

股票代號:2344

winbond

We Deliver



華邦電子股份有限公司

民國一一〇年年報

中華民國一十一年三月十六日刊印

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司年報網址：<https://www.winbond.com>

一、本公司發言人

姓名：黃求己

職稱：財務中心 財務長

電話：(03)567-8168

電子郵件信箱：CCHuan15@winbond.com

二、本公司代理發言人

姓名：范祥雲

職稱：DRAM產品事業群 副總經理

電話：(03)567-8168

電子郵件信箱：HYFan@winbond.com

姓名：吳孟奇

職稱：財務中心 財務副總監

電話：(03)567-8168

電子郵件信箱：MCWu10@winbond.com

三、本公司之地址及電話

總公司及中科廠區：台中市大雅區中部科學園區科雅一路8號

電話：(04)2521-8168

高雄廠區：高雄市路竹區南科高雄園區路科五路35號

電話：(07) 627- 8168

竹北辦公室：新竹縣竹北市文興路二段539號

電話：(03)567-8168

台北辦公室：台北市中山區敬業一路192號2樓

台北市信義區松智路1號26樓

電話：(02)8177-7168

四、股票過戶機構

名稱：華邦電子股份有限公司 股務辦事處

地址：台北市內湖區行善路398號8樓

電話：(02)2790-5885

網址：<http://stock.walsin.com>

五、最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名：洪國田、徐文亞會計師

地址：台北市信義區松仁路100號20樓

電話：(02) 2725-9988

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

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(註)

交易場所名稱：盧森堡證券交易所Luxembourg Stock Exchange

網址：<https://www.bourse.lu>

七、公司網址：<http://www.winbond.com>

註：本公司海外存託憑證(GDR)已於110年12月下市

目 錄

致股東報告書	1
公司簡介	4
公司治理報告	
一、組織系統	5
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	7
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	16
四、公司治理運作情形	20
五、會計師公費資訊	38
六、更換會計師資訊	38
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	38
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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	39
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	40
十、公司、公司之董事、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	41
募資情形	
一、資本及股份	42
二、公司債辦理情形	45
三、特別股辦理情形	45
四、海外存託憑證辦理情形	45
五、員工認股權憑證辦理情形	46
六、限制員工權利新股辦理情形	46
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	46
八、資金運用計劃執行情形	46
營運概況	
一、業務內容	47
二、市場及產銷概況	50
三、從業員工	54
四、環保支出資訊	54
五、勞資關係	54
六、資通安全管理	57
七、重要契約	58
八、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難及對本公司財務狀況有重大影響之情事	59
財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師姓名及其查核意見	60
二、最近五年度財務分析	62
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	64
四、最近年度合併財務報告	65
五、最近年度個體財務報告	159

財務狀況及財務績效之檢討分析及風險事項

一、財務狀況	234
二、財務績效	234
三、現金流量	235
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	235
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃	235
六、風險事項分析及評估	236
七、其他重要事項	238

特別記載事項

一、關係企業相關資料	239
二、私募有價證券辦理情形	246
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	246
四、其他必要補充說明事項	246
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	246

致股東報告書

各位股東女士、先生：

過去兩年來，由於新冠病毒疫情影響，全世界的人們在生活型態和工作方式都有了很大的變化；外在更兼有地緣政治衝突、氣候變遷等風險；以及貨運塞港、供應鏈斷線等事件；造成產業供需的不平衡與前所未有的市場變化。對於華邦而言，民國 110 年則是豐收的一年。在諸多情勢變化下，華邦仍以靈活的產能配置、高品質及多元化的產品組合為基礎，全力支持我們的策略夥伴，加上子公司新唐科技於民國 109 年合併新事業體-新唐日本後，充分發揮綜效，使得民國 110 年合併營收持續再創歷史新高。

財務表現

民國 110 年華邦合併營收為新台幣 995.70 億元，較民國 109 年增加 64.08%，主要係因記憶體事業受惠於市況良好帶動營收成長，以及 109 年合併新唐日本挹注營收所致。以合併報表而言，記憶體產品占營收比重為 59%、邏輯產品為 41%；毛利率為 42%、營業利益率為 18%；稅後淨利為新台幣 150 億元(歸屬於母公司稅後淨利為新台幣 136 億元)，每股盈餘新台幣 3.42 元。

市場與產品應用

華邦電子記憶體事業長期專注於 Code Storage Flash 和 Specialty DRAM 產品領域的設計、製造和銷售。二大產品線持續作為公司營運的穩定基礎。民國 110 年 Code Storage Flash 和 Specialty DRAM 占華邦記憶體營收比重分別為 55%及 45%，其中 Code Storage Flash 營收及出貨量更刷新歷史紀錄。而邏輯事業則在 109 年合併新唐日本後更臻完整，目前主要包含微控制應用、智慧家居、雲端安全、影像感測、電池監控、IoT 應用、半導體元件以及晶圓代工等八大主軸，持續提供客戶更完整、更多元的解決方案。(詳細內容可參考子公司新唐科技之年報及網站)

以華邦記憶體產品應用面而言，華邦產品均衡分布於四大電子產品領域，並持續優化產品組合。在民國 110 年，受惠於疫情帶動遠距辦公及線上教學而大幅成長之通訊產品需求仍然強勁，占記憶體營收比重維持在 32%；消費性產品則略減為 24%；電腦及週邊產品應用規格升級，占比微升至 22%。在高規格且高品質的車用和工業用產品領域，工業用產品需求大幅成長，加上車用市場明顯復甦以及電動車相關應用的帶動下，使合計營收占比增加至 22%。

產能規劃

華邦過去兩年全力推動數位轉型，在十二吋晶圓廠充分發揮效能，對良率提升、生產效率、品質控制皆有顯著的成果，同時運用 AI 及感測技術連結，建構少量多樣化的智慧生產模式，優化製造與服務流程，持續精進智能化生產的目標。

華邦高雄廠預計民國 111 年投產營運，並於民國 112 年明顯貢獻集團營收；初期月產能約為 1 萬片。華邦高雄廠將導入自行開發之最新 DRAM 20 奈米製程技術，提供客戶高品質的利基型 DRAM 產品，以滿足物聯網、智能系統及元宇宙應用等趨勢的需求。

華邦中科廠則持續優化既有的產能與製程，靈活調整不同產品及製程的配置，同時供應 Code Storage Flash 與 Specialty DRAM 兩產品線所需，之後將視高雄廠進度逐步提高 Code Storage Flash 在中科廠的產能，維持其市場領先地位。

創新產品與技術開發

華邦積極佈署於多元市場及新興應用，以開創新產品並滿足不同應用需求的客戶。隨著新興應用市場崛起與既有市場持續擴張，公司提供了業界最廣泛的 Flash、DRAM、以及邏輯產品，具備了高容量、高效能、高可靠度、高品質、低功耗和安全性等功能。

著眼於資安防護的意識逐漸普及下，華邦亦於不同產品線上開發出符合市場需求的安全性產品，其中，TrustME® 產品線的 W77Q 安全快閃記憶體通過共同準則 CC EAL 2、ISO 26262 ASIL-C Ready、FIPS CAVP 認證，與標準 NOR 快閃記憶體兼容，並提供安全的啟動代碼存儲和身份驗證、安全韌體更新和遠端認證等安全特性，於平台韌體遭破壞時可使系統恢復到可信任的韌體，保持系統完整狀態以抵抗攻擊，進而提升系統的防護能力。在邏輯產品線方面，推出了具備高性能及安全功能的新型家用 inverter MCU，而伺服器遠端管理控制晶片(Baseboard Management Controller, BMC) 則提供企業及雲端網路客戶之雲端安全需求，且新一代高性能 BMC 開發進度如預期時程進行。

隨著現今電動車趨勢發展成形，除了記憶體事業的 Flash 及 DRAM 產品已是全球一線車廠的穩定供應來源外，邏輯事業的電池監控 IC(Battery Monitoring IC, BM-IC)產品亦已導入多家知名車廠的鋰電池，並持續耕耘新客戶，將技術延伸至電動腳踏車、電動摩托車及儲能等市場。

於技術開發方面，民國 110 年華邦持續提升 DRAM 25 奈米製程在營運上的貢獻，成效亦顯著反映在成長的營收上。20 奈米的製程開發順利，將於民國 112 年導入至高雄廠量產，為華邦長遠的發展奠定良好的基礎與成長動能。Flash 製程方面，華邦順應市場未來高容量需求，除了持續進行 NOR Flash 45 奈米製程開發外，也著手優化既有 NOR Flash 58 奈米製程之規格及效能；華邦將持續以自有之核心技術，提高產品附加價值，為華邦與客戶創造雙贏的科技競爭力。

企業永續發展

華邦多年以來持續發展可量化的績效與管理推動，為最終的產品或服務創造永續的競爭力。公司於民國 110 年導入氣候變遷相關財務揭露(TCFD) 框架，以期提升華邦營運韌性及前瞻性，並響應「SEMICON 半導體產業 ESG 永續倡議」行動，期望藉由產業、官方、以及學研等單位聯合全力推動，為我們共同擁有的環境貢獻心力。

華邦對於 ESG 的實踐與努力成果也備受第三方認證機構肯定，並榮獲由台灣永續能源研究基金會主辦的《2021 台灣企業永續獎》四項大獎，蟬聯「台灣永續獎(TCSA)」中「企業永續綜合績效獎 - 台灣 TOP50 永續企業獎」、及「企業永續報告獎 - 白金獎」殊榮，並首度榮獲「永續單項績效-人才發展領袖獎」及「永續單項績效-創新成長領袖獎」，積極回應金管會「公司治理 3.0 -永續發展藍圖」之具體推動措施及利害關係人對 ESG 議題的期待。

華邦營運獲利穩定及公司治理的表現亦通過投資機構嚴謹的審核，並列為投資指數成分股之一。於民國 110 年同時入選 FTSE4Good 富時新興市場指數、FTSE4Good 台灣永續指數及台灣證交所公司治理 100 等重要指數，並連續多年在證交所的公司治理評鑑拿下企業排名前 6~20% 的成績。

榮譽與獎項

民國 110 年華邦在產品創新獲得多項榮譽獎項。華邦 W77Q 安全快閃記憶體系列可應用於物聯網解決方案，能支持安全啟動、安全存儲、偵測入侵以及抵禦攻擊，並榮獲「民國 110 年度中部科學園區優良廠商創新產品獎」及「2021 年中國 IoT 技術創新獎」。

華邦的 HyperRAM 產品及 NuMicro M2354 系列微控制器，在首屆 EE Times「EE Awards Asia-亞洲金選獎」分別獲得了台灣產品獎的「年度最佳 Memory IC」及「金選潛力標竿產品獎」獎項，HyperRAM 產品的高頻寬、超低功耗、簡單介面與小體積等特點，符合未來 AI 和 IoT 應用所需規格，而 NuMicro M2354 系列微控制器配合國

際物聯網資通訊安全要求，具備了物理層級(chip-level security)資安防護功能；EE Times 亦同時頒發台灣與亞洲「最佳管理者」獎項予董事長焦佑鈞先生，充分彰顯華邦的業界領導地位。

未來展望

近年來全球區域的合縱連橫已有了新的樣貌，各大經濟體亦不斷地加強對半導體產業及新興科技的政策影響，面對這些新的挑戰與機會，華邦將以全球化的企業營運活動來因應，實現產品創新、行銷、銷售、交付及客戶服務的在地化，提供客戶完整服務及彈性穩定的供應來源，以掌握全球不同區域的商機。

未來一年全球企業營運仍面臨供應鏈瓶頸、通貨膨脹、氣候暖化、科技躍進、資安威脅及疫情起伏等大環境挑戰，華邦將持續創新與強化產品核心競爭力、落實數位轉型以優化營運體質、強化資安架構以應對網路風險，整合集團資源以發揮經營綜效，積累長期營運成長動能，繼續朝向實現「以綠色半導體技術豐富人類生活的隱形冠軍」的願景邁進，提升企業永續經營的競爭力。

最後，謹代表華邦電子全體經營團隊，感謝各位股東長久的支持與鼓勵。

董事長暨執行長

The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be '焦佑鈞' (Jiao Youjun), followed by a red square seal. The seal contains stylized Chinese characters, likely the official seal of the Chairman and CEO.

公司簡介

(一)設立日期及公司沿革

華邦成立於 76 年 9 月，84 年正式於台灣證券交易所掛牌上市。企業總部座落於台灣中部科學園區，在中科及南科各設有 12 吋高度智慧化和自動化晶圓廠(南科之晶圓廠預計 111 年投產營業)。

華邦電子為專業的記憶體積體電路公司，從產品設計、技術研發、晶圓製造到自有品牌行銷全球，致力提供全球客戶全方位利基型記憶體解決方案服務。核心產品包含編碼型 7 快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)、TrustME® 安全快閃記憶體、利基型記憶體 (Specialty DRAM) 及行動記憶體 (Mobile DRAM)，是台灣唯一同時擁有 DRAM 和 Flash 自有開發技術的廠商。華邦運用技術自主之優勢及謹慎規劃的產能策略，建立極具彈性的生產體系，並發揮產品組合相乘所產生之綜效，充分滿足客戶多元化需求、落實自有品牌之發展。產品應用於手持裝置應用、消費電子及電腦周邊市場，亦佈局於車用和工業用電子等高門檻且高品質要求的領域。

華邦在美國、日本、中國大陸、香港、以色列、德國等地均設有據點，以組織健全的專業行銷團隊，就近服務客戶。在品質方面，華邦秉持追求卓越與零缺陷等高品質要求，通過多項品質及環安衛管理系統等國際標準認證，更為台灣第一家取得車用功能安全最高標準 ISO 26262 認證的記憶體廠商。

華邦長期致力於強化公司治理，獲頒上市上櫃公司治理評鑑的肯定，並持續以客戶服務為導向，運用先進的半導體設計及生產技術，將「誠信經營、當責團隊、熱情學習、積極創新、永續貢獻」企業文化落實於各項經營活動中，努力朝向以綠色半導體技術豐富人類生活的隱形冠軍的願景目標邁進。

(二)最近年度及截至年報刊印日止對業務有重大影響事項

1. 中科 12 吋廠產能預計提升，111 年計畫將中科 12 吋晶圓廠總產能由每月 5.7 萬片提升至年底每月 6.0 萬片。
2. DRAM 25nm 製程之量產規模於民國 110 年持續提升，最新製程 DRAM 25nm 的開發也已完成並於台中廠試產，未來計畫將於 111 年全數轉移至高雄廠生產並持續提升量產規模。
3. 華邦於 107 年 10 月展開高雄新廠投資建廠計畫，並於 110 年廠房興建完成，111 年機台裝機並逐步於 111 年第 4 季將產能提升至每月 1 萬片；此外，董事會已於 111 年 2 月通過高雄廠總產能提升至每月 2 萬片的相關資本支出計畫，經營團隊將視市場狀況及客戶需求執行相關產能擴充計畫

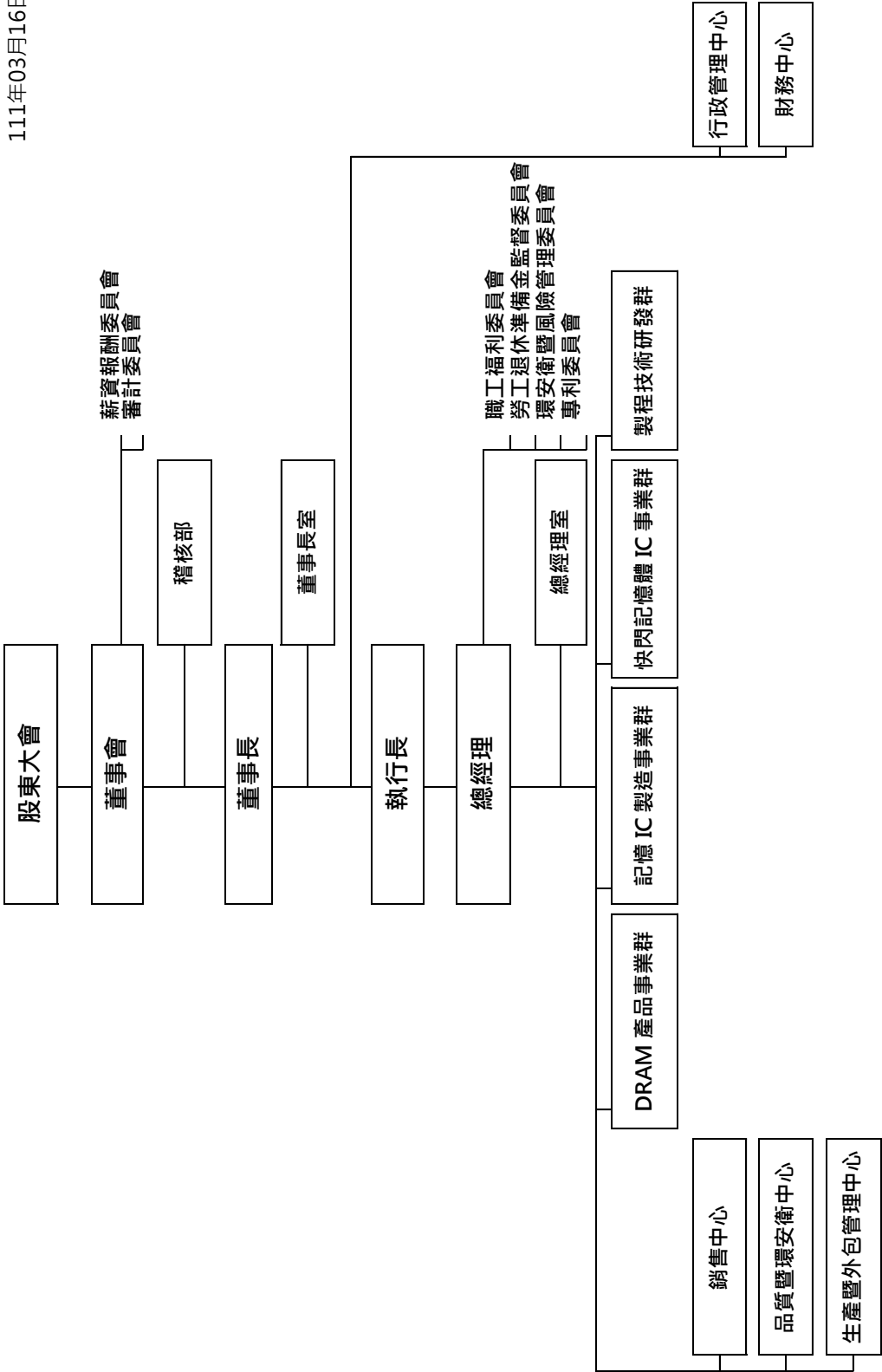
(三)最近年度及截至刊印日止重大轉投資關係企業情形

本公司轉投資關係企業狀況請參閱本手冊第 239-246 頁。

公司治理報告

(一)組織系統

1.組織結構



2. 各主要部門所營業務

單位名稱	所營業務內容
稽核部	一、內部稽核作業之規劃與執行 二、內控自評作業之規劃與執行 三、公司規章審查
行政管理中心	辦公環境管理、資訊系統與資安管理、法務及與智慧財產管理
財務中心	財稅會管理、營運分析、公司財務管理及投資人關係與股務作業
銷售中心	一、負責全球 (Foundry 除外) 銷售業務 二、負責新客戶開發與新產品推廣 三、負責年度業績目標的達成 四、負責代理商與經銷商管理 五、負責應收帳款的回收
品質暨環安衛中心	一、維護品質管理系統，確保產品品質及可靠性 二、精進品質管理系統及教育訓練，提昇人員品質專業能力，持續改善產品品質水準 三、服務客戶品質問題，提供解決方案 四、ESG 永續業務推展及管理審查 五、執行有效的環安衛計劃及風險管理措施，建立符合環保法規及國際規範的工作環境
生產暨外包管理中心	一、生產計劃之規劃執行與產銷協調 二、原物料及零配件計劃之規劃與執行 三、外包加工產能與生產計劃之規劃與執行 四、外包供應商管理與品質管控 五、外包流程與生產程序之簡化 六、新型 IC 構裝技術之引進及驗證 七、各類採購業務之執行 八、進出口、保稅作業之執行 九、原物料之庫存管理
DRAM 產品事業群	DRAM 產品事業營運管理
記憶 IC 製造事業群	一、負責 DRAM/Flash 之製造，維持高品質、低成本之競爭力 二、服務 Foundry 客戶，提供具競爭力之產品 三、持續降低晶圓製造之碳排放量(節能減碳)
快閃記憶體 IC 事業群	一、一般快閃記憶體 IC 產品設計開發 二、強化快閃記憶體 IC 產品設計品質 三、快閃記憶體新產品之企劃與市場行銷推廣及技術服務 四、快閃記憶體產品線銷售目標及生產規劃之設定 五、快閃記憶體產品競爭力及獲利能力之提升
製程技術研發群	研發記憶體(DRAM 及 FLASH) 製程技術開發並提升產品品質。

(二)董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

1. 董事資料(一)

111年3月16日																						
職 稱	國籍 或註 冊地	姓 名	性別 年齡	選(就)任 日期	任 期	初次選任 日期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主要經(學)歷	目前兼 任本公 司及其 他公司 之職務	具配偶或二親等以內關係之 其他主管、董事或監察人			備註		
							股數	持股比 率(註1)	股數	持股比 率(註2)	股數	持股比 率(註2)	股數	持股比 率(註2)			職	稱	姓 名		關 係	
董事長	中 華 民 國	焦佑鈞	男 60-70歲	109.06.12	3 年	76.09.04	63,472,995	1.59%	63,472,995	1.59%	11,778,797	0.30%	-	-	美國華盛頓大學電機碩士及管理學院研究 華新麗華(股)公司董事長 新唐科技(股)公司董事長 本公司執行長(現任)	註 3	董事長兼 任行政 總監 董事	靳 蓉	配偶	馬維欣	姻親	註 15
副董事長	中 華 民 國	詹東義	男 60-70歲	109.06.12	3 年	98.06.19 註4	901,000	0.02%	551,000	0.01%	-	-	-	-	美國加州大學柏克萊分校電機工程博士及史 丹佛大學管理科學碩士 BCD Semiconductor CEO 本公司總經理 本公司副執行長(現任)	註 4	無	無	無	無	無	無
董事	中 華 民 國	靳 蓉	女 60-70歲	109.06.12	3 年	85.04.09	11,778,797	0.30%	11,778,797	0.30%	63,472,995	1.59%	-	-	美國華盛頓大學應用數學碩士 台灣大學數學系學士 本公司行政總監(現任)	註 5	董事長 兼任執 行長 董事	焦佑鈞	配偶	馬維欣	姻親	無
獨立董事	中 華 民 國	徐善可	男 60-70歲	109.06.12	3 年	103.06.17	-	-	-	-	-	-	-	-	政大企研所碩士及美國華頓學院進修班 華晶科技(股)公司董事長 台灣光寶(股)公司董事長 世紀民生科技(股)公司董事長 本公司審計委員會召集人(現任)	註 6	無	無	無	無	無	無
獨立董事	中 華 民 國	左大川	男 70-80歲	109.06.12	3 年	108.06.14	-	-	-	-	-	-	-	-	美國加州大學柏克萊分校材料科學暨工程博 士 美國 WaferTech 公司總經理 應用材料公司 CVD 部門總經理 台積電公司營運組織資深副總經理 本公司薪資報酬委員會召集人(現任)	註 7	無	無	無	無	無	無
獨立董事	中 華 民 國	蔡豐賜	男 70-80歲	109.06.12	3 年	103.06.17	-	-	-	-	-	-	-	-	國立交通大學計算與控制工程系 華孚科技(股)公司董事長及執行長(現任)	註 8	無	無	無	無	無	無
獨立董事	中 華 民 國	許介立	男 40-50歲	109.06.12	3 年	103.06.17	-	-	-	-	-	-	-	-	日本早稻田大學國際經貿所 康舒科技(股)公司董事長及總經理(現任)	註 9	無	無	無	無	無	無
董事	法人	華新麗 華(股) 公司	-	109.06.12	3 年	76.09.04	883,848,423	22.20%	883,848,423	22.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人	潘文虎	男 60-70歲	109.06.12	3 年	109.06.12	-	-	-	-	-	-	-	-	美國杜蘭大學企管碩士 荷商飛利浦公司亞太區半導體部業務營運部 財務長、荷商飛利浦公司台灣地區半導體部 行銷業務部財務長 華新麗華(股)公司總經理(現任)	註 10	無	無	無	無	無	無
董事	中 華 民 國	金鑫投 資(股) 公司	-	109.06.12	3 年	103.06.17 註 11	221,003,072	5.55%	240,003,072	6.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

111 年 3 月 16 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
華新麗華(股)公司	渣打國際商業銀行營業部受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶(7.33%)、華邦電子(股)公司(6.47%)、金鑫投資(股)公司(6.41%)、東元電機(股)公司(5.98%)、榮江(股)公司(4.31%)、華利投資(股)公司(2.91%)、焦佑懋(2.72%)、匯豐託管百達銀行投資專戶(1.80%)、焦佑衡(1.78%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管聯威中央銀行投資專戶(1.52%)
金鑫投資(股)公司	華邦電子(股)公司(37.69%)、華新麗華(股)公司(36.99%)、華利投資(股)公司(4.43%)、焦佑鈞(3.14%)、焦佑衡(3.14%)、瀚宇博德(股)公司(1.34%)、信昌電子陶瓷(股)公司(0.72%)

註 17：上表主要股東為法人者其具主要股東

111 年 3 月 16 日

法人名稱	法人之主要股東
華邦電子(股)公司	華新麗華(股)公司(22.20%)、金鑫投資(股)公司(6.03%)、渣打國際商業銀行營業部受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶(1.65%)、焦佑鈞(1.59%)、新制勞工退休基金 97 年第 1 次全權委託買來投資專戶(1.28%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管林加德集團公司經理之林加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.03%)、洪白雲(0.97%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶(0.94%)、渣打國際商業銀行營業部受託保管 i Share s M S C I 台灣指數 E T F 投資專戶(0.83%)、焦佑衡(0.75%)
金鑫投資(股)公司	同註 16
東元電機(股)公司	寶佳資產管理(股)公司(17.45%)、華新麗華(股)公司(10.77%)、嘉源投資有限公司(6.34%)、慶光科技(股)公司(3.62%)、合遠國際投資有限公司(2.14%)、匯豐託管希爾斯特國際投資人國際價值股票信託投資專戶(2.11%)、東光投資(股)公司(1.50%)、匯豐(台灣)商業銀行(股)公司受託保管 W G I 新興市場小型公司基金有限公司投資專戶(1.44%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管聯威中央銀行投資專戶(1.35%)、光元實業(股)公司(1.25%)
榮江(股)公司	田江(股)公司(69.67%)、環華豐(股)公司(30.33%)
華利投資(股)公司	瀚宇彩晶(股)公司(100%)
華新麗華(股)公司	同註 16
華新科技(股)公司	華新麗華(股)公司(18.30%)、瀚宇博德(股)公司(7.55%)、精成科技(股)公司(3.21%)、華事科技(股)公司(2.74%)、花旗託管馬來亞銀行金英證券客戶專戶(2.74%)、焦佑衡(2.65)、華邦電子(股)公司(1.77%)、富邦人壽保險(股)公司(1.64%)、大通託管梵加德新興市場基金投資專戶(1.45%)、智嘉投資(股)公司(1.37%)
瀚宇博德(股)公司	華新科技(股)公司(20.32%)、華新麗華(股)公司(12.06%)、嘉聯益科技(股)公司(5.43%)、金鑫投資(股)公司(3.54%)、焦佑衡(2.18%)、洪白雲(1.86%)、匯豐託管法國巴黎銀行新加坡分行(1.49%)、信昌電子陶瓷(股)公司(1.07%)、華科采邑(股)公司(0.95%)、諾丘(股)公司(0.89%)
信昌電子陶瓷(股)公司	華新科技(股)公司(43.13%)、華東科技(股)公司(0.75%)、焦佑衡(0.62%)、達和航運(股)公司(0.55%)、千如電機工業(股)公司(0.47%)、沈文哲(0.44%)、許巧芳(0.33%)、渣打國際商業銀行營業部受託保管美世 Q I F 基金公司—美世投資一號基金委託外部經理人麥斯投資管理有限公司投資專戶(0.30%)、黃宗元(0.28%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管瑞銀歐洲 S E 投資專戶(0.25%)

董事資料(二)

董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

條件 姓名	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
董事長 焦佑鈞先生	焦佑鈞先生自 76 年起擔任本公司董事長迄今，目前亦擔任執行長。在此之前，曾於業界或公協會組織擔任多項職務，97~108 年擔任新唐科技(股)公司董事長，75~83 年間擔任華新麗華(股)公司董事長。焦先生並於 96~102 年間擔任台灣區電機電子工業同業公會理事長。此外，焦先生於 108 年獲得 ERSO Award 及當選工研院第八屆院士殊榮。	1.焦董事長與靳蓉董事為配偶關係；與馬維欣董事為姻親關係。 2.本公司透過搜尋引擎查詢：未有公司法第 30 條各款情事。	1
副董事長 詹東義先生	詹東義先生於 109 年 3 月升任本公司副執行長，在此之前為本公司總經理。詹先生曾任職 Intel 高級工程師、Cypress 技術經理、Siliconix 技術經理、本公司銷售中心副總經理、BCD Semiconductor CEO 等職務，於專業領域具有 33 年以上之技術及管理經驗。	本公司透過搜尋引擎查詢：未有公司法第 30 條各款情事。	-
董事 靳蓉女士	靳蓉女士為本公司行政總監，且擔任華寶保種育種(股)公司董事長和新唐科技(股)公司董事。靳女士於本公司擔任過多項職務，包括 91 年至 95 年擔任知識資訊管理單位副總經理、90 年擔任總稽核及 87 年至 89 年擔任財務中心副總經理等職。靳女士於擔任本公司財務中心副總經理任內曾當選年度最佳財務主管。加入本公司前，靳女士曾於華新麗華(股)公司擔任總稽核一職，於專業領域累積有三十年以上之經驗。	1.靳董事與焦董事長為配偶關係；與馬維欣董事為姻親關係。 2.本公司透過搜尋引擎查詢：未有公司法第 30 條各款情事。	-
獨立董事 徐善可先生	徐善可先生為本公司審計委員會召集人，另擔任耀迅科技(股)公司以及怡忠科技(股)公司之董事長；亦擔任新唐科技(股)公司獨立董事及宜鼎國際(股)公司、事欣科技(股)、越峰電子(股)公司之董事。徐先生自 78 年 9 月進入裕隆企業集團，曾任董事長特別顧問、裕隆汽車副總經理及總管理處副執行長，並負責集團對外投資，迄 101 年底退休。任職期間亦曾出任集團轉投資之裕融企業(股)公司、台灣光罩(股)公司、華晶科技(股)公司、世紀民生(股)公司及立生半導體(股)公司等上市櫃公司之董事長。在裕隆集團任職之前，徐先生活躍於金融圈，自 67 年至 78 年分別於美國大通銀行和信孚銀行擔任徵信授信、企業融資或投資銀行部門主管。徐先生亦曾擔任台灣創投公會副理事長。徐先生曾獲頒交通大學傑出校友、傑出財務主持人和呂鳳章管理獎章等榮譽。	徐獨立董事於 110 年 12 月已簽署獨立董事(任職期間)聲明書予公司，另經本公司查證於任職期間符合獨立性情形，說明如下： 一、本公司於民國 110 年 12 月向台灣票據交換所查詢票據信用資料及透過搜尋引擎查詢：未有公司法第 30 條各款情事。 二、1：向本公司人資單位查證，非為公司或其關係企業之受僱人。 2：向本公司財會單位查證及本公司股東會年報揭露事項，僅兼任本公司之子公司新唐科技(股)公司之獨立董事，非為公司或其關係企業之董事、監察人。 3：查證本公司內部人申報資料及停止過戶股東名冊，本人及其配偶、未成年子女或以他人名義非持有公司已發行股份總數百分之一以上或持股前十名之自然人股東(持股為 0)。 4：向本公司人資單位查證，非為二、第 1 項之經理人或二、第 2、3 項所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬(無任職親屬)。 5：查證公司登記資料，非直接持有公司已	1

條件 姓名	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		發行股份總數百分之五以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 6：本公司無與他公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制。 7：查證公司登記資料，非公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，為他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 8：查證公司登記資料，非擔任與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。 9：向本公司會計處查證支付傳票及查證相關機構登記資料，以下情形均否：為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額逾新臺幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 三、兼任其他公開發行公司獨立董事家數未逾3家。	
獨立董事 左大川先生	左大川先生為本公司薪資報酬委員會召集人，左博士從 93 年起至 107 年退休前，擔任台灣積體電路(股)公司(TSMC)的資訊技術/資材暨風險管理資深副總經理暨資訊長，並歷任相關營運組織及子公司多項經理人職務，包括 103 年至 104 年擔任台積固態照明(股)公司及台積太陽能(股)公司的董事長暨執行長，90 年至 94 年擔任 Wafertech LLC 總經理，87 年至 90 年擔任 TSMC 營運資深副總經理，86 年至 87 年擔任 TSMC 全球行銷業務資深副總經理，以及 85 年至 86 年間時任 TSMC 研究發展/技術發展副總經理。加入台積公司前，左博士曾擔任全球第一大半導體設備供應商--美商應用材料公司(Applied Materials, Inc.)的金屬化學氣相沉積(Metal CVD Division)與先進化學氣相沉積技術(CVD II-Advanced Technology)兩個部門總經理。78 年至 83 年間，左博士為 SGS-Thomson 公司晶圓廠廠長及副總經理，在此之前則任職於德州儀器。	左獨立董事已簽署獨立董事(任職期間)聲明書予公司，另經本公司查證於任職期間符合獨立性情形，說明如下： 一、二、第 1,3~9 項及三、符合獨立性情形同徐獨立董事。 二、2：向本公司財會單位查證及本公司股東會年報揭露事項，非為公司或其關係企業之董事、監察人。	1
獨立董事 蔡豐賜先生	蔡豐賜先生為華孚科技(股)公司董事長、豐達科技(股)公司董事長及神基投資控股(股)公司副董事長。蔡先生於全球前三大強固型筆電廠商--神基集團擔任多項職務。96 年合併漢達精密(股)公司、98 年擴展事業到全台灣第三大鋁鎂合金公司--	蔡獨立董事已簽署獨立董事(任職期間)聲明書予公司，另經本公司查證於任職期間符合獨立性情形，說明如下： 一、及二、第 1,3~9 項符合獨立性情形同徐獨	-

條件 姓名	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	華孚科技(股)公司，以及 100 年神基(股)公司併購航空發動機扣件製造大廠--豐達科技(股)公司，皆由蔡先生擔任董事長一職。在此之前，蔡先生於 70 年代從事 Intel 微電腦處理器與迷你電腦的推廣與銷售，協助台灣的產業進行資訊化，82 年之後，在神達電腦(股)公司(Mitac)服務，帶領建立位於中國大陸 OEM 電子製造基地，並且陸續擴充至機構及塑膠等組件製造。88 年升任神達機構總裁，以及神基科技(股)公司、泰安電腦(股)公司、漢達精密(股)公司之董事長。	立董事。 二、2：向本公司財會單位查證及本公司股東會年報揭露事項，非為公司或其關係企業之董事、監察人。 三、無兼任其他公開發行公司獨立董事	
獨立董事 許介立先生	許介立先生為康舒科技(股)公司董事長暨總經理；亦擔任金仁寶集團企業董事、台灣區電機電子同業公會副理事長、台北市進出口公會理事等職位。許先生見長於電子製造業的生產與銷售、私募基金投資管理和企業董事會運作等。	許獨立董事已簽署獨立董事(任職期間)聲明書予公司，另經本公司查證於任職期間符合獨立性情形，說明如下： 一、二、及三、符合獨立性情形同徐獨立董事。	1
華新麗華(股)公司 (代表人：潘文虎先生)	潘文虎先生於 108 年擔任華新麗華(股)公司總經理，協助董事長推動公司營運策略之規劃與執行。潘先生加入華新麗華(股)公司前，曾任荷商飛利浦公司亞太區半導體部業務營運部財務長、荷商飛利浦公司台灣地區半導體部行銷業務部財務長等。	1.潘董事以法人代表人身分擔任董事。 2.本公司透過搜尋引擎查詢：未有公司法第 30 條各款情事。	-
金鑫投資(股)公司 (代表人：蘇源茂先生)	蘇源茂先生自 109 年 2 月起擔任新唐科技(股)公司董事長暨執行長。在此之前，蘇先生於本公司擔任副董事長及副執行長。於 89 年至 103 年間曾擔任本公司銷售中心副總經理、DRAM 產品事業群副總經理以及 DRAM 產品行銷企劃中心協理等職。加入本公司前，蘇先生曾於美國 AMD、Digital Equipment Corp.、Integrated Devices Technology 及 Winbic Semiconductor Inc.等公司服務，於專業領域累積有三十年以上之技術及管理經驗。	1.蘇董事以法人代表人身分擔任董事。 2.本公司透過搜尋引擎查詢：未有公司法第 30 條各款情事。	-
董事 林之晨先生	林之晨先生為台灣大哥大(股)公司總經理、AppWorks 董事長暨合夥人，及富邦媒體科技(股)公司(momo)董事。林先生致力於新創產業，98 年起，固定在 MR JAMIE 網誌發表文章，啟發全球數百萬有心創業的讀者。同年，林之晨先生創立 AppWorks-大東南亞領先的創業加速器與最活躍的創投機構之一。在此之前，林先生先後在台北與紐約共同創辦電商新創的哈酷網、AI 企業軟體新創碩碩網資訊、旅遊社群新創 Sosauce.com 與 3D 遊戲製作新創 Muse Games。此外，林先生也積極貢獻社會，擔任 TiEA 台灣網路暨電商產業發展協會常務理事、亞洲矽谷民諮委共同召集人及行政院數位國家創新經濟推動小組委員等。	本公司透過搜尋引擎查詢：未有公司法第 30 條各款情事。	-
董事 馬維欣女士	馬維欣女士為和鑫光電(股)公司董事長暨執行長，金蘋果投資(股)公司及銀網投資(股)公司董事長；亦擔任瀚宇彩晶(股)公司、華新麗華(股)公司、漢唐集成(股)公司及白石(股)公司的董事。馬博士於 101 年 3 月至 104 年 3 月間擔任瀚宇彩晶(股)公司董事長，以及 87 年 8 月至 100 年 7 月間擔任元大證券投資信託(股)公司董事長。	1.馬董事與焦董事長及靳蓉董事為姻親關係。 2.本公司透過搜尋引擎查詢：未有公司法第 30 條各款情事。	-

董事資料(三)

董事會多元化：

本公司治理實務守則第二十條明訂董事會成員多元化政策如下：

本公司之董事會應向股東會負責，其公司治理制度之各項作業與安排，應確保董事會依照法令、公司章程之規定或股東會決議行使職權。

本公司之董事會結構，應考量公司經營發展規模、主要股東持股情形及成員多元化，如具備不同專業背景、性別或工作領域等，衡酌實務運作需要，決定5人以上之適當董事席次。

董事會成員組成宜注重性別平等，並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。

本公司第十二屆(109年~112年)董事會成員多元化政策之具體管理目標：依本公司治理實務守則第20條規定，董事會成員多元化除仍維繫主要股東席次、女性董事參與、延攬不同世代及專業領域菁英組成外，為達成永續經營目標，第十二屆董事會之具體管理目標為法人董事席次由1席增加為2席，藉由法人董事代表人輪替方式，進行重要管理階層之接班規劃，109年股東常會選任結果已符合管理目標(法人董事2席)。

董事會成員多元化落實情形

職稱	姓名	性別	個別董事背景					性別占全體董事比例		獨董占全體董事比例	具員工身份之董事占全體董事比例	全體董事年齡分佈情形	
			經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	資訊	男	女			50歲以上	50歲以下
董事長	焦佑鈞	男	✓	✓	✓	✓	✓	82%	18%	36%	27%	82%	18%
副董事長	詹束義	男	✓	✓	✓		✓						
董事	靳蓉	女	✓	✓	✓	✓	✓						
獨立董事	徐善可(任期7年)	男	✓	✓	✓	✓							
獨立董事	左大川(任期2年)	男	✓	✓	✓		✓						
獨立董事	蔡豐賜(任期7年)	男	✓	✓	✓	✓	✓						
獨立董事	許介立(任期7年)	男	✓	✓	✓	✓							
董事	華新麗華股份有限公司 (代表人：潘文虎)	男	✓	✓	✓	✓							
董事	金鑫投資股份有限公司 (代表人：蘇源茂)	男	✓	✓	✓	✓	✓						
董事	林之晨	男	✓	✓	✓	✓	✓						
董事	馬維欣	女	✓	✓	✓	✓	✓						

董事會獨立性：董事會為華邦公司最高治理單位，第十二屆董事會由十一位董事組成，獨立董事四席，女性董事二席，不具公司經理人及員工身份之董事達董事席次三分之二以上，具配偶及二親等以內之親屬關係者3人，未超過董事會半數之席次，符合證券交易法第26條之3規定情事；董事會成員皆具有豐富產業經營經驗，且年齡層分布廣，學識、專業經歷涵蓋不同領域，具備執行董事職務所必須之能力，能督導及提供建設性的意見與策略。法人董事華新麗華股份有限公司及金鑫投資股份有限公司為本公司主要股東。其中華新麗華股份有限公司是本公司創始股東及設立以來最大的股東，並一直擔任本公司董事至今；依前述評估結果，本公司董事會具備獨立性。

2.總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

111 年 3 月 16 日

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	選(就)任 日期	持 有 股 份		配 偶、未 成 年 子 女 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經(學)歷	目 前 兼 任 其 他 公 司 之 職 務	員 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 經 理 人		備 註
					股 數	持 股 比 率 (註 2)	股 數	持 股 比 率 (註 2)	股 數	持 股 比 率 (註 2)			職 稱	姓 名	
執行長	中 華 民 國	焦佑鈞	男	94.08.01	63,472,995	1.59%	11,778,797	0.30%	-	-	美國華盛頓大學電機碩士及管理學院研究 華新麗華(股)公司董事長	註 3	無	無	註 4
副執行長	中 華 民 國	詹東義	男	109.03.01	551,000	0.01%	-	-	-	-	美國加州大學柏克萊分校電機工程博士及史 丹佛大學管理科學碩士 華邦電子(股)公司總經理 BCD Semiconductor CEO	註 5	無	無	無
總經理	中 華 民 國	陳沛銘	男	109.03.01	395,044	0.01%	-	-	-	-	美國底特律大學電機工程學碩士 新唐科技董事長 華邦電子(股)公司DRAM 產品事業群副總經 理	Winbond Technology LTD 董事長 華邦集成電路(蘇州)有限公司董事 Winbond Electronics Corporation Japan 董事 Winbond Electronics Corporation America 董事 華邦電子(香港)公司董事	無	無	無
資訊長	中 華 民 國	林正恭	男	95.11.01	1,684,607	0.04%	175,978	0.00%	-	-	國立臺灣工業技術學院工程技術研究所碩士 華邦電子(股)公司處長、協理、副總經理	Callisto Holding Limited 董事長 Callisto Technology Limited 董事 華邦集成電路(蘇州)有限公司董事 松智控股有限公司董事 華寶保種禽種股份有限公司董事 Miraxia Edge Technology Corporation 董事長	無	無	無
財務長兼 財務主管	中 華 民 國	黃求己	女	104.04.01	456,290	0.01%	-	-	-	-	美國印第安那大學企管碩士 華邦電子(股)公司總稽核、副總經理 花旗銀行副總裁	註 6	無	無	無
副總經理	中 華 民 國	蔡金峯	男	100.11.01	137,000	0.00%	-	-	-	-	美國其他大學材料科學工程博士 華邦電子(股)公司銷售中心副總經理 旭晶能源科技(股)公司副總經理 聯華電子(股)公司副處長	無	無	無	無
副總經理	中 華 民 國	白培霖	男	103.10.01	41,608	0.00%	9,000	0.00%	-	-	美國加州大學柏克萊分校電機工程系博士 華邦電子(股)公司 Embedded Memory 事 業群副總經理 敦泰電子(股)公司副總經理 南亞科技(股)公司副總經理 登峰半導體(股)公司總經理	綠河(股)公司獨立董事 創智智權(股)公司董事	無	無	無
副總經理	中 華 民 國	范祥雲	男	108.08.01	220,804	0.01%	-	-	-	-	中正大學企業管理學碩士 新唐科技行政管理中心副總經理	華邦電子(香港)公司 董事 Winbond Electronics Corporation Japan 董事 Landmark Group Holdings Ltd. 董事 Winbond International Corporation 董事 Winbond Electronics Corporation America 董事 Winbond Electronics Germany GmbH 董事 Callisto Holding Limited 董事 松勇投資股份有限公司 董事長	無	無	無
副總經理	中 華 民 國	盧文華	男	108.11.01	12,501	0.00%	-	-	-	-	台灣大學材料科學與工程研究所 碩士 華邦電子(股)公司處長、協理、技術副總監 工研院材料所副研究員	無	無	無	無

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		備註
					股數	持股比例(註2)	股數	持股比例(註2)	股數	持股比例(註2)			職 稱	姓 名	
副總經理	中華民國	洪文章	男	109.07.01	16,448	0.00%	7,000	0.00%	-	-	中華大學工業工程與系統管理研究所碩士 華邦電子(股)公司協理	華邦集成電路(蘇州)有限公司 董事 Winbond Electronics Corporation Japan 董事 Winbond Electronics Germany GmbH 董事	無	無	無
事業總監	美國	Eungjoon Park	男	97.08.04	-	-	-	-	-	-	美國加州大學柏克萊分校電機碩士 Winbond Electronics Corp. America 執行副總經理 NexFlash Technologies Inc. 執行副總經理 Azalea Microelectronics Corp. 副總經理	Winbond Electronics Corporation America 董事及總經理	無	無	無
公司治理主管	中華民國	陳坤隆	男	109.06.17	5,352	0.00%	-	-	-	-	國立台北大學企業管理學系碩士 華邦電子(股)公司稽核主管、處長	新唐科技(股)公司/公司治理主管	無	無	無
協理	中華民國	王錫源(註7)	男	94.08.01	817,200	0.02%	202,689	0.01%	-	-	國立清華大學電機工程研究所碩士 工研院電子所副工程師	無	無	無	無
協理	中華民國	顏慈祥	男	101.07.01	353,481	0.01%	10,893	0.00%	-	-	國立成功大學電機工程研究所碩士	無	無	無	無
協理	中華民國	廖修漢	男	103.10.01	269,213	0.01%	-	-	-	-	國立交通大學電子研究所碩士 華邦電子(股)公司處長 漢磊科技(股)公司專案處長 建邦科技(股)公司資深處長	無	無	無	無
副處長暨會計主管	中華民國	楊金鳳	女	109.03.01	61,239	0.00%	-	-	-	-	國立政治大學會計研究所碩士 華邦電子(股)公司經理、資深專業經理、專業督導	華邦集成電路(蘇州)有限公司董事 Miraxia Edge Technology Corporation 監察人	無	無	無

註1：以上經理人之定義係依財政部台財證三字第 09200011301 號函解釋包括總經理、副總經理、協理、財務主管及會計主管。

註2：「持股比例」欄係以111年3月16日已發行普通股股數3,980,000,193股為基準。

註3：請參閱董事資料(一)註3。

註4：請參閱董事資料(一)註15。

註5：請參閱董事資料(一)註4。

註6：黃求己女士兼任華邦電子(香港)公司、Winbond Electronics Corporation America、Nuvoton Investment Holding Ltd. 董事，兼任松智控股有限公司總經理。兼任松智電子科技(蘇州)有限公司董事長。兼任搜奇(股)公司、金鑫投資(股)公司監察人。兼任 Goldbond LLC 經理人。

註7：王錫源先生自94年8月1日起至110年3月31日止擔任本公司協理，上表之資訊謹揭露其擔任本公司經理人之終止日為止。

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	本公司	本公司及所有轉投資事業(註)	
低於 1,000,000 元	華新麗華(股)公司(代表人：潘文虎)、金鑫投資(股)公司(代表人：蘇源茂)	華新麗華(股)公司(代表人：潘文虎)、金鑫投資(股)公司(代表人：蘇源茂)	華新麗華(股)公司(代表人：潘文虎)、金鑫投資(股)公司(代表人：蘇源茂)	華新麗華(股)公司(代表人：潘文虎)、金鑫投資(股)公司(代表人：蘇源茂)	華新麗華(股)公司(代表人：潘文虎)、金鑫投資(股)公司(代表人：蘇源茂)
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)					
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)					
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)					
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)					
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	詹東義、靳蓉、徐善可、左大川、蔡豐揚、許介立、馬維欣、林之晨、華新麗華(股)公司	詹東義、靳蓉、徐善可、左大川、蔡豐揚、馬維欣、林之晨、華新麗華(股)公司	徐善可、左大川、蔡豐揚、許介立、馬維欣、林之晨、華新麗華(股)公司	左大川、蔡豐揚、馬維欣、林之晨、華新麗華(股)公司	左大川、蔡豐揚、馬維欣、林之晨、華新麗華(股)公司
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	焦佑鈞	徐善可、許介立、金鑫投資(股)公司	詹東義、靳蓉	徐善可、許介立、金鑫投資(股)公司	徐善可、許介立、金鑫投資(股)公司
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		焦佑鈞	焦佑鈞	詹東義、靳蓉	詹東義、靳蓉
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)			焦佑鈞		焦佑鈞
100,000,000 元以上					
總計	13 人	13 人	13 人	13 人	13 人

註：計算級距時係將各董事領取來自子公司以外轉投資事業之酬金予以併入計算

2. 總經理及副總經理之酬金

110 年 12 月 31 日；單位：新台幣千元														
職稱	姓名	薪資(A) (註 1)		退職退休金(B) (註 2)		獎金及特支費等等(C) (註 3)		員工酬勞金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等四項總額及占稅後純益之比例(%) (註 6)		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註 7)
		本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	
執行長	焦佑鈞													
副執行長	詹東義													
總經理	陳沛銘													
資訊長	林正恭													
財務長	黃求己	56,908	56,908	648	648	85,938	85,938	4,933	0	4,933	0	總額： 148,427 占比： 1.09%	總額： 148,427 占比： 1.09%	5,344
副總經理	蔡金峯													
副總經理	白培霖													
副總經理	范祥雲													
副總經理	盧文華													
副總經理	洪文章													

