



# 力成科技股份有限公司

## 中華民國110年度年報

### 2021ANNUAL REPORT

刊印日期：中華民國111年4月29日

**Powertech**  
TECHNOLOGY

本年報查詢網址：

公開資訊觀測站：<https://mops.twse.com.tw>

本公司網站：<https://www.pti.com.tw>

## **一、公司發言人及代理發言人**

### **發言人**

姓 名：曾炫章  
職 稱：財務長暨資深副總經理  
電 話：(03) 5980300  
電子郵件信箱：[evant@pti.com.tw](mailto:evant@pti.com.tw)

### **代理發言人**

姓 名：林宥翰  
職 稱：人力資源暨法務副總經理  
電 話：(03) 5980300  
電子郵件信箱：[yohan@pti.com.tw](mailto:yohan@pti.com.tw)

## **二、總公司、分公司、工廠之地址及電話**

總公司地址：新竹縣湖口鄉新竹工業區大同路 10 號  
第一廠區地址：新竹縣新埔鎮文山路犁頭山段 879 號  
第二廠區地址：新竹縣湖口鄉新竹工業區三民路 7 號、7-1 號  
第三廠區地址：新竹縣湖口鄉新竹工業區大同路 10、15、26 號  
第九廠區地址：新竹縣湖口鄉新竹工業區文化路 4 號  
電 話：(03) 5980300  
竹科分公司一廠地址：新竹市新竹科學園區力行三路 15 號  
電 話：(03) 5779980  
竹科分公司二廠地址：新竹市新竹科學園區力行四路 9 號  
電 話：(03) 5795111

## **三、股票過戶機構**

名 稱：康和綜合證券股份有限公司 股務代理部  
地 址：台北市信義區基隆路一段 176 號 B1  
網 址：<https://www.concods.com.tw>  
電 話：(02) 8787-1888

## **四、最近年度財務報告簽證會計師**

會計師姓名：黃裕峰、林政治會計師  
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所  
地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓  
網 址：<https://www2.deloitte.com>  
電 話：(02) 2725-9988

## **五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：盧森堡證券交易所**

查詢海外有價證券資訊之網址：<https://bourse.lu>

ISIN Code : US7393681082

## **六、公司網址：<https://www.pti.com.tw>**

# 目 錄

<b>壹、致股東報告書 .....</b>	<b>1</b>
營業報告書 .....	3
<b>貳、公司簡介 .....</b>	<b>6</b>
<b>參、公司治理報告 .....</b>	<b>9</b>
一、組織系統.....	9
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、最近年度給付董事、總經理及副總經理之酬金.....	18
四、公司治理運作情形.....	23
五、會計師公費資訊.....	62
六、更換會計師資訊.....	62
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之資訊.....	63
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股 東股權移轉及股權質押變動情形.....	64
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 關係資訊.....	65
十、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業 之持股數資訊.....	66
<b>肆、募資情形 .....</b>	<b>67</b>
一、資本及股份.....	67
二、公司債辦理情形.....	71
三、特別股辦理情形.....	71
四、海外存託憑證辦理情形.....	72
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形.....	73
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	73
七、資金運用計畫執行情形.....	73
<b>伍、營運概況 .....</b>	<b>74</b>
一、業務內容.....	74

二、市場及產銷概況.....	81
三、從業員工資訊.....	87
四、環保支出資訊.....	88
五、勞資關係.....	90
六、資通安全管理.....	94
七、重要契約.....	98
<b>陸、財務概況 .....</b>	<b>99</b>
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師及其查核意見.....	99
二、最近五年度財務分析.....	102
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	105
四、最近年度財務報告.....	106
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	180
六、公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事 ，其對本公司財務狀況之影響.....	247
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 .....</b>	<b>248</b>
一、財務狀況.....	248
二、財務績效.....	249
三、現金流量.....	249
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	250
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.....	250
六、最近年度及截至年報刊印日止，風險事項之分析評估.....	251
七、其他重要事項.....	254
<b>捌、特別記載事項 .....</b>	<b>255</b>
一、關係企業相關資料： .....	255
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	260
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.....	260
四、其他必要補充說明.....	260
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.....	260

