股票代碼：2388



威盛電子股份有限公司
VIA Technologies, Inc.

一一〇年度

年　報

中華民國一一一年五月廿三日 刊印

查詢年報網址/公開資訊觀測站：**http://mops.twse.com.tw**

/威盛電子網站：**http://www.via.com.tw**

一、本公司發言人

姓　　名：陳文琦
職　　稱：董事長兼總經理
電　　話：(02)2218-5452
電子郵件信箱：service@via.com.tw
代理發言人
姓　　名：黎少倫
職　　稱：公共事務部副總經理
姓　　名：陳寶惠
職　　稱：副總經理兼財會主管
電子郵件信箱：service@via.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

1.總公司：新北市新店區中正路535號8樓
　電　話：(02)2218-5452
2.分公司：新竹市東區新竹科學工業園區力行五路9號2樓
　電　話：(03)666-7336
3.分公司：高雄市左營區明誠二路332號6樓之1
4.工　廠：新北市新店區中正路535號7樓
　電　話：(02)2218-5452

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名　　稱：中國信託商業銀行股份有限公司代理部
地　　址：100台北市重慶南路一段83號5樓
網　　址：http://www.chinatrust.com.tw
電　　話：(02)2181-1911

四、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：劉書琳、施錦川會計師
地　　址：台北市信義區松仁路100號20樓
網　　址：www.deloitte.com.tw
電　　話：(02)2725-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢資訊之方式：無

六、公司網址：http://www.via.com.tw

目錄

壹、致股東報告書 1
一、前言 1
二、營業報告 2
貳、公司簡介 4
一、設立日期 4
二、公司沿革 4
參、公司治理報告 7
一、組織系統 7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 9
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 15
四、公司治理運作情形 17
五、簽證會計師公費資訊 41
六、更換會計師資訊 42
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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間 42
八、最近年度至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及質押變動情形 43
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 44
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 45
肆、募資情形 46
一、資本與股份 46
二、公司債辦理情形 50
三、特別股發行情形 50
四、海外存託憑證辦理情形 50
五、員工認股權憑證辦理情形 51
六、限制員工權利新股辦理情形 52
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 52
八、資金運用計畫執行情形 52
伍、營運概況 53
一、業務內容 53
二、市場及產銷概況 68
三、從業員工 75
四、環保支出資訊 75
五、勞資關係 75
六、資通安全管理 75
七、重要契約 76
陸、企業社會責任 77
一、企業承諾 77

二、社會參與 79
三、環境績效 79
柒、財務概況 82
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見 82
二、最近五年度財務分析 86
三、一一〇年度財務報告之審計委員會查核報告書 89
四、一一〇年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、股東權益變動表、現金流量表及附註或附表 90
五、一一〇年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告，但不含重要會計項目明細表 90
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響 90
捌、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 91
一、財務狀況分析 91
二、財務績效分析 92
三、現金流量分析 93
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 93
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 93
六、風險事項分析評估 93
七、其他重要事項 98
玖、特別記載事項 99
一、關係企業相關資料 99
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 111
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 111
四、其他必要補充說明事項 111
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 111
附件一：一一〇年度合併財務報告暨會計師查核報告
附件二：一一〇年度個體財務報告暨會計師查核報告

壹、致股東報告書

一、前言

各位股東女士、先生們：

儘管新冠疫情導致經濟中斷和吃緊的全球供應鏈等相關挑戰，威盛在一百一十年仍可維持穩定營收，並加強了核心人工智慧、機器學習、邊緣運算、電腦視覺技術的創新，以提升在視訊車載資通訊和工業安全解決方案市場的領導地位。

受惠於美國和日本 OEM 的專案需求，威盛 Mobile360 系列的智慧車載安全系統在商用車輛、工業車輛和重型設備安全市場中的全球採用率持續成長，威盛嵌入式平台部門於一百一十年獲益上仍有增長。

憑藉先進駕駛輔助系統(ADAS)和駕駛人監控系統(DMS)演算法與靈活的雲端連接選項，威盛 Mobile360 AI 雙向行車記錄器於全球視訊車載資通訊市場中越發受到商業車隊部署的認可。年底推出的威盛 Mobile360 M800 視訊車載資通系統更進一步拓展了我們在該領域的領先地位，使車隊運營商能夠快速且便捷地為公車、卡車和其他大型車輛添增碰撞警訊與駕駛人監控功能。

於一百一十年初成功推出的威盛 Mobile360 堆高機安全系統，已獲中國、台灣和東南亞的領先企業客戶採用，這些客戶涉及類別包括汽車、製造業、有害物質處理和石化等行業。

隨著世界各國政府加速推出旨在提高道路和工地安全的新法規，我們預計從一百一十一年起，全球所有主要市場對威盛 Mobile360 系統的需求將持續成長。企業迫切需要將其車隊和倉庫營運數位化，以改變營運安全性和效率，這是未來幾年推動對威盛 Mobile360 系統需求的另一個關鍵趨勢。

一百一十年十一月，威盛及持股 100%子公司 Centaur Technology 與美商英特爾簽署契約，英特爾斥資 1.25 億美元，延攬 Centaur 部分員工，此次合作對雙方來說可謂雙贏交易。此外，威盛 CPU 平台事業部於一百一十年更名為威宏科技，繼續提供客製化 IC 後端及系統設計服務作為核心業務，包括 IC 量產及測試服務、封裝設計、DFT/DFM、可靠性測試、系統設計、軟體開發和系統軟、硬體整合驗證。由於中國客戶對於其國內市場開發 IC 解決方案的持續需求，業績的成長率保持在合理範圍。

威鋒電子在一百一十年獲得強勁成長，這是由於全球領先的筆記型電腦、平板電腦、智慧手機和週邊設備製造商迅速採用了 USB Type-C 和 USB PD 設備，以滿足遠端和混合工作模式所推動的快速增長需求。威鋒電子一百一十年第三季度推出全球第一顆 USB4 晶片，進一步鞏固了市場的領先地位。隨著 Intel、AMD、Apple 和其他頂尖的行業廠商對 USB4 的支援越來越強大，威鋒電子從一百一十一年起，將進一步擴大其技術和產品領導地位。

二、營業報告

（一）一百一十年度營業報告

總結一百一十年合併營業收入為新台幣 7,001,135 仟元，歸屬母公司業主之稅後淨利為新台幣 3,960,944 仟元，以加權平均流通在外股數 494,436 仟股計算，每股盈餘為新台幣 8.01 元。

項目			110 年	109 年
財務收支	營業收入(仟元)		7,001,135	6,502,715
	營業毛利(仟元)		2,522,313	2,055,534
	歸屬母公司業主之淨利 (仟元)		3,960,944	4,722,646
獲利能力	資產報酬率(%)		21.80	35.28
	股東權益報酬率(%)		35.23	66.61
	占實收資本比率(%)(註)	營業利益(損失)	(29.11)	(15.77)
		稅前純益	94.75	113.85
	純益率(%)		62.21	74.50
	每股盈餘(元)		8.01	9.57

註:110 年底之實收資本額為係包括預收股款資本額 9,033 仟元。

（二）展望未來

隨著全球汽車、交通運輸、製造、物流、建築和採礦業等企業加速數位化轉型，可預見威盛 Mobile360 系列的智慧車載安全系統，以及持續拓展的工業自動化解決方案系列於全球市場的強勁增長潛力。

目前行駛於道路上的商用車輛已超過 3 億輛，搭載 AI 的事故預防和駕駛人行為監控應用程式，以及基於雲端的車輛追蹤、事故回報、過往行程和其它車隊管理功能，不僅是為了符合新的法規要求進而提高營運效率，更促使車隊運營商迫切地改善其車輛和駕駛員的安全性，顯示視訊車載資通訊市場蘊藏了巨大商機。

繼威盛 Mobile360 AI 雙向行車記錄器於視訊車載資通訊市場樹立領導地位後，我們將導入針對各種車輛尺寸優化的新系統外觀及 AI 與雲端連結等，持續於運輸和載貨、計程車和共乘服務以及公車和長途巴士等主要垂直市場拓展版圖。

於一百一十年成功推出威盛 Mobile360 堆高機安全系統後，我們計劃進一步加快中國、台灣、日本、東南亞、歐洲和北美等地區企業客戶的採用。而僅在美國，每年就有近 35,000 起導致嚴重傷害的事故發生，隨著企業尋求更高效的方法來改善工作場域安全，並降低相關的保險和醫療保健成本，無處不富含潛在商機。該系統更配置威盛 Mobile360 WorkX 雲端入口管理網站，透過開發新的服務和應用程式以提高效率和資源利用率，為與企業客戶運營進行更密切的長期整合開闢更多機會。

威宏科技將開發 AI、HPC（高效能運算）和先進伺服器處理器的客戶服務，以強化 IC 後端和系統設計服務，滿足未來的市場需求。除了加速在中國的發展契機，威宏科技將持續於其他市場拓展和開發新的客戶群。

威鋒電子將繼續利用領先的高速數據傳輸研發能力開發創新的產品，為消費者和企業用戶增加便利性。隨著新一代 USB4 產品於去年第三季度進入量產，威鋒電子在進一步擴大其市場領導地位方面處於絕對優勢。5G 和 AI 人工智慧的普及，將為高速數據傳輸設備創造新的市場需求和應用，進一步推動整體成長。

為因應晶片製造、封裝和測試的持續限制，我們將繼續與上游製造商溝通，爭取充足的產能，同時有效管理晶片庫存的供應和分配，以滿足關鍵客戶的需求。透過此種方式，與客戶則能維持雙贏局面，以確保營收持續成長。

身為業界領先的科技公司，威盛將繼續在產品和商業模式上不斷創新，以便為客戶提供業界最優的解決方案和服務，助力客戶實現成長和盈利。透過繼續培養員工紀律、誠信和積極的信念，並貫徹執行公司的核心價值觀，威盛將致力於為集團創造更多的營收。

敬祝各位

有平安、喜樂、健康的一年！

董事長　陳文琦

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十一年九月十一日

公司、工廠及分公司所在地

總公司地址 ：新北市新店區中正路535號8樓

電　　話：(02)2218-5452

分公司地址 ：新竹市東區新竹科學工業園區力行五路九號二樓

電　　話：(03)666-7336

分公司地址 ：高雄市左營區明誠二路332號6樓之1

工　　廠：新北市新店區中正路535號7樓

電　　話：(02)2218-5452

二、公司沿革

81 年 09 月　公司正式成立，資本額新台幣伍百萬元，以個人電腦主機板使用之 IC 為主要產品。

88 年 03 月　股票正式掛牌上市。

88 年 08 月　與美國國家半導體簽訂合約，以美金壹億陸仟柒佰萬元併購其 Cyrix X86 微處理器事業部。

88 年 11 月　與美商旭上(S3)合組 S3-VIA 公司，一同進軍整合晶片組市場。11 月營收新台幣 20.54 億元，再締歷史營收新高，較去年同期成長 101%。

89 年 04 月　威盛透過設立合資公司的方式、取得了 S3 的繪圖晶片部門，命名為 S3 Graphics，威盛及 S3 各持有 50%的股權，執行長一職由陳文琦兼任。

89 年 07 月　威盛及英特爾訴訟案宣告和解，PC133 與 DDR266 已成廠商未來發展共識。

89 年 11 月　威盛併購美商 IC Ensemble 強化數位及類比混合技術能力。

90 年 05 月　與瑞典微電子研究機構 Acreo 合作，於歐洲創建首座無線通訊應用設計中心。

90 年 10 月　宣布成立威盛平台解決方案事業部(VPSD)，為既有及各新興的資訊應用市場，提供更完整的系統平台整合能力與解決方案。

91 年 02 月　正式推動「迦南計畫」，成立晶片組、處理器、繪圖晶片、網路與光儲存控制晶片五大產品事業部。

91 年 04 月　成立光儲存控制晶片產品子公司威騰光電(VIA Optical Solution)。

91 年 05 月　宣布併購 LSI Logic 公司 CDMA 標準產品設計中心，跨入無線通訊領域。

91 年 10 月　成立網路通訊晶片設計子公司威瀚科技(VIA Networking)。

91 年 10 月　宣佈併購瑞典 Freehand DSP AB，強化無線通訊技術佈局。

92 年 04 月　與 Intel 簽署十年交互授權協議，雙方撤回所有訴訟，展開長期良性合作關係。

94 年 05 月　發表新一代威盛 C7 處理器。

95 年 01 月　推出省電效能領先的 1.5GHz 威盛 Eden 和 Eden ULV 無風扇處理器。

95 年 06 月　發表超高行動性 C7™-M UL 超低功耗處理器。

95 年 11 月　董事會決議內部調整為三個事業部門:System Platform、CPU Platform 與 MCE Platform。

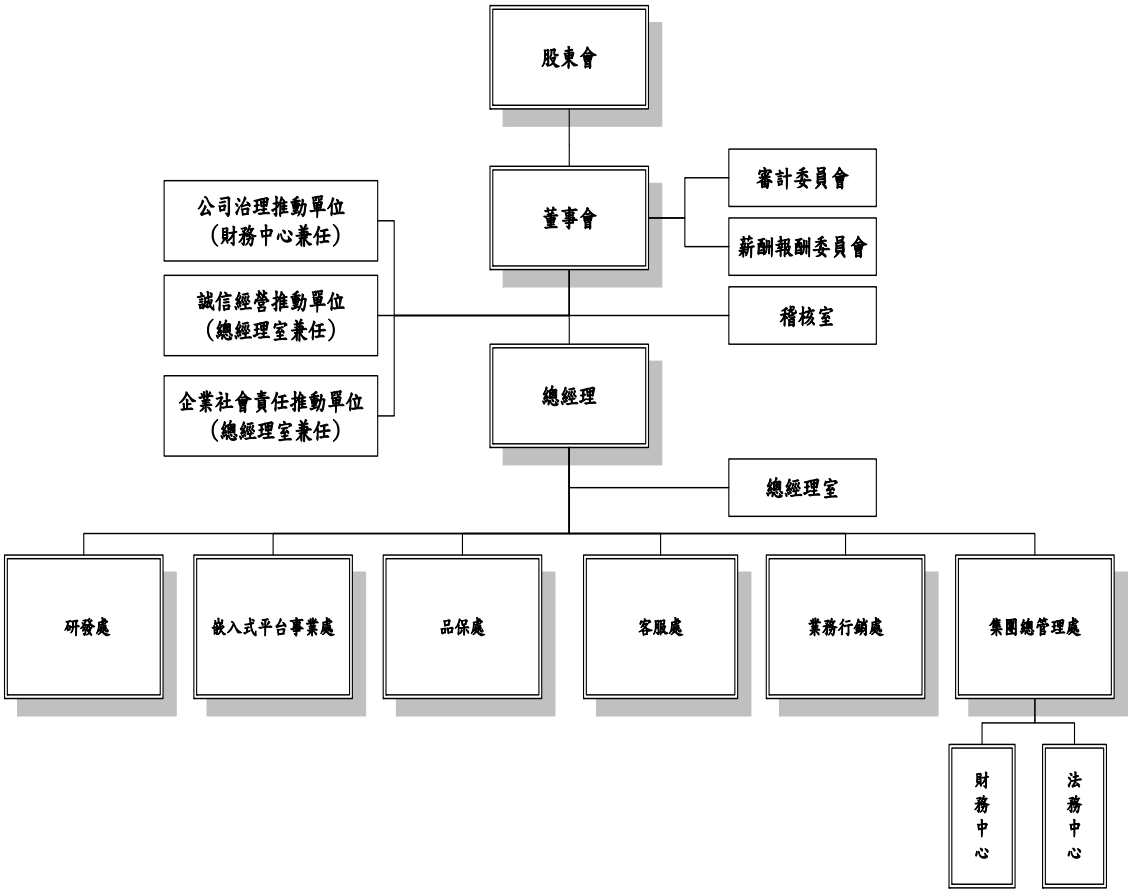
95 年 12 月　威盛 EPIA Mini-ITX 平台，前進 x86 消費性電子市場。
96 年 02 月　發表 CN 晶片組，全面進入 Vista 世代。
96 年 03 月　威盛發表威盛 EPIA NX Nano-ITX 主機板。
96 年 04 月　推出全球最小 x86 Pico-ITX 尺寸主機板。
96 年 08 月　推出全球最省電的 x86 處理器-Eden ULV。
97 年 01 月　電子宣佈下一世代 x86 處理器核心 Isaiah。
97 年 05 月　威盛發表新一代 VIA Nano 系列處理器。
97 年 06 月　VIA Nano 處理器平台榮獲 Best of Computex。
98 年 11 月　推出全新 Nano 3000 系列處理器。
99 年 01 月　展示世界第一顆的 USB 2.0 音頻控制器。
99 年 03 月　推出單晶片整合晶片 VX900 系統媒體處理器，支援 HD 視頻加速。
99 年 04 月　推出全新 Nano E 系列 64 位元嵌入式處理器。
99 年 05 月　推出市場上尺寸最小的全功能組裝電腦 ARTiGO A1100。
100 年 1 月　推出 Nano X2 處理器及 Eden X2 處理器。
100 年 6 月　推出業界首款 x86 無風扇四核處理器。
101 年 5 月　推出單晶片整合晶片 VX11 系統媒體處理器，支援藍光及 USB3.0。
101 年 7 月　發表第一款 ARM Based 的嵌入式主板，Pico-ITX Board and VAB-800。
101 年 10 月 發表世界體積最小的 x86 四核系統，威盛 ARTiGO A1250。
102 年 1 月　推出了第一款 ARM Based 的工業系統，威盛 ARMOS-800。
102 年 1 月　推出了世界體積最小的 ARM Based 的嵌入式系統，威盛 ARMTiGO A800。
102 年 1 月　威盛以間接投資方式與上海聯和投資有限公司於上海合資設立中外合資經營公司。
102 年 2 月　推出由 16 塊超薄顯示幕組成的巨大 Vantage 視頻拼接牆方案。
102 年 4 月　威盛旗下子公司威鋒 VL811+ USB 3.0 集線器控制晶片榮獲 USB-IF 認證。
102 年 4 月　威盛旗下子公司威信科電發表 PRIZM WM8980 Cotex-A9 雙核平台。
102 年 4 月　威盛旗下子公司威信科電推出 ARM 雙核 Cotex-A7 單晶片 PRIZM8860。
102 年 12 月 推出無風扇四核 ARM 平台嵌入式系統威盛 AMOS-820。
103 年 9 月　推出威盛 ARTiGO A900 Android 系統。
104 年 4 月　宣佈推出威盛 BLISS 平臺（巴士座椅娛樂系統）。
104 年 5 月　威盛旗下子公司威鋒電子領先全球通過 USB Type-C 產品認證。
104 年 9 月　威盛旗下子公司威鋒電子 VL100 晶片支援 USB Type-C 界面獲得 USB-IF 協會認證。
104 年 9 月　推出 ARTiGO A600 超精簡型無風扇智能工控系統，及威盛 ARTiGO A820 企業 IoT 閘道系統。
104 年 9 月　威盛旗下子公司-威睿電通，其部份資產已完成售予英特爾。
104 年 11 月 推出威盛 EPIA-E900 Pico-ITXe 主機板。
105 年 1 月　威盛 AMOS-3005 獲得美國 Verizon 無線通訊商的 4G LTE 使用資格認證。
105 年 3 月　威盛與東京 Japan Taxi 推出了智慧物聯網計程車系統。
105 年 4 月　推出威盛 Mobile360 環景車載管理系統。
105 年 9 月　發佈威盛 AMOS-820 企業級物聯網系統。
105 年 9 月　發佈威盛 ARTiGO A830 系統。
106 年 3 月　推出首款 VPai720°全景攝影平台。

106年7月　發佈Mobile360 ADAS樣品開發套件。
106年7月　威盛子公司-威鋒電子（VIA Labs Inc.，VLI）宣佈VL820 USB 3.1 Gen 2集線器控制晶片獲得認證。
107年1月　宣佈推出VPai Home一站式解決方案。
107年3月　宣佈推出一款威盛Mobile360車牌辨識系統。
107年4月　宣佈推出VPai Home智慧無線可視門鈴一站式解決方案。
107年5月　推出最新的Edge AI人工智慧開發套件。
107年5月　威盛旗下子公司威鋒電子(VIA Labs Inc.，VLI）宣佈產品VP302與VL103率先取得USB-IF PD 3.0認證。
107年7月　獲授阿里雲IoT智慧製造優質合作夥伴。
107年9月　宣佈推出威盛ALTA DS 3 Edge AI系統。
107年11月 威盛電子以「智慧觸控導覽機」獲得第27屆「台灣精品獎」殊榮。
107年12月 推出威盛Vpai太陽能AI攝影機。
108年03月 與仁愛國中合作提供創造果(VIA AI Learning Kit)全方位人工智慧科普教育解決方案。
108年03月 推出威盛Mobile360雙向行車記錄器。
108年04月 推出威盛Mobile360重型機械車用套件組。
108年05月 推出車載系統Mobile360 M820為商業車隊推進ADAS、環視與駕駛人監控安全系統的整合。
108年11月 宣佈台灣矽晶圓大廠台塑勝高採用威盛電子AI影像辨識。
109年02月 推出威盛Mobile360 M810系統。
109年04月 榮獲ISO 26262車輛功能安全認證。
109年05月 威盛Mobile360 M820取得AWS IoT Greengrass認證。
109年07月 推出威盛Mobile360 AI堆高機安全系統。
109年08月 推出適用於AI和ML教育的威盛Pixetto視覺感測器。
109年09月 推出搭載MediaTek i500 AIoT平台的威盛VAB-950主板。
109年10月 宣布持股100%子公司VIABASE CO.,LTD.和VIATECH CO.,LTD.將出售部分晶片組產品相關技術、資料等智慧財產權予上海兆芯集成電路有限公司。
110年05月 在加拿大國際礦業線上大會（CIMVITL21）展示威盛Mobile360 M810系統及其動態物體偵測（DOD）系統。
110年09月 於MINEXPO® 2021展會上發佈威盛Mobile360重型設備安全系統。
110年09月 威盛旗下子公司-威鋒電子推出全球第一顆USB4終端裝置控制晶片VL830。
110年10月 搭載AI行人偵測功能的威盛Mobile360堆高機安全系統，於全球正式發行上市。
110年11月 威盛及持股100%子公司Centaur Technology與美商英特爾簽署契約，英特爾將斥資1.25億美元，延攬Centaur部分員工。
110年12月 推出專為公車、卡車等大型車輛設計的威盛Mobile360 M800視訊車載資通系統。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織系統圖：



(二)各主要部門所營業務：

部　　門　　別	主　要　職　掌
總　　經　　理	承董事會之決議，綜理公司業務
研　　發　　處	建立並發揮核心技術的能力、平台及研發專案組合，以持續產品整體競爭優勢
嵌入式平台事業處	建立執行嵌入式平台事業處的營運策略及發展，以達成事業處年度及中、長期業務目標
品　　保　　處	推行品質活動與持續改進能力，提供品質符合客戶要求的產品，以確保客戶最佳滿意度
客　　服　　處	提供客戶產品技術支援規劃，以確保產品符合客戶需求並依進度準時達成量產目標
業　務　行　銷　處	規劃與執行所負責產品之銷售策略，以達成年度及中、長期業務目標
財　　務　　中　　心	綜理公司財務、會計、稅務、信管與股務作業，以達公司營運目標
法　　務　　中　　心	規劃及管理整體法務事務，訂定內部有關政策及準則，處理訴訟，以保障公司權益
稽　　核　　室	規劃並持續精進管理作業流程，監督公司內部管理流程確實執行狀況，以降低營運管理風險，並提升各單位作業效率

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

（一）1.董事資料

111年4月19日；單位：股；%

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	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	陳文琦	男 65~70歲	108.06.21	3年	84.02	7,353,682	1.49	7,353,682	1.48	34,629,196	6.98	0	0	美國加州理工學院電機碩士 美商 Symphony 總經理	威盛電子股份有限公司總經理 宏達國際電子(股)公司董事 建達國際(股)公司董事長(法人代表) 威鋒電子(股)公司董事長(法人代表) 聯利媒體(股)公司董事長(法人代表) 威智投資(股)公司董事 欣東投資(股)公司董事 坤昌投資(股)公司董事 威連科技(股)公司董事 弘茂投資(股)公司董事 全德投資(股)公司董事 利威投資(股)公司董事 宏願數位股份有限公司董事(法人代表) 智宏網股份有限公司董事(法人代表)	董事	王雪紅	夫妻	(註1)
董事	中華民國	王雪紅	女 60~65歲	108.06.21	3年	81.09	34,629,196	7.02	34,629,196	6.98	7,353,682	1.48	0	0	美國柏克萊大學經濟學系畢業 大眾電腦(股)公司 PC 事業部總經理	宏達國際電子(股)公司董事長兼總經理 H.T.C.(B.V.I)Corp.董事長(法人代表) HTC Investment One(BVI) Corporation 董事長(法人代表) 宏達電投資(股)公司董事長(法人代表) High Tech Computer Asia Pacific Pte.Ltd.董事(法人代表) 建達國際(股)公司董事(法人代表) 威鋒電子(股)公司董事(法人代表) 聯利媒體(股)公司董事(法人代表) 臺灣塑膠工業(股)公司董事 威智投資(股)公司董事 欣東投資(股)公司董事 坤昌投資(股)公司董事 威連科技(股)公司董事 弘茂投資(股)公司董事 全德投資(股)公司董事 利威投資(股)公司董事 宏願數位股份有限公司董事長(法人代表) 智宏網股份有限公司董事長(法人代表)	董事長兼總經理	陳文琦	夫妻	

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	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	林子牧	男 65~70歲	108.06.21	3年	84.02	5,163,119	1.05	4,722,119	0.95	0	0	0	0	美國加州理工學院電腦博士 美商GCH System處長	威盛電子股份有限公司資深副總經理 威鋒電子(股)公司董事(法人代表)	無	無	無	
董事	中華民國	劉群茂	男 65~70歲	108.06.21	3年	108.06.21	0	0	0	0	0	0	0	0	美國富勒神學院宣教學碩士 東吳大學電算系學士 台北靈糧堂執行牧師	士林靈糧堂主任牧師	無	無	無	
獨立董事	中華民國	許偉德	男 60~65歲	108.06.21	3年	105.06.24	0	0	0	0	0	0	0	0	美國猶他州立大學電腦科學系碩士 台灣IBM個人電腦事業群總經理 威盛電子(股)公司業務副總經理 多普達(武漢)通訊有限公司首席營業官 宏達國際電子(股)公司中國區首席營業官	上海美鼎企業管理諮詢有限公司(美國管理協會)資深顧問	無	無	無	
獨立董事	中華民國	魏悌香	男 60~65歲	108.06.21	3年	108.06.21	0	0	0	0	0	0	0	0	淡江大學中文學系 台灣中華化學工業股份有限公司董事及薪酬委員 財團法人蒲公英希望基金會董事長 宏達國際電子股份有限公司薪酬委員	長頸鹿文化事業股份有限公司董事 社團法人基督教文化交流協會理事長 社團法人中華基督教今日傳媒發展協會理事長	無	無	無	
獨立董事	中華民國	干文元	男 65~70歲	109.06.19	3年	109.06.19	0	0	0	0	0	0	0	0	美國舊金山大學電腦科學碩士 Honest Fine Chemical Co., Ltd.董事	臺灣中華化學工業股份有限公司董事長兼總經理 臺灣永光化學工業股份有限公司董事	無	無	無	

註(1) 陳文琦先生具豐富管理經驗與產業長才，故委任陳文琦董事長兼任總經理，冀望借重其專長，領導公司發展。本公司過半數董事未兼任員工或經理人。

2、董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性之情形

111 年4 月19 日

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形(註1)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事陳文琦	1.具備工程背景及高階主管專業管理能力,且未有公司法第30 條各款情事 2.學經歷請詳董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	不適用	0
董事王雪紅	1.具備經濟學及銷售背景並高階主管專業管理能力,且未有公司法第30 條各款情事 2.學經歷請詳董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	不適用	0
董事林子牧	1.具備工程背景及高階主管專業管理能力,且未有公司法第30 條各款情事 2.學經歷請詳董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	不適用	0
董事劉群茂	1.具公司業務所須之工作經驗，且未有公司法第30 條各款情事 2.學經歷請詳董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	不適用	0
獨立董事許偉德	1.具商務或公司業務所須之工作經驗，且未有公司法第30 條各款情事 2.學經歷請詳董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	符合(1)~(4)所有獨立性情形。	0
獨立董事魏悌香	1.具商務或公司業務所須之工作經驗，且未有公司法第30 條各款情事 2.學經歷請詳董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	符合(1)~(4)所有獨立性情形。	0
獨立董事干文元	1.具商務、財務或公司業務所須之工作經驗,且未有公司法第30 條各款情事 2.學經歷請詳董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	符合(1)~(4)所有獨立性情形。	0

註1:獨立性情形如下：

(1) 包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬無擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。

(2) 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)無持有公司股份。

(3) 無擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3 條第1 項5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人。

(4) 最近2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

3、董事會多元化及獨立性

(1)董事會多元化：

本公司已於「公司治理實務守則」中訂定董事會成員，應依產業專業背景、工作領域及實務經驗及注重性別平等，遴選具備執行職務所必須之知識、技能及素養者擔任董事，對公司整體發展與營運皆有所助益。

本公司經董事會通過之公司治理實務守則已明定董事會多元化政策，相關條文如下：

第三章【強化董事會職能】第 22 條：

本公司之董事會應指導公司策略、監督管理階層、對公司及股東負責，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，應就公司經營發展規模及其主要股東持股情形，衡酌實務運作需要，決定五人以上之適當董事席次。

董事會成員組成應注重性別平等，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。

董事兼任員工身分以不超過 30%為目標，目前有兩位董事兼任本公司員工占 29%，董監事年齡分布：60~65 歲佔 43%、 65~70 歲佔 57%。本公司注重董事會成員的性別平等，有女性董事一席。董事會成員落實多元化情形，如附表:

多元化項目 / 董事姓名	性別	是否兼任公司員工	獨立董事任期	年齡			經歷				專業能力		
			一任	50 歲以下	60~65 歲	65 歲以上	經營管理	財務會計	產業經歷	產業知識	財務會計	領導決策能力	經營管理
陳文琦	男	是				V	V	V	V	V	V	V	V
王雪紅	女	否			V		V	V	V	V	V	V	V
林子牧	男	是				V	V	V	V	V		V	V
劉群茂	男	否				V	V	V				V	V
許偉德(獨立董事)	男	否	二任		V		V	V	V	V		V	V
魏悌香(獨立董事)	男	否	一任		V		V	V	V	V		V	V
干文元(獨立董事)	男	否	一任			V	V	V			V	V	V

(2)董事會獨立性：

本公司董事會共 7 名董事，含 3 名獨立董事，獨立董事組成結構占比為 42.85%；董事會具獨立性，並無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事，董事會成員中僅陳文琦董事與王雪紅董事為配偶關係，獨立董事間、及董事與獨立董事間並無配偶及二親等以內之親屬關係。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

111 年 4 月 19 日；單位：股；%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係	
董事長兼總經理	中華民國	陳文琦	男	81.09	7,353,682	1.48	34,629,196	6.98	0	0	美國加州理工學院 電機碩士 美商 Symphony 總經理	宏達國際電子(股)公司董事 建達國際(股)公司董事長(法人代表) 威鋒電子(股)公司董事長(法人代表) 聯利媒體(股)公司董事長(法人代表) 威智投資(股)公司董事 欣東投資(股)公司董事 坤昌投資(股)公司董事 威連科技(股)公司董事 弘茂投資(股)公司董事 全德投資(股)公司董事 利威投資(股)公司董事 宏願數位股份有限公司董事(法人代表) 智宏網股份有限公司董事(法人代表)	董事	王雪紅	夫妻	
董事兼資深副總經理	中華民國	林子牧	男	81.09	4,722,119	0.95	0	0	0	0	美國加州理工學院電腦博士 美商 GCH System 處長	威鋒電子(股)公司董事(法人代表)	無	無	無	
副總經理	英國	白瑞志	男	94.08	0	0	0	0	0	0	英國西敏寺大學中國現代史與政治學士 國眾電腦(股)公司協理	無	無	無	無	
副總經理	中華民國	吳家隆	男	97.01	8,268	0.00	0	0	0	0	美國密蘇里大學電機碩士 友尚(股)公司工程副理	無	無	無	無	
副總經理	中華民國	徐濤	男	97.01	200	0.00	0	0	0	0	北京大學國際發展研究院 EMBA ADI 誠洲(股)公司中國區總經理	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	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係	
副總經理	中華民國	黎少倫	男	101.04	45,000	0.01	0	0	0	0	美國加州大學材料學博士 美商 Lam Research 執行副總	TVBS 信望愛永續基金會董事 竹科廣播(股)公司董事 威創科技顧問(股)公司董事長 財團法人基督教中華信望愛基金會董事 財團法人威盛信望愛慈善基金會董事 中美矽晶製品股份有限公司獨立董事	無	無	無	
副總經理兼財會主管	中華民國	陳寶惠	女	104.11	0	0	0	0	0	0	東吳大學會計學碩士 眾信聯合會計師事務所審計部經理	華立捷科技股份有限公司董事(法人代表)	無	無	無	
副總經理	中華民國	吳億盼	女	104.11	40,000	0.01	0	0	0	0	臺灣大學資訊管理學士 Program for Leadership Development (PLD), 哈佛商學院	網擎資訊軟體(股)公司董事(法人代表) 碩網資訊(股)公司董事長(法人代表)	無	無	無	
協理	中華民國	郭能安	男	97.05	40,000	0.01	0	0	0	0	交通大學電信工程碩士 英加電子工業(股)公司協理	無	無	無	無	
協理	中華民國	顧夢澄	女	99.01	10,616	0	0	0	0	0	交通大學電機資訊學院碩士 宏碁電腦股份有限公司 專案研究員	無	無	無	無	
協理	中華民國	賴義麟(註1)	男	104.4	0	0	240	0	0	0	臺灣工業技術學院電子工程碩士 威鋒電子(股)公司研發部協理 瑞相科技(股)公司副總經理	無	無	無	無	
協理	中華民國	蒲政輝	男	107.6	10,685	0	0	0	0	0	西太平洋大學工商管理碩士 旭上國際有限公司(台灣分公司)工程師	無	無	無	無	
協理	中華民國	黃淑芬(註2)	女	106.7	0	0	0	0	0	0	西維吉尼亞大學法學院及商學院碩士 國巨(股)公司協理	無	無	無	無	

註1: 賴義麟於111年1月26日離職。
註2: 黃淑芬於111年4月08日離職。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

110 年 12 月 31 日

單位：新臺幣仟元

職稱		姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
			報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
																	本公司		財務報告內所有公司				
			本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事	董事長兼總經理	陳文琦	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0%	0 0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0%	0 0%	0
	董事	王雪紅	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0%	0 0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0%	0 0%	0
	董事兼資深副總經理	林子牧	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0%	0 0%	0	2,782	0	0	0	0	0	0	0 0%	2,782 0.07%	0
	董事	劉群茂	0	0	0	0	100	100	60	60	160 0.004%	160 0.004%	0	0	0	0	0	0	0	0	160 0.004%	160 0.004%	0
獨立董事	獨立董事	許偉德	240	240	0	0	300	300	50	50	590 0.015%	590 0.015%	0	0	0	0	0	0	0	0	590 0.015%	590 0.015%	0
	獨立董事	魏悌香	240	240	0	0	300	300	70	70	610 0.015%	610 0.015%	0	0	0	0	0	0	0	0	610 0.015%	610 0.015%	0
	獨立董事	干文元	240	240	0	0	300	300	60	60	600 0.015%	600 0.015%	0	0	0	0	0	0	0	0	600 0.015%	600 0.015%	0

*本公司獨立董事酬金係包括參加董事會議及功能性委員會之車馬費與出席費、功能性委員會之固定報酬、及依公司章程規定所提列的董事酬勞。前述定額報酬金額係由本公司薪酬委員會參考同業水準及個別獨立董事投入時間、擔負之職責等因素後提出建議，經董事會通過議定之。

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

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

2.總經理及副總經理之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）　　110 年 12 月 31 日

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)(註 1)				A、B、C 及 D 等四項總額及占稅後純益之比例（%）		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	陳文琦	24,777 仟元	29,760 仟元	324 仟元	370 仟元	2,647 仟元	2,647 仟元	18,000 仟元	0	18,000 仟元	0	45,748 仟元 1.15%	50,777 仟元 1.28%	無
副總經理	林子牧													
副總經理	吳億盼													
副總經理	徐濤													
副總經理	吳家隆													
副總經理	黎少倫													
副總經理	陳寶惠													
副總經理	白瑞志													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理人數(姓名)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	陳文琦、林子牧	陳文琦
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）		
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	徐濤	林子牧
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	白瑞志、吳家隆、黎少倫	白瑞志、吳家隆、黎少倫、徐濤
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	陳寶惠、吳億盼	陳寶惠、吳億盼
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	-	
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	8	8

*本表所揭露酬金內容與所稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。
註(1)110 年度經理人之員工酬勞為 18,000 仟元，因尚未有實際個別發放金額，故上列級距表係為未加計員工酬勞之數據。

3.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

一一〇年度可分配員工酬勞：

110 年 12 月 31 日

經理人	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
	總經理	陳文琦	0	18,000 仟元	18,000 仟元	0.45
	資深副總經理	林子牧				
	副總經理	白瑞志				
	副總經理	吳家隆				
	副總經理	黎少倫				
	副總經理	徐濤				
	副總經理	吳億盼				
	副總經理兼財會主管	陳寶惠				
	協理	郭能安				
	協理	顧夢澄				
	協理	蒲政輝				
	協理	黃淑芬(註 1)				

111 年 3 月 8 日董事會決議通過經理人員工酬勞。

註 1：黃淑芬於 111 年 4 月 8 日離職。

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

(1)最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

職 稱	酬金總額占稅後純益之比例(%)			
	109 年度		110 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	0.04	0.10	0.05	0.12
總經理及副總經理	1.40	1.52	1.15	1.28

本公司董監酬金依公司章程第 20 條規定，公司如有獲利得提撥不高於百分之一為董監酬勞，但有累積虧損時，應預先保留彌補數額。本公司 110 年度董事酬勞分派約 0.02%計 1,000,000 元，全部以現金方式發放。

總經理及副總經理酬金占稅後純益之比例，110 年較 109 年度減少約 0.24%，並無大幅差異。經營團隊之酬金政策，係依照該職等於同業市場之薪資水準，加以各職責領域對公司經營暨個人之績效達成率，給與合理報酬，並經薪酬委員會審查通過。

(2)給付酬金之政策、標準及組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性

(2-1)董事:本公司董事酬金係包括參加董事會議及功能性委員會之車馬費與出席費、功能性委員會之固定報酬及依公司章程按年度所提撥之董事酬勞。本公司給付董事之酬金政策係訂於公司章程，年度如有獲利時，得由董事會提撥不高於百分之一為董事酬勞，由董事會決議並提股東會報告依章程按年度提撥之董事酬勞。酬勞之定額依「薪資報酬委員會管理辦法」給付，除參考公司整體營運績效外，亦參酌個人對公司績效之貢獻度、未來風險及同業水準等，並應經薪資報酬委員會及董事會審核通過。

(2-2)總經理及副總經理：本公司總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，酬金水準依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之，相關酬金及員工酬勞並經薪酬委員會及董事會審核通過。

四、公司治理運作情形

(一)(1)董事會運作情形

最近年度董事會開會 6 次，董事出列席情形如下：

職　稱	姓　名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	陳文琦	6	0	100	110 年全年應出席 6 次
董事	王雪紅	6	0	100	110 年全年應出席 6 次
董事	林子牧	5	1	83	110 年全年應出席 6 次
董事	劉群茂	6	0	100	110 年全年應出席 6 次
獨立董事	許偉德	5	1	83	110 年全年應出席 6 次
獨立董事	魏悌香	6	0	100	110 年全年應出席 6 次
獨立董事	干文元	6	0	100	110 年全年應出席 6 次

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：(請參閱本年報本段(十一)(2).董事會之重要決議)：經全體獨立董事核准通過。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：110 年度董事會議案並無須利害關係迴避之議案。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評估之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會績效評估執行情形。

本公司 109 年 3 月 20 日董事會決議通過訂定董事會績效評估辦法，並於 111 年第 1 季前完成 110/1/1-110/12/31 期間的董事會績效評估，並將績效評估結果提報 111 年 3 月 8 日董事會。

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

1、110 年度全體董事之董事會應出席次數為 42 次，實際出席次數 40 次，實際出席率為 95.24%。

2、110 年度每位董事之進修時數皆符合「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」之規定。

3、110 年度獨立董事魏悌香、干文元出席率為 100%；許偉德出席率為 83%，符合每次董事會會議應至少一席獨立董事親自出席之規定。

(2) 董事會績效評估執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	110/1/1-110/12/31	董事會、個別董事成員及功能性委員會(薪酬委員會和審計委員會)之績效評估	本公司內部董事會績效評估之執行單位由公司治理推動單位執行，採用內部問卷方式進行。董事會內部自評、董事成員自評。每三年由外部專業獨立機構或外部專家團隊執行評估，評估方式係結合資料分析、問卷和實地訪談等三種方式進行。	(1)董事會績效評估：對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會 組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制。 (2)個別董事成員績效評估：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對 公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。 (3)功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制。

110 年度董事會績效評估統計結果：

1、董事會績效評估自評包含下列五大面向，共計 45 項指標。

評估人：陳文琦董事長、王雪紅董事、林子牧董事、劉群茂董事、魏悌香獨立董事、許偉德獨立董事、干文元獨立董事，共 7 人。

自評五大面向	考核項目	評分結果
A.對公司營運之參與程度	12 項	4.39 分
B.提升董事會決策品質	12 項	4.51 分
C.董事會組成與結構	7 項	4.67 分
D.董事之選任及持續進修	7 項	4.53 分
E.內部控制	7 項	4.55 分
小計	45 項	4.51 分

評估結果:

整體得分 4.51 分，董事會整體運作評等優良。「對公司營運之參與程度」面向的得分稍偏低，主要係董事出席股東會之情形需再加強。

2、董事會成員績效評估自評包含下列六大面向，共計 23 項指標。

評估人：陳文琦董事長、王雪紅董事、林子牧董事、劉群茂董事、魏悌香獨立董事、許偉德獨立董事、干文元獨立董事，共 7 人

自評六大面向	考核項目	評分結果
A.公司目標與任務之掌握	3 項	4.48 分
B.董事職責認知	3 項	4.76 分
C.對公司營運之參與程度	8 項	4.57 分
D.內部關係經營與溝通	3 項	4.52 分
E.董事之專業及持續進修	3 項	4.71 分
F.內部控制	3 項	4.71 分
小計	23 項	4.61 分

評估結果:

整體得分 4.61 分，董事成員參與董事會運作情形評等優良。董事會成員各具專業且負責，溝通良好。「公司目標與任務之掌握」面向的得分稍偏低，主要係董事對公司的策略性目標和所處產業特性及風險認知偏弱，公司宜加強提供相關資訊給各位董事。

3、審計委員會績效評估自評包含下列五大面向，共計 22 項指標。

評估人：魏悌香獨立董事、許偉德獨立董事、干文元獨立董事，共 3 人。

評量結果如下表:

自評五大面向	考核項目	評分結果
A.對公司營運之參與程度	4 項	4.42 分
B.功能性委員會職責認知	5 項	4.00 分
C.提升功能性委員會決策品質	7 項	4.10 分
D.功能性委員會組成及成員選任	3 項	4.22 分
E.內部控制	3 項	4.00 分
小計	22 項	4.14 分

評估結果:

整體得分 4.14 分，審計委員會整體運作情形評等優良。委員成員皆獨立且有效執行運作，「功能性委員會職責認知」、「內部控制」面向的得分稍偏低，宜加強提供相關資訊給各位委員。

4、薪酬委員會績效評估自評包含下列四大面向，共計 19 項指標。

評估人：魏悌香獨立董事、許偉德獨立董事、干文元獨立董事，謝崇仁委員、張茂松委員，共 5 人。

評量結果如下表：

自評四大面向	考核項目	評分結果
A.對公司營運之參與程度	4 項	4.45 分
B.功能性委員會職責認知	5 項	4.20 分
C.提升功能性委員會決策品質	7 項	4.51 分
D.功能性委員會組成及成員選任	3 項	4.60 分
小計	19 項	4.43 分

評估結果:

整體得分 4.43 分，薪酬委員會整體運作情形評等優良。薪酬委員會績效評估在「功能性委員會職責認知」方面得分偏低，宜加強提供相關資訊給各位委員，以提高對委員會職責的認知。

5、綜合評價：優良。

整體來說，董事會運作情形良好，將依據本次董事會之評鑑結果持續強化，以提昇公司治理成效。董事建議公司強化經理人績效與獎酬的連結、董事會應建立充分討論的氛圍、提升董事會運作效能，以符合公司治理藍圖 3.0。

（二）審計委員會運作情形參與董事會運作情形

本公司審計委員會由 3 名獨立董事組成，審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程、內部控制、風險管控，以及遵循關關法令上的品質和誠信度。

(1)審計委員會運作情形資訊

最近年度審計委員會開會 4 次(A)，獨立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	實際出席率(%)(B/A)(註)	備註
獨立董事	魏悌香	4	0	100	110 年應出席 4 次
獨立董事	許偉德	4	0	100	110 年應出席 4 次
獨立董事	干文元	4	0	100	110 年應出席 4 次

其他應記載事項：

一、審計委員會年度工作重點主要在於審議公司以下事項：

本公司【審計委員會組織規程】第 6 條：

1、 依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。

2、 內部控制制度有效性之考核。

3、 依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、 資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。

4、 涉及董事自身利害關係之事項。

5、 重大之資產或衍生性商品交易。

6、 重大之資金貸與、背書或提供保證。

7、 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。

8、 證會計師之委任、解任或報酬。

9、 財務、會計或內部稽核主管之任免。

10、由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告及須經會計師核閱簽證之第二季財務報告。

11、其他公司或主管機關規定之重大事項。
審議公司各項財務報告、內部稽核報告、監督公司各項重要風險事項及內部控制，及審議簽證會計師之獨立性及適任性等。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，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：110年度議案並無須利害關係迴避之議案。

三、獨立董事與內部稽核主管溝通情形：
1、 本公司於會計年度終了前將次一年度稽核計畫，提請審計委員會審議通過後，提報董事會決議。
2、 將稽核報告及追蹤報告陳核後，於稽核項目完成之次月底前通知獨立董事，以利獨立董事瞭解稽核運作情形。
3、 本公司修訂內部控制制度及內部稽核制度，經審計委員會審議通過後，提報董事會決議。
4、 本公司自行評估內部控制制度設計及執行結果，出具內部控制制度聲明書經審計委員會通過後，提報董事會決議。
5、 平時稽核主管視實際需要，得以電話或電子郵件與獨立董事溝通。
6、 110 年度獨立董事與內部稽核溝通情形摘要:

日期	溝通方式	溝通事項	溝通結果
110.03.22	審計委員會	提報109年度「內部控制制度聲明書」案 109 年 11 月 1 日至 110 年 2 月 28 日稽核業務報告	通過後提報董事會決議 洽悉
110.04.29	審計委員會	110 年 03 月稽核業務報告	洽悉
110.07.29	審計委員會	110 年 04-06 月稽核業務報告	洽悉
110.11.04	審計委員會	110 年 07-09 月稽核業務報告 111 年度稽核計畫案	洽悉 通過後提報董事會決議

四、獨立董事與會計師之溝通情形:
1.本公司年度財務報告，審計委員會於財務報告審核前，事先提供簽證會計師就查核結果及查核意見說明。年度並寄發書面溝通事項函，報告查核風險，查核關鍵事項及必要說明事項。

日期	溝通方式	溝通事項	溝通結果
110.11.04	審計委員會	1.本公司委任勤業眾信聯合會計師事務所執行民國 110 年度財務報表簽證之查核，簽證會計師分別為劉書琳及施錦川，依據審計準則第 62 公報規定及 Deloitte Global Audit Quality 政策，會計師及查核小組於執行財務報表查核工作時，應適時與公司審計委員會進行溝通。 2.溝通主要目的係說明查核人員於執行審計工作的方法論、於規劃階段或查核結論時對受查公司的了解與發現事項，與公司審計委員會成員保持雙向交流，進而強化公司治理。	同意洽悉

2.本公司每年定期評估聘任會計師之獨立性，每年度取得委任簽證會計師出具之獨立性聲明書供審計委員會及董事會審議。為確保會計師獨立性，110 年 3 月 22 日第一屆第九次審計委員會及 110 年 3 月 22 日第一次董事會審議並通過勤業眾信聯合會計師事務所劉書琳會計師和施錦川會計師均符合獨立性評估標準，足堪擔任本公司財務及稅務簽證會計師。

五、最近一年審計委員會運作情形

日期	議案內容	證交法 §14-5 所列事項	獨立董事意見
110.03.22 第一屆 第九次	1.本公司 109 年第 4 季營運報告案	V	無
	2.本公司 109 年度營業報告書及財務報表案	V	無
	3.稽核主管報告稽核業務執行情形案。	V	無
	4.提報 109 年度「內部控制制度聲明書」案	V	無
	5.本公司 109 年度會計師獨立性評估、委任及報酬案	V	無
	6.台新銀行申請額度案	V	無
	7.本公司 109 年第 4 季員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案	V	無
	審計委員會決議結果:審計委員會全體出席委員同意通過		
110.04.29 第一屆 第十次	1.本公司 110 年第 1 季營運報告案		無
	2.稽核主管報告稽核業務執行情形案	V	無
	3.本公司 109 年度盈餘分配案	V	無
	4.公司 110 年第一次員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案	V	無
	5.本公司私募股票申請轉為公開發行普通股案	V	無
	審計委員會決議結果:審計委員會全體出席委員同意通過		
110.07.29 第一屆 第十一次	1.本公司 110 年第 2 季財務報表案	V	無
	2. 稽核主管報告稽核業務執行情形案	V	無
	審計委員會決議結果:審計委員會全體出席委員同意通過		
110.11.04 第一屆 第十二次	1.本公司 110 年第 3 季財務報表案		無
	2.稽核主管報告稽核業務執行情形案	V	無
	3.擬訂本公司 110 年度稽核計劃案	V	無
	4.本公司 110 年第 3 季員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案	V	無
	5.擬對子公司威宏科技股份有限公司提供背書保證額度案	V	無
	審計委員會決議結果:審計委員會全體出席委員同意通過		

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已參酌上市上櫃公司治理實務守則及依據公司實務運作情形，制定「公司治理實務守則」,並依循法規辦理各項資訊揭露於「公開資訊觀測網」與本公司網站，提升資訊透明度，以維護股東及利害關係人的權益。	無
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一)本公司已依規定建置發言人、代理發言人制度處理相關事宜。另股務處理部門及公共關係部門亦可處理股東建議、新聞媒體、投資機構之各項答詢，若有訴訟事宜則由法務部門處理。	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		(二)本公司由專責單位及股務單位隨時注意掌握主要股東、董事、經理人持股情形，並依規定申報及揭露每季持有股權 5%以上股東名單於公司網站。	
(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		(三)本公司與關係企業之控管，係依本公司及子公司、關係企業之「轉投資公司管理辦法」、「內部控制制度」、「特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」及相關法令規定辦理，可有效建立風險控管。	
(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		(四) 本公司管理階層重視誠信經營,於內部管理制度設計上注重防弊，已制定「內部重大資訊處理作業程序」規範重大資訊處理的準則，並經常向內部人宣導證券交易法及相關法規有關內部人規範的法令宣導，禁止內部人涉及內線交易行為本公司除對新任董事、經理人及受僱人於到職時提供相關教育宣導，且將不定期寄送相關法令資訊給董事、經理人及受僱人。 110 年 12 月 17 日對現任董事及經理人進行教育訓練,「內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題」,並將簡報檔案寄送給所有董事和經理人參考。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化政策、具體管理目標方針及落實執行？	V		(一)本公司已於「公司治理實務守則」中訂定董事會成員，應依產業專業背景、工作領域及實務經驗及注重性別平等，遴選具備執行職務所必須之知識、技能及素養者擔任董事，對公司整體發展與營運皆有所助益。本公司目前董事會由七位董事組成，其中三位獨立董事，成員具備財務、管理、科技等領域之豐富經驗與專業。此外，本公司注重董事會成員的性別平等，目前女性董事有一席。董事會成員落實多元化情形，請參閱第 12 頁之說明。	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		(二)目前符合依法令規定設置薪資報酬委員會，和審計委員會。另外設置公司治理推動單位、誠信經營推動單位及企業社會責任推動單位。	
(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		(三)目前每年定期由薪資報酬委員評估董事會績效，做為薪資報酬委員會運用於個別董事報酬及提名續任之參考。公司已訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，110 年度績效評估已完成並提報 111 年 3 月 8 日董事會。	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司財務中心一年一次定期檢視簽證會計師之獨立性及適任性之評估。並將結果提報 110 年 3 月 22 日審計委員會審議和並經董事會通過。(會計師獨立性評估表請參照本年報本段「六、更換會計師資訊:會計師獨立性之評估」)經本公司評估結果，勤業眾信聯合會計師事務所劉書琳會計師及施錦川會計師，皆符合本公司獨立性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師，勤業眾信聯合會計師事務所並出具會計師超然獨立聲明書。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?	V		本公司109年5月6日董事會通過設置「公司治理推動單位」,並指派由財務中心兼任,110年4月29日經薪酬委員會同意，並經董事會決議通過任命財務中心副總經理陳寶惠兼任公司治理主管，負責統籌規劃及執行，提供董事、審計委員執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄。110 年度本公司公司治理主管進修課程時數33小時。	無
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		公司網站設置利害關係人專區，供利害關係人與公司聯繫使用，包括： (一)股東溝通：設立公司網站投資人專區、公告每年股東會資訊、每月營收及財務資訊等，並提供發言人及股務代理機構的聯絡方式。 (二)員工溝通：透過公司內部電子平台，公司政策及資訊皆能公開且即時傳遞，並建立匿名「員工意見回覆區」,藉此聆聽員工寶貴的聲音與反饋，讓公司有機會發現問題並確實解決。另外，設置職場暴力申訴專線、定期舉行勞資會議，勞資雙方代表於會議面對面討論解決議題，落實勞雇溝通管道順暢。 (三)客戶溝通：本公司網站詳列產品資訊、最新訊息及客戶聯絡信箱為mkt@via.com.tw。另定期召開代理商會議，交流營運產業資訊及相關意見。 (四)供應商溝通：以永續發展為願景，彙整經濟、環境及社會三大面向相關標準與議題，納入本公司供應鏈的永續管理方針。透過供應商簽署企業社會責任自主聲明書、誠信經營同意書等，與供應商攜手建立永續供應鏈。 (五)政府與主管機關:不定期參加政府或主管機關舉辦的座談會、宣導會、說明會等，更新相關法規與遵守，並配合主管機關的監理與查核。 (六)社區團體:不定期主動拜會,參與社會公益活動，或舉辦慈善義賣活動。	無
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司已委任專業股務代辦機構-中國信託商業銀行股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	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
	是	否	摘要說明	
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)本公司已架設公司網站(www.via.com.tw)定期揭露及更新產品資訊、財務業務、公司治理、以及人力資源等相關資訊。	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)本公司設有專人負責資訊蒐集及揭露，並依規定於公開資訊觀測站及時允當揭露相關資訊，以及申報各項財務、業務資訊。並已於公開資訊觀測站同時發布英文重大訊息。公司網站亦架設英文語系的選擇，提供國外投資人相關公司財務、銷售及業務資訊，若有法人說明會時會將中英文資料於公司網站揭露。	
(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)本公司配合法令規定，以利投資人取得充分且正確之資訊，最近年度財務報告並未於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，惟各季財報已於規定公告期限7日前經董事會通過後公布財務報告。	
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		本公司積極推動公司治理，相關採行之制度與措施及履行情形摘要如下： 1.員工權益及僱員關懷方面：本公司向來秉持著「勞資一家、勞資和諧」之經營理念，並依相關法令規定及以回饋分享給員工為宗旨，來規劃與實施各項福利、訓練發展計畫與退休制度與退休金按時提撥，因此數年來員工在福利制度完善、有暢通的申訴管道及具激勵與發展之工作環境下勞資關係和諧。 2.投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利：公司資訊透明化，依法令規定及時允當揭露各項財務業務資訊，並設置聯絡窗口及電子信箱，以提供投資人、供應商及利害關係人留言及意見反應之管道。為同時保障國內外投資者之權益，公司網站並架設中英文版之公司治理專區，提供投資者多元化的資訊。 3.董事及監察人進修之情形：董事、監察人及經理人進修情形良好，110 年度的研習課程進修情形詳如附表一。 4.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司已依相關法令建立完備之	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
	是	否	摘要說明	
			內部控制制度、風險管理作業規範、管理章程、會計制度等，推動及落實各項政策之執行並分層授權,藉由內部稽核、董事會、審計委員會監督制衡，以降低並避免任何危害公司利益之風險及安全之維護。 5.客戶政策之執行情形：針對客戶及供應商妥適辦理風險評估，以降低信用風險，與客戶保持暢通之溝通管道並嚴格遵守與客戶之合約簽定及相關規定，確保雙方之權益。 6.公司為董事購買責任保險之情形： 本公司董事及經理人責任保險已於 110 年 6 月 1 日續保，投保金額為美金 10,000,000 元，並將投保情形提報 110 年 7 月 29 日董事會。111 年 6 月 1 日將續保。 7.公司董事會成員及重要管理階層之資訊佈達與執行情形：a.本公司隨時提供董事需要注意之相關法規資訊，且本公司經營團隊亦定期為董事做業務及其他相關簡報。b.董事出席董事會情形良好。C.本公司於 111 年 3 月 8 日向董事會報告智慧財產管理成果，110 年度獲得專利核准項目有發明專利 52 件、新型專利 11 件、設計專利 7 件，總計 70 件。	
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 110 年度公司治理評鑑項目改善良多，治理評鑑成績提升為第三級距 21%~35%。				