註 1：係最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 2：退職退休金係包括：

- 適用「勞工退休金條例」之退休金制度，即新制退休金，係當年度依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之金額。
- 適用「勞動基準法」之退休金制度，即舊制退休金，係按員工每月薪資總額百分之二提撥，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之金額。
- 除前述依法提撥之退休金外，另含應依法給付之退休金及依本公司退休辦法給付之退休金。

註 3：係最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證，限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4：本公司董事會已決議通過 110 年度員工酬勞總額，上表總經理及副總經理之員工酬勞係為暫估數字。

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

註 6：係以佔本公司 110 年度個體財務報告稅後純益 13,594,643 仟元計算。

註 7：a. 係填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

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

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	本公司及所有轉投資事業(註)
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)		
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	蔡金峯、白培霖、盧文華、范祥雲、林正恭、黃求己	蔡金峯、白培霖、盧文華、范祥雲、洪文章、林正恭、黃求己
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	焦佑鈞、詹東義、陳沛銘	焦佑鈞、詹東義、陳沛銘
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	10 人	10 人

註：計算級距時係將各總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業之酬金予以併入計算。

3.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

110 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%) (註 2)
經理人	執行長	焦佑鈞	-	7,204	7,204	0.05%
	副執行長	詹東義				
	總經理	陳沛銘				
	資訊長	林正恭				
	財務長兼財務主管	黃求己				
	副總經理	蔡金峯				
	副總經理	白培霖				
	副總經理	范祥雲				
	副總經理	盧文華				
	副總經理	洪文章				
	公司治理主管	陳坤隆				
	事業總監	Eungjoon Park				
	協理	顏懋祥				
	協理	廖修漢				
	會計主管	楊金鳳				

註1：本公司董事會已決議通過110年度員工酬勞總額，上表為暫估數字。

註 2：係以佔本公司 110 年度個體財務報告稅後純益 13,594,643 仟元計算。

4. 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、總經理及副總經理等之酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析，及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)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財務報告稅後純益之比例分析

職 稱	酬金總額占稅後純益之比例(%)			
	110 年度		109 年度	
	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司
董 事	1.78%	1.90%	4.49%	5.11%
總經理及副總經理	1.09%	1.09%	8.24%	8.31%

(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、訂定酬金之程序

(A)董事

本公司章程第二十二條：本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1%為董事酬勞。

本公司薪資報酬委員會依公司章程、本公司「董事薪資報酬與董事會績效評估辦法」、董事會成員年度自評結果及年度獲利狀況扣除累積虧損後，建議董事酬勞，並經董事會決議通過後，報告股東會。

(B) 總經理及副總經理

本公司經理人之薪資報酬依公司章程及「經理人薪資報酬與績效評估管理辦法」辦理，包含薪資、獎金及員工酬勞之制度與標準，並提報薪酬委員會並經董事會通過後發放。

B.與經營績效及未來風險之關聯性

本公司為降低營運風險，自 100 年起成立薪資報酬委員會，視當年度經營狀況、衡酌未來經營風險及相關法令後，每年定期檢討董事及經理人年度績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，以謀求本公司永續經營與風險控管之平衡。綜上所述，本公司董事、經理人之酬金與經營績效具有正相關。

(四)公司治理運作情形

1.董事會運作情形資訊

(1) 110年度第12屆董事會開會 7 次(A)・董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出 (列) 席率(%) (B / A)	備註
董事長	焦佑鈞	7	0	100%	無
副董事長	詹東義	7	0	100%	無
董事	靳 蓉	7	0	100%	無
獨立董事	徐善可	7	0	100%	無
獨立董事	左大川	7	0	100%	無
獨立董事	蔡豐賜	7	0	100%	無
獨立董事	許介立	7	0	100%	無
董事	華新麗華(股)公司 (代表人：潘文虎)	7	0	100%	無
董事	金鑫投資(股)公司 (代表人：蘇源茂)	7	0	100%	無
董事	林之晨	7	0	100%	無
董事	馬維欣	7	0	100%	無

(2)證券交易法第14條之3所列董事會決議事項：

日期/期別	議案內容	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
110.02.18 第十二屆第六次	造具本公司民國109年度營業報告書及財務報告案。	無	無
	造具本公司民國109年度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案。	無	無
	造具本公司民國109年度內部控制制度聲明書案。	無	無
	本公司民國110年資本支出預算案。	無	無
	委任勤業眾信聯合會計師事務所年度報酬案。	無	無
	解除本公司董事之競業禁止限制案。	無	無
110.03.16 第十二屆第七次	造具本公司民國109年度盈餘分派議案。	無	無
	增加本公司資本支出預算案。	無	無
	為間接持股55%的日本子公司Nuvoton Technology Corporation Japan五年期日幣300億元聯合授信案提供背書保證案。	無	無
110.05.06 第十二屆第八次	增加本公司資本支出預算案。	無	無
	自民國110年第2季起更換本公司簽證會計師案。	無	無
	修正本公司「背書保證作業程序」案。	無	無
	修正本公司「股務單位內部控制制度」案。	無	無
110.08.05 第十二屆第十次	擬不分派民國110年上半年會計年度盈餘案。	無	無
	增加本公司資本支出預算案。	無	無
	解除本公司經理人之競業禁止限制案。	無	無
110.09.23 第十二屆第十一次	取得重大資產案。	無	無
110.11.04 第十二屆第十二次	增加本公司資本支出預算案。	無	無
	取得高雄市苓雅區「敘上景」建案二戶案。	無	無

日期/期別	議案內容	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
	擬定本公司民國111年度稽核計畫案。	無	無

(3)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。

(4)董事對利害關係議案迴避之執行情形：

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
焦佑鈞、詹東義、靳蓉、許介立、法人董事金鑫投資股份有限公司代表人蘇源茂先生、馬維欣	解除本公司董事之競業禁止限制案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十二屆第六次
法人董事金鑫投資股份有限公司代表人蘇源茂先生	為間接持股 55%的日本子公司 Nuvoton Technology Corporation Japan 五年期日幣 300 億元聯合授信案提供背書保證案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十二屆第七次
詹東義	核發本公司經理人民國 109 年第 3 季及第 4 季營運績效獎金、民國 109 年保留營運績效獎金暨特別獎金案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十二屆第七次
詹東義	民國 109 年度員工酬勞分派暨個別經理人之員工酬勞案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十二屆第七次
詹東義	經理人之民國 110 年個別薪資報酬案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十二屆第七次
焦佑鈞、靳蓉、金鑫投資(股)公司代表人蘇源茂先生	本公司經理人焦佑鈞先生之酬金案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十二屆第七次
焦佑鈞、詹東義、靳蓉、法人董事金鑫投資股份有限公司代表人蘇源茂先生	解除本公司經理人之競業禁止限制案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十二屆第十次
焦佑鈞、靳蓉、法人董事金鑫投資股份有限公司代表人蘇源茂先生、徐善可、許介立	取得重大資產案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十二屆第十一次
詹東義	核發本公司經理人民國 110 年第 1 季及第 2 季營運績效獎金案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十二屆第十一次
焦佑鈞、靳蓉及法人董事金鑫投資股份有限公司代表人蘇源茂先生	核發本公司經理人焦佑鈞先生民國 110 年第 1 季及第 2 季營運績效獎金案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十二屆第十一次

(5)董事會評鑑執行情形：

本公司自100年起建立董事會績效評估制度，以衡量董事會在領導公司的策略方向及監督公司營運管理之運作，以增益股東長期價值，相關評估結果由董事會議事事務單位彙總後，提報薪資報酬委員會及董事會，並據此擬定提升董事會效能計畫。

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	評估結果
1 年 1 次 (每年 12 月進行評估)	110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日	董事會 董事成員 功能性委員會	成員自評	(1)董事會部份： A 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 (2)個別董事成員部份：	(1)董事會整體評估結果： 董事會 5 大面向評分均較 109 年提升 加強面向： (a)安排董事會外部評鑑，將藉由專家建議及調整，提升運作效能 (b)持續提供多面向研習課程，增進董事會成員決策能力 (2)個別董事成員評分結果

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	評估結果
				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 (3)功能性委員會部份： A 對公司營運之參與程度 B 功能性委員會職責認知 C 提升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	A 4.97 B 5.00 C 4.92 D 4.91 E 4.91 F 4.88 (3)功能性委員會部份： A 5.00 B 5.00 C 5.00 D 5.00 E 5.00 註 1：考核等級： 數字 1：極差(非常不同意)；數字 2：差(不同意)； 數字 3：中等(普通)；數字 4：優(同意)；數字 5：極優(非常同意)。 註 2：各項評估結果已提報 3 月薪資報酬委員會及董事會。

(6)當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

- 1.本公司依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定及修正本公司「董事會議事規範」以資遵循，每次董事會後於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形，並於本公司網站揭露董事會重要決議事項。
- 2.本公司策略研討會於每季定期董事會前或視營運需要召開，董事均列席該會議了解公司財務、業務狀況及重大營運策略之擬定及相關計畫之執行；本公司致力提昇公司資訊透明度，半年度及年度定期董事會後召開法人說明會，向外界說明營運及財務狀況，相關資訊皆於公開資訊觀測站及本公司網站公告。

2.審計委員會職責及運作情形

110 年度審計委員會開會 6 次(A)，審計委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)
審計委員會召集人	徐善可	6	0	100
審計委員	左大川	6	0	100
審計委員	蔡豐賜	6	0	100
審計委員	許介立	6	0	100

註：第二屆審計委員會委員任期：自 109 年 6 月 12 日起至 112 年 6 月 11 日止。

審計委員會工作重點如下，運作情形及議案內容請參下表。

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

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：

(1)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

審計委員會 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	公司對審計委員會意見之處理
110.02.18 第二屆第四次	造具本公司民國109年度營業報告書及財務報告案。	無	全體出席委員同意通過	無
	造具本公司民國109年度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案。	無	同上	無
	造具本公司民國109年度內部控制制度聲明書案。	無	同上	無
	本公司民國110年資本支出預算案。	無	同上	無
	委任勤業眾信聯合會計師事務所年度報酬案。	無	同上	無
	解除本公司董事之競業禁止限制案。	無	同上	無
110.03.16 第二屆第五次	造具本公司民國109年度盈餘分派議案。	無	同上	無
	增加本公司資本支出預算案。	無	同上	無
	為間接持股55%的日本子公司Nuvoton Technology Corporation Japan五年期日幣300億元聯合授信案提供背書保證案。	無	同上	無
110.05.06 第二屆第六次	增加本公司資本支出預算案。	無	同上	無
	擬自民國110年第2季起更換本公司簽證會計師案。	無	同上	無
	修正本公司「背書保證作業程序」案。	無	同上	無
	修正本公司「股務單位內部控制制度」案。	無	同上	無
110.08.05 第二屆第七次	擬不分派民國110年上半年會計年度盈餘案。	無	同上	無
	增加本公司資本支出預算案。	無	同上	無
	解除本公司經理人之競業禁止限制案。	無	同上	無
110.09.23 第二屆第八次	取得重大資產案。	無	同上	無
110.11.04 第二屆第九次	增加本公司資本支出預算案。	無	同上	無
	取得高雄市苓雅區「敘上景」建案二戶案。	無	同上	無
	擬定本公司民國111年度稽核計畫案。	無	同上	無

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

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

獨立董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
許介立先生	解除本公司董事之競業禁止限制案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第二屆第四次
徐善可先生及許介立先生	取得重大資產案。	與董事自身有利害關係	不參與表決	第二屆第八次

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）：

溝通原則：

- 獨立董事與內部稽核主管，就稽核業務執行狀況透過單獨會議進行溝通，內部稽核單位依年度稽核計劃執行查核作業，內部稽核主管按月於稽核報告完成後，呈報獨立董事(審計委員會召集人)同意，另依召集人審閱意見強化查核重點，且於稽核項目完成之次月底前交付各獨立董事查閱。

2.內部稽核主管按季於審計委員會及董事會進行稽核業務報告。

審計委員會日期	溝通重點	建議及公司處理執行結果
110.02.18 第二屆第四次	•本公司民國 109 年第 4 季稽核業務報告 ▪109 年度第 4 季追蹤前期缺失的改善情形。 ▪109 年度第 4 季稽核計畫及查核發現。 ▪資安議題報告。 •本公司民國 109 年度內部控制制度自行評估情形。 •本公司民國 109 年度內部控制制度聲明書。	•全體獨立董事皆無反對意見。 •全體獨立董事皆無反對意見。 •本公司民國 109 年度內部控制制度聲明書於審議同意後送董事會決議。
110.05.06 第二屆第六次	•本公司民國 110 年度第 1 季內部稽核業務報告 ▪110 年度第 1 季追蹤前期缺失的改善情形。 ▪110 年度第 1 季稽核計畫的查核發現。 ▪資安議題報告。	•全體獨立董事皆無反對意見。
110.08.05 第二屆第七次	•本公司民國 110 年第 2 季稽核業務報告 ▪110 年度第 2 季追蹤前期缺失的改善情形。 ▪110 年度第 2 季稽核計畫及查核發現。 ▪資安議題報告。	•全體獨立董事皆無反對意見。
110.11.04 第二屆第九次	•本公司民國 110 年第 3 季稽核業務報告 ▪110 年度第 3 季追蹤前期缺失的改善情形。 ▪110 年度第 3 季稽核計畫及查核發現。 ▪資安議題報告。 •本公司民國 111 年度稽核計畫。	•全體獨立董事皆無反對意見。 •本公司民國 111 年度稽核計畫於審議同意後送董事會決議。

(2)獨立董事與會計師之溝通情形：

獨立董事應每半年及認為必要時得與會計師進行財務狀況溝通，獨立董事與會計師之溝通情形如下：

日期	溝通重點	建議及公司處理執行結果
110.02.18 第二屆第四次	•會計師與獨立董事溝通 109 年度關鍵查核事項 (KAM)查核結果 •會計師與獨立董事溝通存貨備抵跌價損失及存貨週轉率、應收帳款週轉率等之合理性	•全體獨立董事皆無反對意見
110.08.05 第二屆第七次	•會計師與獨立董事溝通存貨備抵跌價損失及存貨週轉率、應收帳款週轉率等之合理性 •會計師與獨立董事溝通盈餘分配相關規定	•全體獨立董事皆無反對意見

3. 薪資報酬委員會組成、職責及運作情形：

(1) 薪資報酬委員會成員資料：

111年3月16日

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
召集人/ 獨立董事	左大川	參閱第 10-12 頁董事資料(二)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露	參閱第 10-12 頁董事資料(二)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露	1
委員/ 獨立董事	徐善可	參閱第 10-12 頁董事資料(二)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露	參閱第 10-12 頁董事資料(二)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露	1
委員/ 獨立董事	蔡豐賜	參閱第 10-12 頁董事資料(二)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露	參閱第 10-12 頁董事資料(二)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露	-
委員/ 獨立董事	許介立	參閱第 10-12 頁董事資料(二)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露	參閱第 10-12 頁董事資料(二)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露	1

(2) 薪資報酬委員會運作情形資訊：

本公司薪資報酬委員會，負責訂定與檢討本公司董事及經理人之績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構及個別薪資報酬，並將所提建議提交董事會討論。

薪資報酬委員會職責如下：

1. 定期檢討薪資報酬委員會組織規程並提出修正建議。
2. 訂定並定期檢討董事及經理人年度績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
3. 定期評估董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。
- 4.1 本公司第四屆薪資報酬委員會計 4 人，由全體獨立董事組成。
- 4.2 本屆委員任期：自 109 年 6 月 12 日起至 112 年 6 月 11 日止，110 年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率 (%)(B/A)	備註
召集人	左大川	3	0	100	
委員	徐善可	3	0	100	
委員	蔡豐賜	3	0	100	
委員	許介立	3	0	100	

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無此情形。
- 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：無此情形。
- 三、最近年度薪資報酬委員會討論議案與決議結果及公司對成員意見處理情形：

薪資報酬委員會	討論事由	決議結果	公司對成員意見之處理
110.03.16 第四屆第三次	修正本公司「董事薪資報酬與董事會績效評估辦法」案。	全體出席委員同意通過	無
	本公司第十一屆董事及第十二屆董事之民國109年度個別董事酬勞案。	同上	無

	本公司第十二屆董事之民國110年個別薪資報酬案。	同上	無
	核發本公司經理人民國109年第3季及第4季營運績效獎金、民國109年保留營運績效獎金暨特別獎金案。	同上	無
	本公司民國109年度員工酬勞分派暨個別經理人之員工酬勞案。	同上	無
	核發本公司經理人王錫源先生退職退休金案。	同上	無
	調整本公司經理人「主管津貼」標準額度案。	同上	無
	本公司經理人之民國110年個別薪資報酬案。	同上	無
	本公司經理人焦佑鈞先生之酬金案。	同上	無
110.09.23 第四屆第四次	核發本公司經理人民國110年第1季及第2季營運績效獎金案。	同上	無
	核發本公司經理人焦佑鈞先生民國110年第1季及第2季營運績效獎金案。	同上	無
110.11.04 第四屆第五次	訂定本公司民國110年度董事酬勞提撥比率案。	同上	無
	訂定本公司民國110年度員工酬勞提撥比率案。	同上	無
	檢視本公司「薪資報酬委員會組織規程」，符合法令規範，未有因法令變更應調整之處，無須進行修正。	不適用	不適用

本公司於上半年度定期召開薪資報酬委員會(第四屆第三次會議，110.3.16 召開)檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構等，分別通過修正本公司「董事薪資報酬與董事會績效評估辦法」及調整本公司經理人「主管津貼」標準額度；前述薪資報酬委員會所提建議業經本公司第十二屆第七次董事會決議通過。

4. 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司參酌台灣證券交易所股份有限公司「上市上櫃公司治理實務守則」及本公司內部相關規定，訂定本公司治理實務守則，並已揭露於本公司網站。
二、公司股權結構及股東權益	V		無
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		無
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		無
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		無
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		無
三、董事會之組成及職責	V		無
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		無
(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		無
(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		無
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		無
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		無

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																								
	摘要說明																											
	是	否																										
			公司治理主管進修情形： <table><tr><th>進修日期</th><th>主辦單位</th><th>課程名稱</th><th>進修時數</th></tr><tr><td>110/04/15</td><td>社團法人中華國內外經濟產業情勢展望暨重大事件對產業的影響與公司治理協會</td><td>因應；Pricing Strategy & Value Selling</td><td>3</td></tr><tr><td>110/04/15</td><td>社團法人中華Machine Learning- Hardware Design；拜登新政與公司治理協會</td><td>美債利率飆升的影響</td><td>3</td></tr><tr><td>110/09/01</td><td>金融監督管理委員會</td><td>第十三屆台北公司治理論壇</td><td>6</td></tr><tr><td>110/10/28</td><td>社團法人中華新世代溝通、溝通新世代；從國際趨勢看見台灣的機會</td><td>AI+5G+AIOT+Chromebook 的競爭力</td><td>3</td></tr><tr><td>110/10/28</td><td>社團法人中華Semiconductor Innovation 半導體的創新</td><td>半導體的創新歷程、未來趨勢、挑戰、機會、策略；美中貿易戰爭與新冠疫情對兩岸經貿與台灣經濟的影響</td><td>3</td></tr></table>	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	110/04/15	社團法人中華國內外經濟產業情勢展望暨重大事件對產業的影響與公司治理協會	因應；Pricing Strategy & Value Selling	3	110/04/15	社團法人中華Machine Learning- Hardware Design；拜登新政與公司治理協會	美債利率飆升的影響	3	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆台北公司治理論壇	6	110/10/28	社團法人中華新世代溝通、溝通新世代；從國際趨勢看見台灣的機會	AI+5G+AIOT+Chromebook 的競爭力	3	110/10/28	社團法人中華Semiconductor Innovation 半導體的創新	半導體的創新歷程、未來趨勢、挑戰、機會、策略；美中貿易戰爭與新冠疫情對兩岸經貿與台灣經濟的影響	3	
	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數																								
	110/04/15	社團法人中華國內外經濟產業情勢展望暨重大事件對產業的影響與公司治理協會	因應；Pricing Strategy & Value Selling	3																								
	110/04/15	社團法人中華Machine Learning- Hardware Design；拜登新政與公司治理協會	美債利率飆升的影響	3																								
	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆台北公司治理論壇	6																								
	110/10/28	社團法人中華新世代溝通、溝通新世代；從國際趨勢看見台灣的機會	AI+5G+AIOT+Chromebook 的競爭力	3																								
	110/10/28	社團法人中華Semiconductor Innovation 半導體的創新	半導體的創新歷程、未來趨勢、挑戰、機會、策略；美中貿易戰爭與新冠疫情對兩岸經貿與台灣經濟的影響	3																								
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司與利害關係人均保持暢通之溝通管道，並於公司網站設置利害關係人專區，妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	無																								
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		V	本公司股務業務自行辦理。	不適用																								
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		(一)本公司定期於公司網站上揭露財務業務(月\季\年度)及公司治理等相關資訊。	無																								
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		(二)本公司重大訊息均依本公司「發言人及代理人作業辦法」對外公布，另由投資人關係部門負責公司資訊之蒐集及揭露，法人說明會相關資訊同步放置於本公司網站，本公司網站具有繁中、簡中、英文、日文四種語系，便於外界了解。	無																								
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		(三)本公司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。	無																								
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		1.本公司網站於企業永續項下，已揭露公司治理\綠色製造\利害關係人專區等及相關作業規定等，網址如下： https://www.winbond.com/hq/about-winbond/csr-new/policy/ 2.董事進修之情形：本公司每年均安排董事進修課程，另不定期提供外界單位舉辦之專業進修課程資訊予董事，各董事進修情形請參閱公開資訊觀測站\公司治理\董事及監察人相關資訊\董事及監察人出(列)席董事會及進修情形暨獨立董事現職、經歷及兼任情形(個別)。 3.董事出席情形：請參閱本年報第20頁董事會運作情形。 4.公司為董事購買責任保險之情形：本公司自民國104年起購買責任保險，請參閱公開資訊觀測站\公司治理\董事及監察人投保責任險情形。	無																								
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。 本公司歷年公司治理評鑑結果排序列為全體上市公司前20%，本公司將持續提升公司治理。																												

5. 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

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

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		本公司于104年成立「華邦企業社會責任(CSR)推行委員會」為公司推動永續發展之主要治理核心，包含品質暨環安衛小組、產品銷售小組、人資小組、道德小組以及行政暨生產外包小組等五個團隊，由品質暨環安衛中心負責推動本公司之企業永續相關作業，小組團隊就環境面向、經濟面向及社會面向等三大構面進行永續議題彙整，於每季召開管理審查會議向高階管理階層報告永續相關議題，內容包含但不限於： 1.辨別需要關注之永續議題，擬定公司因應之政策及行動方案。 2.監督永續經營事項之落實，並評估執行情形及方案之修正。 3.公司永續管理系統執行績效及所需的改進建議。 此外，為落實董事會督導事宜，本公司每年第四季定期董事會聽取總經理的相關報告(最近一次會議日期在110年11月4日)，以了解公司各組織之執行情形以及檢視策略的制定與進展，並在需要時敦促經營團隊進行調整。
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		本公司已依重大性原則，透過健全的「企業社會責任政策」及「企業社會責任實務守則」，進行與臺灣總公司營運相關之環境、社會或公司治理議題之風險評估，訂定相關政策、制度或管理方針與具體推動計畫，並揭露於企業永續報告書及公司網站中。本公司亦持續關注ESG各面向重點議題，掌握企業永續風險及機會，將企業策略規劃、營運管理、決策流程中將ESG議題納入考量，實踐企業社會責任，以達企業永續發展。
三、環境議題			
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一)本公司已取得ISO14001環境管理系統認證，依內部規範B0000-2511 環安衛管理系統內部稽核作業程序落實每半年內部稽核，且每年由國際驗證公司執行之外部稽核以確保系統運作正常(驗證機構：DQS Inc.，有效日期：108/8/12~111/8/11，涵蓋範圍：中科廠-台中市大雅區科雅一路8號)。
(二)公司是否致力於提升各項能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二)本公司為提升能源之利用效率，針對各項重要能源使用率均設定關鍵績效指標(KPI)，包括水、電等，並每年設定目標及實施管理方案，以持續進行用水、用電及廢棄物產出之減量或增加廢棄物再利用，並且每季由總經理親自審查執行結果及目標達成狀況。由於廠房於設計之初，即已納入妥善的回收體系，且工廠生產所產生的廢水、廢熱及廢棄物，亦均以回收再利用為優先考量，已有效減少資源消耗及環境衝擊。110年單位產品用水量約131公升/layer(層-晶圓光罩)、全廠用水回收率約83%，符合自訂目標值單位產品用水量不低於150公升/layer、全廠用水回收率不低於80%。本公司不僅以符合法規為基本要求，更務求讓每一滴水發揮最大功效，減少污水排放。110年進行的節能減碳措施已減少223,787公噸二氧化碳當量排放，相當於580座大安森林公園年固碳量(註：以大安森林公園年吸收386公噸二氧化碳為計算基準)。110年單位產品溫室氣體排放量12.6 kg CO₂e/layer(層-晶圓光罩)，符合自訂目標值不低於109年單位產品排放量(13.3 kg CO₂e/layer)，對於未來研發先進技術與產能的擴充，本公司持續推動各項減碳計畫並提高能源使用效率，降低環境衝擊。在持續推動廢棄物回收再利用努力下，本公司採取製程化學品減量、延長化學品使用週期與零配件更換時間等源頭改善方式，降低廢棄物產生量；再透過確實分類收集，提高廢棄物回收可行性。110年廢棄物回收率約93%，符合自訂目標值90%以上之回收率
(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，並採取相關之因應措施？	V		(三)本公司注意溫室氣體效應造成之氣候變遷對環境及營運之衝擊，除落實減少水電等能源及原物料耗用及減廢等管理方案以達成KPI目標進而達到節能減碳目的外，亦自89年起即參與台灣及世界半導體

(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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V	體協會PFCs溫室氣體排放減量計畫，透過製程調整、替代氣體使用、設置PFCs削減設備等措施，減少溫室氣體排放。歷年PFCs減量成果均通過國際驗證公司查驗，本公司並因此曾榮獲經濟部工業局頒發「產業自願性溫室氣體排放減量績優廠商」榮譽。除此之外，為了作為節能減碳及溫室氣體減量策略之制訂參考，本公司亦每年執行溫室氣體盤查並登錄至環保署國家溫室氣體登錄平台，另揭露相關數據於本公司網站之企業永續網頁中。 本公司依循氣候相關財務揭露框架(TCFD)、綜合內外外部研究報告及最新的市場發展觀察，針對華邦面臨氣候變遷之風險或機會，辨識出3項氣候變遷風險因子、2項氣候變遷機會因子，並透過完整的風管管理機制制定有效的因應策略，加強對氣候變遷事件的管理與實踐。 (四)本公司環保政策重點為「符合國際先進之環保標準，合於法令規定。持續改善，落實環境保護，降低環境風險。透過最佳化的預防及改善措施，成為永續發展之綠色企業。」每年統計中科院(台中市大雅區科雅一路8號)溫室氣體排放量、用水量及廢棄物重量，並訂定關鍵績效指標(KPI)-單位產品溫室氣體排放量、用水回收率及廢棄物回收率。其中溫室氣體排放量每年經第三方單位查證(ISO 14064-1)，用水量及廢棄物產出量為自行統計結果。110年溫室氣體排放量約316,089公噸二氧化碳當量(直接排放量38,805公噸二氧化碳當量、間接排放量277,284公噸二氧化碳當量)、用水量約3,292,825立方公尺、廢棄物總重量約7,727公噸(有害3,509公噸、非有害4,218公噸)。109年溫室氣體排放量約327,493公噸二氧化碳當量(直接排放量53,271公噸二氧化碳當量、間接排放量274,222公噸二氧化碳當量)、用水量約3,633,012立方公尺、廢棄物總重量約6,570公噸(有害2,506公噸、非有害4,064公噸)。 ●110年單位產品溫室氣體排放量12.6 kg CO₂e/layer(層-晶圓光罩)，符合自訂目標值不高於109年單位產品排放量(13.3 kg CO₂e /layer)，溫室氣體排放量為自行估算，待第三方單位盤查及電力係數公告。 ●110年單位產品用水量約131公升/layer(層-晶圓光罩)、全廠用水回收率約83%，符合自訂目標值單位產品用水量不高於150公升/layer、全廠用水回收率不低於80%。用水量依公司內水錶紀錄，回收率則依中部科學園區管理局要求之水平衡圖計算。 ●110年廢棄物回收率約93%，符合自訂目標值90%以上之回收率。廢棄物產出量為廢棄物清理法規定申報數值，回收量則依廢棄物處理方式分類計算。	無
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (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之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	(一)本公司依「世界人權宣言」等國際公認人權標準，遵循「負責任商業聯盟行為準則」，並已經董事會核准之企業社會責任政策，遵循最高標準的道德要求及保障勞工、支持與保障人權，禁止任何歧視、尊重自由結社等勞工人權。人權政策已公布於公司網站，並於工作規則中明訂明確之獎懲項目，以供同仁遵守。 本公司為加強落實勞工人權、環境保護、健康安全、道德規範等項目之訓練與宣導，確保企業道德及政府法令之遵循，並健全誠信經營之管理，辦理「從業人員道德規範宣導」線上與實體課程。 (二)本公司明定各項員工福利措施，除了法定規範之福利外(如勞健保、退休金提撥(繳))，更有優於業界的團體保險、育兒補助、結婚及生育津貼，以及樂活假制度，提供完善且多元之員工福利，以照顧同仁及其家人。並依公司章程訂定，年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之稅前淨利，提撥不低於1%為員工酬勞，將經營成果反映於同仁薪酬。 (三)本公司已取得ISO45001職業安全衛生管理系統及CNS45001台灣職業安全衛生管理系統認證(驗證機構：DQS Inc.，有效日期：108/8/12~111/8/11，涵蓋範圍：中科院-台中市大雅區科雅一路8號)，並落實每半年內部稽核及每年由國際驗證公司執行之外部稽核以確保系統運作正常。本公司嚴格遵守政府安全衛生法令，並落實安全衛生管理工作，包括進行安全及健康風險評估、制訂及執行各項安全衛生工作規定，以及每年實施員工安全衛生與健康教育訓練課程。110年未發生職災案件。	無

(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	(四)公司依據「教育訓練管理程序」建置完善的學習環境，透過多元的學習方式與資源，給予不同階層的主管與同仁合適的訓練資源： (1)對於管理階層的同仁，公司會依管理職能藍圖，規劃管理發展相關訓練活動，包含協助基層主管建立正確的管理思維與提升管理技能之課程，安排由內部主管交流工作經驗之分享會，以及邀請產官學界先進分享各式主題的講座，透過各種訓練活動持續強化各層主管的管理能力。 (2)為持續培養同仁的專業技術，專業訓練會依各單位專業職能需求進行規劃，例如研發設計課程、製程測試課程，國際研討會分享會等，邀請內部同仁或外部專家講師分享與授課。 (3)為幫助每位新進同仁在短期內適應環境，公司會提供相關的培訓課程，包含工作制度與規範、公司文化、工作適應等課程，亦有CSR (Corporate Social Responsibility)、工安、職場不法侵害等課程內容，以維持同仁健康、安全之良好工作環境；對於直接人員的培訓，除了新進人員之基礎訓練檢定，並持續舉辦進階專長技能檢定等系列活动。 (五)本公司對產品與服務之顧客健康與安全，恪遵歐盟《一般資料保護規範》、歐盟REACH、RoHS環保法規、無鹵要求等相關法規及國際準則；行銷及標示遵守公平交易法，遵循個人資料保護法規定；消費者對於商品標示法、消費者保護法等規定，對客戶之隱私保護，亦遵循個人資料保護法規定；消費者對於產品或服務有任何問題，可利用公司網站上利害關係人專區的聯絡資訊及申訴管道，聯繫本公司。 (六)為建立更具動性與永續的供應鏈，本公司積極推行企業社會責任，除了企業本身，本公司將範圍擴大至所屬之供應鏈，期待與供應商及外包商建立永續穩定的夥伴關係。除品質、交期、價格及製程技術能力外，對於企業社會責任也能建立相同的高標準，落實企業永續。要求所有供應商須符合或簽署相關永續的行為準則、從業道德規範、國際人權宣言、國際勞工組織三方原則宣言，具備綠色產品環境政策、無有害物質政策(Hazardous Substance Free)，或需符合責任商業聯盟(Responsible Business Alliance, RBA)的要求。 為了有效管理與維護既有合格供應商，針對供應商進行定期考核，並每年進行供應商稽核，以確實控管供應鏈風險，稽核內容除「品質管理」外，另涵蓋「綠色審查」、「社會責任審查」等兩大面向。本公司重視與供應商的夥伴關係，期待與供應商一同增強永續競爭力與績效，並視為我們的社會責任。因此本公司定期舉辦供應商大會，以及利用永續性的審查標準，協助供應商精進經濟、社會與環境面向的績效表現。110年稽核與考核結果均符合本公司要求。	無
(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？	V		無
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？ 前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V	本公司之企業社會責任報告書依循全球報告倡議組織(Global Reporting Initiative)GRI Standards之核心選項編撰，並通過英國標準協會台灣分公司(BSI Taiwan)依據AA 1000 當責性原則2018 Addendum Type I 保證標準查證。 企業社會責任相關資訊揭露網址如下： 本公司網站：https://www.winbond.com/hq/about-winbond/csr-new/policy/?__locale=zh_TW 永續報告書下載：https://www.winbond.com/hq/about-winbond/csr-new/downloads/?__locale=zh_TW 公開資訊觀測站：http://mops.twse.com.tw	無
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： 本公司依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及內部相關規定訂定本公司之「企業社會責任實務守則」，本公司之運作與所訂守則無差異情形。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 氣候變遷儼然已成為重大的國際議題，面對日益增加的各種複雜風險，本公司秉持「以綠色半導體技術豐富人類生活的隱形冠軍」之企業永續理念，持續耕耘環境、社會與治理(ESG)等面向的責任與資產。此外，本公司亦於110年導入氣候變遷相關財務揭露(TCFD)框架，作為更準確評估氣候相關之風險與機會的基礎，提升華邦營運韌性及前瞻性，並響應「SEMI半導體產業ESG永續倡議」行動，期望藉由產業、官方、以及學研等單位聯合全力推動，為我們的環境貢獻心力。 綠色永續已是台灣企業持續國際競爭力的重要議題，減碳轉型刻不容緩，本公司將持續發展可量化的績效與管理推動，為最終的產品或服務創造永續的競爭力。公司在環境、社會與治理(ESG)面向發展與實踐的努力成果也備受第三方認證機構肯定，110年曾榮獲由台灣永續能源研究基金會主辦的〈2021台灣企業永續獎〉四項大獎，蟬聯「台灣永續獎(TCSA)」中「企業永續綜合績效獎」。			

台灣TOP50永續企業獎、及「企業永續報告獎 - 白金獎」殊榮，並首度榮獲「永續單項績效-人才發展領袖獎」。 「關懷社會弱勢、重視環境永續、善盡社會責任」是本公司企業社會責任的永久承諾。為落實關懷社會，服務大眾及友善環境的理念，本公司集結公司內部資源與員工的熱誠與愛心，關注「兒少照護」、「扶助弱勢」、「公益推廣」、「學術贊助」、「藝文活動」等領域，發揮產業的核心能力，以具體行動推動數位工作、建構科技創新交流場域、落實對社會的關懷，並號召同仁投入參與凝聚其向心力，傳遞回饋社會的重要性，建立企業社會責任的標竿。 A. 「公益推廣」 疫情嚴峻之際，華邦捐贈正壓式採檢亭各一座予楊梅天成及怡仁綜合醫院進行篩檢用途，讓第一線醫護人員能夠在更完善的檢疫環境下執行勤務，期能改善戶外採檢環境，帶動社會正向防疫力量，善盡社會責任的一環。 B. 「扶助弱勢」 育幼院服務：透過公益性社團志工之力量，定期進行育幼院服務如打掃環境、贊助更換損壞設施等，於104年9月起，再新增課輔志工服務，提供台中光音育幼院、南投仁愛之家長期課業輔導，累計至109年底志工累計服務1,840人次，共3,671.5小時的服務時數，舒緩育幼院之人力短缺情況。110年因COVID-19疫情關係，暫停育幼院打掃環境志工及課輔志工活動服務。 清貧學童營養補助學金募集：為協助家境貧困的學童補充教育資源、穩定就學，華邦與家扶基金會自106年起合作，邀請同仁愛心響應助學金募集。從總經理至基層員工齊踴躍響應捐款，110年有 952位員工共捐款達 321.6萬元，提供 804位國小學童一整年的支持 C. 「兒少照顧」 偏鄉學童早餐計畫：為改善偏遠學童早餐用餐情形，華邦電子自100年起開始，由公司內部高階主管發起自由認捐活動，透過非營利組織基金會贊助新竹和台中地區之國小偏鄉學童快樂早餐計畫，期能藉由提供偏鄉學校早餐資源及關懷，維持學童基本生活需求與健康，給孩子探索世界的強健身心。110年華邦電子持續贊助5萬元早餐經費，挹注學童健康學習的機會。華邦電子亦派員實地瞭解服務計畫效益，以作為後續的評估贊助方案。 D. 「急難救助」 員工急難關懷：當員工或其眷屬發生緊急災難，如傷殘、死亡、意外事故等造成家庭生計嚴重受影響時，華邦為緩解員工經濟負擔，本著互助、友愛之精神，保其暫時生活無虞，訂有員工急難救助、貸款方案，期使員工/眷屬們安心工作及生活。 捐血活動：華邦每年號召公司員工，挽袖響應做個快樂的捐血人，以實際行動展現重視生命價值的文化理念；110年共舉辦2場捐血活動，共有138人參與，捐血袋數為234袋。 E. 「學術贊助」 - 華邦電子秉持著對產業之熱忱，持續性贊助研討會之舉辦，為積體電路產業再創技術交流新契機。透過舉辦國際超大型積體電路技術、系統暨應用研討會 (International Symposium on VLSI Technology, Systems and Applications; VLSI-TSA)，加速推動我國電子資訊產業升級，強化海內外科技與工業技術交流的技術。此外，亦定期性贊助由中華民國科技管理學會 (Chinese Society for Management Of Technology; CSMOT) 所舉辦之大型科技管理論文研討會，透過該研討會積極參與學術、產業、研究機構與政府單位間的合作，進行溝通與交流活動。 - 潘文淵文教基金會致力於推動電子產業發展，110年華邦贊助贊助潘文淵文教基金會100萬元以行動支持基金會推動半導體、資訊及通訊相關領域的科技人才，獎勵科技傑出華裔人士。	八、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司企業社會責任報告書通過英國標準協會台灣分公司(BSI Taiwan)依照AA 1000當責性原則2018 Addendum Type I 保證標準查證。
--	---

6. 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
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？	√		(一)本著正派經營的經營理念，本公司已訂定經董事會核准之誠信經營守則。本著以誠信為基礎，對外重視對客戶的誠信，對內嚴格要求員工自律，遵守公司內部規範，建立良好之公司治理與風險控管機制，以創造永續發展之經營環境。
(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？	√		(二) 本公司對於營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，訂有「取得或處分資產處理程序」、「背書保證辦法」、「資金貸予他人作業程序」、「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」及「捐贈作業辦法」等相關辦法，與關係人之交易均依相關規定辦理，以防範不誠信行為。
(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？	√		(三) 本公司已訂定「利益衝突申報及迴避辦法」、「防範內線交易管理程序」、「特定職位與業務相關人員廠商私人財務往來申報辦法」、「接收或提供禮品招待細則」，「技術與機密資料管理辦法」與「反托拉斯之遵法行為守則」等防範不誠信行為方案。同時訂有「違反誠信經營案件處理辦法」，明定申訴方式與管道，落實宣導與執行，並定期檢討修正前揭辦法，如有違反事宜者，依獎懲辦法辦理。
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定誠信行為條款？	√		(一)本公司要求所有供應商簽署廉潔承諾書，供應商簽署完成後方能進行交易。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	√		(二)本公司由人力資源處負責推動企業誠信經營相關作業，負責「誠信經營」相關規範之制定、宣導與推動；包含「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「企業社會責任實務守則」、「企業社會責任管理程序」、「董事道德行為準則」及「員工行為準則」等規範，每年定期對全體董監及員工進行教育訓練，務求落實誠信經營，並由總經理於每年第四季定期董事會呈報當年度誠信經營之宣導及訓練執行成果。
(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？	√		(三)公司內部訂有「誠信經營守則」及「利益衝突申報及迴避辦法」等政策，藉以規範同仁所需遵循之企業行為準則，提供適當檢舉申訴管道，並進行定期訓練。本公司相關內部規章與員工公司工作守則均公佈於公司內部網站，並於修訂時，函知全體同仁。另定期向公司員工進行防範內線交易宣導，避免詭譎內線交易法網。
(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？	√		(四)本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並訂定相關作業辦法，隨時依法令規定或實際作業需要進行檢討及修正。 公司經理人、內部各單位及子公司與稽核單位每年應至少辦理自行評估內部控制制度一次，並作成報告，確實執行內部控制制度自行評估。 稽核單位依董事會通過之年度稽核計劃確實執行查核作業，稽核主管於稽核項目(或追蹤項目)完成之次月檢送書面報告呈核獨立董事，並定期向審計委員會及董事會報告稽核業務執行情形及內部控制制度年度自行評估作業結果。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	√		(五)華邦重規誠信經營與企業社會責任，由人力資源單位於每年第四季定期董事會呈報當年度誠信經營之宣導及訓練執行成果，為加強落實勞工人權、環境保護、健康安全、道德規範、防範內線交易等項目之訓練與宣導，確保企業道德及政府法令之遵循，以健全誠信經營之管理，110年度訓練人時數總計1,350人時，訓練員工總計3,377人次，「誠信經營」與「企

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營則差異情形及原因
	是	否	
三、公司檢舉制度之運作情形			業社會責任」課程全體董事及員工受訓率已達100%。
(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		(一)本公司設有多元檢舉及申訴管道，如電子郵件、員工意見箱、申訴管道等，確保同仁知曉檢舉管道，並不定期檢討修正，以達有效及充分意見溝通之管道，使問題發生時，得以快速及有效溝通解決。公司設有獎懲辦法，明定獎懲措施。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二)本公司訂有受理檢舉事項之相關作業辦法及保密措施，以作為受理檢舉事項之依據。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)本公司會盡全力保密及保護舉發者之身份，使其免於遭受威脅。
四、加強資訊揭露			
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		本公司之「誠信經營守則」已揭露於公司網站如下，使內/外客戶知曉。 https://www.winbond.com/hq/about-winbond/investor/compliance/
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；本公司已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」及內部相關規定訂定本公司之「誠信經營守則」，本公司之運作與所訂守則無差異情形。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊；本公司隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，據以檢討改進公司誠信經營政策，以提升公司誠信經營之成效。			
7.公司如訂有公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：本公司網站設有「投資人服務/規章」，供投資人查詢相關公司治理規章。			
8. 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：請參閱本公司網站，網址如下： https://www.winbond.com/			

9.內部控制制度執行狀況

9.1 內部控制聲明書

華邦電子股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：111 年 2 月 11 日

本公司民國110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.資訊及溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 110 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括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 111 年 2 月 11 日董事會通過，出席董事 11 人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

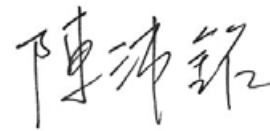
華邦電子股份有限公司



董事長：焦佑鈞 簽章



總經理：陳沛銘 簽章



9.2 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

11.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

11.1 110 年度股東常會決議事項執行情形報告

- 1.案由：承認本公司民國109年度營業報告書及財務報告案
決議：照案通過。(詳細決議內容請至公開資訊觀測站查詢)
執行情形：已遵行決議結果。
- 2.案由：承認本公司民國109年度盈餘分派案。
決議：照案通過。(詳細決議內容請至公開資訊觀測站查詢)
執行情形：已遵行決議結果。
註：現金股利每股新台幣0.2元，本公司除息基準日為110年7月19日，發放日為110年7月30日。
- 3.案由：討論修正本公司規章案。(1)股東會議事規則(2)董事選舉辦法(3)背書保證作業程序
決議：照案通過。(詳細決議內容請至公開資訊觀測站查詢)
執行情形：已於會後上傳公開資訊觀測站，並依修正後規章辦理相關作業。
- 4.案由：討論解除本公司董事之競業禁止限制案。
決議：照案通過。(詳細決議內容請至公開資訊觀測站查詢)
執行情形：已遵行決議結果。

11.2 110 年度及截至 111 年 3 月 16 日止，董事會之重要決議：

會議日期	重要議案摘要
110 年 02 月 18 日	1. 通過造具本公司民國 109 年度營業報告書及財務報告案。 2. 通過造具本公司民國 109 年度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案。 3. 通過本公司民國 109 年度內部控制制度聲明書案。 4. 通過本公司民國 110 年業務計劃及營業預算案。 5. 通過本公司民國 110 年資本支出預算案。 6. 通過委任勤業眾信聯合會計師事務所年度報酬案。 7. 通過修正本公司「公司章程」案。 8. 通過修正本公司規章案。 9. 通過解除本公司董事之競業禁止限制案。 10.通過本公司經理人陳坤隆先生得兼任集團內子公司之經理人案。 11.通過購買董監事及重要職員責任保險案。 12.通過本公司從事衍生性金融商品交易案。
110 年 03 月 16 日	1. 通過造具本公司民國 109 年度盈餘分派議案。 2. 通過增加本公司資本支出預算案。 3. 通過為間接持股 55%的日本子公司 Nuvoton Technology Corporation Japan 五年期日幣 300 億元聯合授信案提供背書保證案。 4. 通過訂期召開本公司民國 110 年股東常會案。 5. 通過本公司從事衍生性金融商品交易案。 6. 通過本公司取得金融機構綜合授信/衍生性金融商品額度案。 7. 通過修正本公司「董事薪資報酬與董事會績效評估辦法」案。 8. 通過本公司第十一屆董事及第十二屆董事之民國 109 年度個別董事酬勞案。 9. 通過本公司第十二屆董事之民國 110 年個別薪資報酬案。 10.通過核發本公司經理人民國 109 年第 3 季及第 4 季營運績效獎金、民國 109 年保留營運績效獎金暨特別獎金案。 11.通過本公司民國 109 年度員工酬勞分派暨個別經理人之員工酬勞案。 12.通過核發本公司經理人王錫源先生退職退休金案。 13.通過調整本公司經理人「主管津貼」標準額度案。 14.通過本公司經理人之民國 110 年個別薪資報酬案。 15.通過本公司經理人焦佑鈞先生之酬金案。
110 年 05 月 06 日	1.通過增加本公司資本支出預算案。 2.通過自民國 110 年第 2 季起更換本公司簽證會計師案。 3.通過修正本公司「背書保證作業程序」案。 4.通過增列本公司民國 110 年股東常會召集事由案。 5.通過修正本公司「股務單位內部控制制度」案。 6.通過本公司從事衍生性金融商品交易案。 7.通過本公司取得金融機構綜合授信/衍生性金融商品額度案。
110 年 07 月 21 日	1.通過本公司變更民國 110 年股東常會召開日期、地點及方式案。 2.通過本公司從事衍生性金融商品交易案。
110 年 08 月 05 日	1.通過本公司不分派民國 110 年上半會計年度盈餘案。 2.通過增加本公司資本支出預算案。

會議日期	重要議案摘要
	3.通過解除本公司經理人之競業禁止限制案。 4.通過本公司從事衍生性金融商品交易案。 5.通過公司取得金融機構短期綜合授信額度/衍生性金融商品額度案。
110 年 09 月 23 日	1.通過本公司取得重大資產案。 2.通過本公司從事衍生性金融商品交易案。 3.通過核發本公司經理人民國 110 年第 1 季及第 2 季營運績效獎金案。 4.通過核發本公司經理人焦佑鈞先生民國 110 年第 1 季及第 2 季營運績效獎金案。
110 年 11 月 04 日	1.通過增加本公司資本支出預算案。 2.通過本公司取得高雄市苓雅區「敘上景」建案二戶案。 3.通過本公司民國 111 年度稽核計畫案。 4.通過修正本公司規章案。 5.通過本公司從事衍生性金融商品交易案。 6.通過本公司取得金融機構短期綜合授信額度/衍生性金融商品額度案。 7.通過訂定本公司民國 110 年度董事酬勞提撥比率案。 8.通過訂定本公司民國 110 年度員工酬勞提撥比率案。
111 年 02 月 11 日	1.通過造具本公司民國 110 年度營業報告書及財務報告案。 2.通過造具本公司民國 110 年度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案。 3.通過造具本公司民國 110 年度內部控制制度聲明書案。 4.通過本公司民國 111 年業務計劃及營業預算案。 5.通過增加資本支出預算案。 6.通過本公司委任勤業眾信聯合會計師事務所年度報酬案。 7.通過購買董監事及重要職員責任保險案。 8.通過本公司從事衍生性金融商品交易案。 9.通過本公司取得金融機構短期綜合授信額度並簽訂相關文件案。
111 年 03 月 15 日	1.通過造具本公司民國 110 年度盈餘分派議案。 2.通過本公司取得高雄市苓雅區「朗境」建案三戶案。 3.通過修正本公司公司章程案。 4.通過修正本公司取得或處分資產處理程序案。 5.通過解除本公司董事之競業禁止限制案。 6.通過訂期召開本公司民國 111 年股東常會案。 7.通過修正本公司審計委員會組織規程案。 8.通過修正本公司內部規章案。 9.通過本公司從事衍生性金融商品交易案。 10.通過本公司第十二屆董事之民國 110 年度個別董事酬勞案。 11.通過本公司第十二屆董事之民國 111 年個別薪資報酬案。 12.通過核發本公司經理人民國 110 年第 3 季、第 4 季營運績效獎金及民國 110 年保留營運績效獎金案。 13.通過本公司民國 110 年度員工酬勞分派及個別經理人之員工酬勞案。 14.通過本公司經理人之民國 111 年個別薪資報酬案。 15.通過本公司經理人焦佑鈞先生之酬金案。

