1.取得台灣發明專利證書 M628743 - 溝渠式功率場效電晶體。 2.成功開發下一代低 FOM 63mohm*nQ 40VN S.G-MOSFET，提供高效能低溫昇之轉換元件。 3.取得台灣發明專利證書 I779425 - 氮化鎵高電子移動率電晶體的閘極結構。 4.成功開發第二代 30VN Driver MOSFET，提供高效能低溫昇之轉換元件。 5.成功開發 650V Low VF SiC Diode，提供高效能低溫昇之轉換元件。 6.取得大陸發明專利證書[CN4959926]:电源开关电路。 7.取得美國發明專利證書[US11,258,438B1] CONTROL DEVICE OF POWER SWITCH。 8.取得大陸發明專利證書[5139222] 电源电路。 9. 成功開發智能馬達驅動控制器。 10. 成功開發顯示卡之低壓高效率直流轉換器。 11. 取得大陸發明專利證書[5491765] 负载开关的控制电路。 12. 成功開發可編程,低阻抗 2CH USB PD 電源切換開關。 13. 成功開發可編程,低阻抗 低成本 1 CH USB PD 電源切換開關。

(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占有率，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	110 年度		111 年度	
	銷售金額	%	銷售金額	%
台灣	2,197,076	79.70	1,954,765	83.73
大陸	537,187	19.49	360,376	15.44
其他	22,565	0.82	19,400	0.83
合計	2,756,828	100.00	2,334,541	100.00

2.市場占有率

依據 TSIA 資料統計台灣 IC 設計業 111 年度之產值為新台幣 12,320 億元，若以本公司 111 年度銷售額 23.34 億元來衡量市占率，本公司之市占率約 0.19%。

3.市場未來之供需狀況與成長性

KPMG 安侯建業 2023 年 3 月 14 日發布「2023 全球半導體產業大調查」，結果顯示在人才短缺、地緣政治風險、利率上升等三大利空衝擊下，2023 年半導體產業信心指數為 56 分，降至五年最低水準。該調查訪問全球 151 位半導體產業高階主管，訪查其對半導體產業未來展望。

雖然信心指數創五年低點，由於車用晶片需求大幅成長，且多數產品半導體短缺問題有望緩解，81%半導體產業高階主管預估所屬企業未來一年營收將成長，並且有 23%受訪者預期營收漲幅將超過 20%。

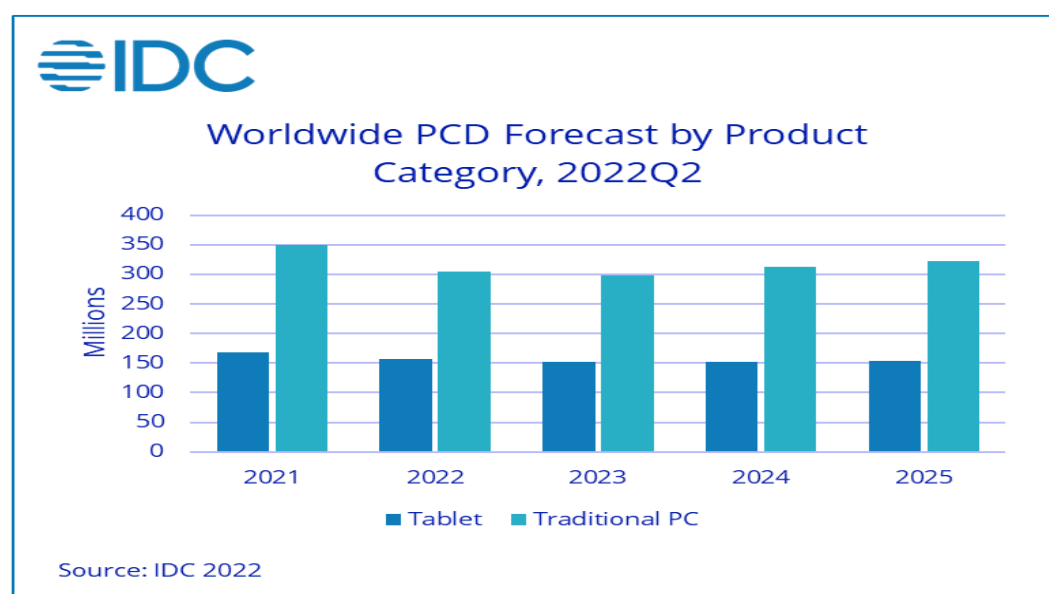
KPMG 科技、媒體與電信產業協同主持會計師鄭安志認為，雖然需求逐漸修正，由於半導體應用類別日益廣泛，未來車用、手機、工業、無線通訊、人工智慧、5G 基礎設施及能源市場需求，將使半導體需求保持成長動能。此外，元宇宙過去在推動半導體產業成長的排名處於後段，但隨著元宇宙的技術不斷發展，也被產業領導人視為值得持續關注的行業。

Statista 統計，2023 年 1 月的全球桌上型電腦，Windows 市占率仍高達 74.14%，其次為 macOS 的 15.33%。至於 NB 部分，DIGITIMES Research 統計，全球 2022 年出貨為 1.87 億台。扣掉蘋果 MacBook 出貨 2,341 萬台，及 Chromebook 的 1,424 萬台，Windows NB 約 1.4 億~1.5 億台。除了商務 NB 有機會在 2024 年看到春天外，品牌廠聯想、惠普（HP）及戴爾（Dell），都對後續整體 NB 市場規模放大後的換機潮充滿期待。出貨最低迷的 Chromebook，在 2023 年第 2 季之後，就有機會看到疫情期間購機的首批換機潮出現。

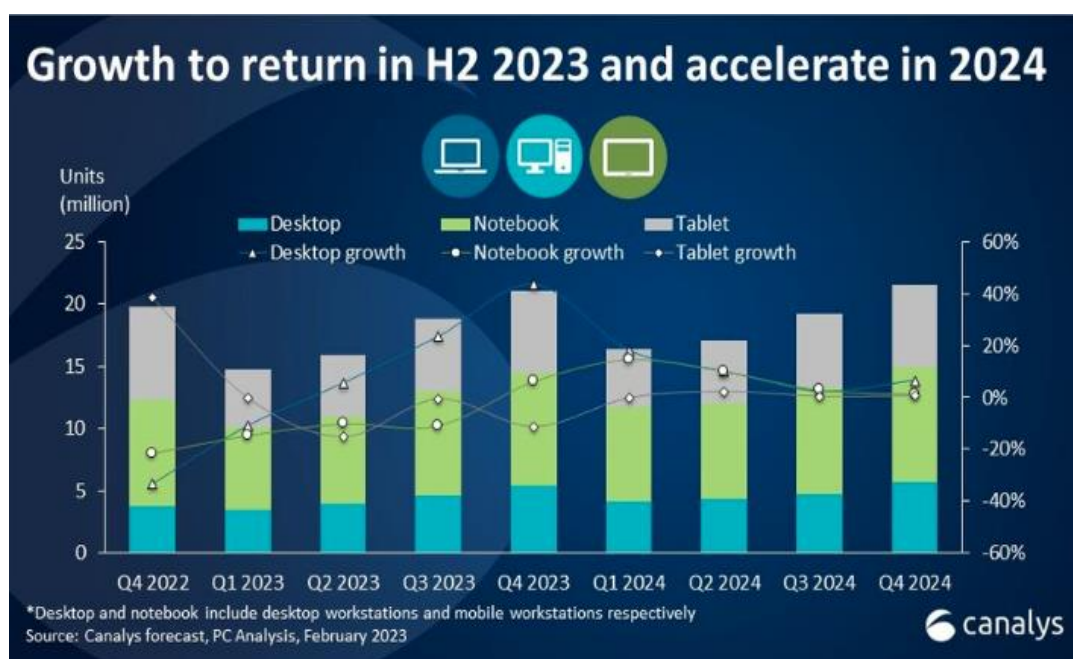


由於通貨膨脹、全球經濟疲軟，加上過去 2 年因疫情使得購買量激增，是導致市場前景不佳的原因。消費市場需求減緩，教育市場也獲基本滿足，及因經濟狀況惡化使商用市場需求遭到擠壓，預計 2023 年還會進一步萎縮。PC 加上平板的整體市場預估 2023 年下降 2.6%，然後在 2024 年恢復成長。

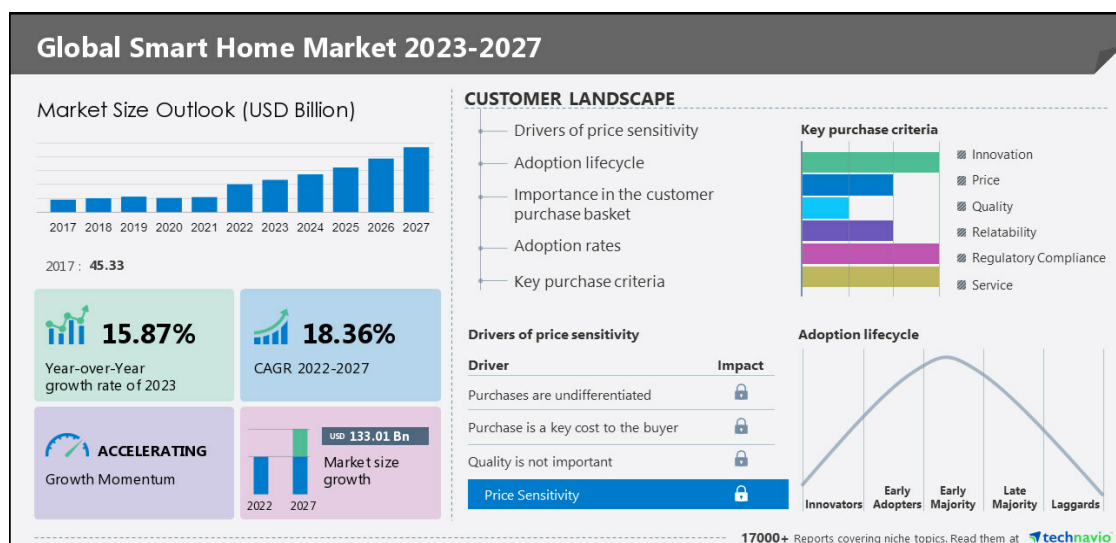
IDC 指出，儘管市場需求正在減緩，但預測出貨量仍高於疫情爆發前的水準。隨著經濟緩慢復甦，加上企業硬體裝置對 Windows 10 系統的支援接近尾聲，持續帶動換機升級，將會推動長期需求。部署教育學習以及混合工作模式也有望成為帶來額外銷量的支柱。IDC 也補充，隨著經濟逆風加速來襲、消費信心惡化，預計未來六季消費市場進一步萎縮。儘管未來銷量不會達到疫情期間的高峰，但預計消費市場將朝向更高階的市場發展。



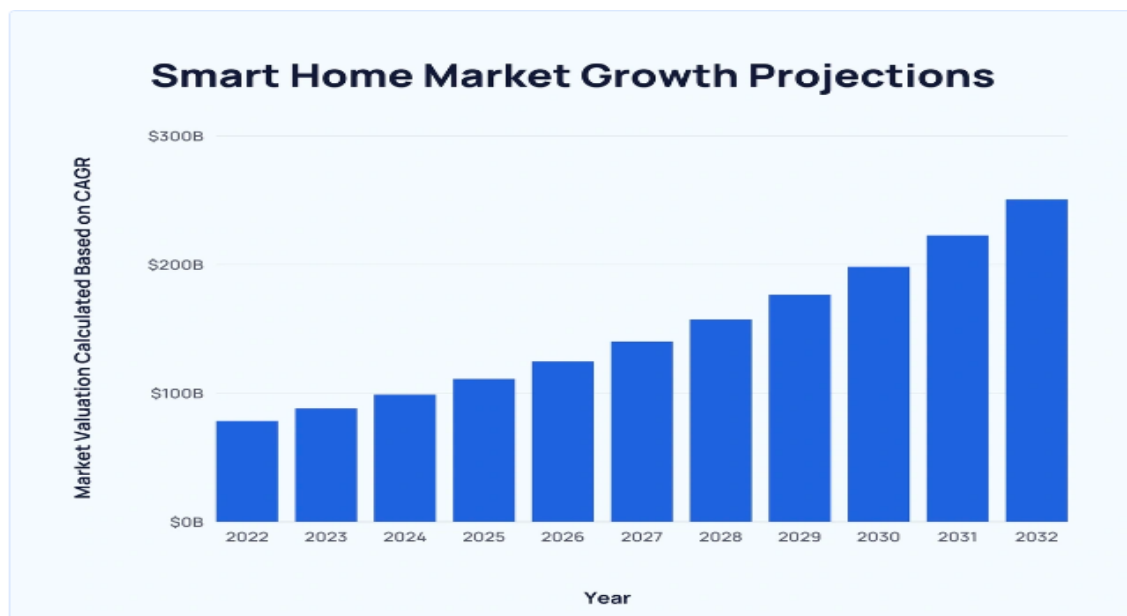
Canalys 預計 2023 年 PC 出貨量將趨於穩定，出貨量約為 4830 萬台，與 2022 年保持相似的出貨量水平。由於中國大陸市場將逐漸恢復，商用領域將在 2023 年反彈 10%，預計要到第四季度才會復甦。Canalys 預計桌上型電腦在 2023 年將增長 15%，達到 1730 萬台，而筆記本電腦將下降 7% 至 3090 萬台。在平板電腦領域，鑑於過去三年的普及，消費者需求將有所緩和，該類別到 2023 年將下降 8% 至 2210 萬。