# 壹、致股東報告書

於民國 111 年股東常會

各位股東女士、先生，大家好：

時間過得真快，轉眼新的一年又來臨，敬祝大家虎年大吉大利，虎虎生風！

力成二年前開始執行的人才培育、傳承以及組織調整已經看到成效，得以將這一波人才流動、短缺及招募困難的衝擊降到最低。

同時我們積極進行的產品組合優化及先進技術的研發和製造也取得豐碩的成果。

在記憶體產品方面，西安廠與美光的服務合約到期，對集團營運已不構成影響。年初 Solidigm (SK Hynix 旗下子公司)的宣佈成立、獨立運作，雙方長期合作的夥伴關係將得以延續。鎧俠(Kioxia)雖然在二月公告其製程上有些問題，但很快的就恢復正常。整體而言，我們認為今年記憶體產品的營收穩定、每季營收持續成長的態勢不變。在邏輯產品方面，我們整體的表現非常傑出，超豐更是一枝獨秀，年營收成長 32.4 %，淨利成長 72.9%，力成母公司也不遑多讓，晶圓凸塊(Bumping)、覆晶芯片(Flip Chip-Chip Scale Package, FCCSP)、覆晶球陣列封裝(Flip Chip Ball Grid Array, FCBGA)、系統級封裝(SIP/SIM)及多顆晶片(dies)堆疊等產品的生產，提前達到預定的目標。

2021 年，力成集團在供應商、客戶夥伴的支持以及全體同仁的共同努力下，交出自公司創立以來最優異的成績，合併營收達到新台幣 837.94 億元，歸屬母公司的稅後淨利金額為新台幣 88.98 億元，每股盈餘(EPS)為 11.54 元。

展望新的年度，全球經濟正面臨民族主義的興起、區域地緣性的貿易衝突、俄烏戰爭、中美科技貿易戰及新冠肺炎疫情持續蔓延等諸多挑戰，遠距上班、上學等措施改變了人們工作、生活的作息模式；同時，也加速了 AI、5G 通訊、自駕車、低軌道衛星及元宇宙等先進科技的快速發展，而這些科技應用的實現，半導體產業擔任非常重要的角色，過去大家注意力比較集中在晶圓製造，殊不知沒有先進的封測產業，這些科技的應用是很難達成的。力成在先進封測技術的發展是與世界一流企業並駕齊驅的，未來我們將：

1. 更加大先進產品設計及製程技術的投資及提升，如

(1) 應用矽穿孔 (Through-Silicon Via, TSV) 技術於

--影像感測器 (CMOS Image Sensor, CIS)、

--高頻寬記憶體 (High Bandwidth Memory, HBM) 及

--生物科技 (Bio. Tech)；

(2) 應用扇出型面板級封裝 (Fan-Out Panel Level Packaging, FOPLP) 技術於  
--高效能運算 (High Performance Computing, HPC)、  
--擴增實境 (Augmented Reality, AR)、  
--人工智能 (Artificial Intelligence, AI)、  
--物聯網 (Internet of Things, IoT) 及  
--智慧駕駛……等。

2. 更專注於製造能力的提升，提供高可靠度、高品質的產品及服務。
3. 更加強並提升應付世界變局的能力，成為客戶、供應商、員工及社會可靠的夥伴及力量。
4. 持續推展ESG (環境、社會及公司治理)，落實企業永續發展的目標。

力成將朝「技術、品質及服務世界第一」的目標持續前進！

謝謝各位股東對力成集團全體員工及經營團隊的支持與鼓勵！

董事長：蔡篤恭  
蔡篤恭

# 力成科技股份有限公司

## 一一〇年度營業報告書

### 一、110 年度營業報告書

根據國際貨幣基金組織(International Monetary Fund, IMF) 111 年 1 月之「世界經濟展望」報告指出，110 年全球經濟成長率為 5.9%，較 109 年增加，顯示全球經濟正在持續復甦，然而受到新冠疫情再次爆發的影響，造成供應鏈中斷、勞工短缺、能源價格走高及物價上漲，影響了整體經濟的成長，已開發經濟體的經濟成長率將低於預期，在中國亦受到疫情擴散及限電措施等之影響，下半年經濟成長放緩，故 IMF 預測 111 年全球經濟成長率約為 4.4%。