12.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：無

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

14.重大資訊處理作業情形：

本公司對重大資訊處理均經過內部嚴謹的作業流程，透過本公司「發言人及代理人暨媒體受訪作業辦法」對外公佈，並佐以本公司「防範內線交易管理程序」每月定期向內部人及全體同仁進行宣導，以避免違反相關規定。

(五)簽證會計師公費資訊：

- 1.本公司 110 年度給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之公費如下，其中非審計公費占審計公費之比例未達四分之一。

金額單位：新台幣仟元

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
勤業眾信聯合 會計師事務所	徐文亞、 余鴻賓	110.01.01~110.03.31	7,851	1,825	9,676	會計師事務所內部調整。 非審計公費之服務內容：移轉 訂價報告、稅務諮詢、子公司 決算申報服務公費、非主管薪 資申報查核、境外資金匯回投 資計畫服務公費、ISO 輔導與 認證費用等服務提供。
	洪國田、 徐文亞	110.04.01~110.12.31				

- 2.更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少之金額及原因：
本公司 110 年度無更換會計師事務所之情事。
- 3.審計公費較前一年度減少達百分之十五以上之金額、比例及原因：
本公司 110 年度之審計公費並無較前一年度減少達百分之十五以上之情事。

(六)更換會計師資訊：

本公司自 110 年第 2 季起因會計師事務所內部調整，簽證會計師由徐文亞會計師、余鴻賓會計師更換為洪國田會計師、徐文亞會計師。

1.關於前任會計師

更換日期		110 年 5 月 6 日		
更換原因及說明		會計師事務所內部調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	情 況	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用		
	不再接受(繼續)委任			
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因		無		
與 發 行 人 有 無 不 同 意 見		無		
其 他 揭 露 事 項		無		

2.關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	洪國田會計師、徐文亞會計師
委任之日期	110 年 5 月 6 日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

- 3.前任會計師對「公開發行公司年報應行記載事項準則」第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：無

(七)公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無

(八)最近年度及截至年報刊印日止，董事、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

單位：股

職稱	姓名	110 年度		111 年度截至 3 月 16 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
董事長兼執行長	焦佑鈞	-	-	-	-
副董事長兼副執行長	詹東義	(287,000)	-	-	-
董事	靳蓉	-	-	-	-
獨立董事	徐善可	-	-	-	-
獨立董事	左大川	-	-	-	-
獨立董事	蔡豐賜	-	-	-	-
獨立董事	許介立	-	-	-	-
董事	法人暨百分之十大股東	華新麗華(股)公司	-	-	-
	代表人	潘文虎	-	-	-
董事	法人	金鑫投資(股)公司	1,000,000	-	-
	代表人	蘇源茂	(51,000)	(5,000)	-
董事	林之晨	-	-	-	-
董事	馬維欣	-	-	-	-
總經理	陳沛銘	16,868	-	-	-
資訊長	林正恭	-	-	-	-
財務長兼財務主管	黃求己	-	-	-	-
副總經理	蔡金峯	(144,000)	-	(27,000)	-
副總經理	白培霖	(112,000)	-	-	-
副總經理	范祥雲	-	-	-	-
副總經理	盧文華	12,050	-	-	-
副總經理	洪文章	12,458	-	(17,000)	-
事業總監	Eungjoon Park	(250,000)	-	-	-
公司治理主管	陳坤隆	2,520	-	-	-
協理	王錫源(註 3)	-	-	-	-
協理	顏懋祥	10,167	-	-	-
協理	廖修漢	(40,000)	-	-	-
會計主管	楊金鳳	3,428	-	-	-

註 1：上表持股資料係以實際持股為準。

註 2：股權移轉非關係人，無股權質押。

註 3：王錫源先生擔任本公司協理至 110 年 3 月 31 日止，上表之資訊僅揭露其擔任本公司協理之終止日為止。

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

111年3月16日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係(註3)		備註
	股數	持股比例(註1)	股數	持股比例(註1)	股數	持股比例(註1)	名稱(或姓名)	關係	
華新麗華(股)公司 (代表人：焦佑倫)	883,848,423	22.20%	-	-	-	-	金鑫投資(股)公司 焦佑鈞 洪白雲 焦佑倫 焦佑衡	二法人股東之董事長為二親等關係 與該法人股東之董事長為二親等關係 與該法人股東之董事長為一親等關係 為該法人股東之董事長 與該法人股東之董事長為二親等關係	-
金鑫投資(股)公司 (代表人：焦佑鈞)	240,003,072	6.03%	-	-	-	-	華新麗華(股)公司 焦佑鈞 洪白雲 焦佑倫 焦佑衡	二法人股東之董事長為二親等關係 為該法人股東之董事長 與該法人股東之董事長為一親等關係 與該法人股東之董事長為二親等關係 與該法人股東之董事長為二親等關係	-
渣打國際商業銀行營業部受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶	65,778,278	1.65%	-	-	-	-	-	-	註2
焦佑鈞	63,472,995	1.59%	11,778,797	0.30%	-	-	華新麗華(股)公司 洪白雲 焦佑倫 金鑫投資(股)公司 焦佑衡	與該法人股東之董事長為二親等關係 二人為一親等關係 二人為二親等關係 為該法人股東之董事長 二人為二親等關係	-
新制勞工退休基金97年第1次全權委託買賣來投資專戶	50,828,736	1.28%	-	-	-	-	-	-	註2
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	41,049,452	1.03%	-	-	-	-	-	-	註2
洪白雲	38,433,771	0.97%	-	-	-	-	華新麗華(股)公司 焦佑鈞 焦佑倫 金鑫投資(股)公司 焦佑衡	與該法人股東之董事長為一親等關係 二人為一親等關係 二人為一親等關係 與該法人股東之董事長為一親等關係 二人為一親等關係	-
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	37,253,469	0.94%	-	-	-	-	-	-	註2
渣打國際商業銀行營業部受託保管iSharesMSCI台灣指數ETF投資專戶	33,107,000	0.83%	-	-	-	-	-	-	註2
焦佑衡	29,988,748	0.75%	1,653,567	0.04%	-	-	華新麗華(股)公司 焦佑鈞 洪白雲 金鑫投資(股)公司	與該法人股東之董事長為二親等關係 二人為二親等關係 二人為一親等關係 與該法人股東之董事長為二親等關係	-

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(註 3)		備註
	股數	持股比例(註 1)	股數	持股比例(註 1)	股數	持股比例(註 1)	名稱(或姓名)	關係	
							焦佑倫	二人為二親等關係	

註 1：「持股比例」欄係以 111 年 3 月 16 日已發行普通股股數 3,980,000,193 股為基準。

註 2：受託保管銀行無法提供最終持有人名單。

註 3：依「證券發行人財務報告編製準則」規定揭露彼此間之關係。

(十)綜合持股比例

110 年 12 月 31 日；單位：股

投資事業 (註)	本公司投資(A)		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資(B)		綜合投資(A+B)	
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
Winbond International Corporation	87,960,000	100	-	-	87,960,000	100
松智控股有限公司	780,000	100	-	-	780,000	100
Landmark Group Holdings Ltd.	5,343,000	100	-	-	5,343,000	100
華邦電子(香港)有限公司	71,150,000	100	-	-	71,150,000	100
Winbond Technology Ltd	100,000	100	-	-	100,000	100
Callisto Holding Limited	40,000,000	100	-	-	40,000,000	100
Great Target Development Ltd.	4,470,000	100	-	-	4,470,000	100
Winbond Electronics Germany GmbH	850,000	100	-	-	850,000	100
Miraxia Edge Technology Corporation	4,000	100	-	-	4,000	100
新唐科技(股)公司	214,954,635	51	5,963,265	1	220,917,900	52
金鑫投資(股)公司	182,840,999	38	194,710,785	40	377,551,784	78
華寶保種育種(股)公司	3,000,000	15	17,000,000	85	20,000,000	100

註：係本公司具有重大影響力且採用權益法之長期投資。

募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

111年3月16日；單位：股；元

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	核 准 日 期 與 文 號
103.02	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,694,023,193	36,940,231,930	員工認股權憑證行使： 20,560,000 元	無	103/02/19 中商字第 1030003799 號
103.05	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,694,466,193	36,944,661,930	員工認股權憑證行使： 4,430,000 元	無	103/05/14 中商字第 1030011345 號
103.09	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,694,640,193	36,946,401,930	員工認股權憑證行使： 1,740,000 元	無	103/09/18 中商字第 1030021668 號
103.11	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,694,982,193	36,949,821,930	員工認股權憑證行使： 3,420,000 元	無	103/11/20 中商字第 1030026773 號
104.11	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,580,000,193	35,800,001,930	庫藏股減資： 1,149,820,000 元	無	104/11/18 中商字第 1040028089 號
106.12	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,980,000,193	39,800,001,930	現金增資： 4,000,000,000 元	無	106/12/26 中商字第 1061000748 號

111年3月16日；單位：股

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	3,980,000,193	2,719,999,807	6,700,000,000	屬上市公司股票

註1：前項資本總額中，於新台幣50億元整範圍內得供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債，共計5億股，每股新臺幣10元，得分次發行。本項供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債之個別額度，由董事會得視資本市場狀況及營運需求決議調整。

註2：總括申報制度相關資訊：無

(二)股東結構

111年3月16日

數量\股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	陸資（註）	合計
人 數	6	113	352	284,016	791	5	285,283
持 有 股 數	85,047,669	114,515,346	1,158,477,247	1,730,574,550	891,377,005	8,376	3,980,000,193
持 股 比 例	2.14%	2.87%	29.11%	43.48%	22.40%	0.00%	100.00%

註：陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或基於第三地區投資之公司。

(三)股權分散情形

1. 普通股：

111年3月16日；每股面額10元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例（%）
1 至 999	65,366	16,763,159	0.42
1,000 至 5,000	170,153	358,680,131	9.01
5,001 至 10,000	26,666	215,199,186	5.41
10,001 至 15,000	7,441	94,760,034	2.38
15,001 至 20,000	5,140	96,530,803	2.43
20,001 至 30,000	3,889	100,209,944	2.52
30,001 至 40,000	1,726	62,154,902	1.56
40,001 至 50,000	1,189	56,005,481	1.41
50,001 至 100,000	1,990	144,993,439	3.64
100,001 至 200,000	849	119,190,086	2.99
200,001 至 400,000	376	107,822,388	2.71
400,001 至 600,000	134	66,450,520	1.67
600,001 至 800,000	58	39,755,688	1.00
800,001 至 1,000,000	52	47,007,553	1.18

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例 (%)
1,000,001 以上	254	2,454,476,879	61.67
合 計	285,283	3,980,000,193	100

2.特別股：不適用

(四)主要股東名單

1.持股比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：

111 年 3 月 16 日

主要股東名稱\股份	持有股數	持股比例
華新麗華股份有限公司	883,848,423 股	22.20%
金鑫投資股份有限公司	240,003,072 股	6.03%

2.持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例之相關資料請參閱第 40-41 頁。

(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

項目\年度		109 年	110 年	111 年度截至 3 月 16 日
每股市價 (註 1)	最 高	31.15	38.9	36.45
	最 低	9.8	23.75	29
	平 均	15.51	30.46	33.03
每股淨值 (註 2)	分 配 前	16.44	20.71	-
	分 配 後	16.24	19.71	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	3,980,000	3,980,000	-
	每 股 盈 餘	0.33	3.42	-
每股 股利 (註 6)	現 金 股 利		1	-
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬 分析	本益比 (註 3)		8.91	-
	本利比 (註 4)		30.46	-
	現金股利殖利率 (註 5)		3.28%	-

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：每股淨值係以年底已發行股數計算並依據董事會決議分配之情形填列。

註 3：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註 4：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註 5：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

註 6：民國 110 年度之分派情形，係依據民國 111 年 3 月 15 日董事會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司明定股利政策於公司章程，內容如下：

本公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥；次依法令或主管機關規定或得視業務需要提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

前項盈餘、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，授權由董事會以三分之二以上董事出席及出席董事過半數之決議分派之，並報告股東會。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。有關股利之分配，考量未來營運規模及對現金流量之需求，以不低於當年度之稅後淨利於彌補累積虧損並扣除應提列之法定盈餘公積及特別盈餘公積後之餘額之 30% 分配股利(但每股股利未達新台幣 1 角時，公司得不發放)得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額 50%，以促進公司永續之經營發展。

本公司得於每半會計年度終了後分派盈餘或彌補虧損，由董事會編造第二十一條之表冊及議案，依法定程序，提董事會決議之。

前項分派盈餘時，應先預估並保留員工酬勞及董事酬勞、應納稅捐，依法彌補虧損及提列法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達實收資本額時，得不再提列。本項盈餘分派以現金發放者，由董事會決議，以發行新股為之時，應經股東會決議。

2. 依公司法第 240 條及本公司章程之授權，經本公司民國 111 年 3 月 15 日董事會決議發放 110 年度現金股利計新台幣 3,980,000,193 元，每股普通股現金股利新台幣 1 元，嗣後如遇本公司買回股份等情形，致影響流通在外股份數額，股東每股可配發金額因此發生變動時，亦授權董事長按除息基準日依實際流通在外股份數額調整之，屆時現金股利分派計算至元為止(元以下無條件捨去)，配發不足 1 元之畸零股款，列入公司其他收入(註：110 年度期中無分配盈餘之情形)。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工、董事酬勞

1. 公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍如下：

本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司民國 110 年度經會計師查核過之獲利狀況，依本公司公司章程第 22 條規定，提撥 1% 為董事酬勞，總計新台幣 165,368,523 元，提撥 2% 為員工酬勞，總計新台幣 330,737,046 元，全數以現金發放；前述提撥比率及金額業經本公司薪資報酬委員會及董事會決議通過。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

- (1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

酬勞所屬年度：110 年				單位：股；新台幣元			
員工酬勞				董事酬勞	是否與認列費用年度財務報告估列金額有差異		
現金金額	股票金額	股票股數	合計	現金金額	差異數	原因	處理情形
330,737,046	-	-	330,737,046	165,368,523	-	不適用	不適用

註：上述員工及董事酬勞與 110 年度合併財務報告認列之員工及董事酬勞金額並無差異。

- (2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比率：不適用。

4. 前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形：

酬勞所屬年度：109 年				單位：股；新台幣元			
員工酬勞				董事酬勞	是否與認列費用年度財務報告估列金額有差異		
現金金額	股票金額	股票股數	合計	現金金額	差異數	原因	處理情形
27,831,475	-	-	27,831,475	13,915,738	-	不適用	不適用

註：上述員工及董事酬勞與 109 年度合併財務報告認列之員工及董事酬勞金額並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形

111 年 3 月 16 日；單位：新台幣元

公司債種類	國內 107 年度第一次有擔保普通公司債	
發行（辦理）日期	107 年 7 月 17 日	
面額	1,000,000	
發行價格	依票面金額十足發行	
總額	10,000,000,000	
利率	年利率 1%	
期限	7 年期，到期日：114 年 7 月 17 日	
保證機構	合作金庫商業銀行、中國信託商業銀行、台新國際商業銀行、兆豐國際商業銀行、新加坡商星展銀行、臺灣銀行、彰化商業銀行、玉山商業銀行、第一商業銀行、臺灣中小企業銀行	
受託人	永豐商業銀行股份有限公司	
承銷機構	合作金庫證券股份有限公司	
簽證律師	理律法律事務所徐心蘭律師	
簽證會計師	勤業眾信聯合會計師事務所余鴻賓會計師	
償還方法	到期一次還本	
未償還本金	10,000,000,000	
贖回或提前清償之條款	無	
限制條款	無	
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	無	
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	不適用
	發行及轉換(交換或認股)辦法	不適用
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		
無		
交換標的委託保管機構名稱		
不適用		

三、特別股辦理情形：無

四、海外存託憑證辦理情形

111 年 3 月 16 日；單位：美金元

發行（辦理）日期	88 年 2 月 5 日	
發行及交易地點	盧森堡	
發行總金額	US\$333,502,000	
單位發行價格	88 年 2 月 5 日初次發行 US\$11.45	88 年 11 月 18 日追加發行 US\$16.70
發行單位總數(單位)	30,336,980	
	88 年 2 月 5 日初次發行	14,600,000
	88 年 11 月 18 日追加發行	9,960,000
	89 年 7 月 7 日因辦理無償配股追加發行	2,108,252
	90 年 6 月 1 日因辦理無償配股追加發行	3,668,728
表彰有價證券之來源	現金增資發行新股	
表彰有價證券之數額	本公司普通股 10 股	
存託憑證持有人之權利與義務	存託憑證持有人就存託憑證表彰之原有價證券之股利、其他利益分配及其相關稅捐等，依中華民國相關法令、存託契約及保管契約有關規定辦理	
受託人	無	
存託機構	美商美國紐約梅隆銀行	
保管機構	兆豐國際商業銀行	
未兌回餘額(單位)	0 單位(111 年 1 月 11 日)	
發行及存續期間相關費用之分攤方式	由本公司負擔	
存託契約及保管契約之重要約定事項	存託憑證表彰之原有價證券之存託、兌回及交付，暨存託憑證之再發行等，係依中華民國相關法令、存託契約及保管契約有關規定辦理	

每 單 位 市 價 (US\$)	110 年度(註 1)	最高	13.80
		最低	8.55
		平均	10.887
	111 年度截至 3 月 16 日	最高	(註 2)
		最低	(註 2)
		平均	(註 2)

註 1：資料來源 Bloomberg 系統

註 2：本海外存託憑證已於 110 年 12 月 21 日在盧森堡證券交易所下市，並於 111 年 1 月完成相關作業。

五、員工認股權憑證辦理情形：無

六、限制員工權利新股辦理情形：無

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

八、資金運用計劃執行情形：本公司於 106 年 9 月 7 日經董事會決議通過辦理之現金增資

發行新股，相關資金來源運用計劃已於 109 年第一季全數執行完畢，截至年報刊印日，

本公司並無其他資金運用計劃執行尚未完成，或最近三年內已完成但計畫效益尚未顯

現之情形。

營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.業務主要內容及其營收比重

華邦主要產品為動態隨機存取記憶體 (DRAM)、編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)；重要子公司新唐科技股份有限公司 (以下簡稱「新唐科技公司」) 主要產品為邏輯晶片 (Logic IC)。110年度各產品占合併營業收入比重如下：

單位：新台幣仟元

主要產品	營業收入	占百分比%
動態隨機存取記憶體產品收入	26,386,578	27
快閃記憶體產品收入	31,895,039	32
邏輯產品收入	41,086,910	41
其他收入	201,397	-
合併財務報告營業收入	99,569,924	100

2.主要產品項目

2.1 動態隨機存取記憶體 (DRAM)

- 利基型動態隨機存取記憶體 (Specialty DRAM)：主要應用在3C和車用及工業電子等領域；規格包含16Mb~4Gb及良品裸晶 (Known Good Die；KGD)。
- 行動記憶體 (Mobile DRAM)：主要應用在手機、平板裝置、低耗電量行動裝置、穿戴裝置、車用及工業電子產品及物聯網等；規格包含了32Mb~256Mb Pseudo SRAM及128Mb~4Gb Low Power Mobile DRAM。

2.2 編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

主要應用遍及個人電腦及其周邊產品、行動手持裝置及其周邊產品模組、網通產品、物聯網、消費性電子、車用及工業電子和家電模組等領域；規格包含512Kb~8Gb。

2.3 邏輯晶片 (Logic IC)

子公司新唐科技公司係以積體電路之設計、銷售與晶圓代工事業為營運主軸，積體電路主要產品應用範圍多元，產品包含微控制器(MCU)、音訊產品(AUDIO)及雲端運算產品。納入NTCJ後，更增強影像感測及電池管理相關領域之產品布局及MCU產品之應用範疇；另擁有6吋晶圓製造廠，具備多樣性製程技術能力，提供專業化晶圓代工服務。

3.計劃開發之新產品及服務項目

3.1 動態隨機存取記憶體 (DRAM)

- 利基型動態隨機存取記憶體 (Specialty DRAM)：持續以DRAM 25Snm製程開發中、高容量產品，主要應用於3C、車用及工業電子等；並持續研發下一世代製程技術。
- 行動記憶體 (Mobile DRAM)：持續開發各容量且具備低功耗、高頻寬和更佳資料傳輸率的產品，主要應用於手機、平板裝置、低耗電量行動裝置、穿戴裝置、物聯網、車用及工業電子產品等。

3.2 編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

持續以32nm及4xnm製程技術，生產安全性、高性能、低功耗且具附加價值的編碼型快閃記憶體，以滿足個人電腦及其周邊產品、行動手持裝置及其周邊產品模組、網通產品、物聯網、消費性電子、車用及工業電子、家電模組以及資訊安全等應用領域；並持續往下研發先進製程技術。

3.3 邏輯晶片 (Logic IC)

微控制器產品開發以高性能、高安全保密、低功耗與類比技術為主軸，配合智能物聯網與智能家庭發展，持續厚實產品線廣度以符合市場需求，並持續規劃執行機器學習與推論之高階MCU，譬如應用在智能物聯網裝置系統上，MCU可執行辨識物體形貌、顏色，或藉由MCU實現簡易語句關鍵字詞辨識。

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

1.1 動態隨機存取記憶體 (DRAM)

民國110年全球電子產品迎來疫情影響後經濟復甦所帶來的巨大需求，產業整體供不應求的狀況進一步推升記憶體產品的單價持續上升，使得110年各記憶體供應商獲利狀況大幅提升；此外，近幾年DRAM競爭秩序較過去更為穩定，加上AI、5G、IoT等應用產品逐漸普及，PC/NB因遠距教學、遠端工作等概念成為常態使需求穩定成長，終端感測及邊緣運算在不同設備上的搭載所帶來的需求等，都穩定提升記憶體需求數量的增加，並成為記憶體產業長期穩定成長的動能。

1.2 編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

華邦的Code Storage Flash Memory係以Serial介面為主的產品，華邦為全球主要Serial Flash三大供應商之一，佔有全球三分之一以上的市場。Code Storage Flash Memory係一規模和成長皆相對穩定的市場，Code Storage Flash製程技術成熟，相對投資較少，近年雖有新的產能供給但產能增加並不大。此外，Code Storage Flash已是電子應用關鍵零組件，相關應用無所不在，伴隨電子產品數量的增加和容量的提升，整體市場長期仍呈現穩健的態勢。

1.3 邏輯晶片 (Logic IC)

MCU與MPU市場需求量仍持續攀升，32位元Arm® Cortex®-M核心MCU與64位元Arm® Cortex®-A核心MPU是市場的主流架構，成長快速，具備低功耗、高性能優勢，語音介面跟互聯網用自然語言進行免提互動的應用仍持續攀升。因疫情影響，在家工作、在家學習及遠端會議的需求高漲，即使在疫情趨緩之後，工作方式及教育型態的改變已是不可逆的趨勢，未來幾年對於筆記型電腦需求將持續處於高檔，透過雲端運算異地協同工作及雲端資料儲存的需求也會隨之持續成長。同時對於個人資料的保護及設備安全也將越來越受到重視。

2. 產業之上、中、下游之關聯性

2.1 記憶體產業

以產業鏈而言，記憶體的生產係由上游設備廠商提供生產設備，原物料廠商負責生產矽晶圓、光罩、化學品、金屬靶材、氣體等原物料等。

中游記憶體製造商購入設備及原物料後，利用生產設備開發一系列複雜的製程，如光學顯影、快速高溫製程、化學氣相沉積、離子植入、蝕刻、化學機械研磨與製程監控等。另外，中游記憶體製造商將根據市場需求及未來市場趨勢設計、開發相關記憶體產品，利用製程技術將開發完成的產品製作在矽晶圓上，並將矽晶圓交付予下游封測廠商做後段封測。

下游封測廠商負責將前段製程矽晶圓切割、研磨、封裝並完成測試後，再將成品交付予記憶體廠商。記憶體廠商將成品銷售予終端產品系統廠商、模組廠或通路商，其再將記憶體應用在相關終端產品或銷售予終端客戶。

2.2 邏輯晶片產業

邏輯晶片產業大致可分為上游IC設計公司、中游IC晶圓製造廠及下游IC封測廠。以供應鏈而言，MCU產品為終端產品之控制運算核心，在雲端運算IC方面，下游客戶則是以伺服器、桌上型工作站、個人電腦、智慧型手持裝置、網路通訊及工業電腦等相關產業為主。

3. 產品之發展趨勢及競爭情形

3.1 動態隨機存取記憶體 (DRAM)

就產品技術而言，Specialty DRAM產品技術已由SDR/DDR/DDR2/DDR3/DDR4逐漸拓展至DDR5。Mobile DRAM亦將由LP DDR/LP DDR2/LP DDR3/LP DDR4漸進入LP DDR5時代。全球市場主要仍由三大DRAM國際大廠所寡占，三大DRAM國際大廠已對下一世代之DDR5及LP DDR5進行量產，此亦為全球記憶體產業處於新成長週期的主因之一。

就製程技術而言，近年來DRAM國際大廠持續提高1xnm等高階製程生產比重，國內同業除了透過技術授權方式導入2xnm，也同步進行自主開發1xnm製程，並可望於111年投入量產。華邦係國內唯一一家成功自行開發25nm製程技術之廠商，最新製程DRAM 25nm亦已開發完成即將量產，並將持續投入下一世代製程的開發。

3.2 編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

就產品容量而言，大容量Code Storage Flash市場需求持續擴大，NOR Flash技術的編碼型快閃記憶體容量含括512Kb到512Mb，而NAND Flash技術的編碼型快閃記憶體容量則增加到8Gb，係為市場趨勢。此外，以終端應用產品為出發點，發展具附加價值、安全性、高速度且低電壓等特性的編碼型快閃記憶

體亦將成為市場未來發展方向。目前編碼型快閃記憶體產業以國際大廠以及部分台灣和中國廠商為主要供應商。

3.3 邏輯晶片 (Logic IC)

MCU與MPU產品需具備省電、高效能與安全保密功能，因各類應用有其特殊周邊需求，並不能以單一產品滿足所有需求，故發展MCU與MPU平台系列產品，加上高保密安全之設計與提供軟體與硬體參考方案，並引進機器學習，以及推出適用於物聯網生態系統之操作系統、連網通訊模塊、連雲軟體等軟體開發平台，以符合市場多元化應用與物聯網設備快速開發之需求，同時致力專用領域，使客戶獲得最佳解決方案。音訊產品未來發展重點仍然會持續往超低功耗的音訊微控制器(Audio MCU/DSP)和音頻編解碼器、智能D類音訊放大輸出(Smart Amp)、音訊放大輸出(Amplifier)、音頻增強(Audio Enhancement)及DSP為內核的音訊處理相關演算法，對智能家居、手機、消費電子、個人電腦應用市場，提供高性價比的解決方案。語音產品線亦會持續推出以閃存記憶體(Emd-Flash)為主的語音控制晶片，以期有效提供縮短語音產品開發週期與庫存問題的整體方案。

(三)技術及研發概況

1.華邦含新唐科技等子公司，前一年度及本年度截至年報刊印日止，所投入之研發費用如下：

單位：新台幣仟元

項目	110 年度	111 年度截至 3 月 16 日
研究發展費用	15,379,855	3,152,676

2.開發成功之技術或產品

2.1 動態隨機存取記憶體 (DRAM)

華邦是台灣第一家成功擁有自行開發DRAM製程技術之供應商，自行開發之DRAM 25nm投入量產後，產能及產出均穩定提升，而最新製程DRAM 25nm亦已研發完成即將投入量產，下一世代製程也持續開發中，以滿足客戶對高品質、高可靠度、及特殊製程規格的需求。

2.2 編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

華邦持續以32nm及4xnm製程開發具附加價值、安全性、高速度、低功耗、低電壓或是加密功能等編碼型快閃記憶體產品，並進一步研發先進製程技術，以維持Serial NOR Flash領先地位。此外，華邦亦持續推展Serial介面且具經濟效益的1Gb/2Gb/4Gb/8Gb產品，以符合更多終端應用需求。

2.3 邏輯晶片 (Logic IC)

- 針對新世代物聯網應用推出具低功耗、安全性、觸控按鍵與顯示之以 M23為內核的M254/M256/M258系列微控制器與 ML54/56 系列 8051微控制器。
- 發布運作在 1.75V 至 5.5V 寬工作電壓，具彈性資料傳輸率的控制區域網路，用以滿足聯網汽車到工業自動化高頻寬與資料傳輸率靈活性的需求的NuMicro M253系列。
- 推出全球首款基於Armv8-M TrustZone架構能支援Mbed OS 6的M2354安全智能物聯網開發板。

(四)短、長期業務發展計劃

1.短期業務發展計畫

1.1 動態隨機存取記憶體 (DRAM)

- 將DRAM 25nm製程技術投入量產，以降低生產成本並提升產品品質。
- 致力開發新產品、新客戶以及新應用，以增加晶片銷售量及營業額，提升獲利能力。
- 持續優化應用、客戶和產品組合，以提高每單位晶片的產值及獲利率。

1.2 編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

- 持續研發NOR 45nm製程技術，以降低生產成本並提升產品品質。
- 持續在電腦及其周邊產品、行動手持裝置及其周邊產品模組、物聯網和車用及工業電子等應用領域擴大市占率。
- 最佳化應用、客戶以及產品組合，提高每單位晶片的產值及獲利率。
- 深耕世界級品牌客戶，以追求獲利的穩定性和成長性。

1.3 邏輯晶片 (Logic IC)

- 在MCU方面，除強化性價比與在地服務優勢外，並積極打造生態圈，提供完整開發平台，力求提供客戶最佳之開發體驗。

- 在音訊產品方面，將提供客戶完整高性能音訊與語音解決方案，語音產品線甫推出業界第一顆閃存記憶體(Emd-Flash) 8-bit uC 語音控制晶片，有效提供縮短語音產品開發週期與庫存問題。
- 雲端運算產品方面，藉由領先的安全技術，整合在地優勢，擴大開發適用於世界領導品牌客戶的軟硬體方案，並積極參與國際性安全標準制定組織及開源軟體計劃，藉此維持技術領先的優勢。因應疫情之下遠距學習的需求大量增加，亦與相關合作夥伴發展適合 Chromebook 使用之相關晶片並積極確保供貨，善盡社會責任。

2.長期業務發展計畫

2.1 動態隨機存取記憶體 (DRAM)

- 持續開發先進製程，提升關鍵核心競爭力。
- 開發新規格Mobile DRAM，積極擴展應用領域。
- 提升良品裸晶 (KGD)、車用及工業電子以及MCP和SiP等利基型市場的市占率。

2.2 編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

- 持續拓展高毛利之終端產品應用市場，包括車用及工業電子、物聯網及穿戴裝置等應用，目前均獲得國際大廠認證。
- 以高速、低電壓、低功耗及高安全等級 (Security) 等產品價值提升為目標。

2.3 邏輯晶片 (Logic IC)

- MCU業務將持續投入產品研發，厚實低功耗、類比和安全三大技術，透過產品創新與製程技術演進，豐富本公司32位元與8位元微控制器產品平台。
- 音訊產品將持續發展高效能、低功耗的音訊處理控制器，並擴展音訊放大輸出(Amplifier)及超低功耗音頻編解碼器的產品佈局，以期跳脫低端低價市場，而以深耕高毛利率的智能玩具市場為主。
- 針對日益普及的網路應用，網路安全已經是未來不可能被忽略的重要議題。本公司已基於既有技術及客戶關係優勢，投入更多的產品開發資源，期望藉由產品及技術創新，在各種不同應用皆能提供客戶領先的安全產品，以追求長期的發展。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.華邦含新唐科技等子公司110年度合併營業收入，依產品銷售區域區分如下：

單位：新台幣仟元

地區	銷售額	占比重
亞洲	92,987,128	93%
美洲	3,779,368	4%
歐洲	2,545,900	3%
其他	257,528	-
合計	99,569,924	100%

2.市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

2.1 動態隨機存取記憶體 (DRAM)

110年華邦占整體DRAM市場規模之市占率略高於1%。進入111年，由於COVID-19疫情持續，遠距工作教學成為常態加上消費習慣改變，電視、個人及商用電腦、筆電等消費型終端產品需求持續成長外，國際大廠之下一代DDR5/LPDDR5產品順利量產及商用化，DRAM產業的成長周期可望延續；長期而言，AI及5G等技術的發展大幅推升物聯網 (IoT) 的應用更上一層樓，且隨著人工智慧應用導入消費電子，車聯網與工業4.0等需求成長，將帶動搭載的記憶體需求數量及位元容量增加，皆有助於DRAM產業長期穩健成長。

2.2 編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

華邦在編碼型快閃記憶體市場具有領導地位，110年持續擁有全球三分之一以上的Serial Flash市場占有率。此外，編碼型快閃記憶體之需求持續往較高容量方向移動，裝置搭載量往上推升，加上Serial介面的編碼型快閃記憶體具有減少腳數及系統整體成本降低等優勢，使得Serial介面的編碼型快閃記憶體市場將持續成長。

2.3 邏輯晶片 (Logic IC)

32 位元 Cortex[®]-M0/M4 MCU、Arm[®] 7/9 及 8 位元 MCU 產品皆具極高性價比且獲市場好評，市場占有率逐年攀升；主要客戶涵蓋國內外知名消費性、工業控制、電力市場及通訊產品大廠。音訊產品應用在玩具、車聯網、物聯網及消費性家電，在市場上占有一定的比率。電腦及雲端應用產品方面，110 年主機板 Super I/O、筆電 EC 以及 TPM 之市占率仍位居全球前三位，主要客戶包含知名電腦品牌大廠及代工大廠。

3.競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

3.1 動態隨機存取記憶體 (DRAM)

- 競爭利基：製程開發、新產品研發、測試技術、FAE能力、行銷及銷售力為華邦主要核心競爭力。目前台灣其他DRAM廠商大部分以技術授權方式向國外DRAM大廠取得製程技術，華邦是目前少數具有先進製程開發能力的台灣DRAM廠商。
- 發展願景之有利因素：智慧手機、平板、電視、機上盒、網通、儲存裝置等系統搭載量提升，推升DRAM需求。供給面而言，先進製程技術推進 (Moore's Law) 逐漸遇到瓶頸，供給面成長將趨緩，有利產業發展。
- 不利因素與因應對策：智慧型手機、邏輯產品以及邏輯晶圓的需求減緩，可能導致其他廠商將產能移轉至DRAM產能，導致供給增加，影響供需平衡。華邦持續優化應用組合，拓展車用及工業電子設備以及物聯網應用市場；在製程上，積極開發、導入先進製程提升產品獲利能力，持續開發新應用，且維持客戶緊密夥伴關係，減緩市場不確定因素之風險。

3.2 編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

- 競爭利基：華邦深耕Flash市場多年，Code Storage Flash已有完整產品系列，包括512Kb~8Gb。
- 發展願景之有利因素：近年來全球市占率穩定超過三分之一，品質及成本備受客戶肯定，在個人電腦及其周邊產品有四成以上的市場占有率，並且持續往車用及工業用電子、5G、伺服器等高容量產品應用發達。
- 不利因素與因應對策：中國新廠商將供給新的產能，導致中低密度之產品市場供需受到影響，將影響終端產品需求。華邦持續優化應用組合，拓展行動手持裝置、車用及工業電子設備以及物聯網應用市場，在製程上，積極開發、導入先進製程提升產品獲利能力，持續開發新應用和客戶，以降低市場不確定性帶來的風險。

3.3 邏輯晶片 (Logic IC)

- 競爭利基：MCU以專業研發及技術支援團隊，與客戶成為策略夥伴，提供系統完整解決方案，為客戶節省成本及增加競爭力。在語音及音頻處理的經驗，特別以MCU整合音頻解碼器與第三方的語音辨識合作為切入物聯網的市場應用，提供客戶多元產品選擇及理想經濟方案。在雲端運算產品方面，與客戶協同開發客製化晶片，並擴及非電腦產品線使用，為客戶節省成本增加競爭力。
- 發展願景之有利因素：本公司新一代MCU產品兼容性高，開發平台一致化、上下兼容，更具備使用者容易開發、符合環保認證等優勢，藉此核心競爭力提高對手競爭障礙。並推出高性能的語音/音頻微控制器及全球第一款非線性喇叭保護的智能功放提供客戶產品無可比擬的音質且可支援薄型喇叭，讓終端客戶在應用上及工業設計的外型設計更趨於簡潔時尚。雲端運算產品居市場領導地位，同時亦領先業界成為同時具有FIPS (Federal Information Processing Standards) 140-2 level 2、Common Criteria EAL4+及TCG (Trusted Computing Group)認證的TPM IC供應商。
- 不利因素與因應對策：近年消費性電子市場競爭激烈，產品生命週期短、傳統產品迅速被新產品取代，所需投入成本相對較高；惟有研發高整合度產品並降低成本，提高技術研發能力，才能保有市場領先地位；故持續加強產品優化、布局全球技術支援團隊、提供客戶在地化服務，並提供參考建議設計方案 (Reference Design) 以縮短客戶導入本公司產品的時間及研發成本，取得領先商機。此外，本公司也建立重點客戶應用銷售團隊，垂直整合應用方案，複製成功方案至其他新興城市暨市場。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

1.1 動態隨機存取記憶體 (DRAM)

- SDR/DDR/DDR2/DDR3/DDR4/DDR4X利基型DRAM：用於電腦周邊產品、汽車電子及消費性電子產品。
- Pseudo SRAM、HyperRAM、Mobile DRAM (Low Power DRAM)：用於行動裝置、電腦、消費性電子產品。

1.2 編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

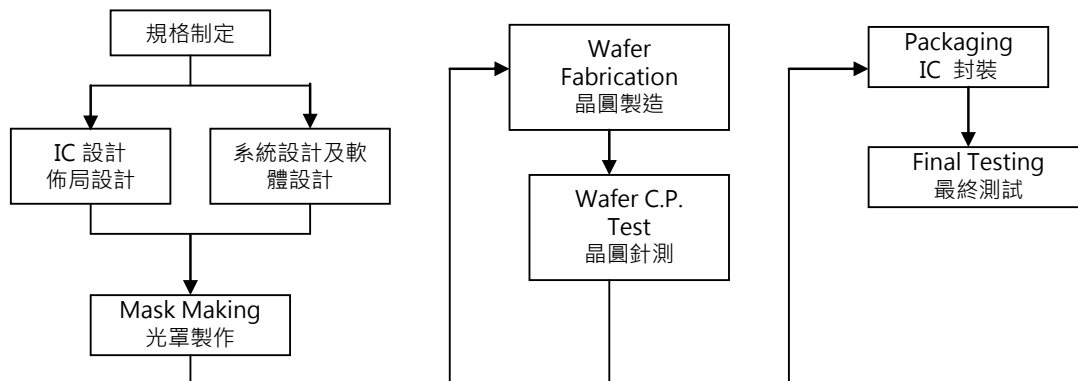
應用遍及個人電腦及其周邊產品、行動手持裝置及其周邊產品模組、網通產品、物聯網、消費性電子、車用及工業電子及家電模組等領域。

1.3 邏輯晶片 (Logic IC)

提供客戶工業控制、消費性電子、智慧家電、電腦設備、車用設備、通訊等相關產品。

2.主要產品之產製過程

積體電路的製造過程主要分為五個流程，包括 IC 設計、光罩製作、晶圓製造、封裝及測試。流程如下：



(三)主要原料之供應狀況

本公司主要原料計有矽晶片、製程用化學原料、特殊氣體、靶材等，由來自美國、日本、韓國及台灣等地的世界主要半導體原物料廠商供應，品質均有相當程度水準，供應穩定；外包項目有測試及封裝，均有兩個以上的合格供應廠商，以均衡供應來源及穩定性。

(四)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名稱及其進貨金額與比例

單位：新台幣仟元

項目	110 年度				109 年度			
	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	供應商 K	6,264,279	29.0%	無	供應商 K	2,101,947	15.0%	無
	其他	15,323,746	71.0%		其他	11,893,789	85.0%	
	進貨淨額	21,588,025	100.0%		進貨淨額	13,995,736	100.0%	

(五)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名稱及其銷貨金額與比例

單位：新台幣仟元

項目	110 年度				109 年度			
	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	客戶 Y	13,524,520	13.6%	無	客戶 Y	5,842,435	9.6%	無
	其他	86,045,404	86.4%		其他	54,840,736	90.4%	
	銷貨淨額	99,569,924	100.0%		銷貨淨額	60,683,171	100.0%	

(六)最近二年度生產量值

本公司含新唐科技等子公司合併生產量值如下：

單位：新台幣仟元

年度	110 年度				109 年度			
主要產品\產能\生產量值	產能 (註 1)	產量 (註 2)		產值	產能 (註 1)	產量 (註 2)		產值
		晶圓	晶粒			晶圓	晶粒	
DRAM 產品	12 吋晶圓	1.0	1,629,598	15,656,297	12 吋晶圓	1.3	1,355,099	15,215,191
Flash 產品	678	0.1	3,972,766	17,024,491	666	0.7	3,659,131	13,969,860
邏輯產品	6 吋晶圓 692	493	6,852,788	29,272,811	6 吋晶圓 692	463	2,994,672	13,687,210
合計		494.1	12,455,152	61,953,599		465	8,008,902	42,872,261

註 1：產能為晶圓以仟片表示。

註 2：產量為晶圓以仟片表示；產量為晶粒以仟個表示。

(七)最近二年度銷售量值

本公司含新唐科技等子公司合併銷售量值如下：

單位：新台幣仟元

年度	110 年度						109 年度					
主要產品\銷售量值	內銷			外銷			內銷			外銷		
	銷售量 (註)		銷售金額	銷售量 (註)		銷售金額	銷售量 (註)		銷售金額	銷售量 (註)		銷售金額
	晶圓	晶粒		晶圓	晶粒		晶圓	晶粒		晶圓	晶粒	
DRAM 產品	-	400,588	7,430,258	1	1,211,571	18,956,320	-	375,587	4,202,406	1	1,024,157	13,255,708
Flash 產品	-	1,056,615	6,806,733	-	2,736,546	25,088,306	-	923,288	4,397,365	-	2,838,024	18,350,291
邏輯產品	199	396,482	5,658,721	287	7,054,971	35,428,189	185	386,210	4,586,241	272	2,534,703	15,890,929
其他	-	-	930	-	-	200,467	-	-	229	-	-	2
合計	199	1,853,685	19,896,642	288	11,003,088	79,673,282	185	1,685,085	13,186,241	273	6,396,884	47,496,930

註：銷售量為晶圓以仟片表示；銷售量為晶粒以仟個表示

三、從業員工

本公司含新唐科技等子公司，從業員工相關資訊如下：

年度		109 年度	110 年度	111 年度截至 3 月 16 日
員工人數	技術人員 (工程師)	4,655	4,814	4,902
	管理及業務人員	1,631	1,788	1,770
	助理技術員	771	826	875
	合 計	7,057	7,428	7,547
平均年歲		40.76	42.34	42.2
平均服務年資		10.66	12.82	12.66
學歷分布比率 (%)	博士	1.22	1.37	1.32
	碩士	42.02	41.37	41.41
	大專	45.44	46.4	46.72
	高中	10.84	10.16	10.01
	高中以下	0.48	0.7	0.53

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），與目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無

(二)工作環境與員工人身安全的防護措施

本公司秉持ISO 14001環境管理系統的精神，承諾提供與維持一個優於法令與產業實務的工作環境，並致力於符合國際性的環保標準，透過持續改善的投入，以杜絕可能的環境風險。

本公司一本地球村公民的理念，基於為環境而設計的理念，致力於綠色產品的開發，及節能與低污染電子產品的應用發展，以達成企業永續發展的宗旨。

生產運轉上，透過製程最佳化的手法，期以達到降低單位產出的水電資源耗損、原物料用量、及污染物排放量的目的。在管理組織上，本公司設立品質暨環安衛中心，負責環境及安全衛生管理業務，並設置適當之環境管理專責人員，包括空氣污染防制、水污染防治、廢棄物處理及毒性化學物質管理等專責人員。各項必要的環保證照，均依法取得許可證。相關製程廢水、排氣及廢棄物等，則於廠房設計之初，即已納入妥善的回收體系，以降低資源耗損與減少污染排放。

另外，本公司亦結合ISO45001、CNS45001納入安全衛生、健康及風險管理業務，整合為環安衛管理系統，以期提高整體環境管理績效，並每半年執行環安衛管理內部稽核，及每年執行環安衛管理外部稽核，藉以確認執行落實度。

由於對環境保護的不遺餘力，本公司曾獲得環保署及經濟部等單位頒發企業環保獎、全國工業減廢績優工廠及績優團體獎、產業自願性溫室氣體排放減量績優廠商等榮譽。並於歷年獲得如勞委會頒發友善職場、中科管理局頒發勞工安全衛生優良單位、國民健康署評選績優健康職場等多項榮譽。

展望未來，本公司仍將延續企業永續的精神，同時因應日益升高的環保意識，適時投入適當的環保支出，採用創新技術以提高防治設備處理效率，為降低生產活動對環境的衝擊而努力。

五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形

1.員工福利措施

- (1) 本公司成立有「職工福利委員會」、「勞工退休準備金監督委員會」、「環安衛暨風險管理委員會」等，員工更可透過勞資會議、實體意見箱、申訴專線、性騷擾員工申訴委員會等管道，保持溝通之暢通。
- (2) 本公司提供完善及高品質的福利措施，以照顧同仁及同仁的家人。除了提供法定福利，例如勞工保險、全民健康保險及退休準備金外，更有優於業界的育兒補助制度。

- A. 育兒補助：為響應政府鼓勵國人生育，提供同仁親生 幼兒較佳之扶養條件，公司設有「育兒補助」措施。凡員工到職滿一年後，每出生一個小孩到滿4歲為止，每月可獲得6,000元補助，此措施使公司成為幸福指標企業之一。
- B. 結婚及生育補助：除了「育兒補助」措施外，同仁於結婚及生育時，另發給結婚津貼及生育津貼。

2.員工訓練及進修

本公司依據「教育訓練管理程序」建置完善的學習環境，透過實體、直播、數位課程等多元形式，擴大學習模式，此外，善用外部訓練資源培訓同仁，同時持續培育內部講師，持續強化員工職能，推廣「熱情學習」企業文化。主要學習管道如下：

- (1) 實體課程：每年依據需求，規劃全年度專業、品管、工安、管理及共通類之教育訓練計畫，並依計畫開辦課程，由員工依需求報名參加課程。各類課程摘述如下：
- A. 管理類訓練係依公司管理職能藍圖，規劃管理發展相關訓練活動，包含協助基層主管建立正確的管理思維與提升管理技能之課程、安排由內部主管交流工作經驗之分享會，以及邀請產官學界先進分享各式主題的講座，透過各種訓練活動持續強化各層主管的管理能力。
 - B. 共通、品管、工安訓練係依照公司品質政策與政府法規及公司整體需求規劃而定，例如工作技巧課程、性別工作平等法性騷擾防治宣導、統計分析手法與緊急應變工安訓練等課程。
 - C. 專業類訓練係依各單位專業職能需求規劃，例如研發設計課程、製程測試課程，國際研討會分享會等，邀請內部同仁或外部專家講師分享與授課。
 - D. 新人訓練課程除包含工作制度與規範、公司文化、工作適應等課程，以協助新進同仁快速適應以外，亦有CSR (Corporate Social Responsibility)、工安、職場不法侵害等課程內容，以維持同仁健康、安全之良好工作環境。
 - E. 直接人員包含新進人員之基礎訓練檢定，與持續之進階專長技能檢定等系列活動。
- (2) 學習平台：公司訓練平台提供各式線上課程資訊，鼓勵同仁熱情學習。同仁可隨時隨地、隨選隨學，亦根據自身需求選修各類課程。課程多元，包含下列：公司環境、管理制度等通識課程；法令規定或行為準則等宣導課程；製程研發及品質訓練課程；資料科學、語文與其他進階選修課程。
- (3) 終身學習：為鼓勵同仁持續發展與成長，依「在職進修辦法」推薦員工進入教育部核准立案之國內大學院校或認可之國外大學院校攻讀碩、博士學位，並由公司補助相關費用，另提供同仁相關訓練費用補助至外部或國外機構充實與工作相關之技能。

3.退休制度

本公司依據勞動基準法及勞工退休金條例之相關規定訂定退休辦法，為同仁提撥「舊制」或提繳「新制」退休準備金：

- (1) 適用勞動基準法「舊制」退休金之同仁：除按每月薪資總額之2%提撥退休準備金外，每年定期檢視提撥率，並成立「勞工退休準備金監督委員會」，定期監察退休準備金之提撥狀況及負責退休申請案之審核。
- (2) 適用勞工退休金條例「新制」退休金之同仁：每月依提繳工資分級表，提繳6%至同仁個人退休金專戶，同仁亦可依個人意願，每月依提繳工資分級表在6%範圍內至個人退休金專戶。

(二)與財務資訊透明有關人員取得相關證照之情形

本公司含新唐科技等子公司人員取得證照之情形如下：

證照	人數
國際內部稽核師 (CIA)	5
國際內控自評師(CCSA)	2
國際風險管理確認師(CRMA)	1
國際電腦稽核師 (CISA)	4
中華民國會計師 (CPA)	7
美國會計師 (US CPA)	3

(三)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

- 1. 本公司制訂「勞資會議施行辦法」，定期召開勞資會議，就各項員工相關議題進行討論並協商，會議決議事項亦責成於一定期限內由相關單位處理完成。
- 2. 本公司制訂「公司內部申訴辦法」，維護員工合法權益，並協助解決員工所受之不合法或不合理對待，以提供員工合法、合理及公平之工作環境。

(四)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)：無

(五)目前及未來可能發生勞資糾紛之估計損失金額與因應措施

本公司定期召開「勞資會議」，以增進勞資雙方意見交流，自成立迄今，勞資雙方始終具有共識，未曾發生任何糾紛。另持續加強溝通宣導遵守法令，以落實加班時數管理。

(六)員工行為守則

本公司制定有完整的法規，以規範員工對於工作道德倫理、智慧財產權/營業機密之保護、工作秩序等方面的行為守則，並透過文件管理系統、內部相關網站公告或張貼公佈欄之方式，提供同仁查閱瀏覽，說明如下：