附表一:董事及經理人進修情形

1.董監事進修情形

職稱	姓名	進修日期		訓練時數	主辦單位	課程名稱
		起	迄			
董事	陳文琦	2021/12/7	2021/12/7	3	台灣證券交易所	2021 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇
董事	陳文琦	2021/12/27	2021/12/27	3	財團法人中華民國證券暨券期貨市場發展基金會	科技發展下的永續挑戰與機會
董事	王雪紅	2021/11/22	2021/11/22	3	財團法人中華民國證券暨券期貨市場發展基金會	後疫情時代與中美貿易戰下的資安價值
董事	王雪紅	2021/11/22	2021/11/22	3	財團法人中華民國證券暨券期貨市場發展基金會	後疫情下的全球風險趨勢
董事	王雪紅	2021/12/27	2021/12/27	3	財團法人中華民國證券暨券期貨市場發展基金會	科技發展下的永續挑戰與機會
董事	林子牧	2021/12/7	2021/12/7	3	台灣證券交易所	2021 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇
董事	林子牧	2021/12/17	2021/12/17	3	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題
董事	劉群茂	2021/9/1	2021/9/1	3	金融監督管理委員會	第十三屆台北公司治理論壇-上午場
董事	劉群茂	2021/12/17	2021/12/17	3	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題
董事	魏悌香	2021/9/1	2021/9/1	3	金融監督管理委員會	第十三屆台北公司治理論壇-上午場
董事	魏悌香	2021/9/1	2021/9/1	3	金融監督管理委員會	第十三屆台北公司治理論壇-下午場
董事	干文元	2021/9/1	2021/9/1	3	金融監督管理委員會	第十三屆台北公司治理論壇-上午場
董事	干文元	2021/9/1	2021/9/1	3	金融監督管理委員會	第十三屆台北公司治理論壇-下午場
董事	干文元	2021/12/27	2021/12/27	3	財團法人中華民國證券暨券期貨市場發展基金會	科技發展下的永續挑戰與機會
董事	許偉德	2021/11/5	2021/11/5	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	110 年度防範內線交易宣導
董事	許偉德	2021/12/27	2021/12/27	3	財團法人中華民國證券暨券期貨市場發展基金會	科技發展下的永續挑戰與機會

2.主要經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期		訓練時數	主辦單位	課程名稱
		起	迄			
副總經理	吳億盼	2021/12/17	2021/12/17	3	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題
協理	黃淑芬	2021/12/17	2021/12/17	3	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題
協理	顧夢澄	2021/12/17	2021/12/17	3	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題
協理	郭能安	2021/12/17	2021/12/17	3	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題

3.公司治理主管進修情形

職稱	姓名	進修日期		訓練時數	主辦單位	課程名稱
		起	迄			
副總經理	陳寶惠	2021/8/19	2021/8/20	12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班
副總經理	陳寶惠	2021/8/26	2021/8/27	12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班
副總經理	陳寶惠	2021/9/7	2021/9/7	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-從檢調角度看公司治理3.0
副總經理	陳寶惠	2021/9/17	2021/9/17	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會-洗錢防治與打擊資恐實務研討
副總經理	陳寶惠	2021/12/17	2021/12/17	3	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 本公司108年6月21日董事會聘任獨董許偉德、獨董魏悌香、獨董朱竹元、謝崇仁和張茂松為第四屆薪資報酬委員，由薪酬委員會推舉獨董許偉德擔任召集人。109年6月18日獨董朱竹元辭任，由股東常會補選干文元擔任獨董，並於109年8月6日董事會補行委任獨董干文元為薪酬委員會委員。
2. 本委員會之職能，係以專業客觀之地位，就本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。
3. 薪資報酬委員會成員資料

   為強化公司治理，並健全本公司董事及經理人薪資報酬制度，本公司已於民國101年2月10日成立薪資報酬委員會。本屆薪酬委員會成員所具專業資格及獨立性情形如下表所列:

條件 姓名		專業資格與經驗	獨立性情形(註)	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	許偉德	參閱第 11 頁 2、董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性之情形	符合(1)~(4)所有獨立性情形。	0
獨立董事	魏悌香	參閱第 11 頁 2、董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性之情形	符合(1)~(4)所有獨立性情形。	0
獨立董事	干文元	參閱第 11 頁 2、董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性之情形	符合(1)~(4)所有獨立性情形。	0
其他	謝崇仁	年齡:68 歲 專業:工業工程學士 經歷： -IBM OEM 事業部業務處長 -Polaris Electronis 創辦人 -金橋科技總經理 -金橋科技董事 -威盛電子總經理特助 -威騰光電總經理 -Medical Instrument Technology CO., LTD 總經理 -容光生物科技創辦人暨總經理	符合(1)~(4)所有獨立性情形。	0
其他	張茂松	年齡:74 歲。 專業:逢甲大學會計系。 經歷： 管理非營利組織：財團法人中華基督教行道會新店教會 40 餘年。	符合(1)~(4)所有獨立性情形。	1

註：請參閱第 11 頁附註 1 之說明。

4.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 5 人。

(2) 本屆委員任期：108 年 6 月 21 日至 111 年 6 月 20 日

(3) 110 年度薪資報酬委會開會 3 次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	許偉德	3	0	100%	無
委員	魏悌香	3	0	100%	無
委員	干文元	3	0	100%	無
委員	謝崇仁	3	0	100%	無
委員	張茂松	3	0	100%	無

其他應記載事項：

一、本公司薪資報酬委員會之職能，係以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考，職責範圍包括定期檢討本公司薪資報酬委員會規程並提出修正建議、訂定並定期檢討本公司董事及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構及定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定其薪資報酬之內容及數額。

二、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理（ 如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因 ）：無。

三、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。

四、最近一年薪資報酬委員會之討論議案與決議結果如下表：

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
第四屆第六次 110.03.17	1.109年董事及經理人員工酬勞分派案。 2.審查本公司民國109年董事和經理人之薪酬狀況。 3.審查本公司民國 109 年經理人之績效評估結果。	經主席徵詢全體出席委員同意照案通過	提報董事會討論，經全體出席董事同意通過
第四屆第七次 110.04.29	1.109 年度員工酬勞發放案。 2.提報本公司「公司治理主管」任命案。	經主席徵詢全體出席委員同意照案通過	提報董事會討論，經全體出席董事同意通過
第四屆第八次 110.10.19	1.報告 109 年度董事酬勞分派案執行情形。 2.本公司民國 110 年經理人之工作績效狀況。 3.本公司民國 110 年經理人之待核定之薪酬狀況。 4.討論本公司薪酬委員會 111 年之工作計劃案。	經主席徵詢全體出席委員同意照案通過	提報董事會討論，經全體出席董事同意通過

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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		本公司經 109.03.20 董事會決議訂定企業社會責任實務守則，設置企業社會責任推動單位由總經理室兼任，將每年定期檢討政策、制度及管理方針之合適性，110 年執行情形於 111 年 3 月 8 日向董事會報告。目前仍持續致力企業社會責任之推行。	無
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		公司已依重大性原則，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「風險管理辦法」。	無

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、環境議題				
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一) 本公司在工安及環保之推展方面，除了致力於符合國內環安衛相關法規外，也與國際接軌，推行 ISO 9001 品質管理系統及 IECQ QC080000 有害物質管理系統並取得認證。因本公司非屬製造業，故不適用 ISO 14001，惟為遵行相關環境法令及客戶要求，仍持續地改善環境管理系統。	無
(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) 本公司秉持節省能源及自然資源之理念，致力於源頭改善，提倡廢棄物之資源分類及減量活動，來達成原物料減量及廢棄物減量目標，以降低對環境之衝擊。	
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		(三) 本公司致力響應目前全球節能減碳之環保趨勢，以善盡地球公民保護環境之責。如空調開放時間之控管與溫度控制、隨手關燈與全面採用省電燈管..等實際措施。	
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		(四) 本公司由常設工安環保人員專責環保、安全及衛生之相關業務推動與執行，並有「甲種職業安全衛生業務主管」專責研擬及決議全公司整體性之環安衛生策略及議案。本公司最主要的溫室氣體排放來源為電力之使用，109 年度總用電量為 3,237,174 度換算 CO2 排放量 2,584 噸，110 年度總用電量為 2,167,428 度換算 CO2 排放量 1,730 噸，茲因節能措施，使 110 年度用電量較 109 年節省 1,069,746 度，減少 CO2 排放量約 854 噸。110 年度總用水度數 17,506 度較 109 年度總用水度數 21,944 度，減少 4,438 度。廢棄物清運處理量，由 100 年度之 1.6 噸逐年遞減，109 年為 0.446 噸，110 年更減至 0.05 噸。本公司營運業務非屬工廠耗電事業，但為保護環境及永續經營，本公司持續執行各項節能措施，並	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物為每年減少1%為目標。	
四、社會議題				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一) 凡員工之權益，本公司皆依相關法規規定及國際人權公約，以維護員工結社自由的權益，在雇用方面禁止任何歧視行為，不得因員工之種族、年齡、性別、性傾向、殘疾、懷孕、政治、宗教之不同而有所歧視。員工之晉用、離職、薪酬與福利、員工及券屬關懷、工作環境及人身安全、退休制度…等，均依照公司內控制度定期檢視，以保障員工基本權益。	無
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		(二) 本公司定期衡量市場薪資水準且依據總體經濟指標來訂定合理薪資報酬政策，以確保整體薪酬競爭力；並訂定合理之員工福利措施等。依公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，將公司經營績效與員工獎酬連結。此外，透過定期績效評核機制，提供雙向溝通互動平台，以成就組織與個人發展，並依績效表現結果給予相對應獎酬，藉以激勵員工與企業共同成長。	
(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		(三) 本公司提供並維護安全健康之工作場所，每年至少一次定期實施各項勞工作業環境之測定及環境改善，以杜絕職業災害疾病之發生，公司辦公室設置自動體外心臟電擊去顫器 AED，並培訓各區急救人員，作為急救之用。 重視企業與勞工和諧關係，成立職工福利委員會、實施退休金制度、辦理各項員工訓練課程及員工團體保險。 公司設置專責的「職場促進室」配置專業合格心理諮商師負責員工心理諮商和安排定期健康檢查、流感預防宣導及防疫措施宣導等關懷員工事項。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			每月一次外聘專業醫師駐點服務，為員工提供職場健康諮詢服務。且公司設置完善的員工健身中心，供員工使用。 本公司承諾強化並推展員工安全及健康，落實工作環境之安全管理，為了預防重大異常事故之發生，除了針對新進員工進行安全衛生教育訓練外，並定期針對全體員工進行滅火器及消防栓箱等滅火設備之使用訓練以及避難逃生之演練，以確保員工之安全。	
(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) 為提供員工完整的訓練架構設立「威盛研究院」，設有領導發展學院、專業學院、基礎學院、自我成長學院、外部學院等，以增進員工工作專業知能，使其有效發揮潛能與創意，將員工成長與組織發展相結合。每年依據工作職務擬定培訓計劃，同時規劃威盛知識大學，積極推動線上學習，期確保每位員工具備最新及最完善的專業知識。	
(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？	V		(五) 本公司對產品與服務之行銷及標示，均遵循相關法規及國際準則，不得有欺騙、誤導、詐欺或任何其他破壞消費者信任、損害消費者權益之行為。 公司網站提供所有主要銷售產品資料可以查詢或下載，包括圖像工具包、視訊檔、演譯文件、白皮書、產品介紹及其他。設有『驅動及應用』專區提供消費者各種需求與 Q&A 服務，消費者亦可點選『email page』做為與公司溝通的管道。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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		(六) 本公司對於往來供應商均有嚴謹之內部評估與調查作業程序，除將有無影響環境與社會之紀錄列為重要檢查項目外，各項產品的提供均須符合法令環保標準。 本公司採用國際等級之代工廠及高階製程，符合 ISO、RoHS 國際認證及歐盟規定，不會造成污染。在產品等級也極力推廣節能無噪音平台，為全球最節能的 x86 平台提供者。 公司與供應商的契約均要求供應商應盡社會責任並遵循環保規章。	
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	本公司目前尚無編製永續報告書。	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，定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司經 109.03.20 董事會決議訂定「企業社會責任實務守則」，其運作情形皆與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」內所規範之精神及原則一致。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 請參閱「陸、企業社會責任」項目之敘述說明。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策,並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一)本公司於 109 年 3 月 20 日董事會訂定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」,強調企業核心價值為正直、創新、紀律、積極正向、客戶信賴，並以創新及關懷促動世界連結為使命。	無
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期 分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之 營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且 至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條 第二項各款行為之防範措施？	V		(二)依據本公司「誠信經作業程序及行為指南」，專責單位為總經理室，協助管理階層查核及評估落實誠信經營的防範措施，定期就相關業務流程進行評估。	
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(三)本公司訂定「誠信經營作業程序及行為指南」、「檢舉制度」,凡董事、經理人及受僱人，涉及違反本公司之「誠信經營守則」等不法之行為，皆可進行檢舉。	
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		(一)本公司所有商業活動往來契約或文件，均會視比例原則定訂誠信行為條款。	無
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		(二)本公司設置「誠信經營推動單位」,指派總經理室兼任。本公司舉辦誠信經營相關訓練課程，課程內容涵蓋從業道德行為規範、智權資訊管理、內線交易防範、營業秘密侵害防範，內部及客戶溝通合規政策等。 每年至少一次檢討誠信經營政策執行情形，做成報告提報董事會。110 年度誠信經營推動情形提交 111 年第一次董事會報告，董事會日期為 111 年 3 月 8 日。	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道,並落實執行？	V		(三)本公司管理階層重視內部稽核單位與人員賦予充分權限，促其確實檢查、評估內部控制制度之缺失及衡量營運之效率，並為員工或廠商的陳述管道；本公司隨時提供董事及經理人需要	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			注意之有關內部人利益迴避的法規資訊。	
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信 行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據 以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		(四)內部稽核人員依照年度稽核查核計劃定期查核做成稽核報告，提交審計委員會審閱並提報董事會。	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司新進員工教育訓練必納入公司核心價值的宣導，強調以誠信基礎的公司政策。每年至少一次實施全體員工誠信經營守則宣導教育課程，同時也鼓勵員工參加外部的相關教育訓練課程。	
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一)本公司已訂定「檢舉制度」，並公告在公司網站，檢舉受理之專責單位為稽核室，為申訴管道，不僅受理員工申訴，也受理外部廠商或客戶的反應意見或申訴。	無
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二)本公司受理檢舉事項的調查作業以保密、勿枉勿縱為原則。 檢舉信箱：新北市新店區中正路531號 威盛電子稽核室主管。 電話檢舉：(886)-2-2218-5452，稽核室主管。 電子郵件： ethics.reporting@via.com.tw 目前並無違反誠信經營或不合法情事發生。	
(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)檢舉人身分受保護為原則，不因檢舉而遭受不當之處置。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司網站建置公司財務、業務相關資訊及公司治理資訊，以利股東及利害關係人等參考。本公司落實誠信經營之規範於公司網站、年報中揭露，並於公司網站揭露「誠信經營守則」和「誠信經作業程序及行為指南」之內容。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司經109.03.20董事會決議訂定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，其運作情形皆與「上市上櫃公司誠信經營守則」內所規範之精神及原則一致。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）無。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

公司網站設有投資者專區-公司治理，提供查詢下載相關規章，包括公司治理實務守則、內部重大資訊處理作業程序、公司誠信經營守則、公司誠信經營作業程序及行為指南、道德行為準則、企業社會責任實務守則等內容，網址為https://www.viatech.com/tw/about-tw/investor-relations/corporate-governance。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制制度執行狀況：

1.內部控制聲明書：

威盛電子股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：111年3月8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.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

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

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國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3月8日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

威盛電子股份有限公司

董事長：陳文琦　簽章

總經理：陳文琦　簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

(1).民國 110 年 7 月 20 日召開股東常會決議事項及執行情形：

(一)承認事項

1.承認本公司 109 年度營業報告書及財務報表案。

執行情形：相關表冊業依相關規定向主管機關辦理備查及公告。

2.承認本公司 109 年度盈餘分配案。

執行情形：每股配發現金股利 0.8 元，發放日期為 110 年 9 月 17 日。

(二)討論事項

1.修正「公司章程」案。

執行情形：決議通過，已於 110 年 8 月 5 日獲經濟部准予變更登記並公告於本公司網站，本公司已依修訂後程序運作。

(2).董事會重要決議：民國 110 年度及至年報刊印日共 8 次董事會，主要通過項目如下:

日期	重要決議事項
110/3/22	案由一：本公司 109 年度營業報告書及財務報表案。
	案由二：本公司 109 年度員工及董事酬勞分派案。
	案由三：提報 109 年「內部控制制度聲明書」案。
	案由四：本公司 110 年度會計師獨立性評估、委任及報酬案。
	案由五：本公司 109 年董事和經理人之績效評估結果案及薪酬狀況案。
	案由六：銀行申請額度案。
	案由七：修正本公司「公司章程」案。
	案由八：本公司 109 年第 4 季員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案。
	案由九：訂定召開本公司 110 年股東常會之時間、地點、議程及受理股東常會議案提案相關事項案。。
110/4/29	案由一：本公司 109 年度盈餘分配案。
	案由二：本公司 109 年度員工酬勞發放案。
	案由三：本公司 110 年第一次員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案。
	案由四：本公司私募股票申請轉為公開發行普通股案。
	案由五：本公司「公司治理主管」任命案。
	案由六：修正本公司「公司章程」案。
110/6/29	案由一：變更 110 年股東常會日期及地點案。
110/7/29	案由一：本公司 110 年第 2 季財務報表案。
110/11/4	案由一：擬訂本公司 111 年度稽核計劃案。
	案由二：本公司 110 年第 3 季財務報表案。
	案由三：本公司 110 年第 3 季員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案。
	案由四：擬對子公司威宏科技股份有限公司提供背書保證額度案。
	案由五：訂定本公司資訊安全管理政策及建置管理架構案。
	案由六：本公司 110 年經理人之績效評估結果案及薪酬狀況案。
110/11/4	案由一：本公司及子公司 Centaur Technology, Inc.將與美商 Intel Corporation 簽署合作案。
111/3/8	案由一：本公司 110 年度營業報告書及財務報表案。
	案由二：本公司 110 年度員工及董事酬勞分派案。
	案由三：本公司 110 年度現金股利分配案。
	案由四：本公司 110 年度盈餘分配案。

日期	重要決議事項
	案由五：本公司 110 年度內部控制制度聲明書案。
	案由六：本公司 111 年度營業預算案。
	案由七：本公司 110 年第 4 季經理人人事異動案及 111 年度經理人調薪計劃。
	案由八：本公司 111 年董事之薪酬狀況。
	案由九：公司章程修正案。
	案由十：修正「取得或處分資產處理程序」案。
	案由十一：本公司 111 年度會計師獨立性評估、委任及報酬案。
	案由十二：本公司 110 年第 4 季員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案。
	案由十三：銀行申請額度案。
	案由十四：全面改選董事(含獨立董事)案。
	案由十五：本公司受理董事(含獨立董事) 候選人之提名期間、應選名額及受理處所。
	案由十六：訂定召開 111 年股東常會日期、時間、地點、議程及受理 股東提案相關事項。
111/4/28	案由一：本公司 111 年第 1 季財務報表案。
	案由二：擬提請通過董事會提名之董事(含獨立董事)候選人名單案。
	案由三：提請解除新任董事(含獨立董事)之競業禁止限制案。
	案由四：「股東會議事規則」修正案。
	案由五：本公司 111 年第 1 季員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

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

五、簽證會計師公費資訊

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無更換會計師事務所。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情事。

會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

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	劉書琳	2021/1/1-12/31	4,260	1,325	5,585	
	施錦川	2021/1/1-12/31				

註：非審計公費係包含稅務簽證 420 仟元、移轉訂價查核 450 仟元、變更登記案 160 仟元、私募有價證券 150 仟元以及打字印刷費 145 仟元。

六、更換會計師資訊

公司如在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者，應揭露前任會計師及繼任會計師相關事項：無更換會計師。

會計師獨立性之評估

本公司財務中心一年一次評估簽證會計師之獨立性，獨立性評估表如下表，並取得簽證會計師出具之獨立性聲明書。經評估本公司簽證會計師符合本公司獨立性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師。並將評估結果提報 110 年 3 月 22 日審計委員會審議和並經董事會通過。

會計師獨立性評估表如下:

評　估　項　目	是	否
1.會計師是否未與本公司有直接或重大間接財務利益關係	V	
2.會計師是否未與本公司或本公司董監事有融資或保證行為	V	
3.會計師是否未基於考量客戶流失之可能性，而影響對公司查核工作	V	
4.會計師是否未與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	V	
5.會計師是否未收取與查核案件有關之或有公費	V	
6.會計師及審計小組成員目前或最近二年是否未在本公司擔任董監事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	V	
7.會計師對本公司提供之非審計服務並無直接影響審計案件之重要項目	V	
8.會計師是否未宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券	V	
9.會計師是否未擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生之衝突	V	
10.會計師是否未與本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	V	
11.會計師未有卸任一年以內之共同執業會計師擔任本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響職務	V	
12.會計師是否未兼任本公司經常性工作，支領固定薪給	V	
13.會計師是否未涉及本公司制訂決策之管理職能	V	
14.截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事	V	
15.截至目前為止，會計師是否未有受處分之情事	V	

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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間:無。

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

1. 董事、經理人、持股達股份總額百分之十以上股東股權變動情形：

職稱	姓名	110 年 度		當年度截至 4 月 19 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
董事長兼總經理	陳文琦	0	0	0	0
董事	王雪紅	0	0	0	0
董事兼副總經理	林子牧	0	0	0	0
董事	劉群茂	0	0	0	0
獨立董事	許偉德	0	0	0	0
獨立董事	魏悌香	0	0	0	0
獨立董事	干文元	0	0	0	0
副總經理	白瑞志	0	0	0	0
副總經理	吳家隆	0 (40,000)	0	0	0
副總經理	徐濤	0	0	0	0
副總經理	黎少倫	0	0	0	0
副總經理	吳億盼	10,000	0	0	0
副總經理兼財會主管	陳寶惠	40,000 (40,000)	0	0	0
協理	郭能安	0 (40,000)	0	40,000	0
協理	顧夢澄	15,000 (7,000)	0	0 (10,000)	0
協理	蒲政輝	0	0	0	0
協理	賴義麟(解任日期:110/11/15)	0	0	0	0
法務主管	黃淑芬(解任日期:111/04/08)	7,000 (7,000)	0	0	0

2. 董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無。

3. 董事、監察人、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人者之資訊：無。

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

111 年 4 月 19 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
欣東投資股份有限公司 (代表人：江素蘭)	48,548,127	9.78%	0	0.00%	0	0%	弘茂 威智 坤昌 威連 全德 利威 王雪紅	董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事	
威連科技股份有限公司 (代表人：江素蘭)	48,114,333	9.69%	0	0.00%	0	0%	弘茂 威智 坤昌 欣東 全德 利威 王雪紅	董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事	
弘茂投資股份有限公司 (代表人：江素蘭)	45,281,073	9.12%	0	0.00%	0	0%	威智 坤昌 威連 欣東 全德 利威 王雪紅	董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事	
威智投資股份有限公司 (代表人：江素蘭)	42,290,638	8.52%	0	0.00%	0	0%	弘茂 坤昌 威連 欣東 全德 利威 王雪紅	董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事	
坤昌投資股份有限公司 (代表人：江素蘭)	41,141,508	8.29%	0	0.00%	0	0%	弘茂 威智 威連 欣東 全德 利威 王雪紅	董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事	
王雪紅	34,629,196	6.98%	7,353,682	1.48%	0	0%	威智 坤昌 欣東 威連 弘茂 全德 利威	董事 董事 董事 董事 董事 董事 董事	
香港商香港上海匯豐銀行託管比特公司投資專戶	16,355,421	3.30%	0	0.00%	0	0%	無	無	
全德投資股份有限公司 (代表人：江素蘭)	12,679,051	2.55%	0	0.00%	0	0%	弘茂 威智 坤昌 威連 欣東 利威 王雪紅	董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事	
利威投資股份有限公司 (代表人：江素蘭)	12,572,680	2.53%	0	0.00%	0	0%	弘茂 威智 坤昌 威連 欣東 全德 王雪紅	董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事長同一人 董事	
林木傳	11,721,000	2.36%	0	0.00%	0	0%	無	無	

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

110 年 12 月 31 日

單位：仟股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
VIATECH CO., LTD.	70,202	100.00%	0	0%	70,202	100.00%
VIABASE CO., LTD.	115,383	100.00%	0	0%	115,383	100.00%
TUNGBASE TECHNOLOGIES, LTD.	1,080	100.00%	0	0%	1,080	100.00%
立衛科技股份有限公司	52,656	66.28%	0	0	52,656	66.28%
威宏科技股份有限公司	500	100.00%	0	0%	500	100.00%
威鋒電子股份有限公司	38,843	57.11%	0	0%	38,843	57.11%
威恩科技股份有限公司	260	100.00%	0	0%	260	100.00%
威鴻通訊股份有限公司	1,000	100.00%	0	0%	1,000	100.00%
惟翔科技股份有限公司	5,500	22.82%	399	1.66%	5,899	24.48%
碩網資訊股份有限公司	1,200	4.69%	0	0%	1,200	4.69%

肆、募資情形

一、資本與股份

(一)股本來源：　　111 年 4 月 19 日

年月	發行價格	核定股本(登記)		實收股本		備註		
		股 數（仟股）	金 額（仟元）	股 數（仟股）	金 額（仟元）	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其 他
81.09	10	500	5,000	500	5,000	創立	無	-
83.03	10	3,000	30,000	3,000	30,000	現金增資 0.25 億	無	-
83.04	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資 0.2 億	無	-
83.12	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資 0.5 億	無	-
84.10	10	80,000	800,000	40,000	400,000	現增 2.75 億 盈轉 0.25 億	無	84.10.04 84 台財證(一)第 53653 號
85.07	10	80,000	800,000	50,000	500,000	現增 0.4 億 盈轉 0.6 億	無	85.07.13 85 台財證(一)第 41684 號
86.06	30	80,000	800,000	70,000	700,000	現增 0.5 億 盈轉 1.5 億	無	86.06.23 86 台財證(一)第 49787 號
87.04	10	460,000	4,600,000	177,000	1,770,000	盈轉 9.8 億 員工紅利轉增資 0.2 億 資轉 0.7 億	無	87.04.15 87 台財證(一)第 31890 號
87.06	60	460,000	4,600,000	200,000	2,000,000	現增 2.3 億	無	87.06.18 87 台財證(一)第 53287 號
88.07	10	460,000	4,600,000	324,000	3,240,000	盈轉 11 億 員工紅利轉增資 0.4 億 資轉 1 億	無	88.07.06 88 台財證(一)第 62039 號
88.10	150	460,000	4,600,000	376,500	3,765,000	現增 5.25 億	無	88.09.20 88 台財證(一)第 82969 號 88.10.08 88 台財證(一)第 90097 號
89.07	10	1,100,000	11,000,000	576,750	5,767,500	盈轉 15.06 億 員工紅利轉增資 1.2 億 資轉 3.765 億	無	89.07.06 89 台財證(一)第 58106 號
90.09	10	1,170,000	11,700,000	946,800	9,468,000	盈轉 34.605 億 員工紅利轉增資 2.4 億	無	90.07.18 90 台財證(一)第 146725 號
91.07	10	1,500,000	15,000,000	1,191,854	11,918,540	盈轉 20.8296 億 員工紅利轉增資 3.6758 億	無	91.07.19 台財證一字第 0910140295 號
92.08	10	1,500,000	15,000,000	1,270,447	12,704,467	盈轉 2.6221 億 員工紅利轉增資 1.9 億 資轉 3.3372 億	無	92.08.01 台財證一字第 0920134839 號
94.01	10	1,500,000	15,000,000	1,333,380	13,333,803	資轉 6.2934 億元	無	94.01.03 金管證一字第 0930158950 號
95.10	10	1,500,000	15,000,000	1,325,389	13,253,893	庫藏股註銷減資 79,910 仟元	無	92.11.28 台財證三字第 0920157234 號
96.09	10	1,500,000	15,000,000	1,309,174	13,091,743	庫藏股註銷減資 162,150 仟元	無	93.09.08 金管證三字第 0930142386 號 金管證三字第 0930142387 號
96.11	10	1,500,000	15,000,000	1,309,237	13,092,369	認股權憑證轉換股份 626 仟元	無	93.06.24 台財證一字第 0930127536 號
97.05	10	1,500,000	15,000,000	1,308,973	13,089,732	庫藏股註銷減資 2,637 仟元	無	93.11.25 金管證三字第 0930154200 號
97.12	10	1,500,000	15,000,000	1,291,517	12,915,172	合併銷除股份 174,560 仟元	無	97.12.19 經授商字第 09701317730 號
98.07	10	1,500,000	15,000,000	516,607	5,166,069	減資 7,749,103 仟元	無	98.07.10 金管證發字第 0980033262 號
98.12	15.80	1,500,000	15,000,000	686,607	6,866,069	現增 17 億元	無	98.08.21 金管證發字第 0980034521 號 金管證發字第 0980042461 號
99.05	12.30	1,500,000	15,000,000	986,607	9,866,069	私募現增 30 億元	無	99.06.03 經授商字第 09901114540 號
101.08	10	1,500,000	15,000,000	493,303	4,933,034	減資 4,933,034 仟元	無	101.7.20 金管證發字第 1010030501 號 101.8.20 經授商字第 10101171880 號
108.08	10	2,000,000	20,000,000	493,303	4,933,034	核定資本額增加為 200 億元	無	108.8.12 經授商字第 10801092520 號
110.04	10	2,000,000	20,000,000	494,059	4,940,594	認股權憑證轉換股份 7,560 仟元	無	110.4.13 經授商字第 11001057450 號

110.05	10	2,000,000	20,000,000	494,396	4,943,959	認股權憑證轉換股份 3,365 仟元	無	110.5.24 經授商字第 11001081690 號
110.12	10	2,000,000	20,000,000	494,410	4,944,109	認股權憑證轉換股份 150 仟元	無	110.12.01 經授商字第 11001212020 號
111.03	10	2,000,000	20,000,000	495,314	4,953,142	認股權憑證轉換股份 9,033 仟元	無	111.3.22 經授商字第 11101046380 號

股份種類	核定股本(登記)			備註
	流通在外股份(註2)	未發行股份	合計	
普通股	496,307,941	1,503,692,059	2,000,000,000 (含認股權憑證可認購股份 120,000 仟股)	上市股票 (註1)

註1：本公司於 99 年 5 月以私募方式辦理現金增資發行新股 3,000,000 仟元，本次私募之有價證券，其轉讓應受證券交易法第 43 條之 8 之限制，即自該私募有價證券交付日起滿三年後，應先取具臺灣證券交易所核發符合上市標準之同意函，始得向證期局申報補辦公開發行。101 年減資後私募股份減為 150,000,000 股。公司於 110 年 7 月 28 日已補辦公開發行，並於 110 年 8 月 6 日申報生效，臺證上一字第 1101804264 號。

註2：本公司 111 年 4 月員工認股權執行股數計 993,700 股，尚未辦理股本變更登記，故截至 111 年 4 月 19 日止，流通在外股數為 496,307,941 股。

(二)股東結構：

111 年 4 月 19 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及外國人	個人	合計
人數	0	2	80	235	49,431	49,748
持有股數	0	568	261,102,788	56,193,763	179,010,822	496,307,941
持有比率%	0.00%	0.00%	52.61%	11.32%	36.07%	100.00%

(三)股權分散情形：

每股面額十元　　111 年 4 月 19 日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率 %
1-999	24,885	6,156,512	1.24%
1,000-5,000	21,015	39,268,883	7.92%
5,001-10,000	2,057	16,267,101	3.28%
10,001-15,000	592	7,566,602	1.52%
15,001-20,000	372	6,867,889	1.38%
20,001-30,000	323	8,267,958	1.67%
30,001-40,000	124	4,447,177	0.90%
40,001-50,000	74	3,426,508	0.69%
50,001-100,000	153	10,965,149	2.21%
100,001-200,000	73	10,081,291	2.03%
200,001-400,000	30	8,996,348	1.81%
400,001-600,000	13	5,728,649	1.15%
600,001-800,000	8	5,715,522	1.15%
800,001-1,000,000	2	1,910,684	0.38%
1,000,001 以上	27	360,641,668	72.67%
合計	49,748	496,307,941	100.00%

(四)主要股東名單：

111 年 4 月 19 日

主要股東名稱 / 股份	持有股數	持有比率%
欣東投資股份有限公司	48,548,127	9.78%
威連科技股份有限公司	48,114,333	9.69%
弘茂投資股份有限公司	45,281,073	9.12%
威智投資股份有限公司	42,290,638	8.52%
坤昌投資股份有限公司	41,141,508	8.29%
王雪紅	34,629,196	6.98%
香港商香港上海匯豐銀行託管比特公司投資專戶	16,355,421	3.30%
全德投資股份有限公司	12,679,051	2.55%
利威投資股份有限公司	12,572,680	2.53%
林木傳	11,721,000	2.36%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料：

單位：新臺幣元；仟股%

項目 / 年度			109 年	110 年	當年度截至 111 年 3 月 31 日
每股市價	最高		62.00	103.50	88.20
	最低		16.50	38.05	56.00
	平均		40.54	75.32	69.52
每股淨值	分配前		18.82	25.42	24.96
	分配後		18.02	24.42	-
每股盈餘	加權平均股數		493,360	494,436	495,338
	每股盈餘		9.57	8.01	(0.26)
每股股利	現金股利		0.80	1.00	-
	無償配股	-	-	-	-
		-	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註 1)		3.67	7.21	-
	本利比(註 2)		43.90	57.78	-
	現金股利殖利率(註 3)		0.02	0.02	-

註 1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1.股利政策：

本公司為考量整體環境並配合長期財務規劃，以求永續、穩定之經營發展，本公司股利政策主要係依據未來之資本預算規劃衡量資金需求，並兼顧股東利益等因素而定。

依本公司【章程】第 21 條：

本公司年度決算如有稅後淨利時，依下列順序分派之。

一、提繳稅捐。

二、彌補以往年度虧損。

三、提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。

四、依法提列或迴轉特別盈餘公積；提列特別盈餘公積時，對於「前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額」及「前期累積之其他權益減項淨額」之提列不足數額，於盈餘分派前，應先自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如仍有不足之情形，再自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額提列。

五、依前述一至四項順序分派後，得併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案。

本公司為考量整體環境並配合長期財務規劃，以求永續、穩定之經營發展，本公司股利政策主要係依據未來之資本預算規劃衡量資金需求，並兼顧股東利益等因素而定。

本公司股利分派得以現金或股票為之，其數額以不低於當年度稅後盈餘百分之十，惟現金股利分配之比率不低於股利總額百分之十。

盈餘分配依下列規定辦理：分派股息及紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部分以發放現金之方式為之時，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會；如以發行新股之方式為之時，依公司法規定，提請股東會決議通過後分派之。

2.本次股利分配情形：

本公司 110 年股利分配，業經 111 年 3 月 8 日董事會訂定決議如下：

110 年度稅後淨利為新台幣(以下同)3,960,944,703 元，減除福利計劃再衡量數認列於保留盈餘 12,470,497 元後，依法提列 10%法定盈餘公積 394,847,421 元，以及提列特別盈餘公積 314,355,787 元，加計以前年度未分配盈餘 2,202,454,344 元，截至 110 年度累積可供分配盈餘為 5,441,725,342 元。考量資金運用及避免股本膨脹，擬發放現金股利 495,349,941 元，每股配發現金股利 1.0 元。經董事長訂定配息基準日為 111 年 4 月 13 日，並已於 111 年 5 月 6 日發放。

3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：無。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司本年度不擬分配無償配股，故不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞：

一、依本公司章程第二十條規定：「本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。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。本公司執行員工庫藏股、員工認股權憑證、員工承購新股、限制員

工權利新股及員工酬勞等給付對象得包含控制或從屬公司員工，並由董事會決議具體條件對象。」

二、本期估列員工酬勞及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

(1)本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎：依上述(八) 一、本公司章程規定，本期員工酬勞(含經理人酬勞)分派約 5.11%計 220,000,000 元，董事酬勞分派約 0.02%計 1,000,000 元，全部以現金方式發放。

(2)以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：本公司本期未以股票分派員工酬勞，不適用。

(3)實際分派金額與估列數有差異時之會計處理如下：於年度終了後至財務報告通過日前經董事會決議之發放金額有重大變動時,該變動差異調整於原提列年度費用；財務報告通過日後經董事會決議提報股東會，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於提報股東會年度調整當年度之損益。

三、董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額，若與認列費用年度估計金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：無差異情形。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：一一〇年度未有以股票分配之員工酬勞之情形，故不適用。

四、前一年度員工酬勞及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價)其與認列員工酬勞及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司 109 年度員工及董事酬勞分派案，已於 110 年 3 月 22 日經董事會決議通過擬以現金分派，員工酬勞分派新台幣 466,618,923 元，董事酬勞分派新台幣 1,000,000 元，與該年度估列金額相同，故無費用認列差異之情形。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股發行情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)截至年報刊印日止，公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響：

111 年 4 月 19 日

單位：股/新台幣：元

員工認股權憑證種類	107 年員工認股權憑證		108 年員工認股權憑證
主管機關核准日期	107/10/3		108/4/16
發行日期	107/11/13	108/10/1	109/3/20
本次發行單位總數	4,210,000	790,000	5,000,000
本次發行總數占已發行股份總數之比率(%)	0.85%	0.16%	1.01%
認股存續期間	10 年	10 年	10 年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿[2]年 : [50]% 屆滿[3]年 : [75]% 屆滿[4]年: [100]%	屆滿[2]年 : [50]% 屆滿[3]年 : [75]% 屆滿[4]年: [100]%	屆滿[2]年 : [50]% 屆滿[3]年 : [75]% 屆滿[4]年: [100]%
已執行取得股數	1,946,500	279,000	779,000
已執行認股金額	48,437,850	9,653,400	13,788,300
未執行取得股數	2,263,500	511,000	4,221,000
未執行認股者其每股認購價格	24.50(註 1)	34.00(註 1)	17.70(註 1)
未執行認股數量占已發行股份總數之比率(%)	0.46%	0.10%	0.85%
對股東權益之影響：	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，得於存續期間陸續執行，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，得於存續期間陸續執行，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，得於存續期間陸續執行，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。

註 1: 係因發放 110 年度現金股利，依員工認股權辦法調整認股價格。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得員工認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

單位：新台幣（元）

職稱	姓名	取得認股數量(股)	取得認股數量占已發行股份總數之比率(%)(註1)	已執行				未執行			
				認股數量(股)	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數之比率(%)(註1)	認股數量(股)	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數之比率(%)(註1)
經理人	吳億盼	1,940,000	0.39%	285,000	107年度認股價格24.9/24.5及108年度認股價格17.7(註3)	6,787,300	0.06%	1,655,000	107年度認股價格24.5及108年度認股價格17.7(註3)	35,379,500	0.33%
	白瑞志										
	陳寶惠										
	吳家隆										
	蒲政輝										
	郭能安										
	顧夢澄										
	林婷玉(註2)										
	賴義麟(註2)										
	黃淑芬(註2)										
前十大員工	楊浩昌	2,000,000	0.40%	560,000		12,931,200	0.11%	1,440,000		28,888,000	0.29%
	白逸民										
	呂學忠										
	陳主望										
	高心壘										
	張朝晉										
	許嘉佑										
	劉　恕										
	王明德										
	黃智煒										

註1：係以民國111年4月19日本公司流通在外股份總數496,307,941股計算。

註2：林婷玉於108年6月5日離職；賴義麟於111年1月26日離職；黃淑芬於111年4月8日離職。

註3：係因發放110年度現金股利，依員工認股權辦法調整認股價格。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍：

1.公司所營業務之主要內容

威盛電子總部位於台灣新北市新店區，主要掌控全球研發中心，並在亞太地區、美國和歐洲皆設有分支機構。

本公司所營之主要業務內容為積體電路晶片之設計、研究、開發、製造及銷售，也是全球高集成嵌入式平臺及軟硬體系統解決方案領導廠商，威盛憑藉在核心邏輯、繪圖、微型處理器和通信晶片設計等二十多年的經驗積累和專業知識，結合創新的 AI（人工智慧）、ML（機器學習）、邊緣感知和雲端技術，在快速發展的智慧車載、工業、建築和邊緣解決方案市場奠定領先地位。威盛透過其廣泛的緊湊整合解決方案，協助各行各業的企業客戶加速其運營的數位化轉型，這些優化的解決方案可以滿足他們提高運營安全、效率和創新的特定要求。

隸屬集團之威鋒電子為 USB Type-C、USB Power Delivery(USB PD)及 SuperSpeed USB 完整解決方案之領導廠商，產品廣泛應用於各種高速傳輸及充電相關之行動周邊裝置。威宏科技致力於晶片後端設計與生產服務，以及系統軟硬體整合與開發，提供客戶各類型晶片產品開發所需的技術支援與量產服務。

2.主要商品佔營業收入淨額比重

根據 2021 年營業額統計，威盛公司中央處理器、邏輯晶片、智慧車載、工業、建築和邊緣解決方案等銷售額佔總收入約 42%，威鋒電子佔了近 48%，而威宏科技佔比則佔約 10%。

3.主要產品與應用範疇

威盛電子

威盛專注於為智慧車載、工業、建築業和邊緣等企業客戶開發高度整合的解決方案及 x86 處理器平台晶片銷售。

(1)威盛智慧車載解決方案

威盛智慧汽車解決方案包括廣泛的威盛 Mobile360 系統，適用於商用車輛、工業車輛和重型設備等後裝市場。包括先進駕駛人輔助系統（ADAS）、駕駛人監控系統（DSS）、環視監控系統（SVS）360 度全景影像及雲端整合技術，這些強固且極具擴充性的系統，專為嚴苛要求的視訊車載資通訊、態勢感知、預防碰撞等各種外觀與尺寸的車輛操作安全示例而設計。

威盛 Mobile360 系列包括三個核心產品線，主要為視訊車載資通訊、堆高機安全和重型設備安全其後裝市場領域：

- 視訊車載資通訊：威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車記錄器和威盛 Mobile360 M800 系列產品，將搭載 AI 的事故預防、駕駛人安全功能，以及 VIA Fleet 威盛車隊管理入口網站的運用，進而實現 AWS 雲端的無縫整合。該系統具備多種外觀尺寸和配置可供選擇，能安裝於受歡迎的主流商用車輛上，包括載運貨車、計程車、卡車和公車等。透過改進事故預防以及即時車輛與駕駛人追蹤，提高車隊的安全性和效率，還可進一步降低保險與維護成本。
- 堆高機安全：威盛 Mobile360 堆高機安全系統憑藉其搭載 AI 的智慧人員偵測和駕駛人安全功能，使企業能夠預防於繁忙的倉庫、工業和建築環境中發生行人事故。該系統整合威盛 Mobile360 WorkX 雲端入口網站，為企業監控安全事件、追蹤堆高機使用率、駕駛員表現和其他關鍵指標提供了更為便捷的方式。作為該領域的全球市場上首類產品，該系統正逐漸地應用於石油化工、港口和食品加工等行業，用於廣泛的操作安全和物料搬運應用。

・重型設備安全:威盛 Mobile360 重型設備安全系統利用其強大的環視監控(SVS) 360 度全景影像和毫米波雷達智慧感測器融合偵測技術，能在各種天氣、照明和工作條件下，為大型採礦、挖掘和施工車輛的操作員提供接近車輛、機械設備和人員的即時警報。此款堅固耐用的防水系統設計，適用於在世界上極嚴峻的環境中 24 小時全天候運行，可安裝在 Caterpillar、John Deere 和 Komatsu 等領先重型設備製造商的各款車輛上。威盛 Mobile360 重型設備安全系統不僅使採礦和挖掘現場的擁有人和管理者，能夠透過預防事故來提高他們的操作安全性，還可使他們能藉由減少設備停機造成的損失與降低保險成本來達到實質的節流。

(2)威盛智慧工業解決方案

威盛智慧工業解決方案利用先進的人工智慧、電腦視覺、機器學習、工業物聯網和邊緣運算技術，使製造商能藉由改善自動化和更快速準確的瑕疵及危險檢測來提升效率和營運。威盛智慧工業解決方案已被石油化學、半導體和製造等全球領先行業部署運用，並可根據您的特定安裝需求而客製化。相關特點包括：

・目視檢測解決方案：這些高度整合的解決方案結合優化的 AI 模型及強大的 Edge AI 功能與無縫連接性，提高了生產和工廠維護過程中瑕疵檢測的速度和準確性，同時降低了勞動成本與勞工的風險。

主要應用包括：

威盛智慧工廠-配管焊道 RT 判片非破壞性檢測

威盛智慧工廠-塑料袋封口縫線檢測

威盛智慧工廠-晶圓瑕疵檢測

・安全性檢測解決方案：憑藉其高準確度的 AI 模型、強大的 Edge AI 功能和無縫網路連接性，這些解決方案可以預防事故、增加勞工保護力並降低保險成本。

主要應用包括：

威盛智慧工廠-偵準系統（煙霧/火焰/氣體洩漏）

威盛智慧工廠-基本安全配備檢測

威盛智慧工廠-施作人員防護衣檢測

(3)威盛智慧建築解決方案

威盛智慧建築解決方案提升住宅和商辦大樓的安全度和便利性。具備完整的智慧門禁管控、影像對講機、可視門鈴和緊急對講系統，僅在台灣就有超過百處房地產開發專案作為完整解決方案進行安裝。該系列的其它產品還包括智慧自助服務系統、數位看板、生物識別和自助支付系統。

(4)威盛智慧邊緣解決方案

威盛智慧邊緣解決方案包括各種系統、主機板、模組和入門套件組，可加速 Edge AI 系統和設備的開發，例如智慧門禁管理系統、自動販賣機、資訊服務站、銷售時點信息系統(POS)和用於零售、商業和工業環境的視覺偵測系統。這些解決方案提供豐富的配置和外觀尺寸，將低功耗、先進運算和影像性能與豐富的 I/O 和連接功能相互結合。它們還具有 Linux 和 Android BSP（板載支援套件）和 SDK（軟件開發套件）以促進應用程式開發。入門套件組還配置顯示螢幕、攝影鏡頭和其它主要配件，以進一步加速系統創新。

(5) x86 處理器平台及晶片

x86 處理器、低功耗多功能系統單晶(SoC)及晶片組等產品，提供支援微軟 windows 及 Linux 多款作業系統，適用於商用辦公桌上型電腦、筆記型電腦、精簡型終端電腦、All in one 一體機電腦等。

威鋒電子

主要業務內容為設計、研發及銷售 USB 相關控制晶片，涵蓋 USB Type-C、USB Power Delivery 及 USB 高速傳輸三大核心技術與完整解決方案之晶片設計商，產品廣泛應用於各種高速傳輸及充電相關之行動周邊裝置，主要品項分列如下：

(1) USB4 控制晶片
   A. 裝置端 Device Controller

(2) USB 3.2 Gen1x1/Gen2x1 控制晶片
   A. 主控端 Host Controller
   B. 集線器 Hub Controller
   C. 裝置端 Device Controller
   D. 外接式存儲橋接 USB SATA Bridge Controller
   E. 音訊控制 USB Audio Controller

(3) USB Type-C 介面控制晶片及產品設計參考方案
   A. 電子標記晶片 Electronic Marker (E-Marker)
   B. DP 替代模式及 USB PD 控制晶片(DisplayPort Alternate Mode & PD Controller)
   C. 傳輸切換 USB Data Switch and Mux
   D. 訊號中繼控制晶片 Re-driver

(4) USB Power Delivery 電源管理晶片及傳輸方案
   A. USB Type-C DFP CC Controller
   B. USB Type-C UFP CC Controller
   C. USB PD Wall Adapter
   D. USB PD Sink Controller

(5) USB 2.0 轉 USB 3.2 硬體轉換橋接晶片
   U3TT (USB 3.2 Transaction Translator)

(6) Display Port 轉 HDMI 信號轉換器
   PCON (Protocol Converter)

威宏科技

威宏科技前身為威盛 CPU 平台事業部，提供客製化的 IC 設計和生產服務，包括：

(1)晶片後端設計與生產服務：

晶圓廠製程評估與導入、量產管理、以及成本與良率改善、晶片先進基板與封裝設計、品質與可靠性測試、晶片可測試性設計開發、量產測試平台與程式開發、系統級測試平台與程式開發。

(2)系統軟硬體整合與開發：

各種系統電路板設計開發；各種作業系統、驅動程式、應用軟體之開發；晶片與系統之軟硬體驗證與測試。

4.計畫開發之新商品：

◆ 威盛電子

(1)<u>威盛智慧車載解決方案</u>

威盛將持續優化威盛 Mobile360 系統中的核心 ADAS 和 DSS 演算法，以進一步高效能，並增強其在各種道路和崎嶇路面的檢測能力。我們更計劃改善威盛 Mobile360 重型設備安全系統中的 SVS 和雷達感測器融合技術，以便在最嚴苛的採礦和挖掘操作員安全使用場景中，提高操作員的態勢感知能力。另將威盛 Mobile360 WorkX 雲

端管理入口網站擴充至威盛 Mobile360 堆高機安全系統，也是滿足企業客戶對完整雲端解決方案增長之需求的戰略重點。

其它特點包括:

- 開發用於視訊車載資通訊應用的第二代威盛 Mobile360 D705 AI 雙向行車紀錄器。
- 開發用於挖礦和建築應用之超堅固耐用且完全防水的威盛 Mobile360 M820 系統。
- 開發全新威盛 Mobile36 堆高機安全系統系列，用於 EV 堆高機和 270 度人員偵測。

(2)威盛智慧工業解決方案

威盛專注於智慧工業解決方案並為企業客戶開發更豐富的MLOps環境和工具集。這些解決方案與內部 ERP 系統和領先全球之企業雲端供應商的緊密整合是產品規劃的另一個核心要素，藉以強化整體可擴充性，並加速獲取企業所需且日益複雜的數據洞察力，以提高其製造運營的效率和安全性。

(3)威盛智慧建築解決方案

威盛將持續拓增威盛智慧安居解決方案平台的智慧安防和客戶互動設備的數量，以滿足台灣和東南亞住宅和商業地產開發商的多樣化需求。

(4)威盛智慧邊緣解決方案

威盛將在威盛智慧邊緣解決方案系列添加新的系統、主板、模組和入門套件組，包括採用 MTK I1200 AI 處理器的下一代 SOM-9X12。

(5)威盛智慧醫療解決方案

威盛智慧醫療相關系統解決方案、智慧病房解決方案（包含軟硬體整合服務，如：智慧醫護資訊面板、智能醫務觸控儀表板、急診行動資訊站 App、急診病人資訊查詢系統、智慧診間報到系統、智能排隊叫號系統、門診非現金自助繳費機、導覽機與智慧病床卡等）。

(6)威盛智慧零售解決方案

威盛數位顯示解決方案，如：互動電視牆(Video Wall)及互動電子看(Digital Signage)與生物辨識技術的應用、導覽機、智慧商品詢價推薦機、VR 新零售應用、自助點餐機等。

(7)威盛智慧工廠 Factory AI 機器視覺解決方案

包裝袋瑕疵辨識、晶圓瑕疵辨識、管線焊道 RT 辨識、偵準系統(偵煙、偵火、偵氣體洩漏)防爆型災害預防、塑料瑕疵檢測、PCB 瑕疵檢測及太陽能板瑕疵辨識等等。

(8)x86 處理器平台及晶片

(1)x86 伺服器 all in one 核心邏輯晶片

(2)著重多媒體及繪圖效能之多核心 SoC

◆ 威鋒電子
- USB4 裝置端與集線器相關控制晶片
- 持續優化 USB3.2 集線器控制晶片
- 持續優化 DisplayPort Alt-mode 控制晶片
- 持續優化 USB PD 受電端控制晶片
- 持續優化 USB 音源控制晶片
- Re-driver 訊號中繼控制晶片
- USB PD USB PD 單/多埠充電器控制晶片
- E-marker 與 Re-driver 訊號中繼控制晶片
- USB-C / DP 轉 HDMI 信號轉換器

◆ 威宏科技
- 先進製程產品設計、製造流程
- 先進 2.5D、3D 封裝
- 高功率、高複雜度之晶片設計與開發
- 應用於高效能運算之產品開發流程與技術

(二)產業概況：

1.產業之現況與發展：

威盛智慧車載解決方案

威盛智慧車載解決方案涵蓋商用車輛安全後裝市場的所有關鍵部分，包括用於車隊管理應用的視訊車載資通訊設備或是用於採礦、挖掘和建築的重型設備安全系統。全球有超過三億輛商用車輛已在營運中，這個市場為威盛提供了有力的機會，因為各領域的企業都提高了對數位化轉型技術的投資，以改善車隊的安全性和效率，進而降低運營和保險成本、提高競爭力，並滿足日益嚴格的法律和監管要求。

● **視訊車載資通訊**

全球商業車隊管理目前正處於從離散車載資通設備的重大過渡期，就像用於追蹤車輛位置和使用率的 GPS 和行車紀錄器，以及視訊車載資通系統，可以使用 AI 和雲端對影像和車輛數據進行即時捕捉、處理和分析。

新一代視訊車載資通系統和雙向鏡頭行車記錄器，不僅可以透過搭載 AI 的防撞和車道偏移警示功能來減少事故，也會在駕駛人偵測到前方道路上的危險時發出警報，更能進一步在出現疲勞、分心和違法行為（例如抽菸和使用手機）的跡象時，透過警報來提升駕駛人意識和行為。

將這些數據即時傳輸到雲端上，視訊車載資通系統為車隊運營商提供所有車輛和駕駛員狀態的全面性狀況，使他們能夠快速回應緊急情況並實現關鍵績效指標收益的機會，例如車輛利用率、油耗和駕駛員行為。豐富的影像數據，包括將嚴重事故的錄影片段自動上傳到雲端，不僅可以大幅節省保險和責任成本，並可防止詐騙事故索賠。

Berg Insight 分析公司的研究指出，歐洲和北美的視訊車載資通系統的活躍安裝基數將以 16.4%的複合年增長率攀升，自 2020 年底的近 290 萬台成長到 2025 年的 620 萬台。在日本，每年商用行車記錄器市場已達約 180 萬台，其中 AI 事故預防、駕駛員監控以及雲端連接性，則是推動需求的關鍵技術。