另外，杰力除了主力商用筆電市場外，長期深耕於智慧家庭裝置：根據 Technavio 研究指出，2023 年智能家居市場同比增長 15.87%。根據 Technavio 的數據，從 2022 年到 2027 年，智能家居市場規模預計將增長 1330.1 億美元，複合年增長率為 18.36 %。



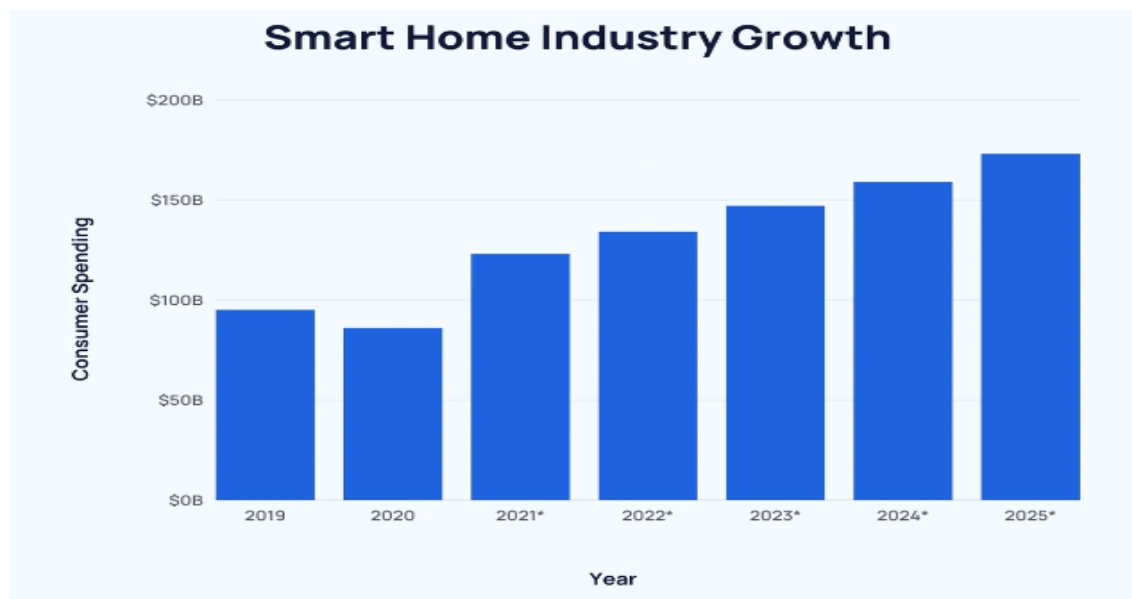
依據 FutureMarketInsights、Strategy Analytics 最新數據統計，全球智能家居市場價值估計為 783.4 億美元，2023 年全球智能家居市場價值 879.8 億美元。到 2032 年，智能家居領域預計將攀升至 2504.6 億美元，複合年增長率 (CAGR) 為 12.3%。



智能家居**消費者支出**已從 2020 年的 860 億美元增長到 2022 年的約 1340 億美元。根據 Strategy Analytics 的數據，到 2025 年，全球市場支出可能會增加到 1730 億美元——大約是 2020 年數字的兩倍。按地區劃分，目前遠東和中國的智能家居市場份額最大。該地區的智能家居出貨量約為 2.898 億台——幾乎是歐洲（1.656 億）和北美（1.516 億）的兩倍。

Year	The Far East and China	Europe	North America	Latin America	Rest of World
2020	140.5 million	81.2 million	75.7 million	9.5 million	42.2 million
2021*	220.9 million	119.6 million	118.6 million	14.3 million	63.7 million
2022*	289.8 million	165.6 million	151.6 million	21.3 million	89.1 million
2023*	375 million	219.6 million	192.5 million	31 million	121.8 million
2024*	521.8 million	283.1 million	250 million	45 million	175.8 million
2025*	726.7 million	384.9 million	329.2 million	68.8 million	260.9 million

Source: Juniper Research



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(品牌)廠商轉向國內供應商,以保持供貨的穩定。

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。

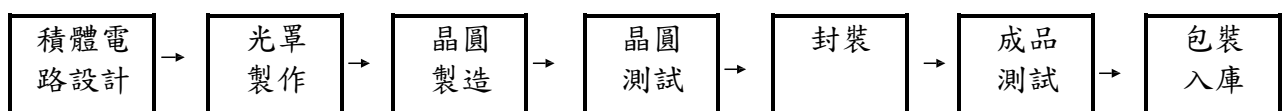
(二)主要產品之重要用途及產製過程：

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	S	關係良好、品質穩定
晶圓代工	R	關係良好、品質穩定
封裝測試	L	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	110 年				111 年				112 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	310,640	19.70	無	L	436,598	25.51	無	L	92,360	40.25	無
2	M	182,968	11.61	無	R	306,128	17.88	無	R	33,089	14.42	無
3	其他	1,082,889	68.69	無	其他	969,085	56.61	無	H	28,205	12.29	無
4									其他	75,836	33.04	無
合計	進貨淨額	1,576,497	100.00	—	進貨淨額	1,711,811	100.00	—	進貨淨額	229,490	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。

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	110 年				111 年				112 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	1,686,811	61.19	無	癸	1,535,826	65.79	無	癸	237,508	63.05	無
2	其他	1,070,017	38.81	無	丙	240,349	10.30	無	丙	41,658	11.06	無
3				—	其他	558,366	23.91	無	其他	97,557	25.89	無
合計	銷貨淨額	2,756,828	100.00	—	銷貨淨額	2,334,541	100.00	—	銷貨淨額	376,723	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。

(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	110 年度			111 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
功率元件	註	註	1,119,474	1,157,292	註	847,226	1,053,020
電源管理 IC			398,347	408,138		269,095	338,588
合計			1,517,821	1,565,430		1,116,321	1,391,608

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	110 年度				111 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
功率元件		50,151	100,006	1,025,524	1,974,178	31,193	66,624	797,805	1,753,470
電源管理 IC		91,939	172,609	303,066	510,035	59,474	131,442	197,554	383,004
合計		142,090	272,615	1,328,590	2,484,213	90,667	198,066	995,359	2,136,475

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		110 年度	111 年度	截至 112 年 3 月 31 日止
員工 人數	研發人員	40	44	42
	業務及管理人員	43	44	43
	合計	83	88	85
平均年歲		39.04	39.34	40.22
平均服務年資		6.37	6.85	7.1
學歷分 佈比率 (%)	博士	1.20	1.14	1.18
	碩士	33.73	36.36	37.65
	大學	53.01	51.14	50.59
	專科	8.43	7.95	7.06
	高中	3.61	3.41	3.53

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

年度 項目		最近五年度財務資料				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流動資產		1,124,281	1,156,107	1,438,511	2,090,766	2,265,541
不動產、廠房及設備		164,567	161,160	156,508	157,536	172,483
無形資產		9,021	14,504	8,295	4,900	2,643
其他資產		114,175	115,157	171,393	291,049	301,475
資產總額		1,412,044	1,446,928	1,774,707	2,544,251	2,742,142
流動負債	分配前	438,133	367,819	541,595	893,172	930,015
	分配後	617,801	561,579	772,068	1,308,518	1,357,319
非流動負債		1,232	2,223	5,852	5,680	3,365
負債總額	分配前	439,365	370,042	547,447	898,852	933,380
	分配後	619,033	563,801	777,920	1,314,198	1,360,684
歸屬於母公司業主之權益		972,679	1,076,886	1,227,260	1,645,399	1,808,762
股本		353,110	352,290	354,524	357,587	358,890
資本公積		267,968	271,823	287,667	305,454	312,075
保留盈餘	分配前	353,257	454,173	586,848	984,287	1,138,680
	分配後	173,589	260,413	356,375	568,941	711,376
其他權益		(714)	(1,400)	(1,779)	(1,929)	(883)
庫藏股票		(942)	0	0	0	0
權益總額	分配前	972,679	1,076,886	1,227,260	1,645,399	1,808,762
	分配後	793,011	883,127	996,787	1,230,053	1,381,458

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

年度 項目		最近五年度財務資料					當年度截至 112年3月31日 財務資料
		107年	108年	109年	110年	111年	
流動資產		1,128,767	1,172,136	1,450,671	2,098,581	2,283,258	3,793,773
不動產、廠房及設備		164,567	161,160	156,508	157,536	172,483	170,650
使用權資產		—	3,862	12,678	13,950	8,990	6,617
無形資產		9,021	14,504	8,295	4,900	2,643	2,841
其他資產		109,868	96,321	147,197	269,675	275,115	267,586
資產總額		1,412,223	1,447,983	1,775,349	2,544,642	2,742,489	4,241,467
流動負債	分配前	438,312	368,498	542,237	893,563	930,362	1,302,847
	分配後	617,980	562,257	772,710	1,308,909	1,357,666	1,302,847
非流動負債		1,232	2,599	5,852	5,680	3,365	2,345
負債總額	分配前	439,544	371,097	548,089	899,243	933,727	1,305,192
	分配後	619,212	564,856	778,562	1,314,589	1,361,031	1,305,192
歸屬於母公司業主之權益		972,679	1,076,886	1,227,260	1,645,399	1,808,762	2,936,275
股本		353,110	352,290	354,524	357,587	358,890	508,890
資本公積		267,968	271,823	287,667	305,454	312,075	1,653,825
保留盈餘	分配前	353,257	454,173	586,848	984,287	1,138,680	774,574
	分配後	173,589	260,414	356,375	568,941	711,376	774,574
其他權益		(714)	(1,400)	(1,779)	(1,929)	(883)	(1,014)
庫藏股票		(942)	0	0	0	0	0
權益總額	分配前	972,679	1,076,886	1,227,260	1,645,399	1,808,762	2,936,275
	分配後	793,011	883,127	996,787	1,230,053	1,381,458	2,936,275

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

(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 \ 年度	最近五年度財務資料				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營業收入	1,466,529	1,648,213	1,953,972	2,756,828	2,334,541
營業毛利	490,141	551,874	646,727	1,149,542	952,887
營業損益	279,100	339,296	430,251	779,070	635,769
營業外收入及支出	24,822	(3,079)	(26,926)	(1,068)	82,453
稅前淨利	303,922	336,217	403,325	778,002	718,222
繼續營業單位 本期淨利	257,309	280,584	326,434	627,912	569,739
本期淨利（損）	257,309	280,584	326,434	627,912	569,739
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	141	(686)	(379)	(150)	1,046
本期綜合損益總額	257,450	279,898	326,055	627,762	570,785
每股盈餘	7.30	7.96	9.26	17.68	15.89

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 \ 年度	最近五年度財務資料					當年度截至 112年3月31日 財務資料
	107年	108年	109年	110年	111年	
營業收入	1,466,529	1,648,213	1,953,972	2,756,828	2,334,541	376,723
營業毛利	490,141	551,874	646,727	1,149,542	952,887	110,935
營業損益	275,860	335,606	426,694	774,735	631,789	52,088
營業外收入及支出	28,062	611	(23,369)	3,267	86,433	20,858
稅前淨利	303,922	336,217	403,325	778,002	718,222	72,946
繼續營業單位 本期淨利	257,309	280,584	326,434	627,912	569,739	63,198
本期淨利（損）	257,309	280,584	326,434	627,912	569,739	63,198
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	141	(686)	(379)	(150)	1,046	(131)
本期綜合損益總額	257,450	279,898	326,055	627,762	570,785	63,198
淨利歸屬於母公司業主	257,309	280,584	326,434	627,912	569,739	63,198
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	257,450	279,898	326,055	627,762	570,785	63,198
每股盈餘	7.30	7.96	9.26	17.68	15.89	1.24

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(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
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
110	安侯建業聯合會計師事務所	郭冠纓、羅瑞蘭	無保留意見
111	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				
			107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
財務結構	負債占資產比率(%)		31.12	25.57	30.85	35.33	34.04
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		591.80	668.90	784.79	1,048.06	1,050.61
償債能力	流動比率(%)		256.61	314.31	265.61	234.08	243.60
	速動比率(%)		187.07	210.44	198.12	184.35	146.58
	利息保障倍數(倍)		6,104.59	5,976.93	2331.86	3,649.87	4,161.91
經營能力	應收款項週轉率(次)		6.12	6.34	6.57	6.78	6.64
	平均收現日數		60	58	56	54	55
	存貨週轉率(次)		3.98	3.22	3.51	3.98	2.06
	應付款項週轉率(次)		4.64	5.01	6.03	5.86	6
	平均銷貨日數		92	113	104	92	177
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		8.91	10.23	12.48	17.5	13.53
	總資產週轉率(次)		1.04	1.14	1.10	1.08	0.85
獲利能力	資產報酬率(%)		22.98	19.63	20.27	29.08	21.56
	權益報酬率(%)		33.63	27.38	28.33	43.72	32.99
	稅前純益占實收資本比率(%)		86.07	95.44	113.77	217.57	200.12
	純益率(%)		17.55	17.02	16.71	22.78	24.40
	每股盈餘(元)		7.30	7.96	9.26	17.68	15.89
現金流量	現金流量比率(%)		32.87	61.47	77.78	78.38	46.76
	現金流量允當比率(%)		55.19	68.49	105.02	147.09	97.89
	現金再投資比率(%)		4.69	4.19	17.69	27.47	1.04
槓桿度	營運槓桿度		1.03	1.04	1.05	1.03	1.03
	財務槓桿度		1.00	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.償債能力：本公司速動比率減少，主係 111 年度應收帳款減少所致。
- 2.經營能力：本公司存貨週轉率(次)減少及平均銷貨日數增加，主係 111 年度因存貨增加所致。本公司不動產、廠房及設備週轉率(次)減少及總資產週轉率(次)減少，主係 111 年度因銷貨淨額減少所致。
- 3.獲利能力：本公司資產報酬率及權益報酬率減少，主係 111 年度因稅後損益及歸屬於母公司業主之損益減少所致。
- 4.現金流量：本公司現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率減少，主係 111 年度稅前淨利減少，使營業活動淨現金流入減少，致現金流量允當比率及現金再投資比率下降。