1.工作道德倫理方面

- (1)工作規則：訂有專章規範服務守則、性騷擾防治之通則。
- (2)工作場所性騷擾防治辦法：依政府相關法令，明訂本公司工作場所性騷擾防治之相關規範及設立專屬宣導網站，以對於性騷擾事件採取適當之預防、糾正及懲處措施。
- (3)聘僱合約書：訂有忠誠執行職務之約定。
- (4)人力資源管理行為準則：依政府相關法令及公司相關規範，制作「人力資源管理行為準則」課程，包含「禁止歧視」、「公平對待」、「禁止非自願性工作」等，向本公司全體同仁加強宣導，以確保同仁能在公平及合法的環境下工作。

2.智慧財產權保護及營業機密保密守則方面

- (1)工作規則：訂有專章規範公務機密維護之通則。
- (2)聘僱合約書：訂有保密義務、文件所有權、機密資訊、智慧或工業財產權、競業禁止等條款之約定。

3.工作秩序方面

- (1)權責劃分：「分層負責準則」訂有各業務之權責分工，作為業務執行時之依憑。
- (2)各單位職掌：明確劃分各單位任務分工。
- (3)親屬進用限制：「迴避任用親屬辦法」規範部分職務應迴避親屬之任用，期使公司內部管理之效益及效率不致因員工間親屬關係而受到不必要的影響。
- (4)差勤管理
 - A.「請假辦法」：明訂本公司請假原則及有關規範。
 - B.「國內出差辦法」、「國外出差辦法」：確立出差事先申請之作業程序，以利人員管理及啟動代理人機制；提供因公出差人員適當之差旅補助，俾使順利達成交辦任務。
 - C.「加班辦法」：明定本公司加班之原則與規範。
 - D.「天然災害及緊急事故發生時停止上班處理辦法」：明訂天然災害及緊急事故發生時（後）停止上班之標準以為依循。

(5)績效管理

「績效管理與考核辦法」：經由員工對自我設定目標的達成程度，瞭解員工優缺點，協助個人能力發展；經由同儕間相對比較，決定個別員工對組織貢獻程度的高低。同時，針對績效落後之同仁即時施予改善輔導措施。

(6)獎懲規定

「獎懲事項處理辦法」對公司內績效優良或違反規定者，予以適當之獎勵或懲處，以達激勵工作士氣、維持工作士氣及維持工作秩序之目的。

(7)人力發展

- A.「在職進修辦法」：建立進修管道以儲備公司長期營運所需之人才。
- B.「參加學術團體組織申請辦法」：藉由學術團體組織之參加，擴展知識與經驗，了解專業領域最新之訊息。
- C.「研討會參加暨管理辦法」：藉由參加國際性研討會，獲取專業領域最新資訊。

(8)溝通管道

- A.「勞資會議施行辦法」：樹立勞資「榮辱一體」之企業共識，為事業發展與員工福祉共同努力；建立勞資雙方之良好溝通制度，消弭勞資糾紛；和諧勞資關係，促進生產力之提高。
- B.「公司內部申訴辦法」：提供員工直接向公司表達意見及申訴之管道，以維護同仁權益，促進意見溝通。
- C.「同仁提案辦法」：透過員工的創意，集思廣益，以協助公司持續改善，並針對有助於公司整體營運之提案給予獎勵，以鼓勵員工貢獻智慧、經驗。

六、資通安全管理

(一)資訊安全政策

本公司訂有「資訊安全政策」與「技術與機密資料管理辦法」，並持續維持安全的資訊環境，以保護公司資訊與電腦系統，確保客戶隱私受到完善的保護。與往來廠商、客戶簽有保密合約，相互保護機密資料，避免機敏資料的不當揭露。此外，本公司並依據資訊安全業務內部控制制度每年進行內部查核作業。

(二)資訊安全管理

本公司已於 110 年度通過 ISO/IEC 27001/27002 資訊安全管理系統認證，並依循規範建立資訊安全組織，定期召開資訊安全管理會議，針對各項資訊安全議題與事件進行討論與執行改善計畫。

針對公司重要產品資訊安全需要，持續加強門禁管制與監控、資訊系統存取權限管理與存取紀錄保存與審查，嚴格管制人員進出與資料存取，以避免公司資訊遭不當存取、竄改，防範營業秘密與智慧財產遭竊或外洩。

此外，本公司密孚記憶體產品的產品設計開發 (Design & Development)、生產 (Production)、運送過程 (Delivery)，及其相關作業環境，通過國際安全組織 Common Criteria EAL 5+ 高等級認證，代表本公司對於產品資訊安全的各項管控符合國際安全組織 Common Criteria 要求，可生產符合國際標準可信賴之安全性產品並保護客戶資訊與資產。

(三)風險管理架構及具體管理方案

110 年度由於疫情影響，實施人員分組、分區，以及在家工作模式。並因應新的在家工作模式，透過加強遠端連線、裝置管理、身分驗證、多因子識別等相關機制，降低遠端連線帶來的資訊安全風險。

釣魚信件攻擊以及重大系統漏洞是 110 年度的 2 個嚴重威脅，為加強員工資安意識，本公司於每季進行社交工程教育訓練，未完成者禁連外網；提供對外服務的系統，以雲端監控工具即時掃描，發現重大風險立即安排於最短時間內進行更新，內部系統則以弱點掃描工具配合微軟提供的重大風險通知，在每月定期安排時間安裝更新修補漏洞。

(四)投入資通安全管理之資源

本公司設有資訊安全與通訊部門，對網路攻擊與數據洩漏，持續加強縱深防禦架構。另外透過雲端服務的安全機制，加強身分驗證與異常登入的偵測，降低入侵的風險。亦透過自建的 SIEM 系統，委外的 SOC 服務，以及雲端監控服務，強化可疑行為的監控以及通報。另並定期實施系統稽查、備份還原、異地備援、資訊安全事件緊急應變等演練，以熟悉各項作業程序，並從中檢視網路安全規範與程序，以確保各項資訊安全機制的適當性和有效性。

惟資訊技術日新月異，本公司雖持續強化資安防禦能力，仍可能受到新科技應用的風險與影響，無法保證能完全避免來自任何第三方的攻擊與資料竊取；也可能從公司內部企圖竊取公司營業秘密、智慧財產及機密資訊，造成資料洩漏。這些攻擊都可能導致公司需賠償客戶的損失，或需擔負龐大的費用實施補救和改善，也可能使本公司因洩漏客戶或第三方資訊而導致的相關訴訟或監管調查，並承擔重大法律責任。

此外，本公司需分享公司資訊給第三方服務廠商，以使其能提供相關服務。本公司和第三方服務廠商均要求簽訂保密合約，但無法確保每個服務廠商都能履行或遵守義務。當這些服務廠商之系統、設備、服務受到攻擊時，本公司或服務廠商若無法及時解決網路攻擊所造成的問題，皆可能嚴重損及本公司對客戶和其他利害關係人的承諾，而公司營運、財務狀況、及聲譽亦可能因此遭受重大不利影響。

(五)已發生重大資安事件之影響及因應措施

110 年度及截至年報刊印日止，本公司並未發現任何已經或可能對公司業務及營運產生重大不利影響之資訊安全事件。

七、重要契約

契約性質	當 事 人	契約起迄年月	主 要 內 容	限制條款
工程合約	大三億營造股份有限公司	104.05~110.11	中科廠 FAB-C 土建新建工程之材料採購	無
工程合約	大三億營造股份有限公司	104.05~110.11	中科廠 FAB-C 土建新建工程之施工承攬	
工程合約	大三億營造股份有限公司	105.05~113.12	竹北大樓新建工程地下室及地上層結構體及外牆玻璃帷幕牆工程之材料採購	
工程合約	大三億營造股份有限公司	105.05~113.12	竹北大樓新建工程地下室及地上層結構體及外牆玻璃帷幕牆工程之施工承攬	
工程合約	大陸工程股份有限公司	106.07~110.12	竹北大樓新建工程機電空調工程之材料採購	
工程合約	大陸工程股份有限公司	106.07~110.12	竹北大樓新建工程機電空調工程之勞務承攬	
聯合保證	合作金庫銀行等 10 家銀行	107.06~114.07	新臺幣 101.5 億元聯合委任保證	財務比率等
工程合約	大三億營造股份有限公司	107.11~113.06	高雄廠 FAB_A 及 CUB 下部結構新建工程勞務承攬	無
工程合約	大三億營造股份有限公司	107.11~113.06	高雄廠 FAB_A 及 CUB 下部結構新建工程材料採購	
工程合約	大三億營造股份有限公司	107.11~110.02	高雄廠假設工程三期勞務承攬	
工程合約	大三億營造股份有限公司	107.11~110.02	高雄廠假設工程三期材料採購	
工程合約	大三億營造股份有限公司	107.12~114.09	高雄廠主結構體工程勞務承攬	
工程合約	大三億營造股份有限公司	107.12~114.09	高雄廠主結構體工程材料採購	
聯合授信	臺灣銀行等 19 家銀行	108.01~115.09	新臺幣 420 億元聯合授信	財務比率等
工程合約	野村微科學工程股份有限公司	108.03~111.09	高雄廠純水系統興建工程勞務承攬	無
工程合約	野村微科學工程股份有限公司	108.03~111.09	高雄廠純水系統興建工程材料採購	
工程合約	大三億營造股份有限公司	108.03~113.12	高雄廠 FAB A 鋼構工程勞務承攬	
工程合約	大三億營造股份有限公司	108.03~113.12	高雄廠 FAB A 鋼構工程材料採購	
工程合約	大三億營造股份有限公司	108.05~113.05	高雄廠工廠棟裝修工程勞務承攬	
工程合約	大三億營造股份有限公司	108.05~113.05	高雄廠工廠棟裝修工程材料採購	
工程合約	大三億營造股份有限公司	108.07~114.11	高雄廠外牆工程勞務承攬	
工程合約	大三億營造股份有限公司	108.07~114.11	高雄廠外牆工程材料採購	
工程合約	兆聯實業股份有限公司	108.09~112.06	華邦電子高雄廠 FAB-A 廢水收集及處理系統興建工程勞務承攬	
工程合約	兆聯實業股份有限公司	108.09~112.06	華邦電子高雄廠 FAB-A 廢水收集及處理系統興建工程材料採購	
工程合約	亞翔工程股份有限公司	108.11~113.04	高雄廠一般機電工程 MEP 一期興建工程勞務承攬	
工程合約	亞翔工程股份有限公司	108.11~113.04	高雄廠一般機電工程 MEP 一期興建工程材料採購	
工程合約	易科德室內裝修工程股份有限公司	108.12~113.04	華邦電子高雄廠潔淨室興建工程勞務承攬	
工程合約	易科德室內裝修工程股份有限公司	108.12~113.04	華邦電子高雄廠潔淨室興建工程材料採購	
買賣合約	南榮開發建築股份有限公司	108.09~113.06	購入台北市南港區世界明珠開發案 H 棟第 13、14 樓層及 13 個停車位	
投資合約	JVP Growth Opportunity X. L.P.	109.10~117.12	投資創投基金，於該基金成立後 5 年內分批投資，最多美金壹仟伍佰萬元	
買賣合約	晶焱科技股份有限公司	109.12~110.01	出售新竹縣竹北市世興段 43 地號暨 1057、1058、1059、1069、1070、1071 建號房屋及車位	
工程合約	聯友科技股份有限公司	110.01~110.12	高雄廠大宗氣體供應系統興建工程	
供應合約	聯華氣體工業股份有限公司	110.04~125.03	中科廠大宗氣體供應合約	
授權契約	A 公司	97.07~無限期	技術授權	本公司不得再授權予他人。本公司有保密義務。
授權契約	B 公司	98.06~無限期	技術授權	
授權契約	C 公司	98.11~無限期	技術授權	
授權契約	B 公司	101.06~無限期	技術授權	
授權契約	B 公司	105.03~無限期	技術授權	
銷售合約	M 公司	106.08~111.07	產品銷售	提供產品相關保證，本公司有保密義務。
股份買賣契約	Autotalks Ltd.及其他投資人	108.07~無限期	股權投資	依約繳納投資股款。
租賃合約	科技部新竹科學工業園區管理局	108.08~116.12	租賃	依約支付租金。

契約性質	當事人	契約起迄年月	主要內容	限制條款
併購合約	Panasonic Corporation	108.11~無限期	併購	依約支付併購金額。
確認書	N 公司	106.03~無限期	電力供應	本公司有保密義務。
服務合約	N 公司	106.03~無限期	電力供應	
採購合約	O 公司	109.04~PO 不再發出	軟體授權	
維護合約	Q 公司	109.04~112.03	生產設備維護	
銷售服務合約	P 公司	109.09~112.08	產品銷售	
採購/銷售合約	R 公司	109.09~112.08	產品採購及銷售	
資產買賣合約	Panasonic Asia Pacific Pte. Ltd.	109.09~無限期	資產買賣	購買機台、產品等資產
授權合約	Microchip Technology Incorporated	109.03~專利到期	專利授權	本公司不得再授權予他人。
借款合約	中國輸出入銀行	109.05~116.08	借款	依約支付利息及還款。
借款合約	中國輸出入銀行	108.09~115.09	借款	
借款合約	臺灣銀行	109.07~112.08	借款	
借款合約	中國信託商業銀行	109.08~111.08	借款	依約支付利息及還款並限制財務比率。
資產買賣合約	Panasonic Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd.	109.09~無限期	資產買賣	依約支付資產價額
服務提供合約	Panasonic Corporation	109.09 ~無限期	服務提供	依約支付服務需求價額
資產轉讓合約	華昕科技(蘇州)有限公司	110.04~無限期	資產買賣	依約出售並轉讓資產
併購價金調整合約	Panasonic Corporation Industrial Solutions Company	110.04~無限期	併購價金調整說明	依約支付調整之併購價金
授權合約	B 公司	110.08 ~ 113.07	可使用訂閱軟體中所有 IPs	本公司有保密義務。
承包商合約	M 公司	110.12 ~ 114.12	受委託開發設計 IC	依約開發設計 IC
資產轉讓合同	華昕科技（蘇州）有限公司	110.04 ~ 無限期	轉讓資產	依約出售並轉讓資產
銷售合約	D 公司	111.02 ~ 無限期	出售設備	本公司有保密義務
聯貸合約	7 銀行	110.05 ~ 5 年 (115.05)	貸款	
銷售服務和經銷協議	E 公司	109.09 ~ 112.08	銷售服務和經銷	
銷售合約	F 公司	110.08 ~ 無限期	購買設備	

八、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難及對本公司財務狀況有重大影響之情事：無

財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師姓名及其查核意見

(一) 簡明合併資產負債表及綜合損益表

1.簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目\年 度		最近五年度財務資料				
		106年	107年	108年	109年	110年
流動資產		37,240,205	37,528,246	37,557,286	47,530,801	72,506,733
不動產、廠房及設備		43,828,707	52,484,183	56,977,114	61,452,516	61,079,605
無形資產		288,013	229,195	407,722	891,380	1,072,985
其他資產		6,759,198	5,800,840	9,862,778	16,168,543	18,080,961
資產總額		88,116,123	96,042,464	104,804,900	126,043,240	152,740,284
流動負債	分配前	16,240,188	16,469,744	17,515,468	25,475,006	28,644,931
	分配後	20,220,188	20,449,744	17,913,468	26,271,006	32,624,931 (註2)
非流動負債		10,248,944	15,681,623	23,432,245	29,975,547	34,061,841
負債總額	分配前	26,489,132	32,151,367	40,947,713	55,450,553	62,706,772
	分配後	30,469,132	36,131,367	41,345,713	56,246,553	66,686,772 (註2)
歸屬於母公司業主之權益		60,212,164	62,444,371	61,020,622	65,449,119	82,444,113
股本		39,800,002	39,800,002	39,800,002	39,800,002	39,800,002
資本公積		7,540,440	7,540,440	7,536,396	7,770,865	7,786,124
累積盈虧	分配前	7,885,707	11,621,286	8,793,542	10,008,070	22,808,020
	分配後	3,905,707	7,641,286	8,395,542	9,212,070	18,828,020 (註2)
其他權益		4,986,015	3,482,643	4,890,682	7,870,182	12,049,967
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		1,414,827	1,446,726	2,836,565	5,143,568	7,589,399
權益總額	分配前	61,626,991	63,891,097	63,857,187	70,592,687	90,033,512
	分配後	57,646,991	59,911,097	63,459,187	69,796,687	86,053,512 (註2)

註 1：上述財務資料業經會計師查核簽證。110 年度財務報告業經董事會通過，尚未經股東會通過。

註 2：股利業經 111 年 3 月 15 日之董事會通過。

2.簡明合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目\年度		最近五年度財務資料				
		106年	107年	108年	109年	110年
營業收入		47,591,792	51,190,323	48,771,434	60,683,171	99,569,924
營業毛利		16,323,687	19,151,103	12,913,852	17,040,136	42,481,067
營業利益		6,655,768	7,926,697	1,255,209	1,627,291	18,427,922
營業外收入及支出		441,761	468,203	497,308	185,117	(204,832)
稅前淨利		7,097,529	8,394,900	1,752,517	1,812,408	18,223,090
減：所得稅費用		1,274,579	667,242	275,230	293,365	3,222,968
本期淨利		5,822,950	7,727,658	1,477,287	1,519,043	15,000,122
本期其他綜合損益		3,749,701	(1,738,472)	1,294,756	3,291,251	4,186,931
本期綜合損益總額		9,572,651	5,989,186	2,772,043	4,810,294	19,187,053
淨利歸屬於母公司業主		5,550,562	7,446,496	1,256,387	1,304,019	13,594,643
淨利歸屬於非控制權益		272,388	281,162	220,900	215,024	1,405,479
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		9,263,420	5,810,825	2,560,295	4,592,028	17,775,735
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		309,231	178,361	211,748	218,266	1,411,318
每股盈餘 (元)		1.54	1.87	0.32	0.33	3.42

註：上述財務資料業經會計師查核簽證。110 年度財務報告業經董事會通過，尚未經股東會通過。

(二) 簡明個體資產負債表及綜合損益表

1.簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目\年 度	最近五年度財務資料				
	106年	107年	108年	109年	110年
流動資產	31,046,641	31,188,039	27,470,545	27,459,041	48,915,599
不動產、廠房及設備	42,969,011	51,577,630	55,691,405	54,399,180	55,352,300
無形資產	115,325	104,925	123,949	57,563	43,999
其他資產	10,279,023	9,303,235	14,963,032	18,137,516	21,632,681
資產總額	84,410,000	92,173,829	98,248,931	100,053,300	125,944,579
流動負債	分配前	14,638,436	14,638,436	15,267,599	13,992,019
	分配後	18,618,436	18,618,436	15,665,599	14,788,019
非流動負債		9,837,779	15,091,022	21,960,710	20,612,162
負債總額	分配前	29,729,458	29,729,458	37,228,309	34,604,181
	分配後	33,709,458	33,709,458	37,626,309	35,400,181
股本		39,800,002	39,800,002	39,800,002	39,800,002
資本公積		7,540,440	7,540,440	7,536,396	7,770,865
累積盈虧	分配前	11,621,286	11,621,286	8,793,542	10,008,070
	分配後	7,641,286	7,641,286	8,395,542	9,212,070
其他權益		4,986,015	3,482,643	4,890,682	7,870,182
權益總額	分配前	60,212,164	62,444,371	61,020,622	65,449,119
	分配後	56,232,164	58,464,371	60,622,622	64,653,119

註 1：上述財務資料業經會計師查核簽證。110 年度財務報告業經董事會通過，尚未經股東會通過。

註 2：股利業經 111 年 3 月 15 日之董事會通過。

2.簡明個體綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目\年度	最近五年度財務資料				
	106年	107年	108年	109年	110年
營業收入	38,102,813	40,733,527	37,884,848	39,649,875	57,532,802
營業毛利	12,158,001	14,781,238	8,239,412	8,807,169	24,757,188
營業利益	5,710,689	6,943,927	379,841	1,090,583	14,678,137
營業外收入及支出	941,679	993,089	980,011	259,243	1,362,609
稅前淨利	6,652,368	7,937,016	1,359,852	1,349,826	16,040,746
減：所得稅費用	1,101,806	490,520	103,465	45,807	2,446,103
本期淨利	5,550,562	7,446,496	1,256,387	1,304,019	13,594,643
本期其他綜合損益	3,712,858	(1,635,671)	1,303,908	3,288,009	4,181,092
本期綜合損益總額	9,263,420	5,810,825	2,560,295	4,592,028	17,775,735
每股盈餘（元）	1.54	1.87	0.32	0.33	3.42

註：上述財務資料業經會計師查核簽證。110 年度財務報告業經董事會通過，尚未經股東會通過。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年 度	會 計 師 姓 名	查 核 意 見
106	余鴻賓 吳恪昌	無保留意見
107	洪國田 余鴻賓	無保留意見
108	徐文亞 余鴻賓	無保留意見
109	徐文亞 余鴻賓	無保留意見
110	洪國田 徐文亞	無保留意見

二、最近五年度財務分析

1. 合併財務報表財務比率分析

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析				
		106年	107年	108年	109年	110年
財務結構	負債占資產比率(%)	30.06	33.47	39.07	43.99	41.05
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	163.99	151.61	153.20	163.65	203.16
償債能力	流動比率(%)	229.30	227.86	214.42	186.57	253.12
	速動比率(%)	173.14	156.31	150.85	128.17	193.89
	利息保障倍數	91.27	47.05	9.00	7.11	89.51
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.58	7.72	7.71	7.62	9.07
	平均收現日數	48	47	47	48	40
	存貨週轉率(次)	3.98	3.36	3.37	3.56	3.79
	應付款項週轉率(次)	6.51	6.49	6.73	6.26	7.20
	平均銷貨日數	92	109	108	102	96
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.21	1.06	0.89	1.02	1.62
	總資產週轉率(次)	0.60	0.55	0.48	0.52	0.71
獲利能力	資產報酬率(%)	7.54	8.55	1.64	1.52	10.87
	權益報酬率(%)	10.89	12.31	2.31	2.25	18.67
	稅前純益占實收資本額比率(%)	17.83	21.09	4.40	4.55	45.78
	純益率(%)	12.23	15.09	3.02	2.50	15.06
	每股盈餘(元)	1.54	1.87	0.32	0.33	3.42
現金流量	現金流量比率(%)	74.77	82.17	60.38	43.64	106.04
	現金流量允當比率(%)	101.45	78.21	75.01	77.35	95.71
	現金再投資比率(%)	5.91	5.19	3.30	3.66	9.35
槓桿度	營運槓桿度	3.05	3.07	16.22	14.26	2.65
	財務槓桿度	1.01	1.02	1.21	1.22	1.01

最近二年度各項財務比率變動達 20%之原因：

長期資金占不動產、廠房及設備比率、流動比率及速動比率、不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘、現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率上升及營運槓桿度下降：主係110年度營業利益增加所致。

註：上列財務比率皆係以會計師查核簽證之財務報表數據計算，其計算公式如下：

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)。

2.個體財務報表財務比率分析

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析				
		106年	107年	108年	109年	110年
財務結構	負債占資產比率(%)	28.66	32.25	37.89	34.58	34.53
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	163.02	150.32	149.00	158.20	193.77
償債能力	流動比率(%)	216.20	213.05	179.92	196.24	261.74
	速動比率(%)	165.80	144.61	118.37	136.26	208.91
	利息保障倍數	85.60	44.53	7.66	7.00	118.80
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.51	7.60	7.93	8.50	9.27
	平均收現日數	49	48	46	43	39
	存貨週轉率(次)	4.03	3.27	3.27	3.70	3.82
	應付款項週轉率(次)	6.65	6.42	6.85	6.84	7.34
	平均銷貨日數	91	112	112	99	96
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.99	0.86	0.70	0.72	1.04
	總資產週轉率(次)	0.51	0.46	0.39	0.39	0.50
獲利能力	資產報酬率(%)	7.54	8.59	1.49	1.49	12.12
	權益報酬率(%)	10.66	12.14	2.03	2.06	18.38
	稅前純益占實收資本額比率(%)	16.71	19.94	3.41	3.39	40.30
	純益率(%)	14.56	18.28	3.31	3.28	23.62
	每股盈餘(元)	1.54	1.87	0.32	0.33	3.42
現金流量	現金流量比率(%)	82.71	87.70	66.35	71.31	130.13
	現金流量允當比率(%)	99.70	76.54	73.83	75.06	88.23
	現金再投資比率(%)	6.39	5.31	3.41	5.01	10.57
槓桿度	營運槓桿度	2.89	2.92	42.17	14.22	2.17
	財務槓桿度	1.01	1.02	2.16	1.25	1.00

最近二年度各項財務比率變動達 20%之原因：

長期資金占不動產、廠房及設備比率、流動比率、速動比率、利息保障倍數、不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率、資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘、現金流量比率及現金再投資比率上升及營運槓桿度、財務槓桿度下降：主係 110 年度營業利益增加所致。

註：上列財務比率皆係以會計師查核簽證之財務報表數據計算，其計算公式如下：

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(股東權益)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

審 計 委 員 會 查 核 報 告 書

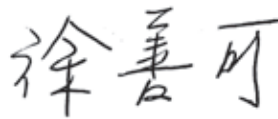
董事會造具本公司民國 110 年度營業報告書、財務報表（含合併財務報表）及盈餘分派議案等，其中財務報表業經董事會委託勤業眾信聯合會計師事務所洪國田會計師與徐文亞會計師查核竣事並出具無保留意見之查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案，經本審計委員會審查，認為尚無不符，爰依照證券交易法第 14 條之 4 及公司法第 219 條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

華邦電子股份有限公司民國 111 年股東常會

華邦電子股份有限公司

審計委員會召集人：



中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 1 5 日

四、最近年度合併財務報告

華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國110年及109年度

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 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告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告。

特此聲明

公司名稱：華邦電子股份有限公司



負責人：焦佑鈞



中 華 民 國 111 年 2 月 11 日

會計師查核報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

華邦電子股份有限公司及子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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，足以允當表達華邦電子股份有限公司及子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與華邦電子股份有限公司及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，對華邦電子股份有限公司及子公司民國 110 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。

銷貨收入之真實性

由於收入認列具有顯著風險，而客戶信用額度與出貨及銷貨收入認列有高度連結，因此本會計師本年度查核時將前十大銷售客戶中有新增額度及臨時超額申請之客戶銷貨真實性列為關鍵查核事項。有關收入認列之會計政策請參閱合併財務報告附註四。

本會計師因應上述關鍵查核事項所執行之查核程序包括了解主要內部控制設計及執行有效性並抽樣以確認銷貨交易已確實發生。

其他事項

華邦電子股份有限公司業已編製民國 110 及 109 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華邦電子股份有限公司及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華邦電子股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

華邦電子股份有限公司及子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估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，惟其目的非對華邦電子股份有限公司及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，以及使華邦電子股份有限公司及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華邦電子股份有限公司及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，以及合併財務報告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，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對華邦電子股份有限公司及子公司民國 110 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 洪 國 田

洪國田



會計師 徐 文 亞

徐文亞



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 111 年 2 月 11 日

華邦電學股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日		109年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 30,914,427	20	\$ 11,744,306	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	215,748	-	51,603	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及八）	10,977,904	7	8,837,227	7
1170	應收票據及帳款淨額（附註四及九）	11,515,593	8	9,707,378	8
1180	應收帳款－關係人淨額（附註三一）	639,262	-	77,760	-
1200	其他應收款（附註十）	1,267,026	1	1,973,584	2
1310	存貨（附註四及十一）	15,940,688	10	14,141,414	11
1470	其他流動資產	1,036,085	1	997,529	1
11XX	流動資產總計	72,506,733	47	47,530,801	38
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及七）	69,200	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	3,481,435	2	2,239,987	2
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	8,286,463	5	6,241,789	5
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）	61,079,605	40	61,452,516	49
1755	使用權資產（附註四及十四）	2,796,920	2	3,200,332	2
1760	投資性不動產淨額（附註四及十五）	2,005,598	1	2,466,667	2
1780	無形資產（附註四及十六）	1,072,985	1	891,380	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）	774,072	1	908,560	1
1990	其他非流動資產（附註六）	667,273	1	1,111,208	1
15XX	非流動資產總計	80,233,551	53	78,512,439	62
1XXX	資 產 總 計	\$152,740,284	100	\$126,043,240	100
代 碼	負 債 及 權 益				
2100	短期借款（附註十七）	\$ 1,430,417	1	\$ 1,821,210	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	-	-	3,191	-
2170	應付票據及帳款	6,256,539	4	6,571,429	5
2180	應付帳款－關係人（附註三一）	1,344,195	1	1,666,003	1
2213	應付設備款	4,462,326	3	2,197,953	2
2219	其他應付款	9,946,855	6	6,123,460	5
2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	2,704,871	2	252,309	-
2250	負債準備－流動（附註四及十九）	532,948	-	928,719	1
2280	租賃負債－流動（附註四及十四）	333,791	-	388,401	-
2322	一年內到期之長期借款（附註十七）	785,000	1	5,000,000	4
2399	其他流動負債	847,989	1	522,331	-
21XX	流動負債總計	28,644,931	19	25,475,006	20
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註四及十八）	9,956,086	6	11,151,668	9
2540	長期借款（附註十七及二七）	13,348,865	9	9,381,845	7
2550	負債準備－非流動（附註四及十九）	2,966,575	2	3,293,313	3
2580	租賃負債－非流動（附註四及十四）	2,682,609	2	3,119,221	3
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二十）	2,621,015	2	2,722,544	2
2670	其他非流動負債	2,486,691	1	306,956	-
25XX	非流動負債總計	34,061,841	22	29,975,547	24
2XXX	負債總計	62,706,772	41	55,450,553	44
	歸屬於母公司業主之權益（附註四及二一）				
3110	普通股股本	39,800,002	26	39,800,002	32
3200	資本公積	7,786,124	5	7,770,865	6
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,074,570	1	1,913,317	2
3350	未分配盈餘	20,733,450	14	8,094,753	6
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(861,389)	(1)	(271,328)	-
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	12,911,356	9	8,141,510	6
31XX	母公司業主權益總計	82,444,113	54	65,449,119	52
36XX	非控制權益	7,589,399	5	5,143,568	4
3XXX	權益總計	90,033,512	59	70,592,687	56
	負 債 與 權 益 總 計	\$152,740,284	100	\$126,043,240	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

經理人：陳沛銘

會計主管：楊金鳳

華邦電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二二）	\$ 99,569,924	100	\$ 60,683,171	100
5000	營業成本（附註十一）	<u>57,088,857</u>	<u>58</u>	<u>43,643,035</u>	<u>72</u>
5950	營業毛利	<u>42,481,067</u>	<u>42</u>	<u>17,040,136</u>	<u>28</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	2,572,816	3	1,598,624	3
6200	管理費用	6,044,264	6	3,170,173	5
6300	研究發展費用	15,379,855	15	10,506,230	17
6450	預期信用減損損失（附註九）	<u>56,210</u>	<u>-</u>	<u>137,818</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>24,053,145</u>	<u>24</u>	<u>15,412,845</u>	<u>25</u>
6900	營業利益	<u>18,427,922</u>	<u>18</u>	<u>1,627,291</u>	<u>3</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	58,948	-	47,015	-
7130	股利收入（附註八）	404,585	-	227,534	-
7140	廉價購買利益（附註二八）	-	-	218,968	-
7190	其他收入（附註十四及二七）	477,608	1	254,482	-
7060	採用權益法認列之關聯企業 損益之份額	197,908	-	62,556	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益 （損失）	174,642	-	44,334	-
7220	處分無形資產利益（損失）	(4,803)	-	-	-
7225	處分投資利益（損失）	(436)	-	(16,146)	-
7229	待出售非流動資產處分利益 （損失）	30,371	-	27,674	-
7230	外幣兌換利益（損失）（附註 三五）	(106,710)	-	(130,651)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債利益（損 失）	64,345	-	110,312	-
7510	利息費用（附註十四及二七）	(205,883)	-	(296,470)	-
7590	什項支出	(512,458)	-	(251,686)	-
7673	不動產、廠房及設備減損損失 （附註十三）	(782,949)	(1)	-	-
7675	無形資產減損損失（附註十 六）	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(112,805)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>(204,832)</u>	<u>-</u>	<u>185,117</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 18,223,090	18	\$ 1,812,408	3
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	<u>3,222,968</u>	<u>3</u>	<u>293,365</u>	<u>-</u>
8200	本期淨利	<u>15,000,122</u>	<u>15</u>	<u>1,519,043</u>	<u>3</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註二十)	(116,564)	-	(18,697)	-
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	3,417,063	3	1,819,583	3
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	1,901,619	2	1,692,465	3
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	(1,015,187)	(1)	(202,100)	(1)
8300	本期其他綜合損益	<u>4,186,931</u>	<u>4</u>	<u>3,291,251</u>	<u>5</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 19,187,053</u>	<u>19</u>	<u>\$ 4,810,294</u>	<u>8</u>
8600	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 13,594,643	14	\$ 1,304,019	2
8620	非控制權益	<u>1,405,479</u>	<u>1</u>	<u>215,024</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 15,000,122</u>	<u>15</u>	<u>\$ 1,519,043</u>	<u>2</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 17,775,735	18	\$ 4,592,028	8
8720	非控制權益	<u>1,411,318</u>	<u>1</u>	<u>218,266</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 19,187,053</u>	<u>19</u>	<u>\$ 4,810,294</u>	<u>8</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 3.42</u>		<u>\$ 0.33</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.41</u>		<u>\$ 0.33</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

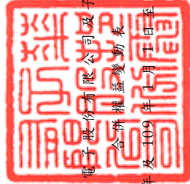


經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳





華軒電子股份有限公司
合併資產負債表

民國 110 年及 109 年七月一日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	歸屬	於	母	公	司	業 其 他 主 權 之 項 目			計	非 控 制 權 益 權	總 額
						保 留 盈 餘 未 分 配 盈 餘	外 營 運 機 構 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產			
普通股股本	\$ 39,800,002	\$ 7,536,396	\$ 1,798,091	\$ 6,995,451	(\$ 119,246)	\$ 5,009,928	\$ 61,020,622	\$ 2,836,565	\$ 63,857,187		
109 年 1 月 1 日餘額											
108 年度盈餘指撥及分配 (附註二一)											
提列法定盈餘公積	-	-	115,226	(115,226)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(398,000)	-	-	-	-	-	-	(398,000)
盈餘分配合計	-	-	115,226	(513,226)	-	-	-	-	-	-	(398,000)
109 年度淨利	-	-	-	1,304,019	-	-	-	-	1,304,019	215,024	1,519,043
109 年度其他綜合損益	-	-	-	(5,710)	(152,082)	3,445,801	3,288,009	3,242	3,291,251		3,291,251
109 年度綜合損益總額	-	-	-	1,298,309	(152,082)	3,445,801	4,592,028	218,266	4,810,294		4,810,294
認列對子公司所有權益變動數	-	234,469	-	-	-	-	234,469	2,221,402	2,455,871		2,455,871
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具 (附註八及二一)	-	-	-	314,219	-	(314,219)	-	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	(132,665)	(132,665)		(132,665)
109 年 12 月 31 日餘額	39,800,002	7,770,865	1,913,317	8,094,753	(271,328)	8,141,510	65,449,119	5,143,568	70,592,687		70,592,687
109 年度盈餘指撥及分配 (附註二一)											
提列法定盈餘公積	-	-	161,253	(161,253)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(796,000)	-	-	-	-	-	-	(796,000)
盈餘分配合計	-	-	161,253	(957,253)	-	-	-	-	-	-	(796,000)
110 年度淨利	-	-	-	13,594,643	-	-	-	-	13,594,643	1,405,479	15,000,122
110 年度其他綜合損益	-	-	-	(92,951)	(590,061)	4,864,104	4,181,092	5839	4,186,931		4,186,931
110 年度綜合損益總額	-	-	-	13,501,692	(590,061)	4,864,104	17,775,735	1,411,318	19,187,053		19,187,053
認列對子公司所有權益變動數	-	15,259	-	-	-	-	15,259	1,183,301	1,198,560		1,198,560
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具 (附註八及二一)	-	-	-	94,258	-	(94,258)	-	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	(148,788)	(148,788)		(148,788)
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,786,124	\$ 2,074,570	\$ 20,733,450	(\$ 861,382)	\$ 12,911,356	\$ 82,444,113	\$ 7,589,399	\$ 90,033,512		\$ 90,033,512

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳

華邦電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量		
稅前淨利	\$ 18,223,090	\$ 1,812,408
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	11,361,984	9,240,589
攤銷費用	293,856	222,008
預期信用減損損失	56,210	137,818
利息費用	205,883	296,470
利息收入	(58,948)	(47,015)
股利收入	(404,585)	(227,534)
廉價購買利益	-	(218,968)
採用權益法認列之關聯企業（利益）損失之份額	(197,908)	(62,556)
處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(174,642)	(44,334)
處分無形資產（利益）損失	4,803	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨（利益）損失	1,058	-
處分待出售非流動資產（利益）損失	(30,371)	(27,674)
不動產、廠房及設備（迴轉利益）減損損失	782,949	-
處分投資（利益）損失	436	16,146
無形資產（迴轉利益）減損損失	-	112,805
員工認股權酬勞成本	-	62,240
其他項目	(15)	(5)
營業資產及負債之淨變動數		
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（增加）減少	(19,867)	27,474
應收票據及帳款（增加）減少	(1,845,248)	(512,580)
應收帳款－關係人（增加）減少	(561,502)	(5,651)
其他應收款（增加）減少	294,673	379,008
存貨（增加）減少	(1,799,274)	803,830
其他流動資產（增加）減少	(297,781)	277,230
其他非流動資產（增加）減少	(774)	8,532
應付票據及帳款增加（減少）	(314,890)	(33,869)
應付帳款－關係人增加（減少）	(321,808)	(775,789)
其他應付款增加（減少）	3,818,970	(73,968)
其他流動負債增加（減少）	325,658	293,960
其他非流動負債增加（減少）	1,678,380	10,063
營運產生之現金流入（流出）	31,020,337	11,670,638
收取之利息	53,059	52,120
收取之股利	459,437	318,955

（接次頁）

(承前頁)

	110年度	109年度
支付之利息	(\$ 436,963)	(\$ 443,367)
支付之所得稅	(720,486)	(159,264)
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>30,375,384</u>	<u>11,439,082</u>
投資活動之現金流量		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(178,957)	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(219,676)	(719,218)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	310,667	1,074,374
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	4,500	14,119
取得採用權益法之投資	-	(29,250)
對子公司之收購	(77,934)	(6,928,207)
處分待出售非流動資產	279,897	542,845
取得不動產、廠房及設備	(9,819,828)	(8,356,007)
處分不動產、廠房及設備	959,954	70,027
取得無形資產	(314,310)	(506,222)
處分無形資產	-	735
存出保證金(增加)減少	442,799	(571,431)
其他應收款一定存(增加)減少	13,008	250,236
取得使用權資產	-	(6,971)
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>(8,599,880)</u>	<u>(15,164,970)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	(390,793)	821,210
應付公司債增加(減少)	-	1,998,428
舉借長期借款	4,931,600	6,600,000
償還長期借款	(5,000,000)	(6,047,040)
發放現金股利	(796,000)	(398,000)
非控制權益變動	(148,788)	1,456,227
償還租賃負債	(381,264)	(278,553)
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>(1,785,245)</u>	<u>4,152,272</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(820,138)</u>	<u>(149,985)</u>
本期現金及約當現金淨增加數	19,170,121	276,399
期初現金及約當現金餘額	<u>11,744,306</u>	<u>11,467,907</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 30,914,427</u>	<u>\$ 11,744,306</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

華邦電子股份有限公司（以下簡稱「華邦公司」）於 76 年 9 月設立，所營業務主要為積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售。

華邦公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣。主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，持有華邦公司普通股皆為 22%。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 2 月 11 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) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成華邦公司及由華邦公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允

價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註3)
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日 (註4)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(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及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告係包含華邦公司及由華邦公司所控制個體（子公司）之財務報告，合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益，子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益。

對子公司所有權權益變動

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制力者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於母公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
			110年 12月31日	109年 12月31日
華邦公司	Winbond International Corporation (以下簡稱華邦國際公司)	投資業務	100	100
華邦國際公司	Winbond Electronics Corporation America (以下簡稱 WECA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
華邦公司	Landmark Group Holdings Ltd. (以下簡稱 Landmark 公司)	投資業務	100	100
Landmark 公司	Winbond Electronics Corporation Japan(以下簡稱 WECJ 公司)	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	100	100
華邦公司	華邦電子(香港)有限公司(以下簡稱華邦香港公司)	半導體零組件之銷售服務及投資業務	100	100
華邦香港公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司(以下簡稱華邦蘇州公司)	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	100	100
華邦公司	松智控股有限公司(以下簡稱松智控股公司)	投資業務	100	100
華邦公司	Winbond Technology Ltd (以下簡稱 WTL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100
華邦公司	Callisto Holding Limited (以下簡稱 Callisto 公司)	電子商務及投資業務	100	100
Callisto 公司	Callisto Technology Limited (以下簡稱 CTL 公司)	電子商務及投資業務	100	100
華邦公司	Winbond Electronics Germany GmbH(以下簡稱 WEG 公司)	半導體零組件之行銷服務	100	100
華邦公司	Great Target Development Ltd. (以下簡稱 GTD 公司)	投資業務	100	100
GTD 公司	GLMTD Technology Private Limited (以下簡稱 GLMTD 公司)	半導體零組件之銷售及服務	99.99	99.99
華邦公司	Miraxia Edge Technology Corporation (以下簡稱 METC 公司，原 PIDST 公司)(註3)	半導體相關軟硬體系統整合設計	100	-
華邦公司	新唐科技股份有限公司(以下簡稱新唐科技公司)(註1)	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	51	55
新唐科技公司	Marketplace Management Limited (以下簡稱 MML 公司)	投資業務	100	100
MML 公司	Goldbond LLC (以下簡稱 GLLC 公司)	投資業務	100	100
GLLC 公司	芯唐電子科技(上海)有限公司(以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務及半導體相關設備之租賃	100	100
GLLC 公司	華邦科技(南京)有限公司(以下簡稱華邦南京公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	100	100
芯唐上海公司	松智電子科技(蘇州)有限公司(以下簡稱松智蘇州公司)	提供半導體技術開發、諮詢服務及機器設備之租賃	100	-

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
			110年 12月31日	109年 12月31日
新唐科技公司	Nuvoton Technology Corporation America (以下簡稱 NTCA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Investment Holding Ltd. (以下簡稱 NIH 公司)	投資業務	100	100
NIH 公司	Nuvoton Technology Israel Ltd. (以下簡稱 NTIL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100
新唐科技公司	芯唐電子科技(香港)有限公司(以下簡稱芯唐香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司(以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	100	100
新唐科技公司	松勇投資股份有限公司(以下簡稱松勇公司)	投資業務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology India Private Limited (以下簡稱新唐印度公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology Singapore pte. Ltd. (以下簡稱新唐新加坡公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology Korea Limited (以下簡稱新唐韓國公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology Holdings Japan (以下簡稱 NTHJ 公司)(註2)	投資業務	100	100
NTHJ 公司	Nuvoton Technology Corporation Japan(以下簡稱 NTCJ 公司,原 PSCS 公司)(註2)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
NTCJ 公司	Atfields Manufacturing Technology Corporation (以下簡稱 AMTC 公司,原 PIDE 公司)(註2)	半導體零組件之設計及服務	100	100
NTCJ 公司	Miraxia Edge Technology Corporation (以下簡稱 METC 公司,原 PIDST 公司)(註2及註3)	半導體零組件之設計及服務	-	100

註1：新唐科技公司於109年5月發行無擔保轉換公司債2萬單位，110年期間無擔保可轉換公司債已全數行使轉換權，故截至110年12月31日持股比例減少為51%。

註2：新唐科技公司於109年9月1日併購Panasonic半導體事業，共取得NTHJ公司、NTCJ公司(原PSCS公司)、AMTC公司(原PIDE公司)及METC公司(原PIDST公司)100%股權，請參閱附註二八。

註 3：華邦公司於 110 年 11 月 1 日向孫公司 NTCJ 公司收購所持有之 METC 公司（原 PIDST 公司）100% 股權，此交易屬共同控制下之組織重組，請參閱附註二八。

（四）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債或受有其他限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（五）企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

當合併公司於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時，或有對價係以收購日之公允價值衡量，並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動若屬衡量期間之調整，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間之調整係指於「衡量期間」（自收購日起不得超過一年）內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資訊所產生之調整。

非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其後續處理將取決於或有對價之分類。分類為權益並列入資本公積－認股權之或有對價不得再衡量，且其後續交割係於權益內調整，並轉列資本公積

一 普通股發行溢價。其他或有對價於後續資產負債表日依公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

合併公司未採用收購法處理組織重組下之企業合併，係採用帳面價值法。

(六) 外 幣

本合併財務報告係以華邦公司之功能性貨幣新台幣表達。

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之外幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列為其他綜合損益並分別歸屬予華邦公司業主及非控制權益。

(七) 約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

(八) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產衡量種類

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為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包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為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債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

2. 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12

個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

3. 金融資產之除列

合併公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

4. 權益工具

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。

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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

5. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

上述金融負債係按公允價值衡量，所產生之利息係認列於財務成本，其他再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。

其他金融負債，係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

6. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

7. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

8. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積—發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積—發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

9. 金融商品公允價值之資訊

合併公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (2) 衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認訂價模式決定。

(九) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品，並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採加權平均法。

(十) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業係依原始成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數

調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(十一) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等

資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

合併公司之不動產、廠房及設備係考慮殘值後，採直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	8 至 50 年
機器設備	3 至 7 年
其他設備	5 年

(十二) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，採直線基礎考慮殘值後以耐用年數 20 年提列折舊。投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十三) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司之無形資產以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十四) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十五) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十六) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

1. 保 固

合併公司銷售特定產品予特定客戶，依約定估列適當之產品責任保證負債，以支應可能產生之產品風險。

2. 企業合併所取得之或有負債

企業合併所承擔之或有負債，若屬因過去事項所產生之現時義務且其公允價值能可靠衡量，於收購日按公允價值作為原始衡量金額認列。於後續資產負債表日，此類或有負債係以攤銷後金額衡量。惟若經評估很有可能將須支付現時義務金額，則後續以現時義務金額及攤銷後金額兩者孰高者衡量。

(十七) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。合併公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列負債準備。

(十八) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

合併公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係合併公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計

折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於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，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

合併公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整 111 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。合併公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，並相對調減租賃負債。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十九) 借款成本

直接可歸屬於取得資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(二十) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以合併公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

若政府補助係採取移轉非貨幣性資產供合併公司使用之形式，則以該非貨幣性資產之公允價值認列與衡量該項補助。

合併公司所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量

數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

（二二）所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算，並於每一資產負債表日予以重新檢視，依未來是否產生課稅所得，調整其帳面金額。

與投資子公司及關聯企業權益相關之應課稅暫時性差異，合併公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者不予認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境造成之經濟可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

合併公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

(一) 存貨之估計減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約機率及違約損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九。若未來實際現金流量少於合併公司之預期，則可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
現金及銀行存款	\$ 27,374,370	\$ 9,311,306
附買回條件政府公債	<u>3,540,057</u>	<u>2,433,000</u>
	<u>\$ 30,914,427</u>	<u>\$ 11,744,306</u>

(一) 合併公司部分定期存款因提供作為土地及房屋租賃、海關關稅局、銀行借款及銷售保證金設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	110年12月31日	109年12月31日
定期存款	<u>\$234,269</u>	<u>\$773,119</u>

(二) 合併公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款，已轉列「其他應收款」科目如下（請參閱附註十）：

	110年12月31日	109年12月31日
定期存款	<u>\$184,481</u>	<u>\$197,489</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>		
<u>金融資產－流動</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	\$ 51,688	\$ 33,531
換匯交易合約	-	8,977
可轉換公司債之贖回權（附註十八）	-	9,095
非衍生金融資產		
國外非上市（櫃）股票	55,360	-
基金受益憑證	<u>108,700</u>	<u>-</u>
	<u>\$215,748</u>	<u>\$ 51,603</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>		
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
國外認股權證	<u>\$ 69,200</u>	<u>\$ -</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>		
<u>金融負債－流動</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,191</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之衍生性外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>110 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	111.01.06-111.03.04	USD 286,000 /NTD 7,949,136
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	111.01.14-111.01.21	RMB 75,000 /NTD 325,655
買入遠期外匯	新台幣兌美元	111.02.17-111.02.25	NTD 965,550 /USD 35,000
<u>109 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.01.08-110.03.26	USD 187,000 /NTD 5,307,824
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	110.01.08-110.02.19	RMB 54,000 /NTD 232,017
買入遠期外匯	新台幣兌美元	110.01.27-110.03.17	NTD1,361,320 /USD 49,000
換匯交易合約	美元兌新台幣	110.01.15-110.03.19	USD 65,000 /NTD 1,847,107

(二) 可轉換公司債之贖回權係因新唐科技公司於 109 年第 2 季發行無擔保公司債所產生，請參閱附註十八。

(三) 合併公司從事衍生性外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
國內投資－上市（櫃）及興櫃股票		
華新麗華股份有限公司	\$ 5,883,000	\$ 4,284,600
瀚宇彩晶股份有限公司	2,715,004	1,845,003
華新科技股份有限公司	1,436,219	1,982,327
華東科技股份有限公司	943,681	690,864
九齊科技股份有限公司	255,750	80,685
弘凱光電股份有限公司	1,933	894
國內投資－非上市（櫃）股票		
聯亞科技股份有限公司	598,400	396,000
裕基創業投資股份有限公司	10,840	14,479
創智智權管理顧問股份有限公司	7,963	-
聯訊參創業投資股份有限公司	113	107
其 他	21,010	17,970