在全球半導體的表現方面，根據國際研究暨顧問機構顧能(Gartner)調查結果顯示，宅經濟帶動電腦類與智慧型手機相關產品的需求熱潮，正在逐漸緩慢降溫並恢復到以往正常的成長動能，然而因半導體產品其他應用之需求成長而持續缺貨，預估全球半導體市場仍將會呈現正成長之態勢，總計 110 年全球半導體產品營收為美金 5,559 億元，較 109 年增加 26.2%。在台灣半導體產業表現方面則明顯優於全球，工研院產科國際所於 111 年 2 月統計 110 年台灣 IC 產業產值達新台幣 40,820 億元(美金 1,458 億元)，較 109 年成長 26.7%，其中 IC 封裝業為新台幣 4,354 億元，較 109 年成長 15.3%，IC 測試業為新台幣 2,030 億元，較 109 年成長 18.4%。

本公司亦受惠於宅經濟所帶動之市場需求，因為伺服器、筆記型電腦和行動終端產品等的需求提升，帶動整體業務成長，尤其在記憶體產品業務方面，110 年全年度營收及獲利表現較去年出現顯著的成長，並達成我們設定的預期目標。未來我們仍將採取持續深耕技術、提供優良品質與服務並擴充產能，以滿足客戶需求並取得客戶的信賴，透過整合集團資源等方式來提高經營效率及降低成本，並積極研發新技術、開發新產品線、投資新設備以及強化策略夥伴聯盟等方式，來增加公司整體的競爭力。

茲將本公司 110 年度的營運成果報告如下：

#### (一)110 年度營業實施情形

本公司 110 年度合併營收為新台幣 837 億 9 仟 4 佰萬元，較 109 年度的新台幣 761 億 8 仟 1 佰萬元成長 9.99%；在盈餘方面，110 年度合併稅後純益中歸屬於母公司股東的金額為新台幣 88 億 9 仟 8 佰萬元，較 109 年度之淨利新台幣 66 億 6 仟 2 佰萬元成長 33.56%。

#### (二)財務收支情形

110 年度合併現金流量狀況：(單位：新台幣)

a.營業活動之現金淨流入	24,649,382 仟元
b.投資活動之現金淨流出	14,059,133 仟元
主要係取得不動產、廠房及設備	
c.籌資活動之現金淨流出	8,715,936 仟元
主要係配發股東現金股利及償還銀行借款	

### (三)獲利能力分析

分析項目	年度	110 年度	109 年度
	營業利益 / 實收資本比率	186.42%	137.56%
獲利能力	稅前純益 / 實收資本比率	188.74%	133.41%
	資產報酬率	10.48%	7.78%
	股東權益報酬率	19.27%	14.44%
	純益率	10.62%	8.75%
	每股純益	11.54 元	8.60 元

### (四)研究發展狀況

本公司持續投入大量資源於新技術的研發與創新，110 年度研究及發展費用約為新台幣 24.43 億元，約占全年合併營收的 2.92%。在現有的記憶體及邏輯產品封測技術基礎下，積極開發先進封測及異質產品整合技術，包含銅柱凸塊(Copper Pillar Bump, CPB)、覆晶封裝(Flip Chip, FC)、系統級封裝(SiP/SiM)、晶圓級封裝(Wafer Level Package, WLP)、CMOS 影像感測器(CMOS Image Sensor)、2.5D/3D TSV 及扇出型面板級封裝(Fan-Out Panel Level Package, FOPLP)等封裝技術，為客戶提供全方位的解決方案。隨著 5G 天線封裝(5G Antenna in Package, AiP)技術開發及射頻(Radio Frequency, RF)實驗室啟用，目前已可提供 5G 封裝產品的驗證；在 CMOS 影像感測器(CIS)方面，則運用矽穿孔(TSV)連接技術，提升影像顯示讀取速度，積極發展應用於醫療、監控及車用的晶圓級晶片尺寸封裝；扇出型面板級封裝(FOPLP)方面，更因應後摩爾定律時代在晶片微縮(Chip Scaling)製程的困難，積極與客戶密切進行相關產品的開發及驗證。

## 二、111 年度營業計劃概要

### (一)經營方針

- 重承諾(Promise)、創新技術(Technology)及提供整合(Integration)服務為公司的核心價值。
- 專注於半導體產品專業封裝及測試領域，與客戶及協力廠商共創利潤。
- 致力於先進技術的研發及適時的導入新產品，以提高企業成長動能。
- 以穩定的品質及精湛的技術提供客戶全方位的服務。
- 整合資源及強化經營績效，確保企業的獲利與永續經營。
- 培育人才及重視員工福利與股東權益，創造共享價值。