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 112 年 3 月 31 日 財務資料
			107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
財務結構	負債占資產比率(%)		31.12	25.63	30.87	35.34	34.05	30.77
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		591.80	668.90	784.79	1,048.06	1,050.61	1,722.02
償債能力	流動比率(%)		257.53	318.08	267.53	234.85	245.42	291.19
	速動比率(%)		188.02	214.41	200.11	185.14	148.43	223.53
	利息保障倍數(倍)		6,104.59	5,307.39	2,206.68	3,602.78	4,092.92	1,842.31
經營能力	應收款項週轉率(次)		6.12	6.33	6.57	6.78	6.64	5.79
	平均收現日數		60	58	56	54	55	63
	存貨週轉率(次)		3.98	3.22	3.51	3.99	2.06	1.2
	應付款項週轉率(次)		4.64	5.01	6.03	5.86	6	6.36
	平均銷貨日數		92	113	104	91	177	304
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		8.91	10.23	12.48	17.50	13.53	8.83
	總資產週轉率(次)		1.04	1.14	1.10	1.08	0.85	0.36
獲利能力	資產報酬率(%)		22.98	19.62	20.26	29.08	21.56	7.24
	權益報酬率(%)		33.63	27.38	28.33	43.72	32.99	10.66
	稅前純益占實收資本比率(%)		86.07	95.44	113.77	217.57	200.12	57.34
	純益率(%)		17.55	17.02	16.71	22.78	24.40	16.78
	每股盈餘(元)		7.30	7.96	9.26	17.68	15.89	1.24
現金流量	現金流量比率(%)		32.12	60.52	77.11	77.92	46.34	0.91
	現金流量允當比率(%)		54.72	67.36	106.48	137.64	98.47	105.34
	現金再投資比率(%)		4.33	3.85	17.45	27.25	0.84	0.4
槓桿度	營運槓桿度		1.03	1.04	1.05	1.03	1.03	1.12
	財務槓桿度		1.00	1.00	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.償債能力：本公司速動比率減少，主係 111 年度應收帳款減少所致。
- 2.經營能力：本公司存貨週轉率(次)減少及平均銷貨日數增加，主係 111 年度因存貨增加所致。本公司不動產、廠房及設備週轉率(次)減少及總資產週轉率(次)減少，主係 111 年度因銷貨淨額減少所致。
- 3.獲利能力：本公司資產報酬率及權益報酬率減少，主係 111 年度因稅後損益及歸屬於母公司業主之損益減少所致。
- 4.現金流量：本公司現金流量允當比率及現金再投資比率減少，主係 111 年度稅前淨利減少，使營業活動淨現金流入減少，致現金流量允當比率及現金再投資比率下降。

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：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 109 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 111 頁至 156 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 157 頁至第 202 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；%

年度 項目	110 年度	111 年度	差異	
	金額	金額	金額	%
流動資產	2,098,581	2,283,258	184,677	8.8
不動產、廠房及設備	157,536	172,483	14,947	9.5
無形資產及其他資產	288,525	286,748	(1,777)	(0.6)
資產總額	2,544,642	2,742,489	197,847	7.8
流動負債	893,563	930,062	36,499	4.1
負債總額	899,243	933,727	34,484	3.8
保留盈餘	984,287	1,138,680	154,393	15.7
權益總額	1,645,399	1,808,762	163,363	9.9
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： 變動均低於百分之二十。				

二、財務績效

(一)財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	110 年度	111 年度	差異	
	金額	金額	金額	%
營業收入淨額	2,756,828	2,334,541	(422,287)	(15.3)
營業成本	1,607,286	1,381,654	(225,632)	(14.0)
已實現營業毛利	1,149,542	952,887	(196,655)	(17.1)
營業費用	374,807	321,098	(53,709)	(14.3)
營業淨利	774,735	631,789	(142,946)	(18.5)
營業外收入及支出	3,267	86,433	83,166	2,545
本期稅前淨利	778,002	718,222	(59,780)	(7.7)
所得稅費用	150,090	148,483	(1,607)	(1.1)
本期淨利	627,912	569,739	(58,173)	(9.3)
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： 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增加。				

(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

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	增(減)變動
	淨現金流入(出)	淨現金流入(出)	
營業活動	696,261	431,105	(265,156)
投資活動	(397,911)	(31,421)	366,490
融資活動	(220,542)	(417,388)	(196,846)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(152)	947	1,099
合計	77,656	(16,757)	(94,413)
現金流量變動分析：			
1.營業活動：主係 111 年度稅前淨利減少，存貨增加，致淨現金流入減少。			
2.投資活動：主係 111 年度其他金融資產-三個月以上定期存款減少，致淨現金流出減少。			
3.融資活動：主係 111 年度現金股利高於 110 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 110 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	110 年度		111 年度	
	金額	占稅前純益比率	金額	占稅前純益比率
利息收入	4,498	0.58%	19,903	2.77%
利息支出	216	0.03%	176	0.02%
兌換(損)益	(12,245)	(1.57%)	96,477	13.43%

1.利率：

本公司 110 年度及 111 年度利息支出分別為 216 仟元及 176 仟元，占稅前純益比率分別為 0.03%及 0.02%；利息收入則分別為 4,498 仟元及 19,903 仟元，占稅前純益比率分別為 0.58%及 2.77%。

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：

110 年度及 111 年年度兌換(損)益分別為(12,245)仟元及 96,477 仟元，占稅前純益比率分別為(1.57%)及 13.43%。

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：

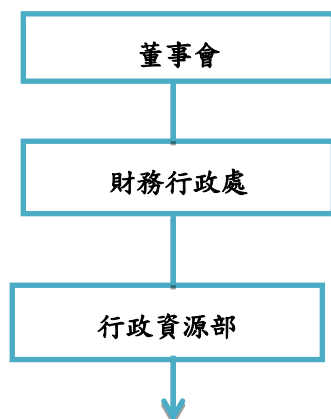
- 1.華碩公司使用者使用者桌機及筆電產品之 MP3 功能、顯示器與投影機、採用局部調光(local dimming)之顯示器，分別於美國加州及德州，遭專利權訴訟或調查。雖尚無法判斷其可能結果，惟華碩公司已將可能之損失金額估列入帳。
- 2.華碩公司手機、平板產品、支援 MU-MIMO 之 AP 及 Router 產品、筆記型電腦、手機產品之 LED、支援 IEEE 802.11ac 通訊標準之無線網通產品、售後服務、具有 MPEG2-TS 傳輸串流之手機、平板產品、使用 LVDS 技術之處理器的各類產品、支援 MU-MIMO 之路由器、無線基地台、筆電及手機、電路板設計、支援 Wi-Fi 6 之路由器、筆電、桌電、主機板、MiniPC 及手機產品、有背光之顯示器的筆電及顯示器、支援 LTE 功能之手機產品、內建 AMD CPU 之筆電產品、支援 H.264、H.265 及螢幕旋轉之相關產品、光學機械軸電競鍵盤 TUF-K7 之按鍵結構、使用 Nvidia GPU 之產品、手機產品、支援藍芽功能之產品、使用茂強 MOSFET 的筆電、VivoWatch/ZenWatch 系列智慧手表的觸控 UI，分別於美國德州、加州、阿拉巴馬州、美國國際貿易委員會、日本、巴西、義大利公平會、馬來西亞、德國及中國，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：

1. 資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源：

(1) 資訊安全管理架構



資訊安全主管及資訊安全人員

(2) 資訊安全政策

本公司訂定「資訊設施管制作業程序」於 2008 年經董事長核准以作為本公司資訊安全管理之最高指導原則；訂定本公司資訊作業標準，發揮企業電腦化最大效能，提供各單位最即時資訊，服務公司所有電腦使用者，增進工作效率。

並宣導下列資訊安全政策：

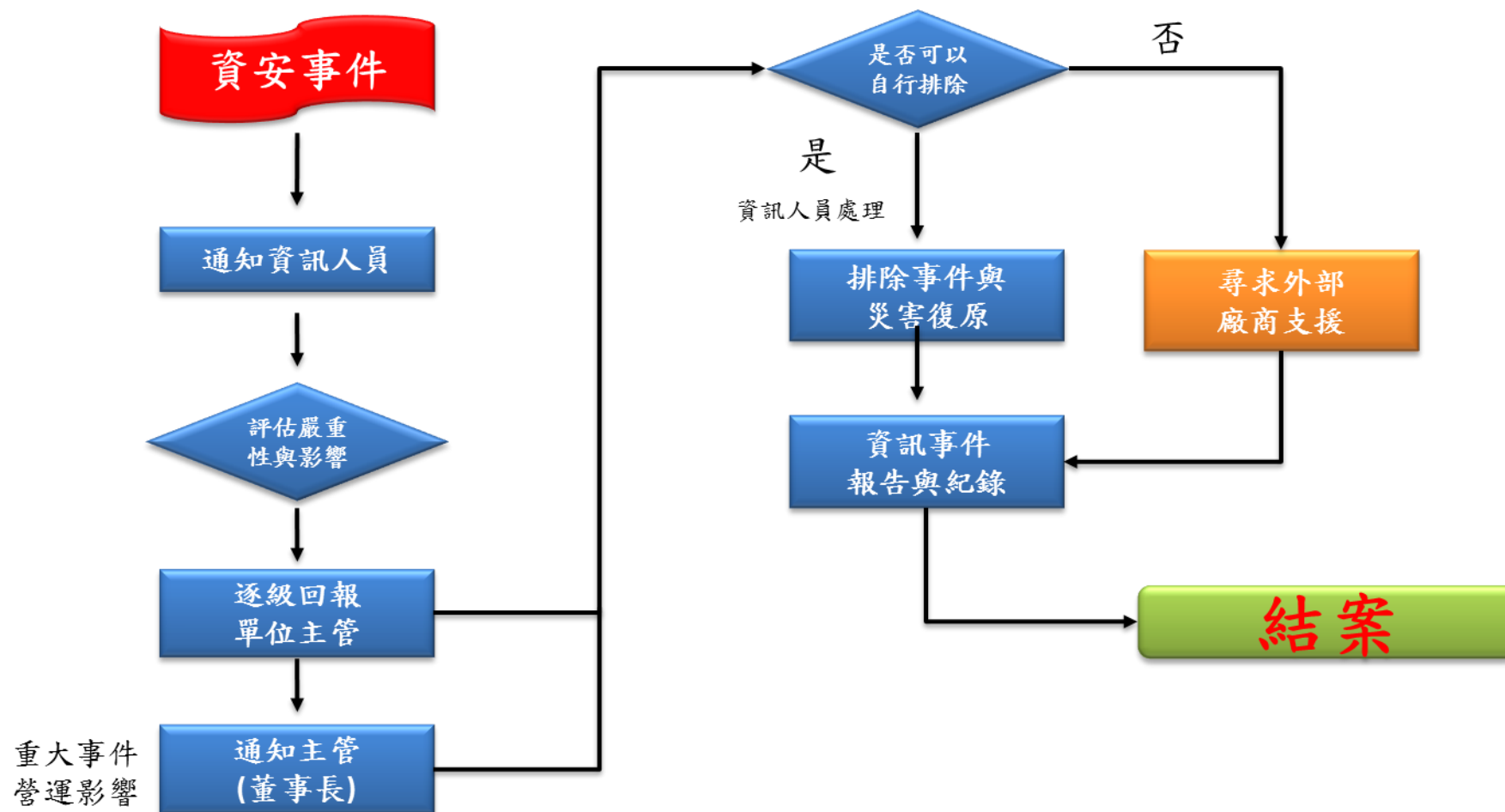
1. 員工資安意識加強：將具風險的資安威脅訊息資及應對方式不定期與公司員工宣導，避免員工不經意間落入資安威脅的陷阱，加強員工資安意識。
2. 網路攻擊、病毒威脅：網路防火牆建立多層次的防禦及檢測，終端電腦安裝防毒軟體，並統一進行監控及防護，降低網路威脅入侵及全面掌握資安狀態。
3. 確保資訊服務不中斷：針對重要營運服務及資料，均有作本地及異地備份及還原演練，如遇無法避免主營運系統或資料庫毀損或運行中斷時，確保符合預期資訊系統復原時間。
4. 營業機密文件保護：針對營業核心研發文件，均採取獨立資料庫系統並且檔案加密管理方式，保障公司競爭優勢不被輕易獲取。