(接 次 頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
國外投資－上市（櫃）股票		
Tower Semiconductor LTD.	\$ -	\$ 232,110
Everspin Technologies, Inc.	-	34,433
國外投資－非上市（櫃）股票		
Tower Partners Semiconductor Co., LTD. (“TPSCo.”)	1,255,651	512,812
Autotalks Ltd.特別股 E	553,600	569,600
JVP VIII, L.P.	494,048	239,869
JVP X Funds	270,963	106,800
TEGNA Electronics Private Limited	11,164	11,701
Kneron Holding Company	-	56,960
Symetrix Corporation 特別股 A	-	-
	<u>\$ 14,459,339</u>	<u>\$ 11,077,214</u>
流 動	\$ 10,977,904	\$ 8,837,227
非 流 動	<u>3,481,435</u>	<u>2,239,987</u>
	<u>\$ 14,459,339</u>	<u>\$ 11,077,214</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司權益工具，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司於 110 及 109 年度，因調整投資部位處分部分持股，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益分別為 94,258 仟元及 314,219 仟元轉入保留盈餘。

合併公司於 110 及 109 年度分別認列股利收入 404,585 仟元及 227,534 仟元，上述股利收入皆來自於年底仍持有之投資。

新唐科技公司於 109 年 9 月收購 Panasonic 半導體事業間接取得之美國 Symetrix Corporation 特別股 A，該特別股權利如下：

- (一) 每股特別股 A 之投票權與普通股相同。
- (二) 若公司進行清算，特別股 A 將優先於普通股分配公司剩餘財產。

(三) 具董事提名權。

(四) 可行使轉換權（每一股特別股轉換十股普通股）。

九、應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>	\$ -	\$ 262
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	11,819,385	9,973,875
減：備抵損失	(303,792)	(266,759)
	<u>\$ 11,515,593</u>	<u>\$ 9,707,378</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 天～60 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司設有專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索收回之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	未逾	逾期 1 ~ 30 天	逾期 31 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期超過 180 天	合計
預期信用損失率	0.1-2%	2%	10%	20%	50-100%	
總帳面金額	\$11,396,793	\$ 303,344	\$ 10,282	\$ 13	\$ 108,953	\$11,819,385
備抵損失（存續期間）						
預期信用損失）	(187,741)	(6,067)	(1,028)	(3)	(108,953)	(303,792)
攤銷後成本	<u>\$11,209,052</u>	<u>\$ 297,277</u>	<u>\$ 9,254</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$11,515,593</u>

109 年 12 月 31 日

	未逾	逾期 1 ~ 30 天	逾期 31 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期超過 180 天	合計
預期信用損失率	0.1-2%	2%	10%	20%	50-100%	
總帳面金額	\$ 9,663,403	\$ 143,331	\$ 41,969	\$ -	\$ 125,172	\$ 9,973,875
備抵損失（存續期間）						
預期信用損失）	(134,523)	(2,867)	(4,197)	-	(125,172)	(266,759)
攤銷後成本	<u>\$ 9,528,880</u>	<u>\$ 140,464</u>	<u>\$ 37,772</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,707,116</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 266,759	\$ 148,353
加：企業併購取得	-	806
加：本期提列減損損失	56,210	137,818
本期沖銷數	-	(18,844)
外幣換算差額	(19,177)	(1,374)
期末餘額	<u>\$ 303,792</u>	<u>\$ 266,759</u>

新唐科技公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註三十。

十、其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
應收權利金	\$ 370,327	\$ 425,453
應收營業稅退稅款	291,030	367,130
定期存款（附註六）	184,481	197,489
應收技術服務費	136,345	175,667
應收退稅款（附註二五）	121,337	16,173
應收投資調整價金款	-	520,890
其他	163,506	270,782
	<u>\$ 1,267,026</u>	<u>\$ 1,973,584</u>

十一、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製 成 品	\$ 2,034,079	\$ 3,214,933
在 製 品	11,238,945	9,988,731
原 物 料	2,652,854	931,989
在途存貨	14,810	5,761
	<u>\$ 15,940,688</u>	<u>\$ 14,141,414</u>

(一) 110 及 109 年度營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢淨利益分別為 635,590 仟元及 117,786 仟元。

(二) 110 及 109 年度營業成本包含未分攤固定製造費用分別為 543,075 仟元及 724,920 仟元。

十二、採用權益法之投資

投資關聯企業

	110年12月31日	109年12月31日
個別不重大之關聯企業		
金鑫投資公司	\$ 8,257,867	\$ 6,211,869
華寶保種育種公司	28,596	29,920
合 計	<u>\$ 8,286,463</u>	<u>\$ 6,241,789</u>

華寶保種育種股份有限公司（簡稱華寶保種育種公司）於 109 年 9 月 24 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 19,500 仟股，華邦公司依持股比例認購，以每股面額新台幣 10 元認購 2,925 仟股，截至 110 年 12 月 31 日，華邦公司持有華寶保種育種公司之普通股 3,000 仟股，直接持股比例為 15%，因主要股東金鑫投資公司持有該公司 70%之股權，致華邦公司對該公司合併綜合持股為 41%，故採權益法處理。

截至 110 年 12 月 31 日華邦公司持有金鑫投資公司為 182,841 仟股，持股比例為 38%。

華邦公司 110 及 109 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
土 地	\$ 3,069,658	\$ 3,322,387
房屋及建築	11,783,125	13,339,927
機器設備	28,397,574	34,238,232
其他設備	1,030,036	947,273
未完工程及預付設備款	16,799,212	9,604,697
合 計	<u>\$ 61,079,605</u>	<u>\$ 61,452,516</u>

	土	地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 預 付 設 備 款	合 計
成 本							
110 年 1 月 1 日餘額	\$	3,322,387	\$ 50,113,861	\$ 182,256,279	\$ 7,750,795	\$ 9,639,168	\$ 253,082,490
增 添		34,760	284,825	3,980,466	506,331	7,530,487	12,336,869
企業合併公允價值調整	-	-	-	437,628	-	-	437,628
處 分	-	(13,698)	(2,351,827)	(231,965)	-	(2,597,490)	(2,597,490)
重 分 類	-	119,784	217,133	13,950	(350,867)	-	-
外幣兌換差額之影響	(287,489)	(2,564,905)	(6,630,203)	(452,693)	(19,576)	(9,954,866)	(9,954,866)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>3,069,658</u>	<u>\$ 47,939,867</u>	<u>\$ 177,909,476</u>	<u>\$ 7,586,418</u>	<u>\$ 16,799,212</u>	<u>\$ 253,304,631</u>
累計折舊及減損							
110 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$ 36,773,934	\$ 148,018,047	\$ 6,803,522	\$ 34,471	\$ 191,629,974
折舊費用	-	-	1,687,364	8,797,435	389,589	-	10,874,388
處 分	-	(13,650)	(1,585,530)	(212,998)	-	-	(1,812,178)
減損損失	-	-	-	782,949	-	-	782,949
重 分 類	-	79	31,168	428	(31,675)	-	-
外幣兌換差額之影響	-	(2,290,985)	(6,532,167)	(424,159)	(2,796)	(9,250,107)	(9,250,107)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 36,156,742</u>	<u>\$ 149,511,902</u>	<u>\$ 6,556,382</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 192,225,026</u>
成 本							
109 年 1 月 1 日餘額	\$	1,122,431	\$ 29,554,461	\$ 126,895,051	\$ 4,101,447	\$ 7,573,498	\$ 169,246,888
企業合併取得	-	2,223,578	19,911,591	52,834,858	3,543,897	110,089	78,624,013
增 添	-	-	629,036	4,283,207	325,093	3,568,677	8,806,013
處 分	-	(17,019)	(1,520,025)	(188,869)	-	-	(1,725,913)
重 分 類	-	227,690	218,391	1,494	(1,611,820)	(1,164,245)	(1,164,245)
外幣兌換差額之影響	(23,622)	(191,898)	(455,203)	(32,267)	(1,276)	(704,266)	(704,266)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>3,322,387</u>	<u>\$ 50,113,861</u>	<u>\$ 182,256,279</u>	<u>\$ 7,750,795</u>	<u>\$ 9,639,168</u>	<u>\$ 253,082,490</u>
累計折舊及減損							
109 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$ 17,948,607	\$ 90,955,957	\$ 3,365,210	\$ -	\$ 112,269,774
企業合併取得	-	-	17,667,303	51,732,718	3,384,282	36,176	72,820,479
折舊費用	-	-	1,340,692	7,299,810	263,709	-	8,904,211
處 分	-	(14,508)	(1,505,681)	(180,031)	-	-	(1,700,220)
重 分 類	-	-	1,388	-	(1,388)	-	-
外幣兌換差額之影響	-	(168,160)	(466,145)	(29,648)	(317)	(664,270)	(664,270)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 36,773,934</u>	<u>\$ 148,018,047</u>	<u>\$ 6,803,522</u>	<u>\$ 34,471</u>	<u>\$ 191,629,974</u>

(一) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，合併公司提供銀行作為長期借款及公司債擔保品之不動產、廠房及設備之未折減餘額分別為 11,619,296 仟元及 22,133,327 仟元。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$252,668	\$175,838
利息資本化利率	1.79%-1.89%	1.79%-1.81%

(三) 合併公司於 110 年度評估部分機器設備因已無未來使用需求，經評估認列減損損失 782,949 仟元。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 1,717,843	\$ 1,825,502
房屋及建築	289,439	382,761
機器設備	754,180	940,670
其他設備	35,458	51,399
	<u>\$ 2,796,920</u>	<u>\$ 3,200,332</u>
使用權資產之增添	110年度	109年度
本期新增	\$ 55,596	\$ 201,501
企業合併取得	-	997,787
	<u>\$ 55,596</u>	<u>\$ 1,199,288</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 107,378	\$ 107,534
房屋及建築	122,394	108,705
機器設備	68,557	24,792
其他設備	32,167	34,189
	<u>\$ 330,496</u>	<u>\$ 275,220</u>
使用權資產轉租收益（帳列其他收入）	<u>\$ 2,080</u>	<u>\$ 1,762</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 333,791</u>	<u>\$ 388,401</u>
非流動	<u>\$ 2,682,609</u>	<u>\$ 3,119,221</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土地	1.76%～2.47%	1.76%～2.47%
房屋及建築	0.33%～3.75%	0.33%～3.75%
機器設備	0.26%～0.80%	0.33%～0.80%
其他設備	0.44%～2.97%	0.26%～3.61%

110 及 109 年度因租賃負債產生之利息費用分別為 57,188 仟元及 56,235 仟元。

(三) 重要承租活動及條款

新唐科技公司於日本向他人承租低電壓保護設備，租約將陸續於 111 年到 124 年到期。

華邦公司及新唐科技公司向科學工業園區管理局承租土地，租期分別將於 112 年、116 年及 126 年到期，到期時可再續約。

新唐科技公司向台糖承租土地，租期自 103 年 10 月至 123 年 9 月止，共計 20 年，到期時可再續約，此租賃協議係以新唐科技公司董事長蘇源茂先生為連帶保證人，請參閱附註三一。

合併公司於美國、中國、香港、日本、以色列、印度、韓國及部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 111 年到 118 年間到期，到期可再續約。

(四) 轉 租

新唐科技公司以營業租賃轉租房屋及建築使用權，租賃期間為 5 年。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
第 1 年	\$ 2,080	\$ 1,632
第 2 年	2,080	1,632
第 3 年	-	1,223
	<u>\$ 4,160</u>	<u>\$ 4,487</u>

新唐科技公司與承租人之租賃合約中以收取保證金及要求承租人若管理維護不當致租賃物損壞者，應負損害賠償責任之方式，以減少所轉租之資產於租賃期間屆滿時之剩餘資產風險。

(五) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 241,852</u>	<u>\$ 143,609</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 828</u>
不計入租賃負債衡量之變動		
租賃給付費用	<u>\$ 17,567</u>	<u>\$ 21,109</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 699,413</u>	<u>\$ 504,459</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物、若干機器設備、運輸設備及符合低價值資產租賃之其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十五。

十五、投資性不動產

	110年12月31日	109年12月31日
投資性不動產	<u>\$ 2,005,598</u>	<u>\$ 2,466,667</u>

新唐科技公司於 109 年 9 月 1 日收購取得之投資性不動產坐落於日本新瀉及富山，依據收購價格分攤報告之公允價值為 2,503,591 仟元，110 及 109 年度經新唐科技公司管理階層評估認為前述公允價值資訊並無重大變動。

另新唐科技公司尚有投資性不動產座落於中國深圳，該投資性不動產於 110 年及 109 年 12 月 31 日參考附近不動產市場交易價格之公允價值均約為 200,000 仟元。

	110年12月31日	109年12月31日
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 9,090,968	\$ 98,511
企業合併取得	-	9,072,159
處 分	(1,176)	-
外幣兌換差額之影響	(1,165,596)	(79,702)
期末餘額	<u>7,924,196</u>	<u>9,090,968</u>
<u>累計折舊及減損</u>		
期初餘額	6,624,301	54,304
企業合併取得	-	6,568,568
折舊費用	155,190	59,248
處 分	(1,176)	-
外幣兌換差額之影響	(859,717)	(57,819)
期末餘額	<u>5,918,598</u>	<u>6,624,301</u>
淨 額	<u>\$ 2,005,598</u>	<u>\$ 2,466,667</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 3~12 年，承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金，並有優先承租權。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

截至 110 年 12 月 31 日止，新唐科技公司提供銀行作為長期借款擔保品之投資性不動產之未折減餘額為 425,606 仟元。

新唐科技公司以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
第 1 年	\$ 178,142	\$ 265,390
第 2 年	155,123	203,485
第 3 年	155,123	178,214
第 4 年	155,123	159,218
第 5 年	155,123	102,231
超過 5 年	814,391	741,175
	<u>\$ 1,613,025</u>	<u>\$ 1,649,713</u>

新唐科技公司與承租人之租賃合約中以收取保證金及要求承租人若管理維護不當致租賃物損壞者，應負損害賠償責任之方式，以減少出租之資產於租賃期間屆滿時之剩餘資產風險。

十六、無形資產

	110年12月31日	109年12月31日
遞延技術資產	\$ 616,861	\$561,869
其他無形資產	456,124	329,511
	<u>\$1,072,985</u>	<u>\$891,380</u>

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 19,550,666	\$ 1,452,139	\$ 21,002,805
增 添	259,590	216,296	475,886
處 分	(5,592)	(111)	(5,703)
外幣兌換差額之影響	(3,026)	(172,529)	(175,555)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 19,801,638</u>	<u>\$ 1,495,795</u>	<u>\$ 21,297,433</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 18,988,797	\$ 1,122,628	\$ 20,111,425
攤銷費用	198,298	61,481	259,779
處 分	(789)	(111)	(900)
外幣兌換差額之影響	(1,529)	(144,327)	(145,856)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 19,184,777</u>	<u>\$ 1,039,671</u>	<u>\$ 20,224,448</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 19,088,675	\$ 58,896	\$ 19,147,571
增 添	462,472	238,771	701,243
由企業合併取得	-	1,200,865	1,200,865
處 分	-	(35,704)	(35,704)
外幣兌換差額之影響	(481)	(10,689)	(11,170)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 19,550,666</u>	<u>\$ 1,452,139</u>	<u>\$ 21,002,805</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 18,717,601	\$ 22,248	\$ 18,739,849
攤銷費用	159,673	27,615	187,288
減損損失	112,805	-	112,805
由企業合併取得	-	1,117,819	1,117,819
處 分	-	(34,969)	(34,969)
外幣兌換差額之影響	(1,282)	(10,085)	(11,367)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 18,988,797</u>	<u>\$ 1,122,628</u>	<u>\$ 20,111,425</u>

遞延技術資產期末餘額係合併公司向國內外機構購買技術，所支付之價金期末未攤銷之餘額。上述技術資產均屬各類產品或製程技術之移轉，並自正式移轉且運用於生產或使用時以直線基礎按經濟效益或合約年限計提攤銷費用。

109 年度合併公司評估部分遞延技術資產已不具未來經濟效益，故認列減損損失 112,805 仟元。

十七、借 款

(一) 短期借款明細如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	利 率	金 額	利 率	金 額
<u>擔保借款</u>				
臺灣銀行（附註六）	-	\$ -	4.35%	\$ 1,544,910
中國信託銀行	-	-	1.29%	276,300
		<u>\$ -</u>		<u>\$ 1,821,210</u>
<u>無擔保借款</u>				
銀行信用借款	0.30%-0.48%	<u>\$ 1,430,417</u>	-	<u>\$ -</u>

上述中國信託銀行之短期借款係由華邦公司提供背書保證予 NTCJ 公司，華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年檢視特定財務比率（流動比率、負債比率）及權益總額不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核（核閱）簽證之合併財務報告為依據。

(二) 長期借款明細如下：

	110年12月31日			109年12月31日	
	期	間	利 率 金 額	金	額
<u>擔保借款</u>					
臺灣銀行聯貸案(四)	105.08.15-110.12.29		1.79%-1.81%	\$ -	\$ 5,000,000
臺灣銀行聯貸案(五)	108.01.14-115.09.19		1.89%	7,850,000	7,050,000
<u>無擔保借款</u>					
中國輸出入銀行	108.09.20-115.09.21		0.92%	500,000	500,000
中國輸出入銀行	109.08.25-116.08.25		0.92%	1,000,000	1,000,000
政府借款（附註二七）	109.12.28-117.11.15		0.50%-0.70%	<u>5,131,600</u>	<u>1,000,000</u>
				14,481,600	14,550,000
減：列為一年內到期部分				(785,000)	(5,000,000)
減：聯貸手續費				(74,250)	(108,327)
減：政府補助折價（附註二七）				(<u>273,485</u>)	(<u>59,828</u>)
				<u>\$ 13,348,865</u>	<u>\$ 9,381,845</u>

1. 臺灣銀行聯貸案(四)

(1) 華邦公司為興建十二吋晶圓廠房建物、購置機器設備及附屬設備、償還金融機構負債暨充實中期營運週轉金，於 105 年 8 月 15 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為一百億元；乙項授信額度為二十億元，合計授信額度為一百二十億元。

(2) 甲項額度借款自 108 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 107 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。本案已於 110 年 10 月 25 日提前全部清償完畢。

(3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十三之說明。

(4) 華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍

數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核（核閱）簽證之合併財務報告為依據。

2. 臺灣銀行聯貸案(五)

- (1) 華邦公司為興建南科高雄廠之廠房及購置機器設備所需，於 108 年 1 月 14 日與十九家金融機構訂立聯合貸款合約，授信額度為四百二十億元。自 111 年 9 月 19 日起，每 6 個月為一期，共分九期攤還。
- (2) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十三之說明。
- (3) 華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及權益總額不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核（核閱）簽證之合併財務報告為依據。

3. 中國輸出入銀行之無擔保借款係分別供新唐科技公司投資取得以色列 Autotalks Ltd.股權資金和併購日本松下半導體事業所需資金。
4. NTCJ 公司為償還既有金融借款及充實中期營運週轉金，於 110 年 5 月 17 日與中國信託銀行等聯合授信銀行團簽訂授信合約，授信額度為日幣三百億元。該借款合同係以華邦公司為連帶保證人，新唐公司和華邦公司皆需依合約規定維持特定的經營控制權。此外，NTCJ 公司及華邦公司依合約規定需維持特定財務比率規定。前述財務標準之計算，係以經會計師查核（核閱）簽證之財務報告為依據。截至 110 年 12 月 31 日尚未動撥。

十八、應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
國內有擔保公司債	\$ 9,956,086	\$ 9,943,848
國內無擔保公司債	-	1,207,820
	<u>\$ 9,956,086</u>	<u>\$ 11,151,668</u>

- (一) 華邦公司經主管機關於 107 年 7 月 10 日核准募集與發行 107 年度第一次有擔保普通公司債，發行總額計 10,000,000 仟元。發行相關條件、金額及利率如下：

發 行 日 期	期 限	發 行 總 額	票 面 利 率	還 本 付 息 方 式
107.07.17	7年	\$ 10,000,000	1%	於到期依面額一次還本；並自發行日起依票面利率每年單利計、付息一次。

此公司債係以華邦公司十二吋晶圓廠部分設備為擔保品，請參閱附註十三之說明。

- (二) 新唐科技公司於 109 年 5 月在台灣發行票面零利率之七年期無擔保轉換公司債 2 萬單位，每單位 100 仟元，發行相關條件、金額及利率如下：

發 行 日 期	期 限	發 行 總 額	票 面 利 率	還 本 付 息 方 式
109.05.20	7年	\$ 2,000,000	0%	到期依面額之 109.09% (到期年收益率 1.25%) 以現金一次償還。

1. 新唐科技公司轉換價格於發行時訂為每股 39.9 元，遇有新唐科技公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定調整之。因新唐科技公司於 110 年 8 月分派現金股利，依發行及轉換辦法規定轉換價格應予以調整，故自 110 年 8 月 22 日起轉換價格調整為 38 元。截至 110 年 12 月 31 日止，已全數轉換為普通股。
2. 本債券發行滿 3 個月之次日起至發行期間屆滿前 40 日止，若新唐科技公司普通股於台灣證券交易所連續 30 個營業日收盤價格超過當時轉換價格之 30% (含) 以上或本債券流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，新唐科技公司得按債券面額以現金收回流通在外之債券。
3. 本債券於發行滿五年時，債權人得要求新唐科技公司贖回，其約定買回價格為面額之 106.41% (賣回年收益率為 1.25%)。相關贖回權於發行時帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產一

流動項下，109 年 12 月 31 日之公允價值為 9,095 仟元，請參閱附註七之說明。

4. 除新唐科技公司債已贖回、賣回、轉換或由新唐科技公司於證券商營業處所買回註銷者外，到期時按債券面額之 109.09%（到期年收益率為 1.25%）以現金一次償還。

此可轉換公司債負債組成部分原始認列之有效利率為 1.22%。

發行價款（減除交易成本 6,426 仟元）	\$ 1,998,428
贖回權價值	<u>5,200</u>
發行日負債組成部分	2,003,628
應付公司債轉換為普通股	(2,024,656)
以有效利率 1.22% 計算之利息	<u>21,028</u>
110 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

十九、負債準備

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
除役負債	\$ 532,948	\$ 612,281
員工福利	<u>-</u>	<u>316,438</u>
	<u>\$ 532,948</u>	<u>\$ 928,719</u>
<u>非 流 動</u>		
員工福利	\$ 1,537,035	\$ 1,765,833
產品責任保證	775,861	776,497
除役負債	<u>653,679</u>	<u>750,983</u>
	<u>\$ 2,966,575</u>	<u>\$ 3,293,313</u>

	除 役 負 債	員 工 福 利	產 品 責 任 保 證	合 計
期初餘額	\$ 1,363,264	\$ 2,082,271	\$ 776,497	\$ 4,222,032
本年度新增	-	-	63,000	63,000
本年度減少	-	(316,438)	-	(316,438)
外幣兌換差額	(<u>176,637</u>)	(<u>228,798</u>)	(<u>63,636</u>)	(<u>469,071</u>)
期末餘額	<u>\$ 1,186,627</u>	<u>\$ 1,537,035</u>	<u>\$ 775,861</u>	<u>\$ 3,499,523</u>

新唐科技公司於 109 年 9 月取得 Panasonic 半導體事業，預計關閉部分廠房而產生之除役成本及人事成本，分別帳列員工福利負債準備及除役負債。

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之華邦公司、新唐科技公司及松勇公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於美國、日本、香港、德國、以色列、韓國、新加坡及大陸子公司就當地員工每月薪資總額之特定比例提撥退休金至退休金管理事業，合併公司對於此退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之華邦公司及新唐科技公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。華邦公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金；新唐科技公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前，將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

WTL 公司及 NTIL 公司係根據服務年資及最後一個月給付工資計算員工既得離職給付，係屬確定福利退休計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 4,500,536	\$ 4,578,390
計畫資產公允價值	(1,879,521)	(1,855,846)
淨確定福利負債－非流動	<u>\$ 2,621,015</u>	<u>\$ 2,722,544</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債（資 產）
110 年 1 月 1 日	<u>\$ 4,578,390</u>	<u>(\$ 1,855,846)</u>	<u>\$ 2,722,544</u>
服務成本			
當期服務成本	81,614	-	81,614
利息費用（收入）	24,851	(15,026)	9,825
其 他	<u>4,069</u>	<u>(777)</u>	<u>3,292</u>
認列於損益	<u>110,534</u>	<u>(15,803)</u>	<u>94,731</u>
再衡量數			
精算（利益）損失			
— 實際報酬率大 於折現率	-	(18,019)	(18,019)
— 人口統計假設 變動	58,672	-	58,672
— 財務假設變動	(426)	(9,264)	(9,690)
— 經驗調整	<u>111,751</u>	<u>(26,150)</u>	<u>85,601</u>
認列於其他綜合損益	<u>169,997</u>	<u>(53,433)</u>	<u>116,564</u>
雇主提撥	-	(94,450)	(94,450)
福利支付	(142,879)	141,969	(910)
帳上支付數	(28,909)	-	(28,909)
外幣兌換差額之影響	<u>(186,597)</u>	<u>(1,958)</u>	<u>(188,555)</u>
110 年 12 月 31 日	<u>\$ 4,500,536</u>	<u>(\$ 1,879,521)</u>	<u>\$ 2,621,015</u>
109 年 1 月 1 日	<u>\$ 3,064,210</u>	<u>(\$ 1,812,341)</u>	<u>\$ 1,251,869</u>
服務成本			
當期服務成本	79,258	-	79,258
利息費用（收入）	32,839	(18,536)	14,303
其 他	<u>(59)</u>	<u>82</u>	<u>23</u>
認列於損益	<u>112,038</u>	<u>(18,454)</u>	<u>93,584</u>
再衡量數			
精算（利益）損失			
— 實際報酬率大 於折現率	-	(41,941)	(41,941)
— 財務假設變動	78,467	(2,995)	75,472
— 經驗調整	<u>(29,952)</u>	<u>15,118</u>	<u>(14,834)</u>
認列於其他綜合損益	<u>48,515</u>	<u>(29,818)</u>	<u>18,697</u>
雇主提撥	-	(75,862)	(75,862)
福利支付	(94,125)	94,125	-
企業併購取得	1,473,458	-	1,473,458
帳上支付數	(27,298)	-	(27,298)
外幣兌換差額之影響	<u>1,592</u>	<u>(13,496)</u>	<u>(11,904)</u>
109 年 12 月 31 日	<u>\$ 4,578,390</u>	<u>(\$ 1,855,846)</u>	<u>\$ 2,722,544</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 17,522	\$ 21,389
推銷費用	2,003	2,580
管理費用	6,007	21,743
研究發展費用	69,199	47,872
	<u>\$ 94,731</u>	<u>\$ 93,584</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折 現 率	0.70%~2.80%	0.40%~2.50%
薪資預期增加率	1.00%~6.02%	1.00%~3.36%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折 現 率		
增加 0.25%~0.50%	(\$ 110,912)	(\$ 112,244)
減少 0.25%~0.50%	<u>\$ 121,286</u>	<u>\$ 122,541</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%~0.50%	<u>\$ 115,435</u>	<u>\$ 117,629</u>
減少 0.25%~0.50%	(\$ 104,760)	(\$ 107,581)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	110年12月31日	109年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 144,478</u>	<u>\$ 91,413</u>
確定福利義務平均到期期間	8.04~12.15年	7.51~12.21年

二一、權益

(一) 股本

普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>
額定股本	<u>\$ 67,000,000</u>	<u>\$ 67,000,000</u>
已發行且付清股款之股數(仟股)	<u>3,980,000</u>	<u>3,980,000</u>
已發行股本	<u>\$ 39,800,002</u>	<u>\$ 39,800,002</u>

華邦公司110年及109年12月31日實收資本額皆為39,800,002仟元，分為3,980,000仟股，每股面額10元，均為普通股。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$ 4,787,673	\$ 4,787,673
庫藏股票交易	2,342,036	2,342,036
公司債轉換溢價	136,352	136,352
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權益變動數	251,726	236,467
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	29,137	29,137
現金增資保留員工認購	208,451	208,451
其他	<u>30,749</u>	<u>30,749</u>
	<u>\$ 7,786,124</u>	<u>\$ 7,770,865</u>

超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及公司債轉換溢價等）產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利

或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。此外，如有發行限制員工權利股票產生者不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

華邦公司於 110 年 8 月 12 日股東常會決議通過修正章程，修正後盈餘分派政策如下：

華邦公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

華邦公司執行庫藏股以轉讓員工、發行員工認股權憑證、執行員工承購新股、發行限制員工權利新股及發給員工酬勞等之對象包含符合一定條件之控制或從屬公司員工，其具體條件對象由董事會決議定之。

華邦公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達華邦公司實收資本總額時得免繼續提撥；次依法令或主管機關規定或得視業務需要提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

前項盈餘、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，授權由董事會以三分之二以上董事出席及出席董事過半數之決議分派之，並報告股東會。

華邦公司股利政策係按公司法及華邦公司章程規定，並依華邦公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。有關股利之分配，考量未來營運規模及對現金流量之需求，以不低於當年度之稅後淨利於彌補累積虧損並扣除應提列之法定盈餘公積及特別盈餘公積後之餘額之 30% 分配股利（但每股股利未達新台幣 1 角時，公司得不發放），得以股票股

利或現金股利方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額50%，以促進公司永續之經營發展。

華邦公司得於每半會計年度終了後分派盈餘或彌補虧損，由董事會編造營業報告書、財務報表、盈餘分配或虧損撥補之表冊，依法定程序，提董事會決議之。

前項分派盈餘時，應先預估並保留員工酬勞及董事酬勞、應納稅捐，依法彌補虧損及提列法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達實收資本額時，得不再提列。本項盈餘分派以現金發放者，由董事會決議，以發行新股為之時，應經股東會決議。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

華邦公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

華邦公司截至本次之董事會日（111年2月11日）止，110年度之盈餘分配案尚未擬議。

華邦公司於110年8月12日及109年6月12日舉行股東常會，分別決議通過109及108年度盈餘分派案及每股股利內容如下：

	盈 餘 分 派 案		每 股 股 利 (元)	
	109年	108年	109年	108年
提列法定盈餘公積	\$ 161,253	\$ 115,226		
普通股現金股利	<u>796,000</u>	<u>398,000</u>	\$ 0.2	\$ 0.1
	<u>\$ 957,253</u>	<u>\$ 513,226</u>		

華邦公司員工及董事酬勞估列基礎及實際配發情形，請參閱附註二三之員工福利費用。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年度	109年度
期初餘額	(\$ 271,328)	(\$ 119,246)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(590,061)	(152,082)
期末餘額	(\$ 861,389)	(\$ 271,328)

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 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

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 8,141,510	\$ 5,009,928
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	2,962,485	1,753,336
採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	1,901,619	1,692,465
處分權益工具累計損益至保留盈餘	(94,258)	(314,219)
期末餘額	\$ 12,911,356	\$ 8,141,510

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

(五) 非控制權益

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 5,143,568	\$ 2,836,565
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	1,405,479	215,024
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(425,126)	(50,018)
確定福利計畫之再衡量數	(23,613)	(12,987)

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產未 實現損益	\$ 454,578	\$ 66,247
子公司分配予非控制權益之現 金股利	(148,788)	(132,665)
對子公司所有權益變動數	<u>1,183,301</u>	<u>2,221,402</u>
期末餘額	<u>\$ 7,589,399</u>	<u>\$ 5,143,568</u>

二二、收 入

合併公司各項營業收入請參閱附註三七。

二三、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	110年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	<u>\$ 4,502,850</u>	<u>\$ 12,088,668</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,591,518</u>
退職後福利	<u>\$ 138,514</u>	<u>\$ 595,279</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 733,793</u>
折舊費用	<u>\$ 9,789,579</u>	<u>\$ 1,411,539</u>	<u>\$ 160,866</u>	<u>\$ 11,361,984</u>
攤銷費用	<u>\$ 23,131</u>	<u>\$ 236,648</u>	<u>\$ 34,077</u>	<u>\$ 293,856</u>

	109年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	<u>\$ 2,847,782</u>	<u>\$ 7,198,169</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,045,951</u>
退職後福利	<u>\$ 137,317</u>	<u>\$ 354,382</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 491,699</u>
員工認股權酬勞成本	<u>\$ 16,945</u>	<u>\$ 45,295</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,240</u>
折舊費用	<u>\$ 8,051,980</u>	<u>\$ 1,123,552</u>	<u>\$ 65,057</u>	<u>\$ 9,240,589</u>
攤銷費用	<u>\$ 34,330</u>	<u>\$ 152,958</u>	<u>\$ 34,720</u>	<u>\$ 222,008</u>

華邦公司薪資報酬政策如下：

(一) 董 事

華邦公司依公司章程第二十二條之規定，華邦公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞。華邦公司薪資報酬委員會依公司章程、華邦公司「董事薪資報酬與董事會績效評估辦法」、董事會成員年度自評結果及年度獲利狀況扣除累積虧損後，建議董事酬勞，並經董事會決議通過後，報告股東會。

(二) 經 理 人

華邦公司經理人之薪酬水準須具有同業競爭力，以吸引外部優秀人才、穩定內部優秀人才。經理人個人薪酬水準依職責及績效差異化，以鼓勵經理人承擔職責及達成績效。經理人為經營績效負責，激勵應兼顧公司之長短期績效。

(三) 員 工

華邦公司員工整體薪酬以兼顧內部公平性及具外部競爭力為原則，包含固定薪酬及變動薪酬，並即時發放獎金與同仁分享營運上的成果，以吸引、激勵及留任人才。員工酬勞總額度依公司章程規定，華邦公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不低於1%為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，員工酬勞分派案應提股東會報告。員工個人薪酬依工作職責與專業技能核給，獎金及員工酬勞為綜合個人工作績效表現及貢獻度予以獎勵。

華邦公司 110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	110年度		109年度	
	金 額	估列比例	金 額	估列比例
員工酬勞	<u>\$ 330,737</u>	2%	<u>\$ 27,831</u>	2%
董事酬勞	<u>\$ 165,369</u>	1%	<u>\$ 13,916</u>	1%

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

華邦公司於 110 年 3 月 16 日及 109 年 4 月 30 日舉行董事會，分別決議通過 109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	109年度	108年度
員工酬勞	<u>\$ 27,831</u>	<u>\$ 28,038</u>
董事酬勞	<u>\$ 13,916</u>	<u>\$ 14,019</u>

109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度合併財務報告認列之員工酬勞及董事酬勞金額並無差異。

有關華邦公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二四、股份基礎給付

新唐科技公司於 109 年 9 月 25 日經金管會證券期貨局核准發行之現金增資 80,000 仟股，依董事會決議保留發行新股總股數之 10% 給員工認購，並於 109 年 10 月 21 日確認員工認購股數及認購價格，新唐科技公司於給與日依 Black-Scholes 選擇權評價模式計算所給予之公允價值認列酬勞成本 62,240 仟元。

(一) 新唐科技公司於 109 年度之股份基礎給付協議如下：

協 議 之 類 型	給 與 日	給 與 數 量	既 得 條 件
現金增資保留員工認購	109.10.21	8,000 仟股	立即既得

(二) 新唐科技公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式計算 109 年 10 月 21 日為給與日之現金增資員工認購公允價值，相關資訊如下：

執行股價 (元)	履約價格 (元)	預 期 股 價 波 動 率	預期存續期間	預期股利率	無風險利率	每股公允價值 (元)
\$45.6	\$38.0	34.80%	48日	0.00%	0.18%	\$7.78

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	110年度	109年度
當期所得稅費用		
當年度產生	\$ 3,088,867	\$ 282,699
以前年度所得稅	15,163	(93,740)
遞延所得稅		
當年度產生	118,938	104,406
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,222,968</u>	<u>\$ 293,365</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 4,405,341	\$ 524,136
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(533,465)	(36,002)
其 他	(180,071)	(30,029)

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
當期所得稅費用	\$ 3,691,805	\$ 458,105
未認列之虧損扣抵、投資抵 減及可減除之暫時性差異	(484,000)	(71,000)
以前年度所得稅費用於本期 之調整	<u>15,163</u>	<u>(93,740)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,222,968</u>	<u>\$ 293,365</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%。

其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款(附註十)	<u>\$ 121,337</u>	<u>\$ 16,173</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 2,704,871</u>	<u>\$ 252,309</u>

(三) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，遞延所得稅資產淨額分別為 774,072 仟元及 908,560 仟元，主係存貨跌價、呆滯損失產生。

(四) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，遞延所得稅負債淨額分別為 36,583 仟元及 52,132 仟元，主係未實現評價損益產生。

(五) 投資抵減相關資訊

華邦公司擇定適用產業創新條例第 10 條第 1 項研究發展支出投資抵減，於當年度申報符合相關條例之研究發展支出金額 10% 限度內，抵減自當年度起 3 年(含當年度)各年度應納稅額。

(六) 華邦公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 108 年度。

二六、每股盈餘

	110年度			109年度		
			每股盈餘			每股盈餘
	金額(分子)	股數(分母)	(元)	金額(分子)	股數(分母)	(元)
	歸屬於母公司 業主稅後	(仟股)	歸屬於 母 公 司 業主稅後	歸屬於母公司 業主稅後	(仟股)	歸屬於 母 公 司 業主稅後
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之						
本期淨利	\$ 13,594,643	3,980,000	<u>\$ 3.42</u>	\$ 1,304,019	3,980,000	<u>\$ 0.33</u>
具稀釋作用潛在普通股						
之影響						
員工酬勞	-	9,728		-	958	
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之						
本期淨利	<u>\$ 13,594,643</u>	<u>3,989,728</u>	<u>\$ 3.41</u>	<u>\$ 1,304,019</u>	<u>3,980,958</u>	<u>\$ 0.33</u>

若華邦公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、政府補助

截至 110 年 12 月 31 日止，華邦公司陸續取得「歡迎台商回台投資行動方案」之政府優惠利率貸款 5,131,600 仟元，政府補助後利率為 0.5%~0.7%，用於購置機器設備及營運資金週轉，該借款將於七年期間分期償還。以借款當時之市場利率 1.79%~1.89% 估計借款公允價值為 4,837,630 仟元，取得金額與借款公允價值之差額 293,970 仟元係視為政府低息借款補助，並認列為遞延收入。該遞延收入將於借款期間分期轉列其他收入。華邦公司於 110 年度認列其他收入 20,485 仟元，並認列該借款之利息費用 30,607 仟元。

二八、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
Panasonic 半導體事業	半導體事業	109年9月1日	100%	<u>\$ 8,432,481</u>
Miraxia Edge Technology Corporation (以下 簡稱 METC 公司， 原 PIDST 公司)	半導體相關軟 硬體系統整 合設計	110年11月1日	100%	<u>\$ 357,898</u>

新唐科技公司於 109 年 9 月 1 日收購 Panasonic Corporation 旗下之半導體事業，包含取得收購 NTHJ 公司、NTCJ 公司（原 PSCS）、AMTC（原 PIDE）及 METC（原 PIDST）100% 股權、Panasonic Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd.（簡稱 PSCSZ）相關半導體事業之設備及存貨，以及 Panasonic Industrial Devices Semiconductor Asia（簡稱 PIDSCA）資產負債項目及合約等特定營運資產。

華邦公司於 110 年 11 月 1 日向孫公司 NTCJ 公司收購所持有之 METC 公司（原 PIDST 公司）100% 股權，此交易屬共同控制下之組織重組，該交易視為權益交易處理。

(二) 移轉對價

	Panasonic 半導體事業	METC公司
現金	\$ 8,358,041	\$ 357,898
或有對價協議（註）	74,440	-
合計	<u>\$ 8,432,481</u>	<u>\$ 357,898</u>

註：依或有對價協議，NTCJ 公司（原 PSCS）持有之 TPSCo.，若從收購基準日（109 年 9 月 1 日）起至 111 年 3 月 31 日之期間，係屬稅後淨利時，須依持股比例（49%）返還其稅後淨利的金額予 Panasonic。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	Panasonic 半導體事業	METC公司
流動資產		
現金及約當現金	\$ 1,102,882	\$ 298,304
應收帳款及其他應收款	4,469,464	101,201
存貨	4,613,102	39,835
預付款項	216,082	6,147
非流動資產		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	960,800	-
不動產、廠房及設備	6,241,162	6,146

（接次頁）

(承前頁)

	Panasonic 半導體事業	METC公司
投資性不動產	\$ 2,503,591	\$ -
使用權資產	997,787	-
無形資產	83,046	14,728
遞延所得稅資產	103,259	65,349
其他非流動資產	4,639	-
資產總計	<u>\$ 21,295,814</u>	<u>\$ 531,710</u>
流動負債		
應付帳款及其他應付款	\$ 5,999,366	\$ 291,280
當期所得稅負債	86,320	17,717
負債準備—流動	617,821	-
租賃負債—流動	176,138	-
其他流動負債	57,635	55,053
非流動負債		
負債準備	2,539,589	-
淨確定福利負債		
—非流動	1,473,458	-
遞延所得稅負債	89,169	-
產品責任準備	506,301	-
租賃負債—非流動	1,156,925	-
負債總計	<u>\$ 12,702,722</u>	<u>\$ 364,050</u>
淨資產	<u>\$ 8,593,092</u>	<u>\$ 167,660</u>

(四) 非控制權益

Panasonic Semiconductor Solutions., Co. Ltd. 及其子公司之非控制權益係按收購日可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量。

(五) 因收購產生廉價購買利益及權益交易差額

	Panasonic 半導體事業
所取得可辨認淨資產之公允價值	\$ 8,593,092
減：移轉對價	(8,432,481)
因收購產生廉價購買利益	<u>\$ 160,611</u>
	METC公司
所取得可辨認淨資產之帳面價值	\$ 167,660
減：移轉對價	(357,898)
權益交易差額	<u>(\$ 190,238)</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
投資子公司—新唐科技公司	\$ 97,887
資本公積—認列對子公司所有權益變動數	<u>92,351</u>
權益交易差額	<u>\$ 190,238</u>

新唐科技公司已於 110 年 6 月 16 日完成相關收購資產負債之公允價值計算，調整減少廉價購買利益 58,357 仟元，並認列於 110 年度之營業外收入及支出項下。

華邦公司於 110 年 11 月 1 日以孫公司 NTCJ 公司持有 METC 公司之權益法帳面價值 167,660 仟元，作為取得時入帳之基礎，並將權益交易差額調整相關會計科目。

(六) 取得子公司之淨現金流出

	Panasonic 半導體事業
現金支付之對價	\$ 8,432,481
減：取得之現金及約當現金餘額	(1,102,882)
	7,329,599
收購價金調整項目：	
應付投資款	(74,440)
應收營業稅退稅款	133,101
其他應付合約款(帳列負債準備)	(316,438)
價金調整支付數匯率差異	(7,324)
	<u>\$ 7,064,498</u>

現金支付之對價

METC公司

\$ 357,898

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日(109年9月1日)至109年12月31日來自被收購公司之經營成果如下：

	Panasonic 半導體事業
營業收入	<u>\$ 8,993,175</u>
本期淨損益	<u>(\$ 460,607)</u>

因新唐科技公司109年9月1日收購包含PSCSZ相關半導體事業之設備及存貨及PIDSCA資產負債項目及合約等特定營運資產，並非單獨之個體，故無法揭露擬制營業收入及擬制淨利。

二九、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展活動支出、債務償還及股利支出等需求。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定，包括上市(櫃)公司股票及基金受益憑證。
- (2) 衍生性外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別外匯合約到期日之匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (3) 透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之國內外非上市(櫃)權益投資皆按第3等級評價。公允價值係採收益法之現金流量折現法及可類比上市上櫃

公司法，參考從事相同或類似業務之企業，其股價於活絡市場交易之成交價格、該等價格所隱含之價值乘數及相關交易資訊，以決定該權益投資之價值。重大不可觀察輸入值如下，當本益比乘數增加、股價淨值乘數增加、市場流通性折價降低，該等投資公允價值將會增加。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

金融工具於原始認列後以公允價值衡量，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

110 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－應付公司債（有擔保）	\$ -	\$ 9,956,086	\$ -	\$ 9,956,086

109 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－應付公司債（有擔保）	\$ -	\$ 9,943,848	\$ -	\$ 9,943,848
－應付公司債（無擔保）	1,483,908	-	-	1,483,908
	<u>\$ 1,483,908</u>	<u>\$ 9,943,848</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,427,756</u>

4. 公允價值層級－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

110 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融資產</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 51,688	\$ 69,200	\$ 120,888
非衍生金融資產	108,700	-	55,360	164,060
合 計	<u>\$ 108,700</u>	<u>\$ 51,688</u>	<u>\$ 124,560</u>	<u>\$ 284,948</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）及				
興櫃有價證券	\$11,235,587	\$ -	\$ -	\$11,235,587
－國內外非上市（櫃）				
有價證券	-	21,010	3,202,742	3,223,752
合 計	<u>\$11,235,587</u>	<u>\$ 21,010</u>	<u>\$ 3,202,742</u>	<u>\$14,459,339</u>

109 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>金融資產</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 51,603	\$ -	\$ 51,603
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）及				
興櫃有價證券	\$ 8,884,373	\$ -	\$ -	\$ 8,884,373
－國外上市（櫃）				
有價證券	266,543	-	-	266,543
－國內外非上市（櫃）				
有價證券	-	17,970	1,908,328	1,926,298
合 計	<u>\$ 9,150,916</u>	<u>\$ 17,970</u>	<u>\$ 1,908,328</u>	<u>\$11,077,214</u>
<u>金融負債</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 3,191	\$ -	\$ 3,191

5. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

合併公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量之非衍生金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，110 及 109 年度之調節如下：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 1,908,328	\$ 1,423,311
企業合併取得	-	456,711
新 增	289,439	262,016
處 分	-	(209,321)
減資退回股款	(4,500)	(14,119)
認列於其他綜合損益	1,146,473	(2,224)
認列於損益	(563)	-
匯率影響數	(11,875)	(7,452)
	<u>\$ 3,327,302</u>	<u>\$ 1,908,328</u>

(二) 金融工具之種類

合併公司 110 年及 109 年 12 月 31 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
現金及約當現金	\$30,914,427	\$30,914,427	\$11,744,306	\$11,744,306
應收票據及帳款 (含關係人)	12,154,855	12,154,855	9,785,138	9,785,138
其他應收款	1,267,026	1,267,026	1,973,584	1,973,584
存出保證金(帳列 其他非流動資 產)	529,290	529,290	972,089	972,089
透過損益按公允價值衡 量之金融資產(流動 及非流動)	284,948	284,948	51,603	51,603
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產(流動及非流動)	14,459,339	14,459,339	11,077,214	11,077,214
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
短期借款	1,430,317	1,430,317	1,821,210	1,821,210
應付票據及帳款 (含關係人)	7,600,734	7,600,734	8,237,432	8,237,432

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日		109年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
應付設備款及其他應付款	\$14,409,181	\$14,409,181	\$ 8,321,413	\$ 8,321,413
應付公司債	9,956,086	9,956,086	11,151,668	11,427,756
長期借款(含一年內到期)	14,481,600	14,481,600	14,550,000	14,550,000
存入保證金(帳列其他非流動負債)	2,072,448	2,072,448	90,248	90,248
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-	3,191	3,191

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，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。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

合併公司依據董事會通過之從事衍生性金融商品交易處理程序來操作衍生金融工具以規避匯率風險；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。

1. 市場風險

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。合併公司以遠期外匯合約規避因進出口而產生之匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式自前期以來並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值 1%

予以調整使稅後損益或權益增加之金額，匯率變動 1%時，其對稅後損益或權益係為同金額之影響。新台幣對美金貶值 1%，合併公司 110 及 109 年度之淨利益將分別增加 65,082 仟元及 44,645 仟元。新台幣對歐元貶值 1%，合併公司 110 及 109 年度之淨利益將分別減少 15,043 仟元及 283 仟元。

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 8,413	\$ 7,749
金融負債	15,699,041	16,371,210

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升 1%，合併公司 110 及 109 年度之現金流出將分別增加 156,906 仟元及增加 145,423 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。

合併公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低合併公司之信用風險。合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

	110年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
無附息負債	\$22,009,915	\$ 2,072,448	\$ -	\$24,082,363
租賃負債	371,754	315,888	2,724,737	3,412,379
浮動利率負債	2,002,441	1,570,000	12,126,600	15,699,041
固定利率負債	<u>212,976</u>	<u>-</u>	<u>10,000,000</u>	<u>10,212,976</u>
	<u>\$24,597,086</u>	<u>\$ 3,958,336</u>	<u>\$24,851,337</u>	<u>\$53,406,759</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 687,642</u>	<u>\$ 703,017</u>	<u>\$ 2,021,720</u>

	109年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
無附息負債	\$16,558,845	\$ 90,248	\$ -	\$16,649,093
租賃負債	443,531	388,324	3,186,034	4,017,889
浮動利率負債	6,821,210	705,000	8,845,000	16,371,210
固定利率負債	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11,305,480</u>	<u>11,305,480</u>
	<u>\$23,823,586</u>	<u>\$ 1,183,572</u>	<u>\$23,336,514</u>	<u>\$48,343,672</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 831,855</u>	<u>\$ 859,929</u>	<u>\$ 2,326,105</u>

(四) 金融資產移轉資訊

新唐科技公司期末尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

110年12月31日

交 易 對 象	讓 售 金 額	尚可預支金額	已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)
三井住友銀行	<u>\$ 98,885</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 98,885</u>	<u>0.9%</u>

109 年 12 月 31 日

交 易 對 象	讓 售 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	年 利 率 (%)
三井住友銀行	\$ 230,449	\$ -	\$ 230,449	0.9%

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由新唐科技公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。

三一、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
華寶保種育種公司	關聯企業
金鑫投資公司	關聯企業
Tower Partners Semiconductor Co., LTD. (“TPSCo.”)	其他關係人
九齊科技公司	其他關係人
華東科技公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
金澄建設公司	其他關係人
華新科技公司	其他關係人
聯亞科技公司	其他關係人
瀚宇彩晶公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人
白石股份有限公司	其他關係人
華昕科技（蘇州）公司	其他關係人
妙網連新公司	子公司(108年6月10日解散清算， 110年4月1日已清算完結)