### (二)預期銷售數量

世界半導體貿易統計(The World Semiconductor Trade Statistics, WSTS)預期 111 年全球半導體市場將持續成長，年增幅可以超過雙位數達 10.1%，銷售額可達 6,065 億美元。由工研院產科國際所的統計資料預估，111 年台灣 IC 產業產值年增率將成長優於全球平均值達到 17.7%，新台幣 4.8 兆元的產值，顯示全球及台灣的半導體產業環境將可望持續成長。

展望 111 年，隨著新興電子應用的興起，在人工智慧、5G、電動車與自駕車、資料中心、遠距教學、低軌道衛星、電子醫療、家用電子產品及各式行動裝置的新功能推陳出新，半導體應用的領域將日益寬廣，業界預期半導體接下來的黃金十年將可被預期。

COVID-19 仍是影響各終端市場的最大不確定因素，歷經過去兩年的疫情，疫苗施打的比率已經大幅提升，預期疫情對全球經濟的影響將日益消退。111 年將有機會逐漸回復到疫情前的生活型態。然而，地緣政治與全球貿易摩擦依然嚴峻，對整體經濟市場的影響仍待觀察。

預估今年各式產品的生產量，包括邏輯晶片封測，記憶體晶片封測及系統模組產品封測等，均將持續成長。

111 年預期銷售數量如下：

銷售項目	預計銷售數量
封裝	約 160 億顆
測試	約 100 億顆
晶圓級封裝	約 100 萬片
晶圓測試	約 290 萬片
固態硬碟(SSD) + 薄型固態硬碟系統整合封裝(SIP)	約 1.5 億顆

### (三)重要產銷政策

1. 提供一元化(Turn-key)的客戶服務以縮短交期及降低運送成本。
2. 維持記憶體產品封裝測試的市場領先地位
3. 持續邏輯產品(Logic)業務之拓展，並積極拓展覆晶封裝(Flip Chip, FC)、固態硬碟(SSD)、晶圓級封裝(Wafer Level Package, WLP)、晶圓級測試(Chip Probing, CP)、矽穿孔影像感測器晶片尺寸封裝(TSV CIS)以及扇出型面板級封裝(Fan-Out Panel Level Package, FOPLP)的業務成長。
4. 進一步維持與現有客戶之長期合作關係，並積極拓展新市場、新應用、新客源及新產品的開發。
5. 持續致力於產品的成本控制，充分利用並整合集團資源，以提升公司競爭優勢。