運作情形

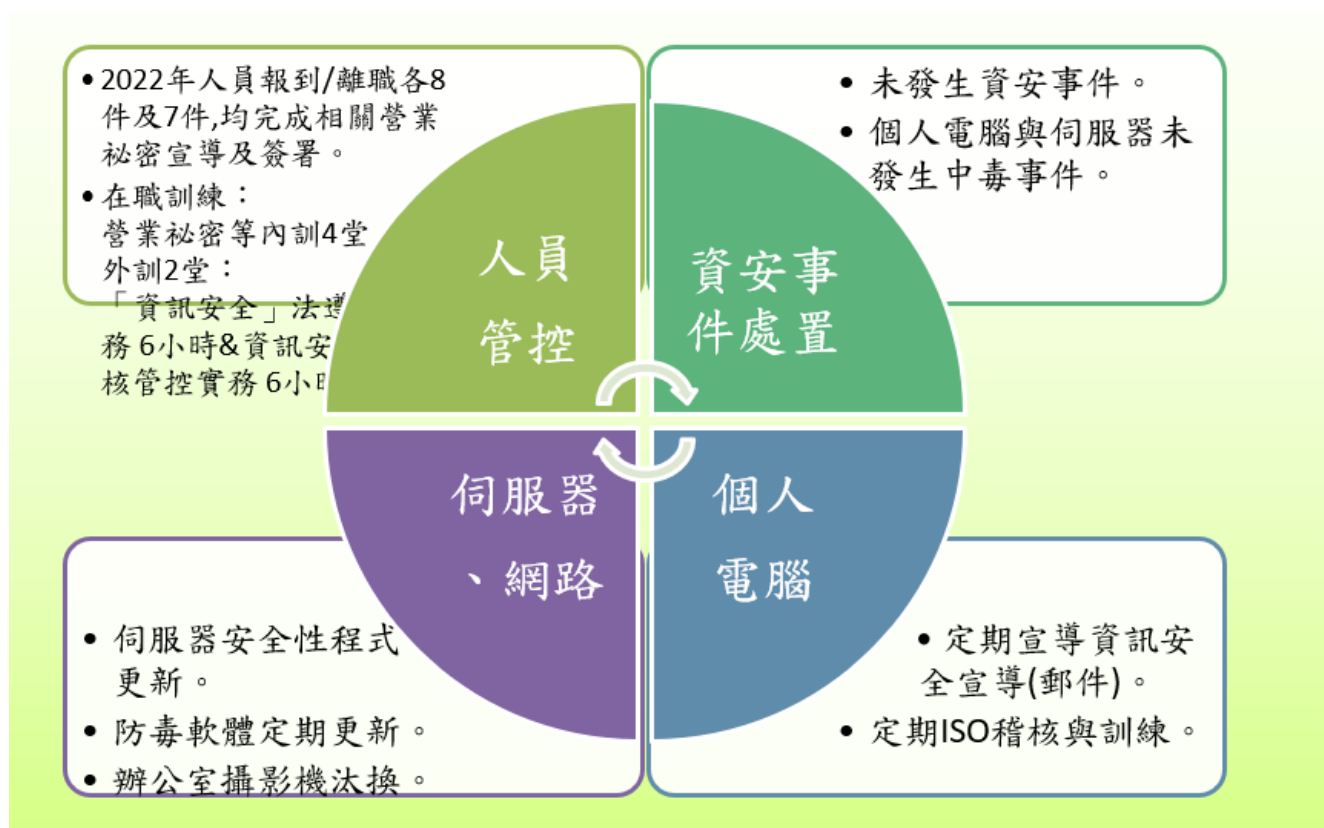
本公司自 2008 年起積極推動落實資訊安全政策，主要運作情形如下：

1. 2008 年頒布本公司資訊設施管制作業程序。
2. 2022 年本公司的資訊安全所採行的控制措施與運作情形已於 2022 年 11 月 04 日委由財會經理彙整相關資訊安全執行成果並於董事會中報告。

(3) 資安事件處置措施



(4)具體管理方案及投入資通安全管理之資源



2.最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：

民國一一一年度迄年報刊印日止本公司無因重大資通安全事件所遭受之損失。

(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：



(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

112 年 03 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\$1,450,000	海外控股公司
深圳杰勇科技有限公司	108.06	深圳(註 2)	US\$650,000	商業貿易

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

註 2：深圳市福田区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	1,450	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

112年03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	1,827 (US\$60)	1,822	—	1,822	—	—	(5)	—
鼎巨投資有限 公司	44,153 (US\$1,450)	14,653	—	14,653	—	—	(992)	—
深圳杰勇科技 有限公司	19,793 (US\$650)	5,528	249	5,279	—	—	(1,014)	—

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：112 年 2 月 17 日

本公司民國一一一年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一一一年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一二年二月十七日董事會通過，出席董事7人中，0 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一一一年度營業報告書、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
一一二年股東常會

審計委員會召集人： 

中 華 民 國 一 一 二 年 二 月 十 七 日

聲 明 書

本公司民國一一一年度(自一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：杰力科技股份有限公司



董 事 長：李 啟 隆



日 期：民國一一二年二月十七日

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)民國一一年及一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一年及一一〇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，足以允當表達杰力科技股份有限公司及其子公司民國一一年及一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一年及一一〇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，與杰力科技股份有限公司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，對杰力科技股份有限公司及其子公司民國一一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(六)。

關鍵查核事項之說明：

杰力科技股份有限公司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，由於科技變遷快速，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科技股份有限公司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科技股份有限公司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，以評估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(十七)。

關鍵查核事項之說明：

杰力科技股份有限公司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科技股份有限公司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科技股份有限公司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一一一年度及一一〇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科技股份有限公司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科技股份有限公司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。

杰力科技股份有限公司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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對杰力科技股份有限公司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，以及使杰力科技股份有限公司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科技股份有限公司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，決定對杰力科技股份有限公司及其子公司民國一一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：

鄧建業



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
民國一二年二月十七日

杰力科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一年及一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產		111.12.31		110.12.31		負債及權益		111.12.31			110.12.31			
		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))	\$	225,398	8	242,155	10	2170	應付帳款	\$	170,543	6	289,898	11	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))		40,000	1	76,160	3	2200	其他應付款		430,943	16	349,983	14	
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(五))		251,339	9	451,436	18	2230	本期所得稅負債		318,177	12	239,988	10	
1300	存貨(附註六(六))		899,193	33	441,838	17	2280	租賃負債－流動(附註六(十一))		6,254	-	9,057	-	
1476	其他金融資產-三個月以上定存(附註六(一))		838,466	31	873,981	34	2300	其他流動負債		4,325	-	4,516	-	
1479	其他流動資產		28,862	1	13,011	-	2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十))		120	-	121	-	
			2,283,258	83	2,098,581	82	非流動負債：			930,362	34	893,563	35	
非流動資產：							2540	長期借款(附註六(十))		755	-	874	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三))		4,450	-	4,350	-	2580	租賃負債－非流動(附註六(十一))		2,610	-	4,806	-	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動(附註六(四))		101,579	4	45,897	2				3,365	-	5,680	-	
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七))		172,483	6	157,536	6	負債總計			933,727	34	899,243	35	
1755	使用權資產(附註六(八))		8,990	-	13,950	1	權益：							
1780	無形資產		2,643	-	4,900	-	歸屬母公司業主之權益：							
1840	遞延所得稅資產(附註六(十三))		13,608	1	23,439	1	(附註六(十四)及六(十五))							
1900	其他非流動資產		155,478	6	195,989	8	3110	普通股股本		358,890	13	357,587	14	
			459,231	17	446,061	18	3200	資本公積		312,075	11	305,454	12	
							3300	保留盈餘		1,138,680	42	984,287	39	
							3400	其他權益		(883)	-	(1,929)	-	
							權益總計			1,808,762	66	1,645,399	65	
資產總計		\$	2,742,489	100	2,544,642	100	負債及權益總計		\$	2,742,489	100	2,544,642	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：陳倩姮

杰力科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		111年度		110年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額(附註六(十七))	\$ 2,334,541	100	2,756,828	100
5000	營業成本(附註六(六)、六(十二)及十二(一))	1,381,654	59	1,607,286	58
5900	營業毛利	952,887	41	1,149,542	42
	營業費用：(附註六(十二)及十二(一))				
6100	推銷費用	57,224	2	68,217	2
6200	管理費用	85,266	4	98,900	4
6300	研究發展費用	178,608	8	207,690	8
		321,098	14	374,807	14
6900	營業淨利	631,789	27	774,735	28
	營業外收入及支出：				
7100	利息收入	19,903	1	4,498	-
7010	其他收入	6,366	-	3,178	-
7020	其他利益及損失(附註六(二)及六(十九))	60,340	3	(4,193)	-
7050	財務成本(附註(十一))	(176)	-	(216)	-
		86,433	4	3,267	-
7900	稅前淨利	718,222	31	778,002	28
7950	減：所得稅費用(附註六(十三))	148,483	6	150,090	5
8200	本期淨利	569,739	25	627,912	23
	其他綜合損益：				
8310	不重分類至損益之項目				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益(附註六(三))	100	-	-	-
	不重分類至損益之項目合計	100	-	-	-
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	946	-	(150)	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	946	-	(150)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,046	-	(150)	-
8500	本期綜合損益總額(歸屬於母公司業主)	\$ 570,785	25	627,762	23
	每股盈餘(元)(附註六(十六))				
9750	基本每股盈餘	\$ 15.89		17.68	
9810	稀釋每股盈餘	\$ 15.67		17.40	

(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

民國一一年及一〇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			
							透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益			
保留盈餘							國外營運機構財務報表換算之兌換差額	合 計	合 計	權益總計
普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合 計					
民國一一〇年一月一日餘額	\$ 354,524	287,667	90,717	1,400	494,731	586,848	(1,779)	-	(1,779)	1,227,260
本期淨利	-	-	-	-	627,912	627,912	-	-	-	627,912
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(150)	-	(150)	(150)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	627,912	627,912	(150)	-	(150)	627,762
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	32,643	-	(32,643)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	379	(379)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(230,473)	(230,473)	-	-	-	(230,473)
股份基礎給付交易	3,063	17,787	-	-	-	-	-	-	-	20,850
民國一一〇年十二月三十一日餘額	357,587	305,454	123,360	1,779	859,148	984,287	(1,929)	-	(1,929)	1,645,399
本期淨利	-	-	-	-	569,739	569,739	-	-	-	569,739
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	946	100	1,046	1,046
本期綜合損益總額	-	-	-	-	569,739	569,739	946	100	1,046	570,785
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	62,792	-	(62,792)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	150	(150)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(415,346)	(415,346)	-	-	-	(415,346)
股份基礎給付交易	1,303	6,621	-	-	-	-	-	-	-	7,924
民國一一一年十二月三十一日餘額	\$ 358,890	312,075	186,152	1,929	950,599	1,138,680	(983)	100	(883)	1,808,762

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

117

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

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 718,222	778,002
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	16,814	15,196
攤銷費用	3,136	5,595
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失(利益)	36,160	(8,042)
利息費用	176	216
利息收入	(19,903)	(4,498)
股利收入	(4,672)	(1,344)
股份基礎給付酬勞成本	-	1,657
其他	(6,651)	3,652
	25,060	12,432
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：		
應收票據及帳款減少(增加)	200,097	(90,151)
存貨增加	(457,355)	(77,860)
其他金融資產減少(增加)	105	(52)
其他流動資產增加	(14,149)	(3,387)
其他非流動資產減少(增加)	34,921	(127,726)
	(236,381)	(299,176)
與營業活動相關之負債淨變動：		
應付帳款(減少)增加	(119,355)	31,210
其他應付款及其他流動負債增加	80,769	186,331
	(38,586)	217,541
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(274,967)	(81,635)
調整項目合計	(249,907)	(69,203)
營運產生之現金流入	468,315	708,799
收取之利息	18,757	5,651
收取之股利	4,672	1,344
支付之利息	(176)	(216)
支付之所得稅	(60,463)	(19,317)
營業活動之淨現金流入	431,105	696,261
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(4,350)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(49,715)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(68,118)
取得不動產、廠房及設備	(18,313)	(10,668)
存出保證金減少	1,971	15,995
取得無形資產	(879)	(2,200)
其他金融資產減少(增加)	35,515	(328,570)
投資活動之淨現金流出	(31,421)	(397,911)
籌資活動之現金流量：		
償還長期借款	(120)	(119)
租賃本金償還	(9,846)	(9,143)
發放現金股利	(415,346)	(230,473)
員工執行認股權	7,924	19,193
籌資活動之淨現金流出	(417,388)	(220,542)
匯率變動對現金及約當現金之影響	947	(152)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(16,757)	77,656
期初現金及約當現金餘額	242,155	164,499
期末現金及約當現金餘額	\$ 225,398	242,155

(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
民國一一一年度及一一〇年度
(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：筆記型電腦、桌上型電腦、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一一二年二月十七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