(二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨	
	110年度	109年度
其他關係人	\$ 4,040,351	\$ 300,890
關 係 人 類 別	進 貨	
	110年度	109年度
其他關係人	\$ 6,319,062	\$ 2,101,947
TPSCo.	111,089	-
其 他	\$ 6,430,151	\$ 2,101,947

關 係 人 類 別	製 造	費 用
	110年度	109年度
其他關係人		
華東科技公司	\$ 3,256,561	\$ 3,223,498
其 他	<u>2,970,167</u>	<u>1,269,220</u>
	<u>\$ 6,226,728</u>	<u>\$ 4,492,718</u>

關 係 人 類 別	營 業	費 用
	110年度	109年度
其他關係人	\$ 407,834	\$ 201,521
具重大影響之投資者	<u>13,788</u>	<u>12,146</u>
	<u>\$ 421,622</u>	<u>\$ 213,667</u>

關 係 人 類 別	股 利	收 入
	110年度	109年度
具重大影響之投資者		
華新麗華公司	\$ 199,800	\$ 112,351
其他關係人		
瀚宇彩晶公司	75,000	-
聯亞科技公司	62,000	64,394
華新科技公司	51,707	47,301
其 他	<u>15,788</u>	<u>3,436</u>
	<u>\$ 404,295</u>	<u>\$ 227,482</u>

關 係 人 類 別	其 他	收 入
	110年度	109年度
其他關係人	\$ 1,097	\$ 2,345
關聯企業	<u>64</u>	<u>72</u>
	<u>\$ 1,161</u>	<u>\$ 2,417</u>

資產負債表日之流通在外餘額如下：

關 係 人 類 別	應 收 關 係 人 款 項
	110年12月31日
其他關係人	<u>\$ 639,262</u>
	<u>\$ 77,760</u>

關 係 人 類 別	應 付 關 係 人 款 項
	110年12月31日
其他關係人	
華東科技公司	\$ 814,340
其 他	<u>529,855</u>
	<u>\$ 1,344,195</u>
	<u>\$ 1,666,003</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產	
	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人		
TPSCo.	\$ 262,957	\$ 255,453
其 他	4,396	-
子 公 司	-	16,552
	<u>\$ 267,353</u>	<u>\$ 272,005</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 付 款	
	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人	\$ 217,462	\$ 77,738
具重大影響之投資者	4	-
	<u>\$ 217,466</u>	<u>\$ 77,738</u>

關 係 人 類 別	存出保證金（帳列其他非流動資產）	
	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人	\$ 1,722	\$ 1,722
具重大影響之投資者	203	203
	<u>\$ 1,925</u>	<u>\$ 1,925</u>

關 係 人 類 別	存入保證金（帳列其他非流動負債）	
	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人		
九齊科技公司	\$ 225,869	\$ -

上述合併公司與關係人之交易條件與非關係人無重大差異。

(三) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得 價 款	
	110年度	109年度
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,352</u>

(四) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分 (損)	益
	110年度	109年度	110年度	109年度
其他關係人				
華昕科技（蘇州）公司	\$ 886,862	\$ -	\$ 144,679	\$ -
其 他	628	-	595	-
	<u>\$ 887,490</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,274</u>	<u>\$ -</u>

上述交易價格之決定係以該機器設備之原始取得成本並參考近期市場報價為依據。

(五) 承租協議

關 係 人 類 別	取 得 使 用 權 資 產	
	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人	\$ 1,350	\$ -
關 係 人 類 別	租 賃 負 債	
	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人	\$ 11,993	\$ 22,450
具重大影響之投資者	-	2,642
	\$ 11,993	\$ 25,092
關 係 人 類 別	利 息 費 用	
	110年度	109年度
其他關係人	\$ 273	\$ 438
具重大影響之投資者	20	59
	\$ 293	\$ 497

(六) 轉租協議

營業租賃轉租

新唐科技公司於 109 年 9 月 1 日起以營業租賃轉租資產予 TPSCo.，租賃期間為 12 年，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按月收取固定租賃給付。

1. 應收營業租賃款

關 係 人 類 別	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人		
TPSCo.	\$ 20,459	\$ 23,504

2. 未來將收取之租賃給付總額

關 係 人 類 別	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人		
TPSCo.	\$ 1,607,021	\$ 1,635,005

3. 租賃收入

關 係 人 類 別	110年度	109年度
其他關係人		
TPSCo.	\$ 237,011	\$ 85,353

(七) 背書保證

新唐科技公司向台糖承租土地係以新唐科技公司董事長蘇源茂先生為連帶保證人，請參閱附註十四。

(八) 對主要管理階層之獎酬

合併公司對董事及主要管理階層之獎酬如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 619,221	\$ 281,462
退職後福利	25,570	47,590
員工認股權酬勞成本	-	2,957
	\$ 644,791	\$ 332,009

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效、同業水準及市場趨勢建議並提報董事會決議通過。

三二、質抵押之資產

請參閱附註六、十三及十五。

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，合併公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額分別約為美金 75,493 仟元及 5,535 仟元、日幣 310,190 仟元及 246,613 仟元、歐元 550 仟元及 0 仟元。

(二) 華邦公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	合 約 總 價 款	截至110年12月31日止已支付價款
大三億營造股份有限公司	\$ 8,829,621	\$ 8,263,896

- (三) 110 年 4 月 29 日 L 公司於美國德拉瓦州聯邦地方法院提出訴狀，指控 NTCA 公司（不包含新唐科技公司）侵害其一件專利權，NTCA 公司已於 110 年 6 月 22 日簽署授權及和解協議，L 公司並根據該協議於 6 月 30 日完成向美國德拉瓦州聯邦地方法院撤銷本案訴訟。
- (四) 新唐科技公司及 NTCA 公司於 109 年 6 月 29 日收受法院送達之起訴狀，原告於美國加州高等法院指控 HD POWER SYSTEMS INC. 生產之汽油發電機在使用時爆炸導致其受有損害，同時要求新唐科技公司及 NTCA 公司，與其他相關公司負擔相關賠償責任。原告於 110 年 6 月 29 日向法院提出對新唐科技公司撤訴之書狀，並於 110 年 7 月 7 日向法院提出對 NTCA 公司撤訴之書狀。法院已受理並發出駁回訴訟之裁定（Dismissal Order）。
- (五) 110 年 11 月 24 日 N 公司於美國德拉瓦州聯邦地方法院提出訴狀，指控 NTCA 公司（不包含新唐科技公司）侵害其一件專利權，新唐科技公司初步評估此案件對業務及財務之影響不重大，另將依法院所定程序，進行相關訴訟事宜。

三四、其他事項

因新型冠狀病毒（Covid-19）蔓延世界各地，致部分地區之子公司、客戶及供應商須實施隔離及旅遊限制等政策，對此合併公司評估整體業務及財務方面並未受到重大影響，亦未存有繼續經營能力、資產減損及籌資風險之疑慮。

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	110年12月31日			109年12月31日		
	匯 率			匯 率		
金 融 資 產	外 幣	(註 一)	新 台 幣	外 幣	(註 一)	新 台 幣
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 449,183	27.68	\$ 12,433,390	\$ 269,426	28.48	\$ 7,673,245
美 金	35,252	115.09	975,769	24,365	103.08	693,912
		(註二)			(註二)	

(接 次 頁)

(承前頁)

	110年12月31日			109年12月31日		
	外幣	匯率 (註一)	新台幣	外幣	匯率 (註一)	新台幣
歐元	\$ 1,424	31.32	\$ 44,594	\$ 2,342	35.02	\$ 82,028
日圓	2,165,741	0.2405	520,861	1,570,680	0.2763	433,979
人民幣	126,013	4.344	547,400	82,515	4.377	361,168
以色列幣	9,584	8.8912	85,210	23,042	8.8712	204,409
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	214,994	27.68	5,951,028	110,623	28.48	3,150,531
美金	30,482	115.09	843,735	14,973	103.08	426,430
		(註二)			(註二)	
歐元	49,260	31.32	1,542,839	2,803	35.02	98,166
日圓	3,844,180	0.2405	924,525	1,444,374	0.2763	399,080
以色列幣	22,798	8.8912	202,702	21,479	8.8712	190,547

註一：除特別註明外，係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美金兌換為日圓之金額。

合併公司於 110 及 109 年度已實現及未實現之外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響以外之幣別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 華邦公司重大交易事項如下，其中母子公司重大交易及其餘額於編製合併財務報告時，業已全數銷除。

編號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	詳附表一
3	期末持有有價證券情形（不包含子公司及關聯企業）。	詳附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額 20%以上。	詳附表三
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	詳附表四
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	詳附表五
8	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	詳附表六
9	從事衍生工具交易。	詳附註七
10	其他：母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。	詳附表九

(二) 轉投資事業相關資訊：詳附表七。

(三) 大陸投資資訊：

編號	項目	說明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。	詳附表八
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。	詳附表八

(四) 主要股東資訊：詳附表十。

三七、部門資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

合併公司依 IFRS 8 之規定，報導以下營運部門資訊：

(1) 動態隨機存取記憶體 (DRAM) 產品部門

主要負責行動記憶體 (Mobile RAM)、利基型動態隨機存取記憶體 (Specialty DRAM) 產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(2) 快閃記憶體 (Flash) 產品部門

主要負責快閃記憶體產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(3) 邏輯產品部門

主要負責邏輯產品之研發、設計、生產、製造、銷售及售後服務。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益來衡量，並作為管理績效評估之基礎。資產之衡量金額未提供予營運決策者，故各部門資產衡量金額為零。負債係考量全公司資金成本及資金調度需求來加以配置，非屬個別營運部門經理可控制，故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 部門收入與營運結果

合併公司營業損益與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	部 門	損 益
	110年度	109年度	110年度	109年度
動態隨機存取記憶體產品	\$26,386,578	\$17,458,114	\$ 8,143,308	(\$ 602,590)
快閃記憶體產品	31,895,039	22,747,656	13,516,475	5,421,058
邏輯產品	<u>41,086,910</u>	<u>20,477,170</u>	<u>7,647,126</u>	<u>2,372,378</u>
營運部門合計	99,368,527	60,682,940	29,306,909	7,190,846
其他收入	<u>201,397</u>	<u>231</u>	201,397	231
營業收入	<u>\$99,569,924</u>	<u>\$60,683,171</u>		
未分配支出：				
管理後勤支出			(6,044,264)	(3,170,173)
銷售及其他共同支出			(5,036,120)	(2,393,613)
營業利益			<u>18,427,922</u>	<u>1,627,291</u>
營業外收支淨額：				
利息收入			58,948	47,015
股利收入			404,585	227,534
廉價購買利益			-	218,968
其他收入			477,608	254,482
採用權益法認列之關聯				
企業損益之份額			197,908	62,556
處分不動產、廠房及設				
備利益（損失）			174,642	44,334
處分無形資產利益（損				
失）			(4,803)	-
處分投資利益（損失）			(436)	(16,146)
待出售非流動資產處分				
利益（損失）			30,371	27,674
外幣兌換利益（損失）			(106,710)	(130,651)
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產及負債				
利益（損失）			64,345	110,312
利息費用			(205,883)	(296,470)
什項支出			(512,458)	(251,686)
不動產、廠房及設備減				
損損失			(782,949)	-
無形資產減損損失			-	(112,805)
稅前淨利			<u>\$18,223,090</u>	<u>\$ 1,812,408</u>

(三) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入與非流動資產（金融資產、遞延所得稅資產及退休辦法下之資產除外）依營運地區別列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
亞洲	\$92,987,128	\$56,770,463	\$66,879,643	\$67,882,414
美洲	3,779,368	2,203,356	189,773	243,925
歐洲	2,545,900	1,594,040	-	-
其他	<u>257,528</u>	<u>115,312</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$99,569,924</u>	<u>\$60,683,171</u>	<u>\$67,069,416</u>	<u>\$68,126,339</u>

(四) 主要客戶資訊

110 及 109 年度，合併公司營業收入金額 99,569,924 仟元及 60,683,171 仟元中，分別有 13,524,520 仟元及 5,842,435 仟元係來自合併公司之最大客戶。110 及 109 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者。

附表一 華邦電子公司及轉投資公司為他人背書保證：

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者名稱	被背書保證者名稱	對象		對背書保證限額	本期最高背書保證額 (外幣為仟元)	本期最高背書保證餘額 (外幣為仟元)	期末背書保證餘額 (外幣為仟元)	實際動支金額 (外幣為仟元)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高額	屬子公司對背書保證	屬子公司對母書保證	屬子公司對大陸地區背書保證
			被背書保證對象	關係											
0	華邦電子股份有限公司	NTCJ公司	為新唐科技子公司間接100%持股之子公司		\$ 16,442,318 (註一)	\$ 11,080,076 (JPY 46,071,000) (註三)	\$ 11,080,076 (JPY 46,071,000) (註三)	\$ 11,080,076 (JPY 46,071,000) (註三)	\$ - (JPY -)	\$ -	13.44%	\$ 41,222,057 (註五)	是	否	否
1	新唐科技公司	NTCJ公司	子公司		15,554,690 (註二)	2,411,350 (JPY 8,300,000) 及 (USD 15,000) (註四)	1,413,275 (JPY 4,150,000) 及 (USD 15,000) (註四)	159,306 (JPY 662,000) 及 (USD 3) (註四)		-	9.09%	15,554,690 (註六)	是	否	否
1	新唐科技公司	芯唐上海公司	子公司		15,554,690 (註二)	2,302,320 (RMB 530,000) (註四)	- (註四)	- (註四)		-	-	15,554,690 (註六)	是	否	是

註一：華邦公司對單一企業背書保證總金額不得超過華邦公司最近期財務報表淨值之百分之三十或以該被背書保證公司之淨值 1.5 倍為限，以孰低者為準。華邦公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證總額，得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

註二：新唐科技公司對單一企業背書保證總金額不得超過新唐科技公司最近期財務報表淨值之百分之二十或以該被背書保證公司之淨值為限，以孰低者為準。新唐科技公司對直接或間接持有表決權股份百分之五十以上之子公司，其背書保證總額，得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

註三：此餘額係經華邦公司董事會決議通過之金額。

註四：此餘額係經新唐科技公司董事會決議通過之金額。

註五：華邦公司整體背書保證之總限額皆不得超過華邦公司最近期財務報表淨值之百分之五十。

註六：新唐科技公司背書保證最高限額，係以新唐科技公司最近期財務報表之淨值為限。

附表二 華邦電子公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	期股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
華邦電子公司	股票 華新麗華股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；該公司為本公司持股 22% 之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動		222,000,000	\$ 5,883,000	6	\$ 5,883,000	
	瀚宇彩晶股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"		150,000,210	2,715,004	5	2,715,004	
	華新科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"		8,600,117	1,436,219	2	1,436,219	
	華東科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司董事	"		50,062,641	943,681	10	943,681	
WECA 公司	股票 新竹高爾夫俱樂部股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		3	11,910	-	11,910	
	林口育樂事業股份有限公司	無	"		1	9,100	-	9,100	
	創智智權管理顧問股份有限公司	無	"		1,000,000	7,963	10	7,963	
	聯訊多創業投資股份有限公司	本公司為該公司監察人	"		5,440	113	5	113	
	聯合國際行動支付股份有限公司	無	"		4,000,000	-	16	-	
	股票 Kneron Holding Company	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		377,808	USD 2,000	1	USD 2,000	
	基金 Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF (VCSH)	無	"		24,000	USD 1,950	-	USD 1,950	
	iShares National Muni Bond ETF (MUB)	無	"		17,000	USD 1,977	-	USD 1,977	
	JVP VIII, L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		-	USD 17,849	7	USD 17,849	

(接次頁)

(承前頁)

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 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	未 備 註
WECA 公司	基 金 JVP X Funds	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	USD 9,789	4	USD 9,789	
WECJ 公司	股 票 Nihon Computer Co., Ltd.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	10	JPY -	1	JPY -	
GLMTD 公司	股 票 TEGNA Electronics Private Limited	持有公司為被投資公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,001,000	INR 30,010	10	INR 30,010	
新唐科技公司	股 票 裕基創業投資股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	675,000	10,840	5	10,840	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	1,933	-	1,933	
	聯亞科技股份有限公司	無	"	8,800,000	598,400	4	598,400	
	Autotalks Ltd. 特別股 E 認股權憑證	無	"	3,932,816	553,600	9	553,600	
	Autotalks Ltd.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	69,200	-	69,200	
松勇公司	股 票 九齊科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,650,000	255,750	5	255,750	
NTCJ 公司	股 票 Symetrix Corporation	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	50,268	-	1	-	
	Tower Partners Semiconductor Co., Ltd. ("TPSCo.")	其他關係人	"	14,700	1,255,651	49	1,255,651	註 1

註 1：因併購交易約定 TPSCo. 自收購基準日（109 年 9 月 1 日）至 111 年 3 月 31 日之期間，若屬稅後淨利時，須依持股比例返還其獲利予 Panasonic，因此 NTCJ 公司於前述期間對 TPSCo. 不具重大影響力，故帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產項下。

註 2：轉投資子公司、關聯企業及大陸公司，請參閱附表七及附表八。

附表四 華邦電子公司及轉投資公司取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

取得不動產公司之	財產名稱	事實發生日期	交易金額	價款支情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格參考之依據	取得使用目的及情形	其他約定事項
							所有	與發行人之關係	移轉日期	金額			
華邦電子公司	房屋及建築	110.01.21~110.10.22	\$ 1,586,619	依工程進度驗收後月結付款	易科德室內裝修工程股份有限公司	非關係人	不適	不適	不適	不適	招標，比價及議價	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	110.01.21~110.12.18	954,331	依工程進度驗收後月結付款	亞翔工程股份有限公司	非關係人	不適	不適	不適	不適	招標，比價及議價	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	110.01.21~110.12.18	552,756	依工程進度驗收後月結付款	大三德營造股份有限公司	非關係人	不適	不適	不適	不適	招標，比價及議價	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	110.02.08~110.12.22	404,755	依工程進度驗收後月結付款	帆宣系統科技股份有限公司	非關係人	不適	不適	不適	不適	招標，比價及議價	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	110.04.01~110.11.02	335,913	依工程進度驗收後月結付款	聯友科技股份有限公司	非關係人	不適	不適	不適	不適	招標，比價及議價	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	110.05.24~110.09.10	314,093	依工程進度驗收後月結付款	兆聯實業科技股份有限公司	非關係人	不適	不適	不適	不適	招標，比價及議價	營業使用	無

附表五 華邦電子公司及轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易		情形			交易條件與一般交易不同之情形			應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	價格	信用期間	應收（付）票據、帳款之比率%				
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接100%持股之子公司	銷貨	\$ 9,936,348	17	月結90天收現	不適用	不適用	\$ 840,586	11			
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷貨	5,884,031	10	月結90天收現	不適用	不適用	703,787	9			
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷貨	4,022,285	7	月結90天收現	不適用	不適用	58,397	1			
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接100%持股之子公司	銷貨	1,611,534	3	月結90天收現	不適用	不適用	303,816	4			
華邦電子公司	新唐科技公司	為本公司直接51%持股之子公司	銷貨	368,050	1	月結30天收現	不適用	不適用	36,222	-			
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之子公司	進貨	USD 355,379	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 30,368)	(100)			
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進貨	JPY 23,153,263	99	月結90天付現	不適用	不適用	(JPY 2,924,514)	(98)			
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進貨	RMB 932,288	100	月結90天付現	不適用	不適用	(RMB 13,443)	(100)			
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進貨	USD 57,801	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 10,985)	(99)			
新唐科技公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進貨	368,505	8	月結30天付現	不適用	不適用	(36,060)	(2)			
新唐科技公司	芯唐香港公司	為新唐科技公司直接100%持股之子公司	銷貨	5,223,300	40	月結90天收現	不適用	不適用	36,138	3			
新唐科技公司	九齊科技公司	其他關係人	銷貨	264,399	2	月結45天收現	不適用	不適用	52,397	4			
NTCJ 公司	新唐科技公司	該公司之母公司	銷貨	USD 10,527	1	次月結15天收現	不適用	不適用	JPY 287,475	3			
新唐科技公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	進貨	292,813	6	次月結15天付現	不適用	不適用	(71,813)	(4)			
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進貨	USD 187,021	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 1,306)	(100)			
新唐新加坡公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	銷貨	USD 105,641	34	次月結10天收現	不適用	不適用	USD 12,322	43			
NTCJ 公司	新唐新加坡公司	為新唐科技公司直接100%持股之子公司	進貨	JPY 11,336,071	25	次月結10天付現	不適用	不適用	(JPY 1,418,194)	(10)			
NTCJ 公司	新唐新加坡公司	為新唐科技公司直接100%持股之子公司	銷貨	JPY 21,243,879	23	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 1,856,012	17			
新唐新加坡公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	進貨	USD 195,084	67	次月結10天付現	不適用	不適用	(USD 16,126)	(65)			
NTCJ 公司	芯唐上海公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	銷貨	JPY 4,168,163	5	次月結15天收現	不適用	不適用	-	-			
芯唐上海公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	進貨	JPY 4,168,163	100	次月結15天付現	不適用	不適用	-	-			

（接次頁）

(承 前 頁)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註
			進 (銷) 貨	金 額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率 %	授 信 期	單 據	價 授 信 期	應 收 (付) 票 據 之 比 率 %	應 收 (付) 票 據 之 比 率 %	
芯 唐 上 海 公 司	NTCJ 公 司	為 新 唐 科 技 公 司 間 接 100% 持 股 之 子 公 司	銷	RMB 84,688	20	次 月 結 15 天 收 現	不 適 用	不 適 用	\$ -	-	
NTCJ 公 司	芯 唐 上 海 公 司	為 新 唐 科 技 公 司 直 接 100% 持 股 之 子 公 司	進	RMB 84,688	3	次 月 結 15 天 付 現	不 適 用	不 適 用	-	-	
NTCJ 公 司	TPSCo.	其 他 關 係 人	進	JPY 24,707,241	55	次 月 結 10 天 付 現	不 適 用	不 適 用	(JPY 1,650,615)	(22)	
NTCJ 公 司	華 昕 科 技 (蘇 州) 公 司	其 他 關 係 人	銷	JPY 12,925,853	14	次 月 結 10 天 收 現	不 適 用	不 適 用	JPY 2,284,284	21	
新 唐 新 加 坡 公 司	華 昕 科 技 (蘇 州) 公 司	其 他 關 係 人	進	USD 3,984	1	次 月 結 10 天 收 現	不 適 用	不 適 用	(USD 537)	(2)	
芯 唐 上 海 公 司	華 昕 科 技 (蘇 州) 公 司	其 他 關 係 人	銷	RMB 33,736	8	次 月 結 15 天 收 現	不 適 用	不 適 用	-	-	

附表六 華邦電子公司及轉投資公司應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣千元／外幣仟元

帳 款	列 項	應 公 司	收 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 款 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 金	應收應收		應收關係人 款項收回金額	提 列 帳 額	抵 備 金 額
									額	處			
華邦電子公司				華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	\$ 840,586	13.03	\$	-	-	\$ 523,422	\$	-
華邦電子公司				WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	703,787	11.86		-	-	-		-
華邦電子公司				WECA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	303,816	10.56		-	-	139,895		-
新唐新加坡公司				NTCJ 公司	為新唐科技公司間接 100% 持股之子公司	USD 12,322	10.84		-	-	USD 12,322		-
NTCJ 公司				新唐新加坡公司	為新唐科技公司直接 100% 持股之子公司	JPY 1,856,012	12.39		-	-	JPY 1,856,012		-
AMTC 公司				NTCJ 公司	為新唐科技公司間接 100% 持股之子公司	JPY 577,004	7.02		-	-	JPY 577,004		-
NTIL 公司				新唐科技公司	為本公司直接 51% 持股之子公司	ILS 20,700	(註)		-	-	ILS 20,700		-
NTCJ 公司				華昕科技 (蘇州) 公司	其他關係人	JPY 2,284,284	15.09		-	-	JPY 2,284,284		-
NTCJ 公司				TPSCo.	其他關係人	JPY 1,093,377	(註)		-	-	JPY 1,093,377		-

註：主係其他應收款，不適用週轉天數之計算。

附表七 華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣／美金仟元

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		資 金		期 股	持 有		被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註
				本 期 期 末	去 年 期 末	年 年 底	帳 面 金 額		比 率 %	金 額			
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	新 唐 科 技 股 份 有 限 公 司	台 灣	邏輯 IC 產 品 之 研 究、設 計、開 發、製 造 及 銷 售 與 六 吋 晶 圓 廠 生 產、測 試 及 代 工 業 務	\$ 4,436,920	\$ 4,436,920	\$ 4,436,920	214,954,635		51	\$ 7,844,763	\$ 2,940,752	\$ 1,538,577	
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投 資 業 務	2,758,517	2,758,517	2,758,517	87,960,000		100	1,666,124	49,679	49,679	
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	華 邦 電 子 (香 港) 有 限 公 司	Hong Kong	半 導 體 零 組 件 之 銷 售 服 務 及 投 資 業 務	278,158	278,158	278,158	71,150,000		100	435,975	164,093	164,088	
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	Miraxia Edge Technology Corporation	Japan	半 導 體 相 關 軟 硬 體 系 統 整 合 設 計	167,660	167,660	-	4,000		100	168,518	113,043	3,837	(註 1)
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	Landmark Group Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投 資 業 務	168,755	168,755	168,755	5,343,000		100	151,284	35,702	35,702	
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	Great Target Development Ltd.	Seychelles	投 資 業 務	155,663	155,663	155,663	4,470,000		100	132,662	(653)	(653)	
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	Callisto Holding Limited	Hong Kong	電 子 商 務 及 投 資 業 務	156,292	156,292	156,292	40,000,000		100	103,563	(15,646)	(15,646)	
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	Winbond Technology Ltd	Israel	半 導 體 零 組 件 之 設 計 及 服 務	21,242	21,242	21,242	100,000		100	62,301	12,176	12,176	
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	Winbond Electronics	Germany	半 導 體 零 組 件 之 行 銷 服 務	28,679	28,679	28,679	850,000		100	23,791	508	508	
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	Germany GmbH 松 智 控 股 有 限 公 司	Hong Kong	投 資 業 務	2,967	2,967	2,967	780,000		100	2,903	(265)	(265)	
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	金 鑫 投 資 股 份 有 限 公 司	台 灣	投 資 業 務	1,874,825	1,874,825	1,874,825	182,840,999		38	8,257,867	528,594	199,232	
華 邦 電 子 股 份 有 限 公 司	華 寶 保 種 育 種 股 份 有 限 公 司	台 灣	農 林 物 種 保 種 育 種 業 務	30,000	30,000	30,000	3,000,000		15	28,596	(8,827)	(1,324)	
Winbond International Corporation	Winbond Electronics Corporation America	United States of America	半 導 體 零 組 件 之 設 計、銷 售 及 服 務	1,683,207	1,683,207	1,683,207	3,067		100	1,696,567	49,885	49,885	
Landmark Group Holdings Ltd.	Winbond Electronics Corporation Japan	Japan	半 導 體 零 組 件 及 其 相 關 系 統 之 研 究、開 發、銷 售，並 提 供 售 後 服 務	112,644	112,644	112,644	2,970		100	162,662	93,780	93,780	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資 本期末 \$ USD	過去 年 \$ USD	實收金 年底 \$ USD	期 股	本 數	比 率 %	持 帳 面 金 額	有 被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	註 備
Callisto Holding Limited Great Target Development Ltd.	Callisto Technology Limited GLMTD Technology Private Limited 芯唐電子科技(香港)有限公司	Hong Kong India	電子商務及投資業務 半導體零組件之銷售及服務	\$ 30,895 USD 1,000 135,415	\$ 30,895 USD 1,000 135,415	\$ 30,895 USD 1,000 135,415		1,000,000 27,998,400	100 99.99	\$ 27,543 USD 995 103,082	(\$ 196) (USD 7) (436)	(\$ 196) (USD 7) (436)	
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	427,092	427,092	427,092	107,400,000		100	508,077	44,719	44,719	
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	274,987	273,418	273,418	8,897,789		100	298,146	176,494	176,494	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	590,953	590,953	590,953	17,960,000		100	360,342	56,889	56,889	
新唐科技股份有限公司	松勇投資股份有限公司	台灣	投資業務	38,500	38,500	38,500	3,850,000		100	277,340	5,847	5,847	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology India Private Limited	India	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,211	30,211	30,211	600,000		100	20,532	131	131	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Corporation America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	190,862	190,862	60,500		100	180,225	3,427	3,427	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.	Singapore	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,319,054	1,094,134	1,094,134	45,100,000		100	1,607,079	336,971	336,971	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Korea Limited	Korea	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,828	30,828	30,828	125,000		100	11,201	(15,029)	(15,029)	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Holdings Japan Goldbond LLC	Japan	投資業務	5,927,849	5,941,896	5,941,896	100		100	6,370,802	323,476	81,815	(註2)
Marketplace Management Limited Nuvoton Investment Holding Ltd.	United States of America	United States of America	投資業務	1,473,559	1,472,903	1,472,903	-		100	297,599	176,817	176,817	
	Nuvoton Technology Israel Ltd.	Israel	半導體零組件之設計及服務	46,905	46,905	46,905	1,000		100	361,619	56,985	56,985	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始	投資			期	持			有	被投資公司	本期認列之	備註
				本	未	去	年		比	帳	面				
				本期	期		底	股	數	率			損益	損益	
				\$	\$	\$				%			\$	\$	
Nuvoton Technology Holdings Japan	Nuvoton Technology Corporation Japan	Japan	半導體零組件之設計、銷售及服務	111,520	111,520	111,520	111,520		9,480	100	\$10,961,545		323,113	323,113	
Nuvoton Technology Corporation Japan	Miraxia Edge Technology Corporation	Japan	半導體零組件之設計及服務	-	-	-	55,760		-	-	-		113,043	109,206	(註1)
Nuvoton Technology Corporation Japan	Atfields Manufacturing Technology Corporation	Japan	半導體零組件之設計及服務	55,760	55,760	55,760	55,760		4,000	100	278,266		137,018	137,018	

註 1：華邦公司董事會於 110 年 9 月 23 日決議通過向 NTCI 公司收購 METC 公司全數股權，收購基準日為 110 年 11 月 1 日。

註 2：投資公司認列之投資損益包括順逆流交易認列及投資成本與股權淨值間差異攤銷。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

附表八 華邦電子公司及轉投資公司大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末初自台灣匯出累積金額	本期匯出或收回投資金額	被投資公司本期末初自台灣匯出累積金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註一)	本期末投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
華邦電子公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	\$ 276,435 (USD 9,000)	透過第三地區華邦香港公司間接對大陸投資	\$ 276,435 (USD 9,000)	\$ -	\$ 276,435 (USD 9,000)	100	\$ 54,195	\$ 374,943	\$ 35,880
新唐科技公司	芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務及半導體相關設備之租賃	68,036 (USD 2,000)	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	68,036 (USD 2,000)	-	68,036 (USD 2,000)	51	90,733	153,777	-
新唐科技公司	華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	16,429 (USD 500)	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 (USD 500)	-	16,429 (USD 500)	51	- (1,533) (註二)	-	-
新唐科技公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	197,670 (USD 6,000)	透過第三地區芯唐(香港)有限公司間接對大陸投資	197,670 (USD 6,000)	-	197,670 (USD 6,000)	51	4,509	110,968	-
芯唐電子科技(上海)有限公司	松智蘇州公司	提供半導體技術開發、諮詢服務及機器設備之租賃	8,688 (CNY 2,000) (註三)	透過第三地區芯唐(上海)有限公司間接對大陸投資	- (註三)	-	-	51	(298)	4,150	-

註一：本期認列投資損益係以經台灣母公司發證會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註三：係由芯唐上海公司直接對松智蘇州公司投入資金。

2. 轉投資大陸地區投資限額：

公司名稱	截至本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	額依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額(註四)
華邦電子公司	NTD 276,435 仟元 (USD 9,000 仟元)	NTD 276,435 仟元 (USD 9,000 仟元)	NTD 49,466,468 仟元
新唐科技公司	NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 9,332,814 仟元

註四：依該公司淨值之百分之六十為上限。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表五。

4. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：請參閱附表一。

5. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表九 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易		往 來		情 形	
				交 易 目 的	金 額	交 易 條 件 (註)	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 %		
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 9,936,348	-	10		
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	840,586	-	1		
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	1,611,534	-	2		
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業費用	551,736	-	1		
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	303,816	-	-		
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	108,197	-	-		
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	5,884,031	-	6		
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	703,787	-	-		
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業費用	290,510	-	-		
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	營業費用	317,431	-	-		
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	4,022,285	-	4		
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	368,050	-	-		
1	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	5,223,300	-	5		
1	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	營業費用	989,897	-	1		
1	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	184,048	-	-		
1	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業費用	290,515	-	-		
2	NTCJ 公司	新唐新加坡公司	子公司對子公司	營業收入	JPY 21,243,879	-	5		
2	NTCJ 公司	新唐新加坡公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	JPY 1,856,012	-	-		
3	新唐新加坡公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	營業收入	USD 105,641	-	3		
3	新唐新加坡公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	USD 12,322	-	-		
4	芯唐上海公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	營業收入	RMB 84,688	-	-		
5	AMTC 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	其他營業收入	JPY 2,868,191	-	1		
5	AMTC 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	JPY 577,004	-	-		

註一：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

註二：重要交易係指交易金額達 1 億元予以揭露。

華邦電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
華新麗華股份有限公司	883,848,423	22.20%
金鑫投資股份有限公司	240,003,072	6.03%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 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。

五、最近年度個體財務報告

華邦電子股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國110及109年度

會計師查核報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

華邦電子股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，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，足以允當表達華邦電子股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與華邦電子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，對華邦電子股份有限公司民國 110 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。

銷貨收入之真實性

由於收入認列具有顯著風險，而客戶信用額度與出貨及銷貨收入認列有高度連結，因此本會計師本年度查核時將前十大銷售客戶中有新增額度及臨時超額申請之客戶銷貨真實性列為關鍵查核事項。有關收入認列之會計政策請參閱個體財務報告附註四。

本會計師因應上述關鍵查核事項所執行之查核程序包括了解主要內部控制設計及執行有效性並抽樣以確認銷貨交易已確實發生。

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華邦電子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華邦電子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。

華邦電子股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對華邦電子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，以及使華邦電子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華邦電子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. 對於華邦電子股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成華邦電子股份有限公司查核意見。

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，決定對華邦電子股份有限公司民國 110 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 洪 國 田

洪國田



會計師 徐 文 亞

徐文亞



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 111 年 2 月 11 日

華邦電子股份有限公司

個體資產負債表

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日		109年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 20,226,289	16	\$ 4,818,337	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	50,057	-	38,380	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及八）	10,977,904	9	8,802,794	9
1170	應收票據及帳款淨額（附註四及九）	5,556,897	4	3,828,445	4
1180	應收帳款—關係人淨額（附註二六）	1,944,639	2	1,077,501	1
1200	其他應收款	283,312	-	248,394	-
1310	存貨（附註四及十）	9,195,814	7	7,919,624	8
1470	其他流動資產	680,687	1	725,566	-
11XX	流動資產總計	48,915,599	39	27,459,041	27
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及八）	29,086	-	18,077	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	18,878,347	15	15,303,118	15
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	55,352,300	44	54,399,180	55
1755	使用權資產（附註四及十三）	1,558,921	1	1,650,011	2
1760	投資性不動產淨額（附註四及十四）	285,814	-	292,195	-
1780	無形資產（附註四及十五）	43,999	-	57,563	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二一）	445,000	1	518,000	1
1990	其他非流動資產（附註六）	435,513	-	356,115	-
15XX	非流動資產總計	77,028,980	61	72,594,259	73
1XXX	資 產 總 計	\$125,944,579	100	\$100,053,300	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	\$ 1,430,417	1	\$ -	-
2150	應付票據	61,648	-	185,729	-
2170	應付帳款	3,520,195	3	3,362,133	4
2180	應付帳款—關係人（附註二六）	913,581	1	877,960	1
2213	應付設備款	4,393,748	3	2,066,672	2
2219	其他應付款	5,157,125	4	2,350,134	2
2230	本期所得稅負債（附註二一）	2,256,788	2	-	-
2280	租賃負債—流動（附註四及十三）	75,578	-	78,038	-
2322	一年內到期之長期借款（附註十六）	785,000	1	5,000,000	5
2399	其他流動負債	93,942	-	71,353	-
21XX	流動負債總計	18,688,022	15	13,992,019	14
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註四及十七）	9,956,086	8	9,943,848	10
2540	長期借款（附註十六及二三）	11,848,865	9	7,881,845	8
2580	租賃負債—非流動（附註四及十三）	1,535,495	1	1,604,911	2
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十八）	944,555	1	929,544	1
2670	其他非流動負債	527,443	1	252,014	-
25XX	非流動負債總計	24,812,444	20	20,612,162	21
2XXX	負債總計	43,500,466	35	34,604,181	35
	權益（附註十九）				
3110	普通股股本	39,800,002	32	39,800,002	40
3200	資本公積	7,786,124	6	7,770,865	8
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,074,570	2	1,913,317	2
3350	未分配盈餘	20,733,450	16	8,094,753	8
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(861,389)	(1)	(271,328)	(1)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	12,911,356	10	8,141,510	8
3XXX	權益總計	82,444,113	65	65,449,119	65
	負 債 與 權 益 總 計	\$125,944,579	100	\$100,053,300	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

經理人：陳沛銘

會計主管：楊金鳳

華邦電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 57,532,802	100	\$ 39,649,875	100
5000	營業成本（附註十）	<u>32,775,614</u>	<u>57</u>	<u>30,842,706</u>	<u>78</u>
5950	營業毛利	<u>24,757,188</u>	<u>43</u>	<u>8,807,169</u>	<u>22</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	1,200,719	2	866,694	2
6200	管理費用	2,756,183	5	1,468,085	4
6300	研究發展費用	6,088,149	10	5,363,963	13
6450	預期信用減損損失（附註九）	<u>34,000</u>	<u>-</u>	<u>17,844</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>10,079,051</u>	<u>17</u>	<u>7,716,586</u>	<u>19</u>
6900	營業利益	<u>14,678,137</u>	<u>26</u>	<u>1,090,583</u>	<u>3</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	25,480	-	16,536	-
7130	股利收入	336,520	-	159,788	-
7190	其他收入	87,948	-	75,600	-
7060	採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資損益之份額	1,985,911	3	550,764	1
7210	處分不動產、廠房及設備利益 （損失）	41,973	-	6,097	-
7229	待出售非流動資產處分利益 （損失）	30,371	-	27,674	-
7235	透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債利益（損 失）	48,733	-	76,346	-
7510	利息費用	(136,158)	-	(224,749)	(1)
7590	什項支出	(165,769)	-	(163,775)	-
7625	處分投資利益（損失）	(436)	-	(16,146)	-
7630	外幣兌換利益（損失）（附註 三十）	(109,015)	-	(136,087)	-
7673	不動產、廠房及設備減損損失 （附註十二）	(782,949)	(1)	-	-
7675	無形資產減損損失（附註十 五）	-	-	(112,805)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,362,609</u>	<u>2</u>	<u>259,243</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	16,040,746	28	1,349,826	3
7950	所得稅費用（附註四及二一）	<u>2,446,103</u>	<u>4</u>	<u>45,807</u>	<u>-</u>
8200	本期淨利	<u>13,594,643</u>	<u>24</u>	<u>1,304,019</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註十八)	(\$ 51,661)	-	\$ 10,891	-
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	2,176,120	4	1,608,878	4
8330	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額	2,646,694	4	1,820,322	5
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	(22,955)	-	(30,052)	-
8380	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額	(567,106)	(1)	(122,030)	-
8300	本期其他綜合損益	<u>4,181,092</u>	<u>7</u>	<u>3,288,009</u>	<u>9</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 17,775,735</u>	<u>31</u>	<u>\$ 4,592,028</u>	<u>12</u>
	每股盈餘 (附註二二)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 3.42</u>		<u>\$ 0.33</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.41</u>		<u>\$ 0.33</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳





華新電子股份有限公司
通鑑機證字第001號

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	普 通 股 股 本	資 本 公 積	係 法 定 盈 餘 公 積	盈 分 配 盈 餘	其 他 權 益	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	權 益 總 額
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,536,396	\$ 1,798,091	\$ 6,995,451	\$ 5,009,928	\$ 61,020,622	
108 年度盈餘指撥及分配	-	-	115,226	(115,226)	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(398,000)	-	(398,000)	(398,000)
普通股現金股利	-	-	115,226	(513,226)	-	-	(398,000)
盈餘分配合計	-	-	-	-	-	-	-
109 年度淨利	-	-	-	1,304,019	-	-	1,304,019
109 年度其他綜合損益	-	-	-	(5,710)	(152,082)	3,445,801	3,288,009
109 年度綜合損益總額	-	-	-	1,298,309	(152,082)	3,445,801	4,592,028
認列對子公司所有權益變動數	-	234,469	-	-	-	-	234,469
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	314,219	(314,219)	-	-
109 年 12 月 31 日餘額	39,800,002	7,770,865	1,913,317	8,094,753	(271,328)	8,141,510	65,449,119
109 年度盈餘指撥及分配	-	-	161,253	(161,253)	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(796,000)	-	-	(796,000)
普通股現金股利	-	-	161,253	(957,253)	-	-	(796,000)
盈餘分配合計	-	-	-	-	-	-	-
110 年度淨利	-	-	-	13,594,643	-	-	13,594,643
110 年度其他綜合損益	-	-	-	(92,951)	(590,061)	4,864,104	4,181,092
110 年度綜合損益總額	-	-	-	13,501,692	(590,061)	4,864,104	17,775,735
認列對子公司所有權益變動數	-	15,259	-	-	-	-	15,259
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	94,258	(94,258)	-	-
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 39,800,002	\$ 7,786,124	\$ 2,074,570	\$ 20,733,450	(\$ 861,389)	\$ 12,911,356	\$ 82,444,113

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳

華邦電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 16,040,746	\$ 1,349,826
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	10,231,678	8,593,723
攤銷費用	53,712	51,065
預期信用減損損失	34,000	17,844
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨（利益）損失	(11,677)	31,044
利息費用	136,158	224,749
利息收入	(25,480)	(16,536)
股利收入	(336,520)	(159,788)
採用權益法認列之子公司及關聯企業（利益）損失之份額	(1,985,911)	(550,764)
處分投資（利益）損失	436	16,146
處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(41,973)	(6,097)
處分待出售非流動資產（利益）損失	(30,371)	(27,674)
不動產、廠房及設備（迴轉利益）減損損失	782,949	-
無形資產（迴轉利益）減損損失	-	112,805
未實現銷貨利益（損失）	93,720	5,754
其他項目（利益）損失	(15)	(1)
營業資產及負債之淨變動數		
應收票據及帳款（增加）減少	(1,762,452)	(906,000)
應收帳款－關係人（增加）減少	(867,138)	399,812
其他應收款（增加）減少	(56,187)	(23,330)
存貨（增加）減少	(1,276,190)	830,448
其他流動資產（增加）減少	(204,647)	173,042
應付票據增加（減少）	(124,081)	4,377
應付帳款增加（減少）	158,062	(126,380)
應付帳款－關係人增加（減少）	35,621	(33,569)
其他應付款增加（減少）	2,804,097	(60,900)
其他流動負債增加（減少）	22,589	3
其他非流動負債增加（減少）	27,238	(14,967)
營運產生之現金流入（流出）	23,698,364	9,884,632
收取之利息	23,337	16,464
收取之股利	1,081,156	467,410
支付之利息	(374,197)	(388,527)
支付之所得稅	(109,456)	(1,391)
營業活動之淨現金流入（流出）	24,319,204	9,978,588

（接次頁）

(承前頁)

	110年度	109年度
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 10,000)	(\$ 457,202)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	435,785
取得採用權益法之投資	(357,898)	(1,471,822)
採用權益法之子公司減資退回股款	16,116	233,640
取得不動產、廠房及設備	(9,292,410)	(7,885,047)
處分不動產、廠房及設備	61,082	23,143
取得無形資產	(6,070)	(62,764)
取得使用權資產	-	(6,971)
取得投資性不動產	(2,712)	(5,754)
處分待出售資產	279,897	542,845
存出保證金減少	(81,309)	(7,195)
投資活動之淨現金流入(流出)	(9,393,304)	(8,661,342)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	1,430,417	(1,000,000)
舉借長期借款	4,931,600	3,800,000
償還長期借款	(5,000,000)	(4,247,040)
發放現金股利	(796,000)	(398,000)
償還租賃負債	(83,965)	(78,835)
籌資活動之淨現金流入(流出)	482,052	(1,923,875)
本期現金及約當現金增加(減少)數	15,407,952	(606,629)
期初現金及約當現金餘額	4,818,337	5,424,966
期末現金及約當現金餘額	\$ 20,226,289	\$ 4,818,337

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：陳沛銘



會計主管：楊金鳳



華邦電子股份有限公司

個體財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

華邦電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 76 年 9 月設立，所營業務主要為積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售。

本公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣。主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，持有本公司普通股皆為 22%。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 111 年 2 月 11 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) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允

價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(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

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下並無會計處理差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債或受有其他限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之外幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

（五）約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

（六）金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於本資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產衡量種類

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

（1）透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為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包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為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債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二五。

(2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

2. 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

3. 金融資產之除列

本公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允

價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

4. 權益工具

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。

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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

5. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量，上述金融負債係按公允價值衡量，所產生之利息係認列於財務成本，其他再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。

其他金融負債，係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

6. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

7. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

8. 金融商品公允價值之資訊

本公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (2) 衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認訂價模式決定。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品，並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採加權平均法。

(八) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資子公司依原始成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業係依原始成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

本公司之不動產、廠房及設備係考慮殘值後，採直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	8至50年
機器設備	3至7年
其他設備	5年

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，採直線基礎考慮殘值後以耐用年數20~50年提列折舊。投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司之無形資產以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十三) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十四) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。本公司銷售特定產品予特定客戶，依約定估列適當之產品責任保證負債，以支應可能產生之產品風險。

(十五) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。本公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列負債準備。

(十六) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於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，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃

處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

本公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整 111 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。本公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，並相對調減租賃負債。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十七) 借款成本

直接可歸屬於取得資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

若政府補助係採取移轉非貨幣性資產供本公司使用之形式，則以該非貨幣性資產之公允價值認列與衡量該項補助。

本公司所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算，並於每一資產負債表日予以重新檢視，依未來是否產生課稅所得，調整其帳面金額。

與投資子公司及關聯企業權益相關之應課稅暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者不予認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境造成之經濟可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

本公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

(一) 存貨之估計減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
現金及銀行存款	\$ 17,161,232	\$ 3,368,337
附買回條件政府公債	3,065,057	1,450,000
	<u>\$ 20,226,289</u>	<u>\$ 4,818,337</u>

本公司部分定期存款因提供作為科學園區土地及房屋租賃、海關關稅局設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	110年12月31日	109年12月31日
定期存款	<u>\$ 127,101</u>	<u>\$ 126,443</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	\$ 50,057	\$ 33,531
換匯交易合約	-	4,849
	<u>\$ 50,057</u>	<u>\$ 38,380</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之衍生性外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
<u>110年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	111.01.07-111.03.04	USD 268,000 /NTD 7,449,265
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	111.01.14-111.01.21	RMB 75,000 /NTD 325,655
買入遠期外匯	新台幣兌美元	111.02.17-111.02.25	NTD 965,550 /USD 35,000
<u>109年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.01.08-110.03.26	USD 166,000 /NTD 4,712,935
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	110.01.08-110.02.19	RMB 54,000 /NTD 232,017
買入遠期外匯	新台幣兌美元	110.01.27-110.03.17	NTD1,361,320 /USD 49,000
換匯交易合約	美元兌新台幣	110.01.15-110.03.19	USD 49,000 /NTD 1,387,299

本公司從事衍生性外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	110年12月31日	109年12月31日
國內投資－上市（櫃）及興櫃股票		
華新麗華股份有限公司	\$ 5,883,000	\$ 4,284,600
瀚宇彩晶股份有限公司	2,715,004	1,845,003
華新科技股份有限公司	1,436,219	1,982,327
華東科技股份有限公司	943,681	690,864
國內投資－非上市（櫃）股票	29,086	18,077
	<u>\$ 11,006,990</u>	<u>\$ 8,820,871</u>
流動	\$ 10,977,904	\$ 8,802,794
非流動	29,086	18,077
	<u>\$ 11,006,990</u>	<u>\$ 8,820,871</u>

本公司依中長期策略目的投資上述公司權益工具，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司 110 年度無處分持股之情事，109 年度因調整投資部位，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益為 257,641 仟元轉入保留盈餘。

本公司於 110 及 109 年度分別認列股利收入 336,520 仟元及 159,788 仟元，上述股利收入皆來自於年底仍持有之投資。

九、應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 262</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	5,671,897	3,909,183
減：備抵損失	(115,000)	(81,000)
小計	<u>5,556,897</u>	<u>3,828,183</u>
合計	<u>\$ 5,556,897</u>	<u>\$ 3,828,445</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 天～60 天，應收帳款不予計息。本公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司設有專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法，按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1～30 天	逾期 31～90 天	逾期 91～180 天	逾期 超過 180 天	合計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	100%	
總帳面金額	\$ 5,464,287	\$ 201,323	\$ 6,287	\$ -	\$ -	\$ 5,671,897
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(110,345)	(4,026)	(629)	-	-	(115,000)
攤銷後成本	<u>\$ 5,353,942</u>	<u>\$ 197,297</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,556,897</u>

109 年 12 月 31 日

	未逾	逾 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 超過 180 天	期 合 計
預期信用損失率	2%	2%	10%	20%	100%	
總帳面金額	\$ 3,770,952	\$ 114,133	\$ 24,098	\$ -	\$ -	\$ 3,909,183
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(76,307)	(2,283)	(2,410)	-	-	(81,000)
攤銷後成本	<u>\$ 3,694,645</u>	<u>\$ 111,850</u>	<u>\$ 21,688</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,828,183</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 81,000	\$ 82,000
加：本期提列減損損失	34,000	17,844
本期沖銷數	-	(18,844)
期末餘額	<u>\$ 115,000</u>	<u>\$ 81,000</u>

