

股票代碼：2388



威盛電子股份有限公司  
VIA Technologies, Inc.

一一一年度  
年報

中華民國一一二年五月廿二日刊印

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  
電話：(02)2218-5452
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](http://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

<b>壹、致股東報告書</b> .....	1
一、前言 .....	1
二、營業報告 .....	2
<b>貳、公司簡介</b> .....	4
一、設立日期 .....	4
二、公司沿革 .....	4
<b>參、公司治理報告</b> .....	8
一、組織系統 .....	8
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 .....	10
三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金 .....	17
四、公司治理運作情形 .....	20
五、簽證會計師公費資訊 .....	45
六、更換會計師資訊 .....	45
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 .....	47
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 .....	48
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 .....	49
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 .....	50
<b>肆、募資情形</b> .....	51
一、資本與股份 .....	51
二、公司債辦理情形 .....	55
三、特別股發行情形 .....	55
四、海外存託憑證辦理情形 .....	55
五、員工認股權憑證辦理情形 .....	56
六、限制員工權利新股辦理情形 .....	57
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	57
八、資金運用計畫執行情形 .....	57
<b>伍、營運概況</b> .....	58
一、業務內容 .....	58
二、市場及產銷概況 .....	71
三、從業員工 .....	78
四、環保支出資訊 .....	78
五、勞資關係 .....	78
六、資通安全管理 .....	79
七、重要契約 .....	80
<b>陸、永續發展</b> .....	81
一、企業承諾 .....	81

二、社會參與 .....	85
三、環境績效 .....	85
<b>柒、財務概況 .....</b>	<b>89</b>
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 .....	89
二、最近五年度財務分析 .....	93
三、一一一年度財務報告之審計委員會查核報告書 .....	96
四、一一一年度財務報告，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 .....	97
五、一一一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 .....	97
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 .....	97
<b>捌、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 .....</b>	<b>98</b>
一、財務狀況分析 .....	98
二、財務績效分析 .....	99
三、現金流量分析 .....	100
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	100
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 .....	100
六、風險事項分析評估 .....	100
七、其他重要事項 .....	105
<b>玖、特別記載事項 .....</b>	<b>106</b>
一、關係企業相關資料 .....	106
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 .....	118
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 .....	118
四、其他必要補充說明事項 .....	118
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 .....	118
<b>附件一：一一一年度合併財務報告暨會計師查核報告</b>	
<b>附件二：一一一年度個體財務報告暨會計師查核報告</b>	

# 壹、致股東報告書

## 一、前言

各位股東女士、先生們：

儘管全球經濟和地緣政治的不確定因素加劇，對於技術產品和服務的需求明顯下降，但威盛集團於一百一十一年整體仍有扎實的增長。

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。

威盛智能產品事業部（前身為威盛嵌入式平台事業部）的營收於一百一十一年有所成長，其主因為美國和日本 OEM 項目的持續需求，以及威盛智能車載解決方案於全球商用車隊、工業車輛和重型設備安全中的需求增加。

憑藉先進駕駛輔助系統和駕駛人安全系統演算法與靈活的雲端連接選項，威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車記錄器及威盛 Mobile360 M800 視訊車載資通系統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。

自一百一十年初推出的威盛 Mobile360 堆高機安全系統，於石化、食品和飲料、建築、倉儲和物流，以及車載等不同產業裡的全球主要市場需求也持續成長。最新的威盛 Mobile360 堆高機安全系統模型和配置的 VIA WorkX Connect Cloud 雲端管理服務的推出，更為全球企業客戶開拓嶄新的成長契機。

威盛 Mobile360 重型設備安全系統在礦場和採石業，以及大型建設工程中的初期部署成果，使威盛智能解決方案於這些極具潛力市場中加速成長並奠定有力基礎。

隨著各國政府不斷加強車輛安全法律法規，我們預計自一百一十二年，全球所有主要市場對威盛智能車載解決方案的需求將持續成長。企業急需運用先進物聯網、人工智慧和雲端技術將其實體運營數位化，以藉此改變營運安全性和效率，這是未來幾年推動對威盛智能車載解決方案需求的另一個關鍵趨勢。

威宏科技持續提供客製化 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。由於客戶對該市場的持續需求，營運績效仍保持溫和成長。

儘管一百一十一年 PC 市場嚴重萎縮導致需求下降，威鋒電子在高速數據傳輸和電源 IC 領域仍保有技術和產品的領先地位。憑藉其卓越經驗的管理團隊和高效的運營，公司對未來市場狀況的變化已做好應對準備。

## 二、營業報告

### (一) 一百一十一年度營業報告

總結一百一十一年合併營業收入為新台幣 9,296,632 仟元，歸屬母公司業主之稅後損失為新台幣 83,635 仟元，以加權平均流通在外股數 496,326 仟股計算，每股虧損為新台幣 0.17 元。

項目		111 年	110 年	
財務收支	營業收入(仟元)	9,296,632	7,001,135	
	營業毛利(仟元)	3,316,122	2,987,604	
	歸屬母公司業主之淨(損)利 (仟元)	(83,635)	3,960,944	
獲利能力	資產報酬率(%)	1.19	21.80	
	股東權益報酬率(%)	1.55	35.23	
	占實收資本 比率(%) <small>(註)</small>	營業利益(損失) 稅前純益	0.07 10.66	(29.11) 94.75
	純益率(%)	2.39	62.21	
	每股(虧損)盈餘(元)	(0.17)	8.01	

註:111 年底之實收資本額為係包括預收股款資本額 4,875 仟元。

### (二) 展望未來

隨著企業的數位化轉型於全球車載、運輸、製造、物流、建築、粒料和採礦等各領域內盛行，我們可預見威盛智能產品部門於一百一十二年及未來的成長潛力無窮。

視訊車載資通訊領域為威盛智能車載解決方案提供了巨大的機會，因為商業和大眾運輸領域越發需要透過整合事故預防和駕駛員行為監控應用程式，來提升其車隊的安全性以滿足新的監管要求。商業和大眾運輸部門對基於雲端的車輛追蹤、事件報告、行程紀錄與其他車隊管理功能的需求也在增加，以藉此減少燃料、維護和保險成本。

威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車紀錄器和威盛 Mobile360 M800 視訊車載資通系統在視訊車載資通訊市場樹立了領先地位，我們將繼續開拓關鍵垂直領域的洞察力，包括卡車運輸和貨物配送、計程車和共乘，以及公車和長途客運，並針對不同需求的系統外形、人工智慧和雲端進行優化。

繼一百一十一年成功推出最新的威盛 Mobile360 堆高機安全系統 2PD 和 3PD 以及 VIA WorkX Connect Cloud 雲端管理系統平台後，該產品在全球所有主要市場的企業客戶中獲得了極大迴響，尤其是在北美和日本。基於會員訂閱形式的 VIA WorkX Connect Cloud 雲端管理系統平台推出，透過開發新的服務和應用程式來提高效率和資源利用率，為與企業客戶營運更深入的長期整合創造了更多機會。

因應粒料和建築行業的巨大潛力，我們計劃自今年起加強威盛 Mobile360 重型設備安全系統的推廣。憑藉其獨特的 vSense 感測器融合技術，將搭載 AI 的攝影鏡頭與雷達檢測相互結合，該系統已經在市場上取得了領先地位，可以安裝於各種主流的重型車輛上 - 如裝載機、運輸車和推土機到伸縮臂叉裝機、大噸位堆高機和廢棄物處理卡車。

為完善 IC 後端和系統設計服務，威宏科技將致力發展客戶服務，以滿足未來的市場需求。

威鋒電子將沿續運用其高速數據傳輸設計和技術能力開發創新產品，為消費者和企業用戶提供更多便利性。作為推出全球第一顆 USB4 終端裝置控制晶片的公司，威鋒電子在進一步擴展其市場領導地位方面仍處於有利地位。

身為前瞻科技公司，威盛將致力於產品和商業模式上的創新，為客戶提供同類之最佳的解決方案與服務，並助力客戶追求成長和獲益。透過持續培養員工紀律、誠信和積極信念，並實施公司的核心價值觀，威盛矢志為集團未來創造更多盈利。

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

電話：(02)2218-5452

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 ARTiGO 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 Cortex-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 Cortex-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 開道系統。
- 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-ITX 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。

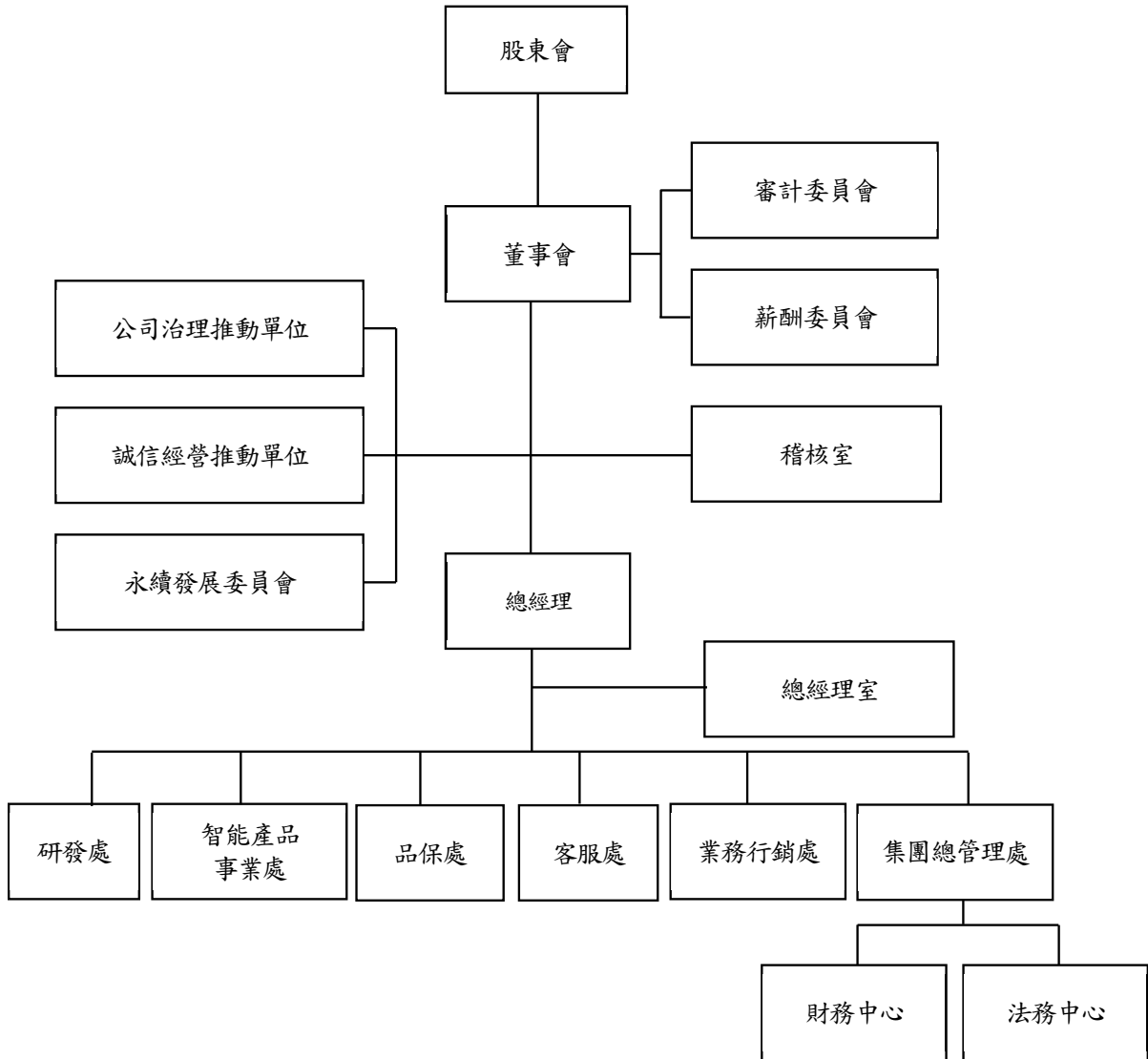
- 105 年 9 月 發佈威盛 ARTiGO A830 系統。
- 106 年 3 月 推出首款 VPai720°全景攝影平台。
- 106 年 7 月 發佈 Mobile360 ADAS 樣品開發套件。
- 106 年 7 月 威盛子公司-威鋒電子 (VIA Labs Inc. , VLI) 宣佈 VL820 USB 3.1 Gen 2 集線器控制晶片獲得認證。
- 107 年 1 月 宣佈推出 VPai Home 一站式解決方案。
- 107 年 3 月 宣佈推出一款威盛 Mobile360 車牌辨識系統。
- 107 年 4 月 宣佈推出 VPai Home 智慧無線可視門鈴一站式解決方案。
- 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乘(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。
- 111 年 02 月 憑藉威盛 SOM-9X35 入門套件組，加速邊緣 AI 設備的上市時間。

- 111 年 05 月 威盛於 LogiMAT 活動上展示最新威盛 Mobile360 堆高機安全系統 3PD 配件組。
- 111 年 06 月 憑藉最新 36V - 100V DC-DC 電源轉換器，威盛 Mobile360 堆高機安全系統可支援電動機型堆高機。
- 111 年 08 月 威盛攜手和泰豐田物料運搬，憑藉人工智慧守護堆高機作業安全。
- 111 年 10 月 威盛推出專為堆高機設計的 VIA WorkX Connect Cloud 管理系統平台。
- 111 年 10 月 搭載 MediaTek Genio 1200 SoC，威盛 SOM-9X12 模組將於 Japan IT Week 上首次亮相。
- 111 年 11 月 威盛推出適用於極嚴苛工業物聯網部署的 AMOS-3007 智能邊緣系統。
- 112 年 03 月 威盛重返北美卡車展 Work Truck Show。
- 112 年 03 月 威盛 Mobile360 重型設備安全系統於美國工程機械及配件展上精彩亮相。

# 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
智 能 產 品 事 業 處	建立執行智能產品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、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

112年4月18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	111.06.17	3年	84.02.03	7,353,682	1.48	7,353,682	1.48	34,629,196	6.95	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)公司總經理 宏達國際(股)公司董事長(法人代表) 建達國際(股)公司董事長 威鋒電子(股)公司董事長 聯利媒體(股)公司董事長(法人代表) 威智投資(股)公司董事長 欣東投資(股)公司董事長 坤昌投資(股)公司董事長 威達科技(股)公司董事長 弘及投資(股)公司董事長 全德投資(股)公司董事長 利威投資(股)公司董事長 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) 宏藝數位藝術股份有限公司董事(法人 代表)	董事	王雲紅	夫妻	(註1)

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	王雲紅	女 60-65歲	111.06.17	3年	81.09.21	34,629,196	6.98	34,629,196	6.95	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.)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 建達國際(股)公司董事(法人代表) 威鋒電子(股)公司董事 聯利媒體(股)公司董事 臺灣塑膠工業(股)公司董事 聯想集團有限公司獨立非執行董事 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 威達科技(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) 宏藝數位藝術股份有限公司董事(法人代表)	董事長 兼總經理	陳文琦	夫妻	
董事	中華民國	林子牧	男 65-70歲	111.06.17	3年	84.02.03	4,722,119	0.95	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)公司董事兼資深副總經理 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	111.06.17	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	111.06.17	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	

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	
獨立 董事	中 華 民 國	魏聯香	男 60-65 歲	111.06.17	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會 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 頭 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	千文元 社(2)	男 65-70 歲	111.06.17	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 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。

註(2) 千文元先生於112年6月15日辭任獨立董事



## 2、董事專業資格及獨立董事獨立性之情形

112年4月18日

姓名	條件	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. 學經歷請詳董事資料	不適用	1 (註2)
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。

註2: 王雪紅董事擔任聯想集團有限公司(0992HK)獨立非執行董事

## 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。

董事會成員多元化的政策：

1. 員工身分之董事占比不超過30%，目前兩位董事兼任本公司員工占29%。
2. 女性董事席次至少一席，目前有女性董事一席，占比為14%。
3. 獨立董事任期超過三任占獨董席次不超過1/3。
4. 董事專業背景，至少2位具備電腦/電機專長，本屆共有4位。

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			專業知識與經歷				具備的能力		
				50歲以下	60-65歲	65歲以上	專業背景	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	電機	V	V	V	V	V	V
王雪紅	女	否			V		經濟	V	V	V	V	V	V
林子牧	男	是				V	電腦	V	V	V		V	V
劉群茂	男	否				V	電算	V				V	V
許偉德(獨立董事)	男	否	三任		V		電腦	V	V	V		V	V
魏悌香(獨立董事)	男	否	二任		V		中文	V	V	V		V	V
千文元(獨立董事)	男	否	二任			V	電腦	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：

112年4月18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	6.95	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 威達科技(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機博士 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	43,268	0.01	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	
副總經理	中華民國	黎少倫 (註1)	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)公司創辦人 威利科技顧問(股)公司董事長 財團法人基督教中華信望愛基金會董事	無	無	無	

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)			職稱	姓名	關係	
副總經理兼 財會主管	中華民國	陳寶惠	女	104.11	130,000	0.03	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	財團法人威盛信望愛慈善基金會董事 中美砂晶製品股份有限公司獨立董事 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	吳德盼	女	104.11	31,000	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	0	0	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	2,616	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	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	
協理	中華民國	張金城 (註3)	男	112.2	1,000	0	0	0	0	0	臺灣大學法律學系財經法學組/國際貿易 學系學士 台虹科技股份有限公司 法務長	無	無	無	無	

註1: 黎少倫於112年1月1日解任。

註2: 黃淑芬於111年4月8日離職。

註3: 張金城於112年02月21日就任。

三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金  
1. 一般董事及獨立董事之酬金

111年12月31日  
單位：新臺幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例				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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額		現金金額	股票金額														
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	0	0	0	0	0	0	無	
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	0	0	0	0	0	0	0	無
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無
董事	劉群茂	0	0	0	0	60	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	無
獨立董事	許偉德	240	240	0	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300	0	0	0	無
獨立董事	魏煥香	240	240	0	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300	0	0	0	無
獨立董事	千文元	240	240	0	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300	0	0	0	0	無

\*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、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)

111年12月31日

單位：新臺幣仟元

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	16,065	21,048	324	370	12,369	12,369	0	0	0	0	28,758 -34.39%	33,787 -40.40%	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 (註1)													
副總經理	陳寶惠													
副總經理	白瑞志													

註1：黎少倫於112年1月1日解任。

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、黎少倫	白瑞志、黎少倫、徐濤
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	陳寶惠、吳億盼、吳家隆	陳寶惠、吳億盼、吳家隆
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。

3. 上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金

111年12月31日

單位：新臺幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等 (C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例 (%)		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			
副總經理	陳寶惠	2,718	2,718	108	108	3,780	3,780	0	0	0	0	6,606 -7.90%	6,606 -7.90%	無
副總經理	吳億盼	2,550	2,550	108	108	2,790	2,790	0	0	0	0	5,448 -6.51%	5,448 -6.51%	無
副總經理	吳家隆	3,110	3,110	0	0	1,960	1,960	0	0	0	0	5,070 -6.06%	5,070 -6.06%	無
副總經理	徐濤	1,770	3,973	0	45	960	960	0	0	0	0	2,730 -3.26%	4,978 -5.95%	無
副總經理	黎少倫	3,365	3,365	108	108	1,290	1,290	0	0	0	0	4,763 -5.69%	4,763 -5.69%	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。

#### 4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

一一一年度可分配員工酬勞：

111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				
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(註1)					
副總經理	徐濤					
副總經理	吳億盼		0	0	0	0
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2)					
協理	張金城(註3)					

111年度稅後虧損83,635仟元，故未分派員工酬勞。

註1:黎少倫於112年1月1日解任。

註2:黃淑芬於111年4月8日離職。

註3:張金城於112年02月21日就任。

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

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

職稱	酬金總額占稅後純益之比例(%)			
	110年度		111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	0.05	0.12	-1.15	-4.69
總經理及副總經理	1.15	1.28	-34.39	-40.40

本公司董事酬金依公司章程第20條規定，公司如有獲利得提撥不高於百分之一為董事酬勞，但有累積虧損時，應預先保留彌補數額。111年度稅後虧損83,635仟元，故不分配董事酬勞。唯依公司章程第17條規定，得給予董事車馬費，本公司董事兼任合併財報內公司的員工外，僅支領董事會開會的車馬費和兼任薪酬委員及審計委員的報酬，做為執行業務費用。111年度及110年度支付董事之酬金總額占稅後純益並無大幅差異。

總經理及副總經理酬金占稅後純益之比例呈現負數，主要係本期稅後利益為負數，且本期總額較上期減少員工酬勞金額18,000仟元，排除後二期酬金變化不大。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)董事酬金：

本公司董事酬金係包括參加董事會議之車馬費、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。本公司章程第20條規定，公司年度如有獲利，得提撥不高於百分之一為董事酬勞，但有累積虧損時，應預先保留彌補數額。111年度稅後虧損83,635仟元，故不分配董事酬勞。唯依公司章程第17條

規定，公司董事執行職務，不論公司營業盈虧，得支給報酬，其報酬授權董事會依董事對營運參與程度及貢獻，依同業通常水準支給議定。目前獨立董事擔任功能性委員會之固定報酬為每一委員會的每位委員每月報酬為1萬元整。一般董事則不領取固定報酬。酬勞之定額依「薪資報酬委員會管理辦法」給付，經薪資報酬委員會及董事會審核通過。

(2-2) 總經理及副總經理酬金：

本公司「薪資管理辦法」明訂各職務的工作說明書、各職位的工作職責，和各項工作津貼及獎金等薪資結構。經理人相關獎金視公司年度經營績效、財務狀況及依照「績效管理辦法」每半年執行一次之工作績效評估結果，做為總經理及副總經理獎金核發之參考依據。總經理及副總經理績效評估項目包含財務性指標(各事業部門對公司利潤貢獻度、經理人之目標達成率等)和非財務性指標(公司核心價值之實踐、營運管理能力、公司治理績效等)，計算其經營績效之酬金，經薪酬委員會及董事會審核通過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。變動項目之評核指標包含營業額、利潤、市場佔有率以及客戶滿意度、組織發展、人才培訓與留任。

(2-3) 經營績效目標與未來風險控管，每年年初擬定公司策略、營運規劃及年度預算時納入短、中、長期的風險考量，每季提報預算執行情形至審計委員會和董事會報告，每季檢討經營團隊績效達成率和貢獻度，並做滾動式調整預算，確保經理人職責範圍內可能之風險得以管理及防範，以及經理人實際績效表現得連結人力資源及相關薪資報酬政策。

#### 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5次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)	備註
董事長	陳文琦	5	0	100	
董事	王雪紅	5	0	100	
董事	林子牧	5	0	100	
董事	劉群茂	5	0	100	
獨立董事	許偉德	5	0	100	
獨立董事	魏悌香	5	0	100	
獨立董事	干文元	5	0	100	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：(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：111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。



依據本公司「董事會績效評估辦法」第3條規定執行111年度董事會績效評估，內部評估範圍包含董事會、個別董事成員及功能性委員會。另外，每三年至少由外部專業獨立機構執行評估一次，111年委任社團法人中華公司治理協會為外評機構執行董事會績效外部評估。以上績效評估結果提報112年3月9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、111年度全體董事之董事會應出席次數為35次，實際出席次數35次，實際出席率為100%。
- 2、111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、111年度獨立董事魏悌香、許偉德及干文元出席率為100%；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

績效評估-對象 & 方式	評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	評估結果
董事會 & 董事會成員 - 自評	每年執行一次	111/01/01 ~ 111/12/31	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。	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	請詳以下評估統計結果
董事會 & 董事會成員 - 他評	每三年執行一次	110/11/01 ~ 111/10/31	董事會成員、公司治理主管及稽核主管	委由社團法人中華公司治理協會，執行110/11/1~111/10/31 董事會績效外部評估。評估方式為協會事前書審與視訊訪評。	包括：1. 董事會之組成。2. 董事會之指導。3. 董事會之授權。4. 董事會之監督。5. 董事會之溝通。6. 內部控制及風險管理。7. 董事會之自律。8. 其他（如董事會會議、支援系統等）。協會依據公司自評所提供之內容與資料審查，後續進行視訊訪談，最後出具評估報告書。詳細內容已置於公司網站，其路徑為： <a href="https://www.viatech.com/tw/about-tw/investor-relations/corporate-governance">https://www.viatech.com/tw/about-tw/investor-relations/corporate-governance</a>	1. 公司提名董事之標準，除了符合公司營運發展所需之專業才能外，更重視誠信道德價值觀。公司秉持透明開放的態度，重視董事所提事項與意見，董事會各項議案於會前均充分溝通討論，確保董事會對於重大之決策之共識。2. 公司於新任獨立董事就任之後，邀請各事業單位主管至審計委員會報告。3. 公司近年愈益重視公司治理，公司治理評鑑等級於二年內逐步提升；亦於年底即安排次年度董事會及功能性委員

						會時程與議程，並協助董事進修，公司治理主管充分當責。
--	--	--	--	--	--	----------------------------

111 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	4.38 分
B. 提升董事會決策品質	12 項	4.46 分
C. 董事會組成與結構	7 項	4.53 分
D. 董事之選任及持續進修	7 項	4.33 分
E. 內部控制	7 項	4.49 分
小計	45 項	4.43 分

評估結果：

整體得分 4.43 分，董事會整體運作評等優良。「董事之選任及持續進修」面向的得分稍偏低，係因公司尚未制定嚴謹與透明之選任董事程序及接班人計劃。

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	4.67 分
C. 對公司營運之參與程度	8 項	4.50 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	4.48 分
F. 內部控制	3 項	4.52 分
小計	23 項	4.52 分

評估結果：

整體得分 4.52 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。

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	4.07 分
C. 提升功能性委員會決策品質	7 項	4.05 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	4.60 分
B. 功能性委員會職責認知	5 項	4.24 分
C. 提升功能性委員會決策品質	7 項	4.43 分
D. 功能性委員會組成及成員選任	3 項	4.47 分
小計	19 項	4.42 分

評估結果：

整體得分 4.42 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，以及遵循相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	
獨立董事	許偉德	4	0	100	
獨立董事	干文元	4	0	100	

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：111 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、111 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
111.03.04	審計委員會	提報110年度「內部控制制度聲明書」案 110年10月-111年01月稽核業務報告	通過後提報董事會決議 洽悉
111.04.27	審計委員會	111年02-03月稽核業務報告	洽悉
111.07.27	審計委員會	111年04-06月稽核業務報告	洽悉
111.10.31	審計委員會	111年07-09月稽核業務報告 112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
111.10.31	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 111 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
111.10.31	座談會(單獨會議)	1. 子公司查核與重大訊息公告 2. 其他重大會計審計議題	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，111 年 3 月 4 日第一屆第十三次審計委員會及 111 年 3 月 8 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
111.03.04 第一屆 第十三次	1. 本公司 110 年營業報告書及財務報表案	V	無
	2. 本公司 110 年現金股利分配案	V	無
	3. 本公司 110 年盈餘分配案	V	無
	4. 稽核主管報告稽核業務執行情形案	V	無
	5. 提報 110 年度「內部控制制度聲明書」案	V	無
	6. 修正「取得或處分資產處理程序」案	V	無
	7. 本公司 111 年度會計師獨立性評估、委任及報酬案	V	無
	8. 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	V	無
	9. 銀行申請額度案	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			
111.04.27 第一屆 第十四次	1. 本公司 111 年第 1 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. 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	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			
111.07.27 第二屆	1. 擬推選第二屆審計委員會之召集人及會議主席案		由全體出席委員一致推選魏悌香為第

第一次			二屆審計委員會之召集人及會議主席。
	2. 本公司 111 年第 2 季財務報表案	V	無
	3. 稽核主管報告稽核業務執行情形案	V	無
	4. 本公司 111 年第 2 季員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案	V	無
	5. 銀行申請額度案	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		
111.10.31 第二屆 第二次	1. 本公司 111 年第 3 季財務報表案		無
	2. 本公司 111 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
	3. 背書保證額度案	V	無
	4. 稽核主管報告稽核業務執行情形案	V	無
	5. 增訂本公司內部控制制度-研發循環內容案	V	無
	6. 擬訂本公司 112 年度稽核計劃案	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「公開資訊觀測站」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，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。 111 年 05 月 20 日對現任董事及經理人進行教育訓練，「111 年度防範內線交易宣導會」，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 13 頁董事多元化及獨立性)	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，111 年度績效評估已完成並提報 112 年 3 月 9 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參考審計品質指標(AQIs)定期評估簽證會計師之獨立性及適任性。並將結果提報 111 年 3 月 4 日審計委員會審議和經報 111 年 3 月 8 日董事會通過。(會計師獨立性評估表請參照本年報本第 46 頁)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。111 年度本公司公司治理主管進修課程時數 24 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		<p>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：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	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？  (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？  (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	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   法定期限內公告並申報完成。
	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。	
		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，111 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內部控制制度、風險管理作業規範、管	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	
			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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 111 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 111 年 6 月 17 日董事會。112 年 6 月 1 日將續保。</p> <p>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 112 年 3 月 9 日向董事會報告智慧財產管理成果，111 年度獲得專利核准項目有發明專利 31 件、新型專利 12 件、設計專利 1 件，總計 44 件。</p>	
<p>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： 本公司 111 年度公司治理評鑑成績為上市公司排名級距 36%-50%。</p>				

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	2022/5/20	2022/5/20	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會
董事	陳文琦	2022/11/22	2022/11/22	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球經濟及產業科技發展趨勢
董事	王雪紅	2022/11/22	2022/11/22	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	全球經濟及產業科技發展趨勢
董事	王雪紅	2022/11/23	2022/11/23	3	社團法人中華公司治理協會	邁向淨零排放 (Net-Zero) 的碳管理趨勢與因應之道
董事	王雪紅	2022/11/23	2022/11/23	3	社團法人中華公司治理協會	國際秩序變數與企業治理因應
董事	林子牧	2022/10/19	2022/10/19	3	社團法人中華公司治理協會	第 18 屆(2022)公司治理高峰論壇—提升董事職能 落實公司永續治理
董事	林子牧	2022/11/23	2022/11/23	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際破關稅最新發展趨勢與因應作法
董事	劉群茂	2022/5/20	2022/5/20	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會
董事	劉群茂	2022/11/14	2022/11/14	3	台灣證券交易所	2022 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇 下午場
董事	魏悌香	2022/5/20	2022/5/20	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會
董事	魏悌香	2022/10/11	2022/10/11	3	台灣證券交易所	2022 上市公司-獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會
董事	許偉德	2022/5/20	2022/5/20	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會
董事	許偉德	2022/10/11	2022/10/11	3	台灣證券交易所	2022 上市公司-獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會
董事	千文元	2022/7/29	2022/7/29	3	台灣永續能源研究基金會	ESG 高階主管講座-中華化學工業
董事	千文元	2022/10/14	2022/10/14	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會

## 2. 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	2022/6/10	2022/6/10	3	證券暨期貨市場發展基金會	111 年度防範內線交易宣導會
副總經理	陳寶惠	2022/7/15	2022/7/15	3	社團法人中華公司治理協會	孰真？孰假？面對不實報導的危機處理
副總經理	陳寶惠	2022/9/23	2022/9/23	3	社團法人中華公司治理協會	虛擬世界大爆發：元宇宙與加密貨幣區塊鏈的未來發展
副總經理	陳寶惠	2022/9/27	2022/9/27	3	財團法人中華民國會計研究發展基金會	編製 TCFD 報告書：主要參考重點

## 3. 會計主管進修情形

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	2022/8/15	2022/8/15	3	財團法人中華民國會計研究發展基金會	ISSB S1 準則「永續相關財務資訊揭露之一般規定」概念解析
副總經理	陳寶惠	2022/8/16	2022/8/16	3	財團法人中華民國會計研究發展基金會	ISSB S2 準則「氣候相關資訊揭露」概念解析
副總經理	陳寶惠	2022/8/19	2022/8/19	3	財團法人中華民國會計研究發展基金會	受控外國企業(CFC)之稅務法規與實務
副總經理	陳寶惠	2022/8/22	2022/8/22	3	財團法人中華民國會計研究發展基金會	ISSB S2 行業解析(上)：消費品、提煉與礦產加工、金融、科技通訊、資源轉化

(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 111 年 6 月 17 日董事會聘任獨董許偉德、獨董魏悌香、獨董干文元、謝崇仁和張茂松為第五屆薪資報酬委員，由薪酬委員會推舉獨董許偉德擔任召集人。
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：

姓名	條件	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 13 頁 2、董事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 13 頁 2、董事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	千文元	參閱第 13 頁 2、董事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:69 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:75 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 13 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：111 年 06 月 17 日至 114 年 6 月 16 日
- (3) 111 年度薪資報酬委會開會 2 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	2	0	100%	無
委員	魏悌香	2	0	100%	無
委員	千文元	2	0	100%	無
委員	謝崇仁	1	0	50%	無
委員	張茂松	2	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

第四屆第九次 111.03.02	1. 110年董事酬勞及經理人員工酬勞分派案。 2. 審查111年度董事之薪酬狀況。 3. 審核111年度經理人調薪計劃。	經主席徵詢全體出席委員同意通過	提報董事會討論，經全體出席董事同意通過
第五屆第一次 111.10.31	1. 推選第五屆薪資報酬委員會之召集人及會議主席。 2. 本公司民國111年經理人之工作績效狀況。 3. 本公司民國111年經理人之待核定薪酬狀況。 4. 討論本公司薪酬委員會112年之工作計劃案。	經主席徵詢全體出席委員同意通過	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。爰配合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」名稱修正為「上市上櫃公司永續發展實務守則」，並提報111年11月1日董事會，將企業應重視企業社會責任概念擴大至企業應重視永續發展。本公司原設置企業社會責任推動單位，更名為永續發展委員會，由陳文琦董事長擔任委員會主席，任命公司治理主管陳寶惠副總經理擔任總幹事，相關權責單位主管為委員，推動永續發展相關工作。111年執行情形於112年3月9日向董事會報告。目前仍持續致力企業社會責任之推行。 本公司國際人權公約，制訂保障人權政策與具體管理方案，並揭露相關政策及執行情形。	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、人權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，訂定「風險管理辦法」。	無

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展原則及原因
	是	否	摘要說明	
			為加強及落實公司對人權之重視，制定「人權政策」，請參閱本公司第84頁之說明。	
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(二) 公司是否致力於提升各項能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？</p> <p>(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>		<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司間接排放主要為外購電力所產生的間接溫室氣體排放。包括設備、辦公室及公共區域之用電。</li> <li>2. 本公司過去兩年溫室氣體排放量、用水量、廢棄物總重量及相關節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策內容，請參閱本公司永續發展之「環境保護」章節及本公司網站資訊，請參閱第85~88頁之說明。</li> </ol>	無