董事長：



經理人：



會計主管：



## 貳、公司簡介

一、設立日期：86 年 5 月 15 日

二、公司沿革

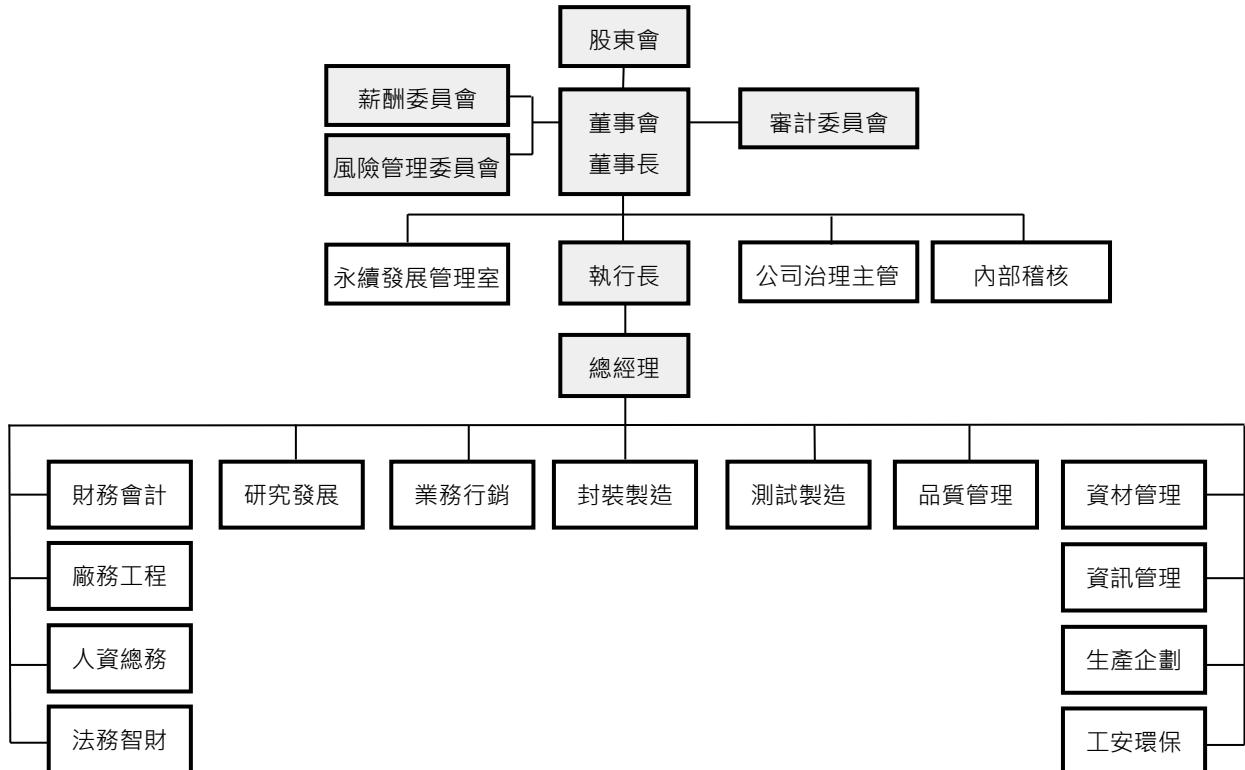
- 86 年** 05 月-- 力成科技股份有限公司成立，實收資本額 6 億元整。  
08 月-- 取得力晶半導體 DRAM、旺宏電子 FLASH 測試訂單，開始記憶體積體電路測試服務。
- 87 年** 02 月-- 經財政部證券暨期貨管理委員會核准公開發行。  
05 月-- 通過 ISO 9002 品質管理系統驗證(測試)。
- 88 年** 01 月-- 金士頓集團(Kingston Group)蔡篤恭先生接任董事長。
- 89 年** 10 月-- 購入力晶半導體竹北分公司後段設備，增加封裝業務，開始提供客戶封裝測試一元化服務。
- 90 年** 01 月-- 取得掛牌為保稅工廠。  
05 月-- 通過 ISO 9002：1994 品質管理系統驗證(封裝、測試)。
- 91 年** 03 月-- 通過 TOSHIBA 封裝及測試品質認證，取得 TOSHIBA FLASH 封裝測試訂單，提供 TOSHIBA 封裝測試一元化服務( Turn-Key Service )。  
10 月-- 股票於興櫃市場掛牌交易。
- 92 年** 01 月-- 榮獲 ISO 14001：1996 環境管理系統驗證合格。  
04 月-- 股票於櫃檯買賣中心掛牌交易。  
08 月-- 通過 ISO 9001：2000 品質管理系統驗證。
- 93 年** 09 月-- 通過 OHSAS 18001：1999 安全與衛生管理系統驗證。  
11 月-- 公司股票於台灣證券交易所掛牌交易。  
-- 晶圓級測試正式進入量產。
- 94 年** 02 月-- 導入綠色產品(GP)管理系統。  
05 月-- 通過 Sony Green Partner 驗證。  
12 月-- 以「購買法」簡易合併 100% 轉投資之力嘉投資有限公司。  
-- 開始生產 microSD Card。  
-- 通過 ISO 14001：2004 環境管理系統驗證。
- 95 年** 01 月-- 研發技術中心成立。  
-- 首次發行全球存託憑證(現股)於盧森堡證券交易所掛牌交易。  
08 月-- 通過 ISO/TS 16949：2002 驗證。  
12 月-- 榮獲經濟部技術處「95 年產業創新成果表揚」。