十、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製 成 品	\$ 1,847,501	\$ 1,308,980
在 製 品	6,656,812	5,979,784
原 物 料	691,445	630,225
在 途 存 貨	56	635
	<u>\$ 9,195,814</u>	<u>\$ 7,919,624</u>

(一) 110 及 109 年度營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢淨利益分別為 642,892 仟元及 56,957 仟元；係因淨變現價值低於成本及呆滯情況之因素改善，致淨變現價值增加而減少營業成本之金額。

(二) 110 及 109 年度營業成本包含未分攤固定製造費用分別為 543,075 仟元及 724,920 仟元。

十一、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資子公司	\$ 10,591,884	\$ 9,061,329
投資關聯企業	8,286,463	6,241,789
	<u>\$ 18,878,347</u>	<u>\$ 15,303,118</u>

(一) 投資子公司

被投資公司名稱	110年12月31日		109年12月31日	
	帳面金額	所有權權益及表決權百分比	帳面金額	所有權權益及表決權百分比
上市(櫃)公司				
新唐科技公司	\$ 7,844,763	51%	\$ 6,349,803	55%
非上市(櫃)公司				
WIC 公司	1,666,124	100%	1,396,823	100%
華邦香港公司	435,975	100%	570,123	100%
METC 公司	168,518	100%	-	-
Landmark 公司	151,284	100%	377,539	100%
GTD 公司	132,662	100%	138,284	100%
Callisto 公司	103,563	100%	121,876	100%
WTL 公司	62,301	100%	77,647	100%
WEG 公司	23,791	100%	26,066	100%
松智控股公司	2,903	100%	3,168	100%
	<u>\$ 10,591,884</u>		<u>\$ 9,061,329</u>	

上述子公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七「華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊」。

1. 採用權益法之上市公司股權投資於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公 司 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
新唐科技公司	<u>\$ 30,308,604</u>	<u>\$ 10,199,597</u>

2. 新唐科技公司於 109 年 8 月 21 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 80,000 仟股，本公司以每股面額新台幣 38 元認購 37,955 仟股，增資後本公司對該公司持股比例為 55%。另新唐科技公司於 109 年 5 月發行無擔保轉換公司債 2 萬單位，110 年期間因無擔保可轉換公司債投資人行使轉換權，故截至 110 年 12 月 31 日持股比例減少為 51%。
3. WIC 公司於 109 年 9 月經董事會決議減資，共計退還股款 233,640 仟元。

4. 本公司於 110 年 11 月 1 日向孫公司 NTCJ 公司收購所持有之 METC 公司 100% 股權，此交易屬共同控制下之組織重組。本公司已於合併財務報告揭露收購 METC 公司之相關財務資訊，本個體財務報告不另行揭露相關資訊。
5. GTD 公司於 109 年 5 月經董事會決議辦理現金增資發行新股 10 仟股，本公司以每股面額美元 1 元全數認購，增資後本公司對該公司持股比例不變。
6. 妙網連新公司於 108 年 6 月經董事會決議解散，解散基準日為 108 年 6 月 10 日，已於 110 年 4 月 1 日完成清算程序。
7. 本公司 110 及 109 年度認列採用權益法之子公司利益分別為 1,788,003 仟元及 488,208 仟元。

(二) 投資關聯企業

1. 個別不重大之關聯企業

	110年12月31日	109年12月31日
金鑫投資公司	\$ 8,257,867	\$ 6,211,869
華寶保種育種公司	<u>28,596</u>	<u>29,920</u>
合 計	<u>\$ 8,286,463</u>	<u>\$ 6,241,789</u>

華寶保種育種股份有限公司（簡稱華寶保種育種公司）於 109 年 9 月 24 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 19,500 仟股，本公司依持股比例認購，以每股面額新台幣 10 元認購 2,925 仟股，截至 110 年 12 月 31 日，本公司持有華寶保種育種公司之普通股 3,000 仟股，直接持股比例為 15%，因主要股東金鑫投資公司持有該公司 70% 之股權，致本公司對該公司合併綜合持股為 41%，故採權益法處理。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日本公司持有金鑫投資公司均為 182,841 仟股，持股比例為 38%。

2. 個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：

	110年度	109年度
本公司享有之份額		
繼續營業單位本年		
度淨利	\$ 197,908	\$ 62,556
其他綜合損益	<u>1,901,619</u>	<u>1,692,465</u>
綜合損益總額	<u>\$ 2,099,527</u>	<u>\$ 1,755,021</u>

110 及 109 年度採用權益法之子公司及關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司及關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
土 地	\$ 1,012,705	\$ 977,945
房屋及建築	9,571,018	10,682,437
機器設備	27,329,533	32,649,257
其他設備	741,850	623,194
未完工程及預付設備款	<u>16,697,194</u>	<u>9,466,347</u>
合 計	<u>\$ 55,352,300</u>	<u>\$ 54,399,180</u>

	土	地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 預 付 設 備 款	合 計
成 本							
110年1月1日餘額	\$	977,945	\$ 26,197,116	\$ 118,930,247	\$ 3,770,476	\$ 9,466,347	\$ 159,342,131
增 添		34,760	246,696	3,818,896	320,930	7,450,872	11,872,154
處 分		-	-	(771,690)	(7,943)	-	(779,633)
重 分 類		-	116,690	100,215	3,120	(220,025)	-
110年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>1,012,705</u>	<u>\$ 26,560,502</u>	<u>\$ 122,077,668</u>	<u>\$ 4,086,583</u>	<u>\$ 16,697,194</u>	<u>\$ 170,434,652</u>
累計折舊及減損							
110年1月1日餘額	\$	-	\$ 15,514,679	\$ 86,280,990	\$ 3,147,282	\$ -	\$ 104,942,951
折舊費用		-	1,474,805	8,436,818	205,353	-	10,116,976
處 分		-	-	(752,622)	(7,902)	-	(760,524)
減損損失		-	-	782,949	-	-	782,949
110年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 16,989,484</u>	<u>\$ 94,748,135</u>	<u>\$ 3,344,733</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 115,082,352</u>
成 本							
109年1月1日餘額	\$	977,945	\$ 25,398,614	\$ 115,264,079	\$ 3,566,267	\$ 7,572,082	\$ 152,778,987
增 添		-	574,471	4,138,367	227,125	3,432,191	8,372,154
處 分		-	(271)	(616,116)	(28,378)	-	(644,765)
重 分 類		-	224,302	143,917	5,462	(1,537,926)	(1,164,245)
109年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>977,945</u>	<u>\$ 26,197,116</u>	<u>\$ 118,930,247</u>	<u>\$ 3,770,476</u>	<u>\$ 9,466,347</u>	<u>\$ 159,342,131</u>
累計折舊及減損							
109年1月1日餘額	\$	-	\$ 14,283,403	\$ 79,807,532	\$ 2,996,647	\$ -	\$ 97,087,582
折舊費用		-	1,231,328	7,078,731	173,029	-	8,483,088
處 分		-	(52)	(605,273)	(22,394)	-	(627,719)
109年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 15,514,679</u>	<u>\$ 86,280,990</u>	<u>\$ 3,147,282</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 104,942,951</u>

(一) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司提供銀行作為長期借款及公司債擔保品之不動產、廠房及設備之未折減餘額分別為 9,507,995 仟元及 22,133,327 仟元。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$ 252,668	\$ 175,838
利息資本化利率	1.79%-1.89%	1.79%-1.81%

(三) 本公司於 110 年度評估部分機器設備因已無未來使用需求，經評估認列減損損失 782,949 仟元。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 1,544,632	\$ 1,626,955
房屋及建築	4,454	10,160
其他設備	9,835	12,896
	<u>\$ 1,558,921</u>	<u>\$ 1,650,011</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 13,306</u>	<u>\$ 47,240</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 82,323	\$ 82,323
房屋及建築	9,944	6,396
其他設備	11,431	11,195
	<u>\$ 103,698</u>	<u>\$ 99,914</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 75,578</u>	<u>\$ 78,038</u>
非流動	<u>\$ 1,535,495</u>	<u>\$ 1,604,911</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土地	2.47%	2.47%
房屋及建築	0.9%~1.6%	1.27%~1.6%
其他設備	0.9%~1.86%	1.27%~1.86%

110 及 109 年度因租賃負債產生之利息費用分別為 39,538 仟元及 41,260 仟元。

(三) 重要承租活動及條款

本公司向科學工業園區管理局承租土地作為廠房及辦公室使用，租期將分別於 112 年及 126 年到期，到期時可再續約。

(四) 其他租賃資訊

	110年	109年
短期租賃費用	<u>\$ 1,885</u>	<u>\$ 6,409</u>
不計入租賃負債衡量之變動		
租賃給付	<u>\$ 13,569</u>	<u>\$ 16,762</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 139,461</u>	<u>\$ 150,345</u>

本公司選擇對符合短期租賃之建築物及符合低價值資產租賃之其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、投資性不動產

	110年12月31日	109年12月31日
投資性不動產	<u>\$ 285,814</u>	<u>\$ 292,195</u>

本公司之投資性不動產係本公司於 108 年 11 月起將位於新竹之辦公室以營業租賃方式出租予子公司新唐科技公司，租賃期間 5 年，到期可續租。該投資性不動產於 110 年 12 月 31 日參考附近不動產市場交易價格之公允價值約為 359,731 仟元。

	110年12月31日	109年12月31日
<u>成本</u>		
期初餘額	\$ 302,341	\$ 296,587
增加	<u>2,712</u>	<u>5,754</u>
期末餘額	<u>\$ 305,053</u>	<u>\$ 302,341</u>
<u>累計折舊及減損</u>		
期初餘額	\$ 10,146	\$ 1,336
折舊費用	<u>9,093</u>	<u>8,810</u>
期末餘額	<u>\$ 19,239</u>	<u>\$ 10,146</u>

十五、無形資產

	110年12月31日	109年12月31日
遞延技術資產	\$ 16,248	\$ 27,838
其他無形資產	<u>27,751</u>	<u>29,725</u>
	<u>\$ 43,999</u>	<u>\$ 57,563</u>

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 17,900,729	\$ 35,670	\$ 17,936,399
增 加	<u>-</u>	<u>6,071</u>	<u>6,071</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 17,900,729</u>	<u>\$ 41,741</u>	<u>\$ 17,942,470</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
110年1月1日餘額	\$ 17,872,891	\$ 5,945	\$ 17,878,836
攤銷費用	<u>11,590</u>	<u>8,045</u>	<u>19,635</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 17,884,481</u>	<u>\$ 13,990</u>	<u>\$ 17,898,471</u>
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 17,873,635	\$ -	\$ 17,873,635
增 加	<u>27,094</u>	<u>35,670</u>	<u>62,764</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 17,900,729</u>	<u>\$ 35,670</u>	<u>\$ 17,936,399</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
109年1月1日餘額	\$ 17,749,686	\$ -	\$ 17,749,686
攤銷費用	<u>10,400</u>	<u>5,945</u>	<u>16,345</u>
減損損失	<u>112,805</u>	<u>-</u>	<u>112,805</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 17,872,891</u>	<u>\$ 5,945</u>	<u>\$ 17,878,836</u>

遞延技術資產期末餘額係本公司向國內外機構購買技術，所支付之價金期末未攤銷之餘額。上述技術資產均屬各類產品或製程技術之移轉，並自正式移轉且運用於生產或使用時以直線基礎按經濟效益或合約年限計提攤銷費用。

109年度本公司評估部分遞延技術資產已不具未來經濟效益，故認列減損損失 112,805 仟元。

十六、借 款

短期借款明細如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	利 率	金 額	利 率	金 額
銀行信用借款	0.30%-0.48%	<u>\$ 1,430,417</u>	-	<u>\$ -</u>

長期借款明細如下：

	110年12月31日			109年12月31日	
	期 間	利 率	金 額	金 額	金 額
<u>擔保借款</u>					
臺灣銀行聯貸案(四)	105.08.15-110.12.29	1.79%-1.81%	\$ -	\$ 5,000,000	
臺灣銀行聯貸案(五)	108.01.14-115.09.19	1.89%	7,850,000	7,050,000	
<u>無擔保借款</u>					
政府借款（附註二三）	109.12.28-117.11.15	0.50%-0.70%	<u>5,131,600</u>	<u>1,000,000</u>	
			12,981,600	13,050,000	
減：列為一年內到期部分			(785,000)	(5,000,000)	
減：聯貸手續費			(74,250)	(108,327)	
減：政府補助折價（附註二三）			<u>(273,485)</u>	<u>(59,828)</u>	
			<u>\$ 11,848,865</u>	<u>\$ 7,881,845</u>	

(一) 臺灣銀行聯貸案(四)

1. 本公司為興建十二吋晶圓廠房建物、購置機器設備及附屬設備、償還金融機構負債暨充實中期營運週轉金，於 105 年 8 月 15 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為一百億元；乙項授信額度為二十億元，合計授信額度為一百二十億元。
2. 甲項額度借款自 108 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 107 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。本案已於 110 年 10 月 25 日提前全部清償完畢。
3. 此借款係以本公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十二之說明。

(二) 臺灣銀行聯貸案(五)

1. 本公司為興建南科高雄廠之廠房及購置機器設備所需，於 108 年 1 月 14 日與十九家金融機構訂立聯合貸款合約，授信額度為四百二十億元。自 111 年 9 月 19 日起，每 6 個月為一期，共分九期攤還。

2. 此借款係以本公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十二之說明。

(三) 上述長期借款除政府借款外，本公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核（核閱）簽證之合併財務報告為依據。

十七、應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
國內有擔保公司債	\$ 10,000,000	\$ 10,000,000
減：應付公司債折價	(43,914)	(56,152)
	<u>\$ 9,956,086</u>	<u>\$ 9,943,848</u>

本公司經主管機關於 107 年 7 月 10 日核准募集與發行 107 年度第一次有擔保普通公司債，發行總額計 10,000,000 仟元。發行相關條件、金額及利率如下：

發 行 日 期	期 限	發 行 總 額	票 面 利 率	還 本 付 息 方 式
107.07.17	7 年	\$ 10,000,000	1%	於到期依面額一次還本；並自發行日起依票面利率每年單利計、付息一次。

此公司債係以本公司十二吋晶圓廠部分設備為擔保品，請參閱附註十二之說明。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存

入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前，將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入本公司資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 1,522,597	\$ 1,525,037
計畫資產公允價值	(578,042)	(595,493)
淨確定福利負債－非流動	\$ 944,555	\$ 929,544

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
110年1月1日	\$ 1,525,037	(\$ 595,493)	\$ 929,544
服務成本			
當期服務成本	25,883	-	25,883
利息費用（收入）	6,028	(2,346)	3,682
認列於損益	31,911	(2,346)	29,565
再衡量數			
精算（利益）損失			
－實際報酬率大於折現率	-	(8,116)	(8,116)
－財務假設變動	(61,284)	-	(61,284)
－人口統計假設調整	41,795	-	41,795
－經驗調整	79,266	-	79,266
認列於其他綜合損益	59,777	(8,116)	51,661
雇主提撥	-	(37,306)	(37,306)
福利支付	(65,219)	65,219	-
帳上支付數	(28,909)	-	(28,909)
110年12月31日	\$ 1,522,597	(\$ 578,042)	\$ 944,555
109年1月1日	\$ 1,543,793	(\$ 591,018)	\$ 952,775
服務成本			
當期服務成本	30,479	-	30,479
利息費用（收入）	11,420	(4,351)	7,069
認列於損益	41,899	(4,351)	37,548

（接次頁）

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
再衡量數			
精算(利益)損失			
—實際報酬率大於折 現率	\$ -	(\$ 19,889)	(\$ 19,889)
—財務假設變動	53,893	-	53,893
—經驗調整	(44,895)	-	(44,895)
認列於其他綜合損益	<u>8,998</u>	<u>(19,889)</u>	<u>(10,891)</u>
雇主提撥	-	(22,590)	(22,590)
福利支付	(42,355)	42,355	-
帳上支付數	<u>(27,298)</u>	<u>-</u>	<u>(27,298)</u>
109年12月31日	<u>\$ 1,525,037</u>	<u>(\$ 595,493)</u>	<u>\$ 929,544</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 12,901	\$ 16,276
推銷費用	1,902	2,482
管理費用	5,043	6,375
研究發展費用	<u>9,719</u>	<u>12,415</u>
	<u>\$ 29,565</u>	<u>\$ 37,548</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.8%	0.40%
薪資預期增加率	1.00%~3.00%	1.00%~3.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 71,998)	(\$ 76,177)
減少 0.5%	\$ 77,146	\$ 81,750
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 75,229	\$ 79,506
減少 0.5%	(\$ 70,991)	(\$ 74,821)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	110年12月31日	109年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 19,088	\$ 17,764
確定福利義務平均到期期間	10.1 年	10.30 年

十九、權益

(一) 股本

普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	6,700,000	6,700,000
額定股本	\$ 67,000,000	\$ 67,000,000
已發行且付清股款之股數（仟股）	3,980,000	3,980,000
已發行股本	\$ 39,800,002	\$ 39,800,002

本公司 110 年及 109 年 12 月 31 日實收資本額皆為 39,800,002 仟元，分為 3,980,000 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$ 4,787,673	\$ 4,787,673
庫藏股票交易	2,342,036	2,342,036
公司債轉換溢價	136,352	136,352
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權益變動數	251,726	236,467
採權益法認列關聯企業股權淨		
<u>值之變動數</u>	29,137	29,137
現金增資保留員工認購	208,451	208,451
其 他	30,749	30,749
	<u>\$ 7,786,124</u>	<u>\$ 7,770,865</u>

超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及公司債轉換溢價等）產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。此外，如有發行限制員工權利股票產生者不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司於 110 年 8 月 12 日股東常會決議通過修正章程，修正後盈餘分派政策如下：

本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

本公司執行庫藏股以轉讓員工、發行員工認股權憑證、執行員工承購新股、發行限制員工權利新股及發給員工酬勞等之對象包含符合一定條件之控制或從屬公司員工，其具體條件對象由董事會決議定之。

本公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥；次依法令或主管機關規定或得視業務需要提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

前項盈餘、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，授權由董事會以三分之二以上董事出席及出席董事過半數之決議分派之，並報告股東會。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。有關股利之分配，考量未來營運規模及對現金流量之需求，以不低於當年度之稅後淨利於彌補累積虧損並扣除應提列之法定盈餘公積及特別盈餘公積後之餘額之 30%分配股利（但每股股利未達新台幣 1 角時，公司得不發放），得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額 50%，以促進公司永續之經營發展。

本公司得於每半會計年度終了後分派盈餘或彌補虧損，由董事會編造營業報告書、財務報表、盈餘分配或虧損撥補之表冊，依法定程序，提董事會決議之。

前項分派盈餘時，應先預估並保留員工酬勞及董事酬勞、應納稅捐，依法彌補虧損及提列法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達實收資本額時，得不再提列。本項盈餘分派以現金發放者，由董事會決議，以發行新股為之時，應經股東會決議。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益等累計餘額）提列特別盈餘

公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

截至本次 111 年 2 月 11 日之董事會日止，110 年度之盈餘分配案尚未擬議。

本公司經 110 年 8 月 12 日及 109 年 6 月 12 日舉行股東常會，分別決議通過 109 年及 108 年度盈餘分派案及每股股利如下：

	盈 餘 分 派 案		每 股 股 利 (元)	
	109年	108年	109年	108年
提列法定盈餘公積	\$ 161,253	\$ 115,226		
現金股利	<u>796,000</u>	<u>398,000</u>	\$ 0.2	\$ 0.1
	<u>\$ 957,253</u>	<u>\$ 513,226</u>		

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年度	109年度
期初餘額	(\$ 271,328)	(\$ 119,246)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	(22,955)	(30,052)
採用權益法之子公司及關聯 企業財務報表換算差額之 份額	(<u>567,106</u>)	(<u>122,030</u>)
期末餘額	(\$ <u>861,389</u>)	(\$ <u>271,328</u>)

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 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

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 8,141,510	\$ 5,009,928
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產未實現 損益	2,176,120	1,608,878
採用權益法之子公司及關聯 企業之其他綜合損益之 份額	2,687,984	1,836,923
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	(<u>94,258</u>)	(<u>314,219</u>)
期末餘額	<u>\$ 12,911,356</u>	<u>\$ 8,141,510</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

二十、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	110年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利				
薪資費用	\$ 3,201,718	\$ 4,338,035	\$ -	\$ 7,539,753
勞健保費用	\$ 158,572	\$ 176,911	\$ -	\$ 335,483
董事酬金	\$ -	\$ 173,929	\$ -	\$ 173,929
退職後福利				
退休金費用	\$ 106,604	\$ 115,800	\$ -	\$ 222,404
折舊費用	\$ 9,246,634	\$ 974,041	\$ 11,003	\$10,231,678
攤銷費用	\$ -	\$ 19,635	\$ 34,077	\$ 53,712

	109年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利				
薪資費用	\$ 1,841,139	\$ 2,328,947	\$ -	\$ 4,170,086
勞健保費用	\$ 132,343	\$ 143,502	\$ -	\$ 275,845
董事酬金	\$ -	\$ 20,115	\$ -	\$ 20,115
退職後福利				
退休金費用	\$ 103,096	\$ 111,796	\$ -	\$ 214,892
折舊費用	\$ 7,765,178	\$ 817,824	\$ 10,721	\$ 8,593,723
攤銷費用	\$ -	\$ 16,345	\$ 34,720	\$ 51,065

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 3,257 人及 2,907 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 8 人。

110 年及 109 年平均員工福利(不含董事)分別為 2,492 仟元及 1,608 仟元，其中平均薪資費用分別為 2,321 仟元及 1,438 仟元，平均員工薪資費用增加 61%。

本公司已設立審計委員會，無選任監察人，故無監察人酬金。

本公司薪資報酬政策如下：

(一) 董 事

本公司依公司章程第二十二條之規定，本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞。本公司薪資報酬委員會依公司章程、本公司「董事薪資報酬與董事會績效評估辦法」、董事會成員年度自評結果及年度獲利狀況扣除累積虧損後，建議董事酬勞，並經董事會決議通過後，報告股東會。

(二) 經 理 人

本公司經理人之薪酬水準須具有同業競爭力，以吸引外部優秀人才、穩定內部優秀人才。經理人個人薪酬水準依職責及績效差異化，以鼓勵經理人承擔職責及達成績效。經理人為經營績效負責，激勵應兼顧公司之長短期績效。

(三) 員 工

本公司員工整體薪酬以兼顧內部公平性及具外部競爭力為原則，包含固定薪酬及變動薪酬，並即時發放獎金與同仁分享營運上的成果，以吸引、激勵及留任人才。員工酬勞總額度依公司章程規定，本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，員工酬勞分派案應提股東會報告。員工個人薪酬依工作職責與專業技能核給，獎金及員工酬勞為綜合個人工作績效表現及貢獻度予以獎勵。

本公司 110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下。

	110年度			109年度		
	金	額	估 列 比 例	金	額	估 列 比 例
員工酬勞	<u>\$330,737</u>		2%	<u>\$ 27,831</u>		2%
董事酬勞	<u>\$165,369</u>		1%	<u>\$ 13,916</u>		1%

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 110 年 3 月 16 日及 109 年 4 月 30 日舉行董事會，分別決議通過 109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞如下。

	109年度	108年度
員工酬勞	\$ 27,831	\$ 28,038
董事酬勞	\$ 13,916	\$ 14,019

109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度個體財務報告認列之員工酬勞及董事酬勞金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	110年度	109年度
當期所得稅費用		
當年度產生者	\$ 2,356,684	\$ -
以前年度之調整	16,419	(88,193)
遞延所得稅		
當年度產生者	73,000	134,000
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,446,103</u>	<u>\$ 45,807</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 3,208,000	\$ 270,000
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(422,316)	(123,000)
當期所得稅費用	2,785,684	147,000
未認列之虧損扣抵、投資抵減		
及可減除之暫時性差異	(356,000)	(13,000)
以前年度所得稅費用於本期		
之調整	16,419	(88,193)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,446,103</u>	<u>\$ 45,807</u>

本公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%。

(二) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
預付稅款		
(帳列其他應收款)	\$ 2,337	\$ 9,197
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 2,256,788	\$ -

(三) 遞延所得稅資產

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，遞延所得稅資產為下：

	110年12月31日	109年12月31日
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$ -	\$ 109,000
暫時性差異		
未實現存貨損失	172,000	307,000
其他	273,000	102,000
	\$ 445,000	\$ 518,000

(四) 投資抵減相關資訊

本公司擇定適用產業創新條例第 10 條第 1 項研究發展支出投資抵減，於當年度申報符合相關條例之研究發展支出金額 10% 限度內，抵減自當年度起 3 年（含當年度）各年度應納稅額。

(五) 本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 108 年度。

二二、每股盈餘

	110年度		每股盈餘 (元)	109年度		每股盈餘 (元)
	金額(分子)	股數(分母)		金額(分子)	股數(分母)	
	本期淨利	(仟股)	本期淨利	本期淨利	(仟股)	本期淨利
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之						
本期淨利	\$13,594,643	3,980,000	\$ 3.42	\$ 1,304,019	3,980,000	\$ 0.33
具稀釋作用潛在普通股						
之影響						
員工酬勞	-	9,728	-	-	958	-
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之						
本期淨利	\$13,594,643	3,989,728	\$ 3.41	\$ 1,304,019	3,980,958	\$ 0.33

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、政府補助

截至 110 年 12 月 31 日止，本公司陸續取得「歡迎台商回台投資行動方案」之政府優惠利率貸款 5,131,600 仟元，政府補助後利率為 0.5%~0.7%，用於購置機器設備及營運資金週轉，該借款將於七年期間分期償還。以借款當時之市場利率 1.79%~1.89% 估計借款公允價值為 4,837,630 仟元，取得金額與借款公允價值之差額 293,970 仟元係視為政府低息借款補助，並認列為遞延收入。該遞延收入將於借款期間分期轉列其他收入。本公司於 110 年度認列其他收入 20,485 仟元，並認列該借款之利息費用 30,607 仟元。

二四、資本風險管理

本公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展活動支出、債務償還及股利支出等需求。

二五、金融工具

(一) 公允價值資訊

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定，包括上市（櫃）公司股票及基金受益憑證。
- (2) 衍生性外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別外匯合約到期日之匯率分別計算個別合約之公平價值。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之國內外非上市（櫃）權益投資皆按第 3 等級評價。公允價值係採可類比上市上櫃公司法，參考從事相同或類似業務之企業，其股價於活絡市場交易之成交价格、該等價格所隱含之價值乘數及相關交易資訊，以決定該權益投資之價值。重大不可觀察輸入值如下，當本益比乘數增加、股價淨值乘數增加、市場流通性折價降低，該等投資公允價值將會增加。

2. 認列於資產負債表之公允價值衡量

金融工具於原始認列後以公允價值衡量，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

110 年 12 月 31 日

帳面金額	公允價值			合計
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
一應付公司債	\$9,956,086	\$ -	\$9,956,086	\$ -
				\$9,956,086

109 年 12 月 31 日

帳面金額	公允價值			合計
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
一應付公司債	\$9,943,848	\$ -	\$9,943,848	\$ -
				\$9,943,848

4. 公允價值層級－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

110 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 50,057	\$ -	\$ 50,057
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）及				
興櫃有價證券	\$10,977,904	\$ -	\$ -	\$10,977,904
－國內非上市（櫃）				
有價證券	-	21,010	8,076	29,086
合 計	<u>\$10,977,904</u>	<u>\$ 21,010</u>	<u>\$ 8,076</u>	<u>\$11,006,990</u>

109 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 38,380	\$ -	\$ 38,380
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）及				
興櫃有價證券	\$ 8,802,794	\$ -	\$ -	\$ 8,802,794
－國內非上市（櫃）				
有價證券	-	17,970	107	18,077
合 計	<u>\$ 8,802,794</u>	<u>\$ 17,970</u>	<u>\$ 107</u>	<u>\$ 8,820,871</u>

5. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

本公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之調節如下：

	110年1月1日 至12月31日	109年1月1日 至12月31日
期初餘額	\$ 107	\$ 236
新 增	10,000	-
認列於其他綜合損益	(2,031)	(129)
	<u>\$ 8,076</u>	<u>\$ 107</u>

(二) 金融工具之種類

本公司 110 年及 109 年 12 月 31 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
現金及約當現金	\$ 20,226,289	\$ 20,226,289	\$ 4,818,337	\$ 4,818,337
應收票據及帳款（含關係人）	7,501,536	7,501,536	4,905,946	4,905,946
其他應收款	283,312	283,312	248,394	248,394
存出保證金（帳列其他非流動資產）	380,255	380,255	298,946	298,946
透過損益按公允價值衡量之金融資產	50,057	50,057	38,380	38,380
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（流動及非流動）	11,006,990	11,006,990	8,820,871	8,820,871
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
短期借款	1,430,417	1,430,417	-	-
應付票據及帳款（含關係人）	4,495,424	4,495,424	4,425,822	4,425,822
應付設備款及其他應付款	9,550,873	9,550,873	4,416,806	4,416,806
應付公司債	9,956,086	9,956,086	9,943,848	9,943,848
長期借款（含一年內到期）	12,981,600	12,981,600	13,050,000	13,050,000
存入保證金（帳列其他非流動負債）	1,810	1,810	1,810	1,810

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，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。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

本公司依據董事會通過之從事衍生性金融商品交易處理程序來操作衍生金融工具以規避匯率風險；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。

1. 市場風險

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。本公司以遠期外匯合約規避因進出口而產生之匯率風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式自前期以來並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值 1% 予以調整使稅後損益或權益增加之金額，匯率變動 1% 時，其對稅後損益或權益係為同金額之影響。新台幣對美金貶值 1%，本公司 110 及 109 年度之淨利益將分別增加 71,384 仟元及 41,583 仟元。新台幣對歐元貶值 1%，本公司 110 及 109 年度之淨利益將分別減少 14,950 仟元及 148 仟元。

(2) 利率風險

本公司利率風險主要來自浮動利率的借款。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具現金流量利率風險		
金融負債	\$ 14,199,041	\$ 13,050,000

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，本公司 110 及 109 年度之現金流出將分別增加 141,990 仟元及 130,500 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。

本公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低本公司之信用風險。本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收

之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

110年12月31日				
	1 年 內	1 ~ 2 年	2 年 以 上	合 計
無附息負債	\$ 14,046,296	\$ 1,810	\$ -	\$ 14,048,106
租賃負債	114,444	108,298	1,789,192	2,011,934
浮動利率負債	2,002,441	1,570,000	10,626,600	14,199,041
固定利率負債	<u>212,976</u>	<u>-</u>	<u>10,000,000</u>	<u>10,212,976</u>
	<u>\$ 16,376,157</u>	<u>\$ 1,680,108</u>	<u>\$ 22,415,792</u>	<u>\$ 40,472,057</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5~10年	10~15年	15年以上
租賃負債	<u>\$ 222,742</u>	<u>\$ 320,784</u>	<u>\$ 528,984</u>	<u>\$ 528,890</u>	<u>\$ 410,534</u>

109年12月31日				
	1 年 內	1 ~ 2 年	2 年 以 上	合 計
無附息負債	\$ 8,842,629	\$ 1,810	\$ -	\$ 8,844,439
租賃負債	117,539	112,838	1,892,723	2,123,100
浮動利率負債	5,000,000	705,000	7,345,000	13,050,000
固定利率負債	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10,000,000</u>	<u>10,000,000</u>
	<u>\$ 13,960,168</u>	<u>\$ 819,648</u>	<u>\$ 19,237,723</u>	<u>\$ 34,017,539</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5~10年	10~15年	15年以上
租賃負債	<u>\$ 230,377</u>	<u>\$ 318,631</u>	<u>\$ 528,890</u>	<u>\$ 528,890</u>	<u>\$ 516,312</u>

二六、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
華邦香港公司	子 公 司
Winbond Electronics Germany GmbH ("WEG 公司")	子 公 司
Winbond Technology LTD ("WTL 公司")	子 公 司
Callisto Holding Limited ("Callisto 公司")	子 公 司
華邦集成電路蘇州有限公司 ("華邦蘇州公司")	子 公 司
Winbond Electronics Corporation America ("WECA 公司")	子 公 司
Winbond Electronics Corporation Japan ("WECJ 公司")	子 公 司
新唐科技公司	子 公 司
Miraxia Edge Technology Corporation ("METC 公司")	子 公 司
妙網連新公司	子 公 司 (108 年 6 月 10 日解散 清算，已於 110 年 4 月 1 日完 成清算程序)
Nuvoton Technology Corporation Japan ("NTCJ 公司")	孫 公 司
金鑫投資公司	關聯企業
華寶保種育種公司	關聯企業
華東科技公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
瀚宇彩晶公司	其他關係人
華新科技公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人

(二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨	
	110年度	109年度
子 公 司		
華邦香港公司	\$ 9,936,348	\$ 9,959,520
WECJ 公司	5,884,031	4,090,095
華邦蘇州公司	4,022,285	1,503,988
其 他	1,983,885	835,995
	<u>\$ 21,826,549</u>	<u>\$ 16,389,598</u>

關 係 人 類 別	製 造 費 用	
	110年度	109年度
其他關係人		
華東科技公司	\$ 3,244,368	\$ 3,222,665
其 他	<u>570,694</u>	<u>548,435</u>
	<u>\$ 3,815,062</u>	<u>\$ 3,771,100</u>

關 係 人 類 別	推 銷 費 用	
	110年度	109年度
子 公 司		
WECA 公司	\$ 229,478	\$ 180,869
其 他	73,887	48,649
其他關係人	335	-
	<u>\$ 303,700</u>	<u>\$ 229,518</u>

關 係 人 類 別	管 理 費 用	
	110年度	109年度
具重大影響之投資者	\$ 13,788	\$ 12,146
子 公 司	3,977	4,253
其他關係人	-	628
	<u>\$ 17,765</u>	<u>\$ 17,027</u>

關 係 人 類 別	研 究 發 展 費 用	
子 公 司	110年度 \$ 853,873	109年度 \$ 922,377

關 係 人 類 別	股 利	收 入
	110年度	109年度
具重大影響之投資者		
華新麗華公司	\$199,800	\$112,351
其他關係人		
瀚宇彩晶公司	75,000	-
華新科技公司	51,707	47,301
其 他	<u>10,013</u>	<u>136</u>
	<u>\$336,520</u>	<u>\$159,788</u>

關 係 人 類 別	其 他	收 入
	110年度	109年度
關聯企業	\$ 64	\$ 72
子 公 司		
新唐公司	26,282	21,748
其他關係人	971	2,345
	<u>\$ 27,317</u>	<u>\$ 24,165</u>

資產負債表日之流通在外餘額如下：

關 係 人 類 別	應 收 關 係 人 款 項	應 收 關 係 人 款 項
	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司		
華邦香港公司	\$ 840,586	\$ 684,631
WECJ 公司	703,787	288,362
WECA 公司	303,816	1,456
其 他	96,450	103,052
	<u>\$ 1,944,639</u>	<u>\$ 1,077,501</u>

關 係 人 類 別	應 付 關 係 人 款 項	應 付 關 係 人 款 項
	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人		
華東科技公司	\$ 814,340	\$ 782,278
其 他	99,241	95,682
	<u>\$ 913,581</u>	<u>\$ 877,960</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產	其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產
	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司	\$ 21,817	\$ 26,550
其他關係人	154	-
	<u>\$ 21,971</u>	<u>\$ 26,550</u>

關 係 人 類 別	其 他 應 付 款	其 他 應 付 款
	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司	\$ 207,530	\$ 198,090
其他關係人	31,922	34,269
具重大影響之投資者	4	-
	<u>\$ 239,456</u>	<u>\$ 232,359</u>

關 係 人 類 別	存出保證金（帳列其他非流動資產）	
	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司	\$ 545	\$ 545
具重大影響之投資者	203	203
	<u>\$ 748</u>	<u>\$ 748</u>

關 係 人 類 別	存入保證金（帳列其他非流動負債）	
	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司	<u>\$ 1,780</u>	<u>\$ 1,780</u>

本公司與關係人之交易條件與非關係人無重大差異。

(三) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分 (損)	益
	110年度	109年度	110年度	109年度
其他關係人	<u>\$ 479</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 479</u>	<u>\$ -</u>

(四) 取得金融資產

關 係 人 類 別	帳 列 項 目	取 得 金 融 資 產		
		110年度		
		交 易 股 數	交 易 標 的	取 得 價 款
孫 公 司	採用權益法之投資	4,000 股	METC 公司	<u>\$ 357,898</u>

(五) 承租協議

關 係 人 類 別	取 得 使 用 權 資 產	
	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司	\$ 197	\$ 268
其他關係人	1,350	-
	<u>\$ 1,547</u>	<u>\$ 268</u>

關 係 人 類 別	租 賃 負 債	
	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司	\$ 3,867	\$ 7,674
具重大影響之投資者	-	2,642
其他關係人	678	-
	<u>\$ 4,545</u>	<u>\$ 10,316</u>

關 係 人 類 別	利 息	費 用
	110年度	109年度
子 公 司	\$ 91	\$ 145
具重大影響之投資者	19	59
其他關係人	9	-
	<u>\$ 119</u>	<u>\$ 204</u>

(六) 出租協議

請參閱附註十四。

(七) 主要管理階層薪酬

本公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 334,753	\$ 96,700
退職後福利	18,154	39,230
	<u>\$ 352,907</u>	<u>\$ 135,930</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效、同業水準及市場趨勢建議並提報董事會決議通過。

二七、質抵押之資產

請參閱附註六及附註十二。

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額分別約為美金 75,493 仟元及 5,535 仟元、日幣 310,190 仟元及 246,613 仟元、歐元 550 仟元及 0 仟元。

(二) 本公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	合 約 總 價 款	截至110年12月31 日止已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 8,829,621</u>	<u>\$ 8,263,896</u>

二九、其他事項

因新型冠狀病毒（Covid-19）蔓延世界各地，致部分地區之子公司、客戶及供應商須實施隔離及旅遊限制等政策，對此本公司評估整體業務及財務方面並未受到重大影響，亦未存有繼續經營能力、資產減損及籌資風險之疑慮。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	110年12月31日			109年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 356,115	27.68	\$ 9,857,260	\$ 215,190	28.48	\$ 6,128,609
歐元	1,202	31.32	37,645	2,267	35.02	79,389
日圓	1,850,370	0.2405	445,014	1,521,857	0.2763	420,489
人民幣	124,519	4.344	540,912	77,858	4.377	340,785
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	19,492	27.68	539,527	24,297	28.48	691,983
歐元	760	31.32	23,791	744	35.02	26,066
日圓	700,608	0.2405	168,518	-	-	-
以色列幣	7,007	8.8912	62,301	8,810	8.8712	78,154
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	98,224	27.68	2,718,845	69,184	28.48	1,970,348
歐元	48,935	31.32	1,532,653	2,689	35.02	94,185
日圓	2,704,144	0.2405	650,347	1,375,402	0.2763	380,024
以色列幣	2,098	8.8912	18,654	2,774	8.8712	24,604

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換利益（損失）如下：

外幣	110年度	109年度
美金	(\$ 131,846)	(\$ 195,107)
人民幣	14,699	51,691
	(\$ 117,147)	(\$ 143,416)

三一、附註揭露事項

(一) 本公司重大交易事項如下：

編號	項	目	說明
1	資金貸與他人。		無
2	為他人背書保證。		詳附表一
3	期末持有有價證券情形（不包含子公司及關聯企業）。		詳附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		詳附表三
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		詳附表四
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。		詳附表五
8	應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。		詳附表六
9	從事衍生工具交易。		詳附註七

(二) 轉投資事業相關資訊：詳附表七。

(三) 大陸投資資訊：

編 號	項 目	說 明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。	詳附表八
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。	詳附表八

(四) 主要股東資訊：詳附表九。

三二、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，本個體財務報告不另行揭露相關資訊。

附表一 華邦電子公司及轉投資公司為他人背書保證：

單位：除另予註明外，
為新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額 (外幣為仟元)	期末 背書保證餘額 (外幣為仟元)	實際動支金額 (外幣為仟元)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	屬對背 書保證 公司	屬對背 書保證 公司	屬對背 書保證 公司	對地區 背書保證
		被背書保證 公司名稱	對象										
0	華邦電子股份有限公司	NTCJ 公司	為新唐科技公 司間接 100% 持股之子公司	\$ 16,442,318 (註一)	\$ 11,080,076 (JPY 46,071,000) (註三)	\$ 11,080,076 (JPY 46,071,000) (註三)	\$ - (JPY -)	\$ -	13.44%	是	否	否	否
1	新唐科技公司	NTCJ 公司	子公司	15,554,690 (註二)	2,411,350 (JPY 8,300,000) 及	1,413,275 (JPY 4,150,000) 及	159,306 (JPY 662,000) 及	-	9.09%	是	否	否	否
1	新唐科技公司	芯唐上海公司	子公司	15,554,690 (註二)	(USD 15,000) (註四) 2,302,320 (RMB 530,000) (註四)	(USD 15,000) (註四) - (註四)	(USD 3) (註四) -	-	-	是	否	是	是

註一：華邦公司對單一企業背書保證總金額不得超過華邦公司最近期財務報表淨值之百分之三十或以該被背書保證公司之淨值 1.5 倍為限，以孰低者為準。華邦公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

註二：新唐科技公司對單一企業背書保證總金額不得超過新唐科技公司最近期財務報表淨值之百分之二十或以該被背書保證公司之淨值為限，以孰低者為準。新唐科技公司對直接或間接持有表決權股份百分之五十以上之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

註三：此餘額係經華邦公司董事會決議通過之金額。

註四：此餘額係經新唐科技公司董事會決議通過之金額。

註五：華邦公司整體背書保證之總限額皆不得超過華邦公司最近期財務報表淨值之百分之五十。

註六：新唐科技公司背書保證最高限額，係以新唐科技公司最近期財務報表之淨值為限。

附表二 華邦電子公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 數 帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	備 註
華邦電子公司	股票 華新麗華股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；該公司為本公司持股 22% 之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	222,000,000	6	\$ 5,883,000	
	瀚宇彩晶股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	150,000,210	5	2,715,004	
	華新科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	8,600,117	2	1,436,219	
	華東科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司董事	"	50,062,641	10	943,681	
	股票 新竹高爾夫俱樂部股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3	-	11,910	
WECA 公司	林口育樂事業股份有限公司	無	"	1	-	9,100	
	創智智權管理顧問股份有限公司	無	"	1,000,000	10	7,963	
	聯訊參創業投資股份有限公司	本公司為該公司監察人	"	5,440	5	113	
	聯合國際行動支付股份有限公司	無	"	4,000,000	16	-	
	股票 Kneron Holding Company	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	377,808	1	USD 2,000	
基金	Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF (VCSH)	無	"	24,000	-	USD 1,950	
	iShares National Muni Bond ETF (MUB)	無	"	17,000	-	USD 1,977	
	JVP VIII, L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	7	USD 17,849	

(接 次 頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	備 註
WECA 公司	基 金 JVP X Funds	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	USD 9,789	4	USD 9,789	
WECJ 公司	股 票 Nihon Computer Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10	JPY -	1	JPY -	
GLMTD 公司	股 票 TEGNA Electronics Private Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,001,000	INR 30,010	10	INR 30,010	
新唐科技公司	股 票 裕基創業投資股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	675,000	10,840	5	10,840	
	弘凱光電股份有限公司	"	34,680	1,933	-	1,933	
	聯亞科技股份有限公司	"	8,800,000	598,400	4	598,400	
	Autotalks Ltd. 特別股 E 認股權憑證	"	3,932,816	553,600	9	553,600	
	Autotalks Ltd.	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	69,200	-	69,200	
松勇公司	股 票 九齊科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,650,000	255,750	5	255,750	
NTCJ 公司	股 票 Symetrix Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	50,268	-	1	-	
	Tower Partners Semiconductor Co., Ltd. ("TPSCo.")	其他關係人	14,700	1,255,651	49	1,255,651	註 1

註 1：因併購交易約定 TPSCo. 自收購基準日（109 年 9 月 1 日）至 111 年 3 月 31 日之期間，若屬稅後淨利時，須依持股比例返還其獲利予 Panasonic，因此 NTCJ 公司於前述期間對 TPSCo. 不具重大影響力，故帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產項下。

註 2：轉投資子公司、關聯企業及大陸公司，請參閱附表七及附表八。

附表三 華邦電子公司及轉投資公司本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣千元

買、賣之公司 華邦電子公司	有價證券 種類及名稱 Miraxia Edge Technology Corporation	帳列科目 採用權益法之投資	交易對象 NTCI 公司	期間 供股	期		初買		入		出		本	
					數	供面金	數	供面金	數	供面金	數	售面金	數	售面金
					-	\$ -	4,000	\$ 357,898 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	4,000	\$ 168,518
								採用權益法之投資－新唐科技股份有限公司 (97,887) 資本公積－認列對子公司所有權權益變動數 (92,351) 投資損益 3,837 累積換算調整數 (2,979) 投資損益 109,206						
NTCI 公司	Miraxia Edge Technology Corporation	採用權益法之投資	華邦電子公司	母公司	4,000	313,282	-		4,000	357,898 (JPY 1,462,000)	-	167,660	-	-
								股利發放 216,893) 累積換算調整數 (37,935)			調整資本公積 190,238			

註 1：本公司董事會於 110 年 9 月 23 日決議通過向 NTCI 公司收購 METC 公司全數股權，收購基準日為 110 年 11 月 1 日。

附表四 華邦電子公司及轉投資公司取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

取得 之 公 司	財 產 名 稱	事 實 發 生 日	交 易 金 額	價 款 支 付 情 形	交 易 對 象	關 係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價 格 參 考 依 據	取得目的及使 用情 形	其 他 約 定 事 項
							所有 人	與發行人 之關係	移轉日期	金 額		
華邦電子公司	房屋及建築	110.01.21~ 110.10.22	\$1,586,619	依工程進度 驗收後月結 付款	易科德室內裝修 工程股份有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	110.01.21~ 110.12.18	954,331	依工程進度 驗收後月結 付款	亞翔工程股份 有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	110.01.21~ 110.12.18	552,756	依工程進度 驗收後月結 付款	大三億營造股份 有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	110.02.08~ 110.12.22	404,755	依工程進度 驗收後月結 付款	帆宣系統科技 股份有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	110.04.01~ 110.11.02	335,913	依工程進度 驗收後月結 付款	聯友科技 股份有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	營業使用	無
華邦電子公司	房屋及建築	110.05.24~ 110.09.10	314,093	依工程進度 驗收後月結 付款	兆聯實業科技 股份有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	營業使用	無

附表五 華邦電子公司及轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易			情形		交易條件與一般交易不同原因			應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨	金額	額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單	價	授信期間	餘	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	銷	\$	9,936,348	17	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	\$	840,586	11
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷		5,884,031	10	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用		703,787	9
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷		4,022,285	7	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用		58,397	1
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷		1,611,534	3	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用		303,816	4
華邦電子公司	新唐科技公司	為本公司直接 51% 持股之子公司	銷		368,050	1	月結 30 天收現	不適用	不適用	不適用		36,222	-
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之子公司	進	USD	355,379	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	(USD	30,368)	(100)
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	JPY	23,153,263	99	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	(JPY	2,924,514)	(98)
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	RMB	932,288	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	(RMB	13,443)	(100)
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進	USD	57,801	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	(USD	10,985)	(99)
新唐科技公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進		368,505	8	月結 30 天付現	不適用	不適用	不適用	(	36,060)	(2)
新唐科技公司	芯唐香港公司	為新唐科技之子公司	銷		5,223,300	40	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用		36,138	3
新唐科技公司	九齊科技公司	其他關係人	銷		264,399	2	月結 45 天收現	不適用	不適用	不適用		52,397	4
NTCJ 公司	新唐科技公司	該公司之母公司	銷	USD	10,527	1	次月結 15 天收現	不適用	不適用	不適用	JPY	287,475	3
新唐科技公司	NTCJ 公司	為新唐科技之子公司	進		292,813	6	次月結 15 天付現	不適用	不適用	不適用	(	71,813)	(4)
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進	USD	187,021	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	不適用	(USD	1,306)	(100)
新唐新加坡公司	NTCJ 公司	為新唐科技之子公司	銷	USD	105,641	34	次月結 10 天收現	不適用	不適用	不適用	USD	12,322	43
NTCJ 公司	新唐新加坡公司	為新唐科技之子公司	進	JPY	11,336,071	25	次月結 10 天付現	不適用	不適用	不適用	(JPY	1,418,194)	(10)
NTCJ 公司	新唐新加坡公司	為新唐科技之子公司	銷	JPY	21,243,879	23	次月結 10 天收現	不適用	不適用	不適用	JPY	1,856,012	17
新唐新加坡公司	NTCJ 公司	為新唐科技之子公司	進	USD	195,084	67	次月結 10 天付現	不適用	不適用	不適用	(USD	16,126)	(65)
NTCJ 公司	芯唐上海公司	為新唐科技之子公司	銷	JPY	4,168,163	5	次月結 15 天收現	不適用	不適用	不適用	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨金	額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期	信期	單	價	授信期	應收(付)票據、帳款之比率%	
芯唐上海公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	進 貨	JPY 4,168,163	100	次月結15天付現	不適用	不適用	\$	-	-	
芯唐上海公司	NTCJ 公司	為新唐科技公司間接100%持股之子公司	銷 貨	RMB 84,688	20	次月結15天收現	不適用	不適用	-	-	-	
NTCJ 公司	芯唐上海公司	為新唐科技公司直接100%持股之子公司	進 貨	RMB 84,688	3	次月結15天付現	不適用	不適用	-	-	-	
NTCJ 公司	TPSCo.	其他關係人	進 貨	JPY 24,707,241	55	次月結10天付現	不適用	不適用	(JPY 1,650,615)	(22)		
NTCJ 公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	銷 貨	JPY 12,925,853	14	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 2,284,284	21		
新唐新加坡公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	進 貨	USD 3,984	1	次月結10天收現	不適用	不適用	(USD 537)	(2)		
芯唐上海公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	銷 貨	RMB 33,736	8	次月結15天收現	不適用	不適用	-	-	-	