評估項目	運作情形			與上市櫃公司業務發展情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>四、社會議題</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p>	V		<p>(一) 本公司以正直的首要核心價值理念，致力於塑造一個尊重人權及有尊嚴、勞資和諧的工作環境，支持且尊重國際勞動人權規範，包含《世界人權宣言》、《聯合國工商企業與人權指導原則》、《國際勞工組織—工作基本原則與權利宣言》、《聯合國全球盟約》等等。；恪守公司全球各據點的勞動相關法規，尊嚴地對待及尊重所有正式員工、契約及臨時人員等，落實公司人權政策方案。</p>	無
	V		<p>(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。</p>	
	V		<p>(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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司永續發展原則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p>	
(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	<p>(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。</p> <p>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&amp;A 服務，消費者亦可點選『email page』做為與公司溝通的管道。</p>	
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V	<p>(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。</p> <p>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</p>	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			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 112 年即將開始編製永續報告書。	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： 本公司訂有「上市上櫃公司永續發展實務守則」，運作情形與該守則無差異。				
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、永續發展」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「誠信經營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		(四)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。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>		<p>(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。</p> <p>(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。111年度誠信經營推動情形提交112年第一次董事會報告，董事會日期為112年3月9日。</p> <p>(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注意之有關內部人利益迴避的法規資訊。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>無</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？</p> <p>(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	V		<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(三) 檢舉人身分受保護為原則，不因檢舉而遭受不當之處置。</p>	無
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？</p>	V		<p>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。</p>	無
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：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。</p>				
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 無。</p>				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

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、永續發展實務守則等內容，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：112年3月9日

本公司民國 111 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111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112年3月9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 111 年 6 月 17 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 110 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 110 年度盈餘分配案。

執行情形：每股配發現金股利 1.0 元，發放日期為 111 年 5 月 6 日。

(二)討論事項

1. 修正「公司章程」案。

執行情形：決議通過，已於 111 年 7 月 8 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. 修正「取得或處分資產處理程序」案。

執行情形：決議通過，並已依股東會決議執行完成。

3. 修正「股東會議事規則」案。

執行情形：決議通過，並已依股東會決議執行完成。

(三)選舉事項

1. 全面改選董事(含獨立董事)案。

選舉結果：董事當選人如下。任期自 111 年 6 月 17 日至 114 年 6 月 16 日。

序號	職稱	中文姓名
1	董事	陳文琦
2	董事	王雪紅
3	董事	林子牧
4	董事	劉群茂
5	獨立董事	魏悌香
6	獨立董事	許偉德
7	獨立董事	千文元

(四)其他議案

1. 解除新任董事之競業禁止限制案。

執行情形：通過新任董事之競業禁止。

(2). 董事會重要決議：民國 111 年度及至年報刊印日共 7 次董事會，主要通過項目如下：

日期	重要決議事項
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。
	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。

日期	重要決議事項
	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。
111/6/17	案由一：選舉董事長案。
	案由二：擬聘任第五屆薪資報酬委員會委員案。
111/7/29	案由一：本公司 111 年第 2 季財務報表案。
	案由二：本公司 111 年第 2 季員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案。
	案由三：銀行申請額度案。
111/11/1	案由一：本公司 111 年第 3 季財務報表案。
	案由二：本公司 111 年第 3 季員工認股權憑證轉換本公司普通股發行新股案。
	案由三：背書保證額度案。
	案由四：擬修正本公司「企業社會責任實務守則」案。
	案由五：擬修正本公司「內部重大資訊處理作業程序」案。
	案由六：擬修正本公司「董事會議事規範」案。
	案由七：本公司 111 年經理人人事異動案。
	案由八：本公司 111 年經理人之績效評估結果案及薪酬狀況案。
	案由九：增訂本公司內部控制制度-研發循環內容案。
	案由十：擬訂本公司 112 年度稽核計劃案。
112/3/9	案由一：本公司 111 年度營業報告書及財務報表案。
	案由二：本公司 112 年度營業預算案。
	案由三：本公司 111 年度內部控制制度聲明書案。
	案由四：公司章程修正案。
	案由五：本公司 112 年第 1 季經理人的人事異動案，及 112 年度經理人調薪計劃案。
	案由六：本公司 112 年度董事酬金情形案。
	案由七：本公司 112 年度更換會計師、會計師獨立性評估、委任及報酬案。
	案由八：本公司 111 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：銀行申請額度案。
	案由十：背書保證額度案。
	案由十一：增補選二席獨立董事案。
	案由十二：解除本公司新任獨立董事之競業禁止限制案。
	案由十三：訂定召開 112 年股東常會日期、時間、地點、議程及受理股東提案提名等相關事項案。
112/5/5	案由一：本公司 112 年第一季財務報表案。



日期	重要決議事項
	案由二：本公司 111 年度現金股利分配案。
	案由三：本公司 111 年度盈餘分配案。
	案由四：提名獨立董事候選人案。
	案由五：本公司獨立董事年度酬金修訂案。
	案由六：本公司 112 年第一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)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。

(二)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	2022/1/1-12/31	4,530	1,684	6,214	無
	施錦川	2022/1/1-12/31				

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 215 仟元、英文報告書 200 仟元、稅務諮詢服務費 309 仟元以及打字印刷費 90 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：自 112 年第一季起，因會計師事務所內部調整，簽證會計師劉書琳會計師及施錦川會計師，更換為王攀發會計師及施錦川會計師。

### (一)、關於前任會計師

更換日期	112.3.9 (董事會決議日)		
更換原因及說明	因勤業眾信聯合會計師事務所內部調整之需要，故自民國 112 年第一季起，由原劉書琳會計師及施錦川會計師更換為王攀發會計師及施錦川會計師。		
說明係委任人或會計師 終止或不接受委任	當事人 情況	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續) 委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留 意見以外之查核報告書 意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	

			其 他
	無	V	
	說明		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四到之七應加以揭露者)	無		

(二)、關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	王攀發及施錦川
委任之日期	112.3.9 (董事會決議日)
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)、前任會計師對公開發行公司財務報告編製準則本準則第十條第六款第一目及第二目之三事項之復函：無。

(四)、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 111 年 3 月 4 日審計委員會審議和並經 111 年 3 月 8 日董事會通過。

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	111 年 度		當年度截至 4 月 18 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
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	千文元	0	0	0	0
副總經理	白瑞志	0	0	0	0
副總經理	吳家隆	35,000	0	0	0
副總經理	徐濤	0	0	0	0
副總經理	吳億盼	(9,000)	0	0	0
副總經理兼財會主管 兼公司治理主管	陳寶惠	80,000	0	50,000	0
協理	郭能安	40,000 (40,000)	0	0	0
協理	顧夢澄	(18,000)	0	0	0
協理	蒲政輝	0	0	0	0
協理	張金城(就任日期:112/02/21)	0	0	0	0
副總經理	黎少倫(解任日期:112/1/1)	0	0	0	0
法務主管	黃淑芬(解任日期:111/04/08)	0	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

112年4月18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	9.74%	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	9.65%	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	9.09%	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	8.49%	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	8.26%	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	6.95%	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	14,605,421	2.93%	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	2.54%	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	2.52%	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	7,925,000	1.59%	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

111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	56.49%	512	0.75%	39,355	57.24%
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%
華立捷科技股份有限公司	11,200	12.08%	0	0%	11,200	12.08%

## 肆、募資情形

### 一、資本與股份

#### (一)股本來源：

112年4月18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
111.06	10	2,000,000	20,000,000	495,454	4,954,539	認股權憑證轉換股份1,397 仟元	無	111.06.02 經授商字第 11101081850 號
111.08	10	2,000,000	20,000,000	496,603	4,966,029	認股權憑證轉換股份11,490 仟元	無	111.08.29 經授商字第 11101157730 號
111.11	10	2,000,000	20,000,000	497,010	4,970,099	認股權憑證轉換股份4,070 仟元	無	111.11.17 經授商字第 11101218060 號
112.03	10	2,000,000	20,000,000	497,497	4,974,974	認股權憑證轉換股份4,875 仟元	無	112.03.31 經授商字第 11230048800 號

股 份 種 類	核 定 股 本(登記)			備註
	流通在外股份(註)	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	498,344,941	1,501,655,059	2,000,000,000 (含認股權憑證可認購股份 120,000 仟股)	上市股票 (註)

註：本公司 112 年 1 月~ 4 月員工認股權執行股數計 847,500 股，尚未辦理股本變更登記，故截至 112 年 4 月 18 日止流通在外股數為 498,344,941 股。

### (二) 股東結構：

112 年 4 月 18 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	86	231	51,912	52,231
持有股數	0	6,538	261,022,260	42,293,954	195,022,189	498,344,941
持有比率%	0.00%	0.00%	52.38%	8.49%	39.13%	100.00%

### (三) 股權分散情形：

每股面額十元

112 年 4 月 18 日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率 %
1-999	24,436	5,920,593	1.19%
1,000-5,000	23,427	43,475,817	8.72%
5,001-10,000	2,309	18,158,962	3.64%
10,001-15,000	657	8,471,911	1.70%
15,001-20,000	407	7,622,023	1.53%
20,001-30,000	381	9,754,856	1.96%
30,001-40,000	148	5,243,973	1.05%
40,001-50,000	101	4,708,993	0.94%
50,001-100,000	193	13,736,909	2.76%
100,001-200,000	89	12,394,054	2.49%
200,001-400,000	39	10,822,880	2.17%
400,001-600,000	17	8,050,642	1.62%
600,001-800,000	5	3,501,651	0.70%
800,001-1,000,000	3	2,690,000	0.54%
1,000,001 以上	19	343,791,677	68.99%
合計	52,231	498,344,941	100.00%



## (四)主要股東名單：

112年4月18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	9.74%
威連科技股份有限公司		48,114,333	9.65%
弘茂投資股份有限公司		45,281,073	9.09%
威智投資股份有限公司		42,290,638	8.49%
坤昌投資股份有限公司		41,141,508	8.26%
王雪紅		34,629,196	6.95%
香港商香港上海匯豐銀行託管比特公司投資專戶		14,605,421	2.93%
全德投資股份有限公司		12,679,051	2.54%
利威投資股份有限公司		12,572,680	2.52%
林木傳		7,925,000	1.59%

## (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%

年度		110年	111年	當年度截至 112年3月31日
每股市價	最高	103.50	93.90	97.00
	最低	38.05	42.50	66.30
	平均	75.32	72.34	84.37
每股淨值	分配前	25.42	26.19	25.85
	分配後	24.42	26.04	-
每股盈餘	加權平均股數	494,436	496,326	497,555
	每股盈餘	8.01	(0.17)	(0.16)
每股股利	現金股利	1.00	0.15	-
	無償配股	-	-	-
	盈餘配股	-	-	-
	資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利	-	-	-
投資報酬分析	本益比(註1)	7.21	-	-
	本利比(註2)	57.78	439.40	-
	現金股利殖利率(註3)	0.02	0.002	-

註1：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。若為每股盈餘為虧損以“-”表示。

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末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：

本公司期初未分配盈餘新台幣(以下同)4,946,375,401 元，本期稅後淨損 83,635,352 元，加計確定福利計畫再衡量數 46,106,131 元、迴轉依法提列特別盈餘公積 733,680,465 元，截至 111 度可供分配盈餘為 5,642,526,645 元。考量資金運用及避免股本膨脹，擬發放現金股利 74,751,741 元，每股配發現金股利 0.15 元。分配後期末未分配盈餘為 5,567,774,904 元。

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)員工及董事酬勞：

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，本期無分派員工酬勞(含經理人酬勞)及董事酬勞。
- (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：一一一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110年度員工及董事酬勞分派案，已於111年3月8日經董事會決議通過擬以現金分派，員工酬勞分派新台幣220,000,000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：

112年4月18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
申報生效日期及總單位數	107/10/3 及 5,000,000		108/4/16 及 5,000,000
發行日期	107/11/13	108/10/1	109/3/20
已發行單位總數	4,210,000	790,000	5,000,000
尚可發行單位總數	0	0	0
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	2,519,000	480,000	2,042,500
已執行認股金額	62,464,100	16,487,400	36,152,250
未執行取得股數	1,691,000	310,000	2,957,500
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(%)	0.34%	0.06%	0.59%
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)
副總經理	吳億盼	1,840,000	0.37%	450,000	107年度認股價格 24.9/24.5 及 108年度認股價格 17.7(註3)	10,149,800	0.09%	1,390,000	107年度認股價格 24.5 及 108年度認股價格 17.7(註3)	29,567,000	0.28%
副總經理	白瑞志										
副總經理 兼財會主管	陳寶惠										
副總經理	吳家隆										
協理	蒲政輝										
協理	郭能安										
協理	顧夢澄										
協理	賴義麟 (註2)										
協理	黃淑芬 (註2)										
前十大員工	楊浩昌 (註2)	2,000,000	0.40%	915,000		20,166,700	0.18%	1,085,000		21,652,500	0.22%
	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112年4月18日本公司流通在外股份總數498,344,941股計算。

註2：該員工係為離職員工。

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，並在亞太地區和美國皆設有分支機構。

本公司所營之主要業務內容為主流運算和 Thin Client (精簡型電腦) 客戶端應用設計、開發、製造和銷售 x86 處理器平台。此外，更推出愈來愈多的智能系統，這些系統利用先進的 AI (人工智慧)、ML (機器學習)、邊緣感知和雲端技術，用於廣泛的智能車載、工業、建築和邊緣應用。透過這些先進解決方案，威盛協助各行各業的企業客戶加速其運營的數位化轉型、改善安全性、提升效率並加速創新。

隸屬同集團之威鋒電子為 USB Type-C、USB Power Delivery(USB PD)及 SuperSpeed USB 完整解決方案之領導廠商，其產品廣泛應用於各種高速傳輸和充電相關的行動周邊設備，並被全球諸多知名的個人電腦和消費性電子原始設備製造商所採用。威宏科技致力於全方位晶片後端設計生產和軟硬體整合開發服務，提供客戶各類 IC 產品開發所需的技術支援和量產服務。

##### 2. 主要商品佔營業收入淨額比重

根據 2022 年營業額統計，威盛中央處理器、智能車載、邊緣、工業、建築解決方案銷售額約佔總收入的 44%，威鋒電子約佔 32%，威宏科技則約佔 24%。

##### 3. 主要產品與應用範疇

#### 威盛電子

威盛主要業務為智能車載、工業、建築、邊緣市場及 x86 處理器平台的企業客戶開發高度整合的解決方案。

##### (1)威盛智能車載解決方案

威盛智能車載解決方案包括範圍廣泛的威盛 Mobile360 系統，適用於重型設備安全、建築設備安全、堆高機安全和視訊車載資通訊等後裝市場。整合高準確度人員偵測、物體偵測、物體辨識、先進駕駛人輔助系統 (ADAS) 和駕駛安全系統 (DSS) 演算法、攝影鏡頭和雷達感測器融合以及雲端技術，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用例而設計。

威盛 Mobile360 系列包括三個核心產品線，主要為重型設備安全、施工機具與堆高機安全，以及視訊車載資通訊等市場領域：

- 重型設備安全：威盛 Mobile360 重型設備安全系統利用其強大的感測器融合和環視監控影像技術 (SVS)，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 等主流重型設備製造商各款車輛上。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。
- 堆高機/施工機具安全：威盛 Mobile360 堆高機安全系統和威盛 Mobile360 施工機具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 VIA 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。這些系統可支援內燃式和

電動車款，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。

- 視訊車載資通訊：威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車記錄器和威盛 Mobile360 M800 系統，將搭載 AI 的預防碰撞、駕駛安全系統功能，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。這些系統使商業車隊運營商能透過事故預防、即時車輛和駕駛員追蹤，以及降低保險和維護成本來改善車隊的安全性和效率，進而在商業車隊運營商中獲得更多青睞。

#### (2) 威盛智能工業解決方案

威盛智能工業解決方案利用先進的人工智慧、電腦視覺、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。

- 目視檢測方案：這些解決方案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及工人的健康和風險。主要應用包括配管焊道 RT 判片非破壞性檢測、塑料袋縫口檢測和生產線瑕疵檢測。
- 安全性檢測方案：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。主要應用包括煙霧/火災/氣體洩漏檢測和基本安全配備檢測。

#### (3) 威盛智能建築解決方案

威盛智能建築解決方案包括完整的智能門禁、緊急對講系統、可視門鈴和警報系統，可增強住宅和商業大樓的安全性和便利性。該系列的其他產品包括智能自助服務系統、智能醫療系統、數位看板、生物識別和自助支付系統。

#### (4) 威盛智能邊緣解決方案

威盛智能邊緣解決方案包括各種主機板、模組和系統，可加速工業、商業和零售業中基於智慧攝影鏡頭的系統及設備的開發。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。還具備 Linux 和 Android BSP (板載支援套件) 和 SDK (軟體開發套件) 以促進應用程式開發。

#### (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、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
  - A. SST PCON (Protocol Converter)
  - B. MST Hub

### 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

專注於為智能車載、工業、邊緣和建築市場的企業客戶開發高度整合及具擴充性的平台解決方案，利用精確的人員、物體和危險 AI 偵測功能，藉由事前預防來提升操作安全性和效率。

#### (1) 威盛智能車載解決方案

威盛透過創新模型來擴充威盛智能車載解決方案產品線，以滿足市場中重要垂直領域其工業安全系統的特定使用需求，包括粒料、建築、製造以及物流和倉儲。最新推出的威盛 Mobile360 重型設備安全系統將針對特定車輛類型和應用案例，包括用於粒料的裝載機和運輸車、用於廢棄物的垃圾清運車、用於建築的伸縮臂堆高機，以及用於港口和物流業的大噸位堆高機等。威盛 Mobile360 施工機具安全系統也採用同樣的技術，即將推出的機種正計劃用於更小、更輕型的車輛上，如滑移裝載機、小型挖掘機和運輸車。威盛仍持續優化威盛 Mobile360 堆高機安全系統的 VIA Mobile360 WorkX 雲端管理平台和威盛 Mobile360 重型設備安全系統的 vCare 雲端服務平台，以滿足客戶追蹤即時車輛使用情況、駕駛員行為監控和安全事故報告等需求。

#### (2) 威盛智能工業解決方案

威盛已進行一系列新標準化智能工業系統的開發，這些系統可以由不同垂直行業的多個客戶大規模部署，而無需大量定制。威盛偵準系統(VIA FireWatch 365) 是一款極強固的煙霧/火災/氣體洩漏偵測系統，專為室內外工業防火應用而設計，預計於 2023 年推出首個標準化智能工業系統。

#### (3) 威盛智能建築解決方案

為提升其在智能住宅和商業樓宇中的平台即服務應用解決方案的市場領導地位，威盛正使用雲端服務對講架構優化其現有對講系統，並加強與寬頻營運商的合作夥



伴關係。其它重點項目包括威盛智能建築解決方案平台的新安全優化功能，以及開發新一代系統以符合政府對於智慧建材認證的要求。

#### (4) 威盛智能邊緣解決方案

為加速威盛智能邊緣解決方案平台的下一代邊緣人工智能系統的原型設計和生產，威盛正創建一套完整的 VIA LenZ 架構，該架構包括豐富的軟體開發工具和用於安全帽偵測，以及產品瑕疵檢測等應用的預訓模型。該專案中的新硬體平台，除了包括採用聯發科技 Genio 700 處理器的威盛 SOM-9X70 和威盛 VAB-970，還有採用聯發科技 Genio 1200 處理器的威盛 ARTiGO A912 系統。

#### (5) x86 處理器平台及晶片

主要開發項目包括：

- (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
- USB PD 單/多埠充電器控制晶片
- USB Type-C / DP 轉 HDMI 信號轉換器
- USB Type-C MST Hub
- Re-driver 訊號中繼控制晶片
- Mux 與 Re-driver 訊號中繼控制晶片
- E-marker 支援 EPR 耐高壓晶片

#### ❖ 威宏科技

- 先進製程產品設計、製造流程
- 先進 2.5D、3D 封裝, 異質整合, 小晶片封裝
- 高功率、高複雜度之晶片設計與開發
- 應用於高效能運算, 車用, AI 之產品開發流程與技術

## (二) 產業概況：

### 1. 產業之現況與發展：

#### 威盛智能車載解決方案

借助威盛 Mobile360 重型設備安全系統、威盛 Mobile360 堆高機安全系統和威盛 Mobile360 施工機具安全系統，威盛將目標放在工業安全系統市場的主要產業。

根據研究諮詢公司 MarketsandMarkets 的數據，該市場預計將從 2022 年的 63 億美元增長到 2027 年的 88 億美元，複合年增長率為 6.8%。推動這一增長的主要趨勢包括更嚴格的政府安全法規、對自動化的需求增加以提高效率和解決勞動力短缺問題，以及越來越多地採用 IIoT（工業物聯網）感測器和無線技術，進而能夠即時擷取豐富的運營與雲端分析數據。搭載 AI 的行人、物體和危險檢測及相關辨識技術則為加速市場發展的另一個關鍵要素。

憑藉威盛 Mobile360 重型設備安全系統，威盛已於採礦、挖掘、建築、道路建設、農業、製造，以及港口的大型車輛和機械設備領域中樹立了強大的領導地位。在北美和南美成功部署後，該系統已獲得廣泛的市場認可，並計劃於 2023 年及未來盛大推廣。

威盛 Mobile360 堆高機安全系統自 2021 年推出以來，已遍及於石化、港口、食品和飲料，以及製造業等全球各行各業的先進企業，並應用於各種操作安全和物料搬運等領域。威盛持續強化系統以滿足新興客戶，並佈局全球以促進美國、中國和日本等前景可期的市場銷售、推廣和分銷活動。

近期將推出的威盛 Mobile360 堆高機安全系統和威盛 Mobile360 施工機具安全系統，針對小型堆高機與滑移裝載機等小型車輛進行了優化，將進一步推動市場需求。

憑藉威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車記錄器和威盛 Mobile360 M800 視訊車載資通系統，威盛在全球視訊車載資通訊市場奠定了卓越地位，並與日本和北美的領導行業品牌攜手合作。

根據近期的 IndustryResearch 報告指出，2022 年全球視訊車載資通訊市場價值略高於 10 億美元，預計 2028 年將達到約 34 億美元，複合年增長率為 22.78%。隨著市場的增長，我們預計威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車記錄器和威盛 Mobile360 M800 視訊車載資通系統將更茁壯發展。

### 威盛智能工業解決方案

智能製造正加速全球轉型。根據分析公司 Verified Market Research 的數據，該市場預計將以 12.9% 的複合年增長率成長，預計從 2022 年的 3,271.2 億美元增長到 2030 年的 8634.8 億美元。世界各地的製造商正致力於整合工業物聯網和預測性 AI 技術，以改善產品品質、減少廢棄物、提高安全性，並大幅地降低對環境的影響。

繼台灣石化、半導體和製造業的企業客戶成功部署其目視檢測和安全性檢測解決方案後，自 2023 年的威盛偵準系統(VIA FireWatch 365)進行煙霧/火災/氣體洩漏檢測服務起步，威盛電子正加速開發標準化智能工業系統，這些系統可以大規模部署於不同的垂直行業並進行微幅定製。

### 威盛智能建築解決方案

威盛智能建築解決方案繼續鞏固其在台灣住宅和商業房產中的智能門禁和安全系統市場開發的領先地位。憑藉其可供定制以滿足特定建築安裝要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築部署，隨著智能安全和監控系統成為新住宅區不可或缺的一環，預計未來成長將指日可待。

### 威盛智能邊緣解決方案

用於物聯網和攝影鏡頭感測器數據的邊緣人工智慧系統和設備的市場持續拓展中，原因來自於工業、商業、零售、醫療、物流和行動產業中有更多的應用案例，相關應用包括安全性檢查和瑕疵檢測、門禁管控及自動販賣機。根據 Transparency Research 的數據，全球邊緣人工智慧市場預計將從 2023 年的 56 億美元增長到 2031 年的 760 億美元以上。

透過搭載聯發科 Genio 處理器的威盛 SOM-9X 全系列平台，滿足對低功耗、高性能智能邊緣系統不斷增長的需求。獲得日本客戶大量導入這些平台後，我們正加緊在美國、歐洲和其他國家/地區的推廣。VIA LenZ 邊緣人工智慧軟體開發架構的推出，將賦予威盛智能邊緣解決方案於快速成長的市場中具備強大的競爭優勢。

### 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，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、一體機電腦，已獲多家 OEM/ODM 採用，預估 2023 年仍是市場銷售主要產品之一。

### 威鋒電子

USB Type-C 已然成為各大品牌筆記型電腦、平板電腦及大多數新型 Android 手機其主要電源、影像和高速數據傳輸接口。USB Type-C 產品的快速增長和新的連接潛力推動了對下一代外圍設備和相關產品的新生態系統的需求。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，且歐盟於十月四日正式拍板通過決議，規定 2024 年秋季前，在歐盟國家銷售如智慧手機、平板電腦、數位相機、耳機、遊戲機、電子書閱讀器等中小型電子裝置，都必須將充電介面改為 USB Type-C，可期智慧型裝置與設備 USB PD 市場將呈現穩定成長。Apple、Intel 與 AMD 先後於 2021 年與 2022 年於 CPU 導入 USB4，市場上主流處理器平台全面支援 USB4 的態勢相當明確，帶動高速介面世代交替正式邁入 USB4 的新時代。

### 威宏科技

為應對全球半導體需求激增和地緣政治考量，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) 威盛智能車載解決方案

- 威盛智能車載解決方案提供市場上最全面的工業安全和視訊車載資通訊系統，涵蓋範圍包括重型設備安全、堆高機安全和商業車隊管理。
- 基於市場上最深入且具可擴充的平台，威盛智能車載解決方案結合了先進的防撞、駕駛員行為監控、人員偵測、物體偵測和物體辨識演算法，並使用 VIA Fleet 雲端管理入口網站和 VIA WorkX 的無縫雲端整合管理服務。
- 結合先進的攝影鏡頭和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，確保了威盛智能車載解決方案的世界級品質與可靠性，無論是威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車記錄器或是強固型威盛 Mobile360 重型設備安全系統，其應用範圍相當廣泛。

### (2) 威盛智能工業解決方案

- 威盛智能工業解決方案基於運用可高度擴充的平台，包括經過驗證之預訓的 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。
- 威盛智能工業解決方案已獲石化、半導體和製造等領導企業成功部署，並用於各種目視檢測和安全性應用，提供經過驗證的可靠性和效能。

### (3) 威盛智能建築解決方案

- 威盛智能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能門禁管制和監控系統，可以快速優化以滿足特定的部署。
- 威盛智能建築解決方案在台灣擁有超過百起成功案例，並在市場上奠定了領先地位。

### (4) 威盛智能邊緣解決方案

- 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、英特爾和聯發科等知名供應商的處理器和 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 架構的主流數位娛樂、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外加晶片的需求，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/40Gbps)  
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。USB-IF 協會推出最新的規格後，USB 晶片分為 5Gbps/10Gbps/20Gbps/40Gbps，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  
隨著 USB-IF 協會在 2022 年 10 月宣布 USB4 2.0 規格，傳輸速度從 40Gbps 提升至最高 80Gbps，有別於 SuperSpeed USB 規格，USB4 1.0 規格相容於 USB Type-C 介面，威鋒電子也已投入 USB4 2.0 的新產品開發。威鋒電子是市場上除了英特爾外，最早推出 USB4 裝置端控制器的廠商，除了證明領先同業的研發能力外，亦可掌握先行者的商機。
  - USB Type-C 晶片與 USB PD 電力傳輸控制晶片  
隨著歐盟宣布通用充電(Common Charger)規範，包含手機、平板在內的行動裝置，在 2024 年以前都必須具備 USB Type-C 充電功能。市場預期蘋果電腦會在 2023 年推出 iPhone 15 之際，改採用 USB Type-C 充電，該法規還涵蓋便攜式電子產品，如電腦鍵盤和滑鼠、數位相機和手持遊戲機，可預期 USB Type-C 晶片與 USB PD 電力傳輸晶片的市場將呈現一波快速成長。新的 USB PD 3.1 最高充電功率上限從原本的 100W 提高到 240W，預期 USB PD 3.1 規格的應用將會在電競領域，以更高的電力推動更高階的 CPU 和 GPU，藉此滿足遊戲的高畫質需求。威鋒電子已經推出支援 USB PD 3.1 電力傳輸的控制晶片。
  - 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。威鋒電子在推出支援 DP1.4 轉 HDMI2.0 信號轉換器後，也新推出 DP1.4 轉 HDMI2.1 信號轉換器來支援 8K 電視和螢幕。
- (7)威宏科技
- Design for Manufacturing 為製造而設計

基於產品效能、功耗、成本評估選擇晶圓廠及製造工藝,封裝設計服務將考慮晶片架構與電路的評估、審核,製造工藝與成本優化,測試服務 WAT/CP/FT/SLT 相關測試,良品率分析,產品可靠度 HTOL/EFR 運行及測試報告,當客戶產品導入量產階段,產能協調和分配,生產與供應鏈管理,將有專責管理。

- Design for Testing 為測試而設計

借助威宏的 DFT 深植的實力,結構化和自動化測試方法,威宏科技可以幫助客戶順利地檢測晶片設計中的任何缺陷,以確保客戶的產品在上市時滿足品質要求且符合業界標準,利用 Logic ATPG & logic/memory BIST DFT 測試方案,Timing and power aware ATPG 開發,Stuck-at,functional,and speed 故障覆蓋率報告,故障覆蓋率分析報告與優化等,專有嵌入式 DFT 電路和獨家內部視覺化分析平臺,更精確的故障分析及良品率的提高,可實現滿足客戶對產品快速分析及高品質要求。

- Design for System 為系統而設計

產品必須得由終端應用角度整體考量,晶片-封裝-系統協同開發為其開始的關鍵,威宏團隊累積 20 年以上經驗,精於此道,在事前的評估,訊號模擬,仿真工作扎實,使成本優化,並具有軟體開發整合實力,系統協作驗證,減少產品改版週期,滿足客戶事前計畫評估精準一步到位,以達節省成本,推升產品上市時程。

### 3. 威盛發展趨勢及競爭情形：

#### A. 智能車載解決方案市場趨勢

威盛智能車載解決方案旨在解決工業安全系統和視頻車載資通訊市場的關鍵領域,包括重型設備安全、堆高機安全和商業車隊管理。

- **重型設備安全**

全球採礦、粒料開採、建築和農業等正在加速採用具備先進人員、物體和危險檢測,以及雲端管理技術等堅固耐用的重型設備安全系統來實現以下目標：

- 加強運營和車輛安全,以減少事故、員工受傷、設備停機以及保險和醫療保健成本。
- 滿足日益嚴格的健康和安全法規與監管要求。
- 提高自動化程度改善生產力。
- 藉由減少極具挑戰性的工作環境(包括灰塵、噪音和劇烈振動)造成的壓力來提高員工留職率。
- 擴大既有設備採購的投資回報率。
- 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。推動增長和實現規模化的關鍵是改善採礦、採掘、建築和農業等領域客戶使用的各種類型車輛之部署。

- **堆高機安全**

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加緊部署以人員檢測、駕駛員行為監控和雲端運算為特點的智能工業安全系統,並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。

#### ● 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、貨品運輸、公車和長途客運。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。
- 具備 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。

藉由為所有視訊車載資通訊主要領導廠商提供全面的系統設計、製造和定制服務，威盛將提升自身在全球市場的影響力。

#### B. 智能工業解決方案市場

出自以下需求，全球製造企業正在其運營中擴大部署 AI、ML、IIoT、雲端、邊緣感知、預測性維護和自動化技術的投資：

- 使用自動化目視檢測流程改善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。
- 透過自動目視檢查流程加強員工安全，確保員工在進入生產區域前均已穿戴正確的防護裝備。
- 採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，減少人力需求。
- 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(ESG)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. 智能建築解決方案市場

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

- 預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. 智能邊緣解決方案市場

智能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：

- 智能目視檢測系統，用於檢測產品、包裝、設備和工廠中的瑕疵。
- 智能安全性檢測系統，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。

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，整合 VIA LenZ 邊緣人工智慧軟體開發平台，可用於多種應用和案例。

#### 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

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，積極布局未來市場，持續往高階產品、多元產品布局發展。

#### 5. 威宏科技晶片設計服務趨勢與競爭分析

時至今日，隨著人工智慧、大數據、雲端運算、異構計算等市場應用的快速發展，伴隨著製程的微縮，晶片的設計生產需要更長的時間和更高的成本，單純藉由製程微縮來提升晶片性能與密度的方法已無法充分滿足時代需求。根據 Omdia 數據顯示，全球小晶片市場到 2024 年預計可以達到 58 億美元，到 2035 年將成長至 570 億美元。威宏科技已於 2022 年協助客戶完成小晶片設計，客戶的小晶片產品預計在 2023 年面市。

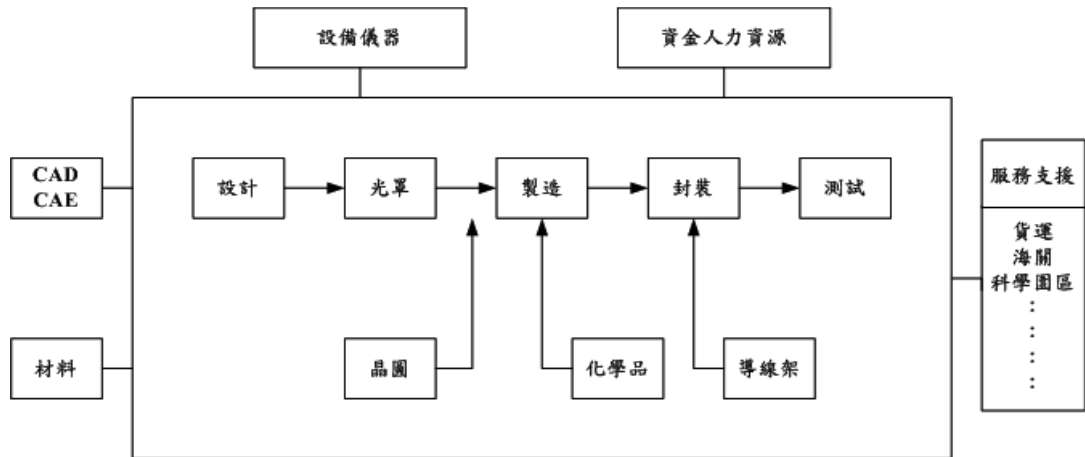
目前市場上的小晶片產品，都是各家大廠自行發展出來的成果，目前半導體業內存在多種不相通的小晶片互連技術，導致小晶片生態系呈現碎片化的局面。以打破藩籬為訴求的 UCIE 標準已在 2022 年 3 月制定，威宏科技已於 2022 年 12 月加入 UCIE (Universal Chiplet Interconnect Express) 產業聯盟。

#### 6. 產業上、中、下游之關聯性：

根據台灣證券交易所對於產業鏈之分類，人工智慧產業之價值鏈可區分為三個層次，分別是「運算資源」、「核心技術」及「應用與服務」。其中「運算資源」係提供資料擷取、儲存與處理的運算服務；「核心技術」則以各種數量方法、統計模型與仿生物模擬等演算法為基礎發展技術（諸如自然語言處理、機器學習、文字/語音/影像辨識、電腦視覺），提供演算法調校、模型建構等服務；「應用與服務」則是利用人工智慧技術，基於特定應用領域所開發的產品或服務或提供所需的支援服務。威盛