<b>96 年</b>	03 月 --	發行第一次私募國內無擔保可轉換公司債，發行金額新台幣 34 億 1 仟 2 百萬元。
	08 月 --	獲得經濟部國際貿易局「95 年度金貿獎」出進口實績第十名。
	11 月 --	榮獲經濟部工業局「第八屆工業精銳獎」。
<b>97 年</b>	03 月 --	開始提供邏輯 IC 封裝服務。
	09 月 --	榮獲經濟部國際貿易局「96 年度金貿獎」出進口實績第九名。
<b>98 年</b>	08 月 --	榮獲經濟部國際貿易局「97 年度金貿獎」出進口實績第五名。
	09 月 --	透過海外子公司 Powertech Holding (B.V.I.) Inc.併購 Spansion Holdings (Singapore) Pte. Ltd.(更名為 PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd.)並間接取得 Spansion 中國蘇州 MCP 封測廠，後更名為力成科技(蘇州)有限公司，正式跨足大陸地區的封裝測試領域。
<b>99 年</b>	03 月 --	於新竹科學園區成立子公司-聚成科技股份有限公司。
	09 月 --	榮獲經濟部國際貿易局「98 年度金貿獎」出進口實績第五名。
	--	榮獲經濟部技術處第 18 屆產業科技發展獎之「傑出創新企業獎」。
<b>100 年</b>	08 月 --	榮獲行政院頒發「創造就業貢獻獎」。
	09 月 --	榮獲經濟部國際貿易局「99 年度金貿獎」出進口實績第六名。
<b>101 年</b>	02 月 --	透過公開收購取得超豐電子股份有限公司股權 44%。
	04 月 --	經超豐電子股東臨時會改選，力成正式入主超豐電子。
<b>102 年</b>	07 月 --	主要客戶爾必達公司被美光科技收購，業務對象變更為美光科技。
	09 月 --	榮獲經濟部國際貿易局「101 年度金貿獎」出進口實績第十名。
	11 月 --	湖口 3C 新廠落成啟用，並將總公司遷址於此。
<b>103 年</b>	02 月 --	與美商 TESSERA 達成技術授權合約之訴訟和解，並同意提前終止授權合約，有助於本公司未來代工業務成本的降低。
	07 月 --	取得新加坡 Nepes Pte. Ltd. 100% 股權，並更名為 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.。
	12 月 --	與美光科技簽訂半導體封裝投資合約，本公司未來將於中國大陸西安設立封裝廠，提供封裝服務。
	--	吸收合併子公司「聚成科技股份有限公司」，並於原址改設竹科分公司。
<b>104 年</b>	04 月 --	正式加入電子行業公民聯盟(EICC)(現更名為責任商業聯盟 RBA)。
	05 月 --	設立子公司-力成半導體(西安)有限公司。
<b>105 年</b>	04 月 --	榮獲經濟部國際貿易局「104 年度金貿獎--最佳貿易貢獻獎」第四名。
	10 月 --	取得 ISO 27001 資訊安全管理系統認證。
	11 月 --	獲頒台灣永續能源研究基金會 2016 年「台灣 Top 50 企業永續報告獎—電子資訊製造業金獎」。
	12 月 --	取得社會責任管理系統(SA8000)認證。

<b>106 年</b>	<b>01 月 --</b>	設立日本子公司--力成科技日本合同會社(Powertech Technology (Japan) Limited )。
	<b>06 月 --</b>	完成公開收購日本上市公司 Tera Probe, Inc.之股權，合計持股達 60.65%，正式成為力成子公司。
	<b>08 月 --</b>	完成併購 Micron Akita Inc.(美光秋田株式會社)100% 股份，並更名為 Powertech Technology Akita Inc.(力成科技秋田株式會社)。
	<b>11 月 --</b>	獲頒台灣永續能源研究基金會 2017 年「Top 50 企業永續報告 金獎」。
<b>107 年</b>	<b>01 月 --</b>	榮獲英國媒體路透社母公司湯森路透 (Thomson Reuters) 列入「全球百大科技領袖」(Top 100 Global Technology Leaders) 優秀企業名單。
	<b>09 月 --</b>	力成新竹科學園區三廠開始興建，啟動全球第一座使用面板級扇出型封裝(Fan-Out Panel-Level Packaging, FOPLP) 製程之量產基地，正式佈局高階封裝領域。
	<b>11 月 --</b>	獲頒台灣永續能源研究基金會 2018 年 TCSA 台灣企業永續獎之「Top 50 企業永續報告 白金獎」及「Top 50 台灣企業永續獎」。
<b>108 年</b>	<b>05 月 --</b>	榮獲重要客戶頒發「Preferred Quality Supplier Award」與「Good Partner Award」獎項。
	<b>11 月 --</b>	獲頒台灣永續能源研究基金會 2019 年 TCSA 台灣企業永續獎之「年度最佳企業永續報告獎」及「Top 50 台灣企業永續獎」。
	<b>12 月 --</b>	通過 ISO 5001 能源管理系統認證。
<b>109 年</b>	<b>08 月 --</b>	榮獲 2020 「天下 CSR 企業公民獎」大型企業組第 45 強。
	<b>09 月 --</b>	新加坡子公司 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 縮減營業規模並轉型為控股公司。
	<b>10 月 --</b>	獲頒台灣永續能源研究基金會 2020 年 TCSA 台灣企業永續獎之「台灣十大永續典範企業獎(製造業)」、「企業永續報告白金獎」、「創新成長獎」及「性別平等獎」等四項殊榮。
<b>110 年</b>	<b>10 月 --</b>	力成新竹科學園區三廠落成啟用。
	<b>11 月 --</b>	獲頒台灣永續能源研究基金會 2021 年 TCSA 台灣企業永續獎之「台灣 Top 50 永續企業獎」、「永續報告白金獎」、單項績效類「人權領袖獎」(唯一獲獎)、「性別平等領袖獎」、「創新成長領袖獎」及「人才發展領袖獎」等六項殊榮。
	--	榮獲經濟部國際貿易局 2021 金貿獎之「新興市場拓銷貢獻獎」。
	<b>12 月 --</b>	通過 ISO 37001 反賄賂管理系統認證。