憑藉威盛 Mobile360 AI 雙向行車記錄器，威盛奠定了視訊車載資通訊的全球領導地位，並與美國、歐洲及日本的領導品牌企業攜手合作。最近推出的威盛 Mobile360 M800 視訊車載資通系統將使威盛能夠在長途卡車、公車和長途巴士等

大型商業和大眾交通車輛領域茁壯此一領導地位。新一代威盛 Mobile360 D705 AI 行車記錄器的開發和威盛 Mobile360 M800 系列產品的延續，將進一步提升威盛在此快速增長的市場中的份額。

- **堆高機安全**

因新冠疫情所致，電子商務急遽增長，加上日益嚴重的供應鏈中斷和人員短缺，導致所有主要行業的倉庫、物流和製造業務的數位化轉型計劃加速提前。利用新的 AI 和雲端技術來提高堆高機的安全性和效率已成為這些舉措中越發重要的一環，不單是因為其資產價值高，對員工構成嚴重的安全風險，以及車輛停機、庫存損壞的高成本，還有因意外造成的保險和醫療費用。

根據美國勞工部職業安全與健康管理局（OSHA）的數據，僅在美國每年就發生近 10 萬起堆高機事故，其中約 3.5 萬起導致重傷、85 起導致死亡。OSHA 更指出，這些事故中有 70%其實是可以避免的。

威盛 Mobile360 堆高機安全系統使企業能夠由傳統的被動堆高機安全措施（如 SOP、海報、專用車輛和人行道）轉換為主動方法來預防事故發生。該系統可支援搭載 AI 人員偵測功能，利用在偵測到有人靠近車輛時來提醒駕駛員，減少目前占比 36%的行人碰撞事故。搭載 AI 的駕駛人監控系統，在偵測到疲倦、分心、抽菸和使用手機的跡象時，可以發出音訊或視覺警示，確保堆高機操作員在駕駛時始終保持全神貫注，讓企業能夠藉由監控安全事件及追蹤堆高機使用率、駕駛員行為和其它關鍵指標。該系統更整合威盛 Mobile360 WorkX 雲端入口網站，透過更有效的資產和人員管理，為企業加速其倉庫和生產環境的數位化轉型開拓無窮潛力。

自 2021 年第一季推出以來，威盛 Mobile360 堆高機安全系統已遍及中國、台灣和東南亞等地的石化、港口和食品加工等行業中，並應用於廣泛的運營安全和物料搬運。隨著威盛拓展在美國和歐洲市場的銷售、行銷和分銷計劃，預計 2022 年全球部署將快速增長。

威盛 Mobile360 堆高機安全系統推出適用於電動堆高機和具備 270 度人員偵測的新系列產品，以及威盛 Mobile360 WorkX 雲端入口網站的持續優化，也有望促進該系統的市場增長。

- **重型設備安全**

全球採礦、建築和農業正快速轉型運營，憑藉整合物聯網、AI、機器學習、4G/5G 無線連接和雲端技術來提升效率、加強安全並減輕對環境的影響。

提高重型車輛操作員的安全性是這些行業的重要使命之一，尤其是在灰塵、噪音和劇烈振動普遍存在的採礦和建築業。採取積極措施，藉由攝影鏡頭 AI 和雷達感測來預防事故，企業不僅可以顯著地改善現場安全和員工士氣，還可以大幅地節省保險、醫療和設備停機成本。

威盛 Mobile360 重型設備安全系統為採礦、建造業和農業提供了適用於全球極險峻環境中的事故預防完整解決方案。該系統利用其強大的 360 度 SVS 影像和毫米波雷達智慧感測器融合技術，能在各種天氣、照明和工作條件下，為大型採礦、挖掘和施工車輛的操作員提供接近車輛、機械設備和人員的即時警報。憑藉其強固而靈活的設計，包括堅固的 IP67 防水外殼、多達 8 個 IP69K 攝影鏡頭和毫米波雷達感測器，可安裝在裝載機、非公路用車等領先重型設備製造商的各款車輛上。

自 2021 年 9 月在全球最大的礦業盛會-MINEXPO 上正式推出以來，該系統已在美國多個試點專案中成功部署，並計劃於 2022 年下半年大規模推廣。憑藉其

市場領先地位，威盛正計劃為採礦、建造業和農業等應用開發既強固且完全防水的威盛 Mobile360 M820 系統。威盛還將拓增販售和行銷活動，以提高知名度和市場需求。

威盛智慧工業解決方案

據 Verified Market Research 該分析公司的數據顯示，全球邁向智能製造的轉變期正在急遽加速，預計到 2028 年，市場將以 12.4%的複合年增長率成長至 5,899.8 億美元。世界各地的製造商正在整合 AI、機器學習、物聯網、5G 和預測性維護技術，以提高產品品質、減少浪費、提高安全性、降低對環境的影響並最大幅度地提高生產力。

為滿足不斷增長的需求，威盛開發了更多的威盛智慧工業解決方案，使企業能夠使用更快速準確的 AI 解決方案來取代人工檢測焊接管道、塑料袋縫合和晶圓中的瑕疵，進而提高製造運營的效率。

為了幫助企業改善員工、設備和工廠的安全性，威盛智慧工業解決方案還搭載 AI 解決方案，可用於檢測煙霧、火災和氣體洩漏，並確保施作人員在進入危險環境前已穿戴適當的 PPE 服裝和設備。

威盛智慧工業解決方案將優化的 AI 模型與強大的邊緣感知能力相互結合，為其受眾應用實現高水平的成效。繼成功部署於石化和半導體領先製造商後，威盛正在優化其智慧工業解決方案平台的可擴充性，以促進跨多個行業的部署，並使企業客戶能夠充分利用數據的價值，進而大幅地提高其生產運營的效率和安全性。

威盛智慧建築解決方案

威盛智慧建築解決方案專為台灣和東南亞的新住宅和商業房地產開發整合智慧門禁管控與住戶的安全系統。憑藉其可輕鬆優化並滿足特定建築安裝需求的高度整合解決方案，該部門僅在台灣就已成功打入超過百件的住宅建案部署，隨著智能安全和監控系統成為新住宅區不可或缺的一環，預計未來增長將指日可待。

威盛智慧建築解決方案在智慧零售、交通運輸和醫療保健領域也大有斬獲，在台灣多處商店、捷運站與醫院等地安裝了智慧自助服務系統、數位看板、生物識別和自助支付系統。為提升其台灣市場領導地位，該部門將繼續引入創新的新系統、擴充應用程式和雲端功能，以及整合最新 AI 偵測功能來開拓其整體平台的價值。

威盛智慧邊緣解決方案

由於工業、商業、零售業、醫療業、物流和行動領域出現越來越多的應用示例，如門禁管控、智慧安防、目視和安全性檢測、數位看板、非接觸式支付和自動販賣機等需求也正在成長。

憑藉威盛智慧邊緣解決方案平台，威盛專注於設計和製造低功耗、高性能模組主板和入門套件組，以加速 OEM、嵌入式設備製造商和系統整合商對於下一代 Edge AI 系統和設備的開發。這些解決方案提供多種外觀尺寸與配置，將低功耗、先進的影像 AI 和運算性能與豐富的 I/O 及連接功能相互結合，更具備 Linux 和 Android BSP（板載軟體套件）和 SDK（軟體開發工具套件）以加快產品生產週期，並有助於開發創新的應用程式。

繼 2021 年於日本成功推出採用 MediaTek i500/i350 SOC 的威盛 VAB-950 和 SOM-9X35 平台後，威盛正持續推廣這些產品在全球其他主要市場的販售和行銷活動。

威盛智慧醫療解決方案

智慧醫療(eHealth)是現在的趨勢也是非常熱門的話題，各大醫院也積極的在導入智慧醫療的相關系統，根據世界衛生組織(WHO)對智慧醫療的定義為『資通訊科技

(ICT)在醫療及健康領域的應用，包括醫療照護、疾病管理、公共衛生監測、教育和研究』，為提供或強化健康服務與健康資訊，為因應新冠疫情對醫療院所的衝擊與壓力，威盛智慧城市部門也針對醫療院所中的不同場域提供了不同的輔助方案，以降低群聚感染風險，當中包含了急診行動資訊站與病人資訊看板、智慧醫護資訊看板、智慧醫務觸控儀表板、智慧診間報到叫號系統、放射科病人自助報到與叫號系統、櫃檯智慧叫號系統、護理站電子白板、床邊照護系統、智慧病床卡與門診非現金自助繳費機等，透過科技和醫療業界緊密的合作，將大大減少醫護人員的繁重工作，專注在照顧病人的進程，加速病人健康恢復的時間，不僅改善醫病關係，提升所有病人就診的效率，讓醫護人員可以更及時的提供迅速專業的醫療服務給病人，除了優化病人就醫體驗之外，也整體達到提昇醫院的營運效率。

威盛智慧工廠機器視覺解決方案

目前製造業正積極導入人工智慧(AI)技術，正式跨入工業 4.0 領域。隨著 AI 在製造業中的應用越來越普及，預計全球製造業對人工智慧軟體、硬體和服務的投資總額會持續增加，而提高運營效率以降低生產成本，製程優化、公安預防以及人員作業安全是目前智慧工廠努力的方向。威盛的強項是基於電腦視覺與系統整合 DNA，善用 System、Software 及 Service(3S)優勢，透過緊密夥伴合作，建立工業 4.0 AI 版圖。目前已經有非常多化工大廠的實績，也打包成標準品提供更多的智慧工廠方案，如偵準系統(偵煙、偵火、偵氣體洩漏)防爆型方案等。因此威盛會以積極與務實的態度全力投入該領域希望能為業界與股東創造更多的價值。

x86 處理器平台及晶片

主流產品 16nm x86 4 核/8 核心 SoC 處理器，可支援微軟 windows 及 Linux 多款作業系統，主要應用於中國 PC 市場，產品廣泛應用包括桌上型電腦、筆記型電腦、精簡型終端電腦、All in one 一體機電腦，已獲多家 OEM/ODM 採用，預估 2022 年仍是市場銷售主要產品之一。

威鋒電子

在 USB Type-C 晶片高速傳輸方面，品牌筆電、平板及 Android 手機皆採用 USB Type-C 為主要介面，裝置量快速成長，帶動周邊應用需求，搭配 USB PD 3.1 電力傳輸規格，兼顧高效傳輸優勢亦提升充電效能，可期智慧型裝置與設備 USB PD 快充市場將呈現穩定成長。搭載 Intel 第 11 代處理器 Tiger Lake 與 Rocket Lake 平台，皆原生支援 USB4，自 2020 年第四季開始陸續上市。Apple 則在 2020 年 11 月公布支援 USB4 的 M1 處理器，於 2021 年的春季發表會，發佈多款搭載 M1 的新品。AMD 也於 2022 年 CES 發表了 Zen3+架構的 Ryzen 6000 “Rembrandt” 。市場上主流處理器平台全面支援 USB4 的態勢相當明確，顯然已準備好正式邁入 USB4 的新時代。不僅傳輸速度再創新猷，USB 相關規格也建議裝置應以 USB Type-C 介面為主，最高每秒傳輸速率達 40Gbps，及支援高達 EPR 240W 的電力傳輸，USB4 允許多種協議平行傳輸，包括 Enhanced SuperSpeed USB、DisplayPort，和 PCI Express，並共享傳輸線的最大傳輸頻寬，USB4 符合日亦增加的高科技發展需求，傳輸速度加倍、連網裝置增加、傳輸時延降低等等，USB4 的諸多特色，更增強了消費性電子產品擴充應用的可能性。

威宏科技

在晶片設計服務方面，因應全球半導體需求大增，以及因地緣政治因素考量，各國加強先進晶片投資與技術開發。但因各項關鍵產能極度短缺，以及設計開發人力資源受限，設計服務在市場上受到高度關注。尤其威盛集團有長期的技術開發與產品量

產的經驗，能提供客戶先進、高複雜度以及高品質的產品設計開發能力，加上可配合客戶不同產品開發技術需求的多元運作模式，及與供應鏈合作廠商長期穩固的合作關係，可以在現今半導體產業界中提供極具價值的設計服務能力。

2.威盛發展優勢概述：

(1)威盛智慧車載解決方案

- 威盛 Mobile360 系列為智慧車載後裝市場提供最全面的車載系統和設備，涵蓋所有主要領域，包括視訊車載資通訊、堆高機安全和重型設備安全。
- 威盛 Mobile360 系列具備市場上最深入且極具可擴充性的智慧車載平台，整合了先進的 ADAS 和 DSS 演算法，從威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車紀錄器到高度堅固耐用的威盛 Mobile360 重型設備安全系統皆使用 VIA Fleet 威盛雲端車隊管理，在各種硬體系統中實現無縫雲端整合。
- 強大的威盛 Mobile360 ADAS、DSS 和 PD（行人偵測）AI 演算法為最嚴苛之道路和崎嶇路面的使用提供已經驗證的效能，並且可以部署於所有威盛 Mobile360 系統中，以滿足不同的市場和客戶使用需求。
- 最先進的威盛 Mobile360 雷達感測器融合技術為採礦、建造業和農業開闢了新的市場機會，使高單價的機械裝置能夠在任何照明和天氣條件下 24 小時全天候運行。
- 威盛在嵌入式和強固型系統設計方面的豐富經驗和專業知識，確保了威盛 Mobile360 系統的世界級品質和可靠性，並且適用於要求嚴苛的採礦應用和使用示例，也為開發高度加固的防水硬體奠定了基礎。

(2) 威盛智慧工業解決方案

- 威盛智慧工業解決方案基於運用可高度擴充的平台，包括經過驗證之預先訓練的 AI/ML 模型、視覺和安全檢查、安全的企業網路連接、豐富的 MLOps 框架和工具集，以及靈活的邊緣處理硬體集，以滿足訂製之特定的安裝要求。
- 威盛智慧工業解決方案已被領先的石化、半導體和製造企業成功部署，用於各種目視檢測和安全應用，並提供經過驗證的可靠性和效能。

(3) 威盛智慧建築解決方案

- 威盛智慧建築解決方案為住宅和商業建築提供了一個高度可擴充的平台，該平台具有豐富的智慧門禁控制和監控系統，可以快速優化以滿足特定的部署。
- 威盛智慧建築解決方案在台灣擁有超過百起成功案例，並在市場上奠立了領先地位。

(4) 威盛智慧邊緣解決方案

- 威盛在晶圓和嵌入式主機板、系統設計方面擁有超過 20 年的經驗和專業知識，具備開發極可靠和高效能 AIOT 和 Edge AI 平台的獨特能力，並搭載支援高通、英特爾和聯發科等領先供應商的處理器和 SoC。
- 威盛為全球領先的 OEM 廠商提供嵌入式平台和系統方面擁有良好績效，這些平台和系統對於各種要求具備世界級可靠性、品質和效能的醫療保健、工業、車隊管理和自動化系統皆適用。

(5) x86 處理器平台及晶片

- 威盛處理器擁有業界領先的低功耗和散熱效能，憑藉其超低功耗和較低的散熱需求，威盛處理器能夠很好地適用於各種基於 x86 架構數位娛樂、產品生產、網路及需要可靠、安靜運行環境的精簡型設計。

- 威盛晶片組高度整合的效能為系統設計者避免了額外晶片的需求，有助於簡化主機板佈局，為其他板載應用節約空間，降低整體複雜性和成本。

(6) 威鋒電子

- USB 高速傳輸晶片(5Gbps/10Gbps/20Gbps)

  5G 數位化時代的挑戰，資料處理量激增，高速傳輸技術的需求推向高峰。SuperSpeed USB 晶片分為 5Gbps/10Gbps/20Gbps，不單只放置個人電腦，更成功擴展至各式行動裝置、VR 和便攜式其他相關產品電子設備，功能與時俱進，能處理現今龐大流量影像傳輸及數據存儲，在 USB 市場穩健成長。

- USB4 晶片

  有別於 SuperSpeed USB 規格，USB4 僅相容於 USB Type-C 介面，大幅提升資料傳輸速度，亦加入 PCIe、DisplayPort、Thunderbolt 傳輸協議，可有效率地分配頻寬，確保資料、視頻與音頻的傳輸順暢。2020 年蘋果與英特爾相繼推出 USB4 處理器，預計 2022 年上半年，市場將推出 USB4 規格的終端裝置，市場正加速醞釀 USB4 相關產品，可望將 USB Type-C 市場量再次推向高峰。

- USB Type-C 晶片與 USB PD 電力傳輸控制晶片

  品牌筆電、平板及多數新款 Android 手機皆採用 USB Type-C 為主要介面，裝置量快速成長，帶動相關周邊應用需求，如：轉接器、連接線、擴展塢、充電器、車用電子設備等，支援 USB PD 3.1 電力傳輸規格，兼顧高效傳輸優勢亦提升充電效能，可期智慧型裝置與設備 USB PD 快充市場將呈現穩定成長。

- DisplayPort (DP)轉 HDMI 信號轉換器

  DisplayPort 與 HDMI 是目前全球產業界中最主流的影音規範，其中制定 DisplayPort 規範的 VESA 協會在 2014 年發表 DP Alt-Mode on USB Type-C 規格後，DisplayPort 規範就開始與 USB Type-C 緊密結合，目前市面上多數 USB Type-C 周邊商品、擴充底座皆可支援 DP Alt-Mode。而在 USB4 規範之中，DP 的通道模式(Tunneling)更是 USB4 Host 與 USB4 Hub 的標配規格，進一步促使業界加速採納 DisplayPort 技術。

3.威盛發展趨勢及競爭情形：

A.商用智慧車載解決方案市場及供應鏈趨勢

伴隨各領域的企業們都提高了對數位化轉型技術的投資，以改善車隊的安全性和效率，並滿足日益嚴格的法律和監管要求，全球對具備雲端連接的智慧駕駛輔助和駕駛人安全系統的需求正在快速增長。全球有超過三億輛商用車輛已在營運中，分別部署在各種貨物運輸、客運和專業材料處理、採礦和挖掘應用中。其相關智慧車載解決方案市場包括三大類：

- **視訊車載資通訊**

商業車隊管理行業包括各種貨物和載客服務的運營商，包括卡車運輸、最後一哩路交付、物流、計程車、共乘車以及公車和長途客運。在用於追蹤車輛位置的 GPS 和行車記錄器等基礎車載資通訊技術挹注數十年的投資後，該行業正面臨快速過渡至視訊車載資通訊系統，該系統能夠對豐富的影像、車輛和駕駛員進行即時捕捉、處理和分析使用人工智慧和雲端的數據。在其車隊中安裝視訊車載資通訊系統（例如 AI 行車紀錄器）為運營商帶來了明顯優勢，包括：

- 透過雲端進行即時路線追蹤和車輛監控來提升運營效率。
- 搭載 AI 碰撞警示和自動記錄危險事件、降低事故與保險成本。

- 搭載 AI 偵測能力，可判別疲勞、分心、使用手機和抽菸，進而改善駕駛員行為和狀態。
- 透過雲端來分析豐富的車輛利用率、油耗、路線追蹤和駕駛員行為，能獲得更詳盡的運營和戰略見解。

美國和歐洲的視訊車載資通訊市場預計將於 2025 年以 16.4%的複合年增長率成長，並超過 600 萬台。日本、澳大利亞和其他國家也將預計出現類似的增長率。威盛未來將為視訊車載資通訊主要領導廠商提供系統設計、製造與定制服務。

- **堆高機安全**

威盛為全球第一家推出堆高機安全系統的公司，該系統具備搭載 AI 的智慧人員偵測和駕駛員監控功能，以及專屬的雲端管理入口網站。儘管市場仍處於初期成長階段，但中國、台灣和東南亞對該系統的需求相當熱絡。隨著威盛在這些地區拓展銷售和推廣力度，北美和歐洲也開始顯露其無窮的發展潛力。

因新冠疫情所致，電子商務和送貨到府的急遽增長，加上供應鏈嚴重中斷和勞動力短缺，一直是推動此新細分市場增長的關鍵要素。有鑑於堆高機在物流和貨料搬運應用的倉庫、工業和建造業等運營中發揮的關鍵作用，越來越多的企業正在研究如何部署新的 AI 和雲端技術，進而透過以下方式來提高安全性和效率：

- 預防堆高機行人事故，減少人員傷害及相關保險與醫療費用
- 偵測駕駛員的注意力、疲勞和危險行為，以避免安全事故並改善駕駛員的狀態及表現
- 透過雲端監控堆高機位置、使用率和駕駛員行為，以提高生產力並識別潛在的安全風險

隨著企業加快數位轉型計劃以提高運營和效率，堆高機安全系統市場潛力巨大。於此新興市場鞏固技術和訂立產品領先地位後，透過威盛 Mobile360 堆高機安全系統，構建了一個強大的平台以實現未來的快速成長。

- **重型設備安全**

全球採礦業、建造業和農業等正在加速採用先進的物聯網、AI、機器學習、5G 無線和雲端技術來實現以下目標：

- 提高自動化來提高生產力
- 運營和車輛安全，以減少事故、員工傷害、設備停機時間，以及保險和醫療保健成本
- 少由極具考驗的工作條件（包括灰塵、噪音和劇烈振動）引起的壓力來提高員工在職率
- 滿足日益嚴格的健康和安全法律法規要求
- 減輕環境影響

設計和製造可部署於採礦業使用的大型車輛和機械設備上，並在炎熱、多塵和振動的操作條件下，提供可靠的 24 小時全天候運行的強固安全系統解決方案成為一項巨大的挑戰。隨著 2021 年 9 月在 MINEPXO 活動上成功推出威盛 Mobile360 重型設備安全系統，威盛展示了我們在這一新興市場領域的技術和產品領先地位，以及我們對引領其未來發展的承諾。

B.智慧工業解決方案市場

全球對智慧製造解決方案的需求正在增長，根據分析公司 Verified Market Research 的數據，整體市場預計到 2028 年將達到 5,899.8 億美元。製造業在其營運中部署 AI、ML、IIoT、5G、雲端、邊緣感知、預測性維護技術和自動化技術，並用於以下目的：

- 使用自動化目視檢測流程提高產品品質並減少浪費，該流程比人力來得更準確，並能更快速地檢測瑕疵
- 使用自動化目視檢測和預測性維護流程，防止因設備故障和煙霧、火災 和氣體洩漏引起之事故
- 以自動化取代人工流程，減少人員需求
- 透過更精確的測量和原材料的利用、能源與其他投入，盡量減少對環境的影響並努力實現長期零碳目標

由於全球大部分製造業都在亞洲進行，我們看到台灣、中國大陸、日本和該地區其他市場的銷售成長特別引人注目。高潛力行業包括石化、半導體、建築材料、紡織和電子產品。

C.智慧建築解決方案市場

隨著越來越多的住宅和商業開發商將智慧門禁控管、警報和影像對講機系統整合到新物業中，台灣和東南亞的智慧建築解決方案市場正在擴大，主要用意為：

- 透防止入侵和竊盜來加強建築物的安全性
- 讓住戶更安心
- 提升房產的吸引力
- 為居民提供加值服務的互聯平台

威盛具備可快速優化能力，且能夠滿足特定安裝要求的完整平台，在台灣智慧建築市場極具強大的競爭優勢。

D.智慧邊緣解決方案市場

智慧邊緣解決方案市場包括多種類別的系統和設備，這些系統和設備在零售、商業、醫療和工業環境中執行 AI 應用，如人臉、物體、手勢和動作識別。常見範例包括：

- 智慧門禁管理系統，可使用人臉辨識和生物識別數據在辦公室、住宅樓宇和醫療診所進行非接觸式簽到
- 智慧自動販賣機，使用人臉識別、生物識別數據和自助服務實現非接觸式產品購買和支付
- 智慧零售互動系統，用於追蹤商店客流量、監控客戶購買意向，並提供定製的促銷優惠
- 智慧目視檢測系統，用於檢測產品、包裝、設備和工廠中的瑕疵
- 智慧安全性檢測系統，確保工作人員穿戴合適的 PPE 服裝和設備
- 智慧安全系統可用於偵檢潛在入侵者

根據研究公司 MarketsandMarkets 的數據，全球邊緣運算市場預計將從 2021 年的 365 億美元於 2026 年增加至 873 億美元。為了因應這個新興的成長商機，我們專注於開發功能豐富的靈活平台，這些平台能夠輕鬆針對多個應用程式和使用案例進行優化。

E. x86 處理器平台及晶片

- 威盛處理器擁有業界領先的低功耗和散熱效能的競爭優勢，閒置時耗電量低至 0.1 瓦，能夠幫助嵌入式設備廠商開發回報快、效能高、功耗低的應用，如零售終端、遊戲設備、數位電子看板、工業控制/自動化、存儲設備及網路安全。
- 威盛晶片組產能提供最新 PCI Express 介面標準的高效能解決方案，以及各種具有整合型繪圖功能的多媒體晶片組。

4.威鋒電子晶片設計服務趨勢與競爭分析

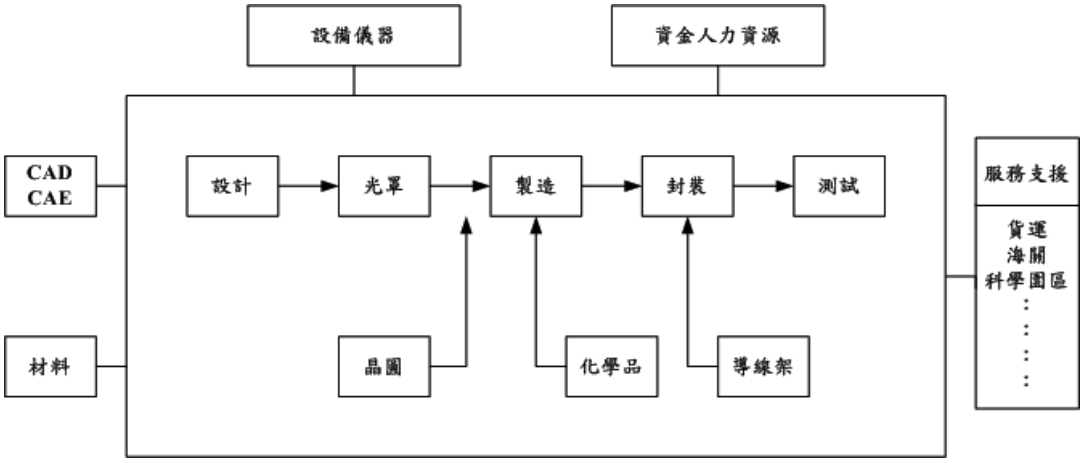
2021 年下半年，威鋒推出全球第一顆 USB4 終端裝置控制晶片 VL830，是研發團隊在開發 USB Type-C、USB PD 及 USB 3.2 技術的經驗結晶，對於產品上市時程和參與標準開發的貢獻，皆處於行業領先地位。此晶片採用更先進之製程，兼容更多協議，因此有更高的技術門檻，所投入之資金與人力，必然考驗現有之 USB 廠商的研發及各項綜合能力，預計未來能提供 USB4 晶片方案的廠商將減少。

5.威宏科技晶片設計服務趨勢與競爭分析

全球半導體市場預估在 2021 年可超過 5,500 億美元，年成長 26%。2022 年預估超過 6,000 億美元，年成長 8.8%。新興產品應用包括 AI、IoT、車用、5G、HPC 高效能運算等，以及因應疫情帶動的宅經濟，帶動新的市場產品與消費者需求。而為因應國際貿易戰、以及地緣政治因素，各國加大半導體的投資，但關鍵製造產能的擴充緩不濟急，因此造成半導體產業鏈供需嚴重失衡。加上具有先進技術的人才亦極度缺乏，因此市場對於晶片設計服務的需求大增。對於先進晶片開發技術的需求、關鍵產能的掌握，以及設計開發人力資源的供給，成為晶片設計服務公司支援客戶開發產品的重要考量因素。

5.產業上、中、下游之關聯性：

台灣 IC 產業之上、中、下游關係大致可歸類為上游之 IC 設計公司、中游之 IC 晶圓製造廠及下游之 IC 封裝、測試廠，詳如下圖。



威鋒電子隸屬上游產業，主要業務係為自行設計及銷售產品，在完成最終產品前之光罩、晶圓製造、晶片封裝以及測試等主要過程均委外生產。

威宏科技提供可提供客戶由晶片設計、晶圓製造、封裝、測試、以及系統整合開發等各階段的技術開發與設計服務。

(三)技術及研發概況：

1.最近年度研究發展費用：

新台幣仟元

項目	110 年度	111 年第一季
研究發展費用	2,626,469	538,827
佔當年度營收百分比	37.51%	24.40%

註：本公司合併財務資訊

2.最近年度開發成功之技術或產品：

威盛智慧車載解決方案

- 威盛 Mobile360 M820/M810 車載安全系統具有 ADAS、DSS 和 SVS 功能，可適用各種尺寸的商用車輛中增強態勢感知和駕駛人監控，以避免碰撞。
- 威盛 Mobile360 M800 視訊車載資通系統具有 ADAS 和 DSS 功能，適用於大型商業和公車防撞和駕駛人監控。
- 威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車記錄器支援 ADAS 和 DSS 功能，適用於小型商用和客乘車輛的防撞和駕駛人監控。
- 威盛 Mobile360 堆高機安全系統具有行人偵測（PD）和駕駛監控（DSS）功能，可預防倉庫、工業和建築環境中的行人事故。
- 威盛 Mobile360 重型設備安全系統具有 DSS、SVS 和雷達感測器融合功能，可提高採礦、挖掘和農用車輛之操作人員的態勢感知能力，以防止事故發生。

威盛智慧工業解決方案

- 威盛智慧工廠-配管焊道 RT 判片非破壞性檢測解決方案
- 威盛智慧工廠-塑料袋封口縫線檢測解決方案
- 威盛智慧工廠-晶圓瑕疵檢測解決方案
- 威盛智慧工廠-偵準系統(煙霧/火焰/氣體洩漏)解決方案
- 威盛智慧工廠-目視檢測解決方案
- 威盛智慧工廠-施作人員防護衣檢測解決方案

威盛智慧建築解決方案

- 威盛智慧門禁管理系統
- 威盛智慧住宅門口機系統
- 威盛智慧十吋觸控彩色警衛管理台
- 威盛智慧型多功能影像緊急對講機
- 威盛智慧零售互動系統
- 威盛智慧自助服務系統

威盛智慧邊緣解決方案

- 威盛 VAB950 Edge AI 智慧平台
- 威盛 SOM-9X35 Edge AI 入門套件組

x86 處理器平台及晶片

- 16 奈米 8 核伺服器處理器
- 16 奈米 8 核/4 核 x86 處理器 SoC
- I/O 擴展晶片組

威鋒電子

- 新一代 DP Alt-Mode 晶片 VL108，支援 USB PD3.1 EPR 240W。
- 推出 USB Type-C/DP1.4 轉 HDMI2.0 信號轉換器 VL600
- 發布新一代優化插入損耗(Insertion loss)之支援 10Gbps 6:4 Mux 晶片 VL171。
- 推出增強功能與降低功耗之 USB Type-C DFP 控制晶片
- 推出支援 USB4 裝置控制晶片，內建 USB 3.2 集線器並支援 DisplayPort 1.4a 4-Lane 輸出。

威宏科技

- 應用於桌上型電腦、筆記型電腦、以及伺服器等應用領域的先進製程處理器晶片之設計開發服務。
- 繪圖晶片及其他類型晶片之設計開發服務。

(四)長短期業務發展計畫：

1、 短期

(1) 威盛智慧車載解決方案

- 擴充威盛 Mobile360 系統系列，以滿足視訊車載資通系統、堆高機安全和重型設備安全市場的各種客戶需求。
- 增強威盛 Mobile360 WorkX 雲端管理入口網站的功能，以滿足企業客戶的需求。
- 加速全球銷售、行銷和業務開發活動，以提高對威盛智慧車載解決方案的認知度和需求。

(2) 威盛智慧工業解決方案

- 持續優化威盛工廠 AI 目視檢測和安全性檢測解決方案的可擴充性，促進跨垂直工業領域的部署來擴大市場範圍。
- 促進銷售、行銷和業務開發活動，以提高對威盛智慧工業解決方案的認識和需求。

(3) 威盛智慧建築解決方案

- 增強威盛智慧建築解決方案平台的功能和可擴充性，提高市場競爭力。
- 加強銷售、市場推廣及業務發展活動，推動台灣及東南亞市場的需求上升。

(4) 威盛智慧邊緣解決方案

- 開發下一代平台，以滿足商業、工業和消費類應用的新興邊緣 AI 設備需求。
- 拓展全球銷售、行銷和業務開發計劃，以提高對威盛智慧邊緣解決方案的認識和需求。

(5)x86 處理器平台及晶片

- x86 處理器平台：開發全新 x86 架構 16 奈米 8 核 AI 加速核心處理器高集成,高性能,高經濟效益之 x86 平台產品。

(6)威鋒電子

- 與委外之重要廠商密切合作，精準規劃產能，避免原料短缺並有效控制成本。
- 整合公司資源，改善並簡化流程，提高經營管理效率。

(5) 威宏科技

- 7nm、6nm 等先進製程晶片開發設計技術。
- 與供應鏈合作伙伴之策略合作關係及確保產能。

2、長期

(1) 威盛智慧車載解決方案

威盛將持續拓展威盛 Mobile360 系統的功能，以滿足新興客戶的需求，並加強我們在視訊車載資通系統、堆高機安全和重型設備安全市場的競爭力。除了進一步增強核心 ADAS、DSS 和 PD 演算法以提高各種道路和崎嶇路面的偵測效能外，威盛將優化其先進雷達感測器融合技術，可用於要求嚴苛的採礦、建築和農業安全應用之重型設備和車輛。威盛為滿足企業用戶日益複雜的操作安全需求，將增加威盛 Mobile360 堆高機安全系統的可用配置數量，並拓展威盛 Mobile360 WorkX 雲端管理入口網站的功能，為威盛 Mobile360 堆高機安全系統和威盛 Mobile360 重型設備安全系統建立專門的全球分銷和系統整合管道，以擴大市場範圍和市佔率，也是我們未來長期商業開發的戰略重點。

(2) 威盛智慧工業解決方案

威盛將專注於優化威盛智慧工業解決方案平台的可擴充性和易用性，並簡化整合威盛工業 AI 目視檢測和安全性檢測解決方案於既有的營運和 IT 基礎架構中。該戰略的第一個主軸是開發更全面的 MLOps 框架和工具集，以優化邊緣進出的資料量，並使企業客戶能夠大幅地從數據中獲得營運和業務洞察力。第二個主軸是開發一個更加靈活且更全面的框架，以支援混合內部部署和公共雲端模型的實施，便於捕捉、處理和分析來自無數感測器和邊緣來源的大量數據，並橫跨所有環境提供統一管理。增強數據安全性是該

計劃不可或缺的一部分。建立分銷和系統整合管道以提高市場份額，並提高在關鍵垂直工業領域的市佔率，這是威盛智慧工業解決方案長期戰略的第三大主軸。

(3) 威盛智慧建築解決方案

威盛將加強威盛智慧建築解決方案平台的可擴充性和功能，透過不斷優化雲端應用並在產品群組中增加創新的安全和自動化系統來擴大市場影響力與競爭力。拓展銷售、行銷和業務開發活動，以推動台灣和海外市場的更高需求，是威盛智慧建築解決方案長期戰略的另一個關鍵因素。

(4) 威盛智慧邊緣解決方案

威盛將加速下一代模組、主板、入門套件組和系統的開發，以滿足商業、工業和消費市場對 AIOT 和邊緣 AI 設備的新興需求。運用我們在晶片設計方面的豐富經驗來優化聯發科技等領先晶片供應商之 SoC 平台的 AI 功能和效能，以此提高市場差異化，這是威盛智慧邊緣解決方案長期戰略的關鍵部分。其他關鍵要素包括：增強軟體以支援不同的感測器和攝影鏡頭架構、促進 AI 模型和雲端整合、加速全球銷售和行銷與業務開發計劃，以提高品牌知名度和客戶需求。

(5) x86 處理器平台及晶片

開發高集成,高 DRAM 容量,高 I/O 擴展多核心高經濟效益之 x86 伺服器平台產品,新架構 GPU 核心超低功耗薄型筆記型電腦專用處理器。

(6) 威鋒電子晶片設計

持續開發及引導更多相關應用之技術整合，提升本公司電子產品之市占率及一貫獨特的設計彈性。同時，USB PD 電力傳輸技術與電子元件關鍵供應商合作，戮力開發電源供應方案。USB-IF 協會推出 USB4，業界正加速進行 USB4 相關晶片的發展，USB Type-C 生態體系將持續不斷壯大，積極參與國際協會制訂規格之技術組織，掌握技術趨勢和市場變化，藉以強化產品線之廣度及深度，貼近使用者需求。

(7) 威宏科技晶片設計服務

- 符合車規之車用晶片設計開發
- 2.5D、3D 晶片封裝開發
- 位於中國之技術開發與支援人力團隊建置

二、市場及產銷概況

(一)市場分析：

1.主要產品銷售地區：

單位:新台幣仟元

年度 銷售區域	109 年度		110 年度	
	銷售額	比率	銷售額	比率
內銷	1,282,709	20%	2,093,263	30%
外銷	5,220,006	80%	4,907,872	70%
合計	6,502,715	100%	7,001,135	100%

註：本公司合併財務資訊

2021 年，威盛全球主機板和系統出貨量增加，這是由於對 OEM 醫療設備項目的持續需求以及威盛智慧車載解決方案銷售的穩健成長。威鋒電子 USB SuperSpeed、Type-C 和 PD 控制器的銷售額實現了大幅增長。威宏科技的 IC 設計和生產服務之銷售額成長也創新紀錄。

2.市場未來之供需狀況與成長性：

(1) 智慧解決方案市場需求

AI、AIoT、ML、5G 以及雲端技術的普及，以及全球對自動駕駛技術的大量投資，企業為了提高生產力、安全性和競爭力，進而加速數位轉型計劃。這也導致所有行業對於智慧解決方案的需求快速成長。受惠於這些趨勢，Allied Market Research 預測自動駕駛車載市場的規模將從 2020 年的 761.3 億美元成長到 2030 年的 21,617.9 億美元，複合年成長率為 40.1%。Verified Market Research 的數據指出，智慧製造市場預計將在 2028 年以 12.4%的複合年成長率增加到 5,899.8 億美元，而 Fortune Business Insights 的研究也闡明，智慧建築市場將從 2022 年的 806.2 億美元基數到 2029 年達到 3286 億美元。全球邊緣運算市場也表現出類似的增長潛力，MarketsandMarkets 的研究預測，它將從 2021 年的 365 億美元於 2026 年增長至 873 億美元。

● **銷售市場與應用案例說明**

A. 威盛智慧車載解決方案

憑藉豐富的威盛 Mobile360 系統產品組合，威盛為未來智慧車載解決方案市場所有之三個核心領域的快速成長，奠定了堅實的基礎:視訊車載資通訊、堆高機安全和重型設備安全。

- **視訊車載資通訊：**憑藉威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車記錄器在視訊車載資通市場的 AI 行車紀錄器類別中建立了領導地位，並已成為日本、北美和歐洲主要市場領先企業的首選供應商。預計在 2025 年美國和歐洲對於 AI 行車紀錄器的總體需求將達到 600 多萬台，預估威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車記錄器和正在開發之下一代設備之銷量將穩健成長。更看到了專為大型商業和大眾運輸車輛設計的威盛 Mobile360 M800 視訊車載資通系統擁有的巨大潛力。
- **堆高機安全：**威盛 Mobile360 堆高機安全系統於 2021 年第一季度在中國發布，並於第四季度在全球推出後，吸引了石化、食品和飲料等各行各業的企業客戶，在倉庫和工業設施部署需求日益成長。隨著企業加速數位化轉型計劃以提高其生產和生產營運的安全性和效率，我們預計今年全球所有主要市場的出貨量都將增加。新威盛 Mobile360 堆高機安全配置的推出，包括支援電動堆高機的生產線，以及對威盛 Mobile360 WorkX Cloud 的持續優化，將進一步推動全球的需求。
- **重型設備安全:**威盛於 2021 年 9 月在 MINEXPO 成功推出威盛 Mobile360 重型設備安全系統，因此確立了盛盛在採礦安全市場的技術領先地位。憑藉其突破性的攝影鏡頭和雷達感測器融合技術以及堅固耐用的設計，該系統吸引了全球領先採礦營運商的濃厚興趣，並已在測試中部署。隨著採礦和建築行業加大對人工智慧和 5G 等新型自動化和連接技術的投資，以提高運營效率和安全性，我們可以預期威盛 Mobile360 重型設備安全系統將在 2022 年及以後獲得更多採用。

B. 威盛智慧工廠解決方案

憑藉威盛智慧工廠目視檢測和安全性解決方案，威盛開發了廣泛的一站式解決方案，使企業客戶能夠利用 AI 技術的力量來檢測生產和設備瑕疵，確保符合健康和安全法規，並防止其製造工廠和倉庫設施中的火災和有毒氣體外洩。在為領先的石化和矽晶圓製造商進行初步部署方面取得了積極成果後，我們看到了在台灣，中國和其他市場的多個行業中擴展威盛智慧工廠解決方案採用的巨大潛力。透過標準化的威盛智慧工廠解決方案套件優化支援的 MLOps 框架和工具集，並建立強大的系統整合管道，我們正在構建一個可擴充的平台，使我們能夠透過智慧工廠解決方案在市場中覓得令人振奮新商機。

C. 威盛智慧建築解決方案

伴隨開發商擴展智慧門禁、可視對講機、門鈴和警報系統於新興住宅和商業物業中的整合，預計台灣和東南亞的智慧建築解決方案市場將快速增長。藉由提供一系列靈活的解決方案並加強與房地產開發商的關係，預計將進一步提高在這個不斷擴大的市場中的份額。

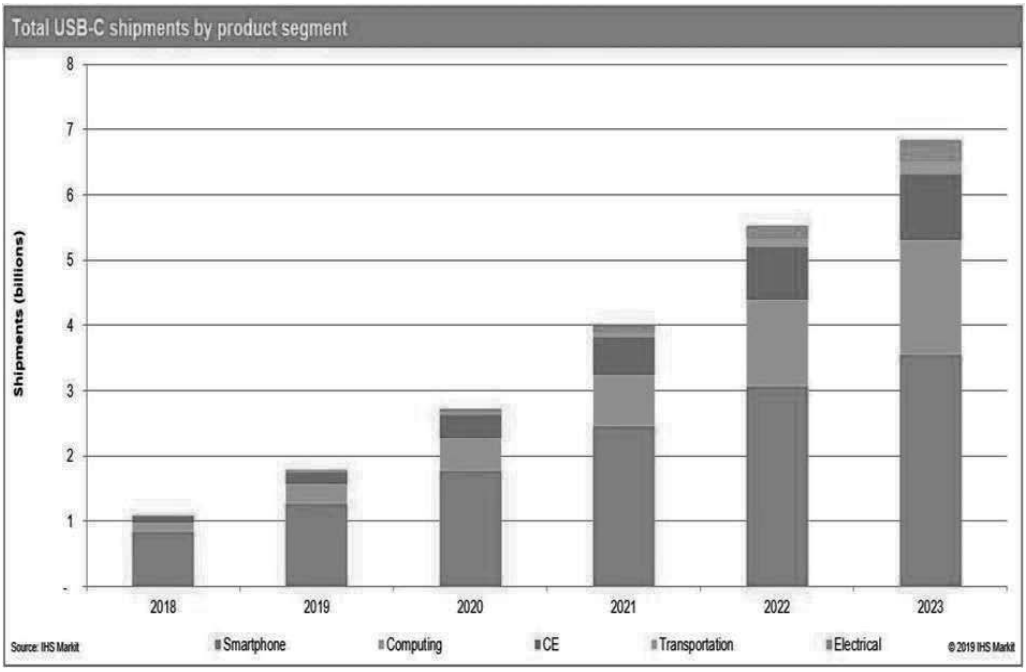
D. 威盛智慧邊緣解決方案

憑藉威盛高度整合的模組、主板、入門套件組和系統，我們已做好充分準備，可以滿足全球對商業、工業、零售和消費類 AIOT 和邊緣 AI 設備不斷成長的需求。透過將豐富的軟體和人工智慧應用開發框架與優化的運算和視覺處理效能相互結合，我們為全球市場提供了獨特的價值主張，並預期威盛智慧邊緣解決方案將在日本、歐洲和其他主要全球市場持續的成長。

E. 高速傳輸及 USB Type-C 市場

根據市場研調機構 IHS Markit 最新報告說明，預計至 2023 年，搭載 USB Type-C 裝置將高達近七十億台，其中以智慧型手機、筆電、平板電腦及擴充基座等比重較高。報告中亦指出 USB Type-C 成本已經下降，隨著這一波市場規模擴大，成本有望進一步調整。市面上採用 USB Type-C 介面的電子產品比比皆是，由高階機種向下往中低階，生態圈已趨於成熟。

在追求速度與多工效能的時代，USB Type-C 已成為傳輸介面主流之一。2019 年九月 USB-IF 協會發表 USB4，USB 將擁抱更多規格且僅限相容 USB Type-C 介面。2020 年初，歐盟業已決議，將於 2020 年七月之前加速促使統一充電器規格，USB Type-C 能適用於不同品牌/種類的電子設備，正迅速統一以往雜亂的充電產業。據調研機構 Gartner 最新報告指出，由於愈來愈多人在家遠距工作，以及人們警覺對健康監控的需求，2021 年全球可穿戴式裝置銷售額達 815 億美元，年增 18.1%。隨著新冠疫情常態化帶來的影響，將推動 2022 年穿戴式裝置成長，消費者支出總額將進一步成長至 938.6 億美元，年增超過 15%。其中，VR&AR 的相關應用，雖受硬體技術侷限，使用者體驗未達到極致，然而隨著 5G 技術的成熟、搭配 USB4，更高的傳輸速度能傳遞更高解析度影像，VR 產品的演進，從以往厚重頭盔搭配 PC 主機，至今能以智慧型手機搭配 VR 眼鏡，未來隨著頭戴裝置輕巧便利，配合人手一支手機，可期待 VR 普及化的時代即將來臨，高速傳輸為 VR 及元宇宙佈建了高速公路般的基礎建設，可望加速拓展影音帶來的各種新應用。



高盛進一步預測，2030 年的音樂產業營收將因線上串流倍增，並將寫下突破千億美元的紀錄。待 USB4 技術日益普及，數據與影像傳輸便利度大幅提升，將開啟未來更多影音選擇與可能。USB 相關技術持續突破，有助於提升行動裝置的功能整合，為電子產品革命推波助瀾。

（2）晶片設計服務市場

根據統計，中國的晶片設計公司在 2020 年已經超過 2000 家，全球前 15 大晶片設計公司也佔有 3 家。由於政府政策帶領與大量資金投入，可以預見晶片設計公司的數量會持續增加，產品領域也多集中在 AI、通訊、伺服器等方面。對於先進製程與封裝的需求極高，同時由於短期內產能持續短缺，能夠與供應鏈密切合作確保產能成為晶片設計服務業的重要關鍵。

3. 發展遠景之有利與不利因素與因應對策：

（1）有利因素

- 由於新冠疫情導致遠端工作以及雜貨飲食的送貨到府等新趨勢，高科技行業的增長急遽加速。企業對 AI 和雲端等數位化轉型技術的巨額投資進一步推動了此成長，進而提升其物流和製造運營的效率，以緩解全球供應鏈問題、加速自動化並增強市場競爭力。
- 電動車的過渡期以及將更智能的駕駛人輔助與駕駛人安全功能整合至各種類的車輛中，也為高科技行業的增長做出了重大貢獻。伴隨著汽車產業在未來幾年擴大對電動車和智能汽車技術的投資，預計行動性將在未來十年及以後的整個高科技行業增長中發揮關鍵作用。
- 在美國、歐盟、英國引入更嚴格的立法和法規，要求安裝智慧駕駛輔助和駕駛人安全設備，以避免碰撞並預防駕駛員疲勞和分心，其他國家對這些用於乘用車和商用車市場的設備需求將顯著增加。
- 沉浸式新 VR、AR 及相關元宇宙技術和設備的出現，有望開啟新一代的創新商業、醫療、教育、工業和消費性應用，進而推動高科技產業的長期成長。
- 威盛將在處理器、繪圖、核心邏輯、多媒體、通信和高速連接晶片方面的深厚設計底蘊，與我們在開發嵌入式系統方面的豐富經驗相互結合，透過高度具擴充性的智慧車載、工業、建築和邊緣解決方案平台並採用先進的 AI、ML 和雲端技術於新契機上。
- 威鋒電子利用其卓越的高速數據傳輸研發能力，奠定在 USB Type-C 和 USB4 市場的領先地位。
- 半導體需求大增，客戶的先進製程與封裝的開發技術與研發資源十分短缺，因此極需設計服務公司來填補缺口。
- 威宏科技憑藉長期產品設計經驗的累積，對於規格、時程、品質、與成本的控制與優化，能符合客戶設計產品的需求。

（2）不利因素

- 車用主動和被動元件的交貨期越來越長，各大廠商紛紛漲價。關鍵零配件仍仰賴國際原廠供應，整體交貨期將延長。
- 在中美貿易與疫情影響國際貿易狀態下，台幣對美元的匯率動盪，出口匯率將持續受影響連帶關鍵零組件進口成本也造成浮動，對於匯率面相關考量需更謹慎。
- 新冠肺炎的緩步感染與隔離政策所造成全球經濟貿易商務旅行活動與復工緩慢影響深遠，更多變異傳染病與其他健康威脅尚未明朗化。
- 中美貿易戰的延長態勢，考驗全球供應商的彈性調整與機動應變能力，與供應商長期策略合作因應多變局勢。全球企業必須從過去習慣的長供應鏈轉向「短鏈」與「多鏈」，生產基地也需要因應市場需求與風險分散而調整轉移，走向區域化與分散化。
- 由於產能短缺，客戶的需求無法完全滿足，造成威宏科技流失部份業績。

➢因地緣政治考量，對於客戶以及其產品之應用有諸多管制與限制。

(3) 因應對策

➢面對未來中長期的產業競爭局勢，持續規畫數位轉型提升在技術面資訊面後勤物流供應面將是關鍵致勝的策略。

➢提升營運效率包含提高成本效益與強化獲利力，在消費者行為改變以及對於未來的市場隱憂下，客戶對於投資採購的考量將會加劇嚴苛，因此對於如何贏得客戶關鍵選擇決定產品必須具有高度競爭力，便是在營運效率整體規畫上的最大成功關鍵。

➢對應物料供貨期延長的趨勢，提早做足最大包容最小成本風險的備料計劃，以因應更具生產穩定與彈性出貨物流計畫的機動應變能力，盡可能滿足客戶交貨計畫。

➢強化危機應對能力，透過數據資訊做決策能力。

➢重組供應鏈、管理供應鏈強化關係，與關鍵零組件供應商策略合作，強化成本的控制能力。

➢結合供應鏈合作廠商，對於產能與時程有密切的合作與確保。

➢對於客戶及其應用，透過與客戶的密切合作、能在合作前期與全程掌握可能風險。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

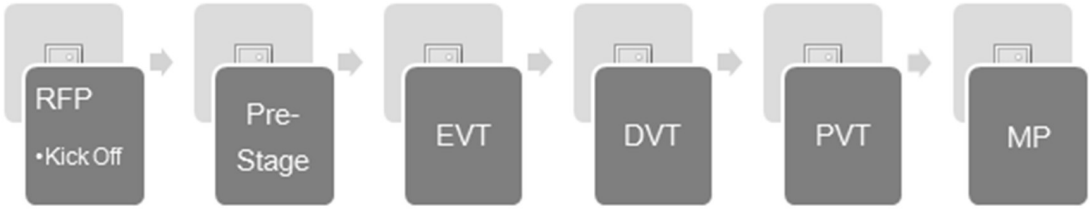
1.主要產品之用途：

解決方案與產品	重要用途
威盛智慧車載解決方案	威盛 Mobile360 系統和裝置具備多種外形尺寸，可支援先進駕駛輔助系統(ADAS)、駕駛人監控系統(DSS)、環視監控系統(SVS)、行人偵測(PD)和雷達感測器融合技術，適用於各種影像車載資通訊、堆高機安全和重型設備安全應用等。
威盛智慧工業解決方案	高度整合的威盛工廠 AI 目視檢測和安全檢測解決方案，結合預訓的 AI/ML 模型和豐富的 MLOps 框架和工具集，憑藉靈活的邊緣處理硬體和安全的網路連接，使製造商能夠提高產品品質、減少浪費並預防製造和倉庫運營中的事故。
威盛智慧建築解決方案	提供商業和住宅物業開發用的智慧門禁管理、大門口對講機、住宅門口機、自助結帳系統及電子看板。
威盛智慧邊緣解決方案	提供更多的系統、主板、模組和入門套件組，具備豐富的配置和外形尺寸，可加速商業、醫療、教育、工業和消費應用等創新 AIOT 和邊緣 AI 系統和設備的開發。
x86 中央處理器及邏輯晶片組	低功耗高集成高經濟效益之 x86 處理器，為電腦運作核心，邏輯晶片組主要功能為連接 CPU 與電腦相關週邊設備並且整合高效能繪圖晶片技術，兩者係應用於桌上型或筆記型電腦，或其他類電腦功能的產品。

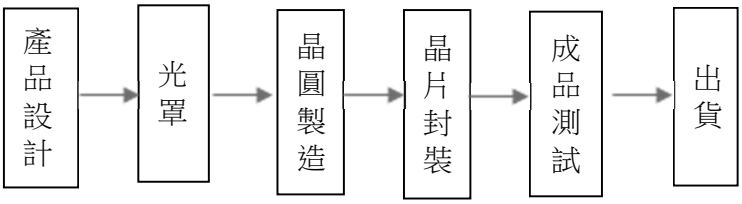
USB 傳輸晶片 (SuperSpeed USB/USB Type-C/USB PD)	USB(Universal Serial Bus)傳輸相關整合型單晶片控制方案，可大量節省影像與資料的傳輸時間，產品包括 Host，Hub，SATA Bridge 與 Audio 等控制晶片。 USB Type-C 介面具單一埠口傳輸電力、數據、影音之優勢，產品包括:DP Alt-Mode、Switch、E-Marker、Re-driver 等控制晶片。 充電控制晶片支援 BC 1.2，Apple 2.4A，Samsung，Quick Charge 充電，USB PD，應用於：行動電源，牆充，車充等控制晶片。
晶片設計開發服務	協助客戶進行晶片生產、封裝、測試、可靠性等設計與製造流程。並協助客戶進行系統軟硬體之開發與整合

2.主要產品之產製過程：

A 嵌入式系統與主板開發階段：



B 晶片產品產製過程：



(三)主要原料供應狀況：

主要原料名稱	主要來源	供應情形
晶圓(wafer)	台灣積體電路股份有限公司	良好
晶片組基板	欣興	良好

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

1.最近兩年度主要進貨名單及其進貨金額及比例：

單位:新台幣仟元

	109 年度(註 1)				110 年度(註 1)				111 年度截至第一季止(註 1)			
項目	名稱	金額	佔全年進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔當年度截至前一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 公司	1,026,546	38.68	無	A 公司	1,546,780	35.75	無	A 公司	640,107	51.58	無
2	C 公司	317,975	11.98	無	B 公司	550,532	12.72	無	B 公司	127,548	10.28	無
3	B 公司	275,315	10.37	無	C 公司	167,279	3.87	無	C 公司	46,229	3.73	無
	其他	1,033,845	38.97		其他	2,062,559	47.66		其他	427,036	34.41	
	進貨淨額(註 2)	2,653,681	100.00		進貨淨額(註 2)	4,327,150	100.00		進貨淨額(註 2)	1,240,920	100.00	

註 1：本公司合併財務資訊

註 2：進貨淨額包括 Wafer、封裝測試加工及板子代工費等。

增減變動原因：主要進貨對象不變，因交期及產品組合改變而致進貨金額及比例有所變化。

2.最近兩年度主要銷貨名單及其銷貨金額及比例：

單位:新台幣仟元

	109 年度(註 1)				110 年度(註 1)				111 年度截至第一季止(註 1)			
項目	名稱	金額	佔全年銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔當年度截至前一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	上海兆芯集成電路有限公司	2,921,675	44.93	關聯企業	上海兆芯集成電路有限公司	2,134,253	30.48	實質關係人(註 2)	上海兆芯集成電路有限公司	598,848	27.12	實質關係人
2	甲公司	543,760	8.36	無	甲公司	1,041,740	14.88	無	甲公司	413,369	18.72	無
3	其他	3,037,280	46.71		其他	3,825,142	54.64		其他	1,196,002	54.16	
	銷貨淨額	6,502,715	100.00		銷貨淨額	7,001,135	100.00		銷貨淨額	2,208,219	100.00	

註 1：本公司合併財務資訊.