電子係為具備並應用自行研發之機器學習與電腦視覺等人工智慧核心技術，提供智能車載、智能工業、智能建築及智能邊緣等四大領域解決方案之應用與服務供應商。

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。



威盛電子及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：

項目	新台幣仟元	
	111 年度	112 年第一季
研究發展費用	1,928,797	441,414
佔當年度營收百分比	20.75%	21.56%

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：

##### 威盛電子

##### (1)威盛智能車載解決方案

- 威盛 Mobile360 重型設備安全系統具有 SVS 影像和攝影鏡頭以及雷達感測器融合功能，可預防事故發生並提高操作員在採礦、挖掘和農用車輛中的態勢感知能力。
- 威盛 Mobile360 堆高機安全系統搭配 2PD 和 3PD 配件組，具有行人偵測和駕駛攝影鏡頭選項，可預防倉庫和工業環境中的碰撞事故。
- VIA Mobile360 WorkX Connect Cloud 可即時捕捉和分析威盛 Mobile360 堆高機安全系統的安全警報、車輛使用方式、車輛檢查和駕駛員行為等數據。
- 威盛 Mobile360 施工機具安全系統搭配 2PD 和 3PD 配件組，具有行人偵測和駕駛攝影鏡頭選項，以防止建築工地發生行人事故。
- 威盛 Mobile360 M800 視訊車載資通系統，具備 ADAS 和 DSS 功能，可用於大型商業和大眾運輸車輛的碰撞和駕駛員監控。
- 威盛 Mobile360 D700 AI 雙向行車紀錄器支援 ADAS 和 DSS 功能，可用於小型商用車和乘用車的碰撞和駕駛員監控。

##### (2)威盛智能工業解決方案



- 配管焊道 RT 判片非破壞性檢測解決方案
- 塑料袋封口縫線檢測解決方案
- 晶圓瑕疵檢測解決方案
- 原物料碳黑瑕疵解決方案
- 產線濾網瑕疵解決方案
- 偵準系統(煙霧偵測/火焰偵測/氣體洩漏偵測)解決方案
- 基本安全配備檢測解決方案
- 施作人員防護衣檢測解決方案
- (3) 威盛智能建築解決方案
  - 威盛觸控彩色警衛管理台
  - 威盛大門口對講機
  - 威盛彩色室內對講主機
  - 威盛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
- (4) 威盛智能邊緣解決方案
  - 威盛 SOM-9X12 模組
  - 威盛 SOM-9X35 模組
  - 威盛 SOM-9X50 模組
  - 威盛 AMOS-3007 系統
  - 威盛 EPIA-M930 主板
- (5) 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 擴充晶片組

#### 威鋒電子

- (1) 新一代 DP Alt-Mode 晶片 VL108，支援 USB PD3.1 EPR 240W。
- (2) 新一代 USB Type-C/DP1.4 轉 HDMI2.1 信號轉換器 VL605。
- (3) 發布新一代優化插入損耗(Insertion loss)之支援 10Gbps 6:4 Mux 晶片 VL171。
- (4) 推出增強功能與降低功耗之 USB Type-C DFP 控制晶片。
- (5) 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

- (1) 適用於桌上型電腦、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。
- (2) 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) 威盛智能車載解決方案

- 擴充威盛 Mobile360 系統系列，以滿足視訊車載資通訊系統、堆高機安全和重型設備安全市場的各種客戶需求。
- 增強 VIA WorkX Connect 雲端管理系統平台的功能，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) 威盛智能工業解決方案

- 持續優化威盛工業 AI 瑕疵檢測和安全防護方案的可擴充性，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，以提高對威盛智能工業解決方案的認識和需求。
- (3) 威盛智能建築解決方案
- 增強威盛智能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，推動整體市場的需求上升。
- (4) 威盛智能邊緣解決方案
- 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
- 開發全新 16 奈米 8 核 x86 處理器架構，整合 AI 加速功能，提供經濟實惠的高效能平台。
- (6) 威鋒電子
- 與委外之重要廠商密切合作持續維持良好關係，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。
- (7) 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) 威盛智能車載解決方案

- 推出威盛 Mobile360 重型設備安全系統和威盛 Mobile360 施工機具安全系統的新機種來擴充威盛智能車載解決方案，以支援不同的車輛類型和用例。
- 優化我們先進的攝影鏡頭和雷達感測器融合技術，以滿足要求嚴苛的採礦、建築和農用車輛安全應用。
- 增強威盛 Mobile360 堆高機安全系統和 VIA Mobile360 WorkX Connect 雲端管理入口網站的功能以滿足企業客戶的需求。
- 為威盛 Mobile360 堆高機安全系統、威盛 Mobile360 施工機具安全系統和威盛 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，以擴大市場範圍和滲透率。

### (2) 威盛智能工業解決方案

- 優化威盛智能工業解決方案平台的可擴充性、易用性和安全性。
- 簡化整合威盛智能工業目視檢測和安全性防護檢測解決方案於既有的營運和 IT 基礎架構中。
- 導入標準化系統，以最少的定製方式跨多個行業部署。
- 擴大分銷和系統整合管道，增加市場份額。

### (3) 威盛智能建築解決方案

- 加強威盛智能建築解決方案平台的可擴充性、功能和安全性，以擴大市場範圍和競爭力。
- 為智能住宅和商業建築開發平台即服務雲端和應用解決方案。
- 加強與寬頻運營商的合作夥伴關係，擴大銷售、市場推廣及業務發展活動，以推動台灣和海外市場的更高需求。

### (4) 威盛智能邊緣解決方案

- 加速下一代平台和系統的開發，以滿足商業、工業和消費者邊緣人工智慧市場的新興需求。
  - 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。
  - 構建全面的 VIA LenZ 架構，具有豐富的軟體開發工具和樣本預訓模型，使客戶能夠加速邊緣人工智慧系統的原型設計和製造。
  - 增加全球銷售、行銷和業務發展計劃，以提高品牌知名度和客戶需求。
- (5) x86 處理器平台及晶片
- 開發高度整合, 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。
  - 為輕薄型筆記本電腦開發具有超低功耗的新型 GPU 架構核心。
- (6) 威鋒電子晶片設計
- 透過最新的 USB 標準，利用威鋒獨特的設計靈活性，擴大 USB Type-C 產品中數據、影像和電源相關功能的跨域覆蓋，並隨著細分市場的成熟提供具有更高整合度的產品，繼續提高公司電子產品的市場份額。USB-IF 協會已經推出了 USB4，業界正在加速 USB4 相關解決方案的發展。USB Type-C 生態系統將持續不斷壯大，威鋒將繼續積極參與定義和發佈技術規範的技術組織和標準機構。威鋒希望透過此次參與，把握技術趨勢和市場變化，加強產品線的廣度和深度，滿足新興使用者需求。
  - 與 USB PD 技術所用電源解決方案中使用的電子元件供應商建立技術合作夥伴關係。
  - 擬定各長、短期計畫以規劃公司未來經營方向，進而提升產品競爭力。
- (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
  - 工業標準技術產業聯盟及設計中心聯盟成員

## 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

銷售區域 \ 年度	110 年度		111 年度	
	銷售額	比率	銷售額	比率
內銷	2,093,263	30%	3,547,889	38%
外銷	4,907,872	70%	5,748,743	62%
合計	7,001,135	100%	9,296,632	100%

註：本公司合併財務資訊

2022 年，由於客戶處理器的需求以及威盛智慧車載解決方案銷售的穩健成長，使得威盛銷貨收入有所提升。另威宏科技的晶片後端設計和生產服務因上半年半導體景氣熱絡導致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) 智能解決方案市場需求

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

對於智能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%。據 Verified Market Research 的數據指出，智能製造市場預計將在 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，智能建築市場將從 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. 威盛智能車載解決方案

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。

- **重型設備安全:** 威盛 Mobile360 重型設備安全系統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，吸引了美國領先的粒料提取和建築公司的濃厚興趣，並成功完成了設計部署。隨著採礦、粒料和建築行業加大對新的自動化和防撞技術的投資以提高營運效率和安全性，可預期威盛 Mobile360 重型設備安全系統將在 2023 年及未來獲得更多採用機會。
- **堆高機和施工機具安全:** 威盛自 2021 年推出威盛 Mobile360 堆高機安全系統吸引了石化、食品和飲料等不同行業的企業客戶對在倉庫和工業設施部署的需求日益增長。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。威盛 Mobile360 堆高機安全配置和威盛 Mobile360 施工機具安全系統的推出，以及 VIA WorkX Connect 雲端管理系統平台的持續優化，將進一步推動全球需求。
- **視訊車載資通訊:** 威盛憑藉其 Mobile360 D700 在視訊車載資通訊市場的 AI 行車紀錄器類別中建立了領導地位，並已成為日本和北美主要市場領先企業的首選供應商。預計到 2028 年，全球市場需求將達到 34 億美元，專為大型商業和大眾運輸車輛而設計的威盛 Mobile360 D700 和威盛 Mobile360 M800 視訊車載資通系統的銷量將有望穩健成長。

### B. 威盛智能工業解決方案

憑藉威盛智能工業目視檢測和安全解決方案，威盛開發了範圍廣泛的一體化解決方案，使企業客戶能夠利用人工智慧技術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發生火災和有毒氣體洩漏。在為知名石化和矽晶圓製造商進行部署後，我們看到了威盛智能工業解決方案在台灣、中國和其他市場等多個行業推廣的巨大潛力。透過標準化威盛智能工業解決方案，優化支援的 MLOps 框架和工具集，並建立強大的系統整合管道，並構建一個可擴充的平台，以覓得令人振奮的嶄新契機。

### C. 威盛智能建築解決方案

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，預計台灣的智能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。

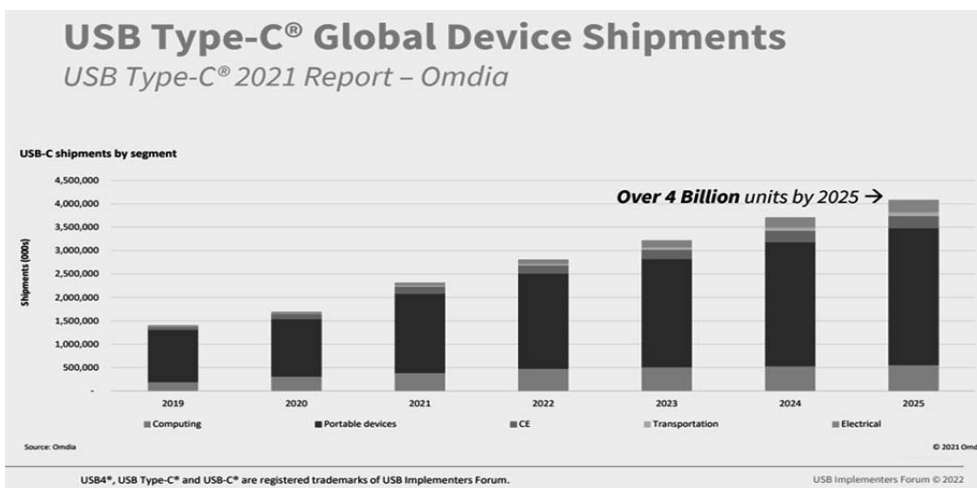
### D. 威盛智能邊緣解決方案

憑藉威盛廣泛且具高度整合的硬體和系統，我們能夠充份地滿足全球對商業、工業、消費者與邊緣人工智慧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，並預期威盛智能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 USB-IF 最新報告說明，2022 年搭載 USB Type-C 裝置出貨量將小幅成長至 27 億台，預計至 2023 年成長至 32 億台，其中以智慧型手機、筆記型電腦、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。目前市面上採用 USB Type-C 介面的電子產品比比皆是，由高階機種普及至中低階機種，生態圈已趨於成熟。

2022 年 10 月 4 日，歐盟已決議將於 2024 年秋季，行動電子裝置需以 USB Type-C 為充電連接器的單一規格，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。然而，由於新興市場的新買家和成熟市場的替代品，預計手錶和穿戴式耳機的需求將有望恢復，相信將在 2023 年恢復成長。儘管 VR&AR 的相關應用，仍受硬體技術侷限，用戶體驗和理想的使用場景尚未完全定義和優化，然而隨著 5G 技術的成熟，USB4 展現無窮潛力，能夠實現更高解析度影像和傳輸速度以增強 VR 及 AR 的體驗。VR 產品的演進，從以往厚重頭戴裝置搭配 PC 主機，至今已發展至輕巧的 VR 眼鏡搭配智慧型手機，未來隨著頭戴裝置愈發輕巧便利，搭配人手一支手機，預計 VR 的受歡迎程度將會增加，為 VR 及元宇宙佈建了高速公路般的基礎建設，加速拓展高速數據和影像傳輸能力則有望刺激新沉浸式應用的發展。



高盛進一步預測，2030 年的音樂產業營收將因線上串流倍增，將寫下突破千億美元的紀錄。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。USB4 相關技術持續突破，有助於提升行動裝置的功能整合，預期將會帶動週邊傳輸高速、高效能晶片的升級商機，為電子產品革命推波助瀾。

#### (2) 晶片設計服務市場

根據大陸 ICCAD 2022 報告，本次統計涵蓋 3,243 家 IC 設計企業，比 2021 年的 2,810 家多了 433 家，增長率為 15.4%，中國晶片設計公司其潛在晶片設計服務商機仍在增長，尤其是中小型或新創公司。由於中美科技競爭已經展開，兩國政府的政策導向與大量資金挹注，可預見晶片設計從規格、供應鏈、已逐漸分化。從此

分歧中，我們可預見在人工智慧、通訊、伺服器和其它晶片等領域將出現新契機。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，則將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

- 儘管全球 PC 和智能手機市場放緩，但我們能見企業持續投資於人工智慧和雲端等數位化轉型技術，以提高物流和製造運營效率，以緩解全球供應鏈問題，加快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能車載、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，因此提供威宏科技填補此空缺的嶄新機會。
- 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

- 雖然 2022 年全球半導體延續 2021 年成長動能，但由於需求反轉與通膨、戰爭等因素影響，消費市場買氣不佳，成長不如預期。
- 在中美貿易與新冠肺炎疫情影響國際貿易狀態下，美國對抗通膨不斷升息，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，地緣政治及中美科技角力延續，各國逐漸將半導體視為戰略物資，從晶片法案到 CHIP 4 聯盟倡議，台廠過去在中美兩國左右逢源的空間遭到壓縮，IC 設計與晶圓代工業者在中國大陸市場業務將受到更多限制。

#### (3) 因應對策

- 面對未來中長期的產業競爭局勢，持續規劃數位化轉型和提升技術及資訊，後勤物流供應面將是關鍵致勝的戰略。
- 提升營運效率包含提高成本效益與強化獲利力，為應對消費者行為改變以及未來的市場隱憂下，客戶對於投資與採購的考量將會加劇嚴苛。因此，不僅產品必須具有高度競爭力，還需要提升營運效率及整體規畫。
- 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，透過數據資訊進行決策能力。

- 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。
- 加深與供應鏈廠商的合作關係，確保產能與產出時程。
- 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：

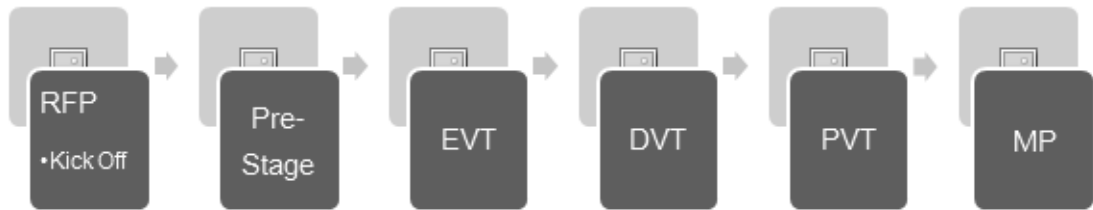
1. 主要產品之用途：

解決方案與產品	重要用途
威盛智能車載解決方案	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)、駕駛安全系統(DSS)、環視監控系統(SVS)、行人偵測(PD)和雷達感測器融合技術，適用於各種視訊車載資通訊、堆高機安全和重型設備安全應用等。
威盛智能工業解決方案	高度整合的威盛智能工業目視檢測和安全性檢測解決方案，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。
威盛智能建築解決方案	提供商業和住宅物業開發用的智能門禁管理、大門口對講機、住宅門口機、自助結帳系統及電子看板。
威盛智能邊緣解決方案	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、工業和消費者應用的創新邊緣人工智慧系統和設備的開發。
x86 中央處理器	低功耗整合高經濟效益之 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/DisplayPort 信號轉換器)	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，壁充，車充等控制晶片。 DisplayPort 信號轉換器將 DP Alt-mode 或 USB4 DP tunneling mode 傳輸的 DP 影音信號轉換成家庭影音主流的 HDMI 信號。產品包括:單轉 HDMI2.0、單轉 HDMI2.1、多轉 MST Hub 等轉換器。

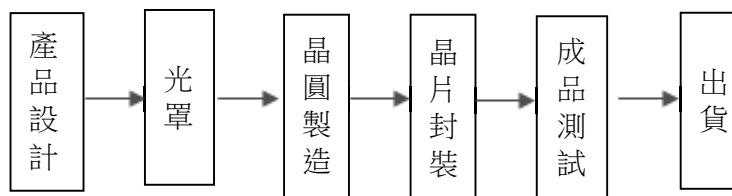
晶片設計開發服務	協助客戶進行晶片生產、封裝、測試、可靠性等設計與製造流程。並協助客戶進行系統軟硬體之開發與整合
----------	---

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

項目	110年度(註1)				111年度(註1)				112年度截至第一季止(註1)			
	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	佔當年度截至前一年止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A公司	1,546,780	35.75	無	A公司	2,661,102	45.67	無	A公司	607,929	34.89	無
2	B公司	550,532	12.72	無	B公司	426,488	7.32	無	C公司	541,741	31.09	無
3	D公司	201	0.00	無	C公司	69,582	1.19	無	D公司	195,881	11.24	無
4	C公司	0	0.00	無	D公司	44,138	0.76	無	B公司	24,913	1.43	無
	其他	2,229,637	51.53		其他	2,625,093	45.06		其他	371,944	21.35	
	進貨淨額(註2)	4,327,150	100.00		進貨淨額(註2)	5,826,403	100.00		進貨淨額(註2)	1,742,408	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：主要係配合產品規格生產需求而新增廠商 C/D 公司，另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

項目	110年度(註1)				111年度(註1)				112年度截至第一季止(註1)			
	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	佔當年度截至前一年止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	上海兆芯集成電路有限公司	2,134,253	30.48	實質關係人(註2)	上海兆芯集成電路有限公司	2,467,343	26.54	實質關係人(註2)	上海兆芯集成電路有限公司	441,023	21.57	實質關係人(註2)
2	甲公司	1,041,740	14.88	無	甲公司	1,090,230	11.73	無	乙公司	375,428	18.36	無
3	乙公司	0	0	無	乙公司	574,553	6.18	無	甲公司	143,573	7.02	無
	其他	3,825,142	54.64		其他	5,164,506	55.55		其他	1,084,543	53.05	
	銷貨淨額	7,001,135	100.00		銷貨淨額	9,296,632	100.00		銷貨淨額	2,044,567	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。另該公司112年3月進行董事改選，自該日起合併公司與上述公司無實質關係。

增減變動原因：主要係威宏公司增加新客戶，且因客戶需求及產品組合改變導致銷貨金額及比例有所變化。

(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)	110年度			111年度		
	產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
IC、智能產品及其他	不適用	192,284	3,389,932	不適用	126,214	4,520,226

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  主要商品 (或部門別)	年度	110 年度				111 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
IC、智能產品及其他		67,040	2,093,263	100,549	4,907,872	47,273	3,547,889	86,622	5,748,743

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		110 年度	111 年度	當年度截至 112 年 3 月 31 日
員工 人數	直 接 人 員	111	108	98
	間 接 人 員	1,153	1,115	1,109
	合 計	1,264	1,223	1,207
平 均 年 歲		42.9	42.5	43.3
平 均 服 務 年 資		12.1	12.1	11.8
學歷 分布 比率	博 士	1%	1%	2%
	碩 士	33%	33%	38%
	大 專	55%	54%	49%
	高 中	10%	11%	10%
	高 中 以 下	1%	1%	1%

四、環保支出資訊

請參照本年報「陸、永續發展 三、環境績效」之說明。

五、勞資關係

請參照本年報「陸、永續發展 一、企業承諾」之說明。

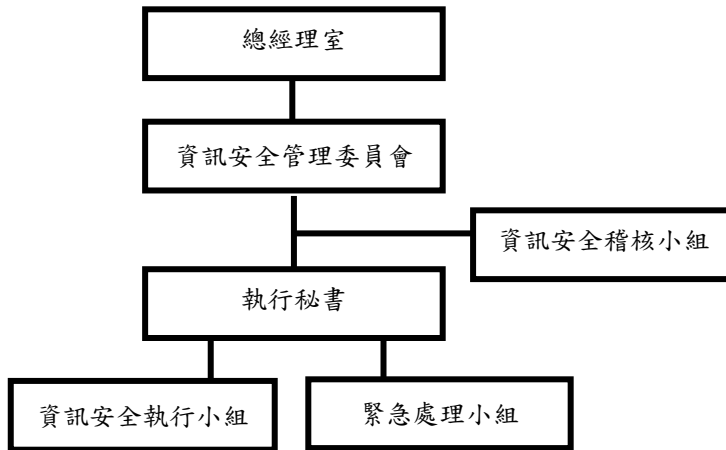
## 六、資通安全管理

### (一)資通安全風險管理架構

#### 1. 資訊安全治理組織

本公司於民國 110 年設立「資訊安全管理委員會」，負責資訊安全政策推動事宜，定期每半年召開會議，檢視及決議資訊安全與資訊保護方針及政策，落實資訊安全管理措施的有效性。

#### 2. 資通安全風險管理架構



### (二)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。

### (三)具體管理方案

#### 1. 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。
- 建置威脅偵測應變服務系統，完成端點偵測、進階威脅分析、監控與事件通報，強化企業資安整體防禦。

#### 2. 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。

#### 3. 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。

4. 資安工程演練、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。
- 開設資訊安全教育訓練課程和講座。
- 每年定期執行社交工程演練計畫。
- 每年定期執行資通安全工作報告，呈報董事會。

(四)本公司 111 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、永續發展

### 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) 為落實職場安全，本公司架構員工危機事件處理與照護流程，並於健身房及辦公室走道設置 AED（自動體外心臟除顫器）五套，以確保公司內部同仁於「心臟驟停突發事件」時之搶救時效，除了設置 AED，也定期辦理 CPR 與心理急救講習課程，並且鼓勵同仁考取急救人員證照，優於《勞工安全衛生設施規則》法令規定的措施，現有 23 位取得急救人員證照，強化公司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"，2022 年完成率達 93.6%，健檢數據異常將進行分級管理與追蹤，並轉介職業醫師諮詢或適合的門診，並進一步做追蹤與督促員工改善日常生活習慣。
- (3) 依據《職業安全衛生法》與《勞工健康保護規則》等法規，搭配健檢活動每 2 年會針對全體同仁調查職業災病，透過職安四大問卷的調查瞭解概況並進行盤點與後續追蹤，提供同仁健康保護服務免於職業災害，致力保護身心健康，舉凡異常工作負荷促發疾病、重複性肌肉骨骼疾病、不法侵害與憂鬱等作業之危害的改善，同時也重視與關懷母性健康等保護措施。
- (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，2022 年員工確診率為 45.7%，確診者均為輕症。本公司防疫策略具有下列三大特色：  
A、跨團隊專業防疫指揮中心：首先，由人資部門擔任召集並執掌防疫管理權責，成立跨事業單位一級主管共計 9 人擔任防疫委員，並由人資部、行政部、資訊部門、公關部門等執行小組，不定時進行跨部門應變會議並規範內部疫情應對措施，包括：防疫物資的超前佈署、確診應變處理、普發員工家用試劑並於疫情高峰 5/1-10/31 每週定期快篩檢測並上傳平台、推動短期分流與居家上班措

施、家中育有 12 歲以下孩童染疫 WFH 措施、返回公司的防疫措施、高風險員工健康監測、因應 Omicron 變異株確診應變與關懷、訪客健康管理、出入境與出差管控、門禁管控與環境管制、不定期防疫宣導增加員工防疫知能，確保同仁、眷屬、廠商、客戶與利害關係人的健康。

- B、防疫監測平台科技智能化：不僅防疫物資超前部署，科技公司發揮專業迅速架設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、快篩紀錄等上傳平台，讓防疫科技智能化，即時掌握訊息並回報防疫委員以利滾動式調整措施。
- C、上下齊心全力防疫動起來：在危機應變照護上擬定「威盛集團 COVID-19 確診應變計畫」第一時間協助染疫員工與家屬就醫，提供確診同仁居家上班人性化措施。除了防疫專責小組之外，並責成單位與部處直屬主管為一線防疫長，協助匡列密切接觸者、配搭防疫小組協助關懷確診同仁身心健康、並妥善安排與審視調派因確診而耽延的工作，讓全體員工能積極參與並投入防疫的行動。在員工照護部份，不僅關懷確診與密切接觸同仁與家屬，訂立制度追蹤員工的身心健康、高風險染疫同仁分類與管理、長新冠症候群（Long COVID）的關懷以及透過電話即時服務確保員工能度過疫情高峰時的集體焦慮感與憂鬱。對於密切接觸者也依風險高低進行應變，盡力保護員工及其家人健康與安全，且持續嚴格要求所有員工配合防疫政策，齊心維護企業營運正常。又依據疫情變化、政府措施、員工健康與營運狀況，適度客制化調整本公司的防疫政策，堅持一步一腳印的防疫措施來建置完備的防疫安全網絡與員工照護制度。

## 2. 員工身心靈全人平衡

落實公司創新與關懷結合的使命，在員工照護上重視全人的健康，透過不同專業的服務，提供身心靈專業照護，並著重軟實力訓練，致力打造幸福職場。

- (1)由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、健康諮詢以及傳染病、職業傷病預防等給予員工及時解答。
- (2)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、員工行為風險與危機管理、員工協助方案、主管諮詢服務、並建置性騷擾、跟騷、性平與職場霸凌等不法侵害申訴窗口與相關協助。
- (3)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、健康照護與管理、健康促進活動辦理。
- (4)定期舉辦各式身心靈講座與健康促進課程-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，總計 6 場次，參與員工 341 人次。也會定期舉辦減重活動比賽、體適能課程、營養運動以及職安座談、失智憂鬱照顧、悲傷療癒、性平與霸凌防治的大型訓練課程。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，推動友善職場與多元共融文化。

## 3. 性平與多元化管理

公司倡導職場性別平權，尊重每一位員工的差異化，維護多元性別群體的權益，確保員工不會因殘疾、性別、性傾向、年齡、背景、階級、政治、宗教信仰與種族等而受到歧視、偏見或不公平待遇。員工的聘用除了禁用童工、落實僱用多元性別與不同種族國家的員工之外，在員工留任培育方面更致力推動薪酬升遷公平性，積極規劃多元化管理（如：制訂性騷擾防治與禁止不法侵害政策、成立性平委員會、設置反歧視、性平、性騷及霸凌申訴窗口、母性哺乳關懷、不定期辦理性別平等、防制就業歧視等友善職場教育訓練，致力提高全體員工認知正確性並且確保高階主管投入並支持等相

關措施)努力為不同背景員工創造更大的兼容性，鼓勵擁抱彼此的差異，邁向共融共好的多元職場文化。

指標	百分比(%)
女性佔總員工(%)	36.14%
女性佔所有主管(%)	22.02%
女性佔高階主管(%)	33.33%

#### 【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、眷屬與關係利害人皆可安心使用。

#### 【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 111 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	4,213	88	8,344	2,404,631
領導管理	197	23	1,311	
新進人員訓練	94	49	495	
外訓課程	215	95	1,476	

#### 【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。

#### 【人權政策】

本公司以正直的首要核心價值理念，致力於塑造一個尊重人權及有尊嚴、勞資和諧的工作環境，支持且尊重國際勞動人權規範，包含《世界人權宣言》、《聯合國工商企業與人權指導原則》、《國際勞工組織－工作基本原則與權利宣言》、《聯合國全球盟約》等等；恪守公司全球各據點的勞動相關法規，尊嚴地對待及尊重所有正式員工、契約及臨時人員等，落實公司人權政策方案。

##### • 執行方向：

1. 保障勞動權益及自由：遵守勞動基準法的規定，禁非法童工及強迫勞動之行為，秉持合理及平等的聘僱關係；建立正向及開放式的勞資溝通管道，聆聽員工聲音與反饋，定期舉行勞資會議或課程，提倡和諧的勞資關係。
2. 遵守適用的薪資及工時政策：薪資的核斂不因個人性別、年齡、種族、宗教、政治立場而有差異，每年定期參與薪資調查，了解市場薪資水準及經濟通膨狀態，調整薪酬福利，以保障員工的生活工資需求。
3. 倡導平等安全的友善職場：嚴禁不法歧視，實踐並推廣友善職場，在人才選育用留中不分國家、地區、膚色、種族、宗教、性別、性向、階級、貧富、教育、職業、就業和年齡而有所歧視，倡導性別平權，零騷擾及零霸凌的友善職場文化。
4. 提供安全健康的工作環境：定期辦理健康檢查、勞工安全衛生教育訓練、防災防火訓練，舉辦壓力調適及健康講座，提供運動健身空間；近年 COVID-19 疫情期間，更強化安全的工作環境、關懷員工及其家人的健康，創造身心安穩的工作環境。
5. 啟動身心靈的生活平衡：舉辦多元化的活動及講座，例如：減重比賽、健康、藝術、旅遊講座等等；且尊重員工集會結社，鼓勵創辦各類社團，以豐富工作與生活。

本公司將定期檢視人權管理成效，評估人權相關制度及優化管理作業，人權政策亦同步於公司官方網站公開揭露，提升員工與利害關係人的人權意識，進而持續改進。（相關執行細節可參照 ESG 報告書）



## 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：
  - 111 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）、新北市糕菲膳工坊、新北市愛盲庇護工場（新店）、勵馨甜心工坊、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、台北市勝利社會福利事業基金會（新北市樸樹咖啡樹林店 PURE COFFEE），金額共計為 NT\$52,680。
  - 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）：111 年度已提供 433 本二手書/轉賣金額 NT\$900。
3. 社區風險與機會  
公司在地將近 30 年，一路走來堅持落實「敦親睦鄰並想讓社會變得更好」的理念與目標邁進，為促進社區福祉與關懷弱勢團體，積極辦理社會救助與義賣活動，鼓勵員工用實際行動投入社會公益，為社區付出，成為社區公民。

111 年社區公民行動		
類別	說明	時間
捐血救人公益活動	配合園區神腦基金會每年夏季與冬季二次於中庭辦理聯合捐血活動，鼓勵員工挽袖捐贈熱血救人一命。	111.1.20、111.7.12
新冠疫情社區協助	疫情期間不定時協助消毒，及居住附近的員工眷屬染疫關懷與急難協助。	111.4.13~111.12.30

## 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<sub>2</sub>)、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。111 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：

- (1) 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，由初期 100 年度之 1.6 噸逐年遞減至 111 年之 0.2 噸，CO<sub>2</sub> 年排放量與初期年度相比廢棄物減少 88%。
- (2) 111 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。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 本公司 109、110、111 年度之總用電量分別為 3,237,174kw/hr、2,167,428 及 2,225,068kw/hr，CO<sub>2</sub> 排放量分別為 1,627 噸、1,105 噸、1,135 噸。茲因以上(2)~(4)之節能措施，使 111 年度之用電量較 109 年節省 1,012,106kw/hr，減少 CO<sub>2</sub> 排放量約 515 噸，降低幅度為 31%。唯 110、111 年度之用電量較 109 年大幅減少，乃 110 年 5~8 月與 111 年 7~8 月間公司因 COVID-19 疫情執行防疫員工居家辦公之結果。

- (6) 本公司 109、110、111 年度之總用水度數分別為 21,944 度、17,506 度及 19,876 度，以及總用水費 109、110、111 度分別為 257,589 元 228,375 元及 230,556 元。本公司雖無製程用水但仍持續推動辦公室節約民生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。110、111 年度之用水量較 109 年大幅減少，同用電結果 110 年 5~8 月與 111 年 7~8 月間公司因 COVID-19 疫情執行防疫員工居家辦公之結果。
- (7) 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、減少用水會其他廢棄物為年減少 1% 為目標。
- (8) 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。
- (9) 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。

**【最近三年溫室氣體排放量、用水量、廢棄物總重量及及能源使用統計】**

因全球暖化導致的極端氣候，以及近年來能源及氣候變遷議題等影響性日趨重要，為減緩氣候變遷對公司營運衝擊，本公司設有內控制度及內部稽核制度，並於 109 年建立風險管理辦法以落實永續營運有關環境、社會及治理面之整合性風險管理，計畫於 113 年度開始導入 ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查，並於 115 年度通過第三方查證。

• 依排放源類型分析統計如下：

排放源類型		範疇 1	範疇 2	範疇 3	總排放量
		直接排放	能源間接	其他間接	
2020 年	排放量 (公噸CO <sub>2</sub> e /年)	-	1,625.06	2.11	1,627.17
	氣體別占比(%)	-	99.9	0.1	100%
2021 年	排放量 (公噸CO <sub>2</sub> e /年)	-	1,103.22	1.82	1,105.04
	氣體別占比(%)	-	99.8	0.2	100.00%
2022 年	排放量 (公噸CO <sub>2</sub> e /年)	0.04	1,132.56	2.25	1,134.85
	氣體別占比(%)	0.004	99.798	0.198	100.00%

水資源使用量			
年度	2020	2021	2022
取水量 (百萬公升)	21.94	17.51	19.88

廢棄物總類	廢棄物處理量			單位:公噸	
	2020	2021	2022	處置方式	處置位置
有害事業廢棄物	0.446	0	0.2	回收	離廠

年度	電力(度)	電力(GJ)	柴油(L)	柴油(GJ)	總能源耗用
2020	3,237,174	1,625.06	-	-	1,625.06
2021	2,167,428	1,103.22	-	-	1,103.22
2022	2,225,068	1,132.56	13.89	0.49	1,133.05