# 參、公司治理報告

## 一、組織系統



各主要部門所營業務：

主要單位	職掌
董事長	綜理公司整體事業之規劃、執行，並對內部各項控制作業持續監督與改善
執行長	綜理公司整體策略目標、持續監督與改善
總經理	綜理公司整體策略目標、執行全盤業務
公司治理主管	負責依法辦理董事會與股東會會議相關事宜
內部稽核	負責檢核及評估公司內部控制制度實施之有效性
永續發展管理室	負責公司永續發展、誠信經營及從業道德、風險評估與危機處理政策之制定、規劃與執行
封裝製造	負責產品封裝生產與相關製程分析、設備維護
測試製造	負責產品測試生產與相關製程分析、設備維護
業務行銷	負責市場調查、開拓及與客戶聯絡協調
品質管理	負責品質政策及指標擬訂與執行、客訴處理、可靠度實驗及儀器校正
研究發展	負責新產品開發業務
資材管理	負責原物料管理與採購、倉儲運輸管理
資訊管理	負責資訊系統各項軟硬體之架設與維護
生產企劃	負責產能需求規劃及生產排程
工安環保	負責安全衛生管理
財務會計	負責財務會計及股務相關業務
廠務工程	負責廠務設施維護
人資總務	負責人事制度擬訂與執行、員工福利與勞資關係及行政庶務管理
法務智財	審核各項契約、處理法律訴訟及法令遵循事務、管理專利等智財權

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)董事資料

董事資料(一)