合併公司自民國一一一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。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(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一一二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。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(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」	現行IAS 1規定，企業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應分類為流動。修正條文刪除該權利應為無條件的規定，改為規定該權利須於報導期間結束日存在且須具有實質。 修正條文闡明，企業應如何對以發行其本身之權益工具而清償之負債進行分類(如可轉換公司債)。	2024年1月1日
國際會計準則第1號之修正 「具合約條款之非流動負 債」	在重新考量2020年IAS1修正之某些方面後，新的修正條文闡明，僅於報導日或之前遵循的合約條款才會影響將負債分類為流動負債或非流動負債。 企業在報導日後須遵循的合約條款(即未來的條款)並不影響該日對負債之分類。惟當非流動負債受限於未來合約條款時，企業需要揭露資訊以助於財報使用者了解該等負債可能在報導日後十二個月內償還之風險	2024年1月1日

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十六號之修正「售後租回交易之規定」

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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及透過其他綜合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各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由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

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。

列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投 資 公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			111.12.31	110.12.31
本公司	鼎巨投資有限公司(鼎巨投資)	海外控股公司	100%	100%
"	鼎巨有限公司(鼎巨)	海外貿易公司	100%	100%
鼎巨投資	深圳杰勇科技有限公司(杰勇)	商業貿易公司	100%	100%

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。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新台幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣，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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)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。

(4)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之風險)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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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三百六十六天；
- 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。

(5)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。

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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

(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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

若合併公司為轉租出租人，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及子公司合併財務報告附註(續)

若協議包含租賃及非租賃組成部分，合併公司使用國際財務報導準則第十五號之規定分攤合約中之對價。

(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。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及子公司合併財務報告附註(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。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及子公司合併財務報告附註(續)

本公司股份基礎給付之給與日為本公司與員工雙方就認購價格及得認購股數達成共識之日。

(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。

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，在很有可能有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；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。合併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。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，其相關資訊如下：

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(六)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存外幣	\$ 62	58
支票及活期存款	25,537	18,633
定期存款	187,299	205,464
附買回債券	12,500	18,000
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 225,398</u>	<u>242,155</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(十九)。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司承作三個月以上定期存款，於民國一一年及一一〇年十二月三十一日之金額分別為838,466千元及873,981千元，帳列於其他金融資產-三個月以上定存項下。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
上市(櫃)公司股票	\$ 40,000	76,160
流 動	\$ 40,000	76,160

- 1.合併公司民國一一年度及一一〇年度金融資產評價損益分別為損失36,160千元及利益8,042千元，帳列於其他利益及損失項下。
- 2.民國一一年及一一〇年十二月三十一日，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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內非上市(櫃)股票	\$ 4,450	4,350
非 流 動	\$ 4,450	4,350

- 1.合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
- 2.合併公司民國一一年度及一一〇年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。
- 3.合併公司於民國一一年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益為利益100千元。
- 4.民國一一年及一一〇年十二月三十一日，合併公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作質押擔保之情形。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
國外公司債	\$ 101,579	45,897

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.合併公司投資國外公司債，面額為3,330千元，票面利率為4.25%~4.625%，有效利率為1.64%~2.48%。
- 2.合併公司信用風險資訊請詳附註六(十九)。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.民國一一年及一一〇年十二月三十一日，合併公司上述之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(五)應收票據及應收帳款

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
應收票據	\$ 82	1,251
應收帳款	251,257	450,185
應收票據及帳款	<u>\$ 251,339</u>	<u>451,436</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。合併公司民國一一年及一一〇年十二月三十一日，應收票據及應收帳款均未逾期及均未估計預期信用損失。

合併公司民國一一一年度及一一〇年度應收票據及應收帳款均未有備抵損失變動。

截至民國一一年及一一〇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。

信用風險資訊請詳附註六(十九)。

(六)存 貨

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
製 成 品	\$ 184,854	130,183
半 成 品	565,229	79,021
在 製 品	93,346	154,750
原 料	55,764	77,884
	<u>\$ 899,193</u>	<u>441,838</u>

民國一一一年度及一一〇年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為1,381,654千元及1,607,286千元。民國一一一年度及一一〇年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為11,097千元及27,555千元。0

截至民國一一年及一一〇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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一一年度及一一〇年度不動產、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	辦公及其 他設備	合 計
成 本：					
民國111年1月1日餘額	\$ 100,307	55,262	35,783	24,380	215,732
增 添	-	-	15,618	6,314	21,932
處 分	-	-	-	(48)	(48)
民國111年12月31日餘額	\$ 100,307	55,262	51,401	30,646	237,616
民國110年1月1日餘額	\$ 100,307	55,262	33,489	19,950	209,008
增 添	-	-	2,294	4,755	7,049
處 分	-	-	-	(325)	(325)
民國110年12月31日餘額	\$ 100,307	55,262	35,783	24,380	215,732
折 舊：					
民國111年1月1日餘額	\$ -	8,828	33,011	16,357	58,196
本年度折舊	-	1,382	1,881	3,722	6,985
處 分	-	-	-	(48)	(48)
民國111年12月31日餘額	\$ -	10,210	34,892	20,031	65,133
民國110年1月1日餘額	\$ -	7,446	30,818	14,236	52,500
本年度折舊	-	1,382	2,193	2,446	6,021
處 分	-	-	-	(325)	(325)
民國110年12月31日餘額	\$ -	8,828	33,011	16,357	58,196
帳面價值：					
民國111年12月31日	\$ 100,307	45,052	16,509	10,615	172,483
民國110年1月1日	\$ 100,307	47,816	2,671	5,714	156,508
民國110年12月31日	\$ 100,307	46,434	2,772	8,023	157,536

截至民國一一一年及一一〇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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)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111年1月1日餘額	\$ 902	27,591	28,493
增 添	466	7,867	8,333
減 少	(902)	(15,456)	(16,358)
民國111年12月31日餘額	<u><u>\$ 466</u></u>	<u><u>20,002</u></u>	<u><u>20,468</u></u>
民國110年1月1日餘額	\$ 902	19,614	20,516
增 添	-	11,466	11,466
減 少	-	(3,489)	(3,489)
民國110年12月31日餘額	<u><u>\$ 902</u></u>	<u><u>27,591</u></u>	<u><u>28,493</u></u>
使用權資產折舊：			
民國111年1月1日餘額	\$ 902	13,641	14,543
本期折舊	309	9,520	9,829
減 少	(902)	(11,994)	(12,896)
匯率變動之影響	2	-	2
民國111年12月31日餘額	<u><u>\$ 311</u></u>	<u><u>11,167</u></u>	<u><u>11,478</u></u>
民國110年1月1日餘額	\$ 524	7,314	7,838
本期折舊	377	8,798	9,175
減 少	-	(2,471)	(2,471)
匯率變動之影響	1	-	1
民國110年12月31日餘額	<u><u>\$ 902</u></u>	<u><u>13,641</u></u>	<u><u>14,543</u></u>
帳面價值：			
民國111年12月31日	<u><u>\$ 155</u></u>	<u><u>8,835</u></u>	<u><u>8,990</u></u>
民國110年1月1日	<u><u>\$ 378</u></u>	<u><u>12,300</u></u>	<u><u>12,678</u></u>
民國110年12月31日	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>13,950</u></u>	<u><u>13,950</u></u>

(九)短期借款

	111.12.31	110.12.31
尚未使用額度	<u><u>\$ 690,000</u></u>	<u><u>590,000</u></u>
年利率區間	<u><u>-</u></u>	<u><u>0.85%</u></u>

合併公司之銀行借款額度均無提供資產作為擔保之情形。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)長期借款

貸 款 銀 行	幣 別	111.12.31	110.12.31
第一商業銀行	新台幣	\$ 875	995
減：一年內到期部份		120	121
		<u>\$ 755</u>	<u>874</u>
尚未使用額度		<u>\$ 26,000</u>	<u>26,000</u>
年利率區間		1.45%~1.95%	1.45%
到期年度		118年	118年

1.借款之發行及償還

民國一一一年度及一一〇年度未有新增長期借款，民國一一一年度及一一〇年度償還長期借款分別為120千元及119千元。

2.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。

3.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。

4.有關合併公司流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十九)。

(十一)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	111.12.31	110.12.31
流動	<u>\$ 6,254</u>	<u>9,057</u>
非流動	<u>\$ 2,610</u>	<u>4,806</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：

	111年度	110年度
租賃負債之利息費用	<u>\$ 159</u>	<u>200</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 396</u>	<u>226</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>\$ 42</u>	<u>36</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	111年度	110年度
租賃之現金流出總額	<u>\$ 10,443</u>	<u>9,605</u>

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所，其租賃期間通常為一年。

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，合併公司承租停車位及事務機之租賃期間為六個月至五年間，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。

(十二)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。

本公司民國一一一年度及一一〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為4,250千元及3,880千元，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一一一年度及一一〇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196千元及180千元。

(十三)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一一一年度及一一〇年度所得稅費用明細如下：

	111年度	110年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 139,881	158,083
調整前期之當期所得稅	(1,229)	(424)
	138,652	157,659
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	9,056	(8,433)
未認列可減除暫時性差異之變動	775	864
	9,831	(7,569)
	<u>\$ 148,483</u>	<u>150,090</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)。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	\$ 718,222	778,002
依各合併個體所在地稅率計算之所得稅	142,676	154,734
租稅獎勵	(7,591)	(6,758)
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	968	867
未認列暫時性差異之變動	775	864
國內轉投資損益淨額	7,232	(1,609)
免稅所得	(935)	(269)
未分配盈餘加徵	6,421	2,685
其他	166	-
前期(高)低估	(1,229)	(424)
	\$ 148,483	150,090

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：

	111.12.31	110.12.31
可減除暫時性差異	\$ 7,374	6,599
課稅損失	2,868	1,869
	\$ 10,242	8,468

未認列可減除暫時性差異主要係合併公司部分存貨之跌價及呆滯損失及認列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。

民國一一一年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

	虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
中華人民共和國境內子公司	民國一〇八～ 一一一年度	\$ 11,473	民國一一三～ 一一六年度

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)已認列遞延所得稅資產及負債

民國一一一年度及一一〇年度遞延所得稅資產之變動如下：

	存貨跌價 及呆滯損失	其 他	合 計
遞延所得稅資產：			
民國111年1月1日餘額	\$ 18,608	4,831	23,439
(借記)/貸記損益	2,219	(12,050)	(9,831)
民國111年12月31日餘額	\$ 20,827	(7,219)	13,608
民國110年1月1日餘額	\$ 13,097	2,773	15,870
(借記)/貸記損益	5,511	2,058	7,569
民國110年12月31日餘額	\$ 18,608	4,831	23,439

3.本公司營利事業所得稅結算申報，經核定至民國一〇九年度。

(十四)資本及其他權益

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為800,000千元，每股面額10元，皆為80,000千股。前述額定股本總額皆為普通股，已發行股份分別為35,889千股及35,759千股。

本公司民國一一一年度及一一〇年度流通在外股數調節如下：

	普通股(以千股表達)	
	111年度	110年度
1月1日期初餘額	35,759	35,452
員工認股權執行	130	307
12月31日期末餘額	35,889	35,759

1.普通股之發行

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工行使認股權認購股本分別為1,303千元及3,063千元，其產生之資本公積分別為8,421千元及20,360千元(含認股權轉列發行股票溢價分別為1,800千元及4,230千元)，其中股本350千元尚未辦妥變更登記，餘業已辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	111.12.31	110.12.31
發行股票溢價	\$ 308,278	299,857
庫藏股票交易	2,900	2,900
員工認股權	-	2,629
已失效認股權	897	68
	\$ 312,075	305,454

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。民國一一年及一一〇年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為1,929千元及1,779千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一年二月二十二日及民國一一〇年二月四日經董事會決議民國一一〇年度及民國一〇九年度盈餘分配案之現金股利金額。有關分派予業主股利之金額如下：

	110年度		109年度	
	配股率 (元)	金 額	配股率 (元)	金 額
現 金	\$ 11.60	<u>415,346</u>	6.50	<u>230,473</u>

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一一二年二月十七日經董事會決議通過民國一一一年度盈餘分配案如下：

	111年度	
	配股率(元)	金額
以未分配盈餘分派予普通股業主之現金股利	\$ 8.40	<u>427,304</u>

(十五)股份基礎給付

1.第一次員工認股計劃

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。員工認股權憑證發行情形及相關資訊如下：

	111年度		110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	220	\$ 62.5	527	\$ 64.6
本期發行股數	-	-	-	-
本期逾期失效股數	(90)	-	-	-
本期執行股數	<u>(130)</u>	60.8	<u>(307)</u>	62.7
期末流通在外股數	<u>-</u>	-	<u>220</u>	62.5
期末可執行股數	<u>-</u>	-	<u>220</u>	62.5

該次認股計畫之認股權已於民國一一一年度執行完畢。

民國一一一年及一一〇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0.00年及0.83年。

上述員工認股權憑證主要發行條款如下：

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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(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

2. 第二次員工認股計畫

本公司於民國一十一年七月二十七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2,000千股，授與對象以本公司及其國內外控制或從屬公司認股資格基準日前到職之正式全職員工為限，並業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，截至民國一十二年二月十七日止尚未實際發行。

上述員工認股權憑證主要發行條款如下：

- (1)認股價格：認股價格不得低於發行日本公司普通股之收盤價。認股價格如低於普通股股票面額時，以普通股股票面額為認股價格。
- (2)權利期間：認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權。認股權憑證之存續期間為四年，該認股權憑證及其權益不得轉讓、質押、贈與他人或作其他方式之處分，但繼承者不在此限。對於失效之認股權憑證，本公司將予以註銷不再發行。