註 2：因合併公司於 110 年 3 月對上海兆芯集成電路有限公司喪失重大影響力，故停止對該公司採用權益法，自 110 年 3 月起，合併公司與上海兆芯集成電路有限公司之關係由關聯企業變更為實質關係人。

(五)最近二年度生產量值：

單 位:仟顆/仟元

生產量值 / 年度 / 主要商品(或部門別)	109 年度			110 年度		
	產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
IC、嵌入式平台及其他	不適用	114,043	1,874,221	不適用	192,284	3,389,932

註：本公司產品係由委外專業代工廠生產加工，與加工廠商建立長期合作關係，取得需求產能並無限制。

(六)最近二年度銷售量值表：

單位:仟顆/仟元

銷售量值 / 年度 / 主要商品(或部門別)	109年度				110年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
IC、嵌入式平台及其他	41,343	1,282,709	75,883	5,220,006	67,040	2,093,263	100,549	4,907,872

註：本公司合併財務資訊

三、從業員工

最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料：

年度		109年度	110年度	當年度截至111年3月31日
員工人數	直接人員	115	111	111
	間接人員	1,301	1,153	1,146
	合計	1,416	1,264	1,257
平均年歲		42.5	42.9	43.0
平均服務年資		11.8	12.1	11.5
學歷分布比率	博士	2%	1%	1%
	碩士	33%	33%	33%
	大專	56%	55%	55%
	高中	9%	10%	10%
	高中以下	0%	1%	1%

四、環保支出資訊

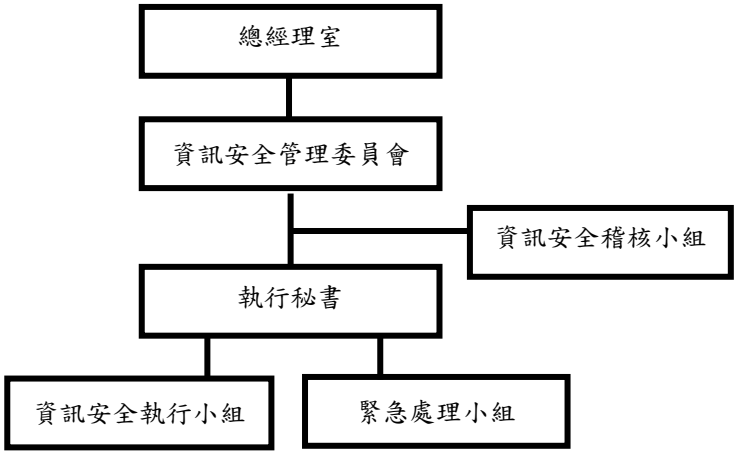
請參照本年報「陸、企業責任 三.環境績效」之說明。

五、勞資關係

請參照本年報「陸、企業責任 一.企業承諾」之說明。

六、資通安全管理

1.資通安全風險管理架構



2.資通安全政策

為落實強化資訊安全管理，確保資料、系統、設備、網路安全及所屬之資訊資產的機密性、完整性、可用性及適法性；並符合相關法令、法規與合約之要求，使其免於遭受內、外部蓄意或意外之威脅。全體同仁共同努力期望達成下列政策目標。

- 確保資訊資產之機密性、完整性。
- 確保依據部門職能規範資料存取。
- 確保資訊系統之持續運作。
- 防止未經授權修改或使用資料與系統。
- 定期執行資安稽核作業，確保資訊安全落實執行。

3.具體管理方案

(一) 網際網路資安管控

- 架設防火牆管控。
- 即時對電腦系統及資料儲存媒體進行病毒掃瞄。
- 即時監控各項網路服務項目之系統紀錄，追蹤異常之情形。

(二) 資料存取管控

- 電腦設備應有專人保管，並設定帳號與密碼。
- 設備報廢前應先將機密性、敏感性資料及版權軟體移除或覆寫。
- 資訊系統之帳號權限應經適當之申請和核准。

(三) 災難復原機制

- 定期檢視緊急應變計劃。
- 每年定期演練系統復原。
- 建立系統備份機制，落實異地備份。
- 定期檢討電腦網路安全控制措施。

(四) 資安宣導及檢核

- 隨時宣導資訊安全資訊，提升員工資安意識。
- 每年定期執行資通安全工作報告，呈報董事會。

4.本公司 110 年度無重大資安事件導致營業損害之情事。

持續落實資訊安全管理政策目標，並定期實施復原計劃演練，保護公司重要系統與資料安全。

七、重要契約

目前仍有效存續及最近一年度到期之供銷技術合作工程及其他足以影響投資人權益之重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條件
專利授權合約	美商 Intel Corporation	2003/4/8 起持續有效	1.該合約內容係有關微處理器等產品之專利授權。 2.權利金依契約規定方式給付。	無

陸、企業社會責任

一、企業承諾

本公司向來秉持著「勞資一家、勞資和諧」之經營理念，並依相關法令規定及以回饋分享給員工為宗旨，來規劃與實施各項福利、訓練發展計畫與退休制度與退休金按時提撥，因此數年來員工在福利制度完善、有暢通的申訴管道及具激勵與發展之工作環境下勞資關係和諧。

【員工雇用】

威盛電子嚴守勞動基準法的規定，拒絕雇用童工，且不因員工性別、年齡、身心障礙、懷孕、種族、宗教而有不平等聘僱關係。所有聘僱關係皆有明確且合理之勞動契約為依據，如須與勞工終止聘僱關係，必定依照勞動基準法進行資遣。

【員工溝通】

透過公司內部電子平台，公司政策及資訊皆能公開且即時傳遞，並建立匿名「員工意見回覆區」,藉此聆聽員工寶貴的聲音與反饋,讓公司有機會發現問題並確實解決。另外，定期舉行勞資會議，勞資雙方代表於會議面對面討論解決議題，落實勞雇溝通管道順暢。

【員工向心力】

舉辦公司年終感恩餐會、部門聚餐、聖誕 party 等節慶活動，配合母親節、父親節、婦女節等節日舉辦手作課程，並成立數十個社團，內容多元，員工透過參與活動認識不同部門的同仁，拉近彼此距離。

【員工服務】

體恤員工辛勞，提供軟硬體服務，設立健身房、停車場、哺乳室，提供下午茶點心以及晚間便當，更有公司聘僱盲人按摩師提供按摩服務，讓員工在工作之餘能放鬆身心，並附近醫療院所和托兒所簽立合作契約，讓員工及眷屬皆可安心使用。

【員工安全與健康保護】

1. 員工健康管理措施

(1)本公司配合政府「緊急醫療救護法」之相關規定，於健身房及各樓層設置自動體外心臟除顫器--AED（Automated External Defibrillator）五套，每一年培訓各區急救人員，以確保公司內部同仁於「心臟驟停突發事件」時之搶救時效，強化公司急救人員緊急意外事件的急救應變處理能力。

(2)本公司每兩年定期舉辦員工健康檢查，讓員工更加了解自己的健康情形，以期"早期發現、早期治療"。健檢數據異常之追蹤管理-針對異常數據做追蹤，轉介適合的門診以及督促員工改善日常生活習慣。

(3)聘請新店耕莘醫院家醫科劉主任每月駐廠服務一次、針對醫療新知、健檢報告疑問以及傳染病、職業傷病預防等給予員工及時解答。

(4)配合政府政策因應與防治嚴重特殊傳染性肺炎相關措施，首先，成立跨 HR、行政部、資訊部門、公關部門等團隊共計 9 人的防疫委員小組，不定時進行疫情應變會議，包括：針對疫情現況、防疫物資的準備、全國升三級居家辦公、確診應變處理、全體員工快篩、返回公司的防疫措施、平時防疫宣導、高風險員工健康監測、因應 Delta 變異株超前佈屬、普發每名員工 2 盒家用試劑、訪客健康管理、增加員工防疫知能等等提供方針，確保同仁、眷屬、廠商與客戶健康。其次，架設規劃員工體溫與健康管理系統的回報平台、疫苗接種登錄與統計、快篩紀錄上傳等平台，讓防疫科技化，即時掌握訊息調整措施。更重要的是，在居家辦公期間協助關係企業 2 名染疫確診的員工及其家屬，配合政府進行疫調，將密集接觸的員工們進行居家隔離,追蹤員工與家屬的身心健康以及確保員工能渡過三級疫情高峰時的集體焦慮與憂鬱,積極保護員工及其家人健康與安全,並持續嚴格要求所有員工配合防疫政策,維護企業營運安全。

2. 員工身心靈全人平衡

(1)聘請心理諮商師-每次 50 分鐘、採一對一方式、給予員工心理諮詢、生涯規劃、婚姻輔導、職場抒壓、喪病慰問關懷、員工危機處理、員工協助方案、性騷擾與職場暴力霸凌防治等服務。

(2)依職安法規聘請護理師-一般及緊急生理照護、傷病分級、進行體能檢測、新人健檢、健康諮詢、健康促進活動辦理。

(3)定期舉辦各式身心靈講座-舉凡身心保健、減重計畫、醫療新知、職業災害預防、夫妻溝通、兩性如何相處等。也會定期舉辦減重活動比賽、體適能課程以及 CPR(心肺復甦術)訓練、失智照顧、悲傷療癒共計 10 場以上的大型訓練課程。讓員工能學習各種新事物,並和公司不同部門的人交流學習,使員工之間的關係有更強的連結,達到雙贏的局面。

【員工與眷屬關懷】

聘僱專業心理諮商師,在員工需要關懷與協助時,例如發生意外事故或家中有重大變故時,即時啟動完善的員工關懷機制,關懷、探視與安慰協助家屬並建立信任關係,並且不定期追蹤近況,必要時提供財會、法務等員工協助方案。另外,公司與附近醫療院所和托兒所簽立合作契約,並設置醫務室與集乳室讓員工及眷屬皆可安心使用。

【進修及培訓】

每年依據工作職務擬定培訓計劃,同時規劃威盛知識大學,積極推動線上學習,期確保每位員工具備最新及最完善的專業知識。

威盛電子 110 年度教育訓練之各項成果如下:

課程項目	總人數	總梯次	總時數	總費用(元)
專業訓練	3,607	139	4,394	1,346,096
領導管理	288	14	1,553	
新進人員訓練	105	55	577	
外訓課程	111	87	1,194	

【職工福利委員會】

公司依照「職工福利委員會組織準則」提撥法令規定營收比例,並由各部門推派福委代表組成職工福利委員會,規劃運用公司福委會經費,除提供三節禮金、生日禮金以及員工婚喪喜慶之禮金補助,同時實行員工彈性福利制度,讓公司福利金額發揮最大效益。

【員工退休制度】

本公司為安定員工退休後的生活,依法定規定勞工退休辦法,並成立勞工退休準備金監督委員會,且每月依薪資費用總額 2%之比率定期提撥退休準備金並儲存於台灣銀行專戶,以保障勞工權益。94 年 7 月 1 日起併行採用政府新制退休辦法,依勞工薪資總所得提撥 6%至員工個人退休金專戶;有自願提繳退休金者,另依自願提繳率自員工每月薪資代為扣繳至勞保局之個人退休金專戶。

威盛電子依勞動基準法規定如下:

1. 自請退休要件

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

(1) 在本公司服務滿 15 年以上,且年滿 55 歲

(2) 在本公司服務滿 25 年以上

(3) 在本公司服務滿 10 年以上,且年滿 60 歲

2.命令退休要件

員工非有下列情形之一者，本公司不得強制其退休:

(1) 年滿 65 歲者

(2) 心神喪失或身體殘廢，不堪勝任職務者。

前項第一款所規定之年齡，對於擔任具有危險、堅強體力等特殊性質之工作者，得由事業單位報請中央主管機關予以調整。但不得少於五十五歲。

3.退休金給與標準:

(1) 適用勞動基準法退休金制度(勞退舊制)之工作年資，其退休金給與標準依勞動基準法第五十五條規定計給。但依第五十四條第一項第二款規定強制退休之員工，其心神喪失或身體殘廢係因執行職務所致者，依勞動基準法第五十五條第一項第二款規定加給百分之二十。

(2) 適用勞工退休金條例退休金制度(勞退新制)規定之員工，本公司按月提繳其工資 6%之金額至勞工個人之退休金專戶。

4.退休金給付:

本公司應給付員工適用勞動基準法退休金規定之退休金,自員工退休之日起三十日內給付之。

【勞資糾紛因應】

本公司很重視員工的意見，致力於維持和諧的勞資關係，且均遵守法令規定，最近二年度及截至年報刊印日止，公司無重大勞資爭議發生。本公司自成立以來勞資間一直維持著十分良好的關係，並依相關法令規定及以回饋分享給員工為宗旨，來規劃與實施各項福利、訓練發展計畫與退休制度，因此成立至今均未曾發生過任何勞資糾紛，相對的亦未因勞資糾紛而產生任何損失。未來幾年內本公司發生勞資糾紛之機率可說微乎其微，亦不可能因為勞資糾紛而造成損失。

二、社會參與

1.本公司承諾秉持節省能源及自然資源之理念，體認環保為現今人類最重要之課題之一，設計及製造最符合環境效益之產品，並鼓勵員工共同參與為地球環保而努力，並不定期舉辦健康講座、宣導辦公室節能減碳、力行資源回收，推廣「環保」、「低碳飲食」及「環境健康」等議題共同愛護地球。

2.本公司關懷弱勢團體，不定期舉辦相關活動並廣邀同仁參與：

- 110 年聖誕節義賣活動：邀請數家弱勢團體舉辦義賣活動，計有中華民國自閉症總會(星兒工作坊)、中華非比關懷協會(糕菲庇護工場)、新北市愛盲庇護工場(新店)、勵馨甜心工坊義賣、新北市大安庇護農場、中華善愛社福協會附設小豆苗小作所、天使心家族社會福利基金會，金額共計為 NT$43,024。
- 支持中華基督教救助協會主辦的 1919 捐書陪讀計畫(長期配合活動):110 年度已提供 523 本二手書/轉賣金額 NT$1,460。

三、環境績效

本公司配合政府推行綠色消費政策，採購具環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章及碳標籤等五大標章產品，落實全民綠色消費。

【工作環境與員工人身安全的保護措施】

1.有害物質限用(ROHS)推動

ROHS 在 2006 年 7 月 1 日正式生效，銷售到歐盟的產品不得含有鉛、鎘、汞、六價鉻、多溴聯苯及多溴二苯醚等六項有害物質。新版 RoHS 2.0 新指令(2011/65/EU)，已於 2011 年 7 月 21 日正式生效，本公司通過認證的有害物質管理系統(QC0 80000)

也已經更新版次。本公司積極推動綠色生產及採購，實現於製程，且已經配合主要客戶提出符合無有害物質之產品，深獲客戶之滿意。

2.災害防範與緊急應變措施

(1)訂定「緊急應變計劃程序書」及「消防防護計劃書」。確保公司於火災、疫情擴散等重大災害發生時，所有人員皆瞭解應變方式，部門及緊急應變編組各項作業能有所適從，且統一指揮作業步調及方向，以達降低人員傷亡、損害控制之目的。

(2)本公司由常設專職工安全環保人員專責環保、安全及衛生之相關業務推動與執行，並有「安全管理師」、「甲級廢棄物專責人員」、「防火管理人」專責研擬及決議全公司整體性之環安衛生策略及議案。

(3)每半年實施年度之安全防護演練，聘請消防主管機關配合辦理消防防災講習及消防設施之演練。

3.職業災害防止計劃

為達成零職災之目標，本公司每年底擬定年度職業災害防止計劃，並由事業單位依計畫時程和內容確實執行，再透過稽核制度確認執行成效與缺失之改善，於每三個月之勞資會議，修正職業災害防止計畫。再依勞資會議決議之事項，訂定明年度之職業災害防止計畫，不斷透過 PDCA 手段，逐年降低事業單位之危害風險，達成零災害最終目標。

4.現場作業環境測定

本公司依「勞工作業環境監測實施辦法」委由勞委會認可之合格作業環境測定機構辦理作業環境測定，每半年實施二氧化碳(CO_2)、照度、有機溶劑(乙醇、正溴丙烷、異丙醇)、鉛(Pb)、電磁波……等作業環境之量測。相關檢測資料依行政部「勞工作業環境測定實施辦法」公告同仁周知，並做為行政部工務部門以為各區環境改善及節能措施之參考依據。

5.實施自動檢查

本公司針對電器設備、消防設施及作業環境擬定自動檢查實施計劃，積極發現潛在之危害因素，並努力改善相關缺失，有效控制風險之發生。包含每兩年一次之建築物安檢、每半年一次之消防檢修申報、每年一次大門開關箱和每年 3.6.9.12 月份各樓層機房分路總開關箱之保養及紅外線熱顯像檢查，執行消滅延長線改善為固定式插座及電源迴路負載之改善，避免可能造成之安全危害。

【節能措施之具體做法與成果】

本公司為專業之積體電路設計公司，主要從事各種積體電路之開發設計及測試，藉由提昇產品之耐久性及效能，以期達到資源最大限度永續使用之目的。110 年度及截至年報刊印日止，未有因環境污染及廢棄物管理缺失所受環保主管機關處份之記錄。

1. 環境管理績效目標如下：

- 短期目標為遵行相關環境法令，提倡廢棄物之資源分類及減量活動，來達成原物料減量及廢棄物減量目標；
- 中期目標為持續地改善環境管理系統，減少對環境之衝擊；
- 長期目標為提倡員工共同參與及關注各項節能減碳及溫室氣體減量議題，秉持節省能源及自然資源之理念，致力於環境生態之改善。

2. 環保節能主要之具體措施與成果如下：

- 設計及製造最符合環境效益之產品，致力於產品微形及輕量化以降低公司營運對自然環境所產生之衝擊，推動垃圾分類與資源回收工作並落實 5R(Reduce、Reuse、Recycle、Repair、Refuse）有效降低有害事業廢棄物清運處理量，由 100 年度之 1.6 噸逐年遞減，109 年為 0.446 噸，110 年更減至 0.05 噸，年度廢棄物減少 88%。

- 110 年進行使用辦公室午休時間關燈、夜間、假日由保全人員巡邏關閉燈具及夜間、假日空調使用申請空調等節能管理機制，以降低使用之電量。
- 節能管理的導入，B2.B3 停車位 1/2 及全區樓梯梯間 1/2 部分裝設具無人感測裝置之燈具，可節省照明 50%用電量。
- 每年度定期進行冰水主機、冰水送風機、全熱交換器等空調設備之年、季、月例行性維養作業，以降低其故障率，提高運轉效率，並於每年度固定編列預算，針對故障率高及運轉率差之空調設備進行汰舊換新工程。
- 本公司最主要的溫室氣體排放來源為電力之使用，109 年度總用電量為 3,237,174 度換算 CO2 排放量 2,584 噸，110 年度因 COVID19 疫情居家辦公之故，總用電量降為 2,167,428 度換算 CO2 排放量 1,730 噸，茲因以上節能措施，使 110 年度用電量較 109 年節省 1,069,746 度，減少 CO2 排放量約 854 噸，CO2 年排放量減少 33%。
- 本公司 109、110 年度之總用水度數分別為 21,944 度及 17,506 度，以及總用水費 109、110 度分別為 295,830 元及 228,375 元。本公司持續推動節約用水及省水標章產品使用：兩段式沖水馬桶、省水標章水龍頭、感應式沖水小便斗之設備與節約用水宣導。
- 本公司營運業務非屬工廠耗電事業，但為保護環境及永續經營，本公司持續執行各項節能措施，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物為每年減少 1%為目標。
- 本公司落實產品無毒原料之綠色設計，並推行綠色採購及管理，透過產品及服務，提供及協助客戶減少對環境衝擊及改善環境品質之對策。繼 2006 年所有產品全面符合 RoHS 無鉛生產標準之後，更針對所有新產品進一步全面採用無鹵製程，且對外採購之元件包括電阻、石英振盪器、電感等已有約 70%為無鹵元件，另本公司產品包裝材料與型錄等亦陸續更換為環保材質、使用環保回收紙與環保油墨等以降低環境污染。
- 本公司致力於環保觀念及教育之推廣，不斷向員工宣導垃圾減量及資源分類等環保相關訊息，亦鼓勵員工共同參與及關注各項節能減碳及溫室氣體減量議題，相關措施如：配合餐盒供應廠商推廣員工環保餐具之使用、宣導員工擦手紙巾及紙杯減量使用、購買環保標章產品等措施。

柒、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

簡明資產負債表-合併

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料					當年度截至111年3月31日財務資料（註）
		106年12月31日	107年12月31日	108年12月31日	109年12月31日	110年12月31日	
流動資產		3,284,084	3,646,662	4,226,252	13,405,915	15,129,132	15,570,448
不動產、廠房及設備		2,182,438	2,121,754	2,025,977	2,019,429	1,979,612	2,018,008
無形資產		101,102	47,347	29,083	58,025	64,223	84,831
其他資產		2,419,576	2,614,774	2,984,993	2,958,681	4,727,983	4,953,748
資產總額		7,987,200	8,430,537	9,266,305	18,442,050	21,900,950	22,627,035
流動負債	分配前	1,521,484	1,505,622	3,239,074	3,056,647	4,706,568	5,871,581
	分配後	-	-	-	3,452,164	5,201,918	-
非流動負債		2,664,880	3,040,416	2,054,473	4,810,976	3,044,775	3,013,868
負債總額	分配前	4,186,364	4,546,038	5,293,547	7,867,623	7,751,343	8,885,449
	分配後	-	-	-	8,263,140	8,246,693	-
歸屬於本公司業主之權益		3,485,866	3,561,924	3,530,104	9,298,430	12,590,947	12,365,184
股本		4,933,034	4,933,034	4,933,034	4,933,034	4,944,109	4,953,142
預收股本		-	-	-	18,824	24,881	3,796
資本公積		3,459	11,144	113,696	1,168,504	1,209,690	1,220,936
保留盈餘	分配前	(1,207,275)	(1,153,913)	(1,161,854)	3,548,777	7,101,735	6,475,363
	分配後	-	-	-	3,153,260	6,606,385	-
其他權益		(243,352)	(228,341)	(354,772)	(370,709)	(689,468)	(288,053)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		314,970	322,575	442,654	1,275,997	1,558,660	1,376,402
權益總額	分配前	3,800,836	3,884,499	3,972,758	10,574,427	14,149,607	13,741,586
	分配後	-	-	-	10,178,910	13,654,257	-

註：係經會計師核閱。

簡明資產負債表-個體

單位:新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		106年 12月31日	107年 12月31日	108年 12月31日	109年 12月31日	110年 12月31日
流動資產		876,544	965,802	870,146	2,134,414	2,476,617
不動產、廠房及設備		802,209	795,506	785,086	787,974	780,406
無形資產		90,499	31,279	13,904	13,592	18,035
其他資產		4,607,236	4,973,604	5,526,952	11,142,163	15,360,072
資產總額		6,376,488	6,766,191	7,196,088	14,078,143	18,635,130
流動負債	分配前	778,264	681,538	2,268,630	1,381,364	3,096,637
	分配後	-	-	-	1,776,881	3,591,987
非流動負債		2,112,358	2,522,729	1,397,354	3,398,349	2,947,546
負債總額	分配前	2,890,622	3,204,267	3,665,984	4,779,713	6,044,183
	分配後	-	-	-	5,175,230	6,539,533
歸屬於本公司業主之權益		3,485,866	3,561,924	3,530,104	9,298,430	12,590,947
股本		4,933,034	4,933,034	4,933,034	4,933,034	4,944,109
預收股本		-	-	-	18,824	24,881
資本公積		3,459	11,144	113,696	1,168,504	1,209,690
保留盈餘	分配前	(1,207,275)	(1,153,913)	(1,161,854)	3,548,777	7,101,735
	分配後	-	-	-	3,153,260	6,606,385
其他權益		(243,352)	(228,341)	(354,772)	(370,709)	(689,468)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	3,485,866	3,561,924	3,530,104	9,298,430	12,590,947
	分配後	-	-	-	8,902,913	12,095,597

簡明綜合損益表-合併

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料					當年度截至111年3月31日財務資料（註）
	106年	107年	108年	109年	110年	
營業收入	4,511,868	4,796,841	5,527,213	6,502,715	7,001,135	2,208,219
營業毛利	1,301,987	1,316,518	1,775,706	2,055,534	2,522,313	940,268
營業(損失)淨利	(1,343,208)	(1,229,051)	(789,865)	(778,920)	(1,442,081)	79,479
營業外收入及支出	1,368,056	1,325,671	929,386	6,403,899	6,135,393	(16,998)
稅前淨利	24,848	96,620	139,521	5,624,979	4,693,312	62,481
繼續營業單位本期淨利(損失)	36,510	77,841	89,995	4,844,834	4,355,087	(6,212)
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損失)	36,510	77,841	89,995	4,844,834	4,355,087	(6,212)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(230,588)	(23,467)	(177,996)	(28,129)	(333,942)	403,269
本期綜合損益總額	(194,078)	54,374	(88,001)	4,816,705	4,021,145	397,057
淨利(損)歸屬於本公司業主	50,033	68,793	42,493	4,722,646	3,960,944	(131,022)
淨(損)利歸屬於非控制權益	(13,523)	9,048	47,502	122,188	394,143	124,810
綜合損益總額歸屬於本公司業主	(179,892)	46,769	(134,372)	4,694,694	3,629,716	270,393
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(14,186)	7,605	46,371	122,011	391,429	126,664
每股盈餘(損失)(元)	0.10	0.14	0.09	9.57	8.01	(0.26)

註：係經會計師核閱。

簡明綜合損益表-個體

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料				
	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
營業收入	1,176,722	1,228,835	1,128,454	1,425,987	2,579,177
營業毛利	533,882	408,272	412,717	484,398	370,595
營業淨損	(850,082)	(829,442)	(814,636)	(1,034,870)	(900,067)
營業外收入及支出	908,538	919,966	864,329	5,848,715	4,985,535
稅前淨利	58,456	90,524	49,693	4,813,845	4,085,468
本期淨利	50,033	68,793	42,493	4,722,646	3,960,944
其他綜合損益(稅後淨額)	(229,925)	(22,024)	(176,865)	(27,952)	(331,228)
本期綜合損益總額	(179,892)	46,769	(134,372)	4,694,694	3,629,716
每股盈餘(元)	0.10	0.14	0.09	9.57	8.01

(二)會計師查核意見

簽證年度	會計師姓名	查核意見
106	劉書琳、徐文亞	無保留意見加其他事項說明段
107	劉書琳、徐文亞	無保留意見加其他事項說明段
108	劉書琳、施錦川	無保留意見加其他事項說明段
109	劉書琳、施錦川	無保留意見加其他事項說明段
110	劉書琳、施錦川	無保留意見加其他事項說明段

二、最近五年度財務分析

1.財務分析-國際財務報導準則

(1). 財務分析-合併

分析項目（註2） \ 年度		最近五年度財務資料					當年度截至111年3月31日財務資料（註1）
		106年	107年	108年	109年	110年	
財務結構	負債占資產比率(%)	52.41	53.92	57.13	42.66	35.39	39.27
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	268.78	296.52	255.66	672.74	829.26	791.93
償債能力	流動比率(%)	215.85	242.20	130.48	438.58	321.45	265.18
	速動比率(%)	168.47	191.05	101.87	405.04	281.57	224.62
	利息保障倍數	1.59	3.41	3.51	104.23	89.24	5.21
經營能力	應收款項週轉率（次）	15.51	14.23	12.96	14.79	12.46	12.11
	平均收現日數	24	26	28	25	29	30
	存貨週轉率（次）	2.70	2.81	2.79	3.06	2.32	2.05
	應付款項週轉率（次）	8.31	9.94	10.87	10.24	5.98	5.77
	平均銷貨日數	135	130	131	119	157	178
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	2.07	2.26	2.67	3.21	3.50	4.42
	總資產週轉率（次）	0.56	0.57	0.62	0.47	0.35	0.4
獲利能力	資產報酬率（%）	0.80	1.34	1.52	35.28	21.80	0.03
	股東權益報酬率（%）	0.95	2.03	2.29	66.61	35.23	(0.04)
	稅前利益占實收資本額比率（%）	0.50	1.96	2.83	113.85	94.75	1.26
	純益率（%）	0.81	1.62	1.63	74.5	62.21	(0.28)
	每股盈餘（元）	0.10	0.14	0.09	9.57	8.01	(0.26)
現金流量	現金流量比率（%）	-	-	-	-	32.40	-
	現金流量允當比率（%）	-	-	-	-	-	-
	現金再投資比率（%）	-	-	-	-	5.76	-
槓桿度	營運槓桿度	0.57	0.54	0.19	0.13	0.54	2.85
	財務槓桿度	0.97	0.97	0.93	0.93	0.96	1.23
	請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20%者可免分析） 1.長期資金佔不動產、廠房及設備比率上升主要係本期及109年淨利致未分配盈餘大幅增加致長期資金增加所致。 2.流動比率下降主要係一年內到期之長期借款及應付帳款增加致流動負債增加所致。 3.速動比率下降主要係一年內到期之長期借款及應付帳款增加致流動負債增加所致。 4.存貨週轉率下降主要係威鋒及威盛今年銷貨增加，備貨量增加致平均存貨總額增加。 5.應付款項週轉率下降主要係因本期進料增加導致應付帳款大幅增加使平均應付款項增加。 6.平均售貨日數上升主要係威鋒及威盛今年銷貨增加，備貨量增加致平均存貨總額增加，因而存貨周轉率下降所致。 7.總資產週轉率下降主要係因投資金融資產獲利使平均資產總額增加所致。 8.獲利能力分析：主要係本期研究發展費用增加使營業費用增加，致營業損失增加，導致報酬比率下降，所以每股盈餘減少。 9.現金流量分析：主要係因本期營收增加及其他收入增加致營業活動之淨現金流入。 10.營運槓桿度上升，主要係本期本期營業損失所致。						

註1：係經會計師核閱。

註2：上表之計算公式如下：

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＝（股東權益淨額＋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－其他流動資產）／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（含利息資本化金額）。

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)平均售貨日數＝365／存貨週轉率。
(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／不動產、廠房及設備淨額。
(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／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)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。
(3)純益率＝稅後淨利／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。若辦理減少資本彌補累積虧損，以前年度每股盈餘之計算亦應追溯調整。
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)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).財務分析-個體

分析項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
財務結構	負債占資產比率 (%)	45.33	47.36	50.94	33.95	32.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	655.42	714.06	568.10	1,549.86	1,903.81
償債能力	流動比率 (%)	112.63	141.71	38.36	154.51	79.98
	速動比率 (%)	65.15	77.33	20.62	111.71	41.19
	利息保障倍數	2.55	3.65	2.28	113.76	95.58
經營能力	應收款項週轉率（次）	18.43	16.08	12.86	14.93	16.57
	平均收現日數	20	23	28	24	22
	存貨週轉率（次）	0.79	0.93	0.80	0.99	1.70
	應付款項週轉率（次）	4.06	4.64	4.30	4.53	4.46
	平均銷貨日數	464	391	457	369	215
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	1.47	1.54	1.43	1.81	3.29
	總資產週轉率（次）	0.18	0.18	0.16	0.13	0.16
獲利能力	資產報酬率（%）	1.18	1.46	1.05	44.72	24.43
	股東權益報酬率（%）	1.40	1.95	1.20	73.63	36.19
	稅前利益占實收資本額比率（%）	1.18	1.84	1.01	97.43	82.48
	純益率（%）	4.25	5.60	3.77	331.18	153.57
	每股盈餘（元）	0.10	0.14	0.09	9.57	8.01
現金流量	現金流量比率（%）	-	-	-	-	-
	現金流量允當比率（%）	-	-	-	-	-
	現金再投資比率（%）	-	-	-	-	-
槓桿度	營運槓桿度	0.82	0.78	0.82	0.82	0.84
	財務槓桿度	0.96	0.96	0.95	0.96	0.95
	請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20%者可免分析） 1.長期資金佔不動產、廠房及設備比率上升主要係因處分子公司部分權益之價款及新增長期借款致長期資金增加所致。 2.流動比率下降主要係一年內到期之長期借款及應付帳款增加致流動負債增加所致。 3.速動比率下降主要係一年內到期之長期借款及應付帳款增加致流動負債增加所致。 4.存貨週轉率上升及平均銷貨日數下降主要銷售增加相對銷貨成本亦增加，其增加之幅度大於平均存貨增加幅度所致。 5.不動產、廠房及設備週轉率增加主要係銷售較前期增加所致。 6.獲利能力分析：主要係因營業毛利減少及採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額減少所致。 7.現金流量分析：由於兩期營業活動現金流量呈現負數，使該比例呈現負數，故以"-"表達。					

註1：上表之計算公式如下：

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＝（股東權益淨額＋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－其他流動資產）／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（含利息資本化金額）。

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)平均售貨日數＝365／存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／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)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後淨利／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。若辦理減少資本彌補累積虧損，以前年度每股盈餘之計算亦應追溯調整。

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)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）

威盛電子股份有限公司
審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一一〇年度營業報告書及財務報表，其中財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所查核，並出具無保留意見之查核報告。上述營業報告書、財務報表經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請鑒核。

此　致

威盛電子股份有限公司一一一年股東常會

審計委員會召集人：魏悌香

中　華　民　國　一　一　一　年　三　月　四　日

四、一一〇年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、股東權益變動表、現金流量表及附註或附表：請參閱附件一。

五、一一〇年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告，但不含重要會計項目明細表：請參閱附件二。

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

捌、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況分析

財務狀況之檢討與分析表

單位：新臺幣仟元

項目＼年度	110 年 12 月 31 日	109 年 12 月 31 日	差異	
			金額	%
流動資產	15,129,132	13,405,915	1,723,217	13
長期投資	2,438,614	515,976	1,922,638	373
固定資產	1,979,612	2,019,429	(39,817)	(2)
其他資產	2,353,592	2,500,730	(147,138)	(6)
資產總額	21,900,950	18,442,050	3,458,900	19
流動負債	4,706,568	3,056,647	1,649,921	54
長期負債	2,266,484	3,011,026	(744,542)	(25)
其他負債	778,291	1,799,950	(1,021,659)	(57)
負債總額	7,751,343	7,867,623	(116,280)	(1)
股　　本	4,944,109	4,933,034	11,075	0
預收股本	24,881	18,824	6,057	32
資本公積	1,209,690	1,168,504	41,186	4
保留盈餘	7,101,735	3,548,777	3,552,958	100
其他權益	(689,468)	(370,709)	(318,759)	86
非控制權益	1,558,660	1,275,997	282,663	22
股東權益總額	14,149,607	10,574,427	3,575,180	34

茲就變動比率達百分之二十且變動金額達一仟萬元以上者，分析說明如下：

1. 長期投資增加 1,922,638 仟元，主要係透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動增加 1,465,218 仟元、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動增加 559,761 仟元、採用權益法之投資減少 102,341 仟元所致。
2. 流動負債增加 1,649,921 仟元，主要係應付帳款增加 399,043 仟元、應付帳款-關係人增加 14,409 仟元、本期所得稅負債減少 399,173 仟元、負債準備-流動增加 129,352 仟元及應付員工及董事酬勞增加 266,000 仟元、一年內到期之長期借款增加 830,000 仟元及預收款項增加 416,806 仟元等所致。
3. 長期負債減少 744,542 仟元，主要係長期借款減少 560,000 仟元及長期應付票據減少 87,617 仟元所致。
4. 其他負債減少 1,021,659 仟元，主要係租賃負債-非流動增加 46,138 仟元、確定福利負債增加 13,870 仟元及採用權益法之投資貸餘減少 1,081,226 仟元等所致。
5. 保留盈餘增加 3,552,958 仟元，主要係本期淨利 3,960,944 仟元及發放股利 395,517 仟元等所致。
6. 其他權益減少 318,759 仟元，主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少 306,109 仟元、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益減少 12,650 仟元所致。
7. 非控制權益增加 282,663 仟元，主要係本期非控制權益淨利 394,143 仟元，對子公司所有權權益變動 18,840 仟元，子公司股東現金股利減少 128,956 仟元所致。
8. 股東權益總額增加 3,575,180 仟元，主要係本期淨利 3,960,944 仟元及發放股利 395,517 仟元等所致。

二、財務績效分析

財務績效之檢討與分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	110 年度	109 年度	增減金額	變動比例(%)
	合計	合計		
營業收入	7,001,135	6,502,715	498,420	8
營業成本	4,478,822	4,447,181	31,641	1
營業毛利	2,522,313	2,055,534	466,779	23
營業費用	3,964,394	2,834,454	1,129,940	40
營業淨損	(1,442,081)	(778,920)	(663,161)	85
營業外收入及支出				
利息收入	17,734	15,676	2,058	13
其他收入	3,693,668	137,916	3,555,752	2,578
其他利益及損失	2,483,324	6,315,536	(3,832,212)	(61)
財務成本	(53,187)	(54,492)	1,305	(2)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(6,146)	(10,737)	4,591	(43)
營業外收入及支出合計	6,135,393	6,403,899	(268,506)	(4)
稅前淨利	4,693,312	5,624,979	(931,667)	(17)
所得稅費用	(338,225)	(780,145)	441,920	(57)
本期淨利	4,355,087	4,844,834	(489,747)	(10)
淨利歸屬於：				
母公司業主	3,960,944	4,722,646	(761,702)	(16)
非控制權益	394,143	122,188	271,955	223

增減比例變動分析說明(變動比率達百分之二十且變動金額達一仟萬元以上者)：

1. 營業毛利增加原因：主要係營業收入增加所致。
2. 營業費用增加原因：主要係研究發展費用增加所致。
3. 營業淨損增加原因：主要係研究發展費用增加致營業損失增加所致。
4. 其他收入增加原因：主要係主要係租金收入增加 78,085 仟元及子公司 CENTAUR TECHNOLOGY, INC. 部分員工加入 Intel，交易價款 3,501,125 仟元（折合美金 125,000 仟元），帳列其他收入等所致。
5. 其他利益及損失減少原因：主要係金融商品損益增加 1,650,940 仟元，處分無形資產利益減少 5,284,543 仟元，投資性不動產公允價值調整損失增加 39,014 仟元，不動產、廠房及設備以及使用權資產減損損失增加 73,231 仟元，淨外幣兌換損失減少 11,752 仟元，其他損失增加 84,718 仟元等所致。
6. 所得稅費用減少：主要係本期稅前淨利減少所致。
7. 非控制權益增加：主要係子公司本期淨利增加所致。

三、現金流量分析

現金流量之檢討與分析表

最近二年度流動分析：

項目 \ 年度	110 年度	109 年度	變動比例
現金流量比率	32.40%	-	100%
現金流量允當比率	-	-	-
現金再投資比率	5.76%	-	100%

增減比例變動分析說明：

1. 現金流量比率變動分析說明：現金流量比率本期上升 100%，主要係因 110 年度營業收入及其他收入增加導致營業活動之淨現金流入，而 109 年度營業活動之現金流量為淨流出，使該比例呈現負數，仍以" - "表達所致。
2. 現金流量允當比率變動分析說明：現金流量允當比率兩期無變動，主要係近五年度營業活動之現金流量為淨流出，使該比例呈現負數，仍以" - "表達所致。
3. 現金再投資比率變動分析說明：現金流量比率本期上升 100%，主要係因 110 年度營業收入及其他收入增加導致營業活動之淨現金流入，而 109 年度營業活動之現金流量為淨流出，使該比例呈現負數，仍以" - "表達所致。

未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額①	預計全年來自營業活動淨現金流量②	預計全年現金流出量③	預計現金剩餘（不足）數額①+②-③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
10,479,747	(7,712)	3,014,852	7,457,183	-	-

現金不足擬採取措施：無。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司 110 年資本支出 199,044 仟元，主要係為發展公司業務而增添相關研發儀器設備、電腦軟體及辦公設備等，資金來源皆自有資金因應。

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：

本公司之轉投資主要為策略性投資：本公司 110 年度採權益法之投資損失為新台幣 6,146 元，未來本公司仍將以策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計劃。

六、風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 本公司目前可循環動用的長期借款利率為浮動利率，110 年度長期借款利率約為 1.39%~1.79%，長期應付票券利率約為 1.23%~1.43%，截至 111 年 3 月 31 日長期借款和長期應付票券餘額為新台幣 34.9 億元，若浮動利率調升一碼，公司一年的利息支出將增加新台幣 8,725 仟元；資產方面，本公司資金規劃以保守穩健為原則，資金配置首重安全性與流動性，主要以定存為主，預計定存之報酬率約為 0.34%~1.07%，利率的變動對公司損益影響不大。

2. 本公司營業收入以美金為主，製造成本也以美金為主，故顯著之美金對台幣匯率波動可能影響以外幣計價之營業收入、經營成本及營業淨利，因此匯率方面本公司主要採外匯部位自然避險方式，並搭配從事遠期外匯買賣合約，俾使匯率變動對營業淨利之影響減到最低。
3. 行政院主計處公佈 110 年全年消費者物價總指數年增率為 1.96%，通貨膨漲風險低，對本公司損益無重大影響。惟著眼未來，本公司隨時 注意市場價格之波動，若因通貨膨脹導致進貨成本提高，會適當調整銷貨價格，以降低通貨膨脹侵蝕公司損益及資產價值之不利影響。

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

本公司財務管理謹慎，不從事高風險、高槓桿投資。針對資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易，本公司皆制定完整政策及內控制度。衍生性金融商品之交易全為規避外幣資產與負債因匯率變動之風險，並依本公司『從事衍生性商品交易處理程序』辦理。本公司並已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證管理辦法」、「取得或處分資產處理程序」等辦法，以作為未來從事相關行為之遵循依據，進而控制本公司營運之風險。

- 110 年背書保證情事如下:

  因應營運調整，本公司原對子公司 VIA CPU Platform Trading (HK) Limited 提供背書保證額度新台幣 2.5 億元，保證期間至 110 年 12 月 31 日終止。

  目前本公司對子公司背書保證情形，僅剩餘 110 年 11 月 4 日董事會決議通過對子公司威宏科技股份有限公司提供背書保證額度新台幣 3 仟萬元。期末之實際背書保證金額為為 0 元，且被保證公司經營穩健，故從未因背書保證發生損失。

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用：

<u>威盛智慧車載解決方案</u>

- 優化威盛 Mobile360 系統中的 ADAS、DSS 和 PD 演算法
- 優化威盛 Mobile360 系統 SVS 和雷達感測器融合技術
- 為威盛 Mobile360 堆高機安全系統開發威盛 Mobile360 WorkX 雲端管理入口網站
- 開發用於視訊車載資通訊應用的下一代威盛 Mobile360 D705 AI 雙向行車記錄器
- 為電動堆高機(EV)開發威盛 Mobile360 堆高機安全系統

<u>威盛智慧工業解決方案</u>

- 開發用於煙霧/火災/氣體洩漏偵測的威盛偵準系統(VIA EZAlert)
- 開發 PCB 目視檢測解決方案
- 開發太陽能板目視檢測解決方案
- 開發塑料袋外觀檢測解決方案
- 開發 MLOps 框架和工具集

<u>威盛智慧建築解決方案</u>

- 開發下一代安防系統與設備

<u>威盛智慧邊緣解決方案</u>

- 開發威盛 AMOS-3007 車載系統
- 為邊緣 AI 裝置開發下一代威盛 SOM-9X12 模組及其開發套件組

x86 處理器平台及晶片

- 開發高集成,高 DRAM 容量,高 I/O 擴展多核心高經濟效益之 x86 伺服器平台產品,新架構 GPU 核心超低功耗薄型筆記型電腦專用處理器

威鋒電子

- USB4 控制晶片與 USB SATA 橋接晶片

威宏科技

- 先進製程之晶片設計開發技術
- 先進封裝之設計開發技術

以上專案預計於 111 年度投入之研發費用將佔本公司該年度預計營業收入之 20%~30%。

(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：

業界相關國內外重要政策及法律變動本公司隨時研擬必要配套措施及配合實務因應。

(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：

新冠疫情造成的巨大衝擊和高度不確定性,突顯了供應鏈對高科技企業的至關重要性，以及優化其中連接和提高自動化進度的必要性。

在產業方面,隨著新冠疫情依舊嚴峻,面臨前所未有的衝擊且高度不確定的情況下,當前市場動盪突顯供應鏈在企業中的重要程度,優化供應鏈佈局及推動自動化的發展成為目前疫情應變乃至未來發展的重要舉措之一。人工智慧和機器人技術在製造、封裝和物流中的應用，以及顛覆既有商業模式的新型競爭對手和技術的出現,也將為全球經濟的數位化轉型創造新機遇。

為因應當前環境的挑戰，威盛將持續專注於智慧車載、工業、建築和邊緣解決方案等領域。更將繼續強化與主要晶片、零配件和製造供應商的關係，以優化供應鏈並加速下一代系統和解決方案的開發。並且藉由與半導體業界上、中、下游各廠商的合作，建立晶片設計服務的全方位服務方案，可以對於客戶不同的技術需求，結合合作夥伴提供一站式的服務。晶片設計開發服務必須持續對於先進技術的開發與掌握，例如先進製程工藝、封裝結構與材料、複雜晶片架構等。同時對於各種新興應用領域，也必須有所投資與研究。除了原先擅長的高效能運算晶片，對於 AI、車用、通訊等領域，也必須持續研究與投資，以對應不同客戶的技術開發需求。

在資通安全風險方面，威盛積極建構資安管理網絡，透過防火牆設置、資訊機房管理、使用者資訊安全管理等落實執行各項既定的政策。每年定期透過教育訓練，優化公司員工有關資訊安全、環境維護及提升風險意識水準。資訊部門負責本公司資訊安全治理、規劃、督導及推動執行政策、持續評估與篩選可能之風險，並適時提出措施以因應各種資訊安全需求。

在公司財務業務上，因俄烏戰火延續引發全球通膨效應及經濟動盪、以及 Covid-19 變種病毒 Omicron 超強的傳染力使疫情轉趨嚴峻，考驗全球供應鏈的彈性調整與機動應變能力。面對日趨嚴峻的經濟環境，除了調整策略因應外，同時更積極拓展潛在採購客戶，妥善運用跨國企業分點優勢，提供更具生產穩定供應期與彈性出貨物流計畫的機動應變能力。因應全球匯率波動，運用往來銀行提供之即時匯市資訊，即時掌握並預判未來趨勢，以作為對客戶報價及原料採購之基礎，以有效控制匯率變動對營收與獲利之衝擊。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司的企業形象良好，以正直、創新、紀律、積極正向、客戶信賴為核心價值，並以創新及關懷促動世界連結為使命。本公司在企業誠信與道德規範管理下，致力於保持高度的職業道德，並無任何影響企業形象之風險事項產生。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無進行併購之計畫。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：本公司委外代工，無廠房擴充需求。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險：

主要原料採購係以兩家以上供應商及分散進貨來源為原則。目前未有產品或單一客戶銷貨集中之情形。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險：無股權大量移轉之情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：無經營權改變之情形。

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

1. 公司最近年度及截至年報刊印日止，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：

合併公司與某廠商簽訂產品開發預購協議，後因雙方針對產品驗收品質認定存有歧異，致產生爭議，本案由臺灣臺北地方法院審理，合併公司於 110 年 4 月 7 日獲得勝訴判決，惟該廠商不服一審判決，已於 110 年 4 月 27 日聲明上訴，目前由臺灣高等法院審理中。合併公司依歷史經驗及法律專家意見，已就該訟案評估對財務及業務之影響，並視相關發展情況據以衡量，其結果對合併公司營運及財務無重大影響。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近年度及截至年報刊印日止，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：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：

本公司之風險應變組織係以董事會為公司風險管理之最高單位，以遵循法令，推動並落實公司整體風險管理為目標，明確瞭解本公司營運所面臨之風險，確保風險管理之有效性。由總經理擔任召集人，統籌指揮風險管理計畫之推動及運作，並由其下各部門管理人員及員工共同參與推動執行。

1、風險管理組織架構及職責

權責單位	業務風險管理
董事會	落實公司整體風險管理為目標，明確瞭解本公司營運所面臨之風險，確保風險管理之有效性，並負風險管理最終責任。
稽核室	1.檢查及覆核內部控制制度之缺失及衡量營運之效果及效率，並適時 提供改進建議。 2.評估各部門執行有關風險管理作業是否落實執行，確保制度落實與遵循。
總經理室	經營決策風險評估及執行因應策略。
業務行銷處	1.規劃執行產品之銷售策略，控管公司未來業務可能之變化。
研發處	1.研發進度及作業環境的管控。 2.新產品及製程開發風險評估。
品保處	規劃推動公司之品質保證系統，使其合乎標準及客戶要求，並予以有效維持控管。
客服處	品銷售技術支援及協助解決客戶技術問題管控。

2、公司營運議題的風險評估及因應對策

風險議題	風險來源	風險來源說明	因應對策
公司治理	市場風險	1. 產業技術規格成熟，過度價格競爭，降低獲利 2. 同業大廠整併，產品線擴充造成客戶選擇增加	優化現有產品，保持市場競爭力
			提供客戶客製化及完善服務，增加銷售黏著度
	法律風險	因合約或相關智慧財產權產生之風險	謹慎審核契約，建立專利保護傘，以降低及避免風險
	財務風險	因匯率變動對公司損益影響	主要採進銷貨自然避險，亦與主要往來銀行密切聯繫掌握外匯市場變化，作為報價及避險之依據
	資訊安全風險	企業資訊的洩密外流與智慧財產遭受損害	由資訊部門統籌資訊安全政策之推動與管理事項。各級主管應積極參與資訊安全相關活動，並支持資訊安全業務
	重大事故風險	由於自然災害或人為不可控因素，導致公司營運中斷	制定營運持續管理指導方針，引導公司各單位於遭逢重大事故，執行應有的對應計劃、程序及活動，以確保本公司能持續營運，並降低對公司之衝擊
社會	供應商風險	供應商未能確實執行環保，職業安全衛生或勞動人權規範	訂定供應商管理辦法，定期檢查各項作業程序 ， 確保產品的提供符合各項法規
環境	氣候變遷風險	極端氣候變遷造成地球環境破壞	除產品不使用有害物質，營運落實節能省碳及環境保護之措施外，本公司新產品開發以低功耗節能，與舊產品相容，來達成原物料減量目標，降低對環境之衝擊

3、資訊安全風險管理

本公司依據內部管理辦法定期進行資訊安全風險管理報告，包括檢討相關資訊安全政策及行動方案，必要時諮詢外部專家，持續改善資訊安全防衛能力及培養員工良好的資訊安全意識。本公司稽核部門定期對資訊安全工作進行相關查核工作，以確保資訊安全制度完備及相關政策已落實執行，稽核報告亦依法定期向審計委員會及董事會報告。本公司除遵循政府的相關資訊安全政策及公司內部制度外，克盡職責落實日常資訊安全之管理工作，以期將資訊安全之營運風險降至最低。

七、其他重要事項

(一)重要契約

目前仍有效存續及最近一年度到期之供銷技術合作工程及其他足以影響投資人權益之重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條件
專利授權合約	美商 Intel Corporation	2003/4/8 起持續有效	1.該合約內容係有關微處理器等產品之專利授權。 2.權利金依契約規定方式給付。	無

(二)與財務透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

證照	本公司（人數）	財務報告內所有公司(人數)
中華民國會計師	2	4
中國註冊會計師		2
內部稽核協會舉辦之國際內部稽核師		1

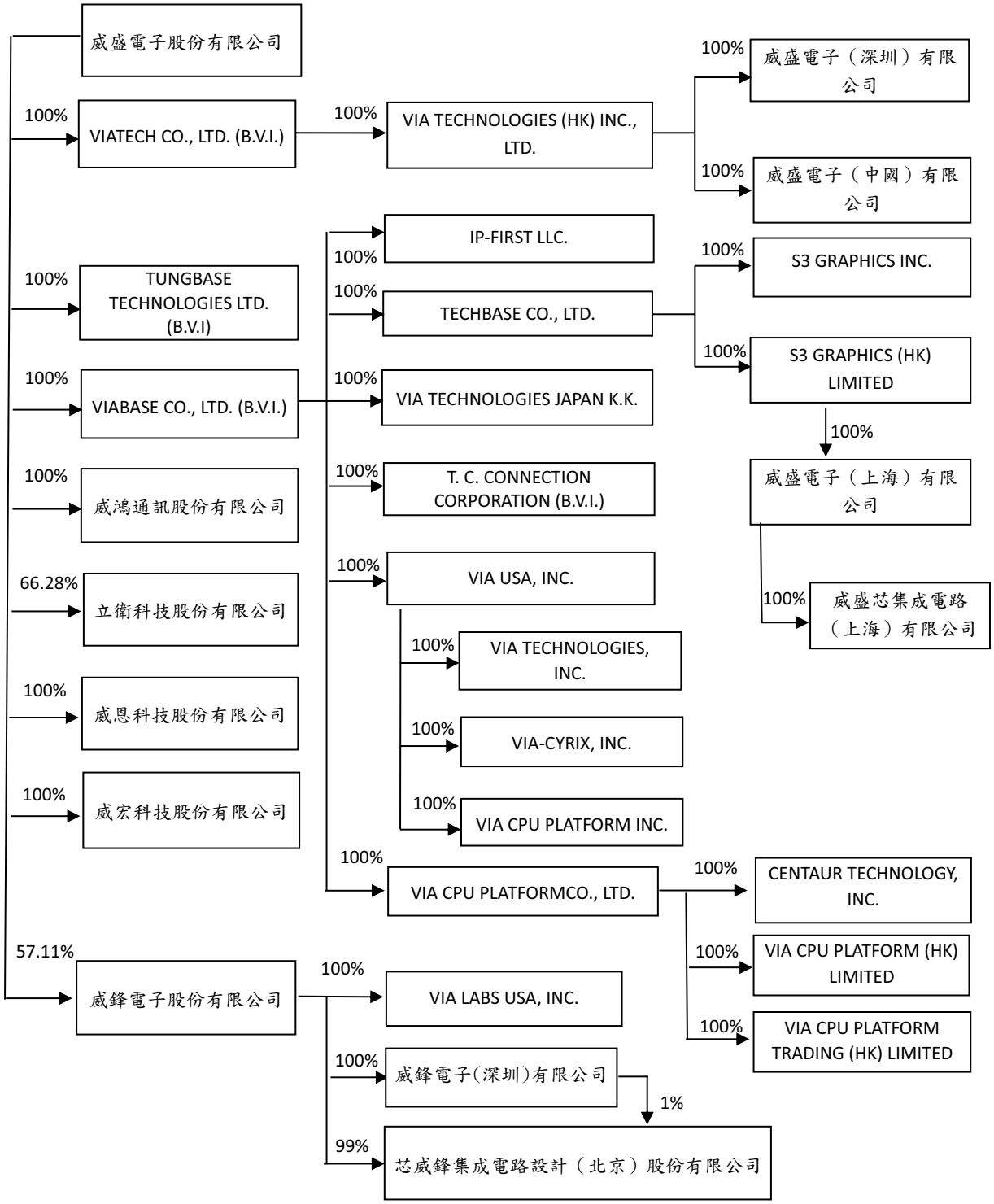
玖、特別記載事項

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：

(1)控制公司與從屬公司：



(2)相互投資公司：無

2.各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元；外幣元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額		主要營業或生產項目
控制公司：					
威盛電子股份有限公司	81.09.21	新北市新店區中正路535號8樓	新台幣	4,944,109	半導體及電腦積體電路之設計、製造及買賣。
從屬公司：					
VIATECH CO., LTD.	88.08.05	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美金 新台幣	70,202,090 1,943,194	1.對各種生產事業之投資。 2.銷售及設計本公司產品。
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	88.12.08	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美金 新台幣	1,080,000 29,894	對各種生產事業之投資。
VIABASE CO., LTD.	88.05.03	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美金 新台幣	115,382,531 3,193,788	1.對各種生產事業之投資。 2.銷售及設計本公司產品。
威鴻通訊股份有限公司	91.08.08	新北市新店區中正路533號8樓	新台幣	10,000	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業。
立衛科技股份有限公司	77.04.01	新竹市新竹科學工業園區力行五路9號	新台幣	794,474	積體電路之晶片測試與封裝業務。
威恩科技股份有限公司	90.07.11	新北市新店區中正路525號8樓	新台幣	2,600	電子零組件製造業、電子材料批發業。
威鋒電子股份有限公司	97.07.07	新北市新店區中正路529之1號7樓	新台幣	675,000	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業。
威宏科技股份有限公司	102.02.05	新北市新店區中正路533號10樓	新台幣	5,000	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業。
VIA TECHNOLOGIES (HK) INC., LTD.	86.10.03	Unit B 16/F., V Ga Building, 532 Castle Peak Road KLN HK.	港幣 新台幣	649,324,790 2,304,454	1.International Investment. 2.Selling of PC Chipset.