註:1 度電為 3.6 百萬焦耳，GJ 為 $10^9$ 焦耳；每公升柴油熱值為 8,400Kcal，1Kcal 為 4,186 焦耳。

## 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 112年3月 31日財務資 料(註)
		107年 12月31日	108年 12月31日	109年 12月31日	110年 12月31日	111年 12月31日	
流動資產		3,646,662	4,226,252	13,405,915	15,129,132	16,987,161	18,172,732
不動產、廠房及設備		2,121,754	2,025,977	2,019,429	1,979,612	1,989,134	1,988,634
無形資產		47,347	29,083	58,025	64,223	72,016	70,193
其他資產		2,614,774	2,984,993	2,958,681	4,727,983	5,334,036	5,318,470
資產總額		8,430,537	9,266,305	18,442,050	21,900,950	24,382,347	25,550,029
流動負債	分配前	1,505,622	3,239,074	3,056,647	4,706,568	7,058,318	8,100,427
	分配後	-	-	3,452,164	5,201,918	7,133,070	-
非流動負債		3,040,416	2,054,473	4,810,976	3,044,775	2,767,321	3,254,244
負債總額	分配前	4,546,038	5,293,547	7,867,623	7,751,343	9,825,639	11,354,671
	分配後	-	-	8,263,140	8,246,693	9,900,391	-
歸屬於本公司業主之權益		3,561,924	3,530,104	9,298,430	12,590,947	12,999,917	12,858,425
股本		4,933,034	4,933,034	4,933,034	4,944,109	4,970,099	4,974,974
預收股本		-	-	18,824	24,881	12,037	16,217
資本公積		11,144	113,696	1,168,504	1,209,690	1,241,826	1,246,768
保留盈餘	分配前	(1,153,913)	(1,161,854)	3,548,777	7,101,735	6,568,857	6,489,339
	分配後	-	-	3,153,260	6,606,385	6,494,105	-
其他權益		(228,341)	(354,772)	(370,709)	(689,468)	207,098	131,127
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		322,575	442,654	1,275,997	1,558,660	1,556,791	1,336,933
權益總額	分配前	3,884,499	3,972,758	10,574,427	14,149,607	14,556,708	14,195,358
	分配後	-	-	10,178,910	13,654,257	14,481,956	-

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				
		107年 12月31日	108年 12月31日	109年 12月31日	110年 12月31日	111年 12月31日
流 動 資 產		965,802	870,146	2,134,414	2,476,617	3,298,898
不 動 產、廠 房 及 設 備		795,506	785,086	787,974	780,406	772,880
無 形 資 產		31,279	13,904	13,592	18,035	9,540
其 他 資 產		4,973,604	5,526,952	11,142,163	15,360,072	15,365,584
資 產 總 額		6,766,191	7,196,088	14,078,143	18,635,130	19,446,902
流 動 負 債	分 配 前	681,538	2,268,630	1,381,364	3,096,637	3,976,324
	分 配 後	-	-	1,776,881	3,591,987	4,051,076
非 流 動 負 債		2,522,729	1,397,354	3,398,349	2,947,546	2,470,661
負 債 總 額	分 配 前	3,204,267	3,665,984	4,779,713	6,044,183	6,446,985
	分 配 後	-	-	5,175,230	6,539,533	6,521,685
歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益		3,561,924	3,530,104	9,298,430	12,590,947	12,999,917
股 本		4,933,034	4,933,034	4,933,034	4,944,109	4,970,099
預 收 股 本		-	-	18,824	24,881	12,037
資 本 公 積		11,144	113,696	1,168,504	1,209,690	1,241,826
保 留 盈 餘	分 配 前	(1,153,913)	(1,161,854)	3,548,777	7,101,735	6,568,857
	分 配 後	-	-	3,153,260	6,606,385	6,494,105
其 他 權 益		(228,341)	(354,772)	(370,709)	(689,468)	207,098
庫 藏 股 票		-	-	-	-	-
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分 配 前	3,561,924	3,530,104	9,298,430	12,590,947	12,999,917
	分 配 後	-	-	8,902,913	12,095,597	12,925,165

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 112年3月31 日財務資料 (註)
	107年	108年	109年	110年	111年	
營業收入	4,796,841	5,527,213	6,502,715	7,001,135	9,296,632	2,044,567
營業毛利	1,316,518	1,775,706	2,055,534	2,987,604	3,316,122	584,045
營業(損失)淨利	(1,229,051)	(789,865)	(778,920)	(1,442,081)	3,332	(193,661)
營業外收入及支出	1,325,671	929,386	6,403,899	6,135,393	527,145	133,481
稅前淨利	96,620	139,521	5,624,979	4,693,312	530,477	(60,180)
繼續營業單位本期淨利 (損失)	77,841	89,995	4,844,834	4,355,087	222,422	(77,814)
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損失)	77,841	89,995	4,844,834	4,355,087	222,422	(77,814)
本期其他綜合損益(稅後 淨額)	(23,467)	(177,996)	(28,129)	(333,942)	934,921	(78,923)
本期綜合損益總額	54,374	(88,001)	4,816,705	4,021,145	1,157,343	(156,737)
淨利(損)歸屬於本公司 業主	68,793	42,493	4,722,646	3,960,944	(83,635)	(79,518)
淨(損)利歸屬於非控制 權益	9,048	47,502	122,188	394,143	306,057	1,704
綜合損益總額歸屬於本 公司業主	46,769	(134,372)	4,694,694	3,629,716	860,081	(154,391)
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	7,605	46,371	122,011	391,429	297,262	(2,346)
每股盈餘(損失)(元)	0.14	0.09	9.57	8.01	(0.17)	(0.16)

註：係經會計師核閱。

簡明綜合損益表-個體

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營業收入	1,228,835	1,128,454	1,425,987	2,579,177	3,898,575
營業毛利	408,272	412,717	484,398	370,595	766,169
營業淨損	(829,442)	(814,636)	(1,034,870)	(900,067)	(329,427)
營業外收入及支出	919,966	864,329	5,848,715	4,985,535	348,950
稅前淨利	90,524	49,693	4,813,845	4,085,468	19,523
本期淨利(損)	68,793	42,493	4,722,646	3,960,944	(83,635)
其他綜合損益(稅後淨額)	(22,024)	(176,865)	(27,952)	(331,228)	943,716
本期綜合損益總額	46,769	(134,372)	4,694,694	3,629,716	860,081
每股盈餘(虧損)(元)	0.14	0.09	9.57	8.01	(0.17)

(二)會計師查核意見

簽證年度	會計師姓名	查核意見
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
111	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3)		最近五年度財務資料					當年度截至 112年3月31日 財務資料(註1)
		107年	108年	109年	110年	111年	
財務結構	負債占資產比率(%)	53.92	57.13	42.66	35.39	40.30	44.44
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	296.52	255.66	672.74	829.26	832.86	833.50
償債能力	流動比率(%)	242.20	130.48	438.58	321.45	240.67	224.34
	速動比率(%)	191.05	101.87	405.04	281.57	181.57	161.87
	利息保障倍數	3.41	3.51	104.23	89.24	9.12	(2.15)
經營能力	應收款項週轉率(次)	14.23	12.96	14.79	12.46	16.25	18.97
	平均收現日數	26	28	25	29	22	19
	存貨週轉率(次)	2.81	2.79	3.06	2.32	1.91	1.43
	應付款項週轉率(次)	9.94	10.87	10.24	5.98	6.36	5.96
	平均銷貨日數	130	131	119	157	191	255
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.26	2.67	3.21	3.50	4.68	4.11
	總資產週轉率(次)	0.57	0.62	0.47	0.35	0.40	0.33
獲利能力	資產報酬率(%)	1.34	1.52	35.28	21.80	1.19	(0.25)
	股東權益報酬率(%)	2.03	2.29	66.61	35.23	1.55	(0.54)
	稅前利益占實收資本額比率(%)	1.96	2.83	113.85	94.75	10.66	(1.21)
	純益率(%)	1.62	1.63	74.5	62.21	2.39	(3.81)
	每股盈餘(元)	0.14	0.09	9.57	8.01	(0.17)	(0.16)
現金流量	現金流量比率(%)	-	-	-	32.40	7.01	3
	現金流量允當比率(%)	-	-	-	-	8.36	33
	現金再投資比率(%)	-	-	-	5.76	-	2
槓桿度	營運槓桿度	0.54	0.19	0.13	0.54	174.94	0.29
	財務槓桿度	0.97	0.93	0.93	0.96	(0.05)	0.91
<p>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)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 流動比率下降主要係一年內到期之長期借款及預收款項增加導致流動負債增加所致。</li> <li>2. 速動比率下降主要係一年內到期之長期借款及預收款項增加導致流動負債增加所致。</li> <li>3. 利息保障倍數下降主要係本期所得稅費用及利息費用稅前損益較上年度大幅減少所致。</li> <li>4. 應收款項週轉率上升主要係本期銷貨淨額成長33%，而平均應收款項並未增加所致。</li> <li>5. 平均收現日數加快主要係因銷貨淨額增加導致週轉率上升所致。</li> <li>6. 平均銷貨日數上升主要係本期存貨庫存因預收貨款大幅增加而增加，導致存貨週轉率下降所致。</li> <li>7. 不動產、廠房及設備週轉率上升主要係本期銷貨淨額成長33%，而不動產及設備並未增加所致。</li> <li>8. 獲利能力分析：主要係本期營業淨利雖較上期增加14億元，但業外收支淨額減少56億元，導致相關報酬比率下降，每股盈餘由盈轉虧。</li> <li>9. 現金流量分析：主要係因流動負債增幅大於營業活動之淨現金流入導致現金流量比下降。</li> <li>10. 槓桿度分析：主要係本期營業利益接近損益二平而導致營運槓桿度增加，財務槓桿度則係營業利益小於利息費用而成現負數。</li> </ol>							

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		最近五年度財務資料				
		107年	108年	109年	110年	111年
財務結構	負債占資產比率(%)	47.36	50.94	33.95	32.43	33.15
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	714.06	568.10	1,549.86	1,903.81	1,942.08
償債能力	流動比率(%)	141.71	38.36	154.51	79.98	82.96
	速動比率(%)	77.33	20.62	111.71	41.19	39.66
	利息保障倍數	3.65	2.28	113.76	95.58	1.35
經營能力	應收款項週轉率(次)	16.08	12.86	14.93	16.57	21.71
	平均收現日數	23	28	24	22	17
	存貨週轉率(次)	0.93	0.80	0.99	1.70	1.66
	應付款項週轉率(次)	4.64	4.30	4.53	4.46	4.14
	平均銷貨日數	391	457	369	215	219
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.54	1.43	1.81	3.29	5.02
	總資產週轉率(次)	0.18	0.16	0.13	0.16	0.20
獲利能力	資產報酬率(%)	1.46	1.05	44.72	24.43	(0.20)
	股東權益報酬率(%)	1.95	1.20	73.63	36.19	(0.65)
	稅前利益占實收資本額比率(%)	1.84	1.01	97.43	82.48	0.39
	純益率(%)	5.60	3.77	331.18	153.57	(2.15)
	每股盈餘(元)	0.14	0.09	9.57	8.01	(0.17)
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	0.78	0.82	0.82	0.84	0.56
	財務槓桿度	0.96	0.95	0.96	0.95	0.85
<p>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)</p> <p>1. 利息保障倍數下降主要係本期所得稅費用及利息費用稅前損益較上年度大幅減少所致。</p> <p>2. 應收款項週轉率上升主要係本期銷貨淨額成長51%，而平均應收款項並未增加所致。</p> <p>3. 平均收現日數加快主要係因銷貨淨額增加導致週轉率上升所致。</p> <p>4. 不動產、廠房及設備週轉率增加主要係本期銷貨淨額成長51%所致。</p> <p>5. 總資產週轉率增加主要係本期銷貨淨額成長51%所致。</p> <p>6. 獲利能力分析：主要係本期營業損失較上期減少約6億元，但業外收支淨額減少46億元，導致相關報酬比率下降，每股盈餘由盈轉虧。</p> <p>7. 營運槓桿度下降主要係毛利增加而營業損失減少而導致營運槓桿度減少。</p>						

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一一一年度營業報告書、財務報表及盈餘分配表，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、財務報表及盈餘分配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一一二年股東常會

審計委員會召集人：魏悌香



中 華 民 國 一 一 二 年 五 月 三 日

- 四、一一一年度財務報告，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、一一一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	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日	差異	
				金額	%
流動資產		16,987,161	15,129,132	1,858,029	12
長期投資		3,086,925	2,438,614	648,311	27
固定資產		1,989,134	1,979,612	9,522	0
其他資產		2,319,127	2,353,592	(34,465)	(1)
資產總額		24,382,347	21,900,950	2,481,397	11
流動負債		7,058,318	4,706,568	2,351,750	50
長期負債		2,010,000	2,266,484	(256,484)	(11)
其他負債		757,321	778,291	(20,970)	(3)
負債總額		9,825,639	7,751,343	2,074,296	27
股本		4,970,099	4,944,109	25,990	1
預收股本		12,037	24,881	(12,844)	(52)
資本公積		1,241,826	1,209,690	32,136	3
保留盈餘		6,568,857	7,101,735	(532,878)	(8)
其他權益		207,098	(689,468)	896,566	(130)
非控制權益		1,556,791	1,558,660	(1,869)	0
股東權益總額		14,556,708	14,149,607	407,101	3

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 648,311 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 133,058 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 402,452 仟元、採用權益法之投資增加 112,801 仟元所致。
2. 流動負債增加 2,351,750 仟元，主要係應付帳款減少 29,387 仟元、本期所得稅負債減少 45,980 仟元、負債準備-流動增加 151,102 仟元、租賃負債-流動減少 33,954 仟元、一年內到期之長期借款增加 449,352 仟元及其他流動負債中的預收款項增加 1,843,949 仟元等所致。
3. 負債總額增加 2,074,296 仟元，主要係前述流動負債增加 2,351,750 仟元外，另長期借款及應付票據減少 256,484 仟元、租賃負債-非流動減少 63,776 仟元、確定福利負債減少 45,062 仟元、其他非流動負債增加 90,264 仟元等所致。
4. 預收股本增加 12,844 仟元，主要係本期年底員工行使認股權尚未完成股份登記較前期增加所致。
5. 其他權益增加 896,566 仟元，主要係換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額增加 933,556 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 35,947 仟元所致。

## 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		增 減 金 額	變 動 比 例 (%)
	111 年度	110 年度		
	合計	合計		
營業收入	9,296,632	7,001,135	2,295,497	33
營業成本	5,980,510	4,013,531	1,966,979	49
營業毛利	3,316,122	2,987,604	328,518	11
營業費用	3,312,790	4,429,685	(1,116,895)	(25)
營業淨損	3,332	(1,442,081)	1,445,413	100
營業外收入及支出				
利息收入	136,251	17,734	118,517	668
其他收入	410,007	3,693,668	(3,283,661)	(89)
其他利益及損失	59,029	2,483,324	(2,424,295)	(98)
財務成本	(65,340)	(53,187)	(12,153)	23
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(12,802)	(6,146)	(6,656)	108
營業外收入及支出合計	527,145	6,135,393	(5,608,248)	(91)
稅前淨利	530,477	4,693,312	(4,162,835)	(89)
所得稅費用	(308,055)	(338,225)	30,170	(9)
本期淨利	222,422	4,355,087	(4,132,665)	(95)
淨利歸屬於：				
母公司業主	(83,635)	3,960,944	(4,044,579)	(102)
非控制權益	306,057	394,143	(88,086)	(22)
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. 營收收入增加原因：主要係 CPU、智能事業產品及子公司威宏公司收入較前期增加所致。				
2. 營業成本增加原因：主要係因為營業收入增加而導致營業成本相對增加。				
3. 營業費用減少原因：主要係上期年底已精簡子公司 Centaur 的人員而導致本期費用大幅減少。				
4. 營業淨利增加原因：主要係營業毛利增加 328,518 仟元而營業費用減少 1,116,895 仟元所致。				
5. 利息收入增加原因：主要係下半年美元利率明顯上升導致存款利息增加所致。				
6. 其他收入減少原因：主要係上期子公司 CENTAUR TECHNOLOGY, INC. 部分員工加入 Intel，帳列收入約 35 億元，及本期其他收入淨增加約 2 億元等所致。				
7. 其他利益及損失減少原因：主要係本期金融商品(損失)利益減少 1,740,517 仟元、處分無形資產利益減少 1,081,285 仟元、不動產、廠房及設備以及使用權資產減損損失減少 73,231 仟元，淨外幣兌換利得增加 200,774 仟元，其他損失減少 84,757 仟元所致。				
8. 財務成本增加原因：主要係借款餘額增加及利率上升導致財務成本增加所致。				
9. 稅前淨利/本期淨利/淨利歸屬母公司減少：主要係上述的其他收入及其他利益減少所致。				
10. 淨利歸屬非控制權益減少：主要係子公司威鋒公司本期淨利減少所致。				

### 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：

年 度	111 年度	110 年度	變動比例
現金流量比率	7.01%	32.4%	-78.36%
現金流量允當比率	8.36%	-	-
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：現金流量比率下降 78.36%，主要係因流動負債增幅大於營業活動之淨現金流入導致現金流量比下降。
2. 現金流量允當比率變動分析說明：主要係近五年現金流量由上期的淨流出轉成淨流入所致。
3. 現金再投資比率變動分析說明：現金流量比率本期減少 100%，主要係因 111 年度其他收入及其他利益及損失減少導致營業活動之淨現金流出，使該比例呈現負數並以“-”表達，而 110 年度營業活動之現金流量則為淨流入所致。

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
11,850,296	376,769	2,061,354	10,165,711	-	-

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 111 年資本支出 189,068 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 111 年度採權益法之投資損失為新台幣 12,802 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畫。

#### 六、風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 本公司目前可循環動用的長期借款利率為浮動利率，111 年度長期借款利率約為 1.79%~2.13%，長期應付票券利率約為 2.007%~2.16%，截至 112 年 3 月 31 日長期借款和長期應付票券餘額為新台幣 34.6 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 8,650 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 0.82%~5.04%，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 111 年全年消費者物價總指數年增率為 2.95%，通貨膨脹風險低，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。

➤ 111 年背書保證情事如下：

目前本公司對子公司背書保證情形，僅剩餘 111 年 11 月 1 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壹億貳仟萬元。期末之實際背書保證金額為 56,330 仟元，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：

#### 威盛智慧車載解決方案

- 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

#### 威盛智慧工廠解決方案

- 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
- 開發作業區高空作業安全防護方案
- 開發塑料袋外觀檢測解決方案
- 開發 MLOps 框架和工具集
- 結合場域 ESG 需求，提高使用率(Utilization)，效率(Efficiency)與良率(Yield)

#### 威盛智慧建築解決方案

- 開發下一代安防系統與設備

#### 威盛智慧邊緣解決方案

- 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 112 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：

最近年度及截至年報刊印日止國內外重要政策及法律變動並未對於本公司造成重大影響之情事。未來本公司除了密切注意國內外重要政策及法律之變動外，亦會諮詢相關專業人士，隨時研擬必要之配套措施及配合實務因應，提升公司經營能力及競爭力。

#### (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：

在產業方面，儘管目前全球電腦和智慧手機市場趨緩，但我們在關注的智慧車載、邊緣、工業和建築領域看到了增長潛力。為把握這些細分市場的新興機遇，威盛將持續專注於開發具有領先人工智慧、計算機視覺、物聯網、感測器融合和雲端技術的創新平台和系統。公司還將進一步強化與主要晶片、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。

威宏科技透過與半導體行業上、中、下游廠商的緊密合作，建立了 IC 設計服務的整體解決方案，可以針對客戶的不同技術需求，與合作夥伴一起提供一站式服務。為了提升 IC 設計和開發服務的競爭力，公司將繼續開發尖端技術，包括先進的製造工藝、封裝結構與材料以及複雜的晶片架構。同時，在各種新興應用領域進行投資和研究。除了威盛擅長的高效能運算晶片外，公司還將在 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。

為因應電腦和智慧手機市場的衰退，威鋒電子正在進一步優化其供應鏈管理流程，以提高效率，降低成本並增強其營運的靈活性。該公司還在加強與主要客戶的關係，以優化預測並提振整體需求。

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。也透過導入威脅偵測應變服務系統，完成端點偵測、進階威脅分析、監控與事件通報，強化企業資安整體防禦。每年定期執行社交工程演練計畫和開設資安教育訓練講座，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，因俄烏戰爭持續，以及美國為降低通貨膨脹而強烈升息，持續性的在半導體產業制裁中國大陸的情形下，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，原告不服一審判決上訴，目前由台灣高等法院審理中。

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，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	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	產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	優化現有產品，保持市場競爭力
		2. 同業大廠整併，產品線擴充造成客戶選擇增加	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

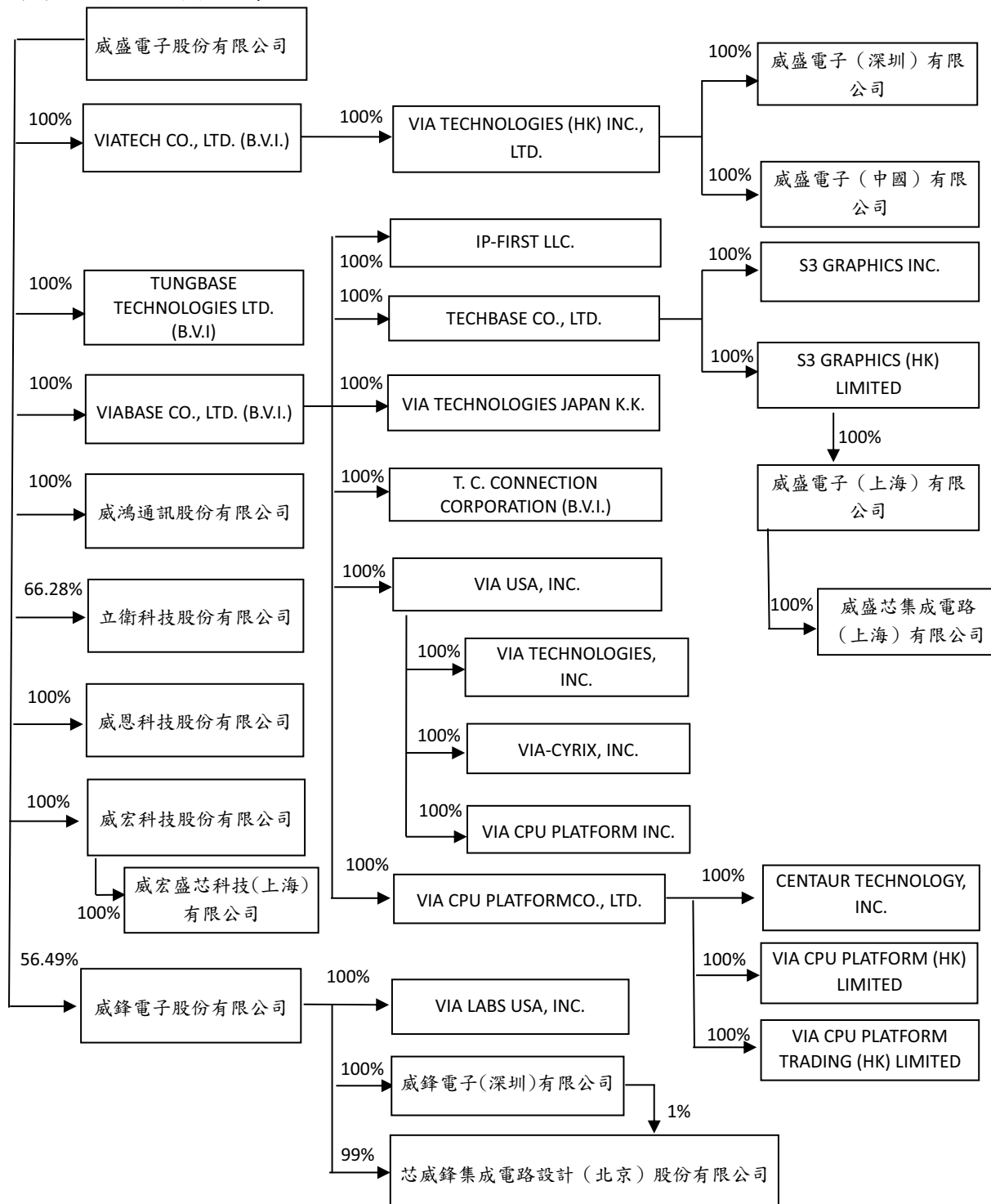
## 玖、特別記載事項

### 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：新台幣千元；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 4,970,099	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	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	美金 70,202,090 新台幣 2,155,906	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	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	美金 1,080,000 新台幣 33,167	對各種生產事業之投資。
VIABASE CO., LTD.	88.05.03	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	美金 115,382,531 新台幣 3,543,398	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IC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 685,000	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 649,324,790 新台幣 2,556,392	International Investment.

(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	北京市海澱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 614,200	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 98,425	晶片組及CPU產品之銷售業務。
IP-FIRST LLC.	88.09.23	15. East North Street, Dover, Keut Country, Delaware 19901, USA	美金 15,000,000 新台幣 460,650	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 7,456	積體電路、半導體的製造、研究、開發及販賣。
T. C. CONNECTION CORPORATION	89.06.14	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	美金 75,808 新台幣 2,328	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	International Investment.
VIA TECHNOLOGIES, INC.	87.03.23	940 Mission Court. Fremont, CA 94539, USA	美金 4,100,000 新台幣 125,911	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 I, Regatta Office Park, PO Box 897, Grand Cayman KY1-1103, Cayman Islands	美金 11,520,000 新台幣 353,779	International Investment.
S3 GRAPHICS INC.	89.06.06	940 Mission Court, Fremont, CA 94539	美金 1 新台幣 0.03	International Investment.
S3 GRAPHICS (HK) LIMITED	99.09.13	Unit B, 16th Floor, V Ga Buiilding, 532 Castle Peak Road, Kowloon	美金 3,323,000 新台幣 102,049	International Investment.

(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 78,740	繪圖晶片組之銷售。
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	100.10.06	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.s	美金 新台幣 62,103,268 1,907,191	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 31	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 35,502,268 1,090,275	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 39	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 100,000 441	集成電路晶片研究、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 5,000 154	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 9,213	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 4,409	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 4,409	集成電路晶片測試及技術支援服務
威宏盛芯科技(上海)有限公司	110.07.26	中國上海自由貿易試驗區金科路2537號101-5 室	人民幣 新台幣 1,000,000 4,409	電子零件製造業及資料軟體處理服務 業。

註：資產負債表日外幣兌換匯率如下：新台幣/美元：1/ 30.710；新台幣/港幣：1/ 3.937；新台幣/日圓：1/ 0.233；新台幣/

人民幣：1/ 4.407。

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、威宏盛芯科技（上海）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	職 務	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 數	持 股 比 例	
					持 股 數	比 例
控制公司： 威盛電子股份有限公司	董事長	董事	陳文琦	7,353,682股	1.48%	
	總經理	董事	王雪紅	34,629,196股	6.96%	
	董事	董事	林子牧	4,722,119股	0.95%	
	獨立董事	董事	劉群茂	-	-	
	獨立董事	董事	許偉德	-	-	
	獨立董事	董事	魏悌香	-	-	
	獨立董事	董事	千文元	-	-	
從屬公司： VIATECH CO., LTD. TUNGBASE TECHNOLOGIES, LTD. VIABASE CO., LTD. 威鴻通訊股份有限公司	董事	董事	威盛電子股份有限公司 代表人：陳文琦	70,202,090股	100.00%	
	董事	董事	威盛電子股份有限公司 代表人：陳文琦	1,080,000股	100.00%	
	董事	董事	威盛電子股份有限公司 代表人：陳文琦	115,382,531股	100.00%	
	董事	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	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	監察人	威盛電子股份有限公司 代表人：陳 徽	1,000,000股	100.00%	

( 接次頁 )

(承前頁)

企業名稱	稱職	稱	姓名	或代 表人	持 股 人	有 限 公 司		份 例
						數	比 例	
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%
威恩科技股份有限公司	獨	立	董	張文亮		-		-
	獨	立	董	張茂松		-		-
	獨	立	董	陳稻松		-		-
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		260,000	股	100.00%
	董		事	陳文琦		80,497	股	0.12%
	董		事	威盛電子股份有限公司 代表人：陳主望、林子牧		38,843,000	股	56.49%
威宏科技股份有限公司	董	事	事	王雪紅		379,072	股	0.55%
	董		事	林子牧		52,873	股	0.08%
	獨	立	董	謝韻明、殷偉雄、吳璧昇		-		-
	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：陳徽	500,000	股	100.00%	

(接次頁)

(承前頁)

企 業 名 稱	職 稱	名 稱	業 務	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份		持 股 數	持 股 比 例
						持 股 數	持 股 比 例		
VIA TECHNOLOGIES (HK) INC., LTD 威盛電子(中國)有限公司	董 總			董 理	陳主望 VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD. 代 表人：徐 濤	-	-	-	100.00%
威盛電子(深圳)有限公司	董			董 事	VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD. 代 表人：陳主望	-	-	-	100.00%
IP-FIRST LLC.	董			董 事	VIABASE CO., LTD. 代表人：陳文琦	-	-	-	100.00%
VIA TECHNOLOGIES JAPAN K.K.	董			董 事	VIABASE CO., LTD. 代表人：王雪紅	640 股		640 股	100.00%
T. C. CONNECTION CORPORATION	董			董 事	VIABASE CO., LTD. 代表人：陳鴻文、吳憶盼	640 股		640 股	100.00%
VIA USA, INC.	董			董 事	VIABASE CO., LTD. 代表人：陳文琦	5,000,000 股		5,000,000 股	100.00%
VIA TECHNOLOGIES, INC.	董			董 事	VIABASE CO., LTD. 代表人：王雪紅、陳文琦、陳主望	100 股		100 股	100.00%
VIA-CYRIX, INC.	董			董 事	VIA USA, INC. 代表人：陳文琦	130,430 股		130,430 股	100.00%
TECHBASE CO., LTD.	董			董 事	VIA USA, INC. 代表人：陳文琦、王雪紅、陳主望	100 股		100 股	100.00%
S3 GRAPHICS INC.	董			董 事	TECHBASE CO., LTD. 陳文琦	-		-	-
S3 GRAPHICS (HK) LIMITED	董			董 事	代表人：陳徹、沈炳輝、陳寶惠	100 股		100 股	100.00%
威盛電子(上海)有限公司	董			董 事	陳文琦	-		-	-
	董			董 事	S3 GRAPHICS (HK) LIMITED 代表人：陳主望	-		-	100.00%

(接次頁)

(承前頁)

企 業 名 稱	職 稱	名 稱 或 姓 名	代 表 人	持 有 股 份		股 份 比 例
				數 量	持 有 股 份	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	董 事	陳文琦	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 VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	董 事	陳主望	陳主望	-	-	-
威盛芯集成電路（上海）有限公司	董 事	陳文琦	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.	VIA USA, INC. 代表人：陳主望	5,000 股	-	100.00%
VIA LABS USA, INC.	董 事	陳文琦	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	陳文琦	威鋒電子股份有限公司 代表人：陳文琦	-	-	100.00%
芯威鋒集成電路設計（北京）股份有限 公司	董 事	陳文琦	威鋒電子股份有限公司 代表人：陳主望	990,000 股	-	99.00%
威宏盛芯科技（上海）有限公司	董 事	陳文琦	陳寶惠、陳鴻文、陳文琦、張育達 李國慶、陳英安、翁銘輝 威宏科技股份有限公司 代表人：陳文琦	-	-	-
	監 事			-	-	-
	董 事			-	-	100.00%

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	營業損失	本期損益	每股盈餘
								(元)
控制公司： 威盛電子股份有限公司	\$ 4,970,099	\$ 19,446,902	\$ 6,446,985	\$ 12,999,917	\$ 3,898,575	(\$ 329,427)	\$ 83,635	( 0.17)
從屬公司： VIATECH CO., LTD.	\$ 2,155,906	\$ 4,514,350	\$ 4,935	\$ 4,509,415	\$ -	(\$ 4,631)	\$ 159,810	2.28
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	33,167	-	-	-	-	-	-	-
VIABASE CO., LTD.	3,543,398	7,201,514	10,953	7,190,561	-	( 380)	( 317,685)	( 2.75)
威鴻通訊科技股份有限公司	10,000	10,856	-	10,856	-	-	48	0.05
立衛科技股份有限公司	794,474	629,862	117,530	512,332	267,397	( 33,295)	( 18,124)	( 0.23)
威恩科技股份有限公司	2,600	2,462	-	2,462	-	( 3)	( 3)	( 0.01)
威鋒電子股份有限公司	685,110	3,834,861	653,937	3,180,924	2,954,986	707,046	723,535	10.56
威宏科技股份有限公司	5,000	2,397,410	2,056,083	341,327	2,219,572	210,885	193,212	386.42
VIA TECHNOLOGIES (HK) INC., LTD.	2,556,392	3,243,661	1,229	3,242,432	4,315	16	146,791	0.23
威盛電子(中國)有限公司	614,200	2,450,063	273,258	2,176,805	167,607	( 71,273)	110,401	-
威盛電子(深圳)有限公司	98,425	358,226	94,908	263,318	313,216	12,872	31,189	-

(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 損 失	本 期 損 益	每 股 盈 餘
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	(元)
IP-FIRST LLC.	460,650	-	-	-	-	-	-	-
VIA TECHNOLOGIES JAPAN K.K.	7,456	15,894	3,164	12,730	29,943	237	91	142.19
T. C. CONNECTION CORPORATION	2,328	-	-	-	-	-	-	-
VIA USA, INC.	0.03	1,109,511	351,664	757,847	-	(102)	71,236	712,360.00
VIA TECHNOLOGIES, INC.	125,911	1,085,762	345,309	740,453	633,373	14,128	70,963	544.07
VIA-CYRIX, INC.	0.03	675	838	(163)	-	(73)	(97)	(966.87)
TECHBASE CO., LTD.	353,779	657,848	171,828	486,020	-	(476)	64,863	5.63
S3 GRAPHICS INC.	0.03	185,335	117	185,218	-	(304)	(192)	(1,920.00)
S3 GRAPHICS (HK) LIMITED	102,049	492,154	21,498	470,656	41,727	41,663	65,526	6,552.60
威盛電子(上海)有限公司	78,740	488,741	83,727	405,014	172,356	12,597	22,723	-
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	1,907,191	3,617,623	143,562	3,474,061	-	(159)	(532,391)	(8.57)
CENTAUR TECHNOLOGY INC.	31	3,610,269	3,586	3,606,683	-	(29,019)	47,051	47,051,055.82

(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	\$ 1,090,275	\$ 2,268	\$ 145,513	(\$ 143,245)	\$ -	(\$ 579,324)	(\$ 579,207)	(\$ 2.09)
VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	39	8,284	179	8,105	-	( 185 )	( 104 )	( 10.40)
威盛芯集成電路(上海)有限公司	441	435	-	435	-	( 15 )	( 14 )	-
VIA CPU PLATFORM, INC.	154	16,714	3,882	12,832	27,660	709	496	99.20
VIA LABS USA, INC.	9,213	14,399	3,612	10,787	24,328	1,404	746	2.49
威鋒電子(深圳)有限公司	4,409	13,391	4,055	9,336	25,252	1,120	1,641	-
芯威鋒集成電路設計(北京)股份有限公司	4,409	4,420	13	4,407	-	( 15 )	( 2 )	-
威宏盛芯科技(上海)有限公司	4,409	92,720	89,879	2,841	4,268	( 3,975 )	( 1,577 )	-

(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：無

附件一：一一一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 111 年度（自 111 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 1 1 2 年 3 月 9 日