<u>認股權憑證授予期間</u>	<u>累計最高可行使認股權比例</u>
屆滿二年	40%
屆滿三年	100%

- (3)履約方式：本公司以發行新股方式交付。
- (4)行使程序：本公司依員工認股權憑證發行辦法，於新股發行後，每季至少一次向主管機關申請資本額變更登記。

本公司發行之員工認股權憑證於民國一十一年度及一一〇年度認列之酬勞成本分別為0千元及1,657千元。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)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：

	111年度	110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	\$ 569,739	627,912
普通股加權平均流通在外股數(千股)	35,854	35,520
	<u>\$ 15.89</u>	<u>17.68</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)	\$ 569,739	627,912
普通股加權平均流通在外股數(千股)	35,854	35,520
員工股票酬勞之影響	443	278
員工認股權憑證	68	284
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>36,365</u>	<u>36,082</u>
	<u>\$ 15.67</u>	<u>17.40</u>

(十七)客戶合約之收入

1.收入之細分

	111年度	110年度
主要地區市場：		
臺 灣	\$ 1,954,765	2,197,076
大 陸	360,376	537,187
其他國家	19,400	22,565
	<u>\$ 2,334,541</u>	<u>2,756,828</u>
主要產品/服務線：		
功率金氧半場效電晶體	\$ 1,820,094	2,074,184
電源管理積體電路	514,447	682,644
	<u>\$ 2,334,541</u>	<u>2,756,828</u>

2.合約餘額

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(五)。

(十八)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞估列金額分別為46,587千元及50,465千元，董事酬勞估列金額分別為11,647千元及12,616千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司董事會擬議之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本及營業費用。其中員工酬勞以股票發放者，則依據董事會決議分派員工及董事酬勞前一日之普通股收盤價計算，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一一年度及一一〇年度合併財務報告估列金額並無差異。

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。

民國一一〇年度及一〇九年度員工及董事酬勞估列與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(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

合併公司占營業收入10%以上客戶之銷售金額於民國一一一年度及一一〇年度合計占合併公司營業收入分別為76%及61%。

(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(五)。

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)）。民國一一一年及一一〇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，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
111年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 170,543	(170,543)	(170,543)	-	-
其他應付款	430,943	(430,943)	(430,943)	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	875	(939)	(137)	(137)	(665)
租賃負債(流動及非流動)	8,864	(8,977)	(6,348)	(2,629)	-
	<u>\$ 611,225</u>	<u>(611,402)</u>	<u>(607,971)</u>	<u>(2,766)</u>	<u>(665)</u>

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	合約現金流量	1年以內	1-2年以內	超過2年
110年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 289,898	(289,898)	(289,898)	-	-
其他應付款	349,983	(349,983)	(349,983)	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	995	(1,052)	(134)	(134)	(784)
租賃負債(流動及非流動)	13,863	(14,057)	(9,208)	(3,963)	(886)
	\$ 654,739	(654,990)	(649,223)	(4,097)	(1,670)

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：

	111.12.31			110.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$	33,986 美金/台幣 =30.71	1,043,710	51,580 美金/台幣 =27.68		1,427,734
金融負債						
貨幣性項目						
美金		5,874 美金/台幣 =30.71	180,391	10,322 美金/台幣 =27.68		285,713

(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。於民國一一一年及一一〇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，民國一一一年度及一一〇年度之稅前淨利將分別增加或減少43,166千元及57,101千元；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，民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為利益96,477千元及損失12,245千元。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	
	111.12.31	110.12.31
變動利率工具：		
金融資產	\$ 25,529	18,625
金融負債	875	995

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，合併公司民國一一一年度及一一〇年度稅前淨利將分別增加或減少62千元及44千元，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)評價流程

合併公司之會計政策及揭露包含採用公允價值衡量其金融資產及負債。合併公司之管理階層負責進行獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

合併公司在衡量其資產和負債時，儘可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

- 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)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：

	111.12.31				
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-上市(櫃)公司股票	\$ 40,000	40,000	-	-	40,000
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內非上市(櫃)公司股票	4,450	-	4,450	-	4,450
按攤銷後成本衡量之金融資產					
債務工具投資	101,579	-	-	-	-
現金及約當現金	225,398	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	251,339	-	-	-	-
其他應收款	2,677	-	-	-	-
其他金融資產—三個月以上定存	838,466	-	-	-	-
存出保證金	4,358	-	-	-	-
小 計	1,423,817				
	<u>\$ 1,468,267</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 170,543	-	-	-	-
其他應付款	430,943	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	875	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	8,864	-	-	-	-
	<u>\$ 611,225</u>				

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	110.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-上市(櫃)公司股票	\$ 76,160	76,160	-	-	76,160
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內非上市(櫃)公司股票	4,350	-	4,350	-	4,350
按攤銷後成本衡量之金融資產					
債務工具投資	45,897	-	-	-	-
現金及約當現金	242,155	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	451,436	-	-	-	-
其他應收款	975	-	-	-	-
其他金融資產－三個月以上定存	873,981	-	-	-	-
存出保證金	6,329	-	-	-	-
小 計	1,620,773	-	-	-	-
	<u>\$ 1,701,283</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 289,898	-	-	-	-
其他應付款	349,983	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	995	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	13,863	-	-	-	-
	<u>\$ 654,739</u>				

(3)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。

(4)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(5)合併公司於民國一一一年及一一〇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

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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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

民國一一年及一一〇年十二月三十一日，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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一一年及一一〇年十二月三十一日，合併公司未動用之長短期銀行融資額度分別為716,000千元及616,000千元。

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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十一)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。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日合併公司之負債占資產比例如下：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
負債總計	\$ 933,727	899,243
資產總計	2,742,489	2,544,642
負債比例	34%	35%

截至民國一一一年十二月三十一日止，合併公司資本管理之方式並未改變。

(二十二)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一一年度及一一〇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(八)。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	非現金之變動					
	111.1.1	現金流量	本期增加	本期減少	匯率變動及 其他	111.12.31
長期借款	\$ 995	(120)	-	-	-	875
租賃負債	13,863	(9,846)	8,334	(3,485)	(2)	8,864
來自籌資活動						
之負債總額	\$ 14,858	(9,966)	8,334	(3,485)	(2)	9,739

	非現金之變動					
	110.1.1	現金流量	本期增加	本期減少	匯率變動 及其他	110.12.31
長期借款	\$ 1,114	(119)	-	-	-	995
租賃負債	12,569	(9,143)	11,466	(1,028)	(1)	13,863
來自籌資活動						
之負債總額	\$ 13,683	(9,262)	11,466	(1,028)	(1)	14,858

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)主要管理階層人員交易

1.主要管理階層人員報酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 38,465	40,277
退職後福利	216	216
	<u>\$ 38,681</u>	<u>40,493</u>

2.提供保證

合併公司借款授信合約，於民國一一年及一一〇年十二月三十一日之總額度皆為104,000千元，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	111.12.31	110.12.31
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	35,614	36,733
		<u>\$ 119,838</u>	<u>120,957</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

合併公司於民國一二年一月十一日經董事會決議通過洽非關係人辦理私募普通股案，發行新股15,000千股，發行價格為99.45元，預計增資金額計1,491,750千元。前述股款款項已於民國一二年一月十八日全數收足，增資基準日為民國一二年一月十九日。

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	111年度			110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	100,259	168,816	269,075	67,037	244,158	311,195
勞健保費用	1,740	8,223	9,963	1,443	6,956	8,399
退休金費用	701	3,745	4,446	616	3,444	4,060
董事酬金	-	15,044	15,044	-	14,688	14,688
其他員工福利費用	860	3,576	4,436	930	3,980	4,910
折舊費用	968	15,846	16,814	552	14,644	15,196
攤銷費用	127	3,009	3,136	209	5,386	5,595

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一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/千股

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
				千股/千單位	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	股票：							
	聯發科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	64	40,000	- %	40,000	
	大溪育樂股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	4,450	- %	4,450	
本公司	債券：							
	Standard Chartered	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	16,511	- %	14,767	
	BNP Paribas	"	"	-	17,022	- %	14,749	
	Societe Generale	"	"	-	16,272	- %	14,623	
	Saudi Arabien	"	"	-	51,775	- %	48,884	

- 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：

民國一一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	1,843 (US\$60)	1,661 (US\$60)	60	100%	1,842	60	100%	12	12	子公司註2
"	鼎巨投資	"	海外控股公司	44,530 (US\$1,450)	27,680 (US\$1,000)	1,450	100%	15,761	3,000	100%	(3,888)	(3,888)	"

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。

杰力科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

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							
杰勇	商業貿易	19,962 (US\$650)	透過鼎巨投資間接投資	15,355 (US\$500)	4,607 (US\$150)	-	19,962 (US\$650)	(3,832) (RMB\$(863))	100%	100%	(3,832) (RMB\$(863))	6,311 (RMB\$1,423)	-

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及註3)	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
19,962 千元 (US\$643)	30,710 (US\$1,000)	1,085,257

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30.71換算為新台幣。

註3：本公司累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為USD 500千元及RMB 1,000千元，其中人民幣係以實際匯出當天水單匯率換算為美金，合計USD 643千元向經濟部投審會申報核准。

3.重大交易事項：

合併公司民國一一一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
劉博文		3,546,000	9.88%
華敏投資股份有限公司		2,623,888	7.31%
華碩電腦股份有限公司		2,247,888	6.26%

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(十七)。

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(十七)。

(2)合併公司之非流動資產係依據資產所在地理位置歸類，於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日分別為445,468千元及422,622千元，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：

	111年度	110年度
丙 客 戶	\$ 240,349	176,801
癸 客 戶	1,535,826	1,686,811

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一一一年及一一〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一一年及一一〇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一一一年及一一〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一一年及一一〇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一一一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(六)。

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，由於科技變遷快速，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，以評估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(十八)。

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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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一一一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：

鄧惠綏



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
民國一二年二月十七日

杰力科技股份有限公司

資產負債表

民國一一年及一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	111.12.31		110.12.31		負債及權益	111.12.31		110.12.31	
	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))	\$ 217,929	8	238,830	9	2170 應付帳款	\$ 170,543	6	289,898	11
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註六(二))	40,000	2	76,160	3	2200 其他應付款	430,754	16	349,593	14
1170 應收票據及帳款淨額(附註(五))	251,339	9	451,436	18	2230 本期所得稅負債	318,177	12	239,988	10
1300 存貨(附註六(六))	899,193	33	441,838	17	2280 租賃負債－流動(附註六(十二))	6,098	-	9,057	-
1476 其他金融資產－三個月以上定存(附註六(一))	828,363	30	869,623	34	2300 其他流動負債	4,323	-	4,515	-
1479 其他流動資產	28,717	1	12,879	1	2320 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十一))	120	-	121	-
	2,265,541	83	2,090,766	82		930,015	34	893,172	35
非流動資產：					非流動負債：				
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動(附註六(三))	4,450	-	4,350	-	2540 長期借款(附註六(十一))	755	-	874	-
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動 (附註六(四))	101,579	4	45,897	2	2580 租賃負債－非流動(附註六(十二))	2,610	-	4,806	-
1550 採用權益法之投資(附註六(七))	17,603	1	7,501	-		3,365	-	5,680	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八))	172,483	6	157,536	6	負債總計				
1755 使用權資產(附註六(九))	8,835	-	13,950	1	權 益：(附註六(十五)及六(十六))				
1780 無形資產	2,643	-	4,900	-	3100 普通股股本	358,890	13	357,587	14
1840 遞延所得稅資產(附註六(十四))	13,608	-	23,439	1	3200 資本公積	312,075	11	305,454	12
1900 其他非流動資產	155,400	6	195,912	8	3300 保留盈餘	1,138,680	42	984,287	39
	476,601	17	453,485	18	3400 其他權益	(883)	-	(1,929)	-
資產總計	\$ 2,742,142	100	2,544,251	100	權益總計				
						1,808,762	66	1,645,399	65
					負債及權益總計				
						\$ 2,742,142	100	2,544,251	100

(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

161

會計主管：陳倩姮

杰力科技股份有限公司

綜合損益表

民國一十一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		111年度		110年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額(附註六(十八))	\$ 2,334,541	100	2,756,828	100
5000	營業成本(附註六(六)、(十三)及十二(一))	1,381,654	59	1,607,286	58
5900	營業毛利	952,887	41	1,149,542	42
	營業費用：(附註六(十三)及十二(一))				
6100	推銷費用	53,244	2	63,921	2
6200	管理費用	85,266	4	98,861	4
6300	研究發展費用	178,608	8	207,690	8
		317,118	14	370,472	14
6900	營業淨利	635,769	27	779,070	28
	營業外收入及支出：				
7100	利息收入	19,799	1	4,463	-
7010	其他收入	6,363	-	3,178	-
7020	其他利益及損失(附註六(二)及六(二十))	60,340	3	(4,174)	-
7050	財務成本(附註六(十二))	(173)	-	(213)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(3,876)	-	(4,322)	-
		82,453	4	(1,068)	-
7900	稅前淨利	718,222	31	778,002	28
7950	減：所得稅費用(附註六(十四))	148,483	6	150,090	5
8200	本期淨利	569,739	25	627,912	23
	其他綜合損益：				
8310	不重分類至損益之項目				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益(附註六(三))	100	-	-	-
	不重分類至損益之項目合計	100	-	-	-
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	946	-	(150)	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	946	-	(150)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,046	-	(150)	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 570,785	25	627,762	23
	每股盈餘(元)(附註六(十七))				
9750	基本每股盈餘	\$ 15.89		17.68	
9810	稀釋每股盈餘	\$ 15.67		17.40	