（接次頁）

（承前頁）

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
威盛電子（中國）有限公司	90.02.16	北京市海淀區中關村東路清華科技園1號院7號樓110084	美金 20,000,000 新台幣 553,600	晶片組及CPU產品之銷售業務。
威盛電子（深圳）有限公司	89.08.10	中國廣東省深圳市南山區深南大道9966號威盛科技大廈4樓	港幣 25,000,000 新台幣 88,725	晶片組及CPU產品之銷售業務。
IP-FIRST LLC.	88.09.23	C/O 15. East North Street, Dover, Keut Country, Delaware 19901, USA	美金 15,000,000 新台幣 415,200	Designing and manufacturing of CPU and licensing of microprocessor-related intellectual property.
VIA TECHNOLOGIES JAPAN K.K.	89.12.01	東京都涉谷區東三丁目15番7號	日圓 32,000,000 新台幣 7,712	積體電路、半導體的製造、研究、開發及販賣。
T. C. CONNECTION CORPORATION	89.06.14	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美金 75,808 新台幣 2,098	對各種生產事業之投資。
VIA USA, INC.	89.01.14	C/O pachulski, stang, Ziehl Young & Jones P.C. 10100 Santa Monica boulevard, Suite 1100, Los Angeles CA 90067, USA	美金 1 新台幣 0.03	對各種生產事業之投資。
VIA TECHNOLOGIES, INC.	87.03.23	940 Mission Court. Fremont, CA 94539, USA	美金 4,100,000 新台幣 113,488	Selling and designing of PC chipset.
VIA-CYRIX, INC.	88.08.26	2552 Summit Avenu, Suite 406, Plano, TX75075, USA	美金 1 新台幣 0.03	Designing, manufacturing and selling of CPU.
TECHBASE CO., LTD.	92.02.11	Windward 1, Regatta Office Park, PO Box 897, Grand Cayman KY1-1103, Cayman Islands	美金 11,400,000 新台幣 315,552	Manufacturing and distributing graphics products and conducting related research and development activities.
S3 GRAPHICS INC.	89.06.06	940 Mission Court, Fremont, CA 94539	美金 1 新台幣 0.03	Selling and designing of PC chipset.
S3 GRAPHICS (HK) LIMITED	99.09.13	Unit B, 16th Floor, V Ga Building, 532 Castle Peak Road, Kowloon	美金 3,323,000 新台幣 91,981	Manufacturing and distributing graphics products and conducting related research and development activities.

（接次頁）

（承前頁）

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額		主要營業或生產項目
威盛電子（上海）有限公司	90.07.11	上海市浦東新區金科路 2537 號	港幣 新台幣	20,000,000 70,980	繪圖晶片組之銷售。
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	100.10.06	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美金 新台幣	47,993,268 1,328,454	1.International Investment. 2.Selling of PC chipset.
CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	88.05.04	7600N.Capital of TX Hwy.,Bldg C. Suite 300,Austin,TX 78731	美金 新台幣	1,000 28	Designing, manufacturing and selling of CPU.
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	109.01.06	Room 3602, Level 36, Tower 1, Enterprise Square Five, 38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong	美金 新台幣	21,392,268 592,138	Contract technical service support of CPU
VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	109.01.06	Room 3602, Level 36, Tower 1, Enterprise Square Five, 38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong	港幣 新台幣	10,000 35	Selling and manufacturing of CPU
威盛芯集成電路（上海）有限公司	102.01.23	上海市浦東新區金科路 2537 號	人民幣 新台幣	100,000 434	集成電路芯片研究、開發、製造及銷售。
VIA CPU PLATFORM, INC.	102.12.17	940 Mission Court Fremont, CA 94539	美金 新台幣	5,000 138	Selling and designing of PC chipset.
VIA LABS USA, INC.	106.12.28	940 Mission Court Fremont, CA 94539	美金 新台幣	300,000 8,304	Contract testing and sales marketing Support.
威鋒電子(深圳)有限公司	107.1.24	中國廣東省深圳市南山區深南大道 9966 號威盛科技大廈 4 樓	人民幣 新台幣	1,000,000 4,342	集成電路晶片測試及技術支援服務
芯威鋒集成電路設計（北京）股份有限公司	107.12.19	北京市北京經濟技術開發區科谷一街 10 號院 6 號樓 3 層 305-14（北京自貿試驗區高端產業片區亦莊組團）	人民幣 新台幣	1,000,000 4,342	集成電路晶片測試及技術支援服務

註：資產負債表日外幣兌換匯率如下：新台幣/美元：1/ 27.680；新台幣/港幣：1/ 3.549；新台幣/日圓：1/ 0.241；新台幣/人民幣：1/ 4.340。

3. 推定為有控制與從屬關係者，其相同股東資料情形：無。

4.（1）整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

a.本業：各關係企業主要營業或生產項目，其明細請詳如前揭 2、各關係企業基本資料一覽表所示；主要係半導體及電腦積體電路之設計、製造及買賣。

b.一般投資業及其他附屬事業：對各種生產事業之投資及投資諮詢業務；電子零組件之製造及買賣、積體電路及微處理器之封裝及測試。

（2）整體關係企業分工情況：

以威盛電子股份有限公司之半導體及電腦積體電路之設計、製造及買賣為起點，展開各項水平分工及垂直分工，VIA-CYRIX,INC.、CENTAUR TECHNOLOGY,INC、VIA CPU PLATFORM（HK）LIMITED、VIA CPU PLATFORM TRADING（HK）LIMITED 及 IP-FIRST LLC.主要業務為 CPU 之設計、製造及銷售，VIA TECHNOLOGIES,INC.、VIA CPU PLATFORM,INC.、S3 GRAPHICS INC.、威盛電子（上海）有限公司、VIA TECHNOLOGIES (HK) INC.、LTD.VIA TECHNOLOGIES JAPAN K.K.、威鋒電子股份有限公司、威宏科技股份有限公司、威盛電子（深圳）有限公司、威盛電子（中國）有限公司及威盛芯集成電路（上海）有限公司主要業務為電腦積體電路、微處理器、繪圖晶片及軟件之設計及買賣，VIABASE CO.,LTD.、VIATECH CO.,LTD.、VIA USA,INC.、VIA CPU PLATFORM CO.,LTD.、TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.、T.C. CONNECTION CORPORATION、TECHBASE CO.,LTD.及 S3 GRAPHICS（HK）LIMITED 主要業務為對各項事業之投資，威鴻通訊股份有限公司及威恩科技股份有限公司主要業務為電子零組件之製造及材料批發，立衛科技股份有限公司主要業務為積體電路及微處理器之封裝與測試，威鋒電子（深圳）有限公司及芯威鋒集成電路設計（北京）股份有限公司主要業務為積體電路及微處理器之測試與技術支援服務，VIA LABS USA,INC.主要業務為產品測試、銷售及市場行銷支援服務。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
控制公司：				
威盛電子股份有限公司	董事長兼總經理	陳文琦	7,353,682 股	1.49%
	董事	王雪紅	34,629,196 股	6.99%
	董事	林子牧	4,722,119 股	0.96%
	董事	劉群茂	-	-
	獨立董事	許偉德	-	-
	獨立董事	魏悌香	-	-
	獨立董事	干文元	-	-
從屬公司：				
VIATECH CO., LTD.	董事	威盛電子股份有限公司 代表人：陳文琦	70,202,090 股	100.00%
TUNGBASE TECHNOLOGIES, LTD.	董事	威盛電子股份有限公司 代表人：陳文琦	1,080,000 股	100.00%
VIABASE CO., LTD.	董事	威盛電子股份有限公司 代表人：陳文琦	115,382,531 股	100.00%

（接次頁）

（承前頁）

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
威鴻通訊股份有限公司	董事長	威盛電子股份有限公司 代表人：王雪紅	1,000,000 股	100.00%
	董事	威盛電子股份有限公司 代表人：陳文琦、林子牧	1,000,000 股	100.00%
	監察人	威盛電子股份有限公司 代表人：陳　徹	1,000,000 股	100.00%
立衛科技股份有限公司	董事長	威盛電子股份有限公司 代表人：沈炳輝	52,655,752 股	66.28%
	董事	威盛電子股份有限公司 代表人：陳鴻文、呂學忠	52,655,752 股	66.28%
	董事	全德投資股份有限公司 代表人：許文景	2,486,912 股	3.13%
	獨立董事	張文亮	-	-
	獨立董事	張茂松	-	-
	獨立董事	陳稻松	-	-
威恩科技股份有限公司	董事長	威盛電子股份有限公司 代表人：陳文琦	260,000 股	100.00%
威鋒電子股份有限公司	董事長	威盛電子股份有限公司 代表人：陳文琦	38,843,000 股	57.11%
	董事	威盛電子股份有限公司 代表人：陳主望、林子牧、王雪紅	38,843,000 股	57.11%
	董事	朱黃傑、于曰江	-	-
	獨立董事	謝韻明、殷偉雄、吳璧昇	-	-

（接次頁）

（承前頁）

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
威宏科技股份有限公司	董事長	威盛電子股份有限公司 代表人：陳文琦	500,000 股	100.00%
	董事	威盛電子股份有限公司 代表人：王雪紅、陳主望	500,000 股	100.00%
	監察人	威盛電子股份有限公司 代表人：陳徹	500,000 股	100.00%
VIA TECHNOLOGIES (HK) INC., LTD	董事	陳主望	-	-
威盛電子（中國）有限公司	總經理	VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD.代表人：徐　濤	-	100.00%
威盛電子（深圳）有限公司	董事	VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD.代表人：陳主望	-	100.00%
IP-FIRST LLC.	董事	VIABASE CO., LTD. 代表人：陳文琦	-	100.00%
VIA TECHNOLOGIES JAPAN K.K.	董事長	VIABASE CO., LTD. 代表人：王雪紅	640 股	100.00%
	董事	VIABASE CO., LTD. 代表人：陳鴻文、吳憶盼	640 股	100.00%
T. C. CONNECTION CORPORATION	董事	VIABASE CO., LTD. 代表人：陳文琦	5,000,000 股	100.00%
VIA USA, INC.	董事	VIABASE CO., LTD. 代表人：王雪紅、陳文琦、陳主望	100 股	100.00%
VIA TECHNOLOGIES, INC.	董事	VIA USA, INC. 代表人：陳文琦	130,430 股	100.00%

（接次頁）

（承前頁）

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
VIA-CYRIX, INC.	董事	VIA USA, INC. 代表人：陳文琦、王雪紅、陳主望	100股	100.00%
TECHBASE CO., LTD.	董事	陳文琦	-	-
S3 GRAPHICS INC.	董事	TECHBASE CO., LTD. 代表人：陳徹、沈炳輝、陳寶惠	100股	100.00%
S3 GRAPHICS (HK) LIMITED	董事	陳文琦	-	-
威盛電子（上海）有限公司	董事	S3 GRAPHICS (HK) LIMITED 代表人：陳主望	-	100.00%
VIA CPU PLATFORM CO., LTD	董事	陳文琦	-	-
CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	董事	VIA CPU PLATFORM CO.,LTD. 代表人：陳文琦、王雪紅、陳主望	1股	100.00%
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	董事	陳主望	-	-
VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	董事	陳主望	-	-
威盛芯集成電路（上海）有限公司	董事	威盛電子（上海）有限公司 代表人：陳文琦	-	100.00%
VIA CPU PLATFORM, INC.	董事	VIA USA, INC. 代表人：陳主望	5,000股	100.00%
VIA LABS USA, INC.	董事	威鋒電子股份有限公司 代表人：陳文琦	300,000股	100.00%
威鋒電子(深圳)有限公司	董事	威鋒電子股份有限公司 代表人：陳鴻文	-	100.00%
芯威鋒集成電路設計（北京）股份有限公司	董事長	威鋒電子股份有限公司 代表人：陳主望	990,000股	99.00%
	董事	陳寶惠、陳鴻文、陳文琦、張育達	-	-
	監察人	李國慶、陳英安、翁銘輝	-	-

6.各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益（損失）	本期損益（稅後）	每股盈餘（虧損）（元）（稅後）
控制公司：								
威盛電子股份有限公司	$ 4,944,109	$ 18,635,130	$ 6,044,183	$ 12,590,947	$ 2,579,177	($ 900,067)	$ 3,960,944	$ 8.01
從屬公司：								
VIATECH CO., LTD.	$ 1,943,194	$ 5,197,006	$ 241,454	$ 4,955,552	$ -	($ 9,142)	$ 495,943	$ 7.06
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	29,894	-	-	-	-	(31)	(30)	(0.03)
VIABASE CO., LTD.	3,193,788	6,881,498	51,615	6,829,883	-	(388)	2,219,285	19.23
威鴻通訊科技股份有限公司	10,000	10,808	-	10,808	-	-	18	0.02
立衛科技股份有限公司	794,474	702,477	152,636	549,841	385,316	54,224	60,519	0.76
威恩科技股份有限公司	2,600	2,465	-	2,465	-	-	-	-
威鋒電子股份有限公司	675,000	4,078,052	876,282	3,201,770	3,367,047	1,027,898	880,311	13.04
威宏科技股份有限公司	5,000	565,198	417,106	148,092	670,755	24,171	13,533	27.07
VIA TECHNOLOGIES（HK）INC., LTD.	2,304,454	2,983,687	1,114	2,982,573	4,359	239	500,904	0.77
威盛電子（中國）有限公司	553,600	2,305,568	270,039	2,035,529	95,080	(130,813)	290,544	-
威盛電子（深圳）有限公司	88,725	324,013	95,241	228,772	313,488	17,891	78,339	-

（接次頁）

（承前頁）

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益（損失）	本期損益（稅後）	每股盈餘（虧損）（元）（稅後）
IP-FIRST LLC.	$ 415,200	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VIA TECHNOLOGIES JAPAN K.K.	7,712	17,943	4,905	13,038	28,395	292	142	221.88
T. C. CONNECTION CORPORATION	2,098	-	-	-	-	-	-	-
VIA USA, INC.	0.03	747,944	139,483	608,461	-	(92)	11,160	111,600.00
VIA TECHNOLOGIES, INC.	113,488	725,686	129,454	596,232	478,545	10,451	10,748	82.40
VIA-CYRIX, INC.	0.03	721	778	(57)	-	(73)	(95)	(954.83)
TECHBASE CO., LTD.	315,552	563,044	156,116	406,928	-	(68,340)	(746,664)	65.50
S3 GRAPHICS INC.	0.03	167,224	102	167,122	-	(277)	(287)	(2,870.00)
S3 GRAPHICS (HK) LIMITED	91,981	415,164	19,377	395,787	19,606	19,498	815,290	81,529.00
威盛電子（上海）有限公司	70,980	471,299	94,926	376,373	235,474	21,854	758,969	-
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	1,328,454	3,235,455	294	3,235,161	-	(784)	1,462,751	30.48
CENTAUR TECHNOLOGY INC.	28	3,523,786	316,653	3,207,133	-	(1,255,331)	2,019,019	2,019,019,069.40

（接次頁）

（承前頁）

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益（損失）	本期損益（稅後）	每股盈餘（虧損）（元）（稅後）
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	$ 592,138	$ 125,547	$ 107,313	$ 18,234	$ -	($ 555,286)	($ 568,328)	($ 3.42)
VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	35	7,665	263	7,402	2,374	1,435	1,556	155.60
威盛芯集成電路（上海）有限公司	434	442	-	442	-	(15)	(14)	-
VIA CPU PLATFORM, INC.	138	11,538	3,628	7,910	21,895	670	621	124.20
VIA LABS USA, INC.	8,304	11,358	2,328	9,030	16,893	986	453	1.51
威鋒電子（深圳）有限公司	4,342	11,890	4,305	7,585	22,139	732	587	-
芯威鋒集成電路設計（北京）股份有限公司	4,342	4,342	-	4,342	-	-	-	-

(二)、關係企業合併財務報表

依財政部證券暨期貨管理委員會台財證第04448號函說明四及附件五所述，本公司得不另行編製關係企業合併財務報表及出具該函附件一之聲明書，本公司業已出具該函附件五之聲明書，置於母子公司合併財務報表首頁，敬請參閱。

(三)、關係報告書

未有需編製關係報告書之情事。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第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：

本公司與子公司於民國110年11月與Intel Corporation(以下簡稱“Intel”)簽訂合作契約,延攬部分員工加入Intel,交易價款為3,501,125仟元(折合美金125,000仟元)，本合作契約於110年第4季完成並全數收取交易價款，帳列其他收入項下。

附件一：一一〇年度合併財務報告暨會計師查核報告

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 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表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表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：威盛電子股份有限公司

負責人：陳　文　琦

中　　華　　民　　國　　111　　年　　3　　月　　8　　日

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

威盛電子股份有限公司　公鑒：

查核意見

威盛電子股份有限公司及其子公司民國 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、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達威盛電子股份有限公司及其子公司民國 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表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與威盛電子股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對威盛電子股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該事項單獨表示意見。

茲對威盛電子股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

威盛電子股份有限公司及其子公司於銷售產品時，於客戶取得商品之控制並承擔商品風險後認列收入；技術服務收入則於勞務提供條件完全滿足且收入金額能可靠衡量時予以認列。威盛電子股份有限公司及其子公司民國 110 年度特定客戶及特定產品之銷貨收入對合併財務報表之影響係屬重大，因是將威盛電子股份有限公司及其子公司特定客戶及特定產品銷貨收入之真實性列為關鍵查核事項。

威盛電子股份有限公司及其子公司有關收入認列之會計政策請參閱附註四。

本會計師瞭解並測試該特定客戶及特定產品收入真實性之主要內部控制制度設計與執行之有效性，另針對前述特定客戶及特定產品之全年度銷貨收入進行抽核，藉以測試銷貨之真實性。

人才轉讓交易

威盛電子股份有限公司及其子公司於民國 110 年 11 月與 Intel Corporation（以下簡稱“Intel”）簽訂合作契約，延攬部分員工加入 Intel，交易價款為 3,501,125 仟元（折合美金 125,000 仟元），本合作契約於 110 年第 4 季完成並全數收取交易價款，由於此交易涉及管理階層於交易過程中需決定所移轉之對價，且交易金額佔 110 年 12 月 31 日合併稅前淨利高達 75%，屬當年度重大交易事項，故將此交易列為關鍵查核事項。

本會計師對於上述關鍵查核事項之主要查核程序如下：

1. 檢視公司董事會議事錄以確認此重大交易事項是否經適當評估與核准。
2. 檢視此重大交易事項合約，以辨認威盛電子股份有限公司及其子公司依合約規定需完成之履約義務。
3. 複核威盛電子股份有限公司及其子公司針對此重大交易事項之會計處理是否依據 IFRS 15 規定辦理。

其他事項

威盛電子股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報表，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表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及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表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估威盛電子股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算威盛電子股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

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

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對於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，惟其目的非對威盛電子股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使威盛電子股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致威盛電子股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對威盛電子股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　劉書琳

會計師　施錦川

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中　華　民　國　111　年　3　月　8　日

威盛電子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 金額	%	109年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$10,479,747	48	$ 4,351,660	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	538,496	3	151,811	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四及九）	1,546,144	7	60,000	-
1170	應收帳款（附註四及十）	654,595	3	426,138	2
1180	應收帳款－關係人（附註四、十及三五）	2,750	-	3,281	-
1200	其他應收款（附註四、十、三一及三五）	30,375	-	7,387,647	40
130X	存貨（附註四、五及十一）	1,611,635	7	841,016	5
1479	其他流動資產（附註十九）	265,390	1	184,362	1
11XX	流動資產總計	15,129,132	69	13,405,915	73
	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、七及三六）	1,636,818	8	171,600	1
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）	670,115	3	110,354	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十四）	131,681	1	234,022	1
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十五及三六）	1,979,612	9	2,019,429	11
1755	使用權資產（附註四及十六）	280,968	1	277,940	1
1760	投資性不動產淨額（附註四、五、十七及三六）	1,852,026	8	1,888,919	10
1780	無形資產（附註四及十八）	64,223	-	58,025	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二八）	36,269	-	14,879	-
1920	存出保證金（附註十九）	104,282	1	123,137	1
1980	其他金融資產－非流動（附註四、十二、三六及三七）	-	-	112,044	1
1990	其他非流動資產（附註十九）	15,824	-	25,786	-
15XX	非流動資產總計	6,771,818	31	5,036,135	27
1XXX	資產總計	$21,900,950	100	$18,442,050	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2150	應付票據（附註二一）	$ 729	-	$ 541	-
2170	應付帳款（附註二一）	920,756	4	521,713	3
2180	應付帳款－關係人（附註二一及三五）	33,695	-	19,286	-
2200	其他應付款（附註二二及三五）	1,724,845	8	1,456,445	8
2230	本期所得稅負債（附註四及二八）	349,695	2	748,868	4
2250	負債準備－流動（附註四及二三）	139,684	1	10,332	-
2280	租賃負債－流動（附註四、十六及三五）	86,420	-	73,666	-
2320	一年內到期之長期借款（附註二十）	950,000	4	120,000	1
2399	其他流動負債（附註二二）	500,744	2	105,796	1
21XX	流動負債總計	4,706,568	21	3,056,647	17
	非流動負債				
2541	長期借款（附註二十）	1,165,000	5	1,725,000	9
2542	長期應付票據（附註二十）	1,101,484	5	1,189,101	6
2570	遞延所得稅負債（附註四及二八）	195,270	1	200,383	1
2580	租賃負債－非流動（附註四、十六及三五）	178,306	1	132,168	1
2620	長期應付款項－關係人（附註三五）	-	-	96,925	1
2640	確定福利負債（附註四及二四）	353,817	2	339,947	2
2650	採用權益法之投資貸餘（附註十四及二二）	32	-	1,081,258	6
2670	其他非流動負債（附註二二）	50,866	-	46,194	-
25XX	非流動負債總計	3,044,775	14	4,810,976	26
2XXX	負債總計	7,751,343	35	7,867,623	43
	歸屬於本公司業主之權益（附註二五）				
3110	普通股股本	4,944,109	23	4,933,034	27
3140	預收股本	24,881	-	18,824	-
3260	資本公積	1,209,690	6	1,168,504	6
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	354,878	1	-	-
3320	特別盈餘公積	595,929	3	-	-
3350	未分配盈餘	6,150,928	28	3,548,777	19
3400	其他權益	(689,468)	(3)	(370,709)	(2)
31XX	本公司業主之權益總計	12,590,947	58	9,298,430	50
36XX	非控制權益（附註二五）	1,558,660	7	1,275,997	7
3XXX	權益總計	14,149,607	65	10,574,427	57
	負債與權益總計	$21,900,950	100	$18,442,050	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳文琦　　經理人：陳文琦　　會計主管：陳寶惠

威盛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 金額	110年度 %	109年度 金額	109年度 %
4000	營業收入（附註四、二六及三五）	$ 7,001,135	100	$ 6,502,715	100
5000	營業成本（附註十一、二四、二七及三五）	4,478,822	64	4,447,181	68
5900	營業毛利	2,522,313	36	2,055,534	32
	營業費用（附註十、二四、二七及三五）				
6100	推銷費用	735,954	10	654,752	10
6200	管理費用	598,880	9	485,615	8
6300	研究發展費用	2,626,469	38	1,693,635	26
6450	預期信用減損損失	3,091	-	452	-
6000	營業費用合計	3,964,394	57	2,834,454	44
6900	營業淨損	(1,442,081)	(21)	(778,920)	(12)
	營業外收入及支出（附註十四、二七及三五）				
7100	利息收入	17,734	-	15,676	-
7010	其他收入	3,693,668	53	137,916	2
7020	其他利益及損失	2,483,324	36	6,315,536	97
7050	財務成本	(53,187)	(1)	(54,492)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(6,146)	-	(10,737)	-
7000	營業外收入及支出合計	6,135,393	88	6,403,899	98
7900	稅前淨利	4,693,312	67	5,624,979	86
7950	所得稅費用（附註四及二八）	(338,225)	(5)	(780,145)	(12)
8200	本年度淨利	4,355,087	62	4,844,834	74

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110年度 金　額	110年度 %	109年度 金　額	109年度 %
	其他綜合損益（附註二四及二五）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	($ 12,445)	-	($ 11,935)	-
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	(15,291)	(1)	(14,444)	-
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	(303,525)	(4)	(23,943)	-
8370	採用權益法認列關聯企業之其他綜合損益之份額	(2,681)	-	22,193	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）合計	(333,942)	(5)	(28,129)	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 4,021,145	57	$ 4,816,705	74
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 3,960,944	56	$ 4,722,646	72
8620	非控制權益	394,143	6	122,188	2
8600		$ 4,355,087	62	$ 4,844,834	74
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 3,629,716	52	$ 4,694,694	72
8720	非控制權益	391,429	5	122,011	2
8700		$ 4,021,145	57	$ 4,816,705	74
	每股盈餘（附註二九）				
	來自繼續營業單位				
9710	基　　本	$ 8.01		$ 9.57	
9810	稀　　釋	$ 7.84		$ 9.36	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳文琦　經理人：陳文琦　會計主管：陳寶惠

威盛電子股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益									非控制權益	權益總額
					保留盈餘			其他權益項目				
		普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘（待彌補虧損）	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權益工具未實現損益	總計		
A1	109 年 1 月 1 日餘額	$ 4,933,034	$ -	$ 113,696	$ -	$ -	($ 1,161,854)	($ 355,173)	$ 401	$ 3,530,104	$ 442,654	$ 3,972,758
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	4,722,646		-	-	4,722,646	122,188	4,844,834
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(12,015)	(5,688)	(10,249)	(27,952)	(177)	(28,129)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	4,710,631	(5,688)	(10,249)	4,694,694	122,011	4,816,705
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(66,664)	(66,664)
	其他資本公積變動：											
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	2,793	-	-	-	-	-	2,793	-	2,793
N1	股份基礎給付交易（附註三十）	-	-	39,776	-	-	-	-	-	39,776	-	39,776
N1	員工行使認股權發行新股	-	18,824	-	-	-	-	-	-	18,824	-	18,824
O1	對子公司所有權權益變動（附註三一）	-	-	1,009,033	-	-	-	-	-	1,009,033	776,369	1,785,402
O1	子公司之股份基礎給付交易（附註三十）	-	-	3,206	-	-	-	-	-	3,206	1,627	4,833
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	4,933,034	18,824	1,168,504	-	-	3,548,777	(360,861)	(9,848)	9,298,430	1,275,997	10,574,427
	109 年度盈餘指撥及分配：											
B1	法定盈餘公積	-	-	-	354,878	-	(354,878)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	595,929	(595,929)	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	-	(395,517)	-	-	(395,517)	-	(395,517)
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	3,960,944	-	-	3,960,944	394,143	4,355,087
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(12,469)	(306,109)	(12,650)	(331,228)	(2,714)	(333,942)
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	3,948,475	(306,109)	(12,650)	3,629,716	391,429	4,021,145
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(128,956)	(128,956)
	其他資本公積變動：											
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	252	-	-	-	-	-	252	-	252
N1	股份基礎給付交易（附註三十）	-	-	29,887	-	-	-	-	-	29,887	-	29,887
N1	員工行使認股權發行新股	11,075	6,057	16,502	-	-	-	-	-	33,634	-	33,634
O1	對子公司所有權權益變動（附註三一）	-	-	(7,284)	-	-	-	-	-	(7,284)	18,840	11,556
O1	子公司之股份基礎給付交易（附註三十）	-	-	1,829	-	-	-	-	-	1,829	1,350	3,179
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	$ 4,944,109	$ 24,881	$ 1,209,690	$ 354,878	$ 595,929	$ 6,150,928	($ 666,970)	($ 22,498)	$ 12,590,947	$ 1,558,660	$ 14,149,607

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳文琦　　經理人：陳文琦　　會計主管：陳寶惠

威盛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

代　碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 4,693,312	$ 5,624,979
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	254,193	245,740
A20200	攤銷費用	36,629	36,679
A20300	預期信用減損損失	3,091	452
A20900	財務成本	53,187	54,492
A21200	利息收入	(17,734)	(15,676)
A21300	股利收入	(3,891)	(3,217)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	33,066	44,609
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	6,146	10,737
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	5,552	7,394
A22800	處分無形資產利益	(1,081,258)	(6,365,801)
A23200	處分子公司利益	-	(12,963)
A23700	不動產、廠房及設備以及使用權資產減損損失	73,231	-
A24600	投資性不動產公允價值調整損失（利益）	27,264	(11,750)
A29900	租賃修改及減讓利益	(12)	(4,772)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,922,737)	(65,859)
A31150	應收帳款	(231,548)	(35,315)
A31160	應收帳款－關係人	531	21,157
A31180	其他應收款	9,288	15,967
A31200	存　　貨	(770,619)	(23,572)
A31240	其他流動資產	(81,180)	(75,103)
A31990	其他非流動資產	9,962	(25,786)
A32110	透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	(3,107)
A32130	應付票據	188	(2,304)
A32150	應付帳款	399,043	214,040
A32160	應付帳款－關係人	14,409	2,534

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110年度	109年度
A32180	其他應付款	$ 283,169	$ 442,185
A32200	負債準備	129,352	853
A32230	其他流動負債	394,948	(48,626)
A32240	確定福利負債	1,425	2,038
A32990	其他非流動負債	-	(4,109)
A33000	營運產生之現金流入	2,319,007	25,896
A33100	收取之利息	17,430	16,318
A33200	收取之股利	3,891	3,217
A33300	支付之利息	(52,650)	(54,937)
A33500	支付之所得稅	(762,757)	(73,843)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	1,524,921	(83,349)
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(575,052)	(8,652)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(3,165,064)	(55,734)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	1,678,920	125,931
B02700	取得不動產、廠房及設備	(153,361)	(121,888)
B02800	處分不動產、廠房及設備	2,354	1,172
B03700	存出保證金增加	(5,376)	(87,373)
B03800	存出保證金減少	23,865	15,956
B04500	購置無形資產	(45,683)	(40,666)
B04600	處分無形資產價款	7,188,162	142,400
B05400	取得投資性不動產	-	(160)
B06600	其他金融資產減少	112,044	-
B07600	收取之股利	93,260	186,995
BBBB	投資活動之淨現金流入	5,154,069	157,981
	籌資活動之現金流量		
C00500	應付長期票券增加	248,000	278,000
C00600	應付長期票券減少	(336,000)	(72,000)
C01600	舉借長期借款	1,142,000	928,000
C01700	償還長期借款	(872,000)	(669,000)
C03000	存入保證金增加	1,162	37,521
C03100	存入保證金減少	(1,188)	(105)
C03800	其他應付款－關係人減少	(96,925)	(184,245)
C04020	租賃本金償還	(98,086)	(103,434)
C04500	發放現金股利	(395,517)	-
C04800	員工執行認股權	33,634	18,824

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110年度	109年度
C05500	非控制權益變動（附註三一）	$ 171,682	$ 1,625,276
C05800	支付非控制權益現金股利	(128,956)	(66,664)
CCCC	籌資活動之淨現金流（出）入	(332,194)	1,792,173
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(218,709)	(46,249)
EEEE	現金及約當現金增加數	6,128,087	1,820,556
E00100	年初現金及約當現金餘額	4,351,660	2,531,104
E00200	年底現金及約當現金餘額	$10,479,747	$ 4,351,660

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳文琦　經理人：陳文琦　會計主管：陳寶惠

威盛電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

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

威盛電子股份有限公司（以下稱本公司或威盛公司）成立於 81 年 9 月，主要業務為半導體及電腦積體電路之設計、製造及買賣。87 年 10 月財政部證券暨期貨管理委員會（現更名為金融監督管理委員會證券期貨局；簡稱證期局）核准威盛公司股票上市，於 88 年 3 月股票正式掛牌公開買賣。

本合併財務報表係威盛公司之功能性貨幣以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 3 月 8 日經董事會通過。

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」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成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，合併公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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	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。

IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂合併公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

(1) 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。

(2) 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。

(3) 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

(1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；

(2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；

(3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；

(4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或

(5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

除上述說明外，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、有關法令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、投資性不動產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。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（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而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及

3. 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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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) 合併基礎

本合併財務報表係包含本公司及由本公司所控制個體（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適當調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併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。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本公司業主。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十三、附表七及附表八。

(五) 外　　幣

各個體編製財務報表時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（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，合併公司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，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(六) 存　　貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 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。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，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，針對合併公司可享有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。

(八) 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損失後之金額認列。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，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司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。

(九) 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。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以公允價值模式衡量，公允價值變動於發生當期認列於損益。

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) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，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。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，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，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、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。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致之基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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，該資產或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或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。

(十二) 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

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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。

A.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為強制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，其所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

B.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（包括現金及約當現金、原始到期日超過 3 個月之定期存款、按攤銷後成本衡量之應收帳款（含關係人）、其他應收款、存出保證金及其他金融資產）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。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、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附買回債券投資，係用於滿足短期現金承諾。

C. 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。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

合併公司僅於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。

2. 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。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三四。

(2) 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（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具為遠期外匯合約，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。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。

(十三) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十四) 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。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自半導體及電腦積體電路產品之銷售。由於半導體及電腦積體電路產品於客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自產品設計及測試服務，相關收入係於勞務提供條件完全滿足時認列。

(十五) 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。

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。與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

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收益。

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。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

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 110 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（帳列其他利益及損失），並相對調減租賃負債。未採實務權宜作法之其他租金協商仍應評估是否應適用租賃修改之會計處理。

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。

(十六) 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（含當期服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。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。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 離職福利

合併公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(十七) 股份基礎給付協議

合併公司給與員工之權益交割股份基礎給付，係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之權益工具估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—員工認股權。

(十八) 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（可回收）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

遞延所得稅係依合併財務報表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。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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合併公司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。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

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，管理階層將對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。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 投資性不動產公允價值衡量及評價流程

當投資性不動產採公允價值衡量於活絡市場無市場報價時，合併公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若投資性不動產估計公允價值時無法取得第 1 等級輸入值，合併公司或委任之估價師係參考現有租賃契約、鄰近租金行情等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。合併公司每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

投資性不動產之公允價值衡量及評估流程，請參閱附註十七。

(二) 存貨之評價

由於存貨係以成本與淨變現價值孰低者計價，故合併公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，合併公司評估財務報導期間結束日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,646	$ 1,631
銀行支票及活期存款	7,027,062	2,674,686
約當現金		
定期存款	3,229,433	1,509,245
附買回債券	221,606	166,098
	$10,479,747	$ 4,351,660

合併公司之約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
定期存款	0.05%～0.41%	0.10%～0.34%
附買回債券	0.15%～0.88%	0.20%

截至110年及109年12月31日止，原始到期日超過3個月之銀行定期存款分別為1,546,144仟元及60,000仟元，係分類為按攤銷後成本衡量之金融資產（參閱附註九）。

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
金融資產－流動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
－國內上市（櫃）股票	$ 538,418	$ 151,638
－國外上市（櫃）股票	78	173
	$ 538,496	$ 151,811

（接次頁）

（承前頁）

	110年12月31日	109年12月31日
金融資產－非流動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
－國內上市（櫃）股票	$ -	$ 22,349
－國內未上市（櫃）股票	38,356	34,473
－國外未上市（櫃）股票	1,298,530	114,778
－國內私募可轉換公司債	299,932	-
	$1,636,818	$ 171,600

合併公司110及109年度均有從事遠期外匯交易，其交易之目的主要係為賺取匯率波動之利益，且期末均無未沖銷契約，相關交易損益帳列兌換損益項下。

合併公司對上海兆芯集成電路有限公司之投資因喪失重大影響力，於110年第1季由採用權益法之投資轉列透過損益按公允價值衡量之金融資產，請參閱附註十四。

合併公司109年度對長芯盛（武漢）科技股份有限公司由採用權益法之投資轉列至本科目暨增加投資，請參閱109年度合併財務報告之附註七。

合併公司提供有價證券作為法院執行扣押之擔保品，請參閱附註三六及三七。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
非流動		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資		
國外未上市（櫃）股票	$ 114,066	$ 110,354
國外受益憑證	556,049	-
	$ 670,115	$ 110,354

合併公司依中長期策略目的投資，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。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
流　　動		
原始到期日超過3個月之定期存款	$1,546,144	$ 60,000

截至110年及109年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間為年利率0.42%～0.82%及0.76%～1.07%。

十、應收帳款（含關係人）及其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
按攤銷後成本衡量		
應收帳款		
應收帳款	$ 672,511	$ 441,102
應收帳款－關係人	2,750	3,281
減：備抵損失	(17,916)	(14,964)
	$ 657,345	$ 429,419
其他應收款		
其他應收關係人款	$ 7,060	$7,204,132
應收處分投資款－部分處分子公司（附註三一）	-	160,126
應收利息	509	205
其　　他	22,806	23,184
	$ 30,375	$7,387,647

(一) 應收帳款

合併公司對商品銷售及勞務提供之平均授信期間為60天至90天，於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。合併公司採行之政策係僅與信用評等良好之對象進行交易，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。信用評等資訊係由合併公司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。

在接受新客戶之前，合併公司係透過外部公開資訊或該新客戶所提供信用評等資料評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等每年定期檢視一次，其中未發生實際減損之應收帳款係屬最佳信用等級。

合併公司採用 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，並同時考量 GDP 預測及產業展望。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，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款（含關係人）之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1～60 天	逾期 61～90 天	逾期 超過 90 天	合計
預期信用損失率	0.50%~10%	10%~30%	30%~50%	100%	
總帳面金額	$ 654,022	$ 20,358	$ -	$ 881	$ 675,261
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(10,928)	(6,107)	-	(881)	(17,916)
攤銷後成本	$ 643,094	$ 14,251	$ -	$ -	$ 657,345

109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1～60 天	逾期 61～90 天	逾期 超過 90 天	合計
預期信用損失率	0.50%-10%	10%-30%	30%-50%	100%	
總帳面金額	$ 418,733	$ 16,864	$ 2,698	$ 6,088	$ 444,383
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,468)	(5,059)	(1,349)	(6,088)	(14,964)
攤銷後成本	$ 416,265	$ 11,805	$ 1,349	$ -	$ 429,419

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款（含關係人）及催收款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	
	應收帳款（含關係人）	催收款
年初餘額	$ 14,964	$ 2,090
加：本年度提列減損損失	3,091	-
外幣換算差額	(139)	-
年底餘額	$ 17,916	$ 2,090

	109年度	
	應收帳款（含關係人）	催收款
年初餘額	$ 14,871	$ 2,090
加：本年度提列減損損失	452	-
減：本年度實際沖銷	(97)	-
外幣換算差額	(262)	-
年底餘額	$ 14,964	$ 2,090

催收款帳列其他資產項下，請參閱附註十九。

(二) 其他應收款

其他應收關係人款請參閱附註三五。

十一、存　　貨

	110年12月31日	109年12月31日
商　　品	$ 78,833	$ 79,116
製 成 品	279,804	111,694
在 製 品	456,437	320,359
原 物 料	796,561	329,847
	$1,611,635	$ 841,016

110年度之銷貨成本包括存貨跌價及報廢損失212,409仟元及存貨盤損2,631仟元。

109年度之銷貨成本包括存貨跌價及報廢損失152,429仟元及存貨盤損6,947仟元。

十二、其他金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
受限制資產－非流動		
活期存款	$ -	$ 55,084
定期存款	-	56,960
	$ -	$ 112,044

受限制資產－非流動係合併公司提供予法院執行扣押之擔保品，請參閱附註三六及三七。

十三、子公司

(一) 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	所持股權百分比 109年12月31日	說明
威盛公司	VIABASE	國際投資	100.00%	100.00%	
威盛公司	VIATECH	國際投資	100.00%	100.00%	
威盛公司	TUNGBASE	國際投資	100.00%	100.00%	
威盛公司	威鴻通訊公司	通訊及電子零組件之製造及批發	100.00%	100.00%	
威盛公司	立衛科技公司	積體電路之晶片測試與封裝服務	66.28%	66.28%	
威盛公司	威恩科技公司	電子零組件製造業、電子材料批發業	100.00%	100.00%	
威盛公司	威鋒電子公司	電子零件製造業、材料批發業、資訊軟體處理服務業	57.11%	57.55%	註1及註4
威盛公司	威宏科技股份有限公司	電子零組件製造業及資訊軟體處理服務業	100.00%	-	註5
威鋒電子公司	VIA LABS USA, INC.	Contract testing and sales marketing support	100.00%	100.00%	
威鋒電子公司	威鋒電子（深圳）有限公司	集成電路之晶片測試及技術支援服務	100.00%	100.00%	
威鋒電子公司	芯威鋒集成電路設計(北京）股份有限公司	集成電路之晶片測試及技術支援服務	99.00%	-	註6
威鋒電子（深圳）有限公司	芯威鋒集成電路設計(北京）股份有限公司	集成電路之晶片測試及技術支援服務	1.00%	-	註6
VIATECH	VIA-HK	國際投資	100.00%	100.00%	
VIABASE	IP-FIRST LLC	Designing and manufacturing of CPU and licensing of micro processor-related intellectual property	100.00%	100.00%	
VIABASE	VIA USA, INC.	國際投資	100.00%	100.00%	
VIABASE	VIA JAPAN K.K.	積體電路、半導體之製造、研究、開發及販賣	100.00%	100.00%	
VIABASE	T.C. Connection Corporation	國際投資	100.00%	100.00%	
VIABASE	TECHBASE	國際投資	100.00%	100.00%	
VIABASE	VIA CPU PLATFORM CO.,LTD.	1.國際投資 2.Selling of CPU	100.00%	100.00%	

（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	所持股權百分比 109年12月31日	說明
VIA USA, INC.	VIA TECHNOLOGIES, INC.	Selling and designing of PC chipset	100.00%	100.00%	
VIA USA, INC.	VIA CYRIX, INC.	Designing, manufacturing and selling of CPU	100.00%	100.00%	
VIA USA, INC.	VIA CPU PLATFORM INC.	Selling and designing of PC Chipset	100.00%	100.00%	
VIA-HK	威盛電子（深圳）有限公司	CPU及晶片組之銷售	100.00%	100.00%	
VIA-HK	威盛電子（中國）有限公司	CPU及晶片組之銷售	100.00%	100.00%	
TECHBASE	S3 Graphics (HK) Limited	國際投資	100.00%	100.00%	
TECHBASE	S3 Graphics, Inc.	Selling and designing of PC Chipset	100.00%	100.00%	
S3 Graphics (HK) Limited	威盛電子（上海）有限公司	繪圖晶片組之銷售	100.00%	100.00%	
威盛電子（上海）有限公司	威盛芯集成電路（上海）有限公司	集成電路芯片研究、開發、製造及銷售	100.00%	100.00%	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	威宏科技股份有限公司	電子零組件製造業及資訊軟體處理服務業	-	100.00%	註5
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	Designing, manufacturing and selling of CPU	100.00%	100.00%	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	Contract technical service support of CPU	100.00%	100.00%	註2
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	Selling and manufacturing of CPU	100.00%	100.00%	註3

註1：109年度為配合威鋒電子公司上市前辦理現金增資發行新股之規劃，放棄對威鋒電子公司上市前現金增資之股東優先認購權，並釋出部分對威鋒電子公司之持股供主辦承銷商辦理過額配售，致持股比例由66.33%下降至57.55%，另110年度威鋒電子公司員工行使認股權，致持股比例由57.55%下降至57.11%，請參閱附註三十及三一。

註2：VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED於109年1月成立，資本額為港幣10仟元，VIA CPU PLATFORM CO., LTD.於109年3月匯出資金，持股比例為100%。

註3：VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED於109年1月成立，資本額為港幣10仟元，VIA CPU PLATFORM CO., LTD.於109年3月匯出資金，持股比例為100%。

註4：為具重大非控制權益之子公司。

註5：合併公司於110年7月進行組織架構重組，將VIA CPU PLATFORM CO., LTD.持有威盛芯科技股份有限公司股權全

數轉讓予威盛電子股份有限公司，另同年 8 月威盛芯科技股份有限公司更名為威宏科技股份有限公司。

註 6：威鋒電子公司及威鋒電子（深圳）有限公司於 110 年 10 月分別匯出資金人民幣 990 仟元及 10 仟元，持股比例分別為 99%及 1%。

上述列入合併財務報表之子公司，110 及 109 年度除威恩科技股份有限公司及威鴻通訊股份有限公司係以各該公司自行結算財務報表編製及認列投資損益外，餘均經會計師查核簽證，惟合併公司管理階層認為上述部分子公司財務報表未經會計師查核簽證，尚不致對合併財務報表產生重大影響。另合併公司於編制合併財務報表時，業已沖銷合併公司間重大之交易及其餘額。

(二) 未列入合併財務報表之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊：

		非控制權益所持股權及表決權比例	
子公司名稱	主要營業場所	110年12月31日	109年12月31日
威鋒電子公司	台灣	42.89%	42.45%

	分配予非控制權益之損益		非控制權益	
子公司名稱	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
威鋒電子公司	$ 373,734	$ 107,993	$ 1,373,239	$ 1,110,988

以下之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

威鋒電子股份有限公司

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	$3,187,813	$2,790,193
非流動資產	887,372	250,383
流動負債	(856,735)	(419,970)
非流動負債	(16,680)	(3,735)
權益	$3,201,770	$2,616,871
權益歸屬於：		
威盛公司業主	$1,828,531	$1,505,883
威鋒電子公司之非控制權益	1,373,239	1,110,988
	$3,201,770	$2,616,871

	110年度	109年度
營業收入	$3,367,047	$1,969,592
本年度淨利	$ 880,311	$ 318,484
其他綜合損益	(6,397)	(524)
綜合損益總額	$ 873,914	$ 317,960
淨利歸屬於：		
威盛公司業主	$ 506,577	$ 210,491
威鋒電子公司之非控制權益	373,734	107,993
	$ 880,311	$ 318,484
綜合損益總額歸屬於：		
威盛公司業主	$ 502,895	$ 210,144
威鋒電子公司之非控制權益	371,019	107,816
	$ 873,914	$ 317,960
現金流量		
營業活動	$ 897,261	$ 317,561
投資活動	(971,847)	(165,839)
籌資活動	(303,065)	1,416,239
匯率變動對現金及約當現金之影響	(230)	(346)
淨現金流入	($ 377,881)	$1,567,615
支付予非控制權益之股利		
威鋒電子公司	$ 128,956	$ 66,664

十四、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資關聯企業	$ 131,681	$ 234,022

(一) 投資關聯企業明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
個別不重大之關聯企業		
VIA TELECOM CO., LTD.	$ 106,119	$ 207,521
上海兆芯集成電路有限公司	-	(1,081,258)
碩網資訊股份有限公司	20,684	20,598
惟翔科技有限公司	-	-
Catchplay Media Holdings Ltd.	-	-
SURE VICTORY INVESTMENT LTD.	(32)	-
盛創智慧教育科技（山東）有限公司	4,878	5,903
	131,649	(847,236)
加：長期投資貸餘轉列其他負債（附註二二）	32	1,081,258
	$ 131,681	$ 234,022

上海兆芯集成電路有限公司於 110 年第 1 季辦理現金增資暨董監改選，致合併公司對該公司喪失重大影響力，故停止對該公司採用權益法，並以對其保留權益之公允價值轉列透過損益按公允價值衡量之金融資產，請參閱附註七。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七「被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊」及附表八「大陸投資資訊」。

合併公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

1. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	110年度	109年度
合併公司享有之份額		
本年度淨損	($ 6,146)	($ 10,737)
其他綜合損益	(2,681)	(8,132)
綜合損益總額	($ 8,827)	($ 18,869)

合併公司投資關聯企業上海兆芯集成電路有限公司（以下簡稱兆芯公司）之帳面餘額中，係包含出售技術資產及子公司與關聯企業所產生之未實現遞延利益，截至 108 年 12 月 31 日止，該未實現遞延利益之金額為 129,460 仟元。109 年 3 月兆芯公司評估該技術資產已無未來經濟效益及轉投資事業已發生減損，故將其帳面值全數認列減損損失，致合併公司將上述未實現遞延利益全數轉列為處分無形資產利益及處分子公司利益，金額分別為 116,497 仟元及 12,963 仟元。另合併公司於 109 年第四季出售部分晶片組及處理器產品之相關技術、資料等智慧財產權（不含專利權）予兆芯公司，交易總金額為 7,330,562 仟元（美金 257,393 仟元），惟合併公司對兆芯公司具有重大影響力，因此依持股比例 14.75%消除未實現利益 1,081,258 仟元（美金 37,965 仟元），帳列其他負債項下。合併公司於 110 年第 1 季對兆芯公司喪失重大影響力，致合併公司將上述未實現遞延利益全數轉列為處分無形資產利益。

VIA TELECOM CO., LTD.分別於 110 年 5 月及 109 年 5 月及 12 月辦理盈餘分配，合併公司依持股比例分別收回現金股利 93,078 仟元及 186,275 仟元。另 VIA TELECOM CO., LTD.110 及 109 年度因權益變動，合併公司按持股比例認列，分別調整增加資本公積 113 仟元及 228 仟元。

碩網資訊股份有限公司分別於 109 年 12 月辦理現金增資，合併公司未按持股比例認購，致持股比例下降，合併公司 109 年度因而調整增加資本公積 2,459 仟元。另碩網資訊股份有限公司 110 年度給與員工認股權及辦理盈餘分配，合併公司按持股比例認列，調整增加資本公積 139 仟元及收回現金股利 720 仟元；碩網資訊股份有限公司於 109 年度給與員工認股權及辦理盈餘分配，合併公司按持股比例認列，調整增加資本公積 106 仟元及收回現金股利 720 仟元。

合併公司 110 年度對惟翔科技股份有限公司及 Catchplay Media Holdings Ltd.，以及 109 年度對上海兆芯集成電路有限公司、惟翔科技股份有限公司及 Catchplay Media Holdings Ltd. 因未繼續支持該公司之營運及財務，故於投資損失超過原始投資成本時停止按權益法認列進一步之損失份額，上述關聯企業 110 及 109 年度之財務報告摘錄該等關聯企業當期及累積未認列損失份額如下：

	110年度	109年度
未認列關聯企業損失份額		
－當期金額	($ 3,774)	($ 798,750)
－累積金額	($ 10,570)	($ 2,810,404)

因合併公司於 110 年第 1 季對上海兆芯集成電路有限公司喪失重大影響力，並以對其保留權益之公允價值轉列透過損益按公允價值衡量之金融資產，故 110 年度已無對該公司之當期及累積未認列關聯企業損失份額。

因合併公司於 109 年第 4 季對長芯盛智連（武漢）公司喪失重大影響力，並以對其保留權益之公允價值轉列透過損益按公允價值衡量之金融資產，故 109 年度已無對該公司之當期及累積未認列關聯企業損失份額。

(二) 合併公司對採用權益法之投資，除 110 及 109 年度對碩網資訊股份有限公司、Catchplay Media Holdings Ltd.及 SURE VICTORY INVESTMENT LTD.係以該公司自行結算財務報表編製及認列投資損益外，餘皆以經會計師查核簽證之財務報告計算其所應認列之損益及其他綜合損益份額。惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十五、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
自　　用	$ 1,955,534	$ 1,993,452
營業租賃出租	24,078	25,977
	$ 1,979,612	$ 2,019,429

(一) 自　　用

	土　　地	房屋及建築	機器設備	儀器設備	其　　他	未完工程及待驗設備	合　　計
成　本							
109年1月1日餘額	$ 865,123	$ 1,462,661	$ 789,749	$ 601,592	$ 809,773	$ 3,404	$ 4,532,302
增　添	-	1,665	30,242	36,489	55,942	20,126	144,464
處　分	-	(110)	(115,766)	(43,665)	(50,206)	-	(209,747)
重分類	-	-	13,228	-	-	(13,228)	-
淨兌換差額	-	8,538	(5,962)	(17,825)	(7,816)	-	(23,065)
109年12月31日餘額	$ 865,123	$ 1,472,754	$ 711,491	$ 576,591	$ 807,693	$ 10,302	$ 4,443,954
累計折舊及減損							
109年1月1日餘額	$ -	$ 610,752	$ 680,201	$ 541,940	$ 701,308	$ -	$ 2,534,201
折舊費用	-	31,863	38,631	27,448	48,182	-	146,124
處　分	-	(63)	(115,751)	(39,575)	(45,792)	-	(201,181)
淨兌換差額	-	2,153	(6,003)	(17,433)	(7,359)	-	(28,642)
109年12月31日餘額	$ -	$ 644,705	$ 597,078	$ 512,380	$ 696,339	$ -	$ 2,450,502
109年12月31日淨額	$ 865,123	$ 828,049	$ 114,413	$ 64,211	$ 111,354	$ 10,302	$ 1,993,452
成　本							
110年1月1日餘額	$ 865,123	$ 1,472,754	$ 711,491	$ 576,591	$ 807,693	$ 10,302	$ 4,443,954
增　添	-	9,767	48,569	2,759	82,090	3,053	146,238
處　分	-	(218)	(118,463)	(43,740)	(65,270)	-	(227,691)
重分類	-	-	13,355	-	-	(13,355)	-
淨兌換差額	-	(3,292)	(2,179)	(9,732)	(9,188)	-	(24,391)
110年12月31日餘額	$ 865,123	$ 1,479,011	$ 652,773	$ 525,878	$ 815,325	$ -	$ 4,338,110
累計折舊及減損							
110年1月1日餘額	$ -	$ 644,705	$ 597,078	$ 512,380	$ 696,339	$ -	$ 2,450,502
折舊費用	-	32,776	39,065	25,087	53,780	-	150,708
處　分	-	(218)	(118,310)	(39,617)	(61,640)	-	(219,785)
減損損失	-	-	-	2,297	20,060	-	22,357
淨兌換差額	-	(818)	(2,162)	(9,613)	(8,613)	-	(21,206)
110年12月31日餘額	$ -	$ 676,445	$ 515,671	$ 490,534	$ 699,926	$ -	$ 2,382,576
109年12月31日及110年1月1日淨額	$ 865,123	$ 828,049	$ 114,413	$ 64,211	$ 111,354	$ 10,302	$ 1,993,452
110年12月31日淨額	$ 865,123	$ 802,566	$ 137,102	$ 35,344	$ 115,399	$ -	$ 1,955,534

1. 合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	5～55年
機器設備	3～5年
儀器設備	3～5年
其　他	2～5年

合併公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物及機電動力設備等，並分別按其耐用年限50至55年及5年予以計提折舊。

2. 合併公司帳上部分機器設備之累計減損係立衛公司考量部分測試機台於新機種之設備推出後所可能發生之設備減損，並參酌資產鑑價公司之鑑價結果予以提列減損損失，明細如下：

	110年12月31日				
	成　本	累計折舊	帳面價值	累計減損	淨　額
機器設備等	$ 36,892	$ 26,606	$ 10,286	$ 10,286	$ -

	109年12月31日				
	成本	累計折舊	帳面價值	累計減損	淨額
機器設備等	$ 36,892	$ 26,606	$ 10,286	$ 10,286	$ -

(二) 營業租賃出租

	房屋及建築物
成本	
109年1月1日及12月31日餘額	$ 68,356
110年1月1日及12月31日餘額	$ 68,356
累計折舊	
109年1月1日餘額	$ 40,480
折舊費用	1,899
109年12月31日餘額	$ 42,379
110年1月1日餘額	$ 42,379
折舊費用	1,899
110年12月31日餘額	$ 44,278
帳面價值	
109年12月31日及110年1月1日淨額	$ 25,977
110年12月31日淨額	$ 24,078