### 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該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 111 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 111 年度特定客戶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，藉以測試銷貨之真實性。

#### **其他事項**

威盛電子股份有限公司業已編製民國 111 及 110 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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 111 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

劉書琳



會計師 施 錦 川

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 1 1 2 年 3 月 9 日

威盛電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日			110年12月31日		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 11,850,296	49	\$ 10,479,747	48		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	382,613	2	538,496	3		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四及九)	103,071	-	1,546,144	7		
1170	應收票據及帳款(附註四及十)	443,715	2	654,595	3		
1180	應收帳款—關係人(附註四、十及三四)	1,930	-	2,750	-		
1200	其他應收款(附註四、十及三四)	34,492	-	30,375	-		
130X	存貨(附註四、五及十一)	2,857,115	12	1,611,635	7		
1479	其他流動資產(附註十八)	1,313,929	5	265,390	1		
11XX	流動資產總計	16,987,161	70	15,129,132	69		
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及七)	1,769,876	7	1,636,818	8		
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)	1,072,567	5	670,115	3		
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	244,482	1	131,681	1		
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及三五)	1,989,134	8	1,979,612	9		
1755	使用權資產(附註四及十五)	239,587	1	280,968	1		
1760	投資性不動產淨額(附註四、五、十六及三五)	1,847,568	8	1,852,026	8		
1780	無形資產(附註四及十七)	72,016	-	64,223	-		
1840	遞延所得稅資產(附註四及二七)	79,143	-	36,269	-		
1920	存出保證金(附註十八)	77,727	-	104,282	1		
1990	其他非流動資產(附註十八)	3,086	-	15,824	-		
15XX	非流動資產總計	7,395,186	30	6,771,818	31		
1XXX	資 產 總 計	\$ 24,382,347	100	\$ 21,900,950	100		
	負債及權益						
	流動負債						
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四及七)	\$ 1,861	-	\$ -	-		
2150	應付票據(附註二十)	678	-	729	-		
2170	應付帳款(附註二十)	891,369	4	920,756	4		
2180	應付帳款—關係人(附註二十及三四)	34,464	-	33,695	-		
2200	其他應付款(附註二一及三四)	1,731,268	7	1,724,845	8		
2230	本期所得稅負債(附註四及二七)	303,715	1	349,695	2		
2250	負債準備—流動(附註四及二二)	290,786	1	139,684	1		
2280	租賃負債—流動(附註四、十五及三四)	52,466	-	86,420	-		
2320	一年內到期之長期借款(附註十九)	1,399,352	6	950,000	4		
2399	其他流動負債(附註二一)	2,352,359	10	500,744	2		
21XX	流動負債總計	7,058,318	29	4,706,568	21		
	非流動負債						
2541	長期借款(附註十九)	2,010,000	8	1,165,000	5		
2542	長期應付票據(附註十九)	-	-	1,101,484	5		
2570	遞延所得稅負債(附註四及二七)	192,906	1	195,270	1		
2580	租賃負債—非流動(附註四、十五及三四)	114,530	-	178,306	1		
2640	確定福利負債(附註四及二三)	308,755	1	353,817	2		
2650	採用權益法之投資貸餘(附註十三及二一)	-	-	32	-		
2670	其他非流動負債(附註二一)	141,130	1	50,866	-		
25XX	非流動負債總計	2,767,321	11	3,044,775	14		
2XXX	負債總計	9,825,639	40	7,751,343	35		
	歸屬於本公司業主之權益(附註二四)						
3110	普通股股本	4,970,099	20	4,944,109	23		
3140	預收股本	12,037	-	24,881	-		
3260	資本公積	1,241,826	5	1,209,690	6		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	749,725	3	354,878	1		
3320	特別盈餘公積	910,285	4	595,929	3		
3350	未分配盈餘	4,908,847	20	6,150,928	28		
3400	其他權益	207,098	1	(689,468)	(3)		
31XX	本公司業主之權益總計	12,999,917	53	12,590,947	58		
36XX	非控制權益(附註二四)	1,556,791	7	1,558,660	7		
3XXX	權益總計	14,556,708	60	14,149,607	65		
	負債與權益總計	\$ 24,382,347	100	\$ 21,900,950	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

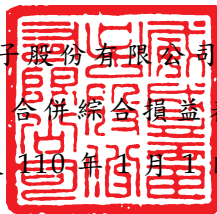




威盛電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元，惟每股  
(虧損)盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註四、二五及三四)	\$ 9,296,632	100	\$ 7,001,135	100
5000	營業成本(附註十一、二三、二六及三四)	<u>5,980,510</u>	<u>64</u>	<u>4,013,531</u>	<u>58</u>
5900	營業毛利	<u>3,316,122</u>	<u>36</u>	<u>2,987,604</u>	<u>42</u>
	營業費用(附註十、二三、二六及三四)				
6100	推銷費用	764,478	8	735,954	10
6200	管理費用	618,862	7	598,880	9
6300	研究發展費用	1,928,797	21	3,091,760	44
6450	預期信用減損損失	<u>653</u>	<u>-</u>	<u>3,091</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>3,312,790</u>	<u>36</u>	<u>4,429,685</u>	<u>63</u>
6900	營業淨利(損)	<u>3,332</u>	<u>-</u>	<u>( 1,442,081)</u>	<u>( 21)</u>
	營業外收入及支出(附註十三、二六及三四)				
7100	利息收入	136,251	2	17,734	-
7010	其他收入	410,007	4	3,693,668	53
7020	其他利益及損失	59,029	1	2,483,324	36
7050	財務成本	<u>( 65,340)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 53,187)</u>	<u>( 1)</u>
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	<u>( 12,802)</u>	<u>-</u>	<u>( 6,146)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>527,145</u>	<u>6</u>	<u>6,135,393</u>	<u>88</u>
7900	稅前淨利	530,477	6	4,693,312	67
7950	所得稅費用(附註四及二七)	<u>( 308,055)</u>	<u>( 4)</u>	<u>( 338,225)</u>	<u>( 5)</u>
8200	本年度淨利	<u>222,422</u>	<u>2</u>	<u>4,355,087</u>	<u>62</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益(附註二三及二四)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	\$ 46,208	-	(\$ 12,445)	-
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	( 45,359)	-	( 15,291)	( 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	932,373	10	( 303,525)	( 4)
8370	採用權益法認列關 聯企業之其他綜 合損益之份額	<u>1,699</u>	<u>-</u>	<u>( 2,681)</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)合 計	<u>934,921</u>	<u>10</u>	<u>( 333,942)</u>	<u>( 5)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,157,343</u>	<u>12</u>	<u>\$ 4,021,145</u>	<u>57</u>
	淨(損)利歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 83,635)	( 1)	\$ 3,960,944	56
8620	非控制權益	<u>306,057</u>	<u>3</u>	<u>394,143</u>	<u>6</u>
8600		<u>\$ 222,422</u>	<u>2</u>	<u>\$ 4,355,087</u>	<u>62</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 860,081	9	\$ 3,629,716	52
8720	非控制權益	<u>297,262</u>	<u>3</u>	<u>391,429</u>	<u>5</u>
8700		<u>\$ 1,157,343</u>	<u>12</u>	<u>\$ 4,021,145</u>	<u>57</u>
	每股(虧損)盈餘(附註二八)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	(\$ <u>0.17</u> )		<u>\$ 8.01</u>	
9810	稀 釋			<u>\$ 7.84</u>	

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 530,477	\$ 4,693,312
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	235,179	254,193
A20200	攤銷費用	75,948	36,629
A20300	預期信用減損損失	653	3,091
A20900	財務成本	65,340	53,187
A21200	利息收入	( 136,251)	( 17,734)
A21300	股利收入	( 5,670)	( 3,891)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	14,619	33,066
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	12,802	6,146
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	( 5,562)	5,552
A22800	處分無形資產損失（利益）	27	( 1,081,258)
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	29,679	27,264
A29900	廉價購買利益	( 327)	-
A29900	租賃修改及減讓利益	( 24,325)	( 12)
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	108,663	( 1,922,737)
A31150	應收票據及帳款	210,227	( 231,548)
A31160	應收帳款－關係人	820	531
A31180	其他應收款	( 2,066)	9,288
A31200	存 貨	( 1,245,480)	( 770,619)
A31240	其他流動資產	( 1,048,565)	( 81,180)
A31990	其他非流動資產	12,738	9,962
A32110	透過損益按公允價值衡量之金融負債	1,861	-
A32130	應付票據	( 51)	188
A32150	應付帳款	( 29,387)	399,043

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A32160	應付帳款－關係人	\$ 769	\$ 14,409
A32180	其他應付款	15,322	283,169
A32200	負債準備	151,102	129,352
A32230	其他流動負債	1,851,615	394,948
A32240	確定福利負債	<u>1,146</u>	<u>1,425</u>
A33000	營運產生之現金流入	821,303	2,319,007
A33100	收取之利息	134,200	17,430
A33200	收取之股利	5,670	3,891
A33300	支付之利息	( 64,882)	( 52,650)
A33500	支付之所得稅	( <u>401,765</u> )	( <u>762,757</u> )
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>494,526</u>	<u>1,524,921</u>
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	( 447,811)	( 575,052)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 131,971)	( 3,165,064)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	1,575,044	1,678,920
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	( 165,760)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 155,397)	( 153,361)
B02800	處分不動產、廠房及設備	7,192	2,354
B03700	存出保證金增加	( 13,546)	( 5,376)
B03800	存出保證金減少	40,478	23,865
B04500	購置無形資產	( 89,030)	( 45,683)
B04600	處分無形資產價款	-	7,188,162
B05400	購置投資性不動產	( 644)	-
B06600	其他金融資產減少	-	112,044
B07600	收取之股利	<u>41,507</u>	<u>93,260</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>660,062</u>	<u>5,154,069</u>
籌資活動之現金流量			
C00500	應付長期票券增加	298,000	248,000
C00600	應付長期票券減少	( 692,000)	( 336,000)
C01600	舉借長期借款	1,465,000	1,142,000
C01700	償還長期借款	( 878,000)	( 872,000)
C03000	存入保證金增加	393,814	1,162
C03100	存入保證金減少	( 303,501)	( 1,188)
C03800	其他應付款－關係人減少	-	( 96,925)
C04020	租賃本金償還	( 113,167)	( 98,086)
C04500	發放現金股利	( 495,350)	( 395,517)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
C04800	員工執行認股權	\$ 44,857	\$ 33,634
C05500	非控制權益變動	11,856	171,682
C05800	支付非控制權益現金股利	( 325,580)	( 128,956)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 594,071)	( 332,194)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	810,032	( 218,709)
EEEE	現金及約當現金增加數	1,370,549	6,128,087
E00100	年初現金及約當現金餘額	10,479,747	4,351,660
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 11,850,296	\$ 10,479,747

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 111 年及 110 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 112 年 3 月 9 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) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
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 3）

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

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：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、會計估計值變動及錯誤」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「會計估計值之定義」

該修正明訂會計估計值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，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入值變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註2)
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」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

#### (四) 表達重分類

合併公司之管理階層認為將子公司威宏科技股份有限公司之營業成本列入營業費用單行項目較為適當，故於 111 年改變合併綜合損益表之表達。110 年度比較資訊予以重分類，俾使表達一致。

#### 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躍市場之報價（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，參閱附註十二、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於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成本。該等資產於達預期使用狀態前測試該等資產能否正常運作時所產生之樣品係以成本與淨變現價值孰低衡量，其銷售價款及成本係認列於損益。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三三。

### 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，其帳面金額係按股票種類加權平均計算，並依收回原因分別計算。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三三。

#### (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 111 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。合併公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益(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具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，僅於其很有可能具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具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。

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，請參閱附註十六。

#### (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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,527	\$ 1,646
銀行支票及活期存款	2,502,713	7,027,062
約當現金		
定期存款	9,122,985	3,229,433
附買回債券	<u>223,071</u>	<u>221,606</u>
	<u>\$ 11,850,296</u>	<u>\$ 10,479,747</u>

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：

	111年12月31日	110年12月31日
定期存款	0.80%~5.25%	0.05%~0.41%
附買回債券	0.53%~1.20%	0.15%~0.88%

截至 111 年及 110 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 103,071 仟元及 1,546,144 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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
— 國內上市（櫃）股票	\$ 382,095	\$ 538,418
— 國外上市（櫃）股票	112	78
— 衍生工具（未指定避險）		
— 遠期外匯合約	<u>406</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 382,613</u>	<u>\$ 538,496</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
— 衍生工具（未指定避險）		
— 遠期外匯合約	<u>\$ 1,861</u>	<u>\$ -</u>

（接次頁）

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產—非流動</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
— 國內未上市(櫃)股票	\$ 34,015	\$ 38,356
— 國外未上市(櫃)股票	1,419,983	1,298,530
— 國內私募可轉換公司債	<u>315,878</u>	<u>299,932</u>
	<u>\$ 1,769,876</u>	<u>\$ 1,636,818</u>

合併公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

111年12月31日

	<u>111年12月31日</u>		
	<u>合約金額</u>	<u>到期期間</u>	<u>匯率區間</u>
買入遠期外匯 (美金兌新台幣)	USD7,500 仟元	112.01.12~112.02.24	\$30.20~\$32.05
買入遠期外匯 (美金兌新台幣)	USD950 仟元	112.02.16	\$30.20

110年12月31日：無。

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係賺取匯率波動之利益。

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，請參閱附註十三。

#### 八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具投資</u>		
— 國外未上市(櫃)股票	\$ 206,790	\$ 114,066
— 國外受益憑證	<u>865,777</u>	<u>556,049</u>
	<u>\$ 1,072,567</u>	<u>\$ 670,115</u>

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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 103,071	\$ 1,546,144

截至111年及110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1.20%~3.60%及0.42%~0.82%。

十、應收票據、應收帳款（含關係人）及其他應收款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
應收票據		
應收票據	\$ 20	\$ -
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 20</u>	<u>\$ -</u>
應收帳款		
應收帳款	\$ 462,699	\$ 672,511
應收帳款－關係人	1,930	2,750
減：備抵損失	( <u>19,004</u> )	( <u>17,916</u> )
	<u>\$ 445,625</u>	<u>\$ 657,345</u>
其他應收款		
其他應收關係人款	\$ 1,118	\$ 7,060
應收利息	2,560	509
其他	<u>30,814</u>	<u>22,806</u>
	<u>\$ 34,492</u>	<u>\$ 30,375</u>

(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：

#### 111 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	\$ 452,674	\$ 11,060	\$ -	\$ 895	\$ 464,629
備抵損失(存續期間預期信用損失)	( <u>14,791</u> )	( <u>3,318</u> )	-	( <u>895</u> )	( <u>19,004</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 437,883</u>	<u>\$ 7,742</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 445,625</u>

#### 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)	( <u>10,928</u> )	( <u>6,107</u> )	-	( <u>881</u> )	( <u>17,916</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 643,094</u>	<u>\$ 14,251</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 657,345</u>

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：

	111年度	
	應收帳款 (含關係人)	催收款
年初餘額	\$ 17,916	\$ 2,090
加：本年度提列減損損失	653	-
減：本年度實際沖銷	( 91)	-
外幣換算差額	526	-
年底餘額	<u>\$ 19,004</u>	<u>\$ 2,090</u>

	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	<u>\$ 17,916</u>	<u>\$ 2,090</u>

催收款帳列其他資產項下，請參閱附註十八。

(二) 其他應收款

其他應收關係人款請參閱附註三四。

十一、存貨

	111年12月31日	110年12月31日
商 品	\$ 147,073	\$ 78,833
製 成 品	445,225	279,804
在 製 品	1,162,854	456,437
原 物 料	<u>1,101,963</u>	<u>796,561</u>
	<u>\$ 2,857,115</u>	<u>\$ 1,611,635</u>

111 年度之銷貨成本包括存貨跌價及報廢損失 359,670 仟元及存貨盤損 8,556 仟元。

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。

## 十二、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		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
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	56.49%	57.11%	註1及註2
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%	100.00%	註3
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	芯威鋒科技(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%	99.00%	註4
威鋒電子(深圳)有限公司	芯威鋒科技(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%	1.00%	註4
威宏公司	威宏盛芯科技(上海)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
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%	
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%	

(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		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
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	-	-	註3
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%	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	VIA CPU PLATFORM TRADING (HK) LIMITED	Selling and manufacturing of CPU	100.00%	100.00%	

註1：110年及111年度威鋒電子公司員工行使認股權，致持股比例由57.55%分別下降至57.11%及56.49%，請參閱附註二九及三十。

註2：為具重大非控制權益之子公司。

註3：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4：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%，另該公司於111年6月更名為芯威鋒科技(北京)股份有限公司。

註5：威宏科技股份有限公司於111年2月匯出人民幣1,000仟元，持股比例100%。

上述列入合併財務報表之子公司，111及110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：

子 公 司 名 稱	主要營業場所	非控制權益所持股權及表決權比例	
		111年12月31日	110年12月31日
威鋒電子公司	台 灣	43.51%	42.89%

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	111年度	110年度	111年12月31日	110年12月31日
威鋒電子公司	\$ 312,169	\$ 373,734	\$ 1,384,021	\$ 1,373,239

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

	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 2,748,805	\$ 3,187,813
非流動資產	1,079,562	887,372
流動負債	( 644,505)	( 856,735)
非流動負債	( 2,938)	( 16,680)
權 益	\$ 3,180,924	\$ 3,201,770
權益歸屬於：		
威盛公司業主	\$ 1,796,903	\$ 1,828,531
威鋒電子公司之非控制 權益	1,384,021	1,373,239
	\$ 3,180,924	\$ 3,201,770
	111年度	110年度
營業收入	\$ 2,954,986	\$ 3,367,047
本年度淨利	\$ 723,535	\$ 880,311
其他綜合損益	( 5,184)	( 6,397)
綜合損益總額	\$ 718,351	\$ 873,914
淨利歸屬於：		
威盛公司業主	\$ 411,366	\$ 506,577
威鋒電子公司之非控制 權益	312,169	373,734
	\$ 723,535	\$ 880,311

(接次頁)



(承前頁)

	111年度	110年度
綜合損益總額歸屬於：		
威盛公司業主	\$ 408,440	\$ 502,895
威鋒電子公司之非控制 權益	<u>309,911</u>	<u>371,019</u>
	<u>\$ 718,351</u>	<u>\$ 873,914</u>
現金流量		
營業活動	\$ 210,327	\$ 897,261
投資活動	150,468	( 971,847)
籌資活動	( 754,822)	( 303,065)
匯率變動對現金及約當 現金之影響	<u>1,155</u>	( <u>230</u> )
淨現金流入	<u>(\$ 392,872)</u>	<u>(\$ 377,881)</u>
支付予非控制權益之股利 威鋒電子公司	<u>\$ 325,580</u>	<u>\$ 128,956</u>

### 十三、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資關聯企業	<u>\$ 244,482</u>	<u>\$ 131,681</u>

(一) 投資關聯企業明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
個別不重大之關聯企業		
VIA TELECOM CO., LTD.	\$ 67,688	\$ 106,119
碩網資訊股份有限公司	20,954	20,684
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	3,327	4,878
華立捷股份有限公司	<u>152,513</u>	<u>-</u>
	244,482	131,649
加：長期投資貸餘轉列其他 負債(附註二一)	<u>-</u>	<u>32</u>
	<u>\$ 244,482</u>	<u>\$ 131,681</u>

合併公司於 111 年 8 月以現金 165,760 仟元取得華立捷公司之 12.05% 股權，另華立捷公司分別於 111 年 8 月及 12 月收回未達成既得條件之限制員工權利股票，致合併公司持股比例相對上升為 12.08%，並調整增加資本公積 234 仟元。

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

	111年度	110年度
合併公司享有之份額		
本年度淨損	(\$ 12,802)	(\$ 6,146)
其他綜合損益	<u>1,699</u>	<u>(2,681)</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 11,103)</u>	<u>(\$ 8,827)</u>

VIA TELECOM CO., LTD. 分別於 111 年 3 月及 110 年 5 月辦理盈餘分配，合併公司依持股比例分別收取現金股利 40,787 仟元及 93,078 仟元。另 VIA TELECOM CO., LTD. 於 111 及 110 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 51 仟元及 113 仟元。

碩網資訊股份有限公司於 111 年及 110 年度給與員工認股權，合併公司按持股比例認列，分別調整增加資本公積 114 仟元及 139 仟元。另碩網資訊股份有限公司於 111 及 110 年度辦理盈餘分配，合併公司依持股比例分別收取現金股利 720 仟元。

合併公司 111 年及 110 年度對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 111 及 110 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：

	111年度	110年度
未認列關聯企業損失份額		
— 當期金額	(\$ 5,497)	(\$ 3,774)
— 累積金額	(\$ 16,067)	(\$ 10,570)

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。

(二) 合併公司對採用權益法之投資，除 111 及 110 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。

#### 十四、不動產、廠房及設備

	111年12月31日	110年12月31日
自 用	\$ 1,966,955	\$ 1,955,534
營業租賃出租	22,179	24,078
	<u>\$ 1,989,134</u>	<u>\$ 1,979,612</u>

#### (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																									
110年1月1日餘額	\$	865,123	\$	1,472,754	\$	711,491	\$	576,591	\$	807,693	\$	10,302	\$	10,302	\$	4,443,954									
增 添	-	9,767	-	48,569	-	2,759	-	82,090	-	3,053	-	146,238	-	-	-	146,238									
處 分	-	( 218 )	-	( 118,463 )	-	( 43,740 )	-	( 65,270 )	-	-	-	( 227,691 )	-	-	-	( 227,691 )									
重 分 類	-	-	-	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	\$	<u>865,123</u>	\$	<u>1,479,011</u>	\$	<u>652,773</u>	\$	<u>525,878</u>	\$	<u>815,325</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>4,338,110</u>									

(接次頁)

(承前頁)

	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
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)	( 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)	( 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	
110年12月31日淨額	\$ 865,123	\$ -	\$ 802,566	\$ 137,102	\$ 35,344	\$ 115,399	\$ -	\$ -	\$ 1,955,534	
成本										
111年1月1日餘額	\$ 865,123	\$ -	\$ 1,479,011	\$ 652,773	\$ 525,878	\$ 815,325	\$ -	\$ -	\$ 4,338,110	
增添	-	-	5,370	52,442	33,301	53,160	7,338	-	151,611	
處分	-	( 115)	( 25,737)	( 25,737)	( 338,106)	( 155,455)	-	-	( 519,413)	
重分類	-	-	-	-	7,616	( 7,616)	-	-	-	
淨兌換差額	-	8,512	( 3,920)	( 3,920)	79,542	94,173	-	-	178,307	
111年12月31日餘額	\$ 865,123	\$ -	\$ 1,492,778	\$ 675,558	\$ 308,231	\$ 799,587	\$ 7,338	\$ -	\$ 4,148,615	
111年1月1日淨額	\$ 865,123	\$ -	\$ 1,479,011	\$ 652,773	\$ 525,878	\$ 815,325	\$ -	\$ -	\$ 4,338,110	
110年12月31日淨額	\$ 865,123	\$ -	\$ 802,566	\$ 137,102	\$ 35,344	\$ 115,399	\$ -	\$ -	\$ 1,955,534	
111年12月31日淨額	\$ 865,123	\$ -	\$ 781,519	\$ 143,215	\$ 52,837	\$ 116,923	\$ 7,338	\$ -	\$ 1,966,955	

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：

111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	\$ -

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	\$ -

(二) 營業租賃出租

	<u>房屋及建築物</u>
<u>成本</u>	
110年1月1日及12月31日餘額	\$ 68,356
111年1月1日及12月31日餘額	\$ 68,356
<u>累計折舊</u>	
110年1月1日餘額	\$ 42,379
折舊費用	<u>1,899</u>
110年12月31日餘額	\$ 44,278
111年1月1日餘額	\$ 44,278
折舊費用	<u>1,899</u>
111年12月31日餘額	\$ 46,177
<u>帳面價值</u>	
110年12月31日及111年1月1日淨額	\$ 24,078
111年12月31日淨額	\$ 22,179

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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
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	<u>6,500</u>	<u>12,740</u>
	\$ 37,700	\$ 43,940

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 111 及 110 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，請參閱附註三五。

(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，請參閱附註十六。

#### 十五、租賃協議

##### (一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 112,080	\$ 115,862
房屋及建築物	115,217	139,497
機器設備	12,290	25,530
辦公設備	-	79
運輸設備	-	-
	<u>\$ 239,587</u>	<u>\$ 280,968</u>

截至 111 年及 110 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。

	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 41,385</u>	<u>\$ 160,966</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 4,934	\$ 4,890
房屋及建築物	50,726	72,017
機器設備	21,789	24,583
辦公設備	85	96
運輸設備	-	-
	<u>\$ 77,534</u>	<u>\$ 101,586</u>
使用權資產之減損損失		
房屋及建築物	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,874</u>

##### (二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 52,466</u>	<u>\$ 86,420</u>
非流動	<u>\$ 114,530</u>	<u>\$ 178,306</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110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%	1.60%~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。

111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111年1月至4月之租金減免。合併公司於111年度認列前述租金減讓之影響數2,677仟元（帳列其他利益及損失），另位於美國德州子公司因租約提前終止產生之租賃修改利益20,906仟元。

### (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十四及十六。

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 3,833</u>	<u>\$ 8,992</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 2,378</u>	<u>\$ 2,045</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 120,142</u>	<u>\$ 118,873</u>

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。

## 十六、投資性不動產

	<u>已完工投資性 不 動 產</u>
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	<u>\$ 1,852,026</u>
111年1月1日餘額	\$ 1,852,026
增 添	644
公允價值變動利益	( 29,679)
淨兌換差額	<u>24,577</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 1,847,568</u>

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 111 年及 110 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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
第 1 年	\$ 123,645	\$ 166,186
第 2 年	102,954	119,334
第 3 年	116,286	121,471
第 4 年	95,965	116,667
第 5 年	95,020	93,571
超過 5 年	<u>423,918</u>	<u>417,502</u>
	<u>\$ 957,788</u>	<u>\$ 1,034,731</u>

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值係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
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	\$	<u>259,751</u>	\$	<u>1,592,275</u>	\$	<u>1,852,026</u>
111 年 1 月 1 日餘額	\$	259,751	\$	1,592,275	\$	1,852,026
增 添		644		-		644
列入損益之公允價值調整利益						
— 未 實 現	(	12,807)	(	16,872)	(	29,679)
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)		-		24,577		24,577
111 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>247,588</u>	\$	<u>1,599,980</u>	\$	<u>1,847,568</u>

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預估未來現金流入	\$ 3,274,485	\$ 3,234,952
預估未來現金流出	( 289,408)	( 269,162)
預估未來淨現金流入	\$ 2,985,077	\$ 2,965,790
折 現 率	2.97%~6.15%	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，111 及 110 年度產生租金收入分別為 168,865 仟元及 148,699 仟元，另 111 年及 110 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 1,956,059 仟元及 1,963,435 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 0.72%~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，請參閱附註三五。

#### 十七、無形資產

	專 利 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>			
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	<u>\$ 43,221</u>	<u>\$ 573,221</u>	<u>\$ 616,442</u>
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 43,221	\$ 573,221	\$ 616,442
本期增加	-	82,662	82,662
本期減少	-	( 4,762)	( 4,762)
淨兌換差額	5	5,572	5,577
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 43,226</u>	<u>\$ 656,693</u>	<u>\$ 699,919</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
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	<u>(\$ 42,877)</u>	<u>(\$ 509,342)</u>	<u>(\$ 552,219)</u>
111 年 1 月 1 日餘額	(\$ 42,877)	(\$ 509,342)	(\$ 552,219)
攤銷費用	( 36)	( 75,912)	( 75,948)
本期減少	-	4,735	4,735
淨兌換差額	-	( 4,471)	( 4,471)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 42,913)</u>	<u>(\$ 584,990)</u>	<u>(\$ 627,903)</u>

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

## 十八、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
預付費用	\$ 56,833	\$ 52,614
預付款項	1,150,231	109,845
留抵稅額	51,073	27,162
應收營所稅退稅款	-	26
應收營業稅退稅款	46,578	39,423
暫付款	9,214	36,320
存出保證金	77,727	104,282
催收款	2,090	2,090
減：備抵損失	( 2,090)	( 2,090)
其他	3,086	15,824
	<u>\$ 1,394,742</u>	<u>\$ 385,496</u>
流動	\$ 1,313,929	\$ 265,390
非流動	<u>80,813</u>	<u>120,106</u>
	<u>\$ 1,394,742</u>	<u>\$ 385,496</u>

## 十九、借 款

### (一) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 952,000	\$ 765,000
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	1,750,000	1,350,000
減：列為一年內到期部分	( 692,000)	( 950,000)
	<u>\$ 2,010,000</u>	<u>\$ 1,165,000</u>

### 合併公司之借款包括：

	借 款 內 容	111年12月31日	110年12月31日
<u>浮動利率之借款</u>			
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

(接次頁)

## (承前頁)

借 款 內 容		111年12月31日	110年12月31日
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
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	330,000
兆豐國際商業銀行信用借款	授信額度：500,000 (仟元) 借款期間：111.04.19~114.04.19 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。	500,000	-
兆豐國際商業銀行抵押借款	授信額度：600,000 (仟元) 借款期間：111.04.19~114.04.19 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。	470,000	-
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 2 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。	152,000	235,000
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
中國信託銀行信用借款	授信額度：400,000 (仟元) 借款期間：111.08.26~114.08.26 還款辦法：額度自動撥日屆滿12個月之日為第一期，每六個月為一期，每期攤還本金15%，餘額到期乙次清償。	400,000	-
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
凱基銀行信用借款	授信額度：500,000 (仟元) 借款期間：111.04.22~114.04.22 還款辦法：額度自簽約日屆滿2年之日起為第一期開始遞減，其後以每0.5年為1期，每期各遞減額度之20%並償還100,000仟元，第三期則遞減全數額度並償還300,000仟元。	450,000	-

## (接次頁)

(承前頁)

	借 款 內 容	111年12月31日	110年12月31日
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
日盛銀行信用借款	授信額度：300,000 (仟元) 借款期間：111.07.01~113.07.01 還款辦法：額度於113年7月到期，到期償還全數借款金額。	100,000	-
減：列為一年內到期部分		( <u>692,000</u> )	( <u>950,000</u> )
銀行借款總額		<u>\$ 2,010,000</u>	<u>\$ 1,165,000</u>

- 威盛公司截至111年及110年12月31日止，長期借款之利率區間分別為1.73%~2.13%及1.39%~1.79%。
- 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：
  - 流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，不得低於100%。
  - 負債比率：即負債總額除以有形淨值之比率，不得高於200%。
  - 有形淨值：不得低於3,000,000仟元。
- 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。
- 相關抵押借款及聯合授信借款之擔保品明細請參閱附註三五。

(二) 長期應付票券

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付商業本票	\$ 708,000	\$ 1,102,000
減：應付票券折價	( 648)	( 516)
減：列為一年內到期部份	( 707,352)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,101,484</u>

尚未到期之應付票券如下：

111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
<u>應付商業本票</u>				
中華票券	\$ 708,000	\$ 648	\$ 707,352	2.007%~2.165%

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
<u>應付商業本票</u>				
中華票券	\$ 1,102,000	\$ 516	\$ 1,101,484	1.229%~1.402%

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三五。

二十、應付票據及應付帳款(含關係人)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付票據	\$ 678	\$ 729
應付帳款	891,369	920,756
應付帳款－關係人	<u>34,464</u>	<u>33,695</u>
	<u>\$ 926,511</u>	<u>\$ 955,180</u>

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。

二一、其他負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 630,235	\$ 562,095
應付員工及董事酬勞 (附註二六)	775,047	786,173
應付權利及技術服務費	6,514	4,496
應付廣告費	24,743	22,504
應付勞務費	17,251	16,855
應付研究費	24,824	81,836
應付退休金(附註二三)	13,105	13,194
應付設備款	26,050	29,171
應付無形資產購買價款	25,203	31,571
應付賠償款(附註三六)	4,126	4,126
其他	<u>184,170</u>	<u>172,824</u>
	<u>\$ 1,731,268</u>	<u>\$ 1,724,845</u>
<u>其他負債</u>		
預收款項(附註三四)	\$ 2,322,986	\$ 479,037
暫收款	188	413
代收款	29,185	21,294
應付設備款—非流動	4,282	4,947
存入保證金(附註三四)	134,952	44,023
遞延收入	1,896	1,896
採用權益法之投資貸餘 (附註十三)	<u>-</u>	<u>32</u>
	<u>\$ 2,493,489</u>	<u>\$ 551,642</u>
<u>流 動</u>		
—其他應付款	<u>\$ 1,731,268</u>	<u>\$ 1,724,845</u>
—其他負債	<u>\$ 2,352,359</u>	<u>\$ 500,744</u>
<u>非 流 動</u>		
—其他應付款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
—其他負債	<u>\$ 141,130</u>	<u>\$ 50,898</u>

## 二二、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日
退貨及折讓	<u>\$ 290,786</u>	<u>\$ 139,684</u>
流動	\$ 290,786	\$ 139,684
非流動	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 290,786</u>	<u>\$ 139,684</u>
	111年度	110年度
年初餘額	\$ 139,684	\$ 10,332
本年度新增	214,950	131,565
本年度迴轉	( 63,848)	( 2,213)
年底餘額	<u>\$ 290,786</u>	<u>\$ 139,684</u>

## 二三、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 111 及 110 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 94,643 仟元及 103,210 仟元。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，尚未支付予計畫之已到期提撥金額分別為 13,105 仟元及 13,194 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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 636,710)	(\$ 667,951)
計畫資產公允價值	<u>327,955</u>	<u>314,134</u>
提撥短絀	( 308,755)	( 353,817)
資產上限	<u>-</u>	<u>-</u>
淨確定福利負債	(\$ <u>308,755</u> )	(\$ <u>353,817</u> )
帳列確定福利負債	<u>\$ 308,755</u>	<u>\$ 353,817</u>

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
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)	<u>1,542</u>	( 1,691)
認列於損益	( 8,038)	<u>1,542</u>	( 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	<u>2,674</u>	<u>-</u>	<u>2,674</u>
認列於其他綜合損益	( 16,407)	<u>3,962</u>	( 12,445)
雇主提撥	-	5,071	5,071
福利支付	<u>2,279</u>	( 2,279)	-
110年12月31日	(\$ <u>667,951</u> )	<u>\$ 314,134</u>	(\$ <u>353,817</u> )
111年1月1日	(\$ 667,951)	\$ 314,134	(\$ 353,817)
服務成本			
當期服務成本	( 4,642)	-	( 4,642)
利息(費用)收入	( 3,355)	<u>1,584</u>	( 1,771)
認列於損益	( 7,997)	<u>1,584</u>	( 6,413)