附表六 華邦電子公司及轉投資公司應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

帳 款 項 之 公 司	應 收 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係 人	應收關係人 款項餘額	週 轉 率	逾 期 金	逾 期 應 收			應收關係人 款項 方式	應收關係人 項回金額	人 提 呆 帳 額	抵 備 金 額
							額	處	理				
華邦電子公司		華邦香港公司	為本公司直接 子公司	\$ 840,586	13.03	\$ -	-	-	-	-	\$ 523,422	\$ -	-
華邦電子公司		WECC 公司	為本公司間接 子公司	703,787	11.86	-	-	-	-	-	-	-	-
華邦電子公司		WECA 公司	為本公司間接 子公司	303,816	10.56	-	-	-	-	-	139,895	-	-
新唐新加坡公司		NTCJ 公司	為新唐科技公司 間接 100% 持股之子公司	USD 12,322	10.84	-	-	-	-	-	USD 12,322	-	-
NTCJ 公司		新唐新加坡公司	為新唐科技公司 直接 100% 持股之子公司	JPY 1,856,012	12.39	-	-	-	-	-	JPY 1,856,012	-	-
AMTC 公司		NTCJ 公司	為新唐科技公司 間接 100% 持股之子公司	JPY 577,004	7.02	-	-	-	-	-	JPY 577,004	-	-
NTIL 公司		新唐科技公司	為本公司直接 51%持股之 子公司	ILS 20,700	(註)	-	-	-	-	-	ILS 20,700	-	-
NTCJ 公司		華昕科技 (蘇州) 公司	其他關係人	JPY 2,284,284	15.09	-	-	-	-	-	JPY 2,284,284	-	-
NTCJ 公司		TPSCo.	其他關係人	JPY 1,093,377	(註)	-	-	-	-	-	JPY 1,093,377	-	-

註：主係其他應收款，不適用週轉天數之計算。

附表七 華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣／美金仟元

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	期末股數	持股比例 %	持有帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	註
華邦電子股份有限公司	新唐科技股份有限公司	台灣	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	\$ 4,436,920	214,954,635	51	\$ 7,844,763	\$ 2,940,752	\$ 1,538,577	
華邦電子股份有限公司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投資業務	2,758,517	87,960,000	100	1,666,124	49,679	49,679	
華邦電子股份有限公司	華邦電子（香港）有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務及投資業務	278,158	71,150,000	100	435,975	164,093	164,088	
華邦電子股份有限公司	Miraxia Edge Technology Corporation	Japan	半導體相關軟硬體系統整合設計	167,660	4,000	100	168,518	113,043	3,837	(註1)
華邦電子股份有限公司	Landmark Group Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	168,755	5,343,000	100	151,284	35,702	35,702	
華邦電子股份有限公司	Great Target Development Ltd.	Seychelles	投資業務	155,663	4,470,000	100	132,662	(653)	(653)	
華邦電子股份有限公司	Callisto Holding Limited	Hong Kong	電子商務及投資業務	156,292	40,000,000	100	103,563	(15,646)	(15,646)	
華邦電子股份有限公司	Winbond Technology Ltd	Israel	半導體零組件之設計及服務	21,242	100,000	100	62,301	12,176	12,176	
華邦電子股份有限公司	Winbond Electronics Germany GmbH	Germany	半導體零組件之行銷服務	28,679	850,000	100	23,791	508	508	
華邦電子股份有限公司	松智控股有限公司	Hong Kong	投資業務	2,967	780,000	100	2,903	(265)	(265)	
華邦電子股份有限公司	金鑫投資股份有限公司	台灣	投資業務	1,874,825	182,840,999	38	8,257,867	528,594	199,232	
華邦電子股份有限公司	華寶保種育種股份有限公司	台灣	農林物種保種育種業務	30,000	3,000,000	15	28,596	(8,827)	(1,324)	
Winbond International Corporation	Winbond Electronics Corporation America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,683,207	3,067	100	1,696,567	49,885	49,885	
Landmark Group Holdings Ltd.	Winbond Electronics Corporation Japan	Japan	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	112,644	2,970	100	162,662	93,780	93,780	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資 本期末 USD	資本金 去年底 USD	期 股	持			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
							比率 %	帳面金額	有			
Callisto Holding Limited	Callisto Technology Limited	Hong Kong	電子商務及投資業務	\$ 30,895	\$ 30,895		100	\$ 27,543		(\$ 196)	(\$ 196)	
Great Target Development Ltd.	GLMTD Technology Private Limited	India	半導體零組件之銷售及服務	USD 1,000	USD 1,000		99.99	USD 995		(USD 7)	(USD 7)	
新唐科技股份有限公司	香港電子科技(香港)有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	135,415	135,415			103,082		(436)	(436)	
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	274,987	273,418		100	298,146		176,494	176,494	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	590,953	590,953		100	360,342		56,889	56,889	
新唐科技股份有限公司	松勇投資股份有限公司	台灣	投資業務	38,500	38,500		100	277,340		5,847	5,847	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology India Private Limited	India	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,211	30,211		100	20,532		131	131	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Corporation America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	190,862		100	180,225		3,427	3,427	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.	Singapore	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,319,054	1,094,134		100	1,607,079		336,971	336,971	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Korea Limited	Korea	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,828	30,828		100	11,201		(15,029)	(15,029)	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology Holdings Japan Goldbond LLC	Japan	投資業務	5,927,849	5,941,896		100	6,370,802		323,476	81,815	(註2)
Marketplace Management Limited	Technology Israel Holding Ltd.	United States of America	投資業務	1,473,559	1,472,903		100	297,599		176,817	176,817	
Nuvoton Investment Holding Ltd.	Nuvoton Technology Israel Ltd.	Israel	半導體零組件之設計及服務	46,905	46,905		100	361,619		56,985	56,985	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資		資本額	期末股數	比率 %	持		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期	期末				帳面金額	有			
Nuvoton Technology Holdings Japan	Nuvoton Technology Corporation Japan	Japan	半導體零組件之設計、銷售及服務	\$ 111,520	\$ 111,520	\$ 111,520	9,480	100	\$10,961,545		\$ 323,113	\$ 323,113	
Nuvoton Technology Corporation Japan	Miraxia Edge Technology Corporation	Japan	半導體零組件之設計及服務	-	-	55,760	-	-	-		113,043	109,206	(註 1)
Nuvoton Technology Corporation Japan	Atfields Manufacturing Technology Corporation	Japan	半導體零組件之設計及服務	55,760		55,760	4,000	100	278,266		137,018	137,018	

註 1：本公司董事會於 110 年 9 月 23 日決議通過向 NTCJ 公司收購 METC 公司全數股權，收購基準日為 110 年 11 月 1 日。

註 2：投資公司認列之投資損益包括順逆流交易認列及投資成本與股權淨值間差異攤銷。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

附表八 華邦電子公司及轉投資公司大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例 %	本期認列損益 (註一)	本期投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
						匯出	匯入						
華邦電子公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	\$ 276,435 (USD 9,000)	透過第三地區英屬維京群島間接對大陸投資	\$ 276,435 (USD 9,000)	\$ -	\$ -	\$ 276,435 (USD 9,000)	\$ 54,195	100	\$ 54,195	\$ 374,943	\$ 35,880
新唐科技公司	芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務及半導體相關設備之租賃	68,036 (USD 2,000)	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	68,036 (USD 2,000)	-	-	68,036 (USD 2,000)	177,178	51	90,733	153,777	-
新唐科技公司	華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	16,429 (USD 500)	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 (USD 500)	-	-	16,429 (USD 500)	-	51	- (1,533) (註二)	-	-
新唐科技公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	197,670 (USD 6,000)	透過第三地區英屬維京群島間接對大陸投資	197,670 (USD 6,000)	-	-	197,670 (USD 6,000)	8,805	51	4,509	110,968	-
芯唐電子科技(上海)有限公司	松智蘇州公司	提供半導體技術開發、諮詢服務及機器設備之租賃	8,688 (CNY 2,000) (註三)	透過第三地區英屬維京群島間接對大陸投資	- (註三)	-	-	-	(582)	51	(298)	4,150	-

註一：本期認列投資損益係以經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註三：係由芯唐上海公司直接對松智蘇州公司投入資金。

2. 轉投資大陸地區投資限額：

公司名稱	本公司期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額 (註四)
華邦電子公司	NTD 276,435 仟元 (USD 9,000 仟元)	NTD 276,435 仟元 (USD 9,000 仟元)	NTD 49,466,468 仟元
新唐科技公司	NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 9,332,814 仟元

註四：依該公司淨值之百分之六十為上限。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表五。

4. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：請參閱附表一。

5. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

華邦電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表九

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
華新麗華股份有限公司	883,848,423	22.20%
金鑫投資股份有限公司	240,003,072	6.03%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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 5% 以上資料。本公司財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 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。

財務狀況及財務績效之檢討分析及風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目\年度	110 年度合併財務報表	109 年度合併財務報表	增 (減) 金額	增 (減) 比例%
流動資產	72,506,733	47,530,801	24,975,932	53
不動產、廠房及設備	61,079,605	61,452,516	(372,911)	(1)
無形資產	1,072,985	891,380	181,605	20
其他資產	18,080,961	16,168,543	1,912,418	12
資產總額	152,740,284	126,043,240	26,697,044	21
流動負債	28,644,931	25,475,006	3,169,925	12
非流動負債	34,061,841	29,975,547	4,086,294	14
負債總額	62,706,772	55,450,553	7,256,219	13
歸屬於母公司業主之權益	82,444,113	65,449,119	16,994,994	26
股本	39,800,002	39,800,002	-	-
資本公積	7,786,124	7,770,865	15,259	-
保留盈餘	22,808,020	10,008,070	12,799,950	128
其他權益	12,049,967	7,870,182	4,179,785	53
非控制權益	7,589,399	5,143,568	2,445,831	48
權益總額	90,033,512	70,592,687	19,440,825	28
增減比例超過 20%之主要原因說明如下：				
1.流動資產及保留盈餘增加：主係 110 年度獲利增加，現金及約當現金增加所致。				
2.無形資產增加：主係其他無形資產增加所致。				
3.其他權益增加：主係本公司及採用權益法認列之關聯企業持有之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利益增加所致。				
4.非控制權益增加：主係本公司對子公司新唐科技持股比例由 55.34%降為 51.21%所致。				

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目\年度	110 年度合併財務報表	109 年度合併財務報表	增 (減) 金額	增 (減) 比例%
營業收入淨額	99,569,924	60,683,171	38,886,753	64
營業成本	57,088,857	43,643,035	13,445,822	31
營業毛利	42,481,067	17,040,136	25,440,931	149
營業費用	24,053,145	15,412,845	8,640,300	56
營業利益	18,427,922	1,627,291	16,800,631	1,032
營業外收入及支出	(204,832)	185,117	(389,949)	(211)
稅前淨利	18,223,090	1,812,408	16,410,682	905
所得稅費用	3,222,968	293,365	2,929,603	999
本期淨利	15,000,122	1,519,043	13,481,079	887
本期其他綜合損益	4,186,931	3,291,251	895,680	27
本期綜合損益總額	19,187,053	4,810,294	14,376,759	299
增減比例超過 20%之主要原因說明如下：				
1.各項項目增減比例超過 20%：主係 110 年度獲利增加所致。				
2.營業外收入及支出減少：主係 109 年 9 月 1 日收購日本 Panasonic Corp.半導體相關事業所致。				
3.本期其他綜合損益增加：主係本公司及採用權益法認列之關聯企業持有之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利益增加所致。				
預期未來一年本公司銷售量得以持續成長的主要因素：				
依據產業景氣、未來市場需求及本公司之產能狀況，預估本公司 111 年 12 吋廠 (約當量) 年產能可達 70 萬片。				

三、現金流量

(一) 110 年度合併財務報表現金流量分析

單位：新台幣佰萬元

期初現金餘額 (109 年 12 月 31 日)	全年來自營業活動淨 現金流量(110 年度)	因投資及籌資活動之 淨全年現金流量(110 年度)	現金剩餘數額 (110 年 12 月 31 日)	流動性不足之改善計劃	
				投資計劃	理財計劃
11,744	30,375	(11,205)	30,914	-	-
1. 110 年度合併財務報表現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動：主係營運活動產生淨現金流入 304 億元。					
(2)投資活動：主係購置及處分廠房生產設備淨流出 85.8 億元，股權投資淨流出 1.6 億、存出保證金及定存淨流入 4.5 億及其他現金淨流出 3.1 億元。					
(3)籌資活動：主係借款增加現金流入 49.3 億，償還借款現金流出 53.9 億，發放現金股利流出 8 億及其他現金淨流出 13.5 億元。					
2.現金流動性不足之改善計劃及流動性分析：無現金流動性不足之情形。					

(二)未來一年合併現金流動性分析

本公司及子公司未來一年預計來自營業活動之現金淨流入合計為新台幣 206 億元，投資及籌資活動現金淨合計流出約為新台幣 247 億元，主要用於資本支出、籌資及發放現金股利。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)最近年度重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣佰萬元

計劃項目	實際資金來源	實際完工日期	資金總額	實際資金運用情形		
				108 年	109 年	110 年
擴充廠房、產能等資本支出	銀行聯貸、發行公司債、營運收益資金投入	110 年度	31,607	13,431	8,356	9,820

(二)預期可能產生效益

擴充廠房、產能並加速提昇本公司製程技術發展，維持市場佔有率。

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

- 轉投資政策：本公司轉投資以期能提高本公司營運績效為原則。
- 最近年度轉投資獲利或虧損情形：本公司 110 年度採用權益法之投資利益為 1,986 佰萬元 (合併報表採權益法之利益為 198 佰萬元)。
- 未來一年投資計畫：將視公司及轉投資事業之營運需求，安排投資計畫。

六、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率變動

本公司之利率風險主要來自以浮動利率計息之長期借款，係為提升製程或擴充產能之營運所需，皆依當時市場狀況爭取較佳之利率條件，以降低利率波動所造成之影響。本公司發行之公司債為固定利率、新台幣計價，且以攤銷後成本衡量，故利率波動不會影響其現金流量及公允價值。

110 年度合併利息淨支出新台幣 146,935 仟元，占全年度合併營業收入 0.15%，評估利率變動對公司營運影響在可控制範圍，本公司將密切注意利率走勢對現金流量之影響。

2.匯率變動

本公司 110 年匯率變動風險與匯率兌換損益皆在可控範圍內。本公司匯率兌換損益主要來自於進、出口業務衍生之外幣部位，以及相對應承作之衍生性金融商品，藉此規避外幣部位產生之匯率風險。相關措施如下：

- (1)從事衍生性金融商品之交易，以規避業務營運所產生之風險為目的，交易商品的選擇以規避公司業務經營所產生的風險為主。此外，選擇交易對象時，首重信用風險之考量，以避免因對手無法履約所產生之損失。且交易對象從低信用風險之金融機構中，選擇與公司關係良好，並能提供專業資訊者，為其原則。
- (2)本公司隨時掌握金融市場資訊、判斷趨勢、熟悉金融商品、法規及操作技巧，提供充分及時之資訊予管理階層及相關部門參考。
- (3)本公司承作衍生性金融商品交易之全部契約未實現損失上限為契約總額之 20%，或股東權益之 3%孰低者。財務單位每月定期評估兩次，並製成報表，呈報財務單位主管及董事會授權之高階主管人員，以期預測每筆交易存在之風險及可能產生之損益。

3.通貨膨脹

最近年度之通貨膨脹情形，對本公司損益之影響有限。

(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

- 1.本公司未從事高風險、高槓桿投資等業務。衍生性商品交易之政策，乃在以經濟實質避險的目標下降低本公司實質擁有之資產及負債之公平價值變動風險。在此原則下，本公司所從事衍生性商品交易均相對應本公司持有之實質的部位而來。期間衍生性商品交易和已避險部位或有發生損益情況，此乃因認列處分實質部位及衍生性商品交易損益之時間差異所致，實質損益並不顯著。除此之外，本公司並未從事其他高風險之衍生性商品交易，本公司僅對實質部位避險之原則，將持續執行。

2.從事資金貸與他人及背書保證情形：

本公司從事資金貸與他人及背書保證皆依據本公司之「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」相關規定辦理，並考量風險狀況謹慎執行。

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用

本公司及新唐科技等子公司 111 年預計投入研發費用合計約新台幣 160.8 億元，未來研究發展方向分別說明如下：

1.動態隨機存取記憶體 (DRAM)

利基型動態隨機存取記憶體 (Specialty DRAM)：將持續以 DRAM 25SnM 製程開發中、高容量產品，主要應用於 3C 和車用及工業電子等；並持續研發下一世代之 DRAM 20nm 的製程技術。

行動記憶體 (Mobile DRAM)：持續開發中、低容量且具備低功耗、高頻寬和更佳資料傳輸率的產品，主要應用於手機、平板裝置、低耗電量行動裝置、穿戴裝置、物聯網、車用及工業電子產品等。

2.編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

持續提升 32nm 及 4xnm 製程技術之研發，生產安全性、高性能、低功耗且具附加價值的編碼型快閃記憶體產品線，以滿足個人電腦及其周邊產品、行動手持裝置及其周邊產品模組、網通產品、物聯網、消費性電子、車用及工業電子、家電模組以及資訊安全等應用領域；並持續研發先進製程技術。

3.邏輯晶片 (Logic IC)

邏輯產品研發方向將持續專注在低功耗、資訊安全、高效能 CPU 核心平台以及創新 IP 技術之研究，強化符合國際標準高質量與高可靠度，並導入先進製程平台，加強物聯網、節能消費電子、工業控制、與汽車電子領域，並持續擴大客戶群與應用領域，以因應未來產業環境之變化。同時，本公司未來仍將持續投入雲端運算、智慧型手持裝置及個人電腦邏輯 IC 的研發，並朝著安全管理、節能、更佳的使用者經驗等三個主要的方向來發展，在既有的良好基礎上擴大產品與應用的範疇。

(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

本公司營運政策均依法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政策及法律變動，必要時諮詢相關專家意見，採取適當因應措施，最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之重大情事。

(五)科技改變 (包括資通安全風險) 及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意相關科技、產業之改變情形，並視情形指派專人或專案小組評估研究對於公司未來發展及財務業務之影響性暨因應措施。最近年度及截至年報刊印日止，並無重要科技改變致對本公司財務業務有重大影響之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司向來本著正派經營的理念，對外重視對客戶的誠信，對內嚴格要求員工自律，遵守公司內部規範，並透過各種溝通管道，秉持資訊公開化及財務透明化之原則，增進股東、法人和一般大眾對本公司的瞭解，以及對公司經營策略的認同與支持。此外，公司內部設有法人關係、員工關係、內部稽核、風險管理、品質保證、客戶服務等專責部門，與各相關之事業單位通力合作，結合全公司資源與力量，如遇突發狀況，本公司將由高階主管擔任召集人，並立即成立危機因應小組，以迅速解決企業危機。做好各項因應準備以預防及控制可能面臨的潛在風險。截至年報刊印日止，本公司並無發生企業形象改變對企業危機管理之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司於 110 年及截止至年報刊印日止，尚無進行併購之情形。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司廠房之擴充與增建，皆有相關技術團隊進行專業的可行性評估。擴充廠房之目的係為達成先進製程技術的提升、降低生產成本以抵禦市場競爭以及擴展產品終端應用領域。鑑於記憶體產業的市場景氣波動詭譎多變，本公司將密切觀察市場動態與供需情況，以穩健腳步審視產能配置，利用多樣化應用最適化產品組合，並採製程最佳化成本結構，消除市場可能帶來之風險。在財務方面，本公司將以審慎的態度規劃廠房資本支出與資金需求，完善制定營運計畫以降低資金借貸風險，預期未來獲利與現金流量可支付投資和所貸資金還款無虞。技術方面，本公司技術團隊係由半導體晶圓製造專才和記憶體設計專家組合，在相關領域均已累積數十年經驗，並引進國外先進製程設備，以自有技術研發，技術製程轉換預期能推升公司成本控制水準、擴充產品應用的可能性，綜合以上所述，本公司將從產品面、財務面與技術面著手，致力於抵禦市場波動風險，極大化公司獲利。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

進貨集中之風險在於太過集中，可能因供應商工廠意外、財務或品質事件而導致交貨不足。本公司在主要原料採購有多重的來源及合格供應商，以維持供應的穩定性。

銷貨集中肇因於優化客戶結構及長期策略合作的結果，且本公司訂有銷售、信用、品質等管理辦法與有效內控及稽核管控制度，並配合產品應用推廣及銷售資訊化作業管理，故應無銷貨集中風險。

(十)董事持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至年報刊印日為止，本公司董事暨持股超過百分之十之大股東華新麗華(股)公司並無大量轉讓持股情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至年報刊印日為止，本公司並無上述情形。

(十二)重大訴訟及非訟事件

1.截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件：無

2.本公司董事、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，截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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：

本公司之子公司新唐科技股份有限公司(以下簡稱新唐公司)截至年報刊印之日止，訴訟案件說明如下：

(1)新唐公司及Nuvoton Technology Corporation America (新唐公司100%持有之子公司，以下簡稱NTCA公司)於民國109年6月29日收受法院送達之起訴狀，原告於美國加州高等法院指控HD POWER SYSTEMS INC.生產之汽油發電機在使用時發生爆炸導致其受有損害，要求新唐公司、NTCA公司及與其他相關公司負擔相關賠償責任。原告於民國110年6月29日向法院提出對新唐公司撤訴之書狀，並於民國110年7月7日向法院提出對NTCA公司撤訴之書狀。法院已受理並發出駁回訴訟之裁定 (Dismissal Order)。

(2)民國110年4月29日L公司於美國德拉瓦州聯邦地方法院提出訴狀，指控NTCA公司侵害其一件專利權，NTCA公司已於民國110年6月22日簽署授權及和解協議，L公司並根據該協議於6月30日完成向美國德拉瓦州聯邦地方法院撤銷本案訴訟。

(3)民國110年11月24日N公司於美國德拉瓦州聯邦地方法院提出訴狀，指控NTCA公司侵害其一件專利權，N公司已於民國111年2月申請撤回本訴訟，本案終結。

(十三)風險管理之組織架構

本公司之風險管理分散於各單位，並訂定了健全的內部管理辦法及作業程序，亦針對避險、預防損失與危機處理發展出全面的計劃和流程。除此之外，本公司的經營團隊一直密切注意可能會影響公司業務及營運的總體經營環境，針對各種突發狀況均有專人專責規劃並因應，將企業經營的不確定性降至最低。

(十四)其他重要風險及因應措施

最近年度及截至年報刊印日為止，本公司並無上述情形。

七、其他重要事項：

具行業特殊性的關鍵績效指標

績效指標	110年度
12吋晶圓產出片數	674,873片
線上平均良率	99.47 %

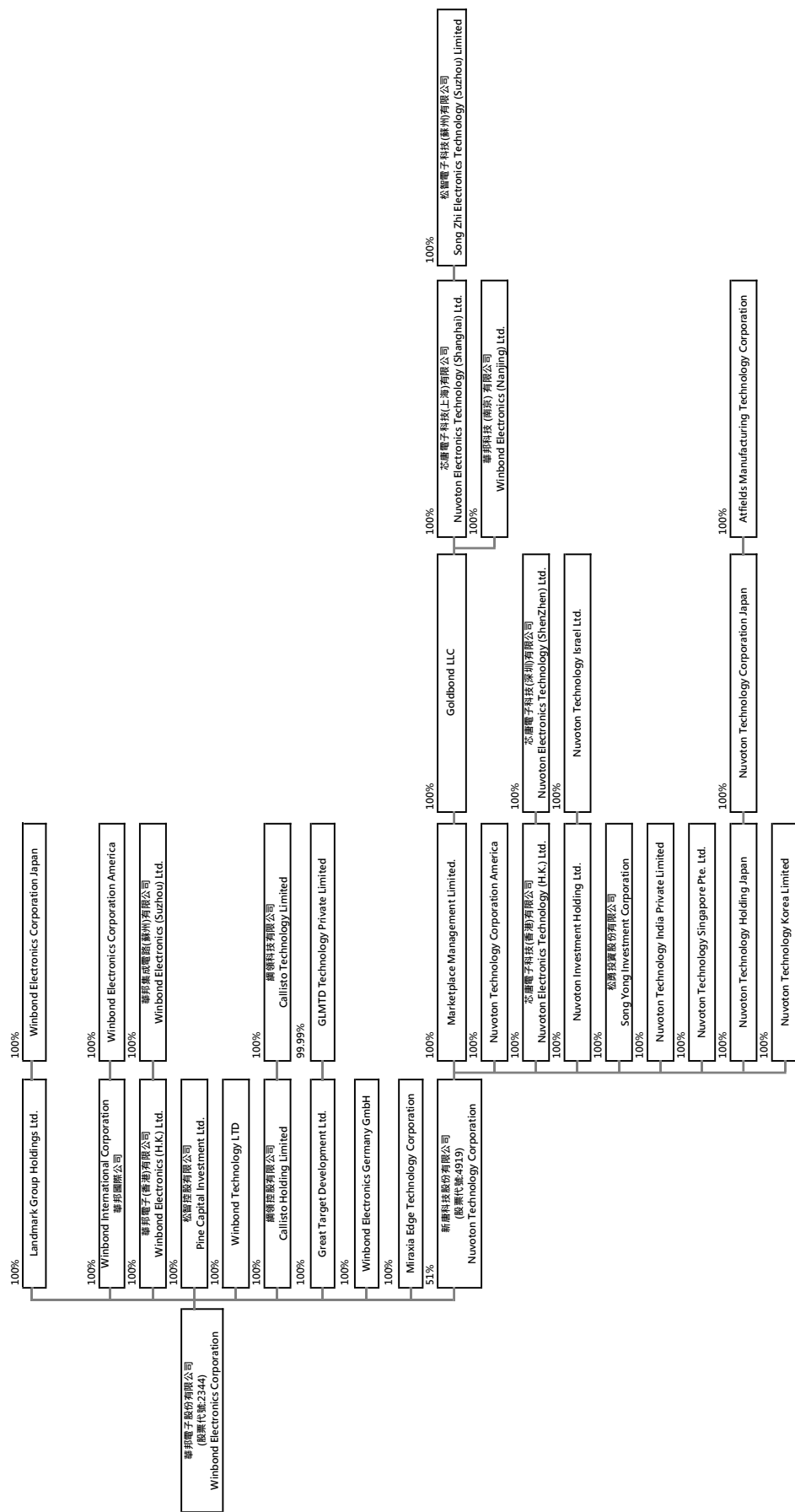
特別記載事項

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

110 年 12 月 31 日



2.各關係企業基本資料

110 年 12 月 31 日；單位：仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目或生產項目
華邦電子股份有限公司	76.09.29	台中市大雅區中部科學園區科雅一路 8 號	TWD 39,800,002	積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售
Landmark Group Holdings Ltd.	94.07.25	Palm Grove House, P.O.Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 5,343	投資業務
Winbond Electronics Corporation Japan	90.01.05	Shin-Yokohama Square Bldg. 9F 2-3-12 Shin-Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama, Kanagawa, Japan 222-0033	JPY 148,500	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售並提供售後服務
Winbond International Corporation	84.08.28	Flemming House, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 87,960	投資業務
Winbond Electronics Corporation America	87.07.01	32 Lookerman Square, suite L-100, Dover, Kent 19904, Delaware	USD 58,917	半導體零組件之設計、銷售及服務
Great Target Development Ltd	106.05.30	No. 4, Franky Building, Providence Industrial Estate, Mahe, Seychelles.	USD 4,470	投資業務
GLMTD Technology Private Limited	106.08.07	A-4, Phase-II, Noida, Gautam Buddha Nagar, Uttar Pradesh 201305, India	INR 280,000	半導體零組件之銷售及服務
華邦電子(香港)有限公司	97.06.13	Unit 9-11, 22F, Millennium City 2, No 378 Kwun Tong Road, Kowloon, Hong Kong	HKD 71,150	半導體零組件之銷售服務及投資業務
華邦集成電路(蘇州)有限公司	100.06.21	中國江蘇省昆山市花橋鎮光明路 505 號 12 樓 1206 室	USD 9,000	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務
松智控股有限公司	100.01.12	Unit 9-11, 22F, Millennium City 2, No 378 Kwun Tong Road, Kowloon, Hong Kong	HKD 780	投資業務
Winbond Technology Ltd	102.07.31	1 Abba Eban Ave, Building B, First Floor Herzliya: 4672519, Israel	ILS 1	半導體零組件之設計及服務
Winbond Electronics Germany GmbH	108.11.29	Pacellistrasse 8, 80333 Munich, Germany	EUR 850	半導體零組件之行銷服務
Callisto Holding Limited	107.05.04	Unit 9-11, 22F, Millennium City 2, No 378 Kwun Tong Road, Kowloon, Hong Kong	HKD 40,000	電子商務及投資業務
Callisto Technology Limited	107.10.23	Unit 9-11, 22F, Millennium City 2, No 378 Kwun Tong Road, Kowloon, Hong Kong	USD 1,000	電子商務及投資業務
Miraxia Edge Technology Corporation	86.01.10	1 Kotari-yakemachi, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8520, Japan	JPY 200,000	半導體相關軟硬體系統整合設計
新唐科技股份有限公司	97.04.09	新竹科學工業園區研新三路 4 號	TWD 4,197,653	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務
Marketplace Management Limited	89.07.28	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 8,898	投資業務
Goldbond LLC	89.09.22	1912 Capitol Ave, Cheyenne, WY 82001	USD 44,775	投資業務
芯唐電子科技(上海)有限公司	90.03.30	上海市延安西路 2299 號 27 樓 2701 室	RMB 16,555	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務及半導體相關設備之租賃
華邦科技(南京)有限公司	94.09.21	南京市高新技術產業開發區商務樓 413-40 室	RMB 4,046	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)
Nuvoton Technology Corporation America	97.05.01	251 Little Falls Drive, Wilmington, DE 19808, Delaware	USD 6,050	半導體零組件之設計、銷售及服務
芯唐電子科技(香港)有限公司	78.04.04	Unit 9-11, 22F, Millennium City 2, No 378 Kwun Tong Road, Kowloon, Hong Kong	HKD 107,400	半導體零組件之銷售服務
芯唐電子科技(深圳)有限公司	96.02.16	深圳市南山區高新南六道 6 號邁科龍大廈 8 樓 801 室	RMB 46,434	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業
Nuvoton Investment Holding Ltd.	94.03.21	3rd Floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 17,960	投資業務
Nuvoton Technology Israel Ltd.	94.03.22	8 Hasadnaot Street, Herzliya B, 4672835 Israel	ILS 1	半導體零組件之設計及服務
松勇投資股份有限公司	103.04.09	台北市中山區敬業一路 192 號 3 樓	TWD 38,500	投資業務
Nuvoton Technology India Private Limited	103.09.26	PS22-23, Bridge+, Unit No. 02-02 to 15, 2nd Floor, Ascendas Park Square Mall, Whitefield Road, ITPB, Bengaluru, 560066	INR 60,000	半導體零組件之設計、銷售及服務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目或生產項目
Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.	109.03.25	3 Bedok South Road, Singapore, 469269	USD 45,100	半導體零組件之設計、銷售及服務
Nuvoton Technology Korea Ltd.	109.06.05	2507 Room, Trade Tower, Yeongdong-daero 511, Gangnam-Gu, Seoul, Korea, 06164	KRW 1,250,000	半導體零組件之設計、銷售及服務
Nuvoton Technology Holdings Japan	109.04.01	1 Kotari-yakemachi, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8520, Japan	JPY 5,000	投資業務
Nuvoton Technology Corporation Japan	103.03.10	1 Kotari-yakemachi, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8520, Japan	JPY 400,000	半導體零組件之設計、銷售及服務
Atfields Manufacturing Technology Corporation	89.03.01	800 Higashiyama, Uozu City, Toyama 937-8585, Japan	JPY 200,000	半導體零組件之設計及服務
松智電子科技(蘇州)有限公司	109.12.04	蘇州高新區塔園路 379 號 1 號樓 4 樓	RMB 2,000	提供半導體技術開發、諮詢服務及機器設備之租賃

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

4.各關係企業董事、監察人及總經理基本資料

110 年 12 月 31 日；單位：股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
華邦電子股份有限公司	董事長	焦佑鈞	63,472,995	1.59%
	副董事長	詹東義	551,000	0.01%
	董事	靳蓉	11,778,797	0.30%
	獨立董事	徐善可	-	-
	獨立董事	左大川	-	-
	獨立董事	蔡豐賜	-	-
	獨立董事	許介立	-	-
	董事	華新麗華股份有限公司法人(代表人-潘文虎)	883,848,423 (註 1)	22.20%
	董事	金鑫投資股份有限公司法人(代表人-蘇源茂)	240,003,072 (註 1)	6.03%
	董事	林之晨	-	-
	董事	馬維欣	-	-
	總經理	陳沛銘	395,044	0.01%
Landmark Group Holdings Ltd.	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-焦佑鈞	5,343,000 (註 1)	100%
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-詹東義		
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-范祥雲		
Winbond Electronics Corporation Japan	董事	Landmark Group Holdings Ltd. 法人代表人-詹東義	2,970 (註 1)	100%
	董事	Landmark Group Holdings Ltd. 法人代表人-Heiji Kobayashi		
	董事	Landmark Group Holdings Ltd. 法人代表人-洪文章		
	董事	Landmark Group Holdings Ltd. 法人代表人-陳沛銘		
	董事	Landmark Group Holdings Ltd. 法人代表人-范祥雲		
	董事	Landmark Group Holdings Ltd. 法人代表人-周致中		
	監察人	Landmark Group Holdings Ltd. 法人代表人-靳蓉		
Winbond International Corporation	總經理	Heiji Kobayashi	-	-
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-焦佑鈞	87,960,000 (註 1)	100%
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-詹東義		
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-范祥雲		
Winbond Electronics Corporation America	董事長	Winbond International Corporation 法人代表人-詹東義	3,067 (註 1)	100%
	董事	Winbond International Corporation 法人代表人-陳沛銘		
	董事	Winbond International Corporation 法人代表人-焦佑鈞		
	董事	Winbond International Corporation 法人代表人-靳蓉		
	董事	Winbond International Corporation 法人代表人-范祥雲		
	董事	Winbond International Corporation 法人代表人-黃求己		
	董事	Winbond International Corporation 法人代表人-Eung Joon Park		
	總經理	Eung Joon Park	-	-

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Great Target Development Ltd	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-焦佑鈞	4,470,000 (註 1)	100%
GLMTD Technology Private Limited	董事長	Great Target Development Ltd. 法人代表人-蔡錫榮	27,998,400 (註 1)	99.99%
	董事	Great Target Development Ltd. 法人代表人-周致中		
	董事	Great Target Development Ltd. 法人代表人-Varun Manwani		
華邦電子(香港)有限公司	董事長	華邦電子股份有限公司法人代表人-靳蓉	71,150,000 (註 1)	100%
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-陳沛銘		
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-黃求己		
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-范祥雲		
	總經理	吳孟奇		
華邦集成電路(蘇州)有限公司	董事長	華邦電子(香港)有限公司法人代表人-詹東義	(註 2)	100%
	董事	華邦電子(香港)有限公司法人代表人-陳沛銘		
	董事	華邦電子(香港)有限公司法人代表人-林正恭		
	董事	華邦電子(香港)有限公司法人代表人-洪文章		
	董事	華邦電子(香港)有限公司法人代表人-楊金鳳		
	監察人	華邦電子(香港)有限公司法人代表人-靳蓉		
	總經理	周致中		
松智控股有限公司	董事長	華邦電子股份有限公司法人代表人-靳蓉	780,000 (註 1)	100%
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-詹東義		
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-林正恭		
	總經理	黃求己		
Winbond Technology Ltd	董事長	華邦電子有限公司法人代表人-陳沛銘	100,000 (註 1)	100%
	董事	華邦電子有限公司法人代表人-詹東義		
	董事	華邦電子有限公司法人代表人-吳孟奇		
	董事	華邦電子有限公司法人代表人-Ilia Stolor		
	總經理	Ilia Stolor		
Winbond Electronics Germany GmbH	董事	華邦電子有限公司法人代表人-范祥雲	850,000 (註 1)	100%
	董事	華邦電子有限公司法人代表人-洪文章		
	董事	華邦電子有限公司法人代表人-周致中		
Callisto Holding Limited	董事長	華邦電子股份有限公司法人代表人-林正恭	40,000,000 (註 1)	100%
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-范祥雲		
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-朱有義		
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-傅若偉		
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-焦子愷		
	總經理	焦子愷		
Callisto Technology Limited	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-林正恭	1,000,000 (註 1)	100%
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-傅若偉		
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-焦子愷		
	總經理	焦子愷		
Miraxia Edge Technology Corporation	董事長	華邦電子股份有限公司法人指派人員-林正恭	4,000 (註 1)	100%
	董事	華邦電子股份有限公司法人指派人員-Shogo Nakazawa		
	董事	華邦電子股份有限公司法人指派人員-Kazuhiro Koyama		
	董事	華邦電子股份有限公司法人指派人員-焦子愷		
	董事	華邦電子股份有限公司法人指派人員-JD Chiou		
	監察人	華邦電子股份有限公司法人指派人員-Akihiko Nishida		
	總經理	Shogo Nakazawa		
新唐科技股份有限公司	董事長	華邦電子股份有限公司法人代表人-蘇源茂	214,954,635	51.21%
	董事	焦佑鈞	-	-
	董事	金鑫投資股份有限公司法人代表人-靳蓉	5,440,219	1.31%
	董事	盧克修	-	-
	董事	魏啟林	-	-
	獨立董事	洪裕鈞	-	-
	獨立董事	徐善可	-	-
	獨立董事	杜書全	-	-
	獨立董事	許介立	-	-
	總經理	(註 3)	-	-

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Marketplace Management Limited	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-焦佑鈞	8,897,789 (註 1)	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-詹東義		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-黃宏文		
Goldbond LLC	經理人(註 4)	Marketplace Management Limited 法人指派人員-焦佑鈞	(註 2)	100%
	經理人(註 4)	Marketplace Management Limited 法人指派人員-黃求己		
	經理人(註 4)	Marketplace Management Limited 法人指派人員-黃宏文		
芯唐電子科技(上海)有限公司	董事長	Goldbond LLC 法人代表人-楊欣龍	(註 2)	100%
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-林任烈		
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-賴秀芬		
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-王志丞		
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-黃宏文		
	監察人	Goldbond LLC 法人代表人-靳蓉		
	總經理	傅若偉	-	-
華邦科技(南京)有限公司	董事長	Goldbond LLC 法人代表人-林任烈	(註 2)	100%
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-戴尚義		
	董事	Goldbond LLC 法人代表人-溫堅		
	總經理	羅至聖	-	-
Nuvoton Technology Corporation America	董事長	新唐科技股份有限公司法人代表人-蘇源茂	60,500 (註 1)	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-王志丞		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-Aditya Raina		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-林任烈		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-Vivian Yeh		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-黃宏文		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-Keiji Ito		
芯唐電子科技(香港)有限公司	總經理	Aditya Raina	-	-
	董事長	新唐科技股份有限公司法人代表人-焦子愷	107,400,000 (註 1)	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-靳蓉		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-賴秀芬		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-王志丞		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-鄭又松		
	總經理	傅若偉	-	-
芯唐電子科技(深圳)有限公司	董事長	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-吳孟奇	(註 2)	100%
	董事	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-Yoshitaka Kinoshita		
	董事	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-王志丞		
	董事	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-楊欣龍		
	董事	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-鍾月芳		
	監察人	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-林任烈		
	總經理	傅若偉	-	-
Nuvoton Investment Holding Ltd.	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-焦佑鈞	17,960,000 (註 1)	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-黃求己		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-黃宏文		
Nuvoton Technology Israel Ltd.	董事長	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-楊欣龍	1,000 (註 1)	100%
	董事	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-林任烈		
	董事	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-蘇源茂		
	董事	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-黃宏文		
	董事	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-Biranit Levany		
	董事	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-Erez Naory		
松勇投資股份有限公司	總經理	Biranit Levany	-	-
	董事長	新唐科技股份有限公司法人代表人-范祥雲	3,850,000 (註 1)	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-焦佑鈞		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-賴秀芬		
Nuvoton Technology India Private Limited	監察人	新唐科技股份有限公司法人代表人-林任烈	600,000 (註 1)	100%
	董事長	新唐科技股份有限公司法人代表人-蔡錫榮		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-Jitendra Patil		
	董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-黃宏文	-	-
	總經理	Jitendra Patil	-	-

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.	董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-鄭又崧	45,100,000 (註 1)	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-王志丞		
	董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-許義財		
	董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-吳孟奇		
	董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-Yoshitaka Kinoshita		
	總經理	許義財	-	-
Nuvoton Technology Korea Ltd.	代表董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-王志丞	125,000 (註 1)	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-楊欣龍		
	董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-林任烈		
	總經理	Ahn Jung Mo	-	-
Nuvoton Technology Holdings Japan	代表董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-焦佑鈞	100 (註 1)	100%
	董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-蘇源茂		
	董事	新唐科技股份有限公司法人指派人員-賴秀芬		
	總經理	Yoshitaka Kinoshita	-	-
Nuvoton Technology Corporation Japan	董事長	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-蘇源茂	9,480 (註 1)	100%
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員- Kazuhiro Koyama		
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員- Susumu Sawai		
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-焦子愷		
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員-賴秀芬		
	董事	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員- Yoshitaka Kinoshita		
	董事	Sakae Suzuki		
	監察人	Nuvoton Technology Holdings Japan 法人指派人員- Akihiko Nishida		
	監察人	Hiroshi Yasuda		
	總經理	Kazuhiro Koyama	-	-
Atfields Manufacturing Technology Corporation	董事	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員- Daihei Kajiware	4,000 (註 1)	100%
	董事	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員- Kazuhiro Koyama		
	董事	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員- Sadaharu Tanaka		
	董事	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員- Hiromasa Kurokawa		
	監察人	Nuvoton Technology Corporation Japan 法人指派人員- Akio Nakagawa		
	總經理	Daihei Kajiware	-	-
松智電子科技(蘇州)有限公司	董事長	芯唐電子科技(上海)有限公司 法人代表人-黃求己	(註 2)	100%
	董事	芯唐電子科技(上海)有限公司 法人代表人-鄭又崧		
	董事	芯唐電子科技(上海)有限公司 法人代表人-賴秀芬		
	監察人	芯唐電子科技(上海)有限公司 法人代表人-黃宏文		
	總經理	傅若偉	-	-

註 1：為法人董事持股數。

註 2：華邦集成電路(蘇州)有限公司、Goldbond LLC、芯唐電子科技(上海)有限公司、華邦科技(南京)有限公司、芯唐電子科技(深圳)有限公司及松智電子科技(蘇州)有限公司非為股份有限公司。

註 3：自民國 110 年 11 月 15 日起，總經理職務暫由蘇源茂董事長暨執行長兼任之。

註 4：Goldbond LLC 為經理人制。

5. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

有關本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，主要以積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究、設計、開發、生產、銷售及服務為主，另有一小部份關係企業則以投資業務為其營業範圍。大體而言，關係企業間往來分工情形，在於透過技術、行銷以及服務的相互支援，進而使本公司能夠成為最具競爭力之自有產品公司。

6. 各關係企業營業概況

110 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；每股純（損）益為元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期純(損)益 (稅後)	每股純(損)益 (元)
華邦電子股份有限公司	39,800,002	125,944,579	43,500,466	82,444,113	57,532,802	14,678,137	13,594,643	3.42
Landmark Group Holdings Ltd.	147,894	163,783	12,499	151,284	93,781	35,702	35,702	6.68
Winbond Electronics Corporation Japan	35,714	972,886	810,225	162,661	6,468,810	113,640	93,780	31,575.87

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期純(損)益 (稅後)	每股純(損)益 (元)
Winbond International Corporation	2,434,733	1,697,875	31,751	1,666,124	49,886	49,679	49,679	0.56
Winbond Electronics Corporation America	1,630,828	2,090,863	394,296	1,696,567	2,285,414	71,418	49,885	16,265.22
Great Target Development Ltd	123,730	103,176	160	103,016	0	-653	-653	-0.15
GLMTD Technology Private Limited	104,160	103,449	367	103,082	0	-905	-436	-0.02
華邦電子(香港)有限公司	252,511	1,409,173	973,209	435,964	10,175,898	131,118	164,088	2.31
華邦集成電路(蘇州)有限公司	249,120	456,105	91,723	364,382	4,219,306	72,632	54,195	(註 1)
松智控股有限公司	2,768	3,071	167	2,904	1	-264	-264	-0.34
Winbond Technology Ltd	9	158,972	96,671	62,301	319,293	15,204	12,176	121.76
Winbond Electronics Germany GmbH	26,622	24,697	906	23,791	13,442	392	508	0.60
Callisto Holding Limited	141,960	111,566	8,003	103,563	7,841	-7,817	-15,646	-0.39
Callisto Technology Limited	27,680	27,669	126	27,543	0	-189	-196	-0.20
Miraxia Edge Technology Corporation	48,100	403,812	235,294	168,518	1,262,278	158,384	109,898	27.47
新唐科技股份有限公司	4,197,653	24,179,854	8,625,164	15,554,690	14,601,031	2,590,437	2,940,752	7.27
Marketplace Management Limited	246,291	298,407	261	298,146	19,408	19,084	19,084	2.14
Goldbond LLC	1,239,367	301,069	3,470	297,599	19,768	19,407	19,407	(註 1)
芯唐電子科技(上海)有限公司	71,914	119,402	20,906	98,496	1,784,276	-11,392	177,178	(註 1)
華邦科技(南京)有限公司	17,574	47	3,041	-2,994	0	0	0	(註 1)
Nuvoton Technology Corporation America	167,464	248,192	67,967	180,225	432,071	15,842	3,427	56.64
芯唐電子科技(香港)有限公司	381,163	618,593	98,526	520,067	5,423,421	43,010	44,719	0.42
芯唐電子科技(深圳)有限公司	201,709	256,595	27,913	228,682	200,363	4,402	8,805	(註 1)
Nuvoton Investment Holding Ltd.	497,133	362,382	2,040	360,342	56,985	56,889	56,889	3.17
Nuvoton Technology Israel Ltd.	9	671,730	310,111	361,619	991,185	74,187	56,985	56,985.00
松勇投資股份有限公司	38,500	277,535	195	277,340	6,137	5,917	5,847	1.52
Nuvoton Technology India Private Limited	22,320	20,608	76	20,532	3,165	151	131	0.22
Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.	1,248,368	2,553,140	946,061	1,607,079	8,611,470	414,371	336,971	7.47
Nuvoton Technology Korea Ltd.	29,125	13,095	1,894	11,201	0	-14,980	-15,029	-120.23
Nuvoton Technology Holdings Japan	1,203	7,251,306	677	7,250,629	0	323,476	323,476	3,234,764.26
Nuvoton Technology Corporation Japan	96,200	16,491,155	5,529,610	10,961,545	22,868,191	86,999	323,113	34,083.63
Atfields Manufacturing Technology Corporation	48,100	411,005	132,739	278,266	1,217,073	202,501	137,018	34,254.41
松智電子科技(蘇州)有限公司	8,688	8,104	0	8,104	0	-595	-582	(註 1)

註 1：華邦集成電路(蘇州)有限公司、Goldbond LLC、芯唐電子科技(上海)有限公司、華邦科技(南京)有限公司及芯唐電子科技(深圳)有限公司非為股份有限公司，故不適用。

註 2：資產負債項目兌換匯率如下：

美金 1 元=新台幣 27.68 元；日幣 1 元=新台幣 0.2405 元；人民幣 1 元=新台幣 4.344 元；以色列謝克 1 元=新台幣 8.8912 元；歐元 1 元=新台幣 31.32 元；印度盧比 1 元=新台幣 0.372 元

註 3：損益項目兌換匯率如下：

美金 1 元=新台幣 28.01 元；日幣 1 元=新台幣 0.2534 元；人民幣 1 元=新台幣 4.3413 元；以色列謝克 1 元=新台幣 8.6709 元；歐元 1 元=新台幣 33.16 元；印度盧比 1 元=新台幣 0.3828 元

(二)關係企業合併財務報表：請參閱第 65~233 頁

(三)關係報告書：本公司非為其他公司之從屬公司，故不適用。

二、 私募有價證券辦理情形：無

三、 最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、 其他必要補充說明事項：無

五、 最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無

華邦電子股份有限公司



負責人：焦佑鈞





www.winbond.com

總公司-台灣

華邦電子股份有限公司

總公司及中科廠區：台中市大雅區中部科學園區科雅一路8號

電話：886-4-2521-8168

高雄廠區：高雄市路竹區南科高雄園區路科五路35號

電話：(07) 627- 8168

竹北辦公室：新竹縣竹北市文興路二段539號

電話：886-3-567-8168

台北辦公室：台北市中山區敬業一路192號2樓

台北市信義區松智路1號26樓

電話：886-2-8177-7168

華邦電子(美洲)公司(Winbond Electronics Corporation America)

2727 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A.

Tel：1-408-943-6666

華邦電子(香港)有限公司(Winbond Electronics (H.K.) Limited)

香港九龍觀塘道378號·創紀之城二期22樓9-11室

Tel：852-2751-3126

華邦集成電路(蘇州)有限公司(Winbond Electronics (Suzhou) Limited)

中國江蘇省昆山市花橋鎮光明路505號建滔廣場B棟1206室

Tel：86-512-8163-8168

華邦電子(日本)公司(Winbond Electronics Corporation Japan)

Shin-Yokohama Square Bldg. 9F 2-3-12 Shin-Yokohama, Kouhoku-ku,
Yokohama, Kanagawa, Japan 222-0033

Tel：81-45-478-1881

華邦電子(以色列)公司(Winbond Technology LTD)

1 Abba Eban Ave., Building B, First Floor, Herzliya 4672519, Israel

Tel：972-9-866-0700

華邦電子(德國)公司(Winbond Electronics Germany GmbH)

Pacellistraße 8, 80333 Munich, Germany

Tel：+49 1590 2999 993

Miraxia Edge Technology Corporation

1 Kotari-yakemachi, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8520, Japan

Tel：81-75-956-9499