合併公司以營業租賃出租房屋及建築物資產，租賃期間為10年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備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	$ 6,240	$ 6,240
第2年	6,240	6,240
第3年	6,240	6,240
第4年	6,240	6,240
第5年	6,240	6,240
超過5年	12,740	18,980
	$ 43,940	$ 50,180

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築物	
廠房主建物	50 年
機電動力設備	25 年
工程系統	5 年

(三) 合併公司 110 及 109 年度無借款成本資本化之情事。

(四) 合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。

(五) 合併公司部分土地及建築物用於出租他人，其帳面價值業已轉列投資性不動產，請參閱附註十七。

十六、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	$ 115,862	$ 121,204
房屋及建築物	139,497	122,439
機器設備	25,530	34,118
辦公設備	79	179
運輸設備	-	-
	$ 280,968	$ 277,940

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，使用權－土地係合併公司位於中國大陸之土地使用權及中華民國新竹科學園區之土地租賃。

	110年度	109年度
使用權資產之增添	$ 160,966	$ 45,928
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 4,890	$ 4,862
房屋及建築物	72,017	72,546
機器設備	24,583	20,147
辦公設備	96	101
運輸設備	-	61
	$ 101,586	$ 97,717
使用權資產之減損損失		
房屋及建築物	$ 50,874	$ -

(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	$ 86,420	$ 73,666
非 流 動	$ 178,306	$ 132,168

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	1.70%～5.23%	1.70%～5.23%
房屋及建築物	1.60%～5.23%	1.70%～5.23%
機器設備	1.70%	1.70%
辦公設備	4.50%	4.50%
運輸設備	-	-

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干房屋及建築物做為辦公場所使用，租賃期間為 1～20 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之房屋及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

109 年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，合併公司與出租人進行房屋及建築物租約協商，出租人同意無條件將 109 年 8 月至 12 月之租金減免。合併公司於 109 年度認列前述租金減讓之影響數 4,739 仟元（帳列其他利益及損失）。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租自有不動產、廠房及設備與投資性不動產之協議請分別參閱附註十五及十七。

	110年度	109年度
短期租賃費用	$ 8,992	$ 12,983
低價值資產租賃費用	$ 2,045	$ 2,435
租賃之現金流出總額	$ 118,873	$ 127,675

合併公司選擇對符合短期租賃及低價值資產租賃之若干辦公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。

十七、投資性不動產

	已完工投資性不動產
109年1月1日餘額	$1,852,008
增　　添	160
公允價值變動利益	11,750
淨兌換差額	25,001
109年12月31日餘額	$1,888,919
110年1月1日餘額	$1,888,919
增　　添	-
公允價值變動利益	(27,264)
淨兌換差額	(9,629)
110年12月31日餘額	$1,852,026

投資性不動產出租之租賃期間為1～10年。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。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。

於110年及109年12月31日，以營業租賃出租投資性不動產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	$ 166,186	$ 132,097
第2年	119,334	124,180
第3年	121,471	89,411
第4年	116,667	72,386
第5年	93,571	61,662
超過5年	417,502	207,767
	$1,034,731	$ 687,503

投資性不動產公允價值均委外估價。單筆金額達總資產10%之投資性不動產110年及109年12月31日之公允價值係分別於111年2月15日及110年3月12日由具備我國不動產估價師資格之誠正海峽兩岸不動產估價師聯合事務所林金生估價師及黃火明估價師暨林金生估價師及謝坤龍估價師進行估價。依據複核結論，該等公允價值尚屬合理。

投資性不動產係以第 3 等級輸入值衡量公允價值，調節如下：

	台　　灣	北　　京	合　　計
109 年 1 月 1 日餘額	$ 248,789	$ 1,603,219	$ 1,852,008
增　　添	160	-	160
列入損益之公允價值調整利益－未實現	8,992	2,758	11,750
列入其他綜合損益（國外營運機構財務報表換算之兌換差額）	-	25,001	25,001
109 年 12 月 31 日餘額	$ 257,941	$ 1,630,978	$ 1,888,919
110 年 1 月 1 日餘額	$ 257,941	$ 1,630,978	$ 1,888,919
增　　添	-	-	-
列入損益之公允價值調整利益－未實現	1,810	(29,074)	(27,264)
列入其他綜合損益（國外營運機構財務報表換算之兌換差額）	-	(9,629)	(9,629)
110 年 12 月 31 日餘額	$ 259,751	$ 1,592,275	$ 1,852,026

投資性不動產公允價值係採收益法評價，其重要假設如下。當預估未來淨現金流入增加或折現率降低時，公允價值將會增加。

	110年12月31日	109年12月31日
預估未來現金流入	$3,234,952	$3,259,793
預估未來現金流出	(269,162)	(231,631)
預估未來淨現金流入	$2,965,790	$3,028,162
折現率	2.35%～6.10%	2.35%～6.10%

投資性不動產所在區域相似比較標的之每月租金行情約為每坪 1 仟元至 3 仟元。

該投資性不動產目前已大部分以營業租賃方式出租，110 及 109 年度產生租金收入分別為 148,699 仟元及 70,614 仟元，另 110 年及 109 年 12 月 31 日該投資性不動產依收益分析期間計算之期末處分價值分別為 1,963,435 仟元及 2,003,793 仟元。

投資性不動產預期產生之未來現金流入包含租金收入、押金利息收入及期末處分價值，租金收入係以合併公司目前租金並考量未來租金年成長率推估，收益分析期間係以 10 年估算；押金利息收入係以當地銀行 1 年期定存利率推估；期末處分價值係以收益法之直接資本化

法推估。投資性不動產預期發生之未來現金流出包含地價稅、房屋稅、維修費、管理費及保險費等支出，該等支出係以目前支出水準並考量未來公告地價之調整、房屋稅條例規定之稅率及推估。

折現率係考量中華郵政股份有限公司牌告 2 年期郵政定期儲金加 3 碼，並加計該等投資性不動產相關之風險溢酬 0.75%～4.00%決定。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

合併公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三六。

十八、無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
成本			
109 年 1 月 1 日餘額	$ 56,163	$ 632,727	$ 688,890
本期增加	-	65,622	65,622
本期減少	-	(1,220)	(1,220)
淨兌換差額	-	562	562
109 年 12 月 31 日餘額	$ 56,163	$ 697,691	$ 753,854
110 年 1 月 1 日餘額	$ 56,163	$ 697,691	$ 753,854
本期增加	356	42,474	42,830
本期減少	(13,298)	(166,729)	(180,027)
淨兌換差額	-	(215)	(215)
110 年 12 月 31 日餘額	$ 43,221	$ 573,221	$ 616,442
累計攤銷及減損			
109 年 1 月 1 日餘額	($ 56,163)	($ 603,644)	($ 659,807)
攤銷費用	-	(36,679)	(36,679)
本期減少	-	1,220	1,220
淨兌換差額	-	(563)	(563)
109 年 12 月 31 日餘額	($ 56,163)	($ 639,666)	($ 695,829)
110 年 1 月 1 日餘額	($ 56,163)	($ 639,666)	($ 695,829)
攤銷費用	(12)	(36,617)	(36,629)
本期減少	13,298	166,729	180,027
淨兌換差額	-	212	212
110 年 12 月 31 日餘額	($ 42,877)	($ 509,342)	($ 552,219)

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

專利權	3至10年
電腦軟體	2至5年

十九、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
預付費用	$ 52,614	$ 67,368
預付款項	109,845	79,065
留抵稅額	27,162	28,801
應收營所稅退稅款	26	178
應收營業稅退稅款	39,423	6,544
暫付款	36,320	2,406
存出保證金	104,282	123,137
催收款	2,090	2,090
減：備抵損失	(2,090)	(2,090)
其他	15,824	25,786
	$ 385,496	$ 333,285
流動	$ 265,390	$ 184,362
非流動	120,106	148,923
	$ 385,496	$ 333,285

二十、借款

(一)長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
擔保借款		
銀行借款	$ 765,000	$1,005,000
無擔保借款		
銀行借款	1,350,000	840,000
減：列為一年內到期部分	(950,000)	(120,000)
	$1,165,000	$1,725,000

合併公司之借款包括：

	借款內容	110年12月31日	109年12月31日
浮動利率之借款			
合庫銀行信用借款	授信額度：300,000（仟元） 借款期間：109.11.04～114.11.04 還款辦法：自112年5月起以每6個月為1期，分6期償還，每期償還本金50,000仟元。	$ 300,000	$ 300,000
兆豐國際商業銀行信用借款	授信額度：500,000（仟元） 借款期間：108.01.31~111.01.30 還款辦法：額度自簽約日屆滿1年之日起為第一期開始遞減，其後以每1年為1期，每期各遞減額度之10%並償還50,000仟元，第三期則遞減全數額度並償還 400,000 仟元。	400,000	270,000
兆豐國際商業銀行抵押借款	授信額度：600,000（仟元） 借款期間：108.06.04~111.06.03 還款辦法：額度自簽約屆滿1年之日起為第一期開始遞減，其後每1年為1期，每期各遞減額度之10%，第3期則遞減全數額度。	200,000	300,000
兆豐國際商業銀行抵押借款	授信額度：600,000（仟元） 借款期間：109.03.24~112.03.24 還款辦法：額度自簽約屆滿1年之日起為第一期開始遞減，其後每1年為1期，每期各遞減額度之10%，第3期則遞減全數額度。	330,000	450,000
以王道銀行及中華票券為聯合授信銀行－17 億聯貸案	授信額度：300,000（仟元） 借款期間：109.12.24~112.12.24（另請參閱本附註3.之說明） 還款辦法：每筆借款於各次動用之到期日清償，已到期之未清償金額得循環使用，最終還款日為首次動用日起算3年。	235,000	255,000
中國信託銀行信用借款	授信額度：300,000（仟元） 借款期間：108.10.24~111.10.24 還款辦法：額度自動撥日屆滿 12 個月之日為第一期，每三個月為一期，每期攤還本金10%，餘額到期乙次清償。	150,000	270,000
凱基銀行信用借款	授信額度：300,000（仟元） 借款期間：110.01.22～113.01.22 還款辦法：額度自簽約日屆滿1年之日起為第一期開始遞減，其後以每1年為1期，每期各遞減額度之10%並償還30,000仟元，第三期則遞減全數額度並償還 240,000 仟元。	300,000	-
日盛銀行信用借款	授信額度：200,000（仟元） 借款期間：110.01.22～111.07.30 還款辦法：額度於111年7月到期，到期償還全數借款金額。	200,000	-
減：列為一年內到期部分		(950,000)	(120,000)
銀行借款總額		$ 1,165,000	$ 1,725,000

1. 威盛公司截至110年及109年12月31日止，長期借款之利率區間分別為1.39%～1.79%及1.44%～1.79%。

2. 威盛公司於109年12月與王道銀行及中華票券公司簽訂定聯合授信合約17億元，其中銀行借款及發行商業本票額度分別為3億元及14億元，借款期間自首次借款動用日起算3年。另威盛公司於該合約存續期間債務全部清償之前，應維持下列財務比例與限制規定，並以經會計師查核簽證之年度合併財務報表為計算基準：

(1) 流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，不得低於100%。

(2) 負債比率：即負債總額除以有形淨值之比率，不得高於200%。

(3) 有形淨值：不得低於3,000,000仟元。

3. 以上財務比率及標準至少每年審閱一次。若違反前述財務約定比率與限制規定時，由管理銀行召集聯合授信銀行會議，以多數聯合授信銀行決議認定是否違約；如經約定發生違約情事時，即視為本授信案之額度自動中止且債務全部到期，合併公司應於管理銀行通知後完全清償本合約下之所有債務。

4. 相關抵押借款及聯合授信借款之擔保品明細請參閱附註三六。

(二) 長期應付票券

	110年12月31日	109年12月31日
應付商業本票	$1,102,000	$1,190,000
減：應付票券折價	(516)	(899)
	$1,101,484	$1,189,101

尚未到期之應付票券如下：

110年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
應付商業本票				
中華票券	$ 1,102,000	$ 516	$ 1,101,484	1.229%~1.402%

109年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
應付商業本票				
中華票券	$ 1,190,000	$ 899	$ 1,189,101	1.225%

1. 上述應付商業本票係於 3 年內循環發行，期間內威盛公司得僅償付手續費及利息，相關合約內容請參閱本附註(一)之 2.說明。

2. 相關長期應付票券之擔保品明細請參閱附註三六。

二一、應付票據及應付帳款（含關係人）

	110年12月31日	109年12月31日
應付票據	$ 729	$ 541
應付帳款	920,756	521,713
應付帳款－關係人	33,695	19,286
	$ 955,180	$ 541,540

合併公司應付帳款之平均賒帳期間為 60 天至 90 天。合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二二、其他負債

	110年12月31日	109年12月31日
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 562,095	$ 541,089
應付員工及董事酬勞（附註二七）	786,173	520,173
應付權利及技術服務費	4,496	6,064
應付廣告費	22,504	10,928
應付勞務費	16,855	20,985
應付研究費	81,836	12,433
應付退休金	13,194	13,169
應付租金	73	18
應付設備款	29,171	41,241
應付無形資產購買價款	31,571	34,424
應付賠償款（附註三七）	4,126	161,307
其　　他	172,751	94,614
	$ 1,724,845	$ 1,456,445
其他負債		
預收款項（附註三五）	$ 479,037	$ 62,231
暫 收 款	413	1,441
代 收 款	21,294	42,124
應付設備款－非流動	4,947	-

（接次頁）

（承前頁）

	110年12月31日	109年12月31日
存入保證金	$ 44,023	$ 44,298
遞延收入	1,896	1,896
採用權益法之投資貸餘（附註十四）	32	1,081,258
	$ 551,642	$ 1,233,248
流　　動		
－其他應付款	$ 1,724,845	$ 1,456,445
－其他負債	$ 500,744	$ 105,796
非 流 動		
－其他應付款	$ -	$ -
－其他負債	$ 50,898	$ 1,127,452

二三、負債準備

	110年12月31日	109年12月31日
退貨及折讓	$ 139,684	$ 10,332
流　　動	$ 139,684	$ 10,332
非 流 動	-	-
	$ 139,684	$ 10,332

	110年度	109年度
年初餘額	$ 10,332	$ 9,479
本年度新增	131,565	1,530
本年度使用	-	(677)
本年度迴轉	(2,213)	-
年底餘額	$ 139,684	$ 10,332

二四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中屬於中華民國境內之子公司所適用「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，另合併公司屬於美國、中國大陸、日本及香港地區之子公司員工，均屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休

福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

合併公司於 110 及 109 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於合併綜合損益表認列費用總額分別為 103,210 仟元及 71,967 仟元。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，尚未支付予計畫之已到期提撥金額分別為 13,194 仟元及 13,169 仟元。

(二) 確定福利計畫

威盛公司及威鋒公司依我國「勞動基準法」辦理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。威盛公司及威鋒公司按員工每月薪資總額 2%提撥退休金，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。

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	($ 667,951)	($ 645,785)
計畫資產公允價值	314,134	305,838
提撥短絀	(353,817)	(339,947)
資產上限	-	-
淨確定福利負債	($ 353,817)	($ 339,947)
帳列確定福利負債	$ 353,817	$ 339,947

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109 年 1 月 1 日	($ 629,119)	$ 303,145	($ 325,974)
服務成本			
當期服務成本	(4,746)	-	(4,746)
利息（費用）收入	(4,726)	2,295	(2,431)
認列於損益	(9,472)	2,295	(7,177)

（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
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	$ -	$ 9,818	$ 9,818
精算損失－人口統計假設變動	(565)	-	(565)
精算損失－財務假設變動	(18,586)	-	(18,586)
精算損失－經驗調整	(2,602)	-	(2,602)
認列於其他綜合損益	(21,753)	9,818	(11,935)
雇主提撥	-	5,139	5,139
福利支付	14,559	(14,559)	-
109 年 12 月 31 日	($ 645,785)	$ 305,838	($ 339,947)
110 年 1 月 1 日	($ 645,785)	$ 305,838	($ 339,947)
服務成本			
當期服務成本	(4,805)	-	(4,805)
利息（費用）收入	(3,233)	1,542	(1,691)
認列於損益	(8,038)	1,542	(6,496)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	3,962	3,962
精算損失－人口統計假設變動	(19,351)	-	(19,351)
精算利益－財務假設變動	270	-	270
精算利益－經驗調整	2,674	-	2,674
認列於其他綜合損益	(16,407)	3,962	(12,445)
雇主提撥	-	5,071	5,071
福利支付	2,279	(2,279)	-
110 年 12 月 31 日	($ 667,951)	$ 314,134	($ 353,817)

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	$ 349	$ 449
推銷費用	454	439
管理費用	2,040	1,920
研發費用	3,653	4,369
	$ 6,496	$ 7,177

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	0.500%～1.000%	0.500%～0.625%
薪資預期增加率	3.000%～4.750%	3.000%～4.750%

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%	($ 17,886)	($ 18,507)
減少0.25%	$ 18,557	$ 19,262
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 17,820	$ 18,479
減少0.25%	($ 17,257)	($ 17,858)

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	$ 5,103	$ 5,228
確定福利義務平均到期期間	11.1年	12.0年

二五、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）	2,000,000	2,000,000
額定股本	$ 20,000,000	$ 20,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	494,411	493,303
已發行股本	$ 4,944,109	$ 4,933,034
發行溢價	16,502	-
	$ 4,960,611	$ 4,933,034
預收股本	$ 24,881	$ 18,824

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利，另 109 年 12 月 31 日已發行股本中計 150,000 仟股係威盛公司於 99 年 5 月辦理之私募有價證券，該有價證券之轉讓應受證券交易法第四十三條之八之限制，即自該私募有價證券交付日起滿 3 年後，應先取具臺灣證券交易所核發符合上市標準之同意函，始得向證期局申報補辦公開發行。威盛公司於 110 年 4 月 29 日經董事會決議私募普通股 150,000 仟股補辦公開發行，並於 110 年 8 月 6 日經金管會申報生效。

威盛公司 109 年 12 月 31 日尚有認股權證轉換普通股 756 仟股因尚未完成變更登記程序，故暫列預收股本項下，另 110 年度因員工行使認股權證轉換普通股 1,009 仟股及 246 仟股，每股認購價格分別為 24.9 元及 34.6 元。上述認股權證轉換，其中 1,108 仟股已向經濟部完成資本額變更登記之申請，故 110 年 12 月 31 日實收資本額增加為 4,944,109 仟元，另 903 仟股截至 110 年 12 月 31 日止尚未完成變更登記程序，帳列預收股本項下。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
股票發行溢價	$ 16,502	$ -
對子公司所有權權益變動（附註三一）	1,079,566	1,086,850
採用權益法認列子公司及關聯企業資本公積之變動數	10,738	10,486
子公司之股份基礎給付（附註三十）	7,765	5,936
員工認股權（附註三十）	93,985	65,232
已失效認股權	1,134	-
	$1,209,690	$1,168,504

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但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庫藏股票交易等）、實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股。

依據公司法條文規定，前述資本公積亦得以現金分配。因員工認股權及長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。因員工認股權及現金增資保留員工認股權已執行產生之資本公積，得用以彌補虧損。

截至 110 年 12 月 31 日，合併公司流通在外員工認股權憑證因已失效，故轉列資本公積－已失效認股權 1,134 仟元，相關說明參閱附註三十。

合併公司 110 及 109 年度採權益法認列關聯企業，資本公積之影響數分別增加 252 仟元及 2,793 仟元。

(三) 保留盈餘（待彌補虧損）及股利政策

1. 威盛公司章程規定，年度決算如有盈餘時，依下列順序分派之：
   (1) 提繳稅捐。
   (2) 彌補以往年度虧損。
   (3) 提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。

(4) 依法提列或迴轉特別盈餘公積。

(5) 依前述(1)至(4)款順序分派後，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

2. 為考量整體環境並配合長期財務規劃，以求永續、穩定之經營發展，威盛公司之股利政策主要係依據未來之資本預算規劃衡量資金需求，並兼顧股東利益等因素而定，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之十分配予股東，股利分派得以現金或股票為之，惟現金股利分配之比率不低於股利總額百分之十。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二七(六)員工酬勞及董事酬勞。

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。

威盛公司依金管證發字第1010012865號函（自110年12月31日廢止）、金管證發字第1010047490號函(自110年3月31日廢止)、金管證發字第1030006415號（自110年12月31日廢止）、金管證發字第1090150022號函、金管證發字第10901500221號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

威盛公司於110年7月20日股東常會決議修正公司章程，明訂就前期累積之其他權益減項淨額及前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額提列特別盈餘公積時，若前期未分配盈餘不足提列，將自當期稅後淨利加計稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額提列。

威盛公司於110年7月20日舉行股東常會決議通過109年度盈餘分配案如下：

	109年度
法定盈餘公積	$354,878
特別盈餘公積	$595,929
現金股利	$395,517
每股現金股利（元）	$ 0.80

威盛公司108年度盈虧撥補案，業經109年6月19日股東會通過，有關股東會決議之情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司111年3月8日董事會擬議110年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 394,847	$ -
特別盈餘公積	314,356	-
現金股利	495,350	1.00

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於111年6月17日召開之股東常會決議。

(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
年初餘額	($ 360,861)	($ 355,173)
當年度產生		
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(303,428)	(23,826)
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(2,681)	(8,132)
重分類調整		
處分採用權益法之關聯企業之份額	-	26,270
年底餘額	($ 666,970)	($ 360,861)

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（新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益

	110年度	109年度
年初餘額	($ 9,848)	$ 401
當年度產生		
未實現損益－權益工具	(12,650)	(10,249)
年底餘額	($ 22,498)	($ 9,848)

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資按公允價值衡量，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
年初餘額	$1,275,997	$ 442,654
本年度淨利	394,143	122,188
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(97)	(117)
處分採用權益法之關聯企業之份額	-	4,055
確定福利計畫再衡量數	24	80
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益	(2,641)	(4,195)
對子公司所有權權益變動（附註三一）	18,840	776,369
威鋒公司員工認股權相關之非控制權益（附註三十）	1,350	1,627
子公司股東現金股利	(128,956)	(66,664)
年底餘額	$1,558,660	$1,275,997

二六、收　　入

	110年度	109年度
商品銷售收入	$ 6,051,655	$ 4,517,136
勞務收入	949,480	1,985,579
	$ 7,001,135	$ 6,502,715

二七、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入		
營業租賃租金收入		
－投資性不動產	$ 148,699	$ 70,614
－其　　他	19,796	16,864
股利收入	3,891	3,217
補助款收入	1,447	-
其　　他（註）	3,519,835	47,221
	$ 3,693,668	$ 137,916

註：110 年 11 月美商 Intel Corporation （下稱 Intel）延攬子公司 CENTAUR TECHNOLOGY, INC.部分員工加入 Intel，交易價款 3,501,125 仟元（折合美金 125,000 仟元），帳列其他收入。

(二) 其他利益及損失

	110年度	109年度
金融商品損益	$ 1,643,422	($ 7,518)
處分不動產、廠房及設備損失	(5,552)	(7,394)
處分無形資產利益（附註十四及三五）	1,081,258	6,365,801
處分子公司利益（附註十四）	-	12,963
淨外幣兌換損失	(37,925)	(49,677)
投資性不動產公允價值調整（損失）利益（附註十七）	(27,264)	11,750
賠償損失（附註三七）	(5,733)	(8,216)
租賃修改利益	12	4,772
不動產、廠房及設備以及使用權資產減損損失(附註十五及十六）	(73,231)	-
其　　他	(91,663)	(6,945)
	$ 2,483,324	$ 6,315,536

(三) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息	$ 43,437	$ 45,669
租賃負債利息	9,750	8,823
	$ 53,187	$ 54,492

(四) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備		
自　　用	$ 150,708	$ 146,124
營業租賃出租	1,899	1,899
	152,607	148,023
使用權資產	101,586	97,717
無形資產	36,629	36,679
合　　計	$ 290,822	$ 282,419
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 97,886	$ 127,107
營業費用	156,307	118,633
	$ 254,193	$ 245,740
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 1,560	$ 2,699
營業費用	35,069	33,980
	$ 36,629	$ 36,679

(五) 員工福利費用

	110年度	109年度
短期員工福利（包含薪資、獎金及勞健保費）	$ 3,209,638	$ 3,464,775
退職後福利（附註二四）		
確定提撥計畫	103,210	71,967
確定福利計畫	6,496	7,177
	109,706	79,144
股份基礎給付	33,066	44,609
員工福利費用合計	$ 3,352,410	$ 3,588,528
依功能別彙總		
營業成本	$ 1,375,478	$ 1,477,783
推銷費用	430,731	416,285
管理費用	285,540	247,611
研發費用	1,260,661	1,446,849
	$ 3,352,410	$ 3,588,528

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度稅前淨利彌補虧損後分別提撥不低於 5%及不高於 1%計算員工及董事酬勞。110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 8 日及 110 年 3 月 22 日經董事會決議發放如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	5.11%	8.84%
董事酬勞	0.02%	0.02%

金　　額

	110年度		109年度	
	現　　金	股　　票	現　　金	股　　票
員工酬勞	$ 220,000	$ -	$ 466,619	$ -
董事酬勞	1,000	-	1,000	-

另本公司之子公司－威鋒電子股份有限公司 110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別為 96,000 仟元及 1,100 仟元暨 50,000 仟元及 1,000 仟元。

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。

本公司 108 年度盈虧撥補案業經董事會決議通過，未發放員工及董事酬勞，另 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 年度財務報表認列之員工及董事酬勞並無差異。

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

(七) 減損損失

	110年度	109年度
應收帳款	$ 3,091	$ 452
存貨跌價損失及報廢損失（包含於營業成本）	$ 212,409	$ 152,429
不動產、廠房及設備（包含於其他利益及損失）	$ 22,357	$ -
使用權資產（包含於其他利益及損失）	$ 50,874	$ -

二八、繼續營業單位所得稅

(一)認列於損益之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		
本年度產生者	($ 246,945)	($ 777,180)
未分配盈餘加徵	(119,885)	(608)
以前年度之調整	3,094	(3,733)
	(363,736)	(781,521)
遞延所得稅		
本年度產生者	25,511	1,376
認列於損益之所得稅費用	($ 338,225)	($ 780,145)

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨利	$ 4,693,312	$ 5,624,979
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用（20%）	($ 938,662)	($ 1,124,996)
免稅所得	852,228	1,019,793
被投資公司減資彌補虧損	-	26,140
於其他轄區營運之子公司不同稅率之影響數	(58,515)	(2,062)
其他轄區所得就源扣繳（註）	-	(733,056)
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	3,094	(3,733)
未分配盈餘加徵	(119,885)	(608)
未認列之暫時性差異及虧損扣抵	(76,485)	38,377
認列於損益之所得稅費用	($ 338,225)	($ 780,145)

註：其他轄區所得就源扣繳：

	110年度	109年度
境外所得－處分無形資產利益	$ -	$ 7,330,562
×所得來源國之扣繳稅率	10%	10%
所得稅費用	$ -	$ 733,056

(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	$ 26	$ 178
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 349,695	$ 748,868

(三) 遞延所得稅資產與負債

合併公司將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵，遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	年初餘額	認列於損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
未實現存貨跌價損失	$ 14,611	$ 21,545	$ -	$ 36,156
其他	268	(155)	-	113
	$ 14,879	$ 21,390	$ -	$ 36,269
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
投資性不動產	($ 200,383)	$ 4,121	$ 992	($ 195,270)

109 年度

	年初餘額	認列於損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
未實現存貨跌價損失	$ 10,855	$ 3,756	$ -	$ 14,611
其他	307	(38)	(1)	268
	$ 11,162	$ 3,718	($ 1)	$ 14,879
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
投資性不動產	($ 195,461)	($ 2,342)	($ 2,580)	($ 200,383)

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵

截至 110 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

最後扣抵年度	尚未扣抵金額
111年	$ 367,956
112年	2,240,956
113年	811,381
114年	791,149
115年	2,468,200
116年	1,494,677
117年	834,999
118年	1,600,856
119年	179,148
120年	372,046
	$11,161,368

(五) 所得稅核定情形

威盛電子股份有限公司其中華民國境內子公司之營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至 108 年度。

二九、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	$ 8.01	$ 9.57
稀釋每股盈餘	$ 7.84	$ 9.36

用以計算繼續營業單位每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	$3,960,944	$4,722,646

股　　數　　單位：仟股

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	494,436	493,360
具稀釋作用潛在普通股之影響		
－員工認股權	5,046	2,660
－員工酬勞	5,421	8,738
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	504,903	504,758

三十、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權計畫

本公司分別於109年3月、108年10月及107年11月給與員工認股權5,000仟、790仟及4,210仟單位，每一單位可認購普通股1股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為10年，憑證持有人於發行屆滿2年之日起，可按下列時程及比例行使認股權：

認股權憑證授予期間	累計最高可行使認股比例
屆滿2年	50%
屆滿3年	75%
屆滿4年	100%

認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

	110年度		109年度	
員工認股權	單位（仟）	加權平均行使價格（元）	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	9,244	$22.00	5,000	$26.43
本年度給與	-	-	5,000	18.00
本年度行使	(1,255)	26.80	(756)	24.90
本年度失效	(100)	24.90	-	-
年底流通在外	7,889	21.20	9,244	22.00
年底可執行	1,442		1,349	
本年度給予之認股權加權平均公允價值（元）			$ 9.03	

於 110 年度行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價為 26.80 元。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
行使價格之範圍（元）	$18.00~$34.60	$18.00~$34.60
加權平均剩餘合約期限（年）	7.81 年	8.67 年

本公司於 109 年 3 月及 108 年 10 月給與之員工認股權係使用 Black-Scholes 評價模式，於 107 年 11 月給與之員工認股權係使用 Binomial Model 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年3月	108年10月	107年11月
給與日股價	18.00 元	34.60 元	24.90 元
行使價格	18.00 元	34.60 元	24.90 元
預期波動率	51.61%～53.28%	52.06%～53.01%	54.67%
預期存續期間	6年～7年	6年～7年	7年～8年
預期股利率	-	-	-
無風險利率	0.5122%～0.5162%	0.6395%～0.6603%	0.9068%

預期波動率分別係以本公司最近 6～10 年台灣經濟新報社之上市除權息調整後之股價計算報酬率年化標準差為依據。

110 及 109 年度認列之酬勞成本分別為 29,887 仟元及 39,776 仟元。

(二) 子公司員工認股權計畫

本公司之子公司－威鋒電子股份有限公司（以下簡稱威鋒公司）於 108 年 12 月 4 日給與員工認股權 3,000 仟單位，每一單位可認購普通股 1 股。給與對象包含威鋒公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 7 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可按下列時程及比例行使認股權：

認股權憑證授予期間	累計最高可行使認股比例
屆滿2年	50%
屆滿3年	75%
屆滿4年	100%

認股權行使價格為20元，認股權發行後，遇有威鋒公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

110及109年度員工認股權之相關資訊如下：

	110年度		109年度	
員工認股權	單位（仟）	加權平均行使價格（元）	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	3,000	$19.03	3,000	$19.03
本年度給與	-	-	-	-
本年度行使	(617)	18.73	-	-
年底流通在外	2,383	18.73	3,000	19.03
年底可執行	883	18.73	-	-

註：威鋒公司108年度員工認股權之發行日行使價格為20.00元，嗣後因110及109年發放現金股利及109年現金增資調整認股價格，截至110年12月31日，認股價格為18.73元

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
行使價格之範圍（元）	$18.73	$19.03
加權平均剩餘合約期限（年）	2.89年	3.80年

威鋒公司給與之員工認股權係使用Black-Scholes評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	108年12月
給與日股價	13.69元
執行價格	20.00元
預期波動率	37.32%~37.66%
預期存續期間	4.5年~5.5年
無風險利率	0.58%~0.60%

預期波動率係參考預期存續期間，採類比同業公司之日報酬率年化標準差平均值為依據。

110及109年度認列之酬勞成本分別為3,179仟元及3,347仟元。

(三) 子公司現金增資保留員工認購

威鋒公司於109年10月28日經董事會決議現金增資時保留由員工認購之普通股計1,125仟股，每股認購價格為168元，經使用Black-Scholes評價模式評價，評價模式所採用之輸入值如下：

給與日股價	156.68元
執行價格	168元
預期波動率	56.90%
預期存續期間	0.0192年
無風險利率	0.1080%

給與日股價係採用市場法評估，依國內可類比產業上市（櫃）公司之平均本益比推估而得。

預期波動率係採類比同業公司最近一年股價日報酬率計算年化標準差之平均值為依據。

109年度認列之酬勞成本為1,486仟元。

(四) 綜上，合併公司110及109年度認列之酬勞成本分別為33,066仟元及44,609仟元。

三一、<u>與非控制權益之權益交易</u>

合併公司為配合威鋒公司上市前辦理現金增資發行新股之規劃，於109年第四季放棄對威鋒公司上市前現金增資之股東優先認購權，並釋出部分對威鋒公司之持股供主辦承銷商辦理過額配售，致持股比例由66.33%下降至57.55%。

合併公司之子公司威鋒電子股份有限公司（以下簡稱威鋒公司）於110年12月執行員工認股權轉換，持股比例由57.55%下降為57.11%，股權淨值之變動予以調整減少資本公積7,284仟元。

由於上述交易並未改變合併公司對威鋒公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	威　　鋒　　公　　司	
	110年度	109年度
收取之現金對價	$ 11,556	$1,625,276
帳列其他應收款	-	160,126
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	(18,840)	(776,369)
權益交易差額	($ 7,284)	$1,009,033
權益交易差額調整科目		
資本公積－對子公司所有權權益變動	($ 7,284)	$ 1,009,033

三二、非現金交易

合併公司110及109年度購置不動產、廠房及設備價款於報導期間結束日尚未支付金額分別為34,118仟元及41,241仟元，另合併公司110及109年度購買無形資產價款於報導期間結束日尚未支付金額分別為31,571仟元及34,424仟元。

三三、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略於109年後並無變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三四、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值及以成本衡量之金融資產其公允價值無法可靠衡量。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

下表提供了金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(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。

110 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內外上市（櫃）股票	$ 538,496	$ -	$ -	$ 538,496
國內外未上市（櫃）股票	-	-	1,336,886	1,336,886
國內私募可轉換公司債	-	-	299,932	299,932
	$ 538,496	$ -	$ 1,636,818	$ 2,175,314
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 114,066	$ 114,066
國外受益憑證	-	-	556,049	556,049
	$ -	$ -	$ 670,115	$ 670,115

109 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內外上市（櫃）股票	$ 174,160	$ -	$ -	$ 174,160
國內外未上市（櫃）股票	-	-	149,251	149,251
	$ 174,160	$ -	$ 149,251	$ 323,411
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 110,354	$ 110,354

110 及 109 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110 年度

	透過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
年初餘額	$ 149,251	$ 110,354
本年度重分類	1,084,919	-
本年度購入	300,687	581,886
本年度減少	-	(6,814)
認列於其他利益及損失	126,041	-
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益）	-	(15,291)
匯率影響數	(24,080)	-
年底餘額	$1,636,818	$ 670,115

109 年度

	透過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
年初餘額	$ 32,753	$ 116,146
本年度重分類	38,508	-
本年度購入	74,241	8,652
認列於其他利益及損失	3,923	-
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益）	-	(14,444)
轉出第 3 等級	(174)	-
年底餘額	$ 149,251	$ 110,354

4. 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（包括上市之可贖回公司債、股票、匯票、公司債及無到期日債券）。若無

市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，非選擇權衍生工具係採用衍生商品存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(3) 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具	
遠期外匯合約	以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(4) 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
國內外未上市（櫃）股票 國外受益憑證	市場法：1.依國內及國外可類比產業上市（櫃）公司可觀察股票價格及流動性進行評估而得。 2.係以可類比標的之交易價格為依據，考量評價標的與可類比標的間之差異，以適當之乘數估算評價標的之價值。 收益法：以評價標的所創造之未來淨收益流量為評估基礎，透過資本化或折現過程，將未來淨收益流量轉換為評價標的之價值。

（接次頁）

（承前頁）

金融工具類別	評價技術及輸入值
國內私募可轉換公司債	以轉換權加計純債券價值計算：純債券價值係以到期日債券面額加計利息補償金之折現值計算，另轉換權價值係以發行辦法所訂的執行價格、轉換標的現貨價格、波動率、無風險利率、現金股利率及存續期間為評價參數，以Black-Scholes 評價模型計算。

合併公司公允價值衡量歸類為第 3 等級之權益工具投資，因無活絡市場公開報價而參考廣為市場參與者使用之評價、投資標的之淨資產價值及交易對手報價，因實務上無法充分掌握重大不可觀察輸入值與公允價值之關係，故未揭露量化資訊。

(5) 公允價值歸類於第 3 等級之評價流程

合併公司管理部門確認評價資料來源係可靠、獨立、與其他資源一致以及代表可執行價格，並進行資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

(6) 對第 3 等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，對第 3 等級之公允價值衡量無使用自建評價模型，故無需執行可能替代假設之敏感度分析。

(二) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	$ 2,175,314	$ 323,411
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	12,817,893	12,463,907
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	670,115	110,354
金融負債		
按攤銷後成本衡量（註2）	5,940,532	5,173,309

註 1：餘額係包含現金及約當現金、原始到期日超過 3 個月之定期存款、應收帳款（含關係人）、其他應收款、存出保證金及其他金融資產－非流動等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、長期應付款項（含關係人）、長期應付票券（含一年內到期）、長期借款（含一年內到期）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、租賃負債及長期借款。合併公司之財務管理部門係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（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

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並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債資訊參閱附註三九。

<u>敏感度分析</u>

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當各攸關外幣對新台幣（功能性貨幣）之匯率增加及減少 2%時，合併公司之敏感度分析。2%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 2%予以調整。敏感度分析之範圍包括外部借款中非以債權人或借款人功能性貨幣計價者。下表之正數係表示當各相關貨幣相對於新台幣升值 2%時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當各相關外幣相對於新台幣貶值 2%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美元之影響		人民幣之影響	
	110年度	109年度	110年度	109年度
損益	$ 13,658	$ 7,962	$ 133	$ 71
權益	147,184	154,558	1,234	61

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$4,997,183	$1,792,303
－金融負債	264,726	302,759
具現金流量利率風險		
－金融負債	3,216,484	3,034,101

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於具公允價值利率風險之金融資產主要係定期存款，由於承作時之利率已確定，故不受到利率變動風險所影響，因此不列入敏感度分析之範圍。另對於具公允價值利率風險之金融負債，由於借款時之利率已確定，故不受到利率變動風險所影響，因此亦不列入敏

感度分析之範圍。對於具現金流量風險（浮動利率）之金融負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,216 仟元及 3,034 仟元，主因為合併公司之變動利率借款之暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。合併公司權益價格風險主要集中於台灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，110 及 109 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 217,531 仟元及 32,341 仟元。110 及 109 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 67,012 仟元及 11,035 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集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額及合併公司提供財務保證所產生之或有負債。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，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。合併公司使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等，並持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，且將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，每年亦複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司應收帳款之信用風險主要係集中於合併公司前四大客戶，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，前四大客戶之應收帳款合計數分別為 397,560 仟元及 235,501 仟元，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 59%及 53%。

3. 流動性風險

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

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

110 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上	合計
非衍生金融負債							
無附息負債		$ 885,297	$ 726,675	$ 1,068,053	$ 44,023	$ -	$ 2,724,048
租賃負債	1.60%～5.23%	11,056	14,730	60,634	148,842	29,464	264,726
浮動利率工具	1.46%	460,000	-	490,000	2,266,484	-	3,216,484
		$ 1,356,353	$ 741,405	$ 1,618,687	$ 2,459,349	$ 29,464	$ 6,205,258

109 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上	合計
非衍生金融負債							
無附息負債	-	$ 566,062	$ 640,383	$ 791,540	$ 44,298	$ -	$ 2,042,283
租賃負債	1.70%～5.23%	8,337	14,407	50,922	99,949	32,219	205,834
固定利率工具	1.50%	-	-	-	96,925	-	96,925
浮動利率工具	1.44%	30,000	-	90,000	2,914,101	-	3,034,101
		$ 604,399	$ 654,790	$ 932,462	$ 3,155,273	$ 32,219	$ 5,379,143

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資及授信額度

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保融資及授信額度，每年重新檢視		
－已動用金額	$1,350,000	$ 840,000
－未動用金額	-	280,000
	$1,350,000	$1,120,000
有擔保融資及授信額度，每年重新檢視		
－已動用金額	$1,867,000	$2,195,000
－未動用金額	853,000	645,000
	$2,720,000	$2,840,000

三五、關係人交易

威盛公司及子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
VIA Telecom Co., Ltd.	關聯企業
英屬蓋曼群島商威望國際娛樂股份有限公司	關聯企業
盛創智慧教育科技（山東）有限公司	關聯企業
長芯盛（武漢）科技有限公司（註1）	實質關係人／關聯企業
長芯盛（香港）科技有限公司（註1）	實質關係人／關聯企業
上海兆芯集成電路有限公司（註2）	實質關係人／關聯企業
北京兆芯電子科技有限公司（註2）	實質關係人／關聯企業
VIA Alliance Technology, Inc.（註2）	實質關係人／關聯企業
VIA Alliance Semiconductor（BVI）Co., Ltd.（註2）	實質關係人／關聯企業
兆芯電子科技有限公司（註2）	實質關係人
艾齊迪通訊科技（北京）有限公司	實質關係人
宏達通訊有限公司	實質關係人
財團法人基督教中華信望愛基金會	實質關係人
Xanbase Investment Co., Ltd.	實質關係人
威連科技股份有限公司	實質關係人
宏達國際電子股份有限公司	實質關係人

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與合併公司之關係
武漢多普達通訊有限公司	實質關係人
多普達國際股份有限公司	實質關係人
北京多普達科技有限公司	實質關係人
上華投資諮詢（上海）有限公司	實質關係人
深圳威盛上華科技有限公司	實質關係人
全達國際股份有限公司	實質關係人
廣上科技（廣州）有限公司	實質關係人
建達國際股份有限公司	實質關係人
冠大股份有限公司	實質關係人
Canaan Company	實質關係人
大眾電腦股份有限公司	實質關係人
中華社會科創人資中心股份有限公司	實質關係人
財團法人基督教泉恩基金會	實質關係人
信望愛文化事業股份有限公司	實質關係人

註1：長芯盛（武漢）科技有限公司與深圳長飛智連技術有限公司（後更名為長芯盛智連（深圳）科技有限公司）簽訂換股協議，已於109年第3季完成公司股權變更登記，另109年第4季因合併公司對長芯盛智連（深圳）科技有限公司喪失重大影響力，故停止對該公司採用權益法，另長芯盛（香港）科技有限公司係長芯盛（武漢）科技有限公司直接持有100%之子公司，自109年12月起，合併公司與上述公司之關係由關聯企業變更為實質關係人。另長芯盛智連（深圳）科技有限公司於110年12月更名為長芯盛(武漢)科技股份有限公司。

註2：因合併公司於110年3月對上海兆芯集成電路有限公司喪失重大影響力，故停止對該公司採用權益法，另北京兆芯電子科技有限公司、VIA Alliance Technology, Inc.、VIA Alliance Semiconductor（BVI）Co., Ltd.及兆芯電子科技有限公司係上海兆芯集成電路有限公司直接及間接持有100%之子公司，自110年3月起，合併公司與上述公司之關係由關聯企業變更為實質關係人。

(二) 營業交易

	110年度	109年度
銷貨收入		
關聯企業		
上海兆芯集成電路有限公司	$ 265,220	$ 1,009,036
其他	4,519	15,292
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	1,051,258	-
其他	8,151	4,356
	$ 1,329,148	$ 1,028,684

對關係人之銷貨價格除部分無類似商品可資比較及對部分關係人之銷售量大，其價格較一般為低外，其餘與一般客戶相較無重大差異。另收款期間除對部分關係人採債權債務相抵外，餘與一般客戶相較無重大差異。

	110年度	109年度
其他營業收入		
關聯企業		
上海兆芯集成電路有限公司	$ 100,293	$ 1,912,639
其他	2,284	13,900
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	717,482	-
其他	8,727	-
	$ 828,786	$ 1,926,539

合併公司與上述關係人簽訂技術服務合約，依合約計算之收入帳列其他營業收入項下。

	110年度	109年度
進貨		
關聯企業	$ 2,917	$ 11,990
實質關係人	91,253	65,332
	$ 94,170	$ 77,322

對關係人之進貨價格及付款期間與一般廠商相較無重大差異。

資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業	$ -	$ 1,796
實質關係人	2,750	1,485
	$ 2,750	$ 3,281

上列應收帳款金額係未減除其備抵損失之應收帳款總額。

資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業	$ -	$ 2,574
實質關係人	33,695	16,712
	$ 33,695	$ 19,286

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償，應收關係人款項未收取保證。

(三) 承租協議

取得使用權資產

	110年度	109年度
實質關係人		
深圳威盛上華科技有限公司	$ 56,112	$ -
上華投資諮詢（上海）有限公司	69,508	-
	$ 125,620	$ -

租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人		
深圳威盛上華科技有限公司	$ 49,481	$ 1,922
上華投資諮詢（上海）有限公司	65,069	5,117
	$ 114,550	$ 7,039

利息費用

	110年度	109年度
實質關係人	$ 4,144	$ 909

租賃費用

	110年度	109年度
實質關係人	$ 432	$ 331

合併公司向上述關係人承租辦公室，其租金價格係依鄰近地區租金行情協商議定。

(四) 取得之資產價款

其他資產

	110年度	109年度
無形資產		
實質關係人	$ 3,373	$ -

(五) 對主要管理階層之獎酬

110及109年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	$ 67,013	$ 49,632
股份基礎給付	4,822	7,661
退職後福利	901	918
董事車馬費	240	200
	$ 72,976	$ 58,411

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

(六) 其他關係人交易

1. 租賃事項－租金收入

	110年度	109年度
關聯企業		
上海兆芯集成電路有限公司	$ -	$ 13,961
其　　他	268	3,588
實質關係人		
宏達通訊有限公司	8,089	13,061
艾齊迪通訊科技（北京）有限公司	12,447	13,979
其　　他	3,751	2,689
	$ 24,555	$ 47,278

合併公司將所購入土地及建物未使用部分出租與上述關係人，其租金價格係依鄰近地區租金行情協商議定。

2. 其他收入

	110年度	109年度
關聯企業	$ 2,317	$ 8,198
實質關係人	5,462	18,281
	$ 7,779	$ 26,479

合併公司提供關聯企業及實質關係人一般管理、技術諮詢及軟體使用等服務。上述依約定計算之勞務收入帳列其他收入項下，餘為出售予關係人之樣品或雜項購置收入。

3. 其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業		
上海兆芯集成電路有限公司	$ -	$ 7,188,162
其　　他	-	1,332
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	2,392	-
其　　他	4,668	14,638
	$ 7,060	$ 7,204,132

4. 資金融通情形

		110年度			
貸予對象	往來科目	最高餘額	期末餘額	利率區間%	利息支出
實質關係人－武漢多普達通訊有限公司	長期應付款	$ 96,925	$ -	1.50%	$ 451

		109年度			
貸予對象	往來科目	最高餘額	期末餘額	利率區間%	利息支出
實質關係人－武漢多普達通訊有限公司	長期應付款	$ 276,862	$ 96,925	1.50%	$ 3,172

5. 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	$ 6,398	$ 3,160

6. 預收款項

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業	$ -	$ 313
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	101,138	-
其　　他	24	-
	$ 101,162	$ 313

合併公司之預收款項主要係對上述關係人之預收技術服務收入及預收貨款。

7. 研究費

	110年度	109年度
實質關係人	$ 1,902	$ 8,682

8. 財產交易

合併公司原於 103 年 1 月與上海兆芯集成電路有限公司（以下簡稱兆芯公司）簽訂合作開發產品之利潤分配協議，兆芯公司先行預付合併公司美金 3,500 萬元（折合人民幣 213,500 仟元）之保證金，帳列暫收款項下。104 年 6 月雙方中止原協議，並約定將該保證金轉作合併公司轉讓部分 CBP 芯片之相關技術資料予兆芯公司之對價，上述技術資產之處分計產生處分無形資產利益人民幣 213,500 仟元；而合併公司對兆芯公司具有重大影響力，因此依持股比例消除未實現利益計人民幣 42,487 仟元，上述之未實現利益將俟兆芯公司持有該技術資產於未來效益期間攤銷時，逐期予以認列。109 年 3 月評估該技術資產已無實質經濟效益，故將其帳面值全數認列減損損失，致合併公司將未實現遞延利益 116,497 仟元（折合人民幣 23,014 仟元）轉列處分無形資產利益。

合併公司與上海兆芯集成電路有限公司（以下簡稱兆芯公司）因業務合作與發展需要，並為活絡集團無形資產，於 109 年 10 月 26 日經董事會決議通過將威盛公司及其子公司－VIABASE CO.,LTD.及 VIATECH CO.,LTD.部分晶片組產品之相關技術、資料等智慧財產權（不含專利權）出售予兆芯公司，交易總金額為

3,958,003 仟元（美金 138,975 仟元）。另子公司－VIABASE CO., LTD.將部分處理器產品之相關技術、資料及智慧財產權（不含專利權)出售予兆芯公司，交易總金額為 3,372,559 仟元(美金 118,418 仟元)。上述交易價格之決定係參考台企資產鑑定顧問有限公司所出具之評價報告，並取得元和會計師事務所阮瓊華會計師出具之價格合理性意見書。另合併公司對兆芯公司具有重大影響力，因此依持股比例 14.75%消除未實現利益 1,081,258 仟元(美金 37,965 仟元)，帳列其他負債項下，合併公司於 110 年第 1 季對兆芯公司喪失重大影響力，致合併公司將上述未實現遞延利益全數轉列為處分無形資產利益。以上交易款項，截至 110 年 9 月 30 日已全數收取。

三六、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為長期借款及法院執行扣押之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	$ -	$ 22,349
不動產、廠房及設備－淨額	1,058,206	1,064,828
投資性不動產	259,751	257,941
其他金融資產	-	112,044
	$ 1,317,957	$ 1,457,162

三七、重大或有負債／未認列之合約承諾

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) 合併公司截至 110 年 12 月 31 日止，因進口貨物而開立關稅保證額度為 4,550 仟元。

(二) 威盛公司與 United Communications (Holdings) Corporation（以下簡稱 UCC）雙方簽訂開發銷售合約，後因雙方對各自之權利義務理解及認知有所歧異，致產生爭議，截至 109 年 12 月 31 日法院已扣押威盛公司部分銀行存款及透過損益按公允價值衡量之股票投資（請參閱附註三六)，惟威盛公司基於穩健起見，已就該訟案提列相關損失準備。後於 110 年 3 月 15 日雙方達成和解，威盛公司已於 110

年第一季給付 UCC 美金 4,585 仟元及港幣 9,091 仟元，而 UCC 則不得就本事件對威盛公司為任何主張。

(三) 合併公司與某廠商簽訂產品開發預購協議，後因雙方針對產品驗收品質認定存有歧異，致產生爭議，本案經由臺灣臺北地方法院審理於 110 年 4 月 7 日獲得一審勝訴判決，惟該廠商不服一審判決，已於 110 年 4 月 27 日聲明上訴，目前由臺灣高等法院審理中。合併公司依歷史經驗及法律專家意見，已就該訟案評估對財務及業務之影響，並視相關發展情況據以衡量，其結果對合併公司營運及財務無重大影響。

(四) 合併公司為他人背書保證相關資訊請參閱附註四十之附表二。

三八、其　　他

重要契約

合　約　人	契約性質	合約期間	主　要　內　容	限制條件
美商 Intel Corporation	專利授權合約	92.04.08 起持續有效	1. 該合約內容係有關微處理器等產品之專利授權。 2. 權利金依契約規定方式給付。	無

新型冠狀病毒肺炎（Covid-19)說明

合併公司受到新型冠狀病毒肺炎（Covid-19)全球大流行之影響，致部分地區之子公司及客戶須實施隔離及旅遊限制等政策，管理階層持續關注新型冠狀病毒肺炎對於營運之影響，並適時調整營業方針；另合併公司經評估未存有繼續經營能力、資產減損及籌資風險之疑慮。

三九、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。

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

110 年 12 月 31 日

	外幣	匯率
外幣資產		
貨幣性項目		
美元	$ 316,773	27.68
人民幣	41,608	4.34
港幣	3,364	3.55
採權益法之長期股權投資		
美元	3,833	27.68
人民幣	1,124	4.34
外幣負債		
貨幣性項目		
美元	26,235	27.68
人民幣	25,855	4.34
港幣	297	3.55

109 年 12 月 31 日

	外幣	匯率
外幣資產		
貨幣性項目		
美元	$ 303,271	28.48
人民幣	49,964	4.37
港幣	3,681	3.67
採權益法之長期股權投資		
美元	7,287	28.48
人民幣	(246,077)	4.37
外幣負債		
貨幣性項目		
美元	17,948	28.48
人民幣	48,448	4.37
港幣	313	3.67

合併公司 110 及 109 年度外幣兌換損失（含已實現及未實現）分別為 37,925 仟元及 49,677 仟元，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之外幣別揭露兌換損益。

四十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(附註七)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表六)
11. 被投資公司資訊(對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具重大影響、控制或聯合控制者)。(附表七)

(三) 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。(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：(附表八)
   (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。

(四) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例。（附表九）

四一、部門資訊

(一) 部門資訊

合併公司為從事電腦積體電路（IC）產品之設計、製造與買賣，其相關產品銷售收入佔全部營業收入90%以上，且營運決策者亦以IC設計產品作為公司整體之經營活動、決策及評估績效之依據，故營業部門及應報導部門為單一部門，且部門損益、資產及負債資訊與合併公司之損益表及資產負債表所表達之資訊一致。

(二) 地區別資訊

合併公司110及109年度地區別銷貨收入明細如下：

地區別	110年度	109年度
香港及大陸	$3,783,390	$4,062,313
台灣	2,093,263	1,282,709
美洲	423,347	862,094
歐洲	195,845	112,346
日本	499,585	178,331
其他	5,705	4,922
	$7,001,135	$6,502,715

(三) 重要客戶資訊

合併公司110及109年度營業收入佔損益表上營業收入金額10%以上之客戶資料如下：

	110年度		109年度	
	營業收入金額	%	營業收入金額	%
A客戶	$2,134,253	30	$2,921,675	45
B客戶	1,041,740	15	543,760	8
	$3,175,993	45	$3,465,935	53

附表一　資金貸與他人：

單位：新台幣仟元／美金仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註1）	期末餘額（註1）	實際動支金額（註1）	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註2）	資金貸與總限額（註2）
													名稱	價值		
1	VIA TECHNOLOGIES, INC.	VIATECH CO., LTD.	其他應收款	是	$ 242,548 (USD 8,500)	$ 235,280 (USD 8,500)	$ 235,280 (USD 8,500)	0.19%～0.91%	融通資金	$ -	經營考量	$ -	無	無	$ 298,116	$ 596,232

註1：本期期末資金貸與餘額係採用期末（110年12月31日）收盤價之匯率。

註2：VIA TECHNOLOGIES, INC.為本公司間接持有表決權股份百分之百之國外公司，故前述國外公司間對個別對象資金貸與限額係以110年12月31日VIA TECHNOLOGIES, INC.淨值之百分之五十，資金貸與總限額係以110年12月31日VIA TECHNOLOGIES, INC.淨值百分之百。

附表二　為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註3）	本期最高背書保證餘額（註4）	期末背書保證餘額（註5）	實際動支金額（註6）	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（%）	背書保證最高限額（註3）	屬母公司對子公司背書保證（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	備註
		公司名稱	關係（註2）											
0	威盛電子股份有限公司	VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	(2)	$ 2,518,189	$ 250,000	$ 250,000	$ -	$ -	1.99%	$ 6,295,474	Y	N	N	註8
0	威盛電子股份有限公司	威宏科技股份有限公司	(2)	2,518,189	30,000	30,000	-	-	0.24%	6,295,474	Y	N	N	註8

註1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1) 有業務往來之公司。

(2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過50%之公司。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過50%之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權股份達90%以上之公司間。