(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 債
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	\$ -	\$ 24,794	\$ 24,794
精算損失—人口統計假設變動	( 186)	-	( 186)
精算利益—財務假設變動	25,861	-	25,861
精算損失—經驗調整	( 4,261)	-	( 4,261)
認列於其他綜合損益	<u>21,414</u>	<u>24,794</u>	<u>46,208</u>
雇主提撥	-	5,267	5,267
福利支付	<u>17,824</u>	( <u>17,824</u> )	-
111年12月31日	<u>(\$ 636,710)</u>	<u>\$ 327,955</u>	<u>(\$ 308,755)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 359	\$ 349
推銷費用	427	454
管理費用	2,051	2,040
研發費用	<u>3,576</u>	<u>3,653</u>
	<u>\$ 6,413</u>	<u>\$ 6,496</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率	1.375%~1.750%	0.500%~1.000%
薪資預期增加率	3.500%~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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	( <u>\$ 15,514</u> )	( <u>\$ 17,886</u> )
減少 0.25%	<u>\$ 16,077</u>	<u>\$ 18,557</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 15,470</u>	<u>\$ 17,820</u>
減少 0.25%	( <u>\$ 15,012</u> )	( <u>\$ 17,257</u> )

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。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 4,657</u>	<u>\$ 5,103</u>
確定福利義務平均到期期間	10.0年	11.1年

## 二四、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>497,010</u>	<u>494,411</u>
已發行股本	\$ 4,970,099	\$ 4,944,109
發行溢價	<u>98,379</u>	<u>43,580</u>
	<u>\$ 5,068,478</u>	<u>\$ 4,987,689</u>
預收股本	<u>\$ 12,037</u>	<u>\$ 24,881</u>

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。另威盛公司於 110 年 4 月 29 日經董事會決議將 99 年 5

月私募之普通股 150,000 仟股辦理公開發行，並於 110 年 8 月 6 日經金管會申報生效。

威盛公司 110 年 12 月 31 日尚有認股權證轉換普通股 903.3 仟股因尚未完成變更登記程序，故暫列預收股本項下，111 年度因員工行使認股權證轉換普通股 2,183.2 仟股，合計上述認股權行使轉換，其中 2,599 仟股於 111 年度已向經濟部完成資本額變更登記之申請，故 111 年 12 月 31 日實收資本額增加為 4,970,099 仟元，另 487.5 仟股截至 111 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

	111年12月31日	110年12月31日
股票發行溢價	\$ 98,379	\$ 43,580
對子公司所有權權益變動 (附註三十)	1,065,526	1,079,566
採用權益法認列子公司及關 聯企業資本公積之變動數	11,137	10,738
子公司之股份基礎給付(附註 二九)	8,482	7,765
員工認股權(附註二九)	55,273	66,907
已失效認股權	3,029	1,134
	<u>\$ 1,241,826</u>	<u>\$ 1,209,690</u>

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。

合併公司 111 及 110 年度採權益法認列關聯企業，資本公積之影響數分別增加 399 仟元及 252 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，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。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六(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末分配盈餘之數額提列。

威盛公司於 111 年 6 月 17 日及 110 年 7 月 20 日股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	110年度	109年度	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 394,847	\$ 354,878	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	314,356	595,929	-	-
現金股利	495,350	395,517	1.00	0.80

本公司 111 年度之盈餘分配案尚待董事會擬議及股東會決議。有關決議盈餘分派資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

#### (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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 666,970)	(\$ 360,861)
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	931,857	( 303,428)
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	1,699	( 2,681)
重分類調整		
處分採用權益法之關聯企業之份額	-	-
年底餘額	<u>\$ 266,586</u>	<u>(\$ 666,970)</u>

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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 22,498)	(\$ 9,848)
當年度產生		
未實現損益－權益工具	( 35,947)	( 12,650)
年底餘額	<u>(\$ 58,445)</u>	<u>(\$ 22,498)</u>

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。

3. 員工未賺得酬勞

採權益法之關聯企業其股東會決議發行之限制員工權利股票，合併公司按持股比例認列。

	111年度
年初餘額	\$ -
採用權益法認列關聯企業資本公積之變動數	( 1,043)
年底餘額	<u>(\$ 1,043)</u>

(五) 非控制權益

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 1,558,660	\$ 1,275,997
本年度淨利	306,057	394,143
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	516	( 97)
確定福利計畫再衡量數	101	24
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	( 9,412)	( 2,641)
對子公司所有權權益變動		
(附註三十)	25,896	18,840
威鋒公司員工認股權相關之		
非控制權益(附註二九)	553	1,350
子公司股東現金股利	( 325,580)	( 128,956)
年底餘額	<u>\$ 1,556,791</u>	<u>\$ 1,558,660</u>

二五、收 入

	111年度	110年度
商品銷售收入	\$ 7,093,156	\$ 6,051,655
勞務收入	<u>2,203,476</u>	<u>949,480</u>
	<u>\$ 9,296,632</u>	<u>\$ 7,001,135</u>

二六、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入		
營業租賃租金收入		
— 投資性不動產	\$ 168,865	\$ 148,699
— 其 他	27,734	19,796
股利收入	5,670	3,891
補助款收入	7,958	1,447
其 他 (註)	<u>199,780</u>	<u>3,519,835</u>
	<u>\$ 410,007</u>	<u>\$ 3,693,668</u>

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

	111年度	110年度
金融商品 (損失) 利益	(\$ 97,095)	\$ 1,643,422
處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	5,562	( 5,552)
處分無形資產 (損失) 利益 (附註十三及三四)	( 27)	1,081,258
淨外幣兌換利益 (損失)	162,849	( 37,925)
投資性不動產公允價值調整損失 (附註十六)	( 29,679)	( 27,264)
賠償損失	-	( 5,733)
租賃修改利益	24,325	12
不動產、廠房及設備以及使用權資產減損損失 (附註十四及十五)	-	( 73,231)
其 他	<u>( 6,906)</u>	<u>( 91,663)</u>
	<u>\$ 59,029</u>	<u>\$ 2,483,324</u>



(三) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 55,930	\$ 43,437
租賃負債利息	<u>9,410</u>	<u>9,750</u>
	<u>\$ 65,340</u>	<u>\$ 53,187</u>

(四) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備		
自 用	\$ 155,746	\$ 150,708
營業租賃出租	<u>1,899</u>	<u>1,899</u>
	<u>157,645</u>	<u>152,607</u>
使用權資產	<u>77,534</u>	<u>101,586</u>
無形資產	<u>75,948</u>	<u>36,629</u>
合 計	<u>\$ 311,127</u>	<u>\$ 290,822</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 84,436	\$ 80,258
營業費用	<u>150,743</u>	<u>173,935</u>
	<u>\$ 235,179</u>	<u>\$ 254,193</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,794	\$ -
營業費用	<u>74,154</u>	<u>36,629</u>
	<u>\$ 75,948</u>	<u>\$ 36,629</u>

(五) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利(包含薪資、獎金及勞健保費)	<u>\$ 2,315,507</u>	<u>\$ 3,209,638</u>
退職後福利(附註二三)		
確定提撥計畫	94,643	103,210
確定福利計畫	<u>6,413</u>	<u>6,496</u>
	<u>101,056</u>	<u>109,706</u>
股份基礎給付	<u>14,619</u>	<u>33,066</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 2,431,182</u>	<u>\$ 3,352,410</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 188,623	\$ 919,101
推銷費用	418,923	433,852
管理費用	338,469	331,548
研發費用	<u>1,485,167</u>	<u>1,667,909</u>
	<u>\$ 2,431,182</u>	<u>\$ 3,352,410</u>

(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。111 年因稅前淨損，故未估列應付員工及應付董事酬勞。110 年度估列之員工酬勞及董事酬勞於 111 年 3 月 8 日經董事會決議發放如下：

估列比例

	<u>110年度</u>
員工酬勞	5.11%
董事酬勞	0.02%

金 額

	<u>110年度</u>		
	<u>現</u>	<u>金 股</u>	<u>票</u>
員工酬勞	\$ 220,000	\$ -	
董事酬勞	1,000		-

另本公司之子公司－威鋒電子股份有限公司 111 及 110 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別為 78,000 仟元及 900 仟元暨 96,000 仟元及 1,100 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。

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
應收帳款	<u>\$ 653</u>	<u>\$ 3,091</u>
存貨跌價損失及報廢損失(包含於營業成本)	<u>\$ 359,670</u>	<u>\$ 212,409</u>
不動產、廠房及設備(包含於其他利益及損失)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,357</u>
使用權資產(包含於其他利益及損失)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,874</u>

## 二七、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：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	(\$ 245,173)	(\$ 246,945)
未分配盈餘加徵	( 108,395)	( 119,885)
以前年度之調整	( <u>2,243</u> )	<u>3,094</u>
	( <u>355,811</u> )	( <u>363,736</u> )
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>47,756</u>	<u>25,511</u>
認列於損益之所得稅費用	( <u>\$ 308,055</u> )	( <u>\$ 338,225</u> )

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 530,477</u>	<u>\$ 4,693,312</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用 (20%)	(\$ 106,095)	(\$ 938,662)
免稅所得	5,733	852,228
於其他轄區營運之子公司		
不同稅率之影響數	( 33,675)	( 58,515)
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	( 2,243)	3,094
未分配盈餘加徵	( 108,395)	( 119,885)
未認列之暫時性差異及虧損		
扣抵	( <u>63,380</u> )	( <u>76,485</u> )
認列於損益之所得稅費用	( <u>\$ 308,055</u> )	( <u>\$ 338,225</u> )

(二) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 303,715</u>	<u>\$ 349,695</u>

(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：

111 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨跌價損失	\$ 36,156	\$ 37,897	\$ -	\$ 74,053
其他	113	4,977	-	5,090
	<u>\$ 36,269</u>	<u>\$ 42,874</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,143</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
投資性不動產	(\$ 195,270)	\$ 4,882	(\$ 2,518)	(\$ 192,906)

110 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
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
	<u>\$ 14,879</u>	<u>\$ 21,390</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,269</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
投資性不動產	(\$ 200,383)	\$ 4,121	\$ 992	(\$ 195,270)

(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 111 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>最後扣抵年度</u>	<u>尚未扣抵金額</u>
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
120年	209,675
121年	1,402
	<u>\$ 10,453,295</u>

(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 109 年度。

## 二八、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股（虧損）盈餘	(\$ 0.17)	\$ 8.01
稀釋每股盈餘		\$ 7.84

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（損）利

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之淨（損）利	(\$ 83,635)	\$ 3,960,944

### 股 數

單位：仟股

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	496,326	494,436
具稀釋作用潛在普通股之影響		
— 員工認股權	-	5,046
— 員工酬勞	-	5,421
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	496,326	504,903

## 二九、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：

員工認股權	111年度		110年度	
	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	7,889	\$21.20	9,244	\$22.00
本年度給與	-	-	-	-
本年度行使	( 2,183)	20.55	( 1,255)	26.80
本年度失效	( 230)	22.31	( 100)	24.90
年底流通在外	<u>5,476</u>	20.91	<u>7,889</u>	21.20
年底可執行	<u>2,779</u>		<u>1,442</u>	
本年度給予之認股權加權 平均公允價值(元)				

111年及110年度行使之員工認股權，其於行使日之加權平均行使價格分別為20.55元及26.80元。

截至111年及110年12月31日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
行使價格之範圍(元)	\$17.70~\$34.00	\$18.00~\$34.60
加權平均剩餘合約期限(年)	6.78年	7.81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%	51.61%~53.28%
預期存續期間	6年~7年	6年~7年	6年~7年
預期股利率	-	-	-
無風險利率	0.5122%~ 0.5162%	0.6395%~ 0.6603%	0.5122%~ 0.5162%

註：本公司員工認股權之給與日股價分別為 18.00 元、34.60 元及 24.90 元，嗣後因 111 年發放現金股利調整認股價格，截至 111 年 12 月 31 日，認股價格分別為 17.70 元、34.00 元及 24.50 元。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。

111 及 110 年度認列之酬勞成本分別為 13,349 仟元及 29,887 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。

111 及 110 年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	111年度		110年度	
	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	2,383	\$18.73	3,000	\$19.03
本年度給與	-	-	-	-
本年度行使	( 642)	18.47	( 617)	18.73
本年度失效	( 10)	18.13	-	-
年底流通在外	<u>1,731</u>	18.13	<u>2,383</u>	18.73
年底可執行	<u>981</u>	18.13	<u>883</u>	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 111、110 年及 109 年發放現金股利及 109 年現金增資調整認股價格，截至 111 年 12 月 31 日，認股價格為 18.13 元

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
行使價格之範圍(元)	\$ 18.13	\$ 18.73
加權平均剩餘合約期限(年)	2.07年	2.89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。

111及110年度認列之酬勞成本分別為1,270仟元及3,179仟元。

(三) 綜上，合併公司111及110年度認列之酬勞成本分別為14,619仟元及33,066仟元。

### 三十、與非控制權益之權益交易

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111年度執行員工認股權轉換，持股比例由57.11%下降為56.49%，股權淨值之變動予以調整減少資本公積14,040仟元。

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
	111年度	110年度
收取之現金對價	\$ 11,856	\$ 11,556
帳列其他應收款	-	-
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	( 25,896 )	( 18,840 )
權益交易差額	( \$ 14,040 )	( \$ 7,284 )
<u>權益交易差額調整科目</u>		
資本公積一對子公司所有權 權益變動	( \$ 14,040 )	( \$ 7,284 )



### 三一、非現金交易

合併公司 111 及 110 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 30,332 仟元及 34,118 仟元，另合併公司 111 及 110 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 25,203 仟元及 31,571 仟元。

### 三二、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 110 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。

### 三三、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。

111 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>  衡量之金融資產</u>				
國內外上市(櫃)股票	\$ 382,207	\$ -	\$ -	\$ 382,207
衍生工具	-	406	-	406
國內外未上市(櫃)股票	-	-	1,453,998	1,453,998
國內私募可轉換公司債	-	-	315,878	315,878
	<u>\$ 382,207</u>	<u>\$ 406</u>	<u>\$ 1,769,876</u>	<u>\$ 2,152,489</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>  衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,861	\$ -	\$ 1,861
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>  公允價值衡量之金融</u>				
<u>  資產</u>				
國外未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 206,790	\$ 206,790
國外受益憑證	-	-	865,777	865,777
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,072,567</u>	<u>\$ 1,072,567</u>

110 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>  衡量之金融資產</u>				
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
	<u>\$ 538,496</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,636,818</u>	<u>\$ 2,175,314</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>  公允價值衡量之金融</u>				
<u>  資產</u>				
國外未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 114,066	\$ 114,066
國外受益憑證	-	-	556,049	556,049
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 670,115</u>	<u>\$ 670,115</u>

111 及 110 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

111 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	\$ 1,636,818	\$ 670,115
本年度購入	-	490,697
本年度減少	-	( 42,886)
認列於其他利益及損失	47,220	-
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)	-	( 45,359)
匯率影響數	85,838	-
年底餘額	<u>\$ 1,769,876</u>	<u>\$ 1,072,567</u>

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	<u>\$ 1,636,818</u>	<u>\$ 670,115</u>

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	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。
國外受益憑證	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。

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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 2,152,489	\$ 2,175,314
按攤銷後成本衡量之金融		
資產(註1)	12,511,231	12,817,893
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量之金融資產		
一權益工具投資	1,072,567	670,115
 <u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量	1,861	-
按攤銷後成本衡量(註2)	6,206,365	5,945,479

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三八。

##### 敏感度分析

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	
	111年度	110年度	111年度	110年度
損 益	\$ 24,336	\$ 13,658	\$ 137	\$ 133
權 益	160,596	147,184	4,391	1,234

## (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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 9,449,127	\$ 4,997,183
－金融負債	405,316	264,726
具現金流量利率風險		
－金融負債	3,409,352	3,216,484

### 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 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,409 仟元及 3,216 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及可轉換公司債等投資而產生之價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。

#### 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%，111 及 110 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 215,208 仟元及 217,531 仟元。111 及 110 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 107,257 仟元及 67,012 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 111 年及 110 年 12 月 31 日止，前四大客戶之應收帳款合計數分別為 220,970 仟元及 397,560 仟元，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 48% 及 59%。



### 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同條款之遵循。

#### (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。

#### 111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
<b>非衍生金融負債</b>								
無附息負債	-	\$ 1,070,862	\$ 488,597	\$ 1,098,206	\$ 139,348	\$ -	\$ 2,797,013	
租賃負債	1.60%~5.23%	4,667	9,668	38,131	87,868	26,662	166,996	
浮動利率工具	2.01%	-	330,000	1,069,352	2,010,000	-	3,409,352	
		<u>\$ 1,075,529</u>	<u>\$ 828,265</u>	<u>\$ 2,205,689</u>	<u>\$ 2,237,216</u>	<u>\$ 26,662</u>	<u>\$ 6,373,361</u>	

#### 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
<b>非衍生金融負債</b>								
無附息負債	-	\$ 885,297	\$ 726,675	\$ 1,068,053	\$ 48,970	\$ -	\$ 2,728,995	
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	
		<u>\$ 1,356,353</u>	<u>\$ 741,405</u>	<u>\$ 1,618,687</u>	<u>\$ 2,464,296</u>	<u>\$ 29,464</u>	<u>\$ 6,210,205</u>	

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

	111年12月31日	110年12月31日
<b>無擔保融資及授信額度，每年重新檢視</b>		
— 已動用金額	\$ 1,750,000	\$ 1,350,000
— 未動用金額	450,000	-
	<u>\$ 2,200,000</u>	<u>\$ 1,350,000</u>
<b>有擔保融資及授信額度，每年重新檢視</b>		
— 已動用金額	\$ 1,660,000	\$ 1,867,000
— 未動用金額	1,120,000	853,000
	<u>\$ 2,780,000</u>	<u>\$ 2,720,000</u>

#### 三四、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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
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
上海兆芯集成電路有限公司(註1)	實質關係人/關聯企業
北京兆芯電子科技有限公司(註1)	實質關係人/關聯企業
VIA Alliance Technology, Inc.(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
長芯盛(武漢)科技有限公司(註2)	實質關係人
長芯盛(香港)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
威達科技股份有限公司	實質關係人
宏達國際電子股份有限公司	實質關係人
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
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
財團法人平安信望愛文教基金會	實質關係人
聯利媒體股份有限公司	實質關係人

註1：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.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。

註 2：長芯盛（武漢）科技有限公司與長芯盛（香港）科技有限公司自 111 年 4 月起，因合併公司對上述公司喪失影響力，故合併公司與上述公司之關係由實質關係人變更為非關係人。

(二) 營業交易

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>銷貨收入</u>		
關聯企業		
上海兆芯集成電路有限公司	\$ -	\$ 265,220
其 他	3,965	4,519
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	1,713,696	1,051,258
其 他	<u>4,931</u>	<u>8,151</u>
	<u>\$ 1,722,592</u>	<u>\$ 1,329,148</u>

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。

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>其他營業收入</u>		
關聯企業		
上海兆芯集成電路有限公司	\$ -	\$ 100,293
其 他	-	2,284
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	753,647	717,482
其 他	<u>14,011</u>	<u>8,727</u>
	<u>\$ 767,658</u>	<u>\$ 828,786</u>

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。

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>進 貨</u>		
關聯企業	\$ -	\$ 2,917
實質關係人	<u>107,762</u>	<u>91,253</u>
	<u>\$ 107,762</u>	<u>\$ 94,170</u>

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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
實質關係人	<u>\$ 1,930</u>	<u>\$ 2,750</u>

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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
實質關係人	<u>\$ 34,464</u>	<u>\$ 33,695</u>

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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
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	<u>-</u>	<u>69,508</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,620</u>

#### 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
實質關係人		
深圳威盛上華科技有限 公司	\$ 39,909	\$ 49,481
上華投資諮詢(上海)有 限公司	<u>-</u>	<u>65,069</u>
	<u>\$ 39,909</u>	<u>\$ 114,550</u>

利息費用

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
實質關係人	<u>\$ 4,736</u>	<u>\$ 4,144</u>

租賃費用

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
實質關係人	<u>\$ 530</u>	<u>\$ 432</u>

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

不動產、廠房及設備

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
電腦設備		
實質關係人	<u>\$ 8,269</u>	<u>\$ -</u>

其他資產

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
無形資產		
實質關係人	<u>\$ 3,857</u>	<u>\$ 3,373</u>

(五) 對主要管理階層之獎酬

111及110年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期員工福利	\$ 46,985	\$ 67,013
股份基礎給付	2,139	4,822
退職後福利	730	901
董事車馬費	240	240
	<u>\$ 50,094</u>	<u>\$ 72,976</u>

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

	111年度	110年度
關聯企業	\$ -	\$ 268
實質關係人	<u>26,663</u>	<u>24,287</u>
	<u>\$ 26,663</u>	<u>\$ 24,555</u>

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

	111年度	110年度
關聯企業		
VIA Telecom Co., Ltd.	\$ 40,620	\$ 1,517
其他	600	800
實質關係人	<u>13,139</u>	<u>5,462</u>
	<u>\$ 54,359</u>	<u>\$ 7,779</u>

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

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 1,118</u>	<u>\$ 7,060</u>

4. 資金融通情形

111年1月1日至111年12月31日：無。

貸 予 對 象	往 來 科 目	110年度			
		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	<u>\$ 96,925</u>	<u>\$ -</u>	1.50%	<u>\$ 451</u>

5. 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 11,225</u>	<u>\$ 6,398</u>

6. 預收款項

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	348,948	101,138
其他	<u>24,155</u>	<u>24</u>
	<u>\$ 373,103</u>	<u>\$ 101,162</u>

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

	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ 230</u>	<u>\$ 1,902</u>

8. 存入保證金

	111年12月31日	110年12月31日
實質關係人	<u>\$ 77</u>	<u>\$ 299</u>

9. 財產交易

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。

### 三五、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：

	111年12月31日	110年12月31日
不動產、廠房及設備—淨額	1,051,868	1,058,206
投資性不動產	<u>247,588</u>	<u>259,751</u>
	<u>\$ 1,299,456</u>	<u>\$ 1,317,957</u>

### 三六、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 111 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) 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。
- (三) 合併公司為他人背書保證相關資訊請參閱附註三九之附表二。

### 三七、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。

### 三八、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：

111年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>
<u>貨幣性項目</u>		
美元	\$ 314,707	30.71
人民幣	79,250	4.41
港幣	3,463	3.94
<u>非貨幣性項目</u>		
美元(衍生金融商品)	950	30.71
<u>採權益法之長期股權投資</u>		
美元	2,204	30.71
人民幣	755	4.41
<u>外幣負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美元	24,267	30.71
人民幣	28,634	4.41
港幣	382	3.94
<u>非貨幣性項目</u>		
美元(衍生金融商品)	7,500	30.71

110 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率
<u>貨幣性項目</u>		
美元	\$ 316,773	27.68
人民幣	41,608	4.34
港幣	3,364	3.55
<u>採權益法之長期股權投資</u>		
美元	3,833	27.68
人民幣	1,124	4.34
<u>外幣負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美元	26,235	27.68
人民幣	25,855	4.34
港幣	297	3.55

合併公司 111 及 110 年度外幣兌換利益（損失）（含已實現及未實現）分別為 162,849 仟元及 (37,925) 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。

### 三九、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。(附表六)
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。(附表七)
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)。(附表八)

(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。(附表九)
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：(附表九)
  - (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。  
(附表十)

四十、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 111 及 110 年度地區別銷貨收入明細如下：

地 區 別	111年度	110年度
香港及大陸	\$ 3,568,946	\$ 3,783,390
台 灣	3,547,889	2,093,263
美 洲	571,534	423,347
歐 洲	697,156	195,845
日 本	901,700	499,585
其 他	9,407	5,705
	<u>\$ 9,296,632</u>	<u>\$ 7,001,135</u>

(三) 重要客戶資訊

合併公司 111 及 110 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：

	111年度		110年度	
	營業收入金額	%	營業收入金額	%
A 客戶	\$ 2,467,343	27	\$ 2,134,253	30
B 客戶	<u>1,090,230</u>	<u>12</u>	<u>1,041,740</u>	<u>15</u>
	<u>\$ 3,557,573</u>	<u>39</u>	<u>\$ 3,175,993</u>	<u>45</u>

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	匯率	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵金額	擔保名稱	標品價值	對個別對象資金總額 (註2)	對個別對象資金總額 (註2)	資金貸與總額 (註2)
1	VIA TECHNOLOGIES, INC.	VIA TECH CO., LTD.	其他應收款	是	\$ 243,313 (USD 8,500)	\$ - (USD -)	\$ - (USD -)	-	-	融通資金	\$ -	經營考量	\$ -	無	無	\$ 370,227	\$ 740,453	

註1：本期末資金貸與餘額係採用期末（111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總額係以111年12月31日VIA TECHNOLOGIES, INC.淨值之百分之五十，資金貸與總額係以111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 金額(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 最高額 (註3)	證 保 限 額 (註3)	屬 母 子 公 司 對 背 書 保 證 (註7)	屬 子 公 司 對 母 公 司 對 背 書 保 證 (註7)	屬 大 陸 地 區 保 證 備 註	
		關 係 類 別 (註2)	公 司 名 稱												
0	威盛電子股份 有限公司	(2)	威宏科技股份有限公司	\$ 2,599,983	\$ 120,000	\$ 120,000	\$ 56,330	\$ -	0.92%	\$ 6,499,959		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例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費性保護法規範從事預售房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、屬大陸地區背書保證者始須填列 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	期 目 科 目	股數/ 單位 (仟股/仟單位)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	市 價	備 註
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 建達國際股份有限公司 大眾全球投資控股股份有限公司 燦星網通股份有限公司 IQE PLC 未上市股票 網擎資訊軟體股份有限公司 草蓁資訊股份有限公司 大榕股份有限公司 Techgains Pan Pacific Corp. United Communication (Holdings) Corporation 可轉換公司債 樺漢科技股份有限公司	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	\$ 208,928	\$ 208,928	0.45		
		該公司董事長與本公司董事長係同一人	價值衡量之金融資產—非流動	4,559	167,766	167,766	5.02		
		該公司董事長與本公司董事長係二等親內親屬	"	8	312	312	-		
		無	"	86	2,322	2,322	0.11		
		"	"	6	112	112	-		
		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	863	31,281	31,281	6.72		
		"	"	40	87	87	3.97		
		"	"	158	2,647	2,647	0.80		
		"	"	500	2,345	2,345	1.47		
		"	"	4	-	-	8.00		該等股票之價值未有明確客觀證據以估計，故以0計。
		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2	210,585	210,585	-		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 ( 仟 股 / 仟 單 位 )	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	未		備 註
							市 價	備 註	
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	\$ -	19.05	\$ -		
	長芯盛（武漢）科技股份有限公司	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,528	57,153	2.28	57,153		
	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	-	271,878	1.27	271,878		
	Ally Bridge Group-CMRCO, L.P.	"	"	-	116,381	11.39	116,381		
	SMART Growth Fund, L.P.	"	"	-	208,879	1.73	208,879		
	10D Fund II L.P.	"	"	-	5,420	1.09	5,420		
	10D Opportunity Fund I L.P.	"	"	-	5,404	6.52	5,404		
	ACHI Capital Partners Fund L.P.	"	"	-	30,832	5.33	30,832		
	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	105,293	-	105,293		
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	43,512	1.00	43,512		

(接次頁)



(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 (仟股/仟單位)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	末 價		備 註
							市	價	
	MEDIS MEDIA PTY LTD	該 董 事 長 與 本 公 司 董 事 長 係 三 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	2	\$ 10,484	14.29	\$	10,484	
	<u>受 益 憑 證</u> ACHI Capital Partners Fund 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	-	72,059	8.95		72,059	
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	<u>未 上 市 股 票</u> 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.	<u>上 市 權 股 票</u> 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	2,767	0.09		2,767	
	<u>未 上 市 股 票</u> EGTRAN	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	97	-	0.12		-	
	WEVR, INC.	"	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	2,901	121,594	9.01		121,594	
	<u>受 益 憑 證</u> 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	-	129,358	12.66		129,358	
	10D Fund II L.P.	"	"	-	11,056	1.63		11,056	
	10D Opportunity Fund I L.P.	"	"	-	9,213	9.94		9,213	
	Section 32 Fund 5, L.P.	"	"	-	5,297	3.50		5,297	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 ( 仟 股 / 仟 單 位 )	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	末		備 註
							市	價	
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	\$ 31,200	7.75	\$	31,200	
VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD.	未 上 市 股 票 長 芯 盛 ( 武 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	8,164	103,060	4.11		103,060	
威 盛 電 子 ( 上 海 ) 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	"	-	686,151	4.04		686,151	
威 盛 電 子 ( 中 國 ) 有 限 公 司	未 上 市 股 票 長 芯 盛 ( 武 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	1,240	15,648	0.62		15,648	
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	"	-	365,999	2.24		365,999	
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	-	171,888	1.05		171,888	
威 盛 電 子 ( 深 圳 ) 有 限 公 司	未 上 市 股 票 盛 海 智 芯 ( 廈 門 ) 智 能 科 技 有 限 公 司	"	"	-	306	10.00		306	
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	-	17,433	0.11		17,433	

註：上海兆芯集成電路有限公司於110年第1季辦理增資暨監改選，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，請參閱附註十三。



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	價格	授信期	餘	
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	(\$ 1,713,696)	( 48)	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	業務收入	( 175,796)	( 59)	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	業務收入	( 577,851)	( 31)	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	( 430,716)	( 12)	2~3個月	銷售量大，其價格較一般為低	與一般客戶相同	101,243	65	65
VIA TECHNOLOGIES, INC.	威盛電子股份有限公司	最終母公司	進貨	430,716	100	2~3個月	進售量大，其價格較一般為低	與一般廠商相同	( 101,243)	( 99)	( 99)
威盛電子(深圳)股份有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	兄弟公司	業務收入	( 190,931)	( 97)	2~3個月	與非關係人雷同	與一般客戶相同	68,224	56	56
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	威盛電子(深圳)股份有限公司	兄弟公司	研究費	190,931	33	2~3個月	"	與一般廠商相同	( 68,224)	( 47)	( 47)
威盛電子(上海)股份有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	兄弟公司	業務收入	( 172,356)	( 100)	2~3個月	"	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	172,356	30	2~3個月	"	與一般廠商相同	-	-	-
威盛電子(中國)有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	兄弟公司	業務收入	( 146,687)	( 88)	2~3個月	"	與一般客戶相同	55,892	72	72
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	威盛電子(中國)有限公司	兄弟公司	研究費	146,687	25	2~3個月	"	與一般廠商相同	( 55,892)	( 38)	( 38)

附表六 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人應收款項餘額	週轉率	逾期應收		應收關係人款項式	應收款項收回金額	係人後額	提損額	列失金額	抵額
					金額	處						
威盛電子股份有限公司	VIA TECHNOLOGIES, INC.	本公司間接控制之子公司	\$ 101,243	5.83	\$ -	-	加強催收	\$ 101,243		\$ -		-

附表七 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	金額	條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
0	<u>111年度</u> 威盛電子股份有限公司	VIA TECHNOLOGIES, INC.	1	銷貨	\$ 430,716	銷售量大，價格較一般為低。	5		
0	威盛電子股份有限公司	VIA TECHNOLOGIES, INC.	1	應收帳款	101,243	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	44,312	"	-		
0	威盛電子股份有限公司	威盛電子(深圳)有限公司	1	進貨	73,200	"	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	10,836	"	-		
0	威盛電子股份有限公司	威盛電子(深圳)有限公司	1	銷貨	34,969	"	-		
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	22,153	"	-		
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	60,226	"	1		
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	59,424	"	1		
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	27,643	"	1		
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	19,304	"	-		
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	14,715	"	-		

(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	佔合併總營業收 或 總資產之比率 (註三)	
1	TECHBASE CO., LTD.	S3 GRAPHICS, INC.	3	其他應付款	\$ 171,647	較一般廠商為長。	1	
2	VIABASE CO., LTD.	Centaur Technology, Inc.	3	其他應付款	10,629	"	-	
3	威鋒電子股份有限公司	立衛科技股份有限公司	3	測試費	48,392	與非關係人雷同。	1	
3	威鋒電子股份有限公司	VIA LABS USA, INC.	3	研究費	24,328	"	-	
3	威鋒電子股份有限公司	威鋒電子(深圳)有限公司	3	研究費	25,189	"	-	
4	威盛電子(中國)有限公司	威盛電子(深圳)有限公司	3	勞務收入	20,920	"	-	
4	威盛電子(中國)有限公司	威盛電子(深圳)有限公司	3	應收帳款	20,787	"	-	
4	威盛電子(中國)有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	勞務收入	146,687	"	2	
4	威盛電子(中國)有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	其他應收款	55,892	"	-	
5	威盛電子(深圳)有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	勞務收入	190,931	"	2	
5	威盛電子(深圳)有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	應收帳款	68,224	"	-	
6	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	威盛電子(上海)有限公司	3	研究費	172,356	"	2	

(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 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易 條件	金額	
6	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	VIA TECHNOLOGIES JAPAN K.K.	3	研究費	\$ 29,943	與非關係人雷同。	-	-
7	VIA TECHNOLOGIES, INC.	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	應收帳款	16,407	"	-	-
7	VIA TECHNOLOGIES, INC.	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	3	勞務收入	57,353	"	1	1
8	VIA CPU PLATFORM INC.	VIA TECHNOLOGIES, INC.	3	勞務收入	18,502	"	-	-

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。



附表八 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	期末持股比率	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	本公司派發股利情形	註
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	70,202	100.00	\$ 159,810	\$854,400	-	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	115,383	100.00	( 317,685)	-	-	註2
	TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	41,570	1,080	100.00	-	-	-	
	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	1,000	100.00	48	-	-	
	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	199,182	-	-	註4
	立衡科技股份有限公司	新竹市科學工業園區力行五路9號	IC封裝測試	493,031	52,656	66.28	( 18,124)	-	-	註5
	威鋒電子股份有限公司	新北市新店區中正路529號7樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	136,084	38,843	56.49	723,535	426,743	-	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	260	100.00	( 3)	-	-	
	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	5,500	22.82	-	-	-	
	燭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	1,200	4.69	18,197	720	-	
	華立捷科技股份有限公司	新竹縣湖口鄉光復南路2號	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	165,760	11,200	12.08	( 249,960)	-	-	
	IP-FIRST LLC.	15 East North Street, Dover, Kent County, Delaware 19901, USA	Designing and manufacturing of CPU and licensing of microprocessor-related intellectual property	391,271	-	100.00	-	-	-	
	VIA TELECOM CO., LTD.	P.O. Box 709 George Town Grand Cayman	1. Wireless Communications 2. International Investment	7,496	1	48.94	1,468	719	40,787	-
Catchplay Media Holdings Ltd.	P.O. Box 897 Gerge Tawn Grand Cayman	International Investment	39,720	2,000	3.40	-	-	-	-	
VIA USA, INC.	C/O pachulski, stang Ziehl Young & Jones P.C. 10100 Santa Monica boulevard, Suite 1100, Los Angeles CA 90067	International Investment	4,311,593	-	100.00	71,236	71,236	-	-	
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	1	100.00	91	91	-	-	
SURE VICTORY INVESTMENT LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	13	-	41.00	85	35	-	-	
T. C. Connection Corporation	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	2,370	5,000	100.00	-	-	-	-	