(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

民國一一年及一〇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	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	其他權益項目	合 計	權益總計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘			透過其他綜 合損益按公 允價值衡 量之權益工 具投資未實 現評價損益		
民國一〇年一月一日餘額	\$ 354,524	287,667	90,717	1,400	494,731	586,848	(1,779)	-	(1,779)	1,227,260
本期淨利	-	-	-	-	627,912	627,912	-	-	-	627,912
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(150)	-	(150)	(150)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	627,912	627,912	(150)	-	(150)	627,762
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	32,643	-	(32,643)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	379	(379)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(230,473)	(230,473)	-	-	-	(230,473)
股份基礎給付交易	3,063	17,787	-	-	-	-	-	-	-	20,850
民國一〇年十二月三十一日餘額	357,587	305,454	123,360	1,779	859,148	984,287	(1,929)	-	(1,929)	1,645,399
本期淨利	-	-	-	-	569,739	569,739	-	-	-	569,739
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	946	100	1,046	1,046
本期綜合損益總額	-	-	-	-	569,739	569,739	946	100	1,046	570,785
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	62,792	-	(62,792)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	150	(150)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(415,346)	(415,346)	-	-	-	(415,346)
股份基礎給付交易	1,303	6,621	-	-	-	-	-	-	-	7,924
民國一一年十二月三十一日餘額	\$ 358,890	312,075	186,152	1,929	950,599	1,138,680	(983)	100	(883)	1,808,762

(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

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 718,222	778,002
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	16,505	14,819
攤銷費用	3,136	5,595
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	36,160	(8,042)
利息費用	173	213
利息收入	(19,799)	(4,463)
股利收入	(4,672)	(1,344)
股份基礎給付酬勞成本	-	1,657
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	3,876	4,322
其他	(6,651)	3,652
	28,728	16,409
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：		
應收票據及帳款減少(增加)	200,097	(90,151)
存貨增加	(457,355)	(77,860)
其他金融資產減少(增加)	105	(52)
其他流動資產增加	(14,136)	(3,422)
其他非流動資產減少(增加)	34,921	(127,726)
	(236,368)	(299,211)
與營業活動相關之負債淨變動：		
應付帳款(減少)增加	(119,355)	31,210
其他應付款及其他流動負債增加	80,969	186,199
	(38,386)	217,409
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(274,754)	(81,802)
調整項目合計	(246,026)	(65,393)
營運產生之現金流入	472,196	712,609
收取之利息	18,653	5,616
收取之股利	4,672	1,344
支付之利息	(173)	(213)
支付之所得稅	(60,463)	(19,317)
營業活動之淨現金流入	434,885	700,039
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(4,350)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(49,715)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(68,118)
取得採用權益法之投資	(13,032)	-
取得不動產、廠房及設備	(18,313)	(10,668)
存出保證金減少	1,972	15,995
取得無形資產	(879)	(2,200)
其他金融資產(增加)減少	41,260	(324,212)
投資活動之淨現金流出	(38,707)	(393,553)
籌資活動之現金流量：		
償還長期借款	(120)	(119)
租賃本金償還	(9,537)	(8,763)
發放現金股利	(415,346)	(230,473)
員工執行認股權	7,924	19,193
籌資活動之淨現金流出	(417,079)	(220,162)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(20,901)	86,324
期初現金及約當現金餘額	238,830	152,506
期末現金及約當現金餘額	\$ 217,929	\$ 238,830

(請詳閱後附個體財務報告附註)

杰力科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一一年度及一一〇年度
(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一一二年二月十七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

本公司自民國一一一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。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備－達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(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一一二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。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

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」	現行IAS 1規定，企業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應分類為流動。修正條文刪除該權利應為無條件的規定，改為規定該權利須於報導期間結束日存在且須具有實質。 修正條文闡明，企業應如何對以發行其本身之權益工具而清償之負債進行分類(如可轉換公司債)。	2024年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	在重新考量2020年IAS1修正之某些方面後，新的修正條文闡明，僅於報導日或之前遵循的合約條款才會影響將負債分類為流動負債或非流動負債。 企業在報導日後須遵循的合約條款(即未來的條款)並不影響該日對負債之分類。惟當非流動負債受限於未來合約條款時，企業需要揭露資訊以助於財報使用者了解該等負債可能在報導日後十二個月內償還之風險	2024年1月1日

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十六號之修正「售後租回交易之規定」

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及透過其他綜合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。於後續每一報導期間結束日(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。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新台幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣，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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

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、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

(3)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。

(4)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之風險）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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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三百六十六天；
- 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。

(5)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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

權益工具係指表彰本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。

3.衍生金融工具

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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

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。

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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，本公司使用國際財務報導準則第十五號之規定分攤合約中之對價。

(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，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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

(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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

本公司股份基礎給付之給與日為本公司與員工雙方就認購價格及得認購股數達成共識之日。

(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.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

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)

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。

(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。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，其相關資訊如下：

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(六)。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存外幣	\$ 62	58
支票及活期存款	19,850	16,913
定期存款	185,517	203,859
附買回債券	12,500	18,000
現金流量表所列之現金及約當現金	<u><u>\$ 217,929</u></u>	<u><u>238,830</u></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(二十)。

本公司承作三個月以上定期存款，於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之金額分別為828,363千元及869,623千元，帳列於其他金融資產—三個月以上定存項下。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制為透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
上市(櫃)公司股票	<u><u>\$ 40,000</u></u>	<u><u>76,160</u></u>
流 動	<u><u>\$ 40,000</u></u>	<u><u>76,160</u></u>

- 1.本公司民國一一一年度及一一〇年度金融資產評價損益分別為損失36,160千元及利益8,042千元，帳列於其他利益及損失項下。
- 2.民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司上述之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內非上市(櫃)股票	<u><u>\$ 4,450</u></u>	<u><u>4,350</u></u>
非 流 動	<u><u>\$ 4,450</u></u>	<u><u>4,350</u></u>

- 1.本公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
- 2.本公司民國一一一年度及一一〇年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。
- 3.本公司於民國一一一年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益為利益100千元。
- 4.民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產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)

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
國外公司債	\$ 101,579	45,897

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.本公司投資國外公司債，面額為3,330千元，票面利率為4.25%~4.625%，有效利率為1.64%~2.48%。
- 2.本公司信用風險資訊請詳附註六(二十)。
- 3.民國一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司上述之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(五)應收票據及應收帳款

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
應收票據	\$ 82	1,251
應收帳款	251,257	450,185
應收票據及帳款	<u>\$ 251,339</u>	<u>451,436</u>

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。本公司民國一一年及一一〇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。

本公司民國一一年度及一一〇年度應收票據及應收帳款均未有備抵損失變動。

截至民國一一年及一一〇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(二十)。

(六)存 貨

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
製 成 品	\$ 184,854	130,183
半 成 品	565,229	79,020
在 製 品	93,346	154,750
原 料	55,764	77,885
	<u>\$ 899,193</u>	<u>441,838</u>

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一一年度及一一〇年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為1,381,654千元及1,607,286千元。民國一一年度及一一〇年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為11,097千元及27,555千元。

截至民國一一年及一一〇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。

(七)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>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
子公司	<u>\$ 17,603</u>	<u>7,501</u>

1.子公司

除下列說明外，其餘請參閱民國一一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)。本公司分別於民國一一年十二月及一〇三年十月注入資金。鼎巨投資公司由本公司100%持有，截至民國一一年及一一〇年十二月三十一日止登記註冊資本額分別為美金3,000千元及1,000千元，實收資本額分別為美金1,450千元及1,000千元，前述資金截至民國一一年及一一〇年十二月三十一日間接轉投資深圳杰勇科技有限公司分別為美金650千元及500千元。
- (3)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。鼎巨投資公司分別於民國一一年十二月及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，截至民國一一年及一一〇年十二月三十一日止實收資本額分別為美金650千元及500千元。

2.擔保

民國一一年及一一〇年十二月三十一日，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)

(八)不動產、廠房及設備

本公司民國一一一年度及一一〇年度不動產、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	辦公及其 他設備	合 計
成 本：					
民國111年1月1日餘額	\$ 100,307	55,262	35,783	24,380	215,732
增 添	-	-	15,618	6,314	21,932
處 分	-	-	-	(48)	(48)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 100,307</u>	<u>55,262</u>	<u>51,401</u>	<u>30,646</u>	<u>237,616</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 100,307	55,262	33,489	19,950	209,008
增 添	-	-	2,294	4,755	7,049
處 分	-	-	-	(325)	(325)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 100,307</u>	<u>55,262</u>	<u>35,783</u>	<u>24,380</u>	<u>215,732</u>
折 舊：					
民國111年1月1日餘額	\$ -	8,828	33,011	16,357	58,196
本年度折舊	-	1,382	1,881	3,722	6,985
處 分	-	-	-	(48)	(48)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>10,210</u>	<u>34,892</u>	<u>20,031</u>	<u>65,133</u>
民國110年1月1日餘額	\$ -	7,446	30,818	14,236	52,500
本年度折舊	-	1,382	2,193	2,446	6,021
處 分	-	-	-	(325)	(325)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>8,828</u>	<u>33,011</u>	<u>16,357</u>	<u>58,196</u>
帳面價值：					
民國111年12月31日	<u>\$ 100,307</u>	<u>45,052</u>	<u>16,509</u>	<u>10,615</u>	<u>172,483</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 100,307</u>	<u>47,816</u>	<u>2,671</u>	<u>5,714</u>	<u>156,508</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 100,307</u>	<u>46,434</u>	<u>2,772</u>	<u>8,023</u>	<u>157,536</u>

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本公司不動產、廠房及設備作為長期借款及融資額度擔保之明細，請附註八。

(九)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：

	運輸設備
使用權資產成本：	
民國111年1月1日餘額	\$ 27,591
增 添	7,867
減 少	<u>(15,456)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 20,002</u>

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	運輸設備
民國110年1月1日餘額	\$ 19,614
增 添	11,466
減 少	<u>(3,489)</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 27,591</u>
使用權資產之折舊：	
民國111年1月1日餘額	\$ 13,641
本期折舊	9,520
減 少	<u>(11,994)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 11,167</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 7,314
本期折舊	8,798
減 少	<u>(2,471)</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 13,641</u>
帳面價值：	
民國111年12月31日	<u>\$ 8,835</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 12,300</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 13,950</u>

(十)短期借款

	111.12.31	110.12.31
尚未使用額度	<u>\$ 690,000</u>	<u>590,000</u>
年利率區間	<u>-</u>	<u>0.85%</u>

(十一)長期借款

貸 款 銀 行	幣 別	111.12.31	110.12.31
第一商業銀行	新台幣	\$ 875	995
減：一年內到期部份		<u>120</u>	<u>121</u>
		<u>\$ 755</u>	<u>874</u>
尚未動支額度		<u>\$ 26,000</u>	<u>26,000</u>
年利率區間		1.45%~1.95%	1.45%
到期年度		118年	118年

1.借款之發行及償還

民國一一一年度及一一〇年度未有新增長期借款，民國一一一年度及一一〇年度償還長期借款分別為120千元及119千元。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 2.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。
- 3.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。
- 4.有關本公司流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(二十)。

(十二)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	111.12.31	110.12.31
流動	\$ 6,098	9,057
非流動	\$ 2,610	4,806

到期分析請詳附註六(二十)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	111年度	110年度
租賃負債之利息費用	\$ 156	198
短期租賃之費用	\$ 151	147
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ 42	36

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	111年度	110年度
租賃之現金流出總額	\$ 9,886	9,144

其他租賃

本公司承租公務車之租賃期間為二至三年間。

另，本公司承租停車位及事務機之租賃期間為六個月至五年間，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。

(十三)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。

本公司民國一一一年度及一一〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為4,250千元及3,880千元，已提撥至勞工保險局。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)所得稅

1.所得稅費用(利益)

本公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	111年度	110年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 139,881	158,083
調整前期之當期所得稅	(1,229)	(424)
	<u>138,652</u>	<u>157,659</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	9,056	(8,433)
未認列可減除暫時性差異之變動	775	864
	<u>9,831</u>	<u>(7,569)</u>
	<u>\$ 148,483</u>	<u>150,090</u>

本公司無認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)。

本公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	\$ 718,222	778,002
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	143,644	155,601
租稅獎勵	(7,591)	(6,758)
未認列暫時性差異之變動	775	864
國內轉投資損益淨額	7,232	(1,609)
免稅所得	(935)	(269)
未分配盈餘加徵	6,421	2,685
其他	166	-
前期(高)低估	(1,229)	(424)
	<u>\$ 148,483</u>	<u>150,090</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

本公司未認列遞延所得稅資產之項目如下：

	111.12.31	110.12.31
可減除暫時性差異	<u>\$ 7,374</u>	<u>6,599</u>

未認列可減除暫時性差異主要係本公司部分存貨之跌價及呆滯損失及認列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