(5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

註8：威盛公司對單一企業背書保證金額不得超過當期淨值百分之二十，且對外背書保證總額不得超過當期淨值百分之五十。

附表三　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

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	期末				備註
				股數／單位（仟股／仟單位）	帳面金額	持股比例%	市價	
威盛電子股份有限公司	上市櫃股票							
	宏達國際電子股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長互為配偶	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,751	$ 318,081	0.46	$ 318,081	
	建達國際股份有限公司	董事長與本公司董事長係同一人	〃	4,559	213,811	5.02	213,811	
	大眾全球投資控股股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長係二等親內親屬	〃	8	636	-	636	
	燦星網通股份有限公司	無	〃	144	3,717	0.11	3,717	
	IQE PLC	〃	〃	6	78	-	78	
	未上市股票							
	網擎資訊軟體股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	863	35,759	6.72	35,759	
	草莓資訊股份有限公司	〃	〃	40	99	3.97	99	
	大橡股份有限公司	〃	〃	158	2,498	0.84	2,498	
	Techgains Pan Pacific Corp.	〃	〃	500	2,106	1.47	2,106	
	United Communication (Holdings) Corporation	〃	〃	4	-	8.00	-	該等股票之價值未有明確客觀證據據以估計，故以0計。
	可轉換公司債							
	樺漢科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2	199,955	-	199,955	

（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	期末				備註
				股數／單位（仟股／仟單位）	帳面金額	持股比例%	市價	
威鋒電子股份有限公司	未上市股票							
	KikaGo Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2	$ 6,636	19.05	$ 6,636	
	長芯盛（武漢）科技股份有限公司	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,528	54,533	2.28	54,533	
	受益憑證							
	Ally Bridge Group-WTT Global Life Science Capital Partners, 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	-	175,085	1.29	175,085	
	Ally Bridge Group-CMRCO, L.P.	〃	〃	-	82,512	11.06	82,512	
	Wise Road Industry Investment Fund I, L.P.	〃	〃	-	204,052	1.73	204,052	
	可轉換公司債							
	樺漢科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1	99,977	-	99,977	
VIABASE CO., LTD	未上市股票							
	3 CEMS Corp.	該董事長與本公司董事長係二等親內親屬	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	9,585	45,005	1.00	45,005	
	MEDIS MEDIA PTY LTD	該董事長與本公司董事長係三等親內親屬	〃	2	11,840	14.29	11,840	

（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	期末				備註
				股數／單位（仟股／仟單位）	帳面金額	持股比例%	市價	
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	未上市股票 IPILOT INCORPORATED	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	750	$ -	8.95	$ -	
VIATECH CO., LTD.	上市櫃股票 光紅建聖股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	60	2,173	0.09	2,173	
	未上市股票 EGTRAN	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	97	-	0.12	-	
	受益憑證 Ally Bridge Group-CMRCO, 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	-	94,400	12.66	94,400	
立衛科技股份有限公司	未上市股票 SITEC SEMICONDUCTOR LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	130,341	50,585	7.75	50,585	
VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD.	未上市股票 長芯盛（武漢）科技股份有限公司	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,164	98,302	4.11	98,302	
	上海兆芯集成電路有限公司	〃	〃	-	608,393	4.04	608,393	註
威盛電子（上海）有限公司	未上市股票 長芯盛（武漢）科技股份有限公司	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,240	14,829	0.62	14,829	
	上海兆芯集成電路有限公司	〃	〃	-	342,567	2.24	342,567	註

（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	期末				備註
				股數／單位（仟股／仟單位）	帳面金額	持股比例%	市價	
威盛電子（中國）有限公司	未上市股票							
	上海兆芯集成電路有限公司	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	$ 160,996	1.05	$ 160,996	註
	盛海智芯（廈門）智能科技有限公司	〃	〃	-	477	10.00	477	
威盛電子（深圳）有限公司	未上市股票							
	上海兆芯集成電路有限公司	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	16,327	0.11	16,327	註

註：上海兆芯集成電路有限公司於 110 年第 1 季辦理增資暨董監改選，因合併公司同時對上海兆芯集成電路有限公司喪失重大影響力，故停止對該公司採用權益法，請參閱附註七。

附表四　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：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數（仟股）	金額	股數（仟股）	金額	股數（仟股）	金額	帳面成本	處分損益	股數（仟股）	金額
VIABASE CO., LTD.	VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	採用權益法之投資	VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	母子公司	32,602	$ 1,412,697	15,391	$ 426,022	-	$ -	$ -	權益法之投資損益 $ 1,462,751 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (66,309)	47,993	$ 3,235,161
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	〃	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	母子公司	10	(12,568)	166,184	596,201	-	-	-	權益法之投資損益 (568,328) 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 2,929	166,194	18,234

附表五　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

進（銷）貨之公司	交易對象	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（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
威盛電子股份有限公司	上海兆芯集成電路有限公司	實質關係人	銷貨	（$ 1,316,478）	（57）	2～3個月	與非關係人雷同	與一般客戶相同	$ -	-	
威盛電子股份有限公司	上海兆芯集成電路有限公司	實質關係人	其他營業收入	（213,586）	（70）	2～3個月	〃	與一般客戶相同	-	-	
威宏科技股份有限公司	上海兆芯集成電路有限公司	實質關係人	勞務收入	（602,693）	（94）	2～3個月	〃	與一般客戶相同	-	-	
威盛電子股份有限公司	VIA TECHNOLOGIES, INC.	本公司間接控制之子公司	銷貨	（272,648）	（12）	2～3個月	銷售量大，其價格較一般為低	與一般客戶相同	46,443	24	
VIA TECHNOLOGIES, INC.	威盛電子股份有限公司	最終母公司	進貨	272,648	96	2～3個月	進售量大，其價格較一般為低	與一般廠商相同	（46,443）	（99）	
威盛電子（上海）股份有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	兄弟公司	勞務收入	（179,006）	（76）	2～3個月	與非關係人雷同	與一般客戶相同	-	-	
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	威盛電子（上海）股份有限公司	兄弟公司	研究費	179,006	32	2～3個月	〃	與一般廠商相同	-	-	
威盛電子（深圳）股份有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	兄弟公司	勞務收入	（158,886）	（95）	2～3個月	〃	與一般客戶相同	38,081	49	
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	威盛電子（深圳）股份有限公司	兄弟公司	研究費	158,886	29	2～3個月	〃	與一般廠商相同	（38,081）	（61）	

附表六　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

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
	110 年度						
0	威盛電子股份有限公司	VIA TECHNOLOGIES, INC.	1	銷貨	$ 272,648	銷售量大，價格較一般為低。	4
0	威盛電子股份有限公司	VIA TECHNOLOGIES, INC.	1	應收帳款	46,443	與非關係人雷同。	-
0	威盛電子股份有限公司	VIA TECHNOLOGIES, INC.	1	勞務收入	13,762	〃	-
0	威盛電子股份有限公司	VIA TECHNOLOGIES, INC.	1	其他收入	13,515	〃	-
0	威盛電子股份有限公司	威盛電子（深圳）有限公司	1	進貨	81,494	〃	1
0	威盛電子股份有限公司	威盛電子（深圳）有限公司	1	應付帳款	32,346	〃	-
0	威盛電子股份有限公司	威盛電子（深圳）有限公司	1	銷貨	20,535	〃	-
0	威盛電子股份有限公司	立衛科技股份有限公司	1	應付帳款	13,991	〃	-
0	威盛電子股份有限公司	立衛科技股份有限公司	1	測試費	43,264	〃	1

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
0	威盛電子股份有限公司	威宏科技股份有限公司	1	銷貨	$ 48,670	銷售量大，價格較一般為低。	1
0	威盛電子股份有限公司	威宏科技股份有限公司	1	應收帳款	74,158	與非關係人雷同。	-
0	威盛電子股份有限公司	威宏科技股份有限公司	1	勞務收入	23,054	〃	-
0	威盛電子股份有限公司	威宏科技股份有限公司	1	租金收入	30,385	〃	-
0	威盛電子股份有限公司	威鋒電子股份有限公司	1	勞務收入	12,530	〃	-
0	威盛電子股份有限公司	威鋒電子股份有限公司	1	租金收入	12,313	〃	-
0	威盛電子股份有限公司	Centaur Technology, Inc.	1	其他收入	242,419	〃	3
1	TECHBASE CO., LTD.	S3 GRAPHICS, INC.	3	其他應付款	154,731	較一般廠商為長。	1
1	TECHBASE CO., LTD.	威盛電子（上海）有限公司	3	研究費	56,517	與非關係人雷同。	1
2	VIABASE CO., LTD.	Centaur Technology, Inc.	3	其他應付款	51,379	較一般廠商為長。	-
3	VIATECH CO., LTD.	VIA TECHNOLOGIES, INC.	3	短期借款	235,280	利率為0.19%～0.91%	1
4	威鋒電子股份有限公司	立衛科技股份有限公司	3	測試費	86,317	與非關係人雷同。	1
4	威鋒電子股份有限公司	立衛科技股份有限公司	3	應付帳款	26,028	〃	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
4	威鋒電子股份有限公司	VIA LABS USA, INC.	3	研究費	$ 16,759	與非關係人雷同。	-
4	威鋒電子股份有限公司	威鋒電子（深圳）有限公司	3	研究費	22,123	〃	-
5	威盛電子（中國）有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	勞務收入	95,857	〃	1
6	威盛電子（深圳）有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	應收帳款	38,081	〃	-
6	威盛電子（深圳）有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	勞務收入	158,886	〃	2
7	Centaur Technology, Inc.	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	其他應付款	122,437	〃	1
8	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	威盛電子（上海）有限公司	3	研究費	179,006	〃	3
9	VIA TECHNOLOGIES, INC.	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	勞務收入	53,107	〃	1
9	VIA TECHNOLOGIES, INC.	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	應收帳款	24,803	〃	-
10	VIA CPU PLATFORM INC.	VIA TECHNOLOGIES, INC.	3	勞務收入	13,043	〃	-
11	VIA TECHNOLOGIES JAPAN K.K.	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	銷貨	28,395	〃	-

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1.母公司填 0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定否須列示。

附表七　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元

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		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	本期被投資公司股利分派情形		備註
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率%	帳面金額			現金股利	股票股利	
威盛電子股份有限公司	VIATECH CO., LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	$ 2,166,502	$ 2,166,502	70,202	100.00	$ 4,953,132	$ 495,943	$ 810,211	$ -	$ -	註1
	VIABASE CO., LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	3,632,284	3,632,284	115,383	100.00	6,829,126	2,219,285	2,857,227	-	-	註2
	TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	41,570	41,570	1,080	100.00	-	(30)	(30)	-	-	
	威鴻通訊股份有限公司	新北市新店區中正路533號8樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	10,000	10,000	1,000	100.00	10,808	18	18	-	-	
	威宏科技股份有限公司	新北市新店區中正路533號10樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	134,560	-	500	100.00	(175,702)（註4）	13,533	(11,873)	-	-	註9
	立衛科技股份有限公司	新竹市科學工業園區力行五路9號	IC封裝測試	493,031	493,031	52,656	66.28	364,476	60,519	40,166	-	-	註5
	威鋒電子股份有限公司	新北市新店區中正路529之號7樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	388,430	388,430	38,843	57.11	1,715,979	880,311	501,315	174,794	-	註3
	威恩科技股份有限公司	新北市新店區中正路525號8樓	電子零組件製造業、電子材料批發業	2,600	2,600	260	100.00	2,465	-	-	-	-	
	惟翔科技股份有限公司	新北市新店區中正路493號7樓	電子零組件製造業	55,000	55,000	5,500	22.82	-（註6）	-	-	-	-	
	碩網資訊股份有限公司	新北市新店區北新路一段293號4樓之3	電腦設備安裝業、資訊軟體批發業	24,000	24,000	1,200	4.69	20,684	16,510	696	720	-	
VIABASE CO., LTD	IP-FIRST LLC.	15 East North Street, Dover, Keut County, Delaware 19901, USA	Designing and manufacturing of CPU and licensing of microprocessor-related intellectual property	391,271	391,271	-	100.00	-	-	-	-	-	
	VIA TELECOM CO., LTD.	P.O. Box 709 George Town Grand Cayman	1. Wireless Communications 2. International Investment	7,496	7,496	1	48.94	106,119	(11,892)	(5,820)	93,078	-	
	Catchplay Media Holdings Ltd.	P.O. Box 897 Gerge Tawn Grand Cayman	International Investment	39,720	39,720	2,000	3.40	-（註6）	-	-	-	-	
	VIA USA, INC.	C/O pachulski, stang Ziehl Young & Jones P.C. 10100 Sana Monica boulevard, Suite 1100, Los Angeles CA 90067	International Investment	4,311,593	4,311,593	-	100.00	608,461	11,160	11,160	-	-	
	VIA TECHNOLOGIES JAPAN K.K.	東京都涉谷區東三丁目15番7號	積體電路、半導體的製造、研究、開發、販賣	6,386	6,386	1	100.00	13,038	142	142	-	-	
	SURE VICTORY INVESTMENT LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	10,246	10,246	-	41.00	(32)（註7）	(77)	(32)	-	-	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	本期被投資公司股利分派情形		備註
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率%	帳面金額			現金股利	股票股利	
	T. C. Connection Corporation	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	$ 2,370	$ 2,370	5,000	100.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
	TECHBASE CO., LTD.	Windward 1, Regatta Office Park, PO Box 897, Grand Cayman KY1-1103, Cayman Islands	International Investment	324,201	274,377	11,400	100.00	406,928	746,664	746,664	-	-	
	VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	1. International Investment 2. Selling of PC chipset	1,457,757	1,031,735	47,993	100.00	3,235,161	1,462,751	1,462,751	-	-	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	威宏科技股份有限公司	新北市新店區中正路533號10樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	-	5,000	-	-	-	13,533	9,994	-	-	註9
	CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	7600N. Capital of TX Hwy., Bldg C. Suite 300, Austin, TX 78731	Designing, manufacturing and selling of CPU	1,026,428	1,026,428	-	100.00	3,207,133	2,019,019	2,019,019	-	-	
	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	Room 3602, Level 36, Tower 1, Enterprise Square Five, 38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong	Contract technical service support of CPU	596,238	37	166,194	100.00	18,234	(568,328)	(568,328)	-	-	
	VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	Room 3602, Level 36, Tower 1, Enterprise Square Five, 38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong	Selling and manufacturing of CPU	37	37	10	100.00	7,402	1,556	1,556	-	-	
VIA USA, INC.	VIA TECHNOLOGIES, INC.	940 Mission Court Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset	134,145	134,145	130	100.00	596,232	10,748	10,748	-	-	
	VIA-CYRIX, INC.	2552 Summit Avenu, Suite 406, Plano, TX75074	Designing, manufacturing and selling of CPU	1,351,734	1,351,734	-	100.00	(57) (註7)	(95)	(95)	-	-	
	VIA CPU PLATFORM, INC.	940 Mission Court Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset	152	152	5	100.00	7,910	621	621	-	-	
VIATECH CO., LTD.	VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD.	Unit B 16/F., V Ga Building, 532 Castle Peak Road KLN HK.	International Investment	2,609,434	2,609,434	649,325	100.00	2,982,573	500,904	500,904	-	-	
TECHBASE CO., LTD.	S3 Graphics (HK) Limited	Unit B, 16th Floor, V Ga Building, 532 Castle Peak Road, Kowloon	International Investment	100,631	100,631	10	100.00	395,787	815,290	815,290	-	-	
	S3 Graphics Inc.	940 Mission Court, Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset	94,296	94,296	-	100.00	167,122	(287)	(287)	-	-	
威鋒電子股份有限公司	VIA LABS USA, INC.	940 Mission Court, Fremont, CA 94539	Contract testing and sales marketing support	8,823	8,823	300	100.00	9,030	453	453	-	-	

註1：VIATECH CO., LTD.期末股權淨值4,955,552仟元，與投資帳面金額之差異係順流交易所致。

註2：VIABASE CO., LTD.期末股權淨值6,829,883仟元，與投資帳面金額之差異係順流交易調整所致。

註3：威鋒電子股份有限公司期末股權淨值1,828,531仟元，與投資帳面金額之差異係投資性不動產公允價值及IFRS 16調整所致。

註4：威宏科技股份有限公司期末股權淨值148,092仟元，與投資帳面金額之差異係投資性不動產公允價值及IFRS 16調整所致。

註 5：立衛科技股份有限公司期末股權淨值 364,421 仟元，與投資帳面金額之差異係 IFRS 16 調整所致。

註 6：其股權淨值已為負數，惟母公司無意圖繼續支持該公司，故投資損失之認列以出資額為限。

註 7：其股權淨值已為負數，母公司將繼續支持該公司，仍按持股比例認列投資損失，致帳面值發生貸方餘額，帳列其他負債項下。

註 8：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註 9：合併公司於 110 年 7 月進行組織架構重組，將 VIA CPU PLATFORM CO., LTD.持有威盛芯科技股份有限公司股權全數轉讓予威盛電子股份有限公司，另同年 8 月威盛芯科技股份有限公司更名為威宏科技股份有限公司。

附表八　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

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：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
威盛電子（深圳）有限公司	晶片組及CPU產品之銷售業務	$ 96,675	係透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸地區	$ 96,675	$ -	$ -	$ 96,675	$ 78,399	100.00	$ 78,339	$ 228,772	$ -	威盛電子投資
威盛電子（中國）有限公司	晶片組及CPU產品之銷售業務	602,374	〃	602,374	-	-	602,374	290,544	100.00	290,544	2,035,529	-	威盛電子投資
威盛電子（上海）有限公司	繪圖晶片組之銷售業務	77,340	〃	76,876	-	-	76,876	758,969	100.00	758,969	376,373	-	威盛電子投資
威睿電通（杭州）有限公司	晶片組銷售業務	240,000	〃	118,800	-	-	118,800	35	48.94	17	(369)（註2）	-	威盛電子投資
京睿科技（北京）有限公司	晶片組銷售業務	90,000	〃	44,100	-	-	44,100	(1,860)	48.94	(910)	47,333	-	威盛電子投資
威盛芯集成電路（上海）有限公司	集成電路芯片研究、開發、製造及銷售	488	係以威盛電子（上海）有限公司之自有資金投資大陸公司	-	-	-	-	(14)	100.00	(14)	442	-	威盛電子投資
威鋒電子（深圳）有限公司	集成電路之晶片測試及技術支援服務	4,657	係以威鋒電子股份有限公司之自有資金投資大陸公司	4,657	-	-	4,657	587	100.00	587	7,585	-	威鋒電子投資
芯威鋒集成電路設計（北京）股份有限公司	集成電路之晶片測試及技術支援服務	4,342	係以威鋒電子股份有限公司之自有資金及威鋒電子（深圳）有限公司之自有資金投資大陸公司	-	4,237	-	4,237	-	100.00	-	4,342	-	威鋒電子投資
盛創智慧教育科技（山東）有限公司	人工智慧產品、教學設備及教學軟體的研發及銷售	13,168	係以威盛電子（中國）有限公司之自有資金投資大陸公司	-	-	-	-	(2,474)	40.00	(990)	4,878	-	威盛電子投資
威盛軟件（杭州）有限公司	晶片組及計算機軟件之銷售業務	11,601	係透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸地區	11,601	-	-	11,601	-	-	-	-	-	（註）

註：威盛軟件（杭州）有限公司實收資本額及累計自台灣匯出投資金額為11,601仟元，且於98年底清算完結。

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
威盛電子股份有限公司	$ 2,672,253 (USD 52,693) (HKD 203,653) (CNY 60,215)	$ 2,758,562 (USD 79,073) (HKD 25,000) (CNY 60,215)	（註1）
威鋒電子股份有限公司	$ 196,729 (CNY 40,116)	$ 192,492 (CNY 39,126)	$ 1,921,062

註1：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第3條規定，本公司於108年8月取得經濟部工業局核發符合營運總部證明文件則不受大陸地區投資金額限制。

註2：其股權淨值已為負數，母公司將繼續支持該公司，仍按持股比例認列投資損失，致帳面值發生貸方餘額，帳列其他負債項下。

註 3：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及經濟部投審會核准投資金額中 1,423,663 仟元，係投資上海兆芯集成電路有限公司，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動項下。

註 4：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及經濟部投審會核准投資金額中 485,537 仟元，係投資長芯盛（武漢）科技有限公司（後換股更名為長芯盛（武漢）科技股份有限公司），帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動項下。

註 5：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及經濟部投審會核准投資金額中 462 仟元，係透過轉投資第三地區現有公司 KikaGo Limited（帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動）再投資深圳聲臨奇境人工智能有限公司。

註 6：截至 110 年 12 月 31 日，以威鋒電子有限公司之自有資金及威鋒電子（深圳）有限公司之自有資金投資芯威鋒集成電路設計（北京）股份有限公司公司因投資金額未達美金 100 萬元，故將於投資後 6 個月內向經濟部投資審議委員會進行申報。

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：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
上海兆芯集成電路有限公司	採權益法之被投資公司	其他營業收入及銷貨收入	$ 365,513	與非關係人雷同	60-90 天	與非關係人雷同	$ -	-	$ -
上海兆芯集成電路有限公司	本公司為該公司之董事	其他營業收入及銷貨收入	1,768,740	與非關係人雷同	60-90 天	與非關係人雷同	-	-	-

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：無。

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。

威盛電子股份有限公司

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
欣東投資股份有限公司	48,548,127	9.80%
威連科技股份有限公司	48,114,333	9.71%
弘茂投資股份有限公司	45,281,073	9.14%
威智投資股份有限公司	42,290,638	8.53%
坤昌投資股份有限公司	41,141,508	8.30%
王雪紅	34,629,196	6.99%

註：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。

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

威盛電子股份有限公司　公鑒：

查核意見

威盛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、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達威盛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表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與威盛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，對威盛電子股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該事項單獨表示意見。

茲對威盛電子股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

威盛電子股份有限公司於銷售產品時，於客戶取得商品之控制並承擔商品風險後認列收入；技術服務收入則於勞務提供條件完全滿足且收入金額能可靠衡量時予以認列。威盛電子股份有限公司民國 110 年度特定客戶之銷貨收入較前一年度顯著增加，因是將威盛電子股份有限公司特定客戶銷貨收入之真實性列為關鍵查核事項。

威盛電子股份有限公司有關收入認列之會計政策請參閱附註四。

本會計師瞭解並測試對特定客戶銷貨收入真實性之主要內部控制制度設計與執行之有效性，另針對前述特定客戶之全年度銷貨收入進行抽核，藉以測試對特定客戶銷貨收入之真實性。

採用權益法之投資餘額之評價

如個體財務報告附註十一所述，威盛電子股份有限公司於民國 110 年 12 月 31 日採用權益法認列之子公司為 13,875,986 仟元，占資產總額 74%，民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日採用權益法認列子公司之投資收益為 4,197,034 仟元，占稅前淨利 103%。由於威盛電子股份有限公司採用權益法認列子公司之餘額及投資收益對整體財務報告係屬重大，因是本會計師將採用權益法認列子公司投資餘額之評價，列為本年度關鍵查核事項。

針對採用權益法認列子公司投資餘額之評價適當性，本會計師執行查核程序包括：

1. 針對子公司之財務報表已依據一般公認審計準則規劃並執行查核工作，其財務報表業已依照威盛電子股份有限公司一致之會計原則編製。
2. 取得民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日採用權益法認列子公司之投資計算明細表，覆核其計算及評估相關會計項目認列之正確性與完整性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估威盛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威盛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。

威盛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表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對於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，惟其目的非對威盛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，以及使威盛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表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意

見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致威盛電子股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於威盛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，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成威盛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，決定對威盛電子股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

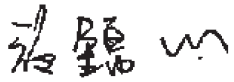
會計師　劉　書　琳





會計師　施　錦　川

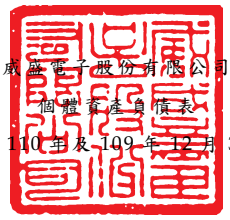




金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中　華　民　國　111　年　3　月　8　日



威盛電子股份有限公司

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 金額	%	109年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 515,524	3	$ 242,313	2
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	536,323	3	150,016	1
1170	應收帳款（附註四及八）	75,391	-	24,100	-
1180	應收帳款－關係人（附註四、八及三二）	121,772	1	78,210	-
1200	其他應收款（附註四、八及三二）	26,366	-	1,048,467	7
130X	存貨（附註四、五及九）	1,050,522	5	503,634	4
1479	其他流動資產（附註十六）	150,719	1	87,674	1
11XX	流動資產總計	2,476,617	13	2,134,414	15
	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、七及三三）	240,417	1	58,851	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	13,896,670	75	9,759,494	69
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二及三三）	780,406	4	787,974	6
1755	使用權資產（附註四及十三）	11,169	-	8,556	-
1760	投資性不動產淨額（附註四、五、十四及三三）	1,202,804	7	1,178,132	8
1780	無形資產（附註四及十五）	18,035	-	13,592	-
1920	存出保證金（附註十六）	9,012	-	25,086	-
1980	其他金融資產－非流動（附註四、十及三三）	-	-	112,044	1
15XX	非流動資產總計	16,158,513	87	11,943,729	85
1XXX	資產總計	$ 18,635,130	100	$ 14,078,143	100

代碼	負債及權益				
	流動負債				
2150	應付票據（附註十八）	$ 685	-	$ 541	-
2170	應付帳款（附註十八）	639,375	3	241,669	2
2180	應付帳款－關係人（附註十八及三二）	79,391	-	27,912	-
2200	其他應付款（附註十九及三二）	934,289	5	839,354	6
2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	119,488	1	87,076	1
2250	負債準備－流動（附註四及二十）	132,783	1	6,989	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十三）	6,992	-	5,500	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十七及三三）	950,000	5	120,000	1
2399	其他流動負債（附註十九）	233,634	1	52,323	-
21XX	流動負債總計	3,096,637	16	1,381,364	10
	非流動負債				
2541	長期借款（附註十七及三三）	1,165,000	6	1,725,000	12
2542	長期應付票據（附註十七及三三）	1,101,484	6	1,189,101	9
2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	142,230	1	137,237	1
2580	租賃負債－非流動（附註四及十三）	3,795	-	2,286	-
2640	確定福利負債（附註四及二一）	350,682	2	336,791	2
2650	採用權益法之投資貸餘（附註十一及十九）	175,702	1	-	-
2670	其他非流動負債（附註十九及三二）	8,653	-	7,934	-
25XX	非流動負債總計	2,947,546	16	3,398,349	24
2XXX	負債總計	6,044,183	32	4,779,713	34
	權益（附註二二）				
3110	普通股股本	4,944,109	27	4,933,034	35
3140	預收股本	24,881	-	18,824	-
3200	資本公積	1,209,690	7	1,168,504	8
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	354,878	2	-	-
3320	特別盈餘公積	595,929	3	-	-
3350	保留盈餘	6,150,928	33	3,548,777	25
3400	其他權益	(689,468)	(4)	(370,709)	(2)
3XXX	權益總計	12,590,947	68	9,298,430	66
	負債與權益總計	$ 18,635,130	100	$ 14,078,143	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳文琦　　經理人：陳文琦　　會計主管：陳寶惠

威盛電子股份有限公司

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 金　額	110年度 %	109年度 金　額	109年度 %
4000	營業收入（附註四、二三及三二）	$ 2,579,177	100	$ 1,425,987	100
5000	營業成本（附註九、二一、二四及三二）	(2,208,773)	(86)	(943,298)	(66)
5900	營業毛利	370,404	14	482,689	34
5910	與子公司之未實現利益	(2,620)	-	(2,811)	-
5920	與子公司之已實現利益	2,811	-	4,520	-
5950	營業毛利淨額	370,595	14	484,398	34
	營業費用（附註二一、二四及三二）				
6100	推銷費用	(128,852)	(5)	(96,267)	(7)
6200	管理費用	(439,445)	(17)	(393,864)	(28)
6300	研究發展費用	(702,365)	(27)	(1,029,137)	(72)
6000	營業費用合計	(1,270,662)	(49)	(1,519,268)	(107)
6900	營業淨損	(900,067)	(35)	(1,034,870)	(73)
	營業外收入及支出（附註十一、十四、二四及三二）				
7100	利息收入	614	-	674	-
7010	其他收入	319,377	13	78,667	5
7020	其他利益及損失	511,010	20	737,642	52
7050	財務成本	(43,196)	(2)	(42,691)	(3)
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	4,197,730	163	5,074,423	356
7000	營業外收入及支出合計	4,985,535	194	5,848,715	410

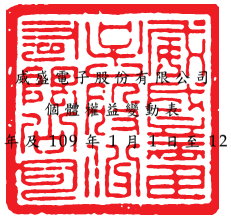
（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110年度 金　額	110年度 %	109年度 金　額	109年度 %
7900	稅前淨利	$ 4,085,468	159	$ 4,813,845	337
7950	所得稅費用（附註四及二五）	(124,524)	(5)	(91,199)	(6)
8200	本年度淨利	3,960,944	154	4,722,646	331
	其他綜合損益（附註二一及二二）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(12,501)	-	(12,172)	(1)
8331	子公司之確定福利計畫之再衡量數	32	-	157	-
8336	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(12,650)	(1)	(10,249)	(1)
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	(306,080)	(12)	(5,684)	-
8370	採用權益法認列關聯企業之其他綜合損益之份額	(29)	-	(4)	-
8300	其他綜合損益（淨額）合計	(331,228)	(13)	(27,952)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	$ 3,629,716	141	$ 4,694,694	329
	每股盈餘（附註二六）				
	來自繼續營業單位				
9710	基　　本	$ 8.01		$ 9.57	
9810	稀　　釋	$ 7.84		$ 9.36	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳文琦　　經理人：陳文琦　　會計主管：陳寶惠



威盛電子股份有限公司

個體權益變動表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		普通股股本	預收股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目			權益總額
					法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘（待彌補虧損）	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權益工具未實現損益		
A1	109 年 1 月 1 日餘額	$ 4,933,034	$ -	$ 113,696	$ -	$ -	($ 1,161,854)	($ 355,173)	$ 401		$ 3,530,104
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	4,722,646	-	-		4,722,646
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(12,015)	(5,688)	(10,249)		(27,952)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	4,710,631	(5,688)	(10,249)		4,694,694
	其他資本公積變動：										
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	2,793	-	-	-	-	-		2,793
N1	股份基礎給付交易（附註二七）	-	-	39,776	-	-	-	-	-		39,776
N1	員工行使認股權發行新股	-	18,824	-	-	-	-	-	-		18,824
O1	對子公司所有權權益變動（附註二八）	-	-	1,009,033	-	-	-	-	-		1,009,033
O1	子公司股份基礎給付交易	-	-	3,206	-	-	-	-	-		3,206
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	4,933,034	18,824	1,168,504	-	-	3,548,777	(360,861)	(9,848)		9,298,430
	109 年度盈餘指撥及分配：										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	354,878	-	(354,878)	-	-		-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	595,929	(595,929)	-	-		-
B5	現金股利	-	-	-	-	-	(395,517)	-	-		(395,517)
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	3,960,944	-	-		3,960,944
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(12,469)	(306,109)	(12,650)		(331,228)
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	3,948,475	(306,109)	(12,650)		3,629,716
	其他資本公積變動：										
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	252	-	-	-	-	-		252
N1	股份基礎給付交易（附註二七）	-	-	29,887	-	-	-	-	-		29,887
N1	員工行使認股權發行新股	11,075	6,057	16,502	-	-	-	-	-		33,634
O1	對子公司所有權權益變動（附註二八）	-	-	(7,284)	-	-	-	-	-		(7,284)
O1	子公司股份基礎給付交易	-	-	1,829	-	-	-	-	-		1,829
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	$ 4,944,109	$ 24,881	$ 1,209,690	$ 354,878	$ 595,929	$ 6,150,928	($ 666,970)	($ 22,498)		$ 12,590,947

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳文琦 

經理人：陳文琦 

會計主管：陳寶惠 

威盛電子股份有限公司

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

代　碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 4,085,468	$ 4,813,845
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	34,899	37,798
A20200	攤銷費用	8,035	12,727
A20900	財務成本	43,196	42,691
A21200	利息收入	(614)	(674)
A21300	股利收入	(3,841)	(3,150)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	29,887	39,776
A22400	採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(4,197,730)	(5,074,423)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(256)	(108)
A22800	處分無形資產利益	(128,437)	(742,324)
A23900	與子公司之未實現銷貨利益	2,620	2,811
A24000	與子公司之已實現銷貨利益	(2,811)	(4,520)
A29900	租賃修改利益	(3)	(5)
A24600	投資性不動產公允價值調整利益	(24,672)	(19,015)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金融資產	(567,873)	16,064
A31150	應收帳款	(51,291)	8,521
A31160	應收帳款－關係人	(43,562)	(33,979)
A31180	其他應收款	(8,791)	1,035
A31200	存　　貨	(546,888)	(124,216)
A31240	其他流動資產	(63,197)	(64,819)
A32110	透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	(3,107)
A32130	應付票據	144	(2,304)
A32150	應付帳款	397,706	116,509
A32160	應付帳款－關係人	51,479	9,982
A32180	其他應付款	94,621	408,619
A32200	負債準備	125,794	833
A32230	其他流動負債	181,311	4,241
A32240	確定福利負債	1,390	1,732
A33000	營運產生之現金流出	(583,416)	(555,460)
A33100	收取之利息	619	699

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		110年度	109年度
A33200	收取之股利	$ 3,841	$ 3,150
A33300	支付之利息	(42,468)	(42,911)
A33500	（支付）退還之所得稅	(86,967)	38
AAAA	營業活動之淨現金流出	(708,391)	(594,484)
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(134,560)	(50,246)
B01900	處分採用權益法之長期股權投資	160,126	-
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	89,370
B02700	取得不動產、廠房及設備	(20,238)	(18,846)
B02800	處分不動產、廠房及設備	256	801
B03700	存出保證金增加	(4,025)	-
B03800	存出保證金減少	20,099	10,855
B04500	購置無形資產	(9,775)	(11,676)
B04600	處分無形資產價款	870,761	-
B05400	取得投資性不動產	-	(645)
B06600	其他金融資產減少	112,044	3,868
B07600	收取之股利	175,514	132,056
BBBB	投資活動之淨現金流入	1,170,202	155,537
	籌資活動之現金流量		
C00500	應付長期票券增加	248,000	278,000
C00600	應付長期票券減少	(336,000)	(72,000)
C01600	舉借長期借款	1,142,000	928,000
C01700	償還長期借款	(872,000)	(669,000)
C03000	存入保證金增加	719	-
C03100	存入保證金減少	-	(99)
C04020	租賃本金償還	(9,436)	(10,575)
C04500	發放現金股利	(395,517)	-
C04800	員工執行認股權	33,634	18,824
CCCC	籌資活動之淨現金流（出）入	(188,600)	473,150
EEEE	現金及約當現金增加數	273,211	34,203
E00100	年初現金及約當現金餘額	242,313	208,110
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 515,524	$ 242,313

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳文琦　經理人：陳文琦　會計主管：陳寶惠

威盛電子股份有限公司

個體財務報表附註

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

本公司成立於 81 年 9 月，主要業務為半導體及電腦積體電路之設計、製造及買賣。87 年 10 月財政部證券暨期貨管理委員會（現更名為金融監督管理委員會證券期貨局；簡稱證期局）核准股票上市，於 88 年 3 月股票正式掛牌公開買賣。

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 3 月 8 日經董事會通過。

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」）

適用修正後之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，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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	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。

IAS 1之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂本公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之

主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

(1) 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，本公司無需揭露該等資訊。

(2) 本公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。

(3) 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

(1) 本公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；

(2) 本公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；

(3) 因缺乏特定準則之規定，本公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；

(4) 本公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或

(5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。本公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

除上列影響外，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。

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、投資性不動產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。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

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。為使本個體財務報告之本年度損益、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本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（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而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；

2. 於資產負債表日後12個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及

3. 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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（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。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 存　　貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 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（含結構型個體）。

權益法下，投資原始依成本認列，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。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司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構成業務之子公司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收益。取得不構成業務之子公司時，取得成本適當分攤至所取得之可辨認資產（包括無形資產）及承擔之負債份額，不產生商譽或當期利益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加

時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制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子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司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。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，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，針對本公司可享有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。

(七) 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損失後之金額認列。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，對每一重大部分則單獨提列折舊。本公司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。

(八) 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。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以公允價值模式衡量，公允價值變動於發生當期認列於損益。

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。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，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。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，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，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除　　列

除列無形資產時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 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（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。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致之基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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，該資產或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或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。

(十一) 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個體資產負債表。

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

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A.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為強制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，其所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

B. 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（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款（含關係人）、其他應收款、存出保證金及其他金融資產）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。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、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附買回債券投資，係用於滿足短期現金承諾。

(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。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

本公司僅於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。

2. 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。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

(2) 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（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具為遠期外匯合約，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。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。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十三) 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。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自半導體及電腦積體電路產品之銷售。由於半導體及電腦積體電路產品於客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自產品設計及測試服務，相關收入係於勞務提供條件完全滿足時認列。

(十四) 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。

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。與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

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收益。

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。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

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 110 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（帳列其他利益及損失），並相對調減租賃負債。未採實務權宜作法之其他租金協商仍應評估是否應適用租賃修改之會計處理。

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。

(十五) 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（含當期服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。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。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 離職福利

本公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(十六) 股份基礎給付協議

本公司給與員工之權益交割股份基礎給付，係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之權益工具估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—員工認股權。

(十七) 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

本公司依中華民國所制訂之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）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。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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本

公司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。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

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，管理階層將對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。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 投資性不動產公允價值衡量及評價流程

當投資性不動產採公允價值衡量於活絡市場無市場報價時，本公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若投資性不動產估計公允價值時無法取得第 1 等級輸入值，本公司或委任之估價師係參考現有租賃契約、鄰近租金行情等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。本公司每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

投資性不動產之公允價值衡量及評估流程，請參閱附註十四。

(二) 存貨之評價

由於存貨係以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估財務報導期間結束日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 650	$ 604
銀行支票及活期存款	492,269	109,597
約當現金		
附買回債券	22,605	132,112
	$ 515,524	$ 242,313

本公司之約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
附買回債券	0.15%	0.20%

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
金融資產－流動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
－國內上市（櫃）股票	$ 536,245	$ 149,843
－國外上市（櫃）股票	78	173
	$ 536,323	$ 150,016
金融資產－非流動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
－國內上市（櫃）股票	$ -	$ 22,349
－國內未上市（櫃）股票	38,356	34,473
－國外未上市（櫃）股票	2,106	2,029
－國內私募可轉換公司債	199,955	-
	$ 240,417	$ 58,851

本公司110及109年度均有從事遠期外匯交易，其交易之目的主要係為賺取匯率波動之利益，且期末均無未沖銷契約，相關交易損益帳列兌換損益項下。

本公司提供有價證券作為法院執行扣押之擔保品，請參閱附註三三及三四。

八、應收帳款（含關係人）及其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
按攤銷後成本衡量		
應收帳款		
應收帳款	$ 80,856	$ 29,669
應收帳款－關係人	122,266	78,600
減：備抵損失	(5,959)	(5,959)
	$ 197,163	$ 102,310
其他應收款		
其他應收關係人款	$ 18,296	$ 887,610
應收處分投資款－部分處分子公司（附註二八）	-	160,126
應收利息	5	10
其　　他	8,065	721
	$ 26,366	$ 1,048,467

(一) 應收帳款

本公司對商品銷售及勞務提供之平均授信期間為 60 天至 90 天，於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。本公司採行之政策係僅與信用評等良好之對象進行交易，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。信用評等資訊係由本公司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。

在接受新客戶之前，本公司係透過外部公開資訊或該新客戶所提供信用評等資料評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等每年定期檢視一次，其中未發生實際減損之應收帳款係屬最佳信用等級。

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，並同時考量 GDP 預測及產業展望。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（含關係人）之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1～60天	逾期61～90天	逾期超過90天	合計
預期信用損失率	0.50%-10%	10%-30%	30%-50%	100%	
總帳面金額	$ 190,667	$ 12,455	$ -	$ -	$ 203,122
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,223)	(3,736)	-	-	(5,959)
攤銷後成本	$ 188,444	$ 8,719	$ -	$ -	$ 197,163

109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1～60天	逾期61～90天	逾期超過90天	合計
預期信用損失率	0.50%-10%	10%-30%	30%-50%	100%	
總帳面金額	$ 98,722	$ 6,850	$ 2,697	$ -	$ 108,269
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,555)	(2,055)	(1,349)	-	(5,959)
攤銷後成本	$ 96,167	$ 4,795	$ 1,348	$ -	$ 102,310

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款（含關係人）備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	$ 5,959	$ 5,959
加：本年度提列減損損失	-	-
年底餘額	$ 5,959	$ 5,959

(二) 其他應收款

其他應收關係人款請參閱附註三二。

九、存　　貨

	110年12月31日	109年12月31日
商　　品	$ 48,213	$ 35,587
製 成 品	29,685	26,748
在 製 品	255,415	157,790
原 物 料	717,209	283,509
	$1,050,522	$ 503,634

110 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 29,138 仟元、報廢損失 74,567 仟元及存貨盤損 2,456 仟元。

109 年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 1,301 仟元、報廢損失 99,255 仟元及存貨盤損 2,245 仟元。

十、其他金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
受限制資產－非流動		
活期存款	$ -	$ 55,084
定期存款	-	56,960
	$ -	$ 112,044

受限制資產－非流動係本公司提供予法院執行扣押之擔保品，請參閱附註三三及三四。

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	$13,875,986	$ 9,738,896
投資關聯企業	$ 20,684	$ 20,598

(一) 投資子公司

	110年12月31日	109年12月31日
上市（櫃）公司		
立衛科技股份有限公司	$ 364,476	$ 324,310
威鋒電子股份有限公司	1,715,979	1,398,593
非上市（櫃）公司		
VIATECH CO., LTD.	4,953,132	3,752,410
VIABASE CO., LTD.	6,829,126	4,250,297
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	-	31
威鴻通訊股份有限公司	10,808	10,790
威恩科技股份有限公司	2,465	2,465
威宏科技股份有限公司	(175,702)	-
	13,700,284	9,738,896
加：長期投資貸餘轉列其他負債（附註十九）	175,702	-
	$13,875,986	$ 9,738,896

本公司於資產負債表日對投資子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

公司名稱	110年12月31日	109年12月31日
立衛科技股份有限公司	66.28%	66.28%
威鋒電子股份有限公司	57.11%	57.55%
VIATECH CO., LTD.	100.00%	100.00%
VIABASE CO., LTD.	100.00%	100.00%
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	100.00%	100.00%
威鴻通訊股份有限公司	100.00%	100.00%
威恩科技股份有限公司	100.00%	100.00%
威宏科技股份有限公司	100.00%	-

本公司 110 年度增加投資威盛芯科技股份有限公司 134,560 仟元，另同年 8 月威盛芯科技股份有限公司更名為威宏科技股份有限公司。本公司投資子公司威宏科技股份有限公司之帳面餘額中，係包含投資性不動產承租予子公司所產生之未實現遞延利益及使用權資產調整，截至 110 年 12 月 31 日止，該未實現遞延利益及調整金額分別為 324,500 仟元及(706)仟元。

本公司之子公司 VIATECH CO., LTD.、VIABASE CO., LTD.、威宏科技股份有限公司及威鋒電子股份有限公司 110 年度因權益變動，本公司按持股比例認列，分別調整資本公積 113 仟元及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損失 12,650 仟元。

本公司 109 年度增加投資 VIATECH CO., LTD. 50,246 仟元，另為提升資金運用效率，於同年辦理 VIABASE CO., LTD.減資退回股款，收回投資成本 89,370 仟元。另 VIATECH CO., LTD. 109 年度辦理減資彌補虧損 664,096 仟元。本公司之子公司 VIABASE CO., LTD.及威鋒電子股份有限公司 109 年度因權益變動，本公司按持股比例認列，分別調整資本公積 228 仟元及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損失 10,249 仟元。

本公司為配合威鋒電子股份有限公司（以下簡稱威鋒公司）上市前辦理現金增資發行新股之規劃，於 109 年第四季放棄對威鋒公司上市前現金增資之股東優先認購權，並釋出部分對威鋒公司之持

股供主辦承銷商辦理過額配售，致持股比例由 66.33%下降至57.55%。另 110 年度威鋒電子公司員工行使認股權，致持股比例由57.55%下降至 57.11%。由於上述交易不影響本公司對威鋒公司之控制力，故視為權益交易處理，110 及 109 年度本公司因而分別調整減少資本公積 7,284 仟元及增加 1,009,033 仟元，請參閱附註二八。

威鋒公司於 110 及 109 年度給與員工認股權，致產生酬勞成本分別為 3,179 仟元及 4,833 仟元，本公司按持股比例認列，分別調整增加資本公積 1,829 仟元及 3,206 仟元，請參閱本公司 110 年度合併財務報告附註三十。另威鋒公司於 110 及 109 年度辦理盈餘分配，本公司按持股比例認列，分別收回現金股利 174,794 仟元及 131,336仟元。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三七。

本公司 109 年投資於子公司 VIATECH CO., LTD.及 VIABASE CO., LTD.之帳面餘額中，係包含本公司於 109 年第四季出售部分晶片組產品之相關技術、資料等智慧財產權（不含專利權）予關聯企業－上海兆芯集成電路有限公司（以下簡稱兆芯公司）所產生之未實現遞延利益，金額分別為 89,775 仟元及 38,662 仟元，上述未實現利益將俟兆芯公司持有該技術資產於未來效益期間攤銷時，逐期予以認列。另於 110 年第 1 季對兆芯公司喪失重大影響力，致本公司將上述未實現遞延利益全數轉列為處分無形資產利益。

上述採用權益法評價之子公司所認列之投資損益，110 及 109 年度除威恩科技股份有限公司、威鴻通訊股份有限公司及 TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.係以各該公司自行結算財務報表認列投資損益外，餘均係以子公司經會計師查核簽證之財務報告計算其所應認列之損益及其他綜合損益份額，惟本公司管理階層認為上述部分被投資公司財務報表未經會計師查核簽證，尚不致對個體財務報表產生重大影響，110 及 109 年度依權益法認列子公司之投資利益分別為 4,197,034 仟元及 5,073,427 仟元。110 及 109 年度依權益法認列之投資利益明細如下：

	110年度	109年度
VIATECH CO., LTD.	$ 810,211	$ 1,893,259
VIABASE CO., LTD.	2,857,227	2,944,673
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	(30)	(8)
威恩科技股份有限公司	-	-
威鋒電子股份有限公司	501,315	207,566
立衛科技股份有限公司	40,166	27,899
威鴻通訊股份有限公司	18	38
威宏科技股份有限公司	(11,873)	-
	$ 4,197,034	$ 5,073,427

(二) 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		
碩網資訊股份有限公司	$ 20,684	$ 20,598
惟翔科技有限公司	-	-
	$ 20,684	$ 20,598

個別不重大之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	110年度	109年度
本公司享有之份額		
本期淨利	$ 696	$ 996
其他綜合損益	(29)	(4)
綜合損益總額	$ 667	$ 992

碩網資訊股份有限公司分別於109年12月辦理現金增資，本公司未按持股比例認購，致持股比例下降，本公司109年度因而調整增加資本公積2,459仟元。另碩網資訊股份有限公司110年度給與員工認股權及辦理盈餘分配，本公司按持股比例認列，調整增加資本公積139仟元及收回現金股利720仟元；碩網資訊股份有限公司於109年度給與員工認股權及辦理盈餘分配，本公司按持股比例認列，調整增加資本公積106仟元及收回現金股利720仟元。

上述採用權益法評價之關聯企業所認列之投資損益，110及109年度係以該公司自行結算財務報表編製及認列投資損益，惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

本公司對惟翔科技股份有限公司因未繼續支持該公司之營運及財務，故於投資損失超過原始投資成本時停止按權益法認列進一步之損失份額，上述關聯企業110及109年度之財務報告摘錄該等關聯企業當期及累積未認列損失份額如下：

	110年度	109年度
未認列關聯企業損失份額		
—當期金額	($ 23)	($ 28)
—累積金額	($ 51)	($ 28)

十二、不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
自用		
土地	$ 547,307	$ 547,307
房屋及建築	196,569	199,424
機器設備	9,098	8,363
電腦設備	25,279	29,533
儀器設備	959	1,654
運輸設備	728	1,056
生財設備	254	448
租賃改良	212	189
	$ 780,406	$ 787,974

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦設備	儀器設備	運輸設備	生財設備	租賃改良	合計
成本									
109年1月1日餘額	$ 547,307	$ 354,945	$ 57,142	$ 88,222	$ 53,067	$ 4,959	$ 4,436	$ 5,601	$1,115,679
增添	-	1,180	4,442	24,826	160	-	119	80	30,807
處分	-	(110)	(3,358)	(5,885)	(130)	-	-	-	(9,483)
109年12月31日餘額	$ 547,307	$ 356,015	$ 58,226	$ 107,163	$ 53,097	$ 4,959	$ 4,555	$ 5,681	$1,137,003
110年1月1日餘額	$ 547,307	$ 356,015	$ 58,226	$ 107,163	$ 53,097	$ 4,959	$ 4,555	$ 5,681	$1,137,003
增添	-	7,118	4,140	5,305	756	-	-	185	17,504
處分	-	(218)	(378)	(11,512)	(605)	-	-	-	(12,713)
110年12月31日餘額	$ 547,307	$ 362,915	$ 61,988	$ 100,956	$ 53,248	$ 4,959	$ 4,555	$ 5,866	$1,141,794
累計折舊及減損									
109年1月1日餘額	$ -	$ 147,509	$ 48,459	$ 73,330	$ 49,201	$ 3,574	$ 3,546	$ 4,974	$ 330,593
折舊費用	-	9,145	4,762	2,372	329	561	518	27,226	
處分	-	(63)	(3,358)	(5,239)	(130)	-	-	-	(8,790)
109年12月31日餘額	$ -	$ 156,591	$ 49,863	$ 77,630	$ 51,443	$ 3,903	$ 4,107	$ 5,492	$ 349,029
110年1月1日餘額	$ -	$ 156,591	$ 49,863	$ 77,630	$ 51,443	$ 3,903	$ 4,107	$ 5,492	$ 349,029
折舊費用	-	9,973	3,405	9,559	1,451	328	194	162	25,072
處分	-	(218)	(378)	(11,512)	(605)	-	-	-	(12,713)
110年12月31日餘額	$ -	$ 166,346	$ 52,890	$ 75,677	$ 52,289	$ 4,231	$ 4,301	$ 5,654	$ 361,388

(一) 本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	5～55 年
機器設備	3～5 年
電腦設備	3～5 年
儀器設備	3～5 年
運輸設備	3～5 年
生財設備	3～5 年
租賃改良	2～3 年

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物及機電動力設備等，並分別按其耐用年限 50 至 55 年及 5 年予以計提折舊。

(二) 本公司 110 及 109 年度無借款成本資本化之情事。

(三) 本公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

(四) 本公司部分土地及建築物用於出租他人，其帳面價值業已轉列投資性不動產，請參閱附註十四。

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		
房屋及建築物	$ 11,169	$ 8,556

	110年度	109年度
使用權資產之增添	$ 12,685	$ 7,612
使用權資產之折舊費用		
房屋及建築物	$ 9,827	$ 10,572

除以上所列增添及認列折舊費用外，本公司之使用權資產於 110 及 109 年度並未發生重大轉租及減損情形。

(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	$ 6,992	$ 5,500
非 流 動	$ 3,795	$ 2,286

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
房屋及建築物	1.70%	1.70%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干房屋及建築物做為辦公場所使用，租賃期間為1～20年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之房屋及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	$ 1,974	$ 1,420
租賃之現金流出總額	$ 11,617	$ 12,189

本公司選擇對符合短期租賃之若干辦公場所及停車位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

	已完工投資性不動產
109年1月1日餘額	$1,158,472
增　添	645
公允價值變動利益	19,015
109年12月31日餘額	$1,178,132
110年1月1日餘額	$1,178,132
增　添	-
公允價值變動利益	24,672
110年12月31日餘額	$1,202,804

投資性不動產出租之租賃期間為1～3年。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。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。

於 110 及 109 年 12 月 31 日，以營業租賃出租投資性不動產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	$ 46,131	$ 29,795
第 2 年	14,017	28,459
第 3 年	747	-
第 4 年	15	-
	$ 60,910	$ 58,254

投資性不動產公允價值均委外估價。單筆金額達總資產 10%之投資性不動產 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值係分別於 111 年 2 月 15 日及 110 年 3 月 12 日由具備我國不動產估價師資格之誠正海峽兩岸不動產估價師聯合事務所林金生估價師及黃火明估價師暨林金生估價師及謝坤龍估價師進行估價。依據複核結論，該等公允價值尚屬合理。

投資性不動產係以第 3 等級輸入值衡量公允價值，調節如下：

	金額
109 年 1 月 1 日餘額	$1,158,472
增　　添	645
列入損益之公允價值調整利益	
－未 實 現	19,015
109 年 12 月 31 日餘額	$1,178,132
110 年 1 月 1 日餘額	$1,178,132
增　　添	-
列入損益之公允價值調整利益	
－未 實 現	24,672
110 年 12 月 31 日餘額	$1,202,804

投資性不動產公允價值係採收益法評價，其重要假設如下。當預估未來淨現金流入增加或折現率降低時，公允價值將會增加。

	110年12月31日	109年12月31日
預估未來現金流入	$1,614,332	$1,575,680
預估未來現金流出	(51,986)	(45,057)
預估未來淨現金流入	$1,562,346	$1,530,623
折 現 率	2.35%～3.10%	2.35%～3.10%

投資性不動產所在區域相似比較標的之每月租金行情約為每坪 1 仟元。

該投資性不動產目前已大部分以營業租賃方式出租，110 及 109 年度產生租金收入分別為 33,062 仟元及 32,084 仟元，另該投資性不動產依收益分析期間計算之期末處分價值分別為 1,251,982 仟元及 1,231,210 仟元。

投資性不動產預期產生之未來現金流入包含租金收入、押金利息收入及期末處分價值，租金收入係以本公司目前租金並考量未來租金年成長率推估，收益分析期間係以 10 年估算；押金利息收入係以當地銀行 1 年期定存利率推估；期末處分價值係以收益法之直接資本化法推估。投資性不動產預期發生之未來現金流出包含地價稅、房屋稅、維修費、管理費及保險費等支出，該等支出係以目前支出水準並考量未來公告地價之調整、房屋稅條例規定之稅率及推估。

折現率係考量中華郵政股份有限公司牌告 2 年期郵政定期儲金加 3 碼，並加計該等投資性不動產相關之風險溢酬 0.75%～1.50%決定。

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

本公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三三。

十五、無形資產

	110年12月31日	109年12月31日
每一類別之帳面金額		
專利權	$ -	$ -
電腦軟體	18,035	13,592
	$ 18,035	$ 13,592

	專利權	電腦軟體	合計
成本			
109 年 1 月 1 日餘額	$ 56,163	$ 603,887	$ 660,050
單獨取得	-	12,415	12,415
本期減少	-	(1,220)	(1,220)
109 年 12 月 31 日餘額	$ 56,163	$ 615,082	$ 671,245

（接次頁）

（承前頁）

	專　利　權	電　腦　軟　體	合　　計
110年1月1日餘額	$ 56,163	$ 615,082	$ 671,245
單獨取得	-	12,478	12,478
本期減少	(13,297)	(157,805)	(171,102)
110年12月31日餘額	$ 42,866	$ 469,755	$ 512,621
累計攤銷及減損			
109年1月1日餘額	($ 56,163)	($ 589,983)	($ 646,146)
攤銷費用	-	(12,727)	(12,727)
本期減少	-	1,220	1,220
109年12月31日餘額	($ 56,163)	($ 601,490)	($ 657,653)
110年1月1日餘額	($ 56,163)	($ 601,490)	($ 657,653)
攤銷費用	-	(8,035)	(8,035)
本期減少	13,297	157,805	171,102
110年12月31日餘額	($ 42,866)	($ 451,720)	($ 494,586)