( 接次頁 )

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額	期末	持	有	被投資公司	本期認列之	本期被投資公司	註
				本期期末	比	本	持	本期損益	投資損益	股利分派情形	
				\$	(	本	有	\$	\$	\$	
				328,011	11,520	100.00	486,020	64,863	64,863	-	
				\$	千股)	%	帳面金額				
	TECHBASE CO., LTD.	Windward I, Regatta Office Park, PO Box 897, Grand Cayman KY1-1103, Cayman Islands	International Investment	\$ 328,011	11,520	100.00	\$ 486,020	\$ 64,863	\$ 64,863	\$ -	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	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	1,891,075	62,103	100.00	3,474,061	( 532,391)	( 532,391)	-	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	7600N. Capital of TX Hwy., Bldg C, Suite 300, Austin, TX 78731	Designing, manufacturing and selling of CPU	1,026,428	-	100.00	3,606,683	47,051	47,051	-	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	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	1,019,401	276,591	100.00	( 145,245)	( 579,207)	( 579,207)	-	
VIA USA, INC.	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	10	100.00	8,105	( 104)	( 104)	-	
	VIA TECHNOLOGIES, INC.	940 Mission Court Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset	134,145	130	100.00	740,453	70,963	70,963	-	
	VIA-CYRIX, INC.	2552 Summit Avenue, Suite 406, Plano, TX 75074	Designing, manufacturing and selling of CPU	1,351,734	-	100.00	( 163)	( 97)	( 97)	-	
	VIA CPU PLATFORM, INC.	940 Mission Court Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset	152	5	100.00	12,832	496	496	-	
VIA TECH 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	649,325	100.00	3,242,432	146,791	146,791	-	
TECHBASE CO., LTD.	53 Graphics (HK) Limited	Unit B, 16 <sup>th</sup> Floor, V Ga Building, 532 Castle Peak Road, Kowloon	International Investment	100,631	10	100.00	470,656	65,526	65,526	-	
	53 Graphics Inc.	940 Mission Court, Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset	94,296	-	100.00	185,218	( 192)	( 192)	-	
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	300	100.00	10,787	746	746	-	

註 1：VIA TECH CO., LTD. 期末股權淨值 4,509,415 仟元，與投資帳面金額之差異係順流交易所致。

註 2：VIA BASE CO., LTD. 期末股權淨值 7,190,561 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 1,796,903 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 341,327 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 339,561 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九。

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 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本期匯出或收回投資金額		本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期認列投資損益	期末帳面價值	截至本期末已匯回投資收益	註 備
					匯	收							
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	\$ 33,189	100.00	\$ 31,189	\$ 263,318	\$ -	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	110,401	100.00	110,401	2,176,805	-	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	22,723	100.00	22,723	405,014	-	威盛電子投資
威盛電通(杭州)有限公司	晶片組銷售業務	240,000	"	118,800	-	-	118,800	( 79 )	48.94	( 39 )	( 413 ) (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	7,453	48.94	3,647	51,720	-	威盛電子投資
威盛芯成電路(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 )	435	-	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	1,641	100.00	1,641	9,336	-	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(深圳)有限公司之自有資金投資大陸公司	4,237	-	-	4,237	( 2 )	100.00	( 2 )	4,407	-	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	-	-	-	-	( 4,088 )	40.00	( 1,635 )	3,327	-	威盛電子投資
威宏盛芯科技(上海)有限公司	電子零組件製造業及資訊軟體處理服務業	4,395	係以威宏科技股份有限公司之自有資金投資大陸公司	-	4,395	-	4,395	( 1,577 )	100.00	( 1,577 )	2,841	-	威宏科技投資
威盛軟件(杭州)有限公司	晶片組及計算機軟件的銷售業務	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1)

註1：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。

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，致帳面價值發生資方餘額，帳列其他負債項下。

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	稱本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
威盛電子股份有限公司	\$ 2,676,648 ( USD 52,693 ) ( HKD 203,653 ) ( CNY 61,215 )	\$ 2,827,156 ( USD 79,073 ) ( HKD 25,000 ) ( CNY 70,965 )	(註1)
威鋒電子股份有限公司	\$ 196,729 ( CNY 40,116 )	\$ 218,069 ( CNY 45,100 )	\$ 1,908,554

註 1：依據投資審議會「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 111 年 7 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：本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及經濟部投資審議會核准投資金額中 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 3：本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及經濟部投資審議會核准投資金額中 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 4：本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及經濟部投資審議會核准投資金額中 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。

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	交易類別	金額	交易價	與非關係人雷同	易款	60-90 天	條件與一般交易之比較		票據、帳款	未實現利益
								件數	額百分比 (%)		
上海兆芯集成電路有限公司	本公司為該公司之董事	其他營業收入及購貨收入	2,467,343		與非關係人雷同	易款	60-90 天	-	-	-	-

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 111 年 12 月 31 日

附表十

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	9.75%
威連科技股份有限公司	48,114,333	9.67%
弘茂投資股份有限公司	45,281,073	9.10%
威智投資股份有限公司	42,290,638	8.50%
坤昌投資股份有限公司	41,141,508	8.26%
王 雪 紅	34,629,196	6.96%

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對威盛電子股份有限公司民國 111 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 111 年度特定客戶之銷貨收入對個體財務報表之影響係屬重大，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所述，威盛電子股份有限公司於民國 111 年 12 月 31 日採用權益法認列之子公司為 13,741,033 仟元，占資產總額 71%，民國 111 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 443,268 仟元，占稅前淨利 2,270%。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 111 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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 111 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



劉書琳

會計師 施錦川

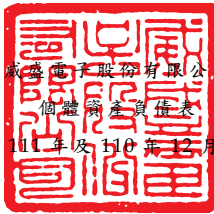


施錦川

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 1 1 2 年 3 月 9 日



威盛電子股份有限公司

個體資產負債表

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日		110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 1,008,420	5	\$ 515,524	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及七)	379,440	2	536,323	3
1170	應收帳款(附註四及八)	37,288	-	75,391	-
1180	應收帳款-關係人(附註四、八及三一)	112,843	1	121,772	1
1200	其他應收款(附註四、八及三一)	38,948	-	26,366	-
130X	存貨(附註四、五及九)	1,616,780	8	1,050,522	5
1479	其他流動資產(附註十五)	105,179	1	150,719	1
11XX	流動資產總計	<u>3,298,898</u>	<u>17</u>	<u>2,476,617</u>	<u>13</u>
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四及七)	246,945	1	240,417	1
1550	採用權益法之投資(附註四及十)	13,914,500	72	13,896,670	75
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十一及三二)	772,880	4	780,406	4
1755	使用權資產(附註四及十二)	18,633	-	11,169	-
1760	投資性不動產淨額(附註四、五、十三及三二)	1,176,107	6	1,202,804	7
1780	無形資產(附註四及十四)	9,540	-	18,035	-
1920	存出保證金(附註十五)	9,399	-	9,012	-
15XX	非流動資產總計	<u>16,148,004</u>	<u>83</u>	<u>16,158,513</u>	<u>87</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 19,446,902</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,635,130</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四及七)	\$ 1,861	-	\$ -	-
2150	應付票據(附註十七)	638	-	685	-
2170	應付帳款(附註十七)	719,123	4	639,375	3
2180	應付帳款-關係人(附註十七及三一)	66,523	-	79,391	-
2200	其他應付款(附註十八及三一)	933,171	5	934,289	5
2230	本期所得稅負債(附註四及二四)	148,319	1	119,488	1
2250	負債準備-流動(附註四及十九)	282,223	1	132,783	1
2280	租賃負債-流動(附註四及十二)	8,594	-	6,992	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十六及三二)	1,399,352	7	950,000	5
2399	其他流動負債(附註十八)	416,520	2	233,634	1
21XX	流動負債總計	<u>3,976,324</u>	<u>20</u>	<u>3,096,637</u>	<u>16</u>
	非流動負債				
2541	長期借款(附註十六及三二)	2,010,000	10	1,165,000	6
2542	長期應付票據(附註十六及三二)	-	-	1,101,484	6
2570	遞延所得稅負債(附註四及二四)	136,993	1	142,230	1
2580	租賃負債-非流動(附註四及十二)	9,262	-	3,795	-
2640	確定福利負債(附註四及二十)	305,817	2	350,682	2
2650	採用權益法之投資貸餘(附註十及十八)	-	-	175,702	1
2670	其他非流動負債(附註十八及三一)	8,589	-	8,653	-
25XX	非流動負債總計	<u>2,470,661</u>	<u>13</u>	<u>2,947,546</u>	<u>16</u>
2XXX	負債總計	<u>6,446,985</u>	<u>33</u>	<u>6,044,183</u>	<u>32</u>
	權益(附註二一)				
3110	普通股股本	4,970,099	26	4,944,109	27
3140	預收股本	12,037	-	24,881	-
3200	資本公積	1,241,826	6	1,209,690	7
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	749,725	4	354,878	2
3320	特別盈餘公積	910,285	5	595,929	3
3350	保留盈餘	4,908,847	25	6,150,928	33
3400	其他權益	207,098	1	(689,468)	(4)
3XXX	權益總計	<u>12,999,917</u>	<u>67</u>	<u>12,590,947</u>	<u>68</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 19,446,902</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,635,130</u>	<u>100</u>

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股  
(虧損)盈餘為元

代 碼	111年度		110年度		
	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入(附註四、二二及三一)	\$ 3,898,575	100	\$ 2,579,177	100
5000	營業成本(附註九、二十、二三及三一)	( 3,117,484)	( 80)	( 2,208,773)	( 86)
5900	營業毛利	781,091	20	370,404	14
5910	與子公司之未實現利益	( 17,542)	-	( 2,620)	-
5920	與子公司之已實現利益	2,620	-	2,811	-
5950	營業毛利淨額	766,169	20	370,595	14
	營業費用(附註二十、二三及三一)				
6100	推銷費用	( 125,043)	( 3)	( 128,852)	( 5)
6200	管理費用	( 458,808)	( 12)	( 439,445)	( 17)
6300	研究發展費用	( 511,745)	( 13)	( 702,365)	( 27)
6000	營業費用合計	( 1,095,596)	( 28)	( 1,270,662)	( 49)
6900	營業淨損	( 329,427)	( 8)	( 900,067)	( 35)
	營業外收入及支出(附註十、十三、二三及三一)				
7100	利息收入	9,005	-	614	-
7010	其他收入	99,596	3	319,377	13
7020	其他利益及損失	( 134,751)	( 4)	511,010	20
7050	財務成本	( 56,247)	( 1)	( 43,196)	( 2)
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	431,347	11	4,197,730	163
7000	營業外收入及支出合計	348,950	9	4,985,535	194

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 19,523	1	\$ 4,085,468	159
7950	所得稅費用 (附註四及二四)	( 103,158)	( 3)	( 124,524)	( 5)
8200	本年度淨 (損) 利	( 83,635)	( 2)	3,960,944	154
	其他綜合損益 (附註二十及二一)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	45,974	1	( 12,501)	-
8331	子公司之確定福利 計畫之再衡量數	133	-	32	-
8336	採用權益法之子公 司其他綜合損益 份額	( 35,947)	( 1)	( 12,650)	( 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	933,524	24	( 306,080)	( 12)
8370	採用權益法認列關 聯企業之其他綜 合損益之份額	32	-	( 29)	-
8300	其他綜合損益 (淨 額) 合計	943,716	24	( 331,228)	( 13)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 860,081	22	\$ 3,629,716	141
	每股 (虧損) 盈餘 (附註二五)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	( \$ 0.17)		\$ 8.01	
9810	稀 釋			\$ 7.84	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳文琦

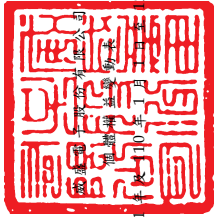


經理人：陳文琦



會計主管：陳寶惠





民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	110年1月1日餘額	普通股	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘	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	其他權益	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	員工未賺得酬勞	總額
A1	\$ 4,933,034	\$ 18,824	\$ 1,168,504	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,548,777	\$ -	(\$ 360,861)	(\$ 9,848)	\$ -	\$ 9,298,430	
B1	-	-	-	-	354,878	-	(354,878)	-	-	-	-	-	
B3	-	-	-	-	-	595,929	(595,929)	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	-	-	(395,517)	-	-	-	-	(395,517)	
D1	-	-	-	-	-	-	3,960,944	-	-	-	-	3,960,944	
D3	-	-	-	-	-	-	(12,469)	-	(306,109)	(12,650)	-	(331,228)	
D5	-	-	-	-	-	-	3,948,475	-	(306,109)	(12,650)	-	3,629,716	
C7	-	-	-	252	-	-	-	-	-	-	-	252	
N1	-	-	-	29,887	-	-	-	-	-	-	-	29,887	
N1	11,075	6,057	16,502	-	-	-	-	-	-	-	-	33,634	
O1	-	-	(7,284)	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,284)	
O1	-	-	1,829	-	-	-	-	-	-	-	-	1,829	
Z1	4,944,109	24,881	1,209,690	354,878	595,929	6,150,928	(666,970)	(22,498)	-	-	-	12,590,947	
B1	-	-	-	-	394,847	-	(394,847)	-	-	-	-	-	
B3	-	-	-	-	-	314,356	(314,356)	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	-	-	(495,350)	-	-	-	-	(495,350)	
D1	-	-	-	-	-	-	(83,635)	-	-	-	-	(83,635)	
D3	-	-	-	-	-	-	46,107	-	933,556	(35,947)	-	943,716	
D5	-	-	-	-	-	-	(37,528)	-	933,556	(35,947)	-	860,081	
C7	-	-	-	399	-	-	-	-	-	-	(1,043)	(644)	
N1	-	-	-	13,349	-	-	-	-	-	-	-	13,349	
N1	25,990	(12,844)	31,711	-	-	-	-	-	-	-	-	44,857	
O1	-	-	(14,040)	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,040)	
O1	-	-	717	-	-	-	-	-	-	-	-	717	
Z1	\$ 4,970,099	\$ 12,037	\$ 1,241,826	\$ 749,725	\$ 910,285	\$ 4,908,847	\$ 266,586	(\$ 58,445)	(\$ 1,043)	(\$ 12,999,917)	(\$ 1,043)	\$ 12,999,917	

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

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 19,523	\$ 4,085,468
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	35,079	34,899
A20200	攤銷費用	11,750	8,035
A20900	財務成本	56,247	43,196
A21200	利息收入	( 9,005)	( 614)
A21300	股利收入	( 5,612)	( 3,841)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	4,241	29,887
A22400	採用權益法認列之子公司及關聯 企業利益之份額	( 431,347)	( 4,197,730)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	-	( 256)
A22800	處分無形資產利益	-	( 128,437)
A23900	與子公司之未實現銷貨利益	17,542	2,620
A24000	與子公司之已實現銷貨利益	( 2,620)	( 2,811)
A24600	投資性不動產公允價值調整損失 (利益)	27,341	( 24,672)
A29900	租賃修改利益	( 67)	( 3)
A29900	廉價購買利益	( 327)	-
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	150,355	( 567,873)
A31150	應收帳款	38,103	( 51,291)
A31160	應收帳款—關係人	8,929	( 43,562)
A31180	其他應收款	( 12,450)	( 8,791)
A31200	存 貨	( 566,258)	( 546,888)
A31240	其他流動資產	45,514	( 63,197)
A32110	透過損益按公允價值衡量之金融 負債	1,861	-
A32130	應付票據	( 47)	144
A32150	應付帳款	79,748	397,706
A32160	應付帳款—關係人	( 12,868)	51,479
A32180	其他應付款	10,654	94,621
A32200	負債準備	149,440	125,794
A32230	其他流動負債	182,886	181,311
A32240	確定福利負債	1,109	1,390
A33000	營運產生之現金流出	( 200,279)	( 583,416)

( 接次頁 )

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A33100	收取之利息	\$ 8,873	\$ 619
A33200	收取之股利	5,612	3,841
A33300	支付之利息	( 55,943)	( 42,468)
A33500	支付之所得稅	( 79,538)	( 86,967)
AAAA	營業活動之淨現金流出	( 321,275)	( 708,391)
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	( 165,760)	( 134,560)
B01900	處分採用權益法之長期股權投資	-	160,126
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 23,074)	( 20,238)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	256
B03700	存出保證金增加	( 585)	( 4,025)
B03800	存出保證金減少	198	20,099
B04500	購置無形資產	( 10,297)	( 9,775)
B04600	處分無形資產價款	-	870,761
B05400	取得投資性不動產	( 644)	-
B06600	其他金融資產減少	-	112,044
B07600	收取之股利	1,281,863	175,514
BBBB	投資活動之淨現金流入	1,081,701	1,170,202
	籌資活動之現金流量		
C00500	應付長期票券增加	298,000	248,000
C00600	應付長期票券減少	( 692,000)	( 336,000)
C01600	舉借長期借款	1,465,000	1,142,000
C01700	償還長期借款	( 878,000)	( 872,000)
C03000	存入保證金增加	116	719
C03100	存入保證金減少	( 180)	-
C04020	租賃本金償還	( 9,973)	( 9,436)
C04500	發放現金股利	( 495,350)	( 395,517)
C04800	員工執行認股權	44,857	33,634
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 267,530)	( 188,600)
EEEE	現金及約當現金增加數	492,896	273,211
E00100	年初現金及約當現金餘額	515,524	242,313
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 1,008,420	\$ 515,524

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 111 年及 110 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 112 年 3 月 9 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) 112 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
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
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 3）

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

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。



註 3：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、會計估計值變動及錯誤」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「會計估計值之定義」

該修正明訂會計估計值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，故須採用衡量技術及輸入值

發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入值變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
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」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響持續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。該等資產於達預期使用狀態前測試該等資產能否正常運作時所產生之樣品係以成本與淨變現價值孰低衡量，其銷售價款及成本係認列於損益。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三十。

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）、其他應收款及存出保證金）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，其帳面金額係按股票種類加權平均計算，並依收回原因分別計算。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 111 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。本公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益(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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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，請參閱附註十三。

#### (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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 550	\$ 650
銀行支票及活期存款	858,095	492,269
約當現金		
定期存款	76,775	-
附買回債券	73,000	22,605
	<u>\$ 1,008,420</u>	<u>\$ 515,524</u>

本公司之約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
定期存款	4.83%	-
附買回債券	0.53%	0.15%

#### 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
— 國內上市（櫃）股票	\$ 379,328	\$ 536,245
— 國外上市（櫃）股票	112	78
	<u>\$ 379,440</u>	<u>\$ 536,323</u>
<u>金融資產—非流動</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
— 國內未上市（櫃）股票	\$ 34,015	\$ 38,356
— 國外未上市（櫃）股票	2,345	2,106
— 國內私募可轉換公司債	210,585	199,955
	<u>\$ 246,945</u>	<u>\$ 240,417</u>
<u>金融負債—流動</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
衍生工具（未指定避險）		
— 遠期外匯合約	\$ 1,861	\$ -

本公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

111年12月31日：

	111年12月31日		
	合 約 金 額	到 期 期 間	匯 率 區 間
買入遠期外匯 (美金兌新台幣)	USD7,500 仟元	112.01.12~112.02.24	\$30.20~\$32.05

110年12月31日：無。

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係賺取匯率波動之利益。

#### 八、應收帳款（含關係人）及其他應收款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
應收帳款		
應收帳款	\$ 42,755	\$ 80,856
應收帳款－關係人	113,335	122,266
減：備抵損失	( 5,959)	( 5,959)
	<u>\$ 150,131</u>	<u>\$ 197,163</u>
其他應收款		
其他應收關係人款	\$ 35,186	\$ 18,296
應收利息	137	5
其 他	3,625	8,065
	<u>\$ 38,948</u>	<u>\$ 26,366</u>

##### (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：

111 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	\$ 151,397	\$ 4,691	\$ -	\$ 2	\$ 156,090
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(4,550)	(1,407)	-	(2)	(5,959)
攤銷後成本	\$ 146,847	\$ 3,284	\$ -	\$ -	\$ 150,131

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

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：

	111年度	110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三一。

九、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
商 品	\$ 49,304	\$ 48,213
製 成 品	209,654	29,685
在 製 品	591,800	255,415
原 物 料	<u>766,022</u>	<u>717,209</u>
	<u>\$ 1,616,780</u>	<u>\$ 1,050,522</u>

111 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 57,767 仟元、報廢損失 87,324 仟元及存貨盤損 2,315 仟元。

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。

十、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	<u>\$ 13,741,033</u>	<u>\$ 13,875,986</u>
投資關聯企業	<u>\$ 173,467</u>	<u>\$ 20,684</u>

(一) 投資子公司

	111年12月31日	110年12月31日
<u>上市(櫃)公司</u>		
立衛科技股份有限公司	\$ 339,708	\$ 364,476
威鋒電子股份有限公司	1,686,821	1,715,979
<u>非上市(櫃)公司</u>		
VIATECH CO., LTD.	4,506,884	4,953,132
VIABASE CO., LTD.	7,170,800	6,829,126
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	-	-
威鴻通訊股份有限公司	10,856	10,808
威恩科技股份有限公司	2,462	2,465
威宏科技股份有限公司	<u>23,502</u>	( <u>175,702</u> )
	13,741,033	13,700,284
加：長期投資貸餘轉列其他 負債(附註十九)	<u>-</u>	<u>175,702</u>
	<u>\$ 13,741,033</u>	<u>\$ 13,875,986</u>

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	111年12月31日	110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	56.49%	57.11%
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%	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 111 及 110 年 12 月 31 日，該未實現遞延利益及調整金額分別為 317,825 仟元及 0 仟元暨 324,500 仟元及 (706) 仟元。

本公司之子公司 VIATECH CO., LTD.、VIABASE CO., LTD.、立衛科技股份有限公司及威鋒電子股份有限公司 111 及 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 51 仟元及 113 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失 35,947 仟元及 12,650 仟元。另 VIATECH CO., LTD. 於 111 年度辦理盈餘分配，本公司按持股比例認列，收回現金股利 854,400 仟元。

111 年度威鋒電子公司員工行使認股權，致持股比例由 57.11% 下降至 56.49%。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，111 及 110 年度本公司因而分別調整減少資本公積 14,040 仟元及 7,284 仟元，請參閱附註二七。

威鋒公司於 111 及 110 年度給與員工認股權，致產生酬勞成本分別為 1,270 仟元及 3,179 仟元，本公司按持股比例認列，分別調整增加資本公積 717 仟元及 1,829 仟元，請參閱本公司 111 年度合併財務報告附註二九。另威鋒公司於 111 及 110 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 426,743 仟元及 174,794 仟元。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三六。

上述採用權益法評價之子公司所認列之投資損益，111 及 110 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，111 及 110 年度依權益法認列子公司之投資利益分別為 443,268 仟元及 4,197,034 仟元。111 及 110 年度依權益法認列之投資利益明細如下：

	111年度	110年度
VIATECH CO., LTD.	\$ 159,810	\$ 810,211
VIABASE CO., LTD.	( 317,685)	2,857,227
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	-	( 30)
威恩科技股份有限公司	( 3)	-
威鋒電子股份有限公司	413,836	501,315
立衛科技股份有限公司	( 11,920)	40,166
威鴻通訊股份有限公司	48	18
威宏科技股份有限公司	<u>199,182</u>	<u>( 11,873)</u>
	<u>\$ 443,268</u>	<u>\$ 4,197,034</u>

## (二) 投資關聯企業

	111年12月31日	110年12月31日
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
碩網資訊股份有限公司	\$ 20,954	\$ 20,684
惟翔科技有限公司	-	-
華立捷股份有限公司	<u>152,513</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 173,467</u>	<u>\$ 20,684</u>

個別不重大之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	111年度	110年度
本公司享有之份額		
本期淨利	(\$ 11,921)	\$ 696
其他綜合損益	<u>32</u>	<u>( 29)</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 11,889)</u>	<u>\$ 667</u>

碩網資訊股份有限公司 111 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 114 仟元及收回現金股利 720 仟元；碩網資訊股份有限公司於 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。

本公司於 111 年 8 月以現金 165,760 仟元取得華立捷公司之 12.05% 股權，另華立捷公司分別於 111 年 8 月及 12 月收回未達成既得條件之限制員工權利股票，致合併公司持股比例相對上升為 12.08%，並調整增加資本公積 234 仟元。

上述採用權益法評價之關聯企業所認列之投資損益，除 111 年對華立捷股份有限公司係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外，餘皆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 111 及 110 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：

	111年度	110年度
未認列關聯企業損失份額		
— 當期金額	(\$ <u>7</u> )	(\$ <u>23</u> )
— 累積金額	(\$ <u>58</u> )	(\$ <u>51</u> )



## 十一、不動產、廠房及設備

	111年12月31日	110年12月31日
自 用		
土 地	\$ 547,307	\$ 547,307
房屋及建築	187,517	196,569
機器設備	15,934	9,098
電腦設備	19,151	25,279
儀器設備	2,297	959
運輸設備	399	728
生財設備	95	254
租賃改良	180	212
	<u>\$ 772,880</u>	<u>\$ 780,406</u>

	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									
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	<u>\$ 547,307</u>	<u>\$ 362,915</u>	<u>\$ 61,988</u>	<u>\$ 100,956</u>	<u>\$ 53,248</u>	<u>\$ 4,959</u>	<u>\$ 4,555</u>	<u>\$ 5,866</u>	<u>\$ 1,141,794</u>
111年1月1日餘額	\$ 547,307	\$ 362,915	\$ 61,988	\$ 100,956	\$ 53,248	\$ 4,959	\$ 4,555	\$ 5,866	\$ 1,141,794
增 添	-	801	11,969	3,298	1,758	-	-	82	17,908
處 分	-	(73)	(17,049)	(1,371)	-	-	-	-	(18,493)
111年12月31日餘額	<u>\$ 547,307</u>	<u>\$ 363,643</u>	<u>\$ 56,908</u>	<u>\$ 102,883</u>	<u>\$ 55,006</u>	<u>\$ 4,959</u>	<u>\$ 4,555</u>	<u>\$ 5,948</u>	<u>\$ 1,141,209</u>
累計折舊及減損									
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 166,346</u>	<u>\$ 52,890</u>	<u>\$ 75,677</u>	<u>\$ 52,289</u>	<u>\$ 4,231</u>	<u>\$ 4,301</u>	<u>\$ 5,654</u>	<u>\$ 361,388</u>
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 166,346	\$ 52,890	\$ 75,677	\$ 52,289	\$ 4,231	\$ 4,301	\$ 5,654	\$ 361,388
折舊費用	-	9,853	5,133	9,426	420	329	159	114	25,434
處 分	-	(73)	(17,049)	(1,371)	-	-	-	-	(18,493)
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 176,126</u>	<u>\$ 40,974</u>	<u>\$ 83,732</u>	<u>\$ 52,709</u>	<u>\$ 4,560</u>	<u>\$ 4,460</u>	<u>\$ 5,768</u>	<u>\$ 368,329</u>

(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 111 及 110 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，請參閱附註三二。

(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，請參閱附註十三。

## 十二、租賃協議

### (一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
房屋及建築物	<u>\$ 18,633</u>	<u>\$ 11,169</u>
使用權資產之增添	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
使用權資產之折舊費用	<u>\$ 24,289</u>	<u>\$ 12,685</u>
房屋及建築物	<u>\$ 9,645</u>	<u>\$ 9,827</u>

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 111 及 110 年度並未發生重大轉租及減損情形。

### (二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 8,594</u>	<u>\$ 6,992</u>
非流動	<u>\$ 9,262</u>	<u>\$ 3,795</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110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

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 2,571</u>	<u>\$ 1,974</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 12,860</u>	<u>\$ 11,617</u>

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。

### 十三、投資性不動產

	已完工投資性 不 動 產
110年1月1日餘額	\$ 1,178,132
增 添	-
公允價值變動利益	<u>24,672</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,202,804</u>
111年1月1日餘額	\$ 1,202,804
增 添	644
公允價值變動利益	( <u>27,341</u> )
111年12月31日餘額	<u>\$ 1,176,107</u>

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 111 及 110 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：

	111年12月31日	110年12月31日
第 1 年	\$ 109,760	\$ 46,131
第 2 年	86,839	14,017
第 3 年	13,257	747
第 4 年	3,199	15
第 5 年	<u>11</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 213,066</u>	<u>\$ 60,910</u>

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值係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：

	<u>金</u>	<u>額</u>
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		<u>24,672</u>
110 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 1,202,804</u>
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,202,804	
增 添		644
列入損益之公允價值調整利益		
— 未 實 現		<u>( 27,341 )</u>
111 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 1,176,107</u>

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。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預估未來現金流入	\$ 1,667,018	\$ 1,614,332
預估未來現金流出	<u>( 52,889 )</u>	<u>( 51,986 )</u>
預估未來淨現金流入	<u>\$ 1,614,219</u>	<u>\$ 1,562,346</u>
折 現 率	2.97%~3.72%	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，111 及 110 年度產生租金收入分別為 31,935 仟元及 33,062 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 1,297,173 仟元及 1,251,982 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 0.72%~1.52% 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，請參閱附註三二。

#### 十四、無形資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>每一類別之帳面金額</u>		
專利權	\$ -	\$ -
電腦軟體	<u>9,540</u>	<u>18,035</u>
	<u>\$ 9,540</u>	<u>\$ 18,035</u>
	<u>專 利 權</u>	<u>電 腦 軟 體</u>
<u>成 本</u>		<u>合 計</u>
110年1月1日餘額	\$ 56,163	\$ 615,082
單獨取得	-	12,478
本期減少	( <u>13,297</u> )	( <u>157,805</u> )
110年12月31日餘額	<u>\$ 42,866</u>	<u>\$ 469,755</u>
111年1月1日餘額	\$ 42,866	\$ 469,755
單獨取得	-	3,255
111年12月31日餘額	<u>\$ 42,866</u>	<u>\$ 473,010</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
110年1月1日餘額	(\$ 56,163)	(\$ 601,490)
攤銷費用	-	( 8,035)
本期減少	<u>13,297</u>	<u>157,805</u>
110年12月31日餘額	<u>(\$ 42,866)</u>	<u>(\$ 451,720)</u>
111年1月1日餘額	(\$ 42,866)	(\$ 451,720)
攤銷費用	-	( 11,750)
111年12月31日餘額	<u>(\$ 42,866)</u>	<u>(\$ 463,470)</u>

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

## 十五、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
預付費用	\$ 29,149	\$ 27,902
預付貨款	13,820	97,347
應收營所稅退稅款	-	26
應收營業稅退稅款	31,662	25,167
留抵稅額	30,180	-
暫付款	368	277
存出保證金	9,399	9,012
	<u>\$ 114,578</u>	<u>\$ 159,731</u>
流動	\$ 105,179	\$ 150,719
非流動	9,399	9,012
	<u>\$ 114,578</u>	<u>\$ 159,731</u>

## 十六、借 款

### (一) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 952,000	\$ 765,000
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	1,750,000	1,350,000
減：列為一年內到期部分	( 692,000)	( 950,000)
	<u>\$ 2,010,000</u>	<u>\$ 1,165,000</u>

### 本公司之借款包括：

	借 款 內 容	111年12月31日	110年12月31日
<u>浮動利率之借款</u>			
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

(接次頁)

(承前頁)

	借 款 內 容	111年12月31日	110年12月31日
<u>浮動利率之借款</u>			
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
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	330,000
兆豐國際商業銀行信用借款	授信額度：500,000 (仟元) 借款期間：111.04.19~114.04.19 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。	500,000	-
兆豐國際商業銀行抵押借款	授信額度：600,000 (仟元) 借款期間：111.04.19~114.04.19 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。	470,000	-
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2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。	152,000	235,000
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
中國信託銀行信用借款	授信額度：400,000 (仟元) 借款期間：111.08.26~114.08.26 還款辦法：額度自動撥日屆滿12個月之日為第一期，每六個月為一期，每期攤還本金15%，餘額到期乙次清償。	400,000	-
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

(接次頁)

(承前頁)

	借 款 內 容	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
浮動利率之借款			
凱基銀行信用借款	授信額度：500,000 (仟元) 借款期間：111.04.22~114.04.22 還款辦法：額度自簽約日屆滿 2 年之日起為第一期開始遞減，其後以每 0.5 年為 1 期，每期各遞減額度之 20% 並償還 100,000 仟元，第三期則遞減全數額度並償還 300,000 仟元。	\$ 450,000	\$ -
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
日盛銀行信用借款	授信額度：300,000 (仟元) 借款期間：111.07.01~113.07.01 還款辦法：額度於 113 年 7 月到期，到期償還全數借款金額。	100,000	-
減：列為一年內到期部分		( <u>692,000</u> )	( <u>950,000</u> )
銀行借款總額		<u>\$ 2,010,000</u>	<u>\$ 1,165,000</u>

1. 本公司截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，長期借款之利率區間分別為 1.73%~2.13% 及 1.39%~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三二。

(二) 長期應付票券

	111年12月31日	110年12月31日
應付商業本票	\$ 708,000	\$ 1,102,000
減：應付票券折價	( 648)	( 516)
減：列為一年內到期部份	( 707,352)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,101,484</u>

尚未到期之應付票券如下：

111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	\$ 708,000	\$ 648	\$ 707,352	2.007%~2.165%

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%

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三二。

十七、應付票據及應付帳款(含關係人)

	111年12月31日	110年12月31日
應付票據	\$ 638	\$ 685
應付帳款	719,123	639,375
應付帳款－關係人	66,523	79,391
	<u>\$ 786,284</u>	<u>\$ 719,451</u>

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。

十八、其他負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 176,037	\$ 167,555
應付權利及技術服務費	6,514	4,496
應付勞務費	12,054	9,329
應付保險費	6,939	6,816
應付研究費	10,928	9,622
應付廣告費	101	942
應付退休金（附註二十）	6,061	6,031
應付設備款	9,337	14,503
應付員工紅利及董事酬勞（附註二三）	686,619	687,619
應付無形資產購買價款	5,840	12,882
其他	<u>12,741</u>	<u>14,494</u>
	<u>\$ 933,171</u>	<u>\$ 934,289</u>
<u>其他負債</u>		
預收款項（附註三一）	\$ 400,795	\$ 226,062
代收款	15,725	7,572
存入保證金（附註三一）	6,693	6,757
遞延收入	1,896	1,896
採用權益法之投資貸餘（附註十）	<u>-</u>	<u>175,702</u>
	<u>\$ 425,109</u>	<u>\$ 417,989</u>
<u>流動</u>		
—其他應付款	<u>\$ 933,171</u>	<u>\$ 934,289</u>
—其他負債	<u>\$ 416,520</u>	<u>\$ 233,634</u>
<u>非流動</u>		
—其他應付款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
—其他負債	<u>\$ 8,589</u>	<u>\$ 184,355</u>

十九、負債準備

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
退貨及折讓	<u>\$ 282,223</u>	<u>\$ 132,783</u>
<u>流動</u>	<u>\$ 282,223</u>	<u>\$ 132,783</u>
<u>非流動</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 282,223</u>	<u>\$ 132,783</u>