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

資產。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)已認列遞延所得稅資產及負債

民國一一一年度及一一〇年度遞延所得稅資產之變動如下：

	存貨跌價 及呆滯損失			其 他	合 計
遞延所得稅資產：					
民國111年1月1日餘額	\$	18,608		4,831	23,439
(借記)/貸記損益		2,219		(12,050)	(9,831)
民國111年12月31日餘額	\$	20,827		(7,219)	13,608
民國110年1月1日餘額	\$	13,097		2,773	15,870
(借記)/貸記損益		5,511		2,058	7,569
民國110年12月31日餘額	\$	18,608		4,831	23,439

3.本公司營利事業所得稅結算申報，經核定至民國一〇九年度。

(十五)資本及其他權益

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為800,000千元，每股面額10元，皆為80,000千股。前述額定股本總額皆為普通股，已發行股份分別為35,889千股及35,759千股。

本公司民國一一一年度及一一〇年度流通在外股數調節如下：

	普通股(以千股表達)	
	111年度	110年度
1月1日期初餘額	35,759	35,452
員工認股權執行	130	307
12月31日期末餘額	35,889	35,759

1.普通股之發行

本公司民國一一一年及一一〇年度員工行使認股權認購股本分別為1,303千元及3,063千元，其產生之資本公積分別為8,421千元及20,360千元(含認股權轉列發行股票溢價分別為1,800千元及4,230千元)，其中股本350千元尚未辦妥變更登記，餘業已辦妥變更登記。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 308,278	299,857
庫藏股票交易	2,900	2,900
員工認股權	-	2,629
已失效認股權	897	68
	<u>\$ 312,075</u>	<u>305,454</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

本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。截至民國一一一年及一一〇十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為1,929千元及1,779千元。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3) 盈餘分配

本公司分別於民國一一年二月二十二日及民國一〇年二月四日經董事會決議民國一〇年度及民國一〇九年度盈餘分配案之現金股利金額。有關分派予業主股利之金額如下：

	110年度		109年度	
	配股率 (元)	金 額	配股率 (元)	金 額
現 金	\$ 11.60	<u>415,346</u>	6.50	<u>230,473</u>

本公司於民國一十二年二月十七日經董事會決議通過民國一一年度盈餘分配案如下：

	111年度	
	配股率 (元)	金 額
以未分派盈餘分派予普通股業主之現金股利	\$ 8.40	<u>427,304</u>

民國一一年度之盈餘分配案，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢。

(十六) 股份基礎給付

1. 第一次員工認股計劃

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。員工認股權憑證發行情形及相關資訊如下：

	111年度		110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	220	\$ 62.5	527	\$ 64.6
本期發行股數	-	-	-	-
本期逾期失效股數	(90)	-	-	-
本期執行股數	<u>(130)</u>	60.8	<u>(307)</u>	62.7
期末流通在外股數	<u>-</u>	-	<u>220</u>	62.5
期末可執行股數	<u>-</u>	-	<u>220</u>	62.5

該次認股計畫之認股權已於民國一一年度執行完畢。

民國一一年及一〇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0.00年及0.83年。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

上述員工認股權憑證主要發行條款如下：

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

2. 第二次員工認股計劃

本公司於民國一一一年七月二十七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2,000千股，授與對象以本公司及其國內外控制或從屬公司認股資格基準日前到職之正式全職員工為限，並業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，截至民國一二二年二月十七日止尚未實際發行。

上述員工認股權憑證主要發行條款如下：

- (1)認股價格：認股價格不得低於發行日本公司普通股之收盤價。認股價格如低於普通股股票面額時，以普通股股票面額為認股價格。
- (2)權利期間：認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權。認股權憑證之存續期間為四年，該認股權憑證及其權益不得轉讓、質押、贈與他人或作其他方式之處分，但繼承者不在此限。對於失效之認股權憑證，本公司將予以註銷不再發行。

<u>認股權憑證授予期間</u>	<u>累計最高可行使認股權比例</u>
屆滿二年	40%
屆滿三年	100%

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)履約方式：本公司以發行新股方式交付。

(4)行使程序：本公司依員工認股權憑證發行辦法，於新股發行後，每季至少一次向主管機關申請資本額變更登記。

本公司發行之員工認股權憑證於民國一一一年度及一一〇年度認列之酬勞成本分別為0千元及1,657千元。

(十七)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：

	111年度	110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	\$ 569,739	627,912
普通股加權平均流通在外股數(千股)	35,854	35,520
	\$ 15.89	17.68
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)	\$ 569,739	627,912
普通股加權平均流通在外股數(千股)	35,854	35,520
員工股票酬勞之影響	443	278
員工認股權憑證	68	284
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)	36,365	36,082
	\$ 15.67	17.40

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

	111年度	110年度
主要地區市場：		
臺灣	\$ 1,954,765	2,197,076
大陸	360,376	537,187
其他國家	19,400	22,565
	\$ 2,334,541	2,756,828
主要產品/服務線：		
功率金氧半場效電晶體	\$ 1,820,094	2,074,184
電源管理積體電路	514,447	682,644
	\$ 2,334,541	2,756,828

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.合約餘額

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(五)。

(十九)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，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定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞估列金額分別為46,587千元及50,465千元，董事酬勞估列金額分別為11,647千元及12,616千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司董事會擬議之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本及營業費用。其中員工酬勞以股票發放者，則依據董事會決議分派員工及董事酬勞前一日之普通股收盤價計算，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一一年度及一一〇年度個體財務報告估列金額並無差異。

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。

民國一一〇年度及一〇九年度員工及董事酬勞估列與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十)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一一一年度及一一〇年度合計占本公司營業收入分別為76%及61%。

(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(五)。

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))。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之備抵損失無變動。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，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
111年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 170,543	(170,543)	(170,543)	-	-
其他應付款	430,754	(430,754)	(430,754)	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	875	(939)	(137)	(137)	(665)
租賃負債(流動及非流動)	8,708	(8,821)	(6,192)	(2,629)	-
	\$ 610,880	(611,057)	(607,626)	(2,766)	(665)
110年12月31日					
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 289,898	(289,898)	(289,898)	-	-
其他應付款	349,593	(349,593)	(349,593)	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	995	(1,052)	(134)	(134)	(784)
租賃負債(流動及非流動)	13,863	(14,057)	(9,208)	(3,963)	(886)
	\$ 654,349	(654,600)	(648,833)	(4,097)	(1,670)

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。

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：

	111.12.31			110.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$	33,986 美金/台幣 30.71	1,043,710	51,580 美金/台幣 27.68		1,427,734
金融負債						
貨幣性項目						
美金		5,874 美金/台幣 30.71	180,391	10,322 美金/台幣 27.68		285,713

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。於民國一一一年及一一〇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，民國一一一年度及一一〇年度之稅前淨利將分別增加或減少43,166千元及57,101千元；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，民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為利益96,477千元及損失12,226千元。

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	
	111.12.31	110.12.31
變動利率工具：		
金融資產	\$ 19,842	16,905
金融負債	875	995

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，本公司民國一一一年度及一一〇年度稅前淨利將分別增加或減少47千元及40千元，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) 評價流程

本公司之會計政策及揭露包含採用公允價值衡量其金融資產及負債。本公司之管理階層負責進行獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司在衡量其資產和負債時，儘可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

- 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

(2)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：

111.12.31					
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-上市(櫃)公司股票	\$ 40,000	40,000	-	-	40,000
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內非上市(櫃)公司股票	\$ 4,450	-	4,450	-	4,450
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
債務工具投資	\$ 101,579	-	-	-	-
現金及約當現金	217,929	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	251,339	-	-	-	-
其他應收款	2,677	-	-	-	-
其他金融資產－三個月以上定存	828,363	-	-	-	-
存出保證金	4,280	-	-	-	-
小 計	1,406,167				
	\$ 1,450,617				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
應付票據及帳款	\$ 170,543	-	-	-	-
其他應付款	430,754	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	875	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	8,708	-	-	-	-
	\$ 610,880				

		110.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-上市(櫃)公司股票	\$ 76,160	76,160	-	-	76,160
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內非上市(櫃)公司股票	4,350	-	4,350	-	4,350
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
債務工具投資	45,897	-	-	-	-
現金及約當現金	238,830	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額	451,436	-	-	-	-
其他應收款	975	-	-	-	-
其他金融資產—三個月以上定存	869,623	-	-	-	-
存出保證金	6,252	-	-	-	-
小計	1,613,013				
	<u>\$ 1,693,523</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
應付帳款	\$ 289,898	-	-	-	-
其他應付款	349,593	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期長期借款)	995	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	13,863	-	-	-	-
	<u>\$ 654,349</u>				

(3)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。

(4)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(5)本公司於民國一一一年及一一〇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。

(二十一)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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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。

(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

民國一一年及一一〇年十二月三十一日，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。民國一一年及一一〇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716,000千元及616,000千元。

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。

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十二)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。

本公司透過定期審核負債占資產比率來管理資本。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日本公司之負債占資產比例如下：

	111.12.31	110.12.31
負債總計	\$ 933,380	898,852
資產總計	2,742,142	2,544,251
負債比例	34%	35%

截至民國一一一年十二月三十一日止，本公司資本管理之方式並未改變。

(二十三)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一一年度及一一〇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(九)。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	111.1.1	現金流量	非現金之變動		111.12.31
			本期增加	本期減少	
長期借款	\$ 995	(120)	-	-	875
租賃負債	13,863	(9,537)	7,867	(3,485)	8,708
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 14,858</u>	<u>(9,657)</u>	<u>7,867</u>	<u>(3,485)</u>	<u>9,583</u>

	110.1.1	現金流量	非現金之變動		110.12.31
			本期增加	本期減少	
長期借款	\$ 1,114	(119)	-	-	995
租賃負債	12,188	(8,763)	11,466	(1,028)	13,863
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 13,302</u>	<u>(8,882)</u>	<u>11,466</u>	<u>(1,028)</u>	<u>14,858</u>

七、關係人交易

(一)主要管理階層人員交易

1.主要管理階層人員報酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 38,465	40,277
退職後福利	216	216
	<u>\$ 38,681</u>	<u>40,493</u>

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.提供保證

本公司借款授信合約，於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之總額度皆為104,000千元，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	111.12.31	110.12.31
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	35,614	36,733
		<u>\$ 119,838</u>	<u>120,957</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一二年一月十一日經董事會決議通過洽非關係人辦理私募普通股案，發行新股15,000千股，發行價格為99.45元，預計增資金額計1,491,750千元。前述股款款項已於民國一一二年一月十八日全數收足，增資基準日為民國一一二年一月十九日。

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	111年度			110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	100,259	166,775	267,034	67,037	241,963	309,000
勞健保費用	1,740	8,136	9,876	1,443	6,887	8,330
退休金費用	701	3,549	4,250	616	3,264	3,880
董事酬金	-	15,044	15,044	-	14,688	14,688
其他員工福利費用	860	3,504	4,364	930	3,910	4,840
折舊費用	969	15,536	16,505	552	14,267	14,819
攤銷費用	127	3,009	3,136	209	5,386	5,595

杰力科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	111年度	110年度
員工人數	92	85
未兼任員工之董事人數	6	5
平均員工福利費用	\$ 3,320	4,076
平均員工薪資費用	\$ 3,105	3,863
平均員工薪資費用調整情形	(19.62)%	136.99%
監察人酬金	\$ -	-

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）、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）。

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、並參酌同業市場中同性質之薪資水準而訂定。

3.董事：

董事之酬金包括車馬費、報酬、盈餘分派之董事酬勞。依本公司章程訂定公司每年度決算如有當期淨利，應提撥不高於3%為董事酬勞，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(十九)。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一一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/千股

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
				千股/千單位	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	股票：							
	聯發科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	64	40,000	- %	40,000	
	大漢育樂股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	4,450	- %	4,450	
本公司	債券：							
	Standard Chartered	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	16,511	- %	14,767	
	BNP Paribas	"	"	-	17,022	- %	14,749	
	Societe Generale	"	"	-	16,271	- %	14,623	
	Saudi Arabien	"	"	-	51,775	- %	48,884	

- 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：

民國一一一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
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額		
本公司	鼎巨	薩摩亞	海外貿易公司	1,843 (US\$60)	1,661 (US\$60)	60	100%	1,842	12	12
"	鼎巨投資	"	海外控股公司	44,530 (US\$1,450)	27,680 (US\$1,000)	1,450	100%	15,761	(3,888)	(3,888)

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.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

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						
杰勇	商業貿易	19,962 (US\$650)	透過鼎巨投資間接投資	15,355 (US\$500)	4,607 (US\$150)	-	19,962 (US\$650)	(3,832) (RMB\$(863))	100%	(3,832) (RMB\$(863))	6,311 (RMB\$1,423)	-

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及註3)	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
19,962千元(US\$643)	30,710(US\$1,000)	1,085,257

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30.71換算為新台幣。

註3：本公司累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為USD 500千元及RMB 1,000千元，其中人民幣係以實際匯出當天水單匯率換算為美金，合計USD 643千元向經濟部投審會申報核准。

3.重大交易事項：

本公司民國一一一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
劉博文		3,546,000	9.88%
華敏投資股份有限公司		2,623,888	7.31%
華碩電腦股份有限公司		2,247,888	6.26%

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

請詳民國一一一年度合併財務報告。

杰力科技股份有限公司



負責人：李啟隆