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

專利權	3至5年
電腦軟體	3至5年

十六、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
預付費用	$ 27,902	$ 28,063
預付貨款	97,347	52,740
應收營所稅退稅款	26	178
應收營業稅退稅款	25,167	4,759
留抵稅額	-	444
暫付款	277	1,490
存出保證金	9,012	25,086
	$ 159,731	$ 112,760
流　　動	$ 150,719	$ 87,674
非流動	9,012	25,086
	$ 159,731	$ 112,760

十七、借　　款

(一)長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
擔保借款		
銀行借款	$ 765,000	$1,005,000
無擔保借款		
銀行借款	1,350,000	840,000
減：列為一年內到期部分	(950,000)	(120,000)
	$1,165,000	$1,725,000

本公司之借款包括：

	借款內容	110年12月31日	109年12月31日
浮動利率之借款			
合庫銀行信用借款	授信額度：300,000（仟元） 借款期間：109.11.04～114.11.04 還款辦法：自112年5月起以每6個月為1期，分6期償還，每期償還本金50,000仟元。	$ 300,000	$ 300,000
兆豐國際商業銀行信用借款	授信額度：500,000（仟元） 借款期間：108.01.31~111.01.30 還款辦法：額度自簽約日屆滿1年之日起為第一期開始遞減，其後以每1年為1期，每期各遞減額度之10%並償還50,000仟元，第三期則遞減全數額度並償還 400,000 仟元。	400,000	270,000
兆豐國際商業銀行抵押借款	授信額度：600,000（仟元） 借款期間：108.06.04~111.06.03 還款辦法：額度自簽約屆滿1年之日起為第一期開始遞減，其後每1年為1期，每期各遞減額度之10%，第3期則遞減全數額度。	200,000	300,000
兆豐國際商業銀行抵押借款	授信額度：600,000（仟元） 借款期間：109.03.24~112.03.24 還款辦法：額度自簽約屆滿1年之日起為第一期開始遞減，其後每1年為1期，每期各遞減額度之10%，第3期則遞減全數額度。	330,000	450,000
以王道銀行及中華票券為聯合授信銀行－17億聯貸案	授信額度：300,000（仟元） 借款期間：109.12.24~112.12.24（另請參閱本附註3.之說明） 還款辦法：每筆借款於各次動用之到期日清償，已到期之未清償金額得循環使用，最終還款日為首次動用日起算3年。	235,000	255,000
中國信託銀行信用借款	授信額度：300,000（仟元） 借款期間：108.10.24~111.10.24 還款辦法：額度自動撥日屆滿12個月之日為第一期，每三個月為一期，每期攤還本金10%，餘額到期乙次清償。	150,000	270,000

（接次頁）

（承前頁）

	借款內容	110年12月31日	109年12月31日
凱基銀行信用借款	授信額度：300,000（仟元） 借款期間：110.01.22～113.01.22 還款辦法：額度自簽約日屆滿1年之日起為第一期開始遞減，其後以每1年為1期，每期各遞減額度之10%並償還30,000仟元，第三期則遞減全數額度並償還240,000仟元。	$ 300,000	$ -
日盛銀行信用借款	授信額度：200,000（仟元） 借款期間：110.01.22～111.07.30 還款辦法：額度於111年7月到期，到期償還全數借款金額。	200,000	-
減：列為一年內到期部分		(950,000)	(120,000)
銀行借款總額		$ 1,165,000	$ 1,725,000

1. 本公司截至110年及109年12月31日止，長期借款之利率區間分別為1.39%～1.79%及1.44%～1.79%。
2. 本公司於109年12月與王道銀行及中華票券公司簽訂定聯合授信合約17億元，其中銀行借款及發行商業本票額度分別為3億元及14億元，借款期間自首次借款動用日起算3年。另威盛公司於該合約存續期間債務全部清償之前，應維持下列財務比例與限制規定，並以經會計師查核簽證之年度合併財務報表為計算基準：
   (1) 流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，不得低於100%。
   (2) 負債比率：即負債總額除以有形淨值之比率，不得高於200%。
   (3) 有形淨值：不得低於3,000,000仟元。
3. 以上財務比率及標準至少每年審閱一次。若違反前述財務約定比率與限制規定時，由管理銀行召集聯合授信銀行會議，以多數聯合授信銀行決議認定是否違約；如經約定發生違約情事時，即視為本授信案之額度自動中止且債務全部到期，本公司應於管理銀行通知後完全清償本合約下之所有債務。
4. 相關抵押借款及聯合授信借款之擔保品明細請參閱附註三三。

(二) 長期應付票券

	110年12月31日	109年12月31日
應付商業本票	$1,102,000	$1,190,000
減：應付票券折價	(516)	(899)
	$1,101,484	$1,189,101

尚未到期之應付票券如下：

110 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
應付商業本票				
中華票券	$ 1,102,000	$ 516	$ 1,101,484	1.229%~1.402%

109 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
應付商業本票				
中華票券	$1,190,000	$ 899	$1,189,101	1.225%

1. 上述應付商業本票係於 3 年內循環發行，期間內本公司得僅償付手續費及利息，相關合約內容請參閱本附註(一)之 2.說明。
2. 相關長期應付票券之擔保品明細請參閱附註三三。

十八、應付票據及應付帳款（含關係人）

	110年12月31日	109年12月31日
應付票據	$ 685	$ 541
應付帳款	639,375	241,669
應付帳款－關係人	79,391	27,912
	$719,451	$270,122

本公司應付帳款之平均賒帳期間為 60 天至 90 天。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十九、其他負債

	110年12月31日	109年12月31日
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 167,555	$ 144,589
應付權利及技術服務費	4,496	503
應付勞務費	9,329	13,714
應付保險費	6,816	6,425
應付研究費	9,622	1,544
應付廣告費	942	287
應付退休金	6,031	6,179
應付設備款	14,503	17,237
應付員工紅利及董事酬勞（附註二四）	687,619	467,619
應付無形資產購買價款	12,882	10,179
應付賠償款（附註三四）	-	157,182
其　　他	14,494	13,896
	$ 934,289	$ 839,354
其他負債		
預收款項	$ 226,062	$ 45,132
代 收 款	7,572	7,191
存入保證金（附註三二）	6,757	6,038
遞延收入	1,896	1,896
採用權益法之投資貸餘（附註十一）	175,702	-
	$ 417,989	$ 60,257
流　　動		
－其他應付款	$ 934,289	$ 839,354
－其他負債	$ 233,634	$ 52,323
非 流 動		
－其他應付款	$ -	$ -
－其他負債	$ 184,355	$ 7,934

二十、負債準備

	110年12月31日	109年12月31日
退貨及折讓	$ 132,783	$ 6,989
流　　動	$ 132,783	$ 6,989
非 流 動	-	-
	$ 132,783	$ 6,989

	110年度	109年度
年初餘額	$ 6,989	$ 6,156
本年度新增	127,584	1,510
本年度使用	-	(677)
本年度迴轉	(1,790)	-
年底餘額	$ 132,783	$ 6,989

二一、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。

本公司於110及109年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於個體綜合損益表認列費用總額分別為24,261仟元及26,521仟元。截至110年及109年12月31日止，尚未支付予計畫之已到期提撥金額分別為6,031仟元及6,179仟元。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理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%提撥退休金，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。

列入個體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	($ 664,693)	($ 642,583)
計畫資產公允價值	314,011	305,792
提撥短絀	(350,682)	(336,791)
資產上限	-	-
淨確定福利負債	($ 350,682)	($ 336,791)
帳列確定福利負債	$ 350,682	$ 336,791

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年1月1日	($ 626,030)	$ 303,143	($ 322,887)
服務成本			
當期服務成本	(4,427)	-	(4,427)
利息（費用）收入	(4,695)	2,295	(2,400)
認列於損益	(9,122)	2,295	(6,827)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	9,818	9,818
精算損失－人口統計假設變動	(415)	-	(415)
精算損失－財務假設變動	(18,326)	-	(18,326)
精算損失－經驗調整	(3,249)	-	(3,249)
認列於其他綜合損益	(21,990)	9,818	(12,172)
雇主提撥	-	5,095	5,095
福利支付	14,559	(14,559)	-
109年12月31日	($ 642,583)	$ 305,792	($ 336,791)
110年1月1日	($ 642,583)	$ 305,792	($ 336,791)
服務成本			
當期服務成本	(4,715)	-	(4,715)
利息（費用）收入	(3,213)	1,542	(1,671)
認列於損益	(7,928)	1,542	(6,386)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	3,961	3,961
精算損失－人口統計假設變動	(19,197)	-	(19,197)
精算利益－經驗調整	2,735	-	2,735
認列於其他綜合損益	(16,462)	3,961	(12,501)
雇主提撥	-	4,996	4,996
福利支付	2,280	(2,280)	-
110年12月31日	($ 664,693)	$ 314,011	($ 350,682)

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	$ 348	$ 449
推銷費用	454	439
管理費用	2,040	1,920
研發費用	3,544	4,019
	$ 6,386	$ 6,827

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	0.500%	0.500%
薪資預期增加率	3.000%	3.000%

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%	($ 17,716)	($ 18,327)
減少0.25%	$ 18,396	$ 19,070
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 17,648	$ 18,296
減少0.25%	($ 17,094)	($ 17,687)

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	$ 5,103	$ 5,194
確定福利義務平均到期期間	11.1年	11.9年

二二、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）	2,000,000	2,000,000
額定股本	$ 20,000,000	$ 20,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	494,411	493,303
已發行股本	$ 4,944,109	$ 4,933,034
發行溢價	16,502	-
	$ 4,960,611	$ 4,933,034
預收股本	$ 24,881	$ 18,824

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利，另 109 年 12 月 31 日已發行股本中計 150,000 仟股係本公司於 99 年 5 月辦理之私募有價證券，該有價證券之轉讓應受證券交易法第四十三條之八之限制，即自該私募有價證券交付日起滿 3 年後，應先取具臺灣證券交易所核發符合上市標準之同意函，始得向證期局申報補辦公開發行。本公司於 110 年 4 月 29 日經董事會決議私募普通股 150,000 仟股補辦公開發行，並於 110 年 8 月 6 日經金管會申報生效。

本公司 109 年 12 月 31 日尚有認股權證轉換普通股 756 仟股因尚未完成變更登記程序，故暫列預收股本項下，另 110 年度因員工行使認股權證轉換普通股 1,009 仟股及 246 仟股，每股認購價格分別為 24.9 元及 34.6 元。上述認股權證轉換，其中 1,108 仟股已向經濟部完成資本額變更登記之申請，故 110 年 12 月 31 日實收資本額增加為 4,944,109 仟元，另 903 仟股截至 110 年 12 月 31 日止尚未完成變更登記程序，帳列預收股本項下。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
股票發行溢價	$ 16,502	$ -
對子公司所有權權益變動（附註二八）	1,079,566	1,086,850
採用權益法認列子公司及關聯企業資本公積之變動數	10,738	10,486
子公司之股份基礎給付（附註十一）	7,765	5,936
員工認股權（附註二七）	93,985	65,232
已失效認股權	1,134	-
	$1,209,690	$1,168,504

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但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庫藏股票交易等）、實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股。

依據公司法條文規定，前述資本公積亦得以現金分配。因員工認股權及長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。因員工認股權及現金增資保留員工認股權已執行產生之資本公積，得用以彌補虧損。

截至 110 年 12 月 31 日，本公司流通在外員工認股權憑證因已失效，故轉列資本公積－已失效認股權 1,134 仟元，相關說明參閱附註二七。

本公司 110 及 109 年度採權益法認列關聯企業，資本公積之影響數分別增加 252 仟元及 2,793 仟元。

(三) 保留盈餘（待彌補虧損）及股利政策

1. 本公司章程規定，年度決算如有盈餘時，依下列順序分派之：

(1) 提繳稅捐。

(2) 彌補以往年度虧損。

(3) 提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。

(4) 依法提列或迴轉特別盈餘公積。

(5) 依前述(1)至(4)款順序分派後，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

2. 為考量整體環境並配合長期財務規劃，以求永續、穩定之經營發展，本公司之股利政策主要係依據未來之資本預算規劃衡量資金需求，並兼顧股東利益等因素而定，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之十分配予股東，股利分派得以現金或股票為之，惟現金股利分配之比率不低於股利總額百分之十。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四(六)員工酬勞及董事酬勞。

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。

本公司依金管證發字第1010012865號函（自110年12月31日廢止）、金管證發字第1010047490號函（自110年3月31日廢止）、金管證發字第1030006415號（自110年12月31日廢止）、金管證發字第1090150022號函、金管證發字第10901500221號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於110年7月20日股東常會決議修正公司章程，明訂就前期累積之其他權益減項淨額及前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額提列特別盈餘公積時，若前期未分配盈餘不足提列，將自當期稅後淨利加計稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額提列。

本公司於110年7月20日舉行股東常會決議通過109年度盈餘分配案如下：

	109年度
法定盈餘公積	$354,878
特別盈餘公積	$595,929
現金股利	$395,517
每股現金股利（元）	$ 0.80

本公司108年度盈虧撥補案，業經109年6月19日股東會通過，有關股東會決議之情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司111年3月8日董事會擬議110年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 394,847	$ -
特別盈餘公積	314,356	-
現金股利	495,350	1.00

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於111年6月17日召開之股東常會決議。

(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
年初餘額	($ 360,861)	($ 355,173)
當年度產生		
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(306,080)	(5,684)
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(29)	(4)
年底餘額	($ 666,970)	($ 360,861)

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（新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益

	110年度	109年度
年初餘額	($ 9,848)	$ 401
當年度產生		
採用權益法認列子公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益	(12,650)	(10,249)
年底餘額	($ 22,498)	($ 9,848)

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資按公允價值衡量，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。

二三、收　　入

	110年度	109年度
商品銷售收入	$ 2,313,398	$ 1,148,726
勞務收入	265,779	277,261
	$ 2,579,177	$ 1,425,987

二四、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入		
營業租賃租金收入		
－投資性不動產	$ 33,062	$ 32,084
－其　　他	13,946	10,982
股利收入	3,841	3,150
補助款收入	1,447	-
其他（註）	267,081	32,451
	$ 319,377	$ 78,667

註：110 年度本公司協助子公司 CENTAUR TECHNOLOGY, INC. 與 Intel Corporation 人才延攬交易，提供子公司一般管理諮詢等服務，依約定計算之勞務收入帳列其他收入項下。

(二) 其他利益及損失

	110年度	109年度
金融商品損益	$367,873	($ 16,064)
處分不動產、廠房及設備利益	256	108
淨外幣兌換（損失）利益	(4,931)	472
處分無形資產利益（附註三二）	128,437	742,324
投資性不動產公允價值調整利益（附註十四）	24,672	19,015
賠償損失（附註三四）	(5,733)	(8,216)
其　　他	436	3
	$511,010	$737,642

(三) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息	$ 42,989	$ 42,497
租賃負債利息	207	194
	$ 43,196	$ 42,691

(四) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	$ 25,072	$ 27,226
使用權資產	9,827	10,572
無形資產	8,035	12,727
合　　計	$ 42,934	$ 50,525
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 4,168	$ 5,056
營業費用	30,731	32,742
	$ 34,899	$ 37,798
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ -	$ -
營業費用	8,035	12,727
	$ 8,035	$ 12,727

(五) 員工福利費用

	110年度	109年度
短期員工福利（包含薪資、獎金、勞健保費及其他）	$ 896,579	$ 1,180,536
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	24,261	26,521
確定福利計畫	6,386	6,827
	30,647	33,348
股份基礎給付	29,887	39,776
員工福利費用合計	$ 957,113	$ 1,253,660
依功能別彙總		
營業成本	$ 37,712	$ 48,942
推銷費用	50,640	46,091
管理費用	234,353	215,095
研發費用	634,408	943,532
	$ 957,113	$ 1,253,660

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度稅前淨利彌補虧損後分別提撥不低於 5%及不高於 1%計算員工及董事酬勞。110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 8 日及 110 年 3 月 22 日經董事會決議發放如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	5.11%	8.84%
董事酬勞	0.02%	0.02%

金　　額

	110年度		109年度	
	現　　金	股　　票	現　　金	股　　票
員工酬勞	$ 220,000	$ -	$ 466,619	$ -
董事酬勞	1,000	-	1,000	-

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 108 年度盈虧撥補案業經董事會決議通過，未發放員工及董事酬勞，另 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 年度財務報表認列之員工及董事酬勞並無差異。

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

(七) 減損損失

	110年度	109年度
存貨跌價損失及報廢損失（包含於營業成本）	$ 103,705	$ 97,954

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之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		
本年度產生者	$ -	$ 87,076
未分配盈餘加徵	119,531	-
遞延所得稅		
本年度產生者	4,993	4,123
認列於損益之所得稅費用	$ 124,524	$ 91,199

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨利	$ 4,085,468	$ 4,813,845
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用（20%）	$ 817,093	$ 962,769
免稅所得	(817,093)	(962,769)
其他轄區所得就源扣繳（註）	-	87,076
未分配盈餘加徵	119,531	-
未認列之暫時性差異	4,993	4,123
認列於損益之所得稅費用	$ 124,524	$ 91,199

註：其他轄區所得就源扣繳：

	110年度	109年度
境外所得－處分無形資產利益	$ -	$ 870,761
×所得來源國之扣繳稅率	10%	10%
所得稅費用	$ -	$ 87,076

(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	$ 26	$ 178
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 119,488	$ 87,076

(三) 遞延所得稅負債

遞延所得稅負債之變動如下：

110 年度

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
投資性不動產	($ 137,237)	($ 4,993)	($ 142,230)

109 年度

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
投資性不動產	($ 133,114)	($ 4,123)	($ 137,237)

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用之虧損扣抵

截至 110 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

最後扣抵年度	尚未扣抵金額
111年	$ 367,956
112年	2,240,956
113年	800,100
114年	712,061
115年	2,398,418
116年	1,455,602
117年	781,797
118年	1,566,363
119年	179,148
120年	244,046
	$ 10,746,447

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至 108 年度。

二六、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	$ 8.01	$ 9.57
稀釋每股盈餘	$ 7.84	$ 9.36

用以計算繼續營業單位每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	$3,960,944	$4,722,646

股　　數

單位：仟股

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	494,436	493,360
具稀釋作用潛在普通股之影響		
－員工認股權	5,046	2,660
－員工酬勞	5,421	8,738
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權股數	504,903	504,758

二七、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司分別於109年3月、108年10月及107年11月給與員工認股權5,000仟、790仟及4,210仟單位，每一單位可認購普通股1股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為10年，憑證持有人於發行屆滿2年之日起，可按下列時程及比例行使認股權：

認股權憑證授予期間	累計最高可行使認股比例
屆滿2年	50%
屆滿3年	75%
屆滿4年	100%

認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

	110年度		109年度	
員工認股權	單位（仟）	加權平均行使價格（元）	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	9,244	$22.00	5,000	$26.43
本年度給與	-	-	5,000	18.00
本年度行使	(1,255)	26.80	(756)	24.90
本年度失效	(100)	24.90		
年底流通在外	7,889	21.20	9,244	22.00
年底可執行	1,442		1,349	
本年度給予之認股權加權平均公允價值（元）			$ 9.03	

於 110 年度行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價為 26.80 元。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
行使價格之範圍（元）	$18.00~$34.60	$18.00~$34.60
加權平均剩餘合約期限（年）	7.81 年	8.67 年

本公司於 109 年 3 月及 108 年 10 月給與之員工認股權係使用 Black-Scholes 評價模式，於 107 年 11 月給與之員工認股權係使用 Binomial Model 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年3月	108年10月	107年11月
給與日股價	18.00 元	34.60 元	24.90 元
行使價格	18.00 元	34.60 元	24.90 元
預期波動率	51.61%～53.28%	52.06%～53.01%	54.67%
預期存續期間	6年～7年	6年～7年	7年～8年
預期股利率	-	-	-
無風險利率	0.5122%～0.5162%	0.6395%～0.6603%	0.9068%

預期波動率分別係以本公司最近 6～10 年台灣經濟新報社之上市除權息調整後之股價計算報酬率年化標準差為依據。

110 及 109 年度認列之酬勞成本分別為 29,887 仟元及 39,776 仟元。

二八、與子公司股權之權益交易

本公司為配合子公司威鋒電子股份有限公司（以下簡稱威鋒公司）上市前辦理現金增資發行新股之規劃，於 109 年第四季放棄對威鋒公司上市前現金增資之股東優先認購權，並釋出部分對威鋒公司之持股供主辦承銷商辦理過額配售，致持股比例由 66.33%下降至 57.55%。

威鋒公司於 110 年 12 月執行員工認股權轉換，持股比例由 57.55%下降為 57.11%。

由於上述交易並未改變本公司對威鋒公司之控制，本公司係視為權益交易處理，110 及 109 年度因而調整資本公積－對子公司所有權權益變動分別為減少 7,284 仟元及增加 1,009,033 仟元。與子公司股權之權益交易之說明，請參閱本公司 110 年度合併財務報告附註三一。

二九、非現金交易

本公司 110 及 109 年度購置不動產、廠房及設備價款於報導期間結束日尚未支付金額分別為 14,503 仟元及 17,237 仟元，另本公司 110 及 109 年度購買無形資產價款於報導期間結束日尚未支付金額分別為 12,882 仟元及 10,179 仟元。

三十、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略於 109 年後並無變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

三一、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值及以成本衡量之金融資產其公允價值無法可靠衡量。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

下表提供了金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(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。

110 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內外上市（櫃）股票	$ 536,323	$ -	$ -	$ 536,323
國內外未上市（櫃）股票	-	-	40,462	40,462
國內私募可轉換公司債	-	-	199,955	199,955
	$ 536,323	$ -	$ 240,417	$ 776,740

109 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內外上市（櫃）股票	$ 172,365	$ -	$ -	$ 172,365
國內外未上市（櫃）股票	-	-	36,502	36,502
	$ 172,365	$ -	$ 36,502	$ 208,867

110 及 109 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110 年度

	透過損益按公允價值衡量之金融資產
年初餘額	$ 36,502
本年度購入	200,000
認列於其他利益及損失	3,915
年底餘額	$240,417

109 年度

	透過損益按公允價值衡量之金融資產
年初餘額	$ 32,753
認列於其他利益及損失	3,923
轉出第 3 等級	(174)
年底餘額	$ 36,502

4. 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（包括上市之可贖回公司債、股票、匯票、公司債及無到期日債券）。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，非選擇權衍生工具係採用衍生商品存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(3) 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具	
遠期外匯合約	以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(4) 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
國內外未上市（櫃）股票 國外受益憑證	市場法：1.依國內及國外可類比產業上市（櫃）公司可觀察股票價格及流動性進行評估而得。 2.係以可類比標的之交易價格為依據，考量評價標的與可類比標的間之差異，以適當之乘數估算評價標的之價值。 收益法：以評價標的所創造之未來淨收益流量為評估基礎，透過資本化或折現過程，將未來淨收益流量轉換為評價標的之價值。
國內私募可轉換公司債	以轉換權加計純債券價值計算：純債券價值係以到期日債券面額加計利息補償金之折現值計算，另轉換權價值係以發行辦法所訂的執行價格、轉換標的現貨價格、波動率、無風險利率、現金股利率及存續期間為評價參數，以Black-Scholes 評價模型計算。

本公司公允價值衡量歸類為第 3 等級之權益工具投資，因無活絡市場公開報價而參考廣為市場參與者使用之評價、投資標的之淨資產價值及交易對手報價，因實務上無法充分掌握重大不可觀察輸入值與公允價值之關係，故未揭露量化資訊。

(5) 公允價值歸類於第 3 等級之評價流程

本公司管理部門確認評價資料來源係可靠、獨立、與其他資源一致以及代表可執行價格，並進行資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

(6) 對第 3 等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

本公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，對第 3 等級之公允價值衡量無使用自建評價模型，故無需執行可能替代假設之敏感度分析。

(二) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	$ 776,740	$ 208,867
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	748,065	1,530,220
金融負債		
按攤銷後成本衡量（註2）	4,876,981	4,149,615

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款、存出保證金及其他金融資產－非流動等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、長期應付票券（含一年內到期）、長期借款（含一年內到期）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、租賃負債及長期借款。本公司之財務管理部門係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（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

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並無改變。

(1) 匯率風險

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債資訊參閱附註三六。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當各攸關外幣對新台幣（功能性貨幣）之匯率增加及減少 2%時，本公司之敏感度分析。2%係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 2%予以調整。敏感度分析之範圍包括外部借款中非以債權人或借款人功能性貨幣計價者。下表之正數係表示當各相關貨幣相對於新台幣升值 2%時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當各相關外幣相對於新台幣貶值 2%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美元之影響	
	110年度	109年度
損益	$ 885	$ 346
權益	235,645	160,055

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 22,605	$ 189,072
－金融負債	10,787	7,786
具現金流量利率風險		
－金融負債	3,216,484	3,034,101

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於具公允價值利率風險之金融資產主要係定期存款，由於承作時之利率已確定，故不受到利率變動風險所影響，因此不列入敏感度分析之範圍。另對於具公允價值利率風險之金融負債，由於借款時之利率已確定，故不受到利率變動風險所影響，因此亦不列入敏感度分析之範圍。對於具現金流量風險（浮動利率）之金融負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,216 仟元及 3,034 仟元，主因為本公司之變動利率借款之暴險。

(3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司權益價格風險主要集中於台灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌10%，110及109年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少77,674仟元及20,887仟元。

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。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額及本公司提供財務保證所產生之或有負債。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，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。本公司使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等，並持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，且將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，每年亦複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

本公司應收帳款之信用風險主要係集中於本公司前三大客戶，截至110年及109年12月31日止，前三大客戶之應收帳款合計數分別為140,460仟元及90,863仟元，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為69%及84%。

3. 流動性風險

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

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

110 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率(%)	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 至 5 年	合計
非衍生金融負債						
無附息負債	-	$ 438,642	$ 461,840	$ 753,258	$ 6,757	$ 1,660,497
租賃負債	1.70%	330	1,530	5,132	3,795	10,787
浮動利率工具	1.46%	460,000	-	490,000	2,266,484	3,216,484
		$ 898,972	$ 463,370	$ 1,248,390	$ 2,277,036	$ 4,887,768

109 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率(%)	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 至 5 年	合計
非衍生金融負債						
無附息負債	-	$ 160,263	$ 386,265	$ 562,948	$ 6,038	$ 1,115,514
租賃負債	1.70%	-	1,004	4,496	2,286	7,786
浮動利率工具	1.44%	30,000	-	90,000	2,914,101	3,034,101
		$ 190,263	$ 387,269	$ 657,444	$ 2,922,425	$ 4,157,401

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資及授信額度

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保融資及授信額度，每年重新檢視		
－已動用金額	$1,350,000	$ 840,000
－未動用金額	-	280,000
	$1,350,000	$1,120,000
有擔保融資及授信額度，每年重新檢視		
－已動用金額	$1,867,000	$2,195,000
－未動用金額	853,000	645,000
	$2,720,000	$2,840,000

三二、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
立衛科技股份有限公司	子公司
威鋒電子股份有限公司	子公司
威宏科技股份有限公司（註2）	子公司／本公司間接控制之子公司
威盛電子（深圳）有限公司	本公司間接控制之子公司
VIA TECHNOLOGIES, INC.	本公司間接控制之子公司
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	本公司間接控制之子公司
威盛電子（中國）有限公司	本公司間接控制之子公司
威盛電子（上海）有限公司	本公司間接控制之子公司
VIA TECHNOLOGY JAPAN K.K.	本公司間接控制之子公司
VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD.	本公司間接控制之子公司
S3 Graphics Inc.	本公司間接控制之子公司
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	本公司間接控制之子公司
VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	本公司間接控制之子公司
CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	本公司間接控制之子公司
VIA Telecom Co., Ltd.	關聯企業
Catchplay Media Holdings Ltd.	關聯企業
VIA Alliance Technology, Inc.	實質關係人／關聯企業
上海兆芯集成電路有限公司（註1）	實質關係人／關聯企業
兆芯電子科技有限公司（註1）	實質關係人
全達國際股份有限公司	實質關係人
宏達國際電子股份有限公司	實質關係人
多普達國際股份有限公司	實質關係人
建達國際股份有限公司	實質關係人
財團法人基督教中華信望愛基金會	實質關係人
威連科技股份有限公司	實質關係人
宏達通訊有限公司	實質關係人
廣上科技（廣州）有限公司	實質關係人
大眾電腦股份有限公司	實質關係人
冠大股份有限公司	實質關係人
Canaan Company	實質關係人
中華社會科創人資中心股份有限公司	實質關係人
財團法人基督教泉恩基金會	實質關係人
信望愛文化事業股份有限公司	實質關係人

註1：因110年3月對上海兆芯集成電路有限公司喪失重大影響力，故停止對該公司採用權益法，另兆芯電子科技有限公司及VIA Alliance Technology, Inc.係上海兆芯集成電路有限公司直接及間接持有100%之子公司，自110年3月起，本公司與上述公司之關係由關聯企業變更為實質關係人。

註2：本公司於110年7月進行組織架構重組，將VIA CPU PLATFORM CO., LTD.持有威盛芯科技股份有限公司股權全數轉讓予本公司，自110年7月起，本公司與上述公司之關係由本公司間接控制之子公司變更為子公司。另同年8月威盛芯科技股份有限公司更名為威宏科技股份有限公司。

(二) 營業交易

	110年度	109年度
銷貨收入		
子公司		
VIA TECHNOLOGIES, INC.	$ 272,648	$ 659,551
其他	69,205	12,738
關聯企業		
上海兆芯集成電路有限公司	265,220	8,797
實質關係人		-
上海兆芯集成電路有限公司	1,051,258	-
其他	152	-
	$1,658,483	$ 681,086

對關係人之銷貨價格除部分無類似商品可資比較及對部分關係人之銷售量大，其價格較一般為低外，其餘與一般客戶相較無重大差異。另收款期間除對部分關係人採債權債務相抵外，餘與一般客戶相較無重大差異。

	110年度	109年度
其他營業收入		
子公司		
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	$ -	$ 113,381
VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	-	113,920
其他	47,131	30,362
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	213,586	-
	$ 260,717	$ 257,663

本公司與上述關係人簽訂技術服務合約，依合約計算之收入帳列其他營業收入項下。

	110年度	109年度
進貨		
子公司		
VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	$ 2,411	$ 125,508
其他	128,882	15,242
關聯企業	2,917	11,990
實質關係人	88,551	42,433
	$ 222,761	$ 195,173

對關係人之進貨價格及付款期間與一般廠商相較無重大差異。

資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
子公司		
VIA TECHNOLOGIES, INC.	$ 46,443	$ 76,097
威宏科技股份有限公司	74,158	-
其他	1,665	2,503
	$ 122,266	$ 78,600

上列應收帳款金額係未減除其備抵損失之應收帳款總額。

資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
子公司	$ 46,337	$ 15,516
關聯企業	-	2,574
實質關係人	33,054	9,822
	$ 79,391	$ 27,912

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償，應收關係人款項未收取保證。

(三) 對主要管理階層之獎酬

110及109年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	$ 62,010	$ 43,669
股份基礎給付	4,822	7,661
退職後福利	855	864
董事車馬費	240	200
	$ 67,927	$ 52,394

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

(四) 其他關係人交易

1. 租賃事項－租金收入

	110年度	109年度
子公司		
威宏科技股份有限公司	$ 30,385	$ 30,455
威鋒電子股份有限公司	12,313	10,190
其他	1,505	-
實質關係人	2,297	2,099
	$ 46,500	$ 42,744

本公司將所購入土地及建物未使用部分出租與上述關係人，其租金價格係依鄰近地區租金行情協商議定。

2. 其他收入

	110年度	109年度
子公司		
CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	$ 242,419	$ -
其他	15,117	11,887
關聯企業	2,204	2,285
實質關係人	2,190	16,245
	$ 261,930	$ 30,417

本公司提供子公司、關聯企業及實質關係人一般管理諮詢及軟體使用等服務。上述依約定計算之勞務收入帳列其他收入項下，餘為出售予關係人之樣品或雜項購置收入。

3. 其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
子公司		
威鋒電子股份有限公司	$ 3,888	$ 6,629
威宏科技股份有限公司	9,997	1,918
其他	-	8
關聯企業		
上海兆芯集成電路有限公司	-	870,761
其他	-	210
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	2,392	-
其他	2,019	8,084
	$ 18,296	$ 887,610

4. 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
子公司	$ 362	$ 736
實質關係人	2,018	2,803
	$ 2,380	$ 3,539

5. 存入保證金

	110年12月31日	109年12月31日
子公司		
威宏科技股份有限公司	$ 4,980	$ 4,980
其他	632	-
實質關係人	164	77
	$ 5,776	$ 5,057

6. 研究費

	110年度	109年度
子公司	$ 304	$ 861
實質關係人	1,775	8,610
	$ 2,079	$ 9,471

7. 廣告費

	110年度	109年度
子公司	$ 1,665	$ 1,983

8. 預收款項

	110年12月31日	109年12月31日
子公司	$ 53	$ 53
關聯企業	-	24
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	95,851	-
其他	24	-
	$ 95,928	$ 77

本公司之預收款項主要係對上述關係人之預收技術服務收入及預收貨款。

9. 財產交易

本公司與上海兆芯集成電路有限公司（以下簡稱兆芯公司）因業務合作與發展需要，並為活絡本公司無形資產，於 109 年 10 月 26 日經董事會決議通過將本公司部分晶片組產品之相關技術、資料等智慧財產權（不含專利權）出售予兆芯公司，交易總金額為 870,761 仟元（美金 30,574 仟元）。上述交易價格之決定係參考台企資產鑑定顧問有限公司所出具之評價報告，並

取得元和會計師事務所阮瓊華會計師出具之價格合理性意見書。另本公司對兆芯公司具有重大影響力，因此依綜合持股比例14.75%消除未實現利益128,437仟元（美金4,510仟元），帳列採用權益法認列子公司之減項，本公司於110年第1季對兆芯公司喪失重大影響力，致本公司將上述未實現遞延利益全數轉列為處分無形資產利益。以上交易款項，截至110年9月30日已全數收取。

三三、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為長期借款及法院執行扣押之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	$ -	$ 22,349
不動產、廠房及設備－淨額	663,000	667,188
投資性不動產	1,202,804	1,178,132
其他金融資產	-	112,044
	$1,865,804	$1,979,713

三四、重大或有負債／未認列之合約承諾

本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 本公司截至110年12月31日止，因進口貨物而開立關稅保證額度為3,000仟元。

(二) 本公司與United Communications (Holdings) Corporation（以下簡稱UCC）雙方簽訂開發銷售合約，後因雙方對各自之權利義務理解及認知有所歧異，致產生爭議，截至109年12月31日法院已扣押威盛公司部分銀行存款及透過損益按公允價值衡量之股票投資（請參閱附註三三），惟本公司基於穩健起見，已就該訟案提列相關損失準備。後於110年3月15日雙方達成和解，本公司已於110年第一季給付UCC美金4,585仟元及港幣9,091仟元，而UCC則不得就本事件對本公司為任何主張。

(三) 本公司為他人背書保證相關資訊請參閱附註三七之附表二。

三五、其　　他

重要契約

合　約　人	契約性質	合　約　期　間	主　要　內　容	限制條件
美商 Intel Corporation	專利授權合約	92.04.08 起持續有效	1. 該合約內容係有關微處理器等產品之專利授權。 2. 權利金依契約規定方式給付。	無

新型冠狀病毒肺炎（Covid-19)說明

本公司受到新型冠狀病毒肺炎（Covid-19)全球大流行之影響，致部分地區之子公司及客戶須實施隔離及旅遊限制等政策，管理階層持續關注新型冠狀病毒肺炎對於營運之影響，並適時調整營業方針；另本公司經評估未存有繼續經營能力、資產減損及籌資風險之疑慮。

三六、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

	外　幣	匯　率
外幣資產		
貨幣性項目		
美　元	$ 19,770	27.68
人民幣	1,549	4.34
採權益法之長期股權投資		
美　元	425,660	27.68
外幣負債		
貨幣性項目		
美　元	18,171	27.68
人民幣	18	4.34
港　幣	32	3.55

109 年 12 月 31 日

	外幣	匯率
外幣資產		
貨幣性項目		
美元	$ 7,393	28.48
人民幣	831	4.37
港幣	375	3.67
採權益法之長期股權投資		
美元	280,995	28.48
外幣負債		
貨幣性項目		
美元	6,786	28.48
人民幣	27	4.37
港幣	53	3.67

本公司 110 及 109 年度外幣兌換（損失）利益（含已實現及未實現）分別為(4,931)仟元及 472 仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法個別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（無）
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（無）
9. 從事衍生工具交易。（附註七）

10. 被投資公司資訊（對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具重大影響、控制或聯合控制者）。（附表六）

(三) 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。（附表七）

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：（附表七）

(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。

(四) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例。（附表八）

三八、部門資訊

請參閱110年度合併財務報告。

附表一　資金貸與他人：

單位：新台幣仟元／美金仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註1）	期末餘額（註1）	實際動支金額（註1）	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註2）	資金貸與總限額（註2）
													名稱	價值		
1	VIA TECHNOLOGIES, INC.	VIATECH CO., LTD.	其他應收款	是	$ 242,548 (USD 8,500)	$ 235,280 (USD 8,500)	$ 235,280 (USD 8,500)	0.19%～0.91%	融通資金	$ -	經營考量	$ -	無	無	$ 298,116	$ 596,232

註1：本期期末資金貸與餘額係採用期末（110年12月31日）收盤價之匯率。

註2：VIA TECHNOLOGIES, INC.為本公司間接持有表決權股份百分之百之國外公司，故前述國外公司間對個別對象資金貸與限額係以110年12月31日VIA TECHNOLOGIES, INC.淨值之百分之五十，資金貸與總限額係以110年12月31日VIA TECHNOLOGIES, INC.淨值百分之百。

附表二　為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註3）	本期最高背書保證餘額（註4）	期末背書保證餘額（註5）	實際動支金額（註6）	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（%）	背書保證最高限額（註3）	屬母公司對子公司背書保證（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	備註
		公司名稱	關係（註2）											
0	威盛電子股份有限公司	VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	(2)	$ 2,518,189	$ 250,000	$ 250,000	$ -	$ -	1.99%	$ 6,295,474	Y	N	N	註8
0	威盛電子股份有限公司	威宏科技股份有限公司	(2)	2,518,189	30,000	30,000	-	-	0.24%	6,295,474	Y	N	N	註8

註1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1) 有業務往來之公司。

(2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過50%之公司。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過50%之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權股份達90%以上之公司間。

(5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

註8：威盛公司對單一企業背書保證金額不得超過當期淨值百分之二十，且對外背書保證總額不得超過當期淨值百分之五十。

附表三　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

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	期末				備註
				股數／單位（仟股／仟單位）	帳面金額	持股比例%	市價	
威盛電子股份有限公司	上市櫃股票							
	宏達國際電子股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長互為配偶	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,751	$ 318,081	0.46	$ 318,081	
	建達國際股份有限公司	董事長與本公司董事長係同一人	〃	4,559	213,811	5.02	213,811	
	大眾全球投資控股股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長係二等親內親屬	〃	8	636	-	636	
	燦星網通股份有限公司	無	〃	144	3,717	0.11	3,717	
	IQE PLC	〃	〃	6	78	-	78	
	未上市股票							
	網擎資訊軟體股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	863	35,759	6.72	35,759	
	草莓資訊股份有限公司	〃	〃	40	99	3.97	99	
	大橡股份有限公司	〃	〃	158	2,498	0.84	2,498	
	Techgains Pan Pacific Corp.	〃	〃	500	2,106	1.47	2,106	
	United Communication (Holdings) Corporation	〃	〃	4	-	8.00	-	該等股票之價值未有明確客觀證據據以估計，故以0計。
	可轉換公司債							
	樺漢科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2	199,955	-	199,955	

（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	期末				備註
				股數／單位（仟股／仟單位）	帳面金額	持股比例%	市價	
威鋒電子股份有限公司	未上市股票							
	KikaGo Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2	$ 6,636	19.05	$ 6,636	
	長芯盛（武漢）科技股份有限公司	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,528	54,533	2.28	54,533	
	受益憑證							
	Ally Bridge Group-WTT Global Life Science Capital Partners, 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	-	175,085	1.29	175,085	
	Ally Bridge Group-CMRCO, L.P.	〃	〃	-	82,512	11.06	82,512	
	Wise Road Industry Investment Fund I, L.P.	〃	〃	-	204,052	1.73	204,052	
	可轉換公司債							
	樺漢科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1	99,977	-	99,977	
VIABASE CO., LTD	未上市股票							
	3 CEMS Corp.	該董事長與本公司董事長係二等親內親屬	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	9,585	45,005	1.00	45,005	
	MEDIS MEDIA PTY LTD	該董事長與本公司董事長係三等親內親屬	〃	2	11,840	14.29	11,840	
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	未上市股票							
	IPILOT INCORPORATED	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	750	-	8.95	-	

（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	期末				備註
				股數／單位（仟股／仟單位）	帳面金額	持股比例%	市價	
VIATECH CO., LTD.	上市櫃股票							
	光紅建聖股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	60	$ 2,173	0.09	$ 2,173	
	未上市股票							
	EGTRAN	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	97	-	0.12	-	
	受益憑證							
	Ally Bridge Group-CMRCO, 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	-	94,400	12.66	94,400	
立衛科技股份有限公司	未上市股票							
	SITEC SEMICONDUCTOR LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	130,341	50,585	7.75	50,585	
VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD.	未上市股票							
	長芯盛（武漢）科技股份有限公司	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,164	98,302	4.11	98,302	
	上海兆芯集成電路有限公司	〃	〃	-	608,393	4.04	608,393	註
威盛電子（上海）有限公司	未上市股票							
	長芯盛（武漢）科技股份有限公司	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,240	14,829	0.62	14,829	
	上海兆芯集成電路有限公司	〃	〃	-	342,567	2.24	342,567	註

（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	期末				備註
				股數／單位（仟股／仟單位）	帳面金額	持股比例%	市價	
威盛電子（中國）有限公司	未上市股票							
	上海兆芯集成電路有限公司	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	$ 160,996	1.05	$ 160,996	註
	盛海智芯（廈門）智能科技有限公司	〃	〃	-	477	10.00	477	
威盛電子（深圳）有限公司	未上市股票							
	上海兆芯集成電路有限公司	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	16,327	0.11	16,327	註

註：上海兆芯集成電路有限公司於110年第1季辦理增資暨董監改選，因本公司同時對上海兆芯集成電路有限公司喪失重大影響力，故停止對該公司採用權益法，請參閱附註七。

附表四　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：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數（仟股）	金額	股數（仟股）	金額	股數（仟股）	金額	帳面成本	處分損益	股數（仟股）	金額
VIABASE CO., LTD.	VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	採用權益法之投資	VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	母子公司	32,602	$ 1,412,697	15,391	$ 426,022	-	$ -	$ -	權益法之投資損益 $ 1,462,751 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (66,309)	47,993	$ 3,235,161
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	〃	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	母子公司	10	(12,568)	166,184	596,201	-	-	-	權益法之投資損益 (568,328) 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 2,929	166,194	18,234

附表五　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

進（銷）貨之公司	交易對象	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（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
威盛電子股份有限公司	上海兆芯集成電路有限公司	實質關係人	銷貨	（$ 1,316,478）	（57）	2～3個月	與非關係人雷同	與一般客戶相同	$ -	-	
威盛電子股份有限公司	上海兆芯集成電路有限公司	實質關係人	其他營業收入	（213,586）	（70）	2～3個月	〃	與一般客戶相同	-	-	
威宏科技股份有限公司	上海兆芯集成電路有限公司	實質關係人	勞務收入	（602,693）	（94）	2～3個月	〃	與一般客戶相同	-	-	
威盛電子股份有限公司	VIA TECHNOLOGIES, INC.	本公司間接控制之子公司	銷貨	（272,648）	（12）	2～3個月	銷售量大，其價格較一般為低	與一般客戶相同	46,443	24	
VIA TECHNOLOGIES, INC.	威盛電子股份有限公司	最終母公司	進貨	272,648	96	2～3個月	進售量大，其價格較一般為低	與一般廠商相同	（46,443）	（99）	
威盛電子（上海）股份有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	兄弟公司	勞務收入	（179,006）	（76）	2～3個月	與非關係人雷同	與一般客戶相同	-	-	
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	威盛電子（上海）股份有限公司	兄弟公司	研究費	179,006	32	2～3個月	〃	與一般廠商相同	-	-	
威盛電子（深圳）股份有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	兄弟公司	勞務收入	（158,886）	（95）	2～3個月	〃	與一般客戶相同	38,081	49	
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	威盛電子（深圳）股份有限公司	兄弟公司	研究費	158,886	29	2～3個月	〃	與一般廠商相同	（38,081）	（61）	

附表六　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元

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		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	本期被投資公司股利分派情形		備註
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率%	帳面金額			現金股利	股票股利	
威盛電子股份有限公司	VIATECH CO., LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	$ 2,166,502	$ 2,166,502	70,202	100.00	$ 4,953,132	$ 495,943	$ 810,211	$ -	$ -	註1
	VIABASE CO., LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	3,632,284	3,632,284	115,383	100.00	6,829,126	2,219,285	2,857,227	-	-	註2
	TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	41,570	41,570	1,080	100.00	-	(30)	(30)	-	-	
	威鴻通訊股份有限公司	新北市新店區中正路533號8樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	10,000	10,000	1,000	100.00	10,808	18	18	-	-	
	威宏科技股份有限公司	新北市新店區中正路533號10樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	134,560	-	500	100.00	(175,702)（註4）	13,533	(11,873)	-	-	註9
	立衛科技股份有限公司	新竹市科學工業園區力行五路9號	IC封裝測試	493,031	493,031	52,656	66.28	364,476	60,519	40,166	-	-	註5
	威鋒電子股份有限公司	新北市新店區中正路529之號7樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	388,430	388,430	38,843	57.11	1,715,979	880,311	501,315	174,794	-	註3
	威恩科技股份有限公司	新北市新店區中正路525號8樓	電子零組件製造業、電子材料批發業	2,600	2,600	260	100.00	2,465	-	-	-	-	
	惟翔科技股份有限公司	新北市新店區中正路493號7樓	電子零組件製造業	55,000	55,000	5,500	22.82	-（註6）	-	-	-	-	
	碩網資訊股份有限公司	新北市新店區北新路一段293號4樓之3	電腦設備安裝業、資訊軟體批發業	24,000	24,000	1,200	4.69	20,684	16,510	696	720	-	
VIABASE CO., LTD	IP-FIRST LLC.	15 East North Street, Dover, Keut County, Delaware 19901, USA	Designing and manufacturing of CPU and licensing of microprocessor-related intellectual property	391,271	391,271	-	100.00	-	-	-	-	-	
	VIA TELECOM CO., LTD.	P.O. Box 709 George Town Grand Cayman	1. Wireless Communications 2. International Investment	7,496	7,496	1	48.94	106,119	(11,892)	(5,820)	93,078	-	
	Catchplay Media Holdings Ltd.	P.O. Box 897 Gerge Tawn Grand Cayman	International Investment	39,720	39,720	2,000	3.40	-（註6）	-	-	-	-	
	VIA USA, INC.	C/O pachulski, stang Ziehl Young & Jones P.C. 10100 Sana Monica boulevard, Suite 1100, Los Angeles CA 90067	International Investment	4,311,593	4,311,593	-	100.00	608,461	11,160	11,160	-	-	
	VIA TECHNOLOGIES JAPAN K.K.	東京都涉谷區東三丁目15番7號	積體電路、半導體的製造、研究、開發、販賣	6,386	6,386	1	100.00	13,038	142	142	-	-	
	SURE VICTORY INVESTMENT LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	10,246	10,246	-	41.00	(32)（註7）	(77)	(32)	-	-	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	本期被投資公司股利分派情形		備註
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率%	帳面金額			現金股利	股票股利	
	T. C. Connection Corporation	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	$ 2,370	$ 2,370	5,000	100.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
	TECHBASE CO., LTD.	Windward 1, Regatta Office Park, PO Box 897, Grand Cayman KY1-1103, Cayman Islands	International Investment	324,201	274,377	11,400	100.00	406,928	746,664	746,664	-	-	
	VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	1. International Investment 2. Selling of PC chipset	1,457,757	1,031,735	47,993	100.00	3,235,161	1,462,751	1,462,751	-	-	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	威宏科技股份有限公司	新北市新店區中正路533號10樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	-	5,000	-	-	-	13,533	9,994	-	-	註9
	CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	7600N. Capital of TX Hwy., Bldg C. Suite 300, Austin, TX 78731	Designing, manufacturing and selling of CPU	1,026,428	1,026,428	-	100.00	3,207,133	2,019,019	2,019,019	-	-	
	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	Room 3602, Level 36, Tower 1, Enterprise Square Five, 38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong	Contract technical service support of CPU	596,238	37	166,194	100.00	18,234	(568,328)	(568,328)	-	-	
	VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	Room 3602, Level 36, Tower 1, Enterprise Square Five, 38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong	Selling and manufacturing of CPU	37	37	10	100.00	7,402	1,556	1,556	-	-	
VIA USA, INC.	VIA TECHNOLOGIES, INC.	940 Mission Court Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset	134,145	134,145	130	100.00	596,232	10,748	10,748	-	-	
	VIA-CYRIX, INC.	2552 Summit Avenu, Suite 406, Plano, TX75074	Designing, manufacturing and selling of CPU	1,351,734	1,351,734	-	100.00	(57) （註7）	(95)	(95)	-	-	
	VIA CPU PLATFORM, INC.	940 Mission Court Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset	152	152	5	100.00	7,910	621	621	-	-	
VIATECH CO., LTD.	VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD.	Unit B 16/F., V Ga Building, 532 Castle Peak Road KLN HK.	International Investment	2,609,434	2,609,434	649,325	100.00	2,982,573	500,904	500,904	-	-	
TECHBASE CO., LTD.	S3 Graphics (HK) Limited	Unit B, 16th Floor, V Ga Building, 532 Castle Peak Road, Kowloon	International Investment	100,631	100,631	10	100.00	395,787	815,290	815,290	-	-	
	S3 Graphics Inc.	940 Mission Court, Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset	94,296	94,296	-	100.00	167,122	(287)	(287)	-	-	
威鋒電子股份有限公司	VIA LABS USA, INC.	940 Mission Court, Fremont, CA 94539	Contract testing and sales marketing support	8,823	8,823	300	100.00	9,030	453	453	-	-	

（接次頁）

（承前頁）

註1：VIATECH CO., LTD.期末股權淨值4,955,552仟元，與投資帳面金額之差異係順流交易所致。

註2：VIABASE CO., LTD.期末股權淨值6,829,883仟元，與投資帳面金額之差異係順流交易調整所致。

註3：威鋒電子股份有限公司期末股權淨值1,828,531仟元，與投資帳面金額之差異係投資性不動產公允價值及IFRS 16調整所致。

註4：威宏科技股份有限公司期末股權淨值148,092仟元，與投資帳面金額之差異係投資性不動產公允價值及IFRS 16調整所致。

註5：立衛科技股份有限公司期末股權淨值364,421仟元，與投資帳面金額之差異係IFRS 16調整所致。

註6：其股權淨值已為負數，惟母公司無意圖繼續支持該公司，故投資損失之認列以出資額為限。

註7：其股權淨值已為負數，母公司將繼續支持該公司，仍按持股比例認列投資損失，致帳面值發生貸方餘額，帳列其他負債項下。

註8：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註9：本公司於110年7月進行組織架構重組，將VIA CPU PLATFORM CO., LTD.持有威盛芯科技股份有限公司股權全數轉讓予威盛電子股份有限公司，另同年8月威盛芯科技股份有限公司更名為威宏科技股份有限公司。

附表七　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

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：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
威盛電子（深圳）有限公司	晶片組及CPU產品之銷售業務	$ 96,675	係透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸地區	$ 96,675	$ -	$ -	$ 96,675	$ 78,399	100.00	$ 78,339	$ 228,772	$ -	威盛電子投資
威盛電子（中國）有限公司	晶片組及CPU產品之銷售業務	602,374	〃	602,374	-	-	602,374	290,544	100.00	290,544	2,035,529	-	威盛電子投資
威盛電子（上海）有限公司	繪圖晶片組之銷售業務	77,340	〃	76,876	-	-	76,876	758,969	100.00	758,969	376,373	-	威盛電子投資
威睿電通（杭州）有限公司	晶片組銷售業務	240,000	〃	118,800	-	-	118,800	35	48.94	17	(369)（註2）	-	威盛電子投資
京睿科技（北京）有限公司	晶片組銷售業務	90,000	〃	44,100	-	-	44,100	(1,860)	48.94	(910)	47,333	-	威盛電子投資
威盛芯集成電路（上海）有限公司	集成電路芯片研究、開發、製造及銷售	488	係以威盛電子（上海）有限公司之自有資金投資大陸公司	-	-	-	-	(14)	100.00	(14)	442	-	威盛電子投資
威鋒電子（深圳）有限公司	集成電路之晶片測試及技術支援服務	4,657	係以威鋒電子股份有限公司之自有資金投資大陸公司	4,657	-	-	4,657	587	100.00	587	7,585	-	威鋒電子投資
芯威鋒集成電路設計（北京）股份有限公司	集成電路之晶片測試及技術支援服務	4,342	係以威鋒電子股份有限公司之自有資金及威鋒電子（深圳）有限公司之自有資金投資大陸公司	-	4,237	-	4,237	-	100.00	-	4,342	-	威鋒電子投資
盛創智慧教育科技（山東）有限公司	人工智慧產品、教學設備及教學軟體的研發及銷售	13,168	係以威盛電子（中國）有限公司之自有資金投資大陸公司	-	-	-	-	(2,474)	40.00	(990)	4,878	-	威盛電子投資
威盛軟件（杭州）有限公司	晶片組及計算機軟件之銷售業務	11,601	係透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸地區	11,601	-	-	11,601	-	-	-	-	-	（註）

註：威盛軟件（杭州）有限公司實收資本額及累計自台灣匯出投資金額為11,601仟元，且於98年底清算完結。

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
威盛電子股份有限公司	$ 2,672,253 (USD 52,693) (HKD 203,653) (CNY 60,215)	$ 2,758,562 (USD 79,073) (HKD 25,000) (CNY 60,215)	（註1）
威鋒電子股份有限公司	$ 196,729 (CNY 40,116)	$ 192,492 (CNY 39,126)	$ 1,921,062

註1：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第3條規定，本公司於108年8月取得經濟部工業局核發符合營運總部證明文件則不受大陸地區投資金額限制。

註2：其股權淨值已為負數，母公司將繼續支持該公司，仍按持股比例認列投資損失，致帳面值發生貸方餘額，帳列其他負債項下。

註 3：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及經濟部投審會核准投資金額中 1,423,663 仟元，係投資上海兆芯集成電路有限公司，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動項下。

註 4：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及經濟部投審會核准投資金額中 485,537 仟元，係投資長芯盛（武漢）科技有限公司（後換股更名為長芯盛（武漢）科技股份有限公司），帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動項下。

註 5：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及經濟部投審會核准投資金額中 462 仟元，係透過轉投資第三地區現有公司 KikaGo Limited（帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動）再投資深圳聲臨奇境人工智能有限公司。

註 6：截至 110 年 12 月 31 日，以威鋒電子有限公司之自有資金及威鋒電子（深圳）有限公司之自有資金投資芯威鋒集成電路設計（北京）股份有限公司公司因投資金額未達美金 100 萬元，故將於投資後 6 個月內向經濟部投資審議委員會進行申報。

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：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
上海兆芯集成電路有限公司	採權益法之被投資公司	其他營業收入及銷貨收入	$ 365,513	與非關係人雷同	60-90 天	與非關係人雷同	$ -	-	$ -
上海兆芯集成電路有限公司	本公司為該公司之董事	其他營業收入及銷貨收入	1,768,740	與非關係人雷同	60-90 天	與非關係人雷同	-	-	-

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：無。

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。

威盛電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表八

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
欣東投資股份有限公司	48,548,127	9.80%
威連科技股份有限公司	48,114,333	9.71%
弘茂投資股份有限公司	45,281,073	9.14%
威智投資股份有限公司	42,290,638	8.53%
坤昌投資股份有限公司	41,141,508	8.30%
王雪紅	34,629,196	6.99%

註：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。本公司個體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。

威盛電子股份有限公司

董事長：陳文琦

儒風 承印
RU FON (02) 2225-1430