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 132,783	\$ 6,989
本年度新增	211,106	127,584
本年度迴轉	( 61,666)	( 1,790)
年底餘額	<u>\$ 282,223</u>	<u>\$ 132,783</u>

## 二十、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 111 及 110 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 23,926 仟元及 24,261 仟元。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，尚未支付預計畫之已到期提撥金額分別為 6,061 仟元及 6,031 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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 633,558)	(\$ 664,693)
計畫資產公允價值	<u>327,741</u>	<u>314,011</u>
提撥短絀	( 305,817)	( 350,682)
資產上限	<u>-</u>	<u>-</u>
淨確定福利負債	( <u>\$ 305,817</u> )	( <u>\$ 350,682</u> )
帳列確定福利負債	<u>\$ 305,817</u>	<u>\$ 350,682</u>

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
110年1月1日	<u>(\$ 642,583)</u>	<u>\$ 305,792</u>	<u>(\$ 336,791)</u>
服務成本			
當期服務成本	( 4,715)	-	( 4,715)
利息(費用)收入	<u>( 3,213)</u>	<u>1,542</u>	<u>( 1,671)</u>
認列於損益	<u>( 7,928)</u>	<u>1,542</u>	<u>( 6,386)</u>
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	<u>2,735</u>	<u>-</u>	<u>2,735</u>
認列於其他綜合損益	<u>( 16,462)</u>	<u>3,961</u>	<u>( 12,501)</u>
雇主提撥	-	4,996	4,996
福利支付	<u>2,280</u>	<u>( 2,280)</u>	<u>-</u>
110年12月31日	<u>(\$ 664,693)</u>	<u>\$ 314,011</u>	<u>(\$ 350,682)</u>
111年1月1日	<u>(\$ 664,693)</u>	<u>\$ 314,011</u>	<u>(\$ 350,682)</u>
服務成本			
當期服務成本	( 4,552)	-	( 4,552)
利息(費用)收入	<u>( 3,323)</u>	<u>1,583</u>	<u>( 1,740)</u>
認列於損益	<u>( 7,875)</u>	<u>1,583</u>	<u>( 6,292)</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	24,787	24,787
精算損失—人口統計假設 變動	( 48)	-	( 48)
精算利益—財務假設變動	25,357	-	25,357
精算損失—經驗調整	<u>( 4,122)</u>	<u>-</u>	<u>( 4,122)</u>
認列於其他綜合損益	<u>21,187</u>	<u>24,787</u>	<u>45,974</u>
雇主提撥	-	5,183	5,183
福利支付	<u>17,823</u>	<u>( 17,823)</u>	<u>-</u>
111年12月31日	<u>(\$ 633,558)</u>	<u>\$ 327,741</u>	<u>(\$ 305,817)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 359	\$ 348
推銷費用	427	454
管理費用	2,051	2,040
研發費用	<u>3,455</u>	<u>3,544</u>
	<u>\$ 6,292</u>	<u>\$ 6,386</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.375%	0.500%
薪資預期增加率	3.500%	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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 15,364)	(\$ 17,716)
減少 0.25%	\$ 15,918	\$ 18,396
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 15,317	\$ 17,648
減少 0.25%	(\$ 14,867)	(\$ 17,094)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 4,618	\$ 5,103
確定福利義務平均到期期間	10.0年	11.1年

## 二一、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>497,010</u>	<u>494,411</u>
已發行股本	\$ 4,970,099	\$ 4,944,109
發行溢價	<u>98,379</u>	<u>43,580</u>
	<u>\$ 5,068,478</u>	<u>\$ 4,987,689</u>
預收股本	<u>\$ 12,037</u>	<u>\$ 24,881</u>

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。另本公司於 110 年 4 月 29 日經董事會決議將 99 年 5 月私募之普通股 150,000 仟股辦理公開發行，並於 110 年 8 月 6 日經金管會申報生效。

本公司 110 年 12 月 31 日尚有認股權證轉換普通股 903.3 仟股因尚未完成變更登記程序，故暫列預收股本項下，111 年度因員工行使認股權證轉換普通股 2,183.2 仟股，合計上述認股權行使轉換，其中 2,599 仟股於 111 年度已向經濟部完成資本額變更登記之申請，故 111 年 12 月 31 日實收資本額增加為 4,970,099 仟元，另 487.5 仟股截至 111 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

	111年12月31日	110年12月31日
股票發行溢價	\$ 98,379	\$ 43,580
對子公司所有權權益變動 (附註二七)	1,065,526	1,079,566
採用權益法認列子公司及關 聯企業資本公積之變動數	11,137	10,738
子公司之股份基礎給付(附註 十)	8,482	7,765
員工認股權(附註二六)	55,273	66,907
已失效認股權	<u>3,029</u>	<u>1,134</u>
	<u>\$ 1,241,826</u>	<u>\$ 1,209,690</u>

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。

本公司 111 及 110 年度採權益法認列關聯企業，資本公積之影響數分別增加 399 仟元及 252 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，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。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三(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末分配盈餘之數額提列。

本公司於 111 年 6 月 17 日及 110 年 7 月 20 日股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	110年度	109年度	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 394,847	\$ 354,878	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	314,356	595,929	-	-
現金股利	495,350	395,517	1.00	0.80

本公司 111 年度之盈餘分配案尚待董事會擬議及股東會決議。有關決議盈餘分派資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。



(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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 666,970)	(\$ 360,861)
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	933,524	( 306,080)
採用權益法之關聯企業 之換算差額之份額	<u>32</u>	<u>( 29)</u>
年底餘額	<u>\$ 266,586</u>	<u>(\$ 666,970)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 22,498)	(\$ 9,848)
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	<u>( 35,947)</u>	<u>( 12,650)</u>
年底餘額	<u>(\$ 58,445)</u>	<u>(\$ 22,498)</u>

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。

### 3. 員工未賺得酬勞

採權益法之關聯企業其股東會決議發行之限制員工權利股票，本公司按持股比例認列。

	<u>111年度</u>
年初餘額	\$ -
採用權益法認列關聯企業資本公積之變動數	( <u>1,043</u> )
年底餘額	( <u>\$ 1,043</u> )

### 二二、收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品銷售收入	\$ 3,599,768	\$ 2,313,398
勞務收入	<u>298,807</u>	<u>265,779</u>
	<u>\$ 3,898,575</u>	<u>\$ 2,579,177</u>

### 二三、繼續營業單位淨利

#### (一) 其他收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
租金收入		
營業租賃租金收入		
— 投資性不動產	\$ 31,935	\$ 33,062
— 其他	18,123	13,946
股利收入	5,612	3,841
補助款收入	7,958	1,447
其他(註)	<u>35,968</u>	<u>267,081</u>
	<u>\$ 99,596</u>	<u>\$ 319,377</u>

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

	111年度	110年度
金融商品(損失)利益	(\$ 151,633)	\$ 367,873
處分不動產、廠房及設備利益	-	256
淨外幣兌換利益(損失)	43,995	( 4,931)
處分無形資產利益(附註三一)	-	128,437
投資性不動產公允價值調整 (損失)利益(附註十三)	( 27,341)	24,672
賠償損失	-	( 5,733)
其他	228	436
	<u>(\$ 134,751)</u>	<u>\$ 511,010</u>

(三) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 55,931	\$ 42,989
租賃負債利息	316	207
	<u>\$ 56,247</u>	<u>\$ 43,196</u>

(四) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 25,434	\$ 25,072
使用權資產	9,645	9,827
無形資產	11,750	8,035
合計	<u>\$ 46,829</u>	<u>\$ 42,934</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,829	\$ 4,168
營業費用	28,250	30,731
	<u>\$ 35,079</u>	<u>\$ 34,899</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 81	\$ -
營業費用	11,669	8,035
	<u>\$ 11,750</u>	<u>\$ 8,035</u>

(五) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利(包含薪資、獎金、勞健保費及其他)	\$ 707,444	\$ 896,579
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	23,926	24,261
確定福利計畫	<u>6,292</u>	<u>6,386</u>
	<u>30,218</u>	<u>30,647</u>
股份基礎給付	<u>4,241</u>	<u>29,887</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 741,903</u>	<u>\$ 957,113</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 41,965	\$ 37,712
推銷費用	49,061	50,640
管理費用	239,684	234,353
研發費用	<u>411,193</u>	<u>634,408</u>
	<u>\$ 741,903</u>	<u>\$ 957,113</u>

(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。111 年因稅前淨損，故未估列應付員工及應付董事酬勞。110 年度估列之員工酬勞及董事酬勞於 111 年 3 月 8 日經董事會決議發放如下：

估列比例

	110年度
員工酬勞	5.11%
董事酬勞	0.02%

金額

	110年度		
	現	金	股
員工酬勞	\$ 220,000	\$	-
董事酬勞	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。

110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
存貨跌價損失及報廢損失 (包含於營業成本)	<u>\$ 145,091</u>	<u>\$ 103,705</u>

二四、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：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
未分配盈餘加徵	\$ 108,395	\$ 119,531
遞延所得稅		
本年度產生者	( <u>5,237</u> )	<u>4,993</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 103,158</u>	<u>\$ 124,524</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 19,523</u>	<u>\$ 4,085,468</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用 (20%)	\$ 3,904	\$ 817,093
免稅所得	( 3,904 )	( 817,093 )
未分配盈餘加徵	108,395	119,531
未認列之暫時性差異	( <u>5,237</u> )	<u>4,993</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 103,158</u>	<u>\$ 124,524</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ <u>-</u>	\$ <u>26</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 148,319</u>	<u>\$ 119,488</u>

(三) 遞延所得稅負債

遞延所得稅負債之變動如下：

111 年度

<u>遞延所得稅負債</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
投資性不動產	<u>(\$ 142,230)</u>	<u>\$ 5,237</u>	<u>(\$ 136,993)</u>

110 年度

<u>遞延所得稅負債</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
投資性不動產	<u>(\$ 137,237)</u>	<u>(\$ 4,993)</u>	<u>(\$ 142,230)</u>

(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 111 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>最後扣抵年度</u>	<u>尚未扣抵金額</u>
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
120年	209,675
121年	<u>1,402</u>
	<u>\$10,166,374</u>

(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 109 年度。

二五、每股(虧損)盈餘

	單位：每股元	
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
基本每股(虧損)盈餘	<u>(\$ 0.17)</u>	<u>\$ 8.01</u>
稀釋每股盈餘		<u>\$ 7.84</u>

用以計算繼續營業單位每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度（虧損）淨利

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股（虧損）盈餘之淨（損）利	(\$ <u>83,635</u> )	<u>\$ 3,960,944</u>

股 數

單位：仟股

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	496,326	494,436
具稀釋作用潛在普通股之影響		
— 員工認股權	-	5,046
— 員工酬勞	-	<u>5,421</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權股數	<u>496,326</u>	<u>504,903</u>

二六、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：

<u>認 股 權 憑 證 授 予 期 間</u>	<u>累 計 最 高 可 行 使 認 股 比 例</u>
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：

員工認股權	111年度		110年度	
	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	7,889	\$21.20	9,244	\$22.00
本年度給與	-	-	-	-
本年度行使	( 2,183)	20.55	( 1,255)	26.80
本年度失效	( 230)	22.31	( 100)	24.90
年底流通在外	<u>5,476</u>	20.91	<u>7,889</u>	21.20
年底可執行	<u>2,779</u>		<u>1,442</u>	

111年及110年度行使之員工認股權，其於行使日之加權平均行使價格分別為20.55元及26.80元。

截至111年及110年12月31日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
行使價格之範圍(元)	\$17.70~\$34.00	\$18.00~\$34.60
加權平均剩餘合約期限(年)	6.78年	7.81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%	51.61%~53.28%
預期存續期間	6年~7年	6年~7年	6年~7年
預期股利率	-	-	-
無風險利率	0.5122%~ 0.5162%	0.6395%~ 0.6603%	0.5122%~ 0.5162%

註：本公司員工認股權之給與日股價分別為18.00元、34.60元及24.90元，嗣後因111年發放現金股利調整認股價格，截至111年12月31日，認股價格分別為17.70元、34.00元及24.50元。



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。

111 及 110 年度認列之酬勞成本分別為 4,241 仟元及 29,887 仟元。

#### 二七、與子公司股權之權益交易

威鋒公司於 111 年度執行員工認股權轉換，持股比例由 57.11% 下降為 56.49%。

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，111 及 110 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 14,040 仟元及減少 7,284 仟元。與子公司股權之權益交易之說明，請參閱本公司 111 年度合併財務報告附註三十。

#### 二八、非現金交易

本公司 111 及 110 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 9,337 仟元及 14,503 仟元，另本公司 111 及 110 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 5,840 仟元及 12,882 仟元。

#### 二九、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 110 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。

#### 三十、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。

111 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>金 融 資 產</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內外上市（櫃）股票	\$ 379,440	\$ -	\$ -	\$ 379,440
國內外未上市（櫃）股票	-	-	36,360	36,360
國內私募可轉換公司債	-	-	210,585	210,585
	<u>\$ 379,440</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 246,945</u>	<u>\$ 626,385</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>持有供交易之金融負債</u>				
<u>衍生工具（未指定避險）</u>				
- 遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,861	\$ -	\$ 1,861

110 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
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
	<u>\$ 536,323</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 240,417</u>	<u>\$ 776,740</u>

111 及 110 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

111 年度

	<u>透過損益按公允價 值衡量之金融資產</u>
年初餘額	\$240,417
認列於其他利益及損失	<u>6,528</u>
年底餘額	<u>\$246,945</u>

110 年度

	<u>透過損益按公允價 值衡量之金融資產</u>
年初餘額	\$ 36,502
本年度購入	200,000
認列於其他利益及損失	<u>3,915</u>
年底餘額	<u>\$240,417</u>

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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 626,385	\$ 776,740
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 1)	1,206,898	748,065
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量	1,861	-
按攤銷後成本衡量 (註 2)	5,135,500	4,876,981

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款及存出保證金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三五。

#### 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	
		111年度	110年度
損	益	\$ 11,466	\$ 885
權	益	233,554	235,645

## (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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 149,775	\$ 22,605
－金融負債	17,856	10,787
具現金流量利率風險		
－金融負債	3,409,352	3,216,484

### 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 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,409 仟元及 3,216 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

本公司因權益證券及可轉換公司債等投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

### 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%，111 及 110 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 62,639 仟元及 77,674 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 111 年及 110 年 12 月 31 日止，前三大客戶之應收帳款合計數分別為 133,752 仟元及 140,460 仟元，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 86% 及 69%。

### 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同條款之遵循。

#### (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。

### 111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
<b>非衍生金融負債</b>						
無附息負債	-	\$ 653,903	\$ 335,652	\$ 729,383	\$ 7,210	\$ 1,726,148
租賃負債	1.70%	-	1,523	7,071	9,262	17,856
浮動利率工具	2.01%	-	330,000	1,069,352	2,010,000	3,409,352
		<u>\$ 653,903</u>	<u>\$ 667,175</u>	<u>\$ 1,805,806</u>	<u>\$ 2,026,472</u>	<u>\$ 5,153,356</u>

### 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
<b>非衍生金融負債</b>						
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
		<u>\$ 898,972</u>	<u>\$ 463,370</u>	<u>\$ 1,248,390</u>	<u>\$ 2,277,036</u>	<u>\$ 4,887,768</u>

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

	111年12月31日	110年12月31日
<b>無擔保融資及授信額度，每年重新檢視</b>		
— 已動用金額	\$ 1,750,000	\$ 1,350,000
— 未動用金額	450,000	-
	<u>\$ 2,200,000</u>	<u>\$ 1,350,000</u>
<b>有擔保融資及授信額度，每年重新檢視</b>		
— 已動用金額	\$ 1,660,000	\$ 1,867,000
— 未動用金額	1,120,000	853,000
	<u>\$ 2,780,000</u>	<u>\$ 2,720,000</u>

### 三一、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
聯利媒體股份有限公司	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

	111年度	110年度
<u>銷貨收入</u>		
<u>子 公 司</u>		
VIA TECHNOLOGIES, INC.	\$ 430,716	\$ 272,648
其 他	35,030	69,205
<u>關聯企業</u>		
上海兆芯集成電路有限 公司	-	265,220
<u>實質關係人</u>		
上海兆芯集成電路有限 公司	1,713,696	1,051,258
其 他	<u>573</u>	<u>152</u>
	<u>\$ 2,180,015</u>	<u>\$ 1,658,483</u>

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。

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>其他營業收入</u>		
子 公 司		
威宏科技股份有限公司	\$ 59,424	\$ 23,054
VIA TECHNOLOGIES, INC.	44,312	13,762
其 他	19,304	10,315
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限公司	175,796	213,586
其 他	<u>4,600</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 303,436</u>	<u>\$ 260,717</u>

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。

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>進 貨</u>		
子 公 司	\$ 159,516	\$ 131,293
關聯企業	-	2,917
實質關係人	<u>82,401</u>	<u>88,551</u>
	<u>\$ 241,917</u>	<u>\$ 222,761</u>

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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子 公 司		
VIA TECHNOLOGIES, INC.	\$ 101,243	\$ 46,443
威宏科技股份有限公司	9,530	74,158
其 他	<u>2,562</u>	<u>1,665</u>
	<u>\$ 113,335</u>	<u>\$ 122,266</u>

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：

	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司	\$ 33,603	\$ 46,337
實質關係人	<u>32,920</u>	<u>33,054</u>
	<u>\$ 66,523</u>	<u>\$ 79,391</u>

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

111 及 110 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 41,723	\$ 62,010
股份基礎給付	2,139	4,822
退職後福利	677	855
董事車馬費	<u>240</u>	<u>240</u>
	<u>\$ 44,779</u>	<u>\$ 67,927</u>

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

	111年度	110年度
子 公 司		
威宏科技股份有限公司	\$ 27,643	\$ 30,385
威鋒電子股份有限公司	14,715	12,313
其 他	3,653	1,505
實質關係人	<u>2,393</u>	<u>2,297</u>
	<u>\$ 48,404</u>	<u>\$ 46,500</u>

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

	111年度	110年度
子 公 司		
CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	\$ -	\$ 242,419
其 他	12,565	15,117
關聯企業	600	2,204
實質關係人	<u>2,200</u>	<u>2,190</u>
	<u>\$ 15,365</u>	<u>\$ 261,930</u>

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

	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司		
威鋒電子股份有限公司	\$ 1,509	\$ 3,888
威宏科技股份有限公司	33,598	9,997
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限 公司	1	2,392
其 他	<u>78</u>	<u>2,019</u>
	<u>\$ 35,186</u>	<u>\$ 18,296</u>

4. 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司	\$ 765	\$ 362
實質關係人	<u>461</u>	<u>2,018</u>
	<u>\$ 1,226</u>	<u>\$ 2,380</u>

5. 存入保證金

	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司		
威宏科技股份有限公司	\$ 4,980	\$ 4,980
其 他	655	632
實質關係人	<u>77</u>	<u>164</u>
	<u>\$ 5,712</u>	<u>\$ 5,776</u>

6. 研究費

	111年度	110年度
子公司	\$ 1,016	\$ 304
實質關係人	<u>5,746</u>	<u>1,775</u>
	<u>\$ 6,762</u>	<u>\$ 2,079</u>

7. 廣告費

	111年度	110年度
子公司	<u>\$ 2,294</u>	<u>\$ 1,665</u>

8. 預收款項

	111年12月31日	110年12月31日
子公司	\$ 49	\$ 53
實質關係人		
上海兆芯集成電路有限 公司	347,927	95,851
其他	<u>24</u>	<u>24</u>
	<u>\$ 348,000</u>	<u>\$ 95,928</u>

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。

### 三二、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：

	111年12月31日	110年12月31日
不動產、廠房及設備－淨額	\$ 659,097	\$ 663,000
投資性不動產	<u>1,176,107</u>	<u>1,202,804</u>
	<u>\$ 1,835,204</u>	<u>\$ 1,865,804</u>

### 三三、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 111 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) 本公司為他人背書保證相關資訊請參閱附註三六之附表二。

### 三四、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。



### 三五、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：

111年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 31,966		30.71
人民幣	1,544		4.41
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美元	380,257		30.71
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	20,797		30.71
人民幣	-		4.41
港幣	63		3.94
<u>非貨幣性項目</u>			
美元(衍生金融商品)	7,500		30.71

110年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 19,770		27.68
人民幣	1,549		4.34
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美元	425,660		27.68
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	18,171		27.68
人民幣	18		4.34
港幣	32		3.55

本公司 111 及 110 年度外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為 43,995 仟元及(4,931)仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法個別揭露兌換損益。

### 三六、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。(附表六)
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)

### 三七、部門資訊

請參閱 111 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	匯率	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵金額	擔保名稱	標品價值	對個別對象資金貸與總額 (註 2)	對個別對象資金貸與總額 (註 2)	與資金貸與總額 (註 2)
1	VIA TECHNOLOGIES, INC.	VIA TECH CO., LTD.	其他應收款	是	\$ 243,313 (USD 8,500)	\$ - (USD -)	\$ - (USD -)	-	-	融通資金	\$ -	經營考量	\$ -	無	無	\$ 370,227	\$ 740,453	

註 1：本期末資金貸與餘額係採用期末（111 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總額係以 111 年 12 月 31 日 VIA TECHNOLOGIES, INC. 淨值之百分之五十，資金貸與總額係以 111 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 最高額 (註3)	證 保 限 額 (註3)	屬 母 子 公 司 對 背 書 保 證 (註7)	屬 子 公 司 對 母 子 公 司 對 背 書 保 證 (註7)	屬 大 陸 地 區 對 背 書 保 證 (註7)	備 註
		關 係 稱 稱 (註2)	稱 稱 (註2)												
0	威盛電子股份 有限公司	威宏科技股份有 限公司	(2)	\$ 2,599,983	\$ 120,000	\$ 120,000	\$ 56,330	\$ -	0.92%	\$ 6,499,959		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例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事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、屬大陸地區背書保證者始須填列 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	期股數／單位 (仟股/仟單位)	帳面金額	持股比例%	市價	未備註
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 建達國際股份有限公司 大眾全球投資控股股份有限公司 燦星網通股份有限公司 IQE PLC 未上市股票 網擎資訊軟體股份有限公司 草蓁資訊股份有限公司 大榕股份有限公司 Techgains Pan Pacific Corp. United Communication (Holdings) Corporation 可轉換公司債 樺漢科技股份有限公司	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	\$ 208,928	0.45	\$ 208,928		
		該公司董事長與本公司董事長係同一人	價值衡量之金融資產—非流動	4,559	167,766	5.02	167,766		
		該公司董事長與本公司董事長係二等親內親屬	"	8	312	-	312		
		無	"	86	2,322	0.11	2,322		
		"	"	6	112	-	112		
		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	863	31,281	6.72	31,281		
		"	"	40	87	3.97	87		
		"	"	158	2,647	0.80	2,647		
		"	"	500	2,345	1.47	2,345		
		"	"	4	-	8.00	-	該等股票之價值未有明確客觀證據以估計，故以0計。	
		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2	210,585	-	210,585		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 ( 仟 股 / 仟 單 位 )	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	未 備		註
							市 價	備	
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	\$ -	19.05	\$ -		
	長芯盛(武漢)科技股份有限公司	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,528	57,153	2.28	57,153		
	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	-	271,878	1.27	271,878		
	Ally Bridge Group-CMRCO, L.P.	"	"	-	116,381	11.39	116,381		
	SMART Growth Fund, L.P.	"	"	-	208,879	1.73	208,879		
	10D Fund II L.P.	"	"	-	5,420	1.09	5,420		
	10D Opportunity Fund I L.P.	"	"	-	5,404	6.52	5,404		
	ACHI Capital Partners Fund L.P.	"	"	-	30,832	5.33	30,832		
	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	105,293	-	105,293		
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	43,512	1.00	43,512		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 (仟股/仟單位)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	末 價		備 註
							市	價	
	MEDIS MEDIA PTY LTD	該 董 事 長 與 本 公 司 董 事 長 係 三 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	2	\$ 10,484	14.29	\$	10,484	
	<u>受 益 憑 證</u> ACHI Capital Partners Fund 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	-	72,059	8.95		72,059	
TUNGBASE TECHNOLOGIES LTD.	<u>未 上 市 股 票</u> 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.	<u>上 市 權 證 股 票</u> 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	2,767	0.09		2,767	
	<u>未 上 市 股 票</u> EGTRAN	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	97	-	0.12		-	
	WEVR, INC.	"	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動	2,901	121,594	9.01		121,594	
	<u>受 益 憑 證</u> 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	-	129,358	12.66		129,358	
	10D Fund II L.P.	"	"	-	11,056	1.63		11,056	
	10D Opportunity Fund I LP.	"	"	-	9,213	9.94		9,213	
	Section 32 Fund 5, L.P.	"	"	-	5,297	3.50		5,297	

(接次頁)



(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 (千 股 / 千 單 位)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	末 價		備 註
							市	幣	
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	\$ 31,200	7.75	\$	31,200	
VIA TECHNOLOGIES (HK) INC. LTD.	未 上 市 股 票 長 芯 盛 (武 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	8,164	103,060	4.11		103,060	
威 盛 電 子 (上 海) 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	-	686,151	4.04		686,151	
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	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,240	15,648	0.62		15,648	
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	-	365,999	2.24		365,999	
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	-	171,888	1.05		171,888	
威 盛 電 子 (深 圳) 有 限 公 司	未 上 市 股 票 盛 海 智 芯 (廈 門) 智 能 科 技 有 限 公 司	無	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	306	10.00		306	
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	-	17,433	0.11		17,433	

註：上海兆芯集成電路有限公司於110年第1季辦理增資暨監改選，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。

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		金額
					股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	
VIA BASE CO., LTD.	VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	採用權益法之投資	VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	母子公司	47,993	\$ 3,235,161	14,110	\$ 433,318	-	-	62,103	\$ 3,474,061	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	"	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	母子公司	166,194	18,234	110,397	423,163	-	-	276,591	( 143,245 )	

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		情		易		交易條件與一般交易及		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期	單	價	授信期	除	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	(\$ 1,713,696)	( 48 )	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	勞務收入	( 175,796)	( 59 )	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	( 577,851)	( 31 )	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	( 430,716)	( 12 )	2~3 個月	銷量大，其價格較一般為低	與一般客戶相同	101,243	65	65		
VIA TECHNOLOGIES, INC.	威盛電子股份有限公司	最終母公司	進貨	430,716	100	2~3 個月	進售量大，其價格較一般為低	與一般廠商相同	( 101,243 )	( 99 )	( 99 )		
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	( 190,931)	( 97 )	2~3 個月	與非關係人雷同	與一般客戶相同	68,224	56	56		
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	威盛電子(深圳)股份有限公司	兄弟公司	研究費	190,931	33	2~3 個月	"	與一般客戶相同	( 68,224 )	( 47 )	( 47 )		
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	( 172,356)	( 100 )	2~3 個月	"	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	172,356	30	2~3 個月	"	與一般廠商相同	-	-	-		
威盛電子(中國)有限公司	VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	兄弟公司	勞務收入	( 146,687)	( 88 )	2~3 個月	"	與一般客戶相同	55,892	72	72		
VIA CPU PLATFORM (HK) LIMITED	威盛電子(中國)有限公司	兄弟公司	研究費	146,687	25	2~3 個月	"	與一般廠商相同	( 55,892 )	( 38 )	( 38 )		

附表六 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人應收款項餘額	週轉率	逾期應收		應收關係人款項式	應收款項收回金額	係人後額	提損額	列失金額	抵額
					金額	處						
威盛電子股份有限公司	VIA TECHNOLOGIES, INC.		\$ 101,243	5.83	\$ -		加強催收	\$ 101,243		\$ -		-

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	期末金額	期末比率(%)	持有面額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	本期股利	本公司派發情形	註
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	100.00	\$ 4,506,884	\$ 159,810	\$ 159,810	\$ 854,400	-	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	100.00	7,170,800	( 317,685)	( 317,685)	-	-	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	100.00	-	-	-	-	-	
	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	100.00	10,856	48	48	-	-	
	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	134,560	100.00	23,502 (註 4)	193,212	199,182	-	-	註 4
	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	66.28	339,708	( 18,124)	( 11,920)	-	-	註 5
	威鋒電子股份有限公司	新北市新店區中正路 529 之 7 樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	136,084	136,084	56.49	1,686,821	723,535	413,836	426,743	-	註 3
	威思科技股份有限公司	新北市新店區中正路 525 號 8 樓	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	2,600	2,600	100.00	2,462	( 3)	( 3)	-	-	
	惟翔科技股份有限公司	新北市新店區中正路 493 號 7 樓	批發業	55,000	55,000	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	4.69	20,954	18,197	844	720	-	
	華立捷科技股份有限公司	新竹縣湖口鄉光復南路 2 號	電子零件製造業、材料批發業、資料軟體處理服務業	165,760	-	12.08	152,513	( 249,960)	( 12,765)	-	-	
VIABASE CO., LTD	IP-FIRST LLC.	15 East North Street, Dover, Kent County, Delaware 19901, USA	Designing and manufacturing 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	7,496	7,496	48.94	67,688	1,468	719	40,787	-	
	Catchplay Media Holdings Ltd.	P.O. Box 897 Gerge Tawn Grand Cayman	2. International Investment	39,720	39,720	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	757,847	71,236	71,236	-	-	
	VIA TECHNOLOGIES JAPAN KK.	東京新沙區惠東三丁目 15 番 7 號	精體電路、半導體的製造、研究、開發、販賣	6,386	6,386	100.00	12,730	91	91	-	-	
	SURE VICTORY INVESTMENT LTD.	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment	13	13	41.00	-	85	35	-	-	

( 接次頁 )

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原日期	原始投資金額	期末	未	持	被投資公司	本期	被投資公司	註	
				本	本	股數(千股)	比	%	本	認	本	派	
				期	期		率	帳	期	列	期	情	
				末	末		(	面	損	之	利	形	
				\$	\$		)	金	益	之	分	備	
				2,370	2,370	5,000	100.00	\$	\$	損	派	形	
								額		益	之	備	
											金	形	
											額	備	
	T. C. Connection Corporation	3rd Floor, J & C Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	International Investment										
	TECHBASE CO., LTD.	Windward 1, Regatta Office Park, PO Box 897, Grand Cayman KY1-1103, Cayman Islands	International Investment		328,011	11,520	100.00	486,020	64,863	64,863	-	-	
	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		1,891,075	62,103	100.00	3,474,061	( 532,391)	( 532,391)	-	-	
VIA CPU PLATFORM CO., LTD.	CENTAUR TECHNOLOGY, INC.	7600N. Capital of TX Hwy., Bldg C, Suite 300, Austin, TX 78731	Designing, manufacturing and selling of CPU		1,026,428	-	100.00	3,606,683	47,051	47,051	-	-	
	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		1,019,401	276,591	100.00	( 145,245) (註7)	( 579,207)	( 579,207)	-	-	
	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	10	100.00	8,105	( 104)	( 104)	-	-	
VIA USA, INC.	VIA TECHNOLOGIES, INC.	940 Mission Court Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset		134,145	130	100.00	740,453	70,963	70,963	-	-	
	VIA-CYRIX, INC.	2552 Summit Avenu, Suite 406, Plano, TX 75074	Designing, manufacturing and selling of CPU		1,351,734	-	100.00	( 163) (註7)	( 97)	( 97)	-	-	
	VIA CPU PLATFORM, INC.	940 Mission Court Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset		152	5	100.00	12,832	496	496	-	-	
VIA TECH 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	649,325	100.00	3,242,432	146,791	146,791	-	-	
	S3 Graphics (HK) Limited	Unit B, 16th Floor, V Ga Building, 532 Castle Peak Road, Kowloon	International Investment		100,631	10	100.00	470,656	65,526	65,526	-	-	
	S3 Graphics Inc	940 Mission Court, Fremont, CA 94539	Selling and designing of PC chipset		94,296	-	100.00	185,218	( 192)	( 192)	-	-	
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	300	100.00	10,787	746	746	-	-	

註1：VIATECH CO., LTD. 期末股權淨值 4,509,415 仟元，與投資帳面金額之差異係屬匯流交易所致。

註2：VIABASE CO., LTD. 期末股權淨值 7,190,561 仟元，與投資帳面金額之差異係屬匯流交易調整所致。

註3：威鋒電子股份有限公司 期末股權淨值 1,796,903 仟元，與投資帳面金額之差異係屬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 341,327 仟元，與投資帳面金額之差異係屬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 339,561 仟元，與投資帳面金額之差異係屬 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，惟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。

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	本期末自台灣匯出投資金額	本期末自台灣匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出投資金額	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	截至本期末止匯回投資收益	備註
威盛電子(深圳)有限公司	晶片組及CPU產品之銷售業務	\$ 96,675	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸地區	\$ -	\$ -	\$ 96,675	\$ 33,189	100.00	\$ 31,189	\$ 265,318	\$ -	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	110,401	100.00	110,401	2,176,805	-	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	22,723	100.00	22,723	405,014	-	威盛電子投資
威盛電子(杭州)有限公司	晶片組銷售業務	240,000	"	-	-	118,800	( 79 )	48.94	( 39 )	( 413 )	-	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	7,453	48.94	3,647	51,720	-	威盛電子投資
威盛志集成電路(上海)有限公司	集成電路之晶片研究、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 )	435	-	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	1,641	100.00	1,641	9,336	-	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投資大陸公司	-	-	4,237	( 2 )	100.00	( 2 )	4,407	-	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之研發及銷售	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	-	-	-	( 4,088 )	40.00	( 1,635 )	3,327	-	威盛電子投資
威宏盛科技(上海)有限公司	電子零組件製造業及資訊軟體服務業務	4,395	係以威宏科技股份有限公司之自有資金投資大陸公司	4,395	-	-	( 1,577 )	100.00	( 1,577 )	2,841	-	威宏科技投資
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	-	-	-	-	-	(註1)

註1：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。

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，致帳面僅發生貸方餘額，帳列其他負債項下。

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	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
威盛電子股份有限公司	\$ 2,676,648 (USD 52,693) (HKD 203,663) (CNY 61,215)	\$ 2,827,156 (USD 79,073) (HKD 25,000) (CNY 70,965)	(註1)
威鋒電子股份有限公司	\$ 196,729 (CNY 40,116)	\$ 218,069 (CNY 45,100)	\$ 1,908,554

註1：依據投資審議會或技術合作審查原則」第3條規定，本公司於111年7月取得經濟部證明文件則不受大陸地區投資金額限制。

註2：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資審議會核准投資金額中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資審議會核准投資金額中485,537仟元，係投資長芯盛（武漢）科技股份有限公司（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資審議會核准投資金額中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。

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	交易類別	金額	交易價格	易付	易款	條件與一般交易之比較	應收(付)票據、帳款	
								金額	百分比(%)
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	\$ 2,467,343	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 111 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	9.75%
威連科技股份有限公司	48,114,333	9.67%
弘茂投資股份有限公司	45,281,073	9.10%
威智投資股份有限公司	42,290,638	8.50%
坤昌投資股份有限公司	41,141,508	8.26%
王 雪 紅	34,629,196	6.96%

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