111 年 3 月 31 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期 任日期	選任時持有股份 股數	持股 比率	現在持有股數 股數	持股 比率	利用他人名義 配偶、未成年子女 現在持有股份 股數	持股 比率	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 姓名	備註 職稱	
												主要經（學）歷	關係			
董事長	中華民國	蔡鴻泰	男性 77~80 歲	109.05.28	三年	886,233	4,130,000	0.53%	4,130,000	0.54%	0	0.00%	0	0.00%	本公司監察長 超豐電子(股)公司法人事代表人 PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd.董事 PowerTech Holding (B.V.I.) Inc.董事 PowerTech Technology (Singapore) Pte. Ltd.董事 力成科技日本合同會社業務執行代表 Tera Probe Inc.兼總經理 PowerTech Technology Akita Inc.取締役 群光電能科技股份公司獨立董事 財團法人力成科技教育基金會董事長	-
董事	中華民國	洪嘉翰	男性 61~70 歲	109.05.28	三年	106,05.26	200,000	0.03%	207,379	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	易華電子(股)公司獨立董事	-
董事	中華民國	呂肇祥	男性 61~70 歲	109.05.28	三年	109.05.28	62,356	0.01%	62,356	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	本公司總經理 力成科技蘇州有限公司董事長 力成半導體(西安)有限公司董事長 超豐電子(股)公司法人事代表人 PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd.董事 PowerTech Technology (Singapore) Pte. Ltd.董事	-
董事	美國	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (KINGSTON TECHNOLOGY CORPORATION) 代表人：古口榮男 (Shigeo Koguchi)	男性 77~80 歲	109.05.28	三年	106,05.26	29,875,000	0.00%	29,875,000	3.93%	-	-	-	-	美國佛羅里達大學工程碩士 日本北海道大學工程碩士 Toshiba Corp. 資深執行副總經理 Toshiba Corp. 董事、資深顧問 無	-
董事	美國	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (KINGSTON TECHNOLOGY CORPORATION) 代表人：吳麗卿 (Kenjiro Hara)	女性 55~60 歲	109.05.28	三年	106,05.26	29,875,000	0.00%	29,875,000	3.93%	-	-	-	-	遠東金士頓科技(股)公司財務長 金士頓電子(股)公司監察人	-
董事	中華民國	超豐電子(股)公司 (股)公司 代表人：謝永達	男性 61~70 歲	109.05.28	三年	109.5.28	4,750,000	0.61%	10,000,000	1.32%	-	-	-	-	交通大學高階管理碩士 遠東金士頓科技股份公司總經理 鴻海精準工業(股)公司副總經理 力成科技(股)公司集團資深副總裁 聚成科技(股)公司總經理	本公司執行長 超豐電子(股)公司董事長暨執行長 Tera Probe, Inc.取締役
董事	中華民國	台灣鴻達先進半導體 (股)公司 代表人：原健二朗 (Kenjiro Hara)	男性 55~60 歲	109.05.28	三年	94,614	3,655,309	0.47%	3,655,309	0.48%	-	-	-	-	日本東京理科大學機械工學研究所碩士 東芝記憶體株式會社採購部長 群東電子(股)公司總經理	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任 日期	任期 任日期	選任時持有股份 股數	持股 比率	現在持有股份 股數	持股 比率	主要經（學）歷			利用他人名義 配偶、未成年子女 現在持有股份 持有股份	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、董事或監察人 備註	
										職稱	姓名	關係				
獨立董事	中華民國 新嘉坡	男性 61~70 歲	109/05/28	三 年	97/6/13	191,614	0.04%	191,614	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	輔仁大學企管系學士 永大電機(股)公司財務副總經理 董事長	永大(股)公司董事長 凌若威科技(股)公司董事長 晨德大藥廠(股)公司董事 順天醫藥生技(股)公司董事代表人 玉昇生技投資(股)公司董事代表人 豐華生物科技(股)公司董事代表人 永昕生物醫藥(股)公司董事代表人	-
獨立董事	中華民國 李培瑛	男性 61~70 歲	109/05/28	三 年	106/05/26	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國雪城大學化學工程博士 華亞科技(股)公司研發資深主管 董事長	南亞科技(股)公司董事暨總經理 福懋科技(股)公司董事代表人	-
獨立董事	中華民國 張光榕	男性 61~70 歲	109/05/28	三 年	109/05/28	0	0.00%	0	0.00%	2,000	0.00%	0	0.00%	宏碁電腦(股)公司總裁 交通大學計算機與控制工程系學士 光纖電腦科技(股)公司董事長 台中市政府副市長	國策顧問 光纖電腦科技(股)公司總裁 大東樹脂化學(股)有限公司獨立董事	-
獨立董事	中華民國 陳瑞聰	男性 71~80 歲	109/05/28	三 年	109/05/28	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	成功大學名譽博士 華寶通訊(股)公司董事長 仁寶電腦工業(股)公司總經理 (註)	仁寶電腦工業(股)公司副董事長暨策略長 華寶通訊(股)公司董事長 仁寶電腦工業(股)公司總經理	-

注：獨立董事陳瑞聰先生目前兼任其他公司之職務如下：  
及金仁寶總經理資產開發(股)公司。

董事--金寶電子工業(股)公司、金寶資訊(股)公司、恒顯科技(股)公司、仁寶管理服務(股)公司、仁寶資訊工業(昆山)有限公司、仁寶信息技術(昆山)有限公司、仁寶數碼科技(昆山)有限公司、仁寶電腦工業(中國)有限公司、仁寶光電科技(昆山)有限公司、仁寶晶路資訊(昆山)有限公司、仁寶電子有限公司、仁寶光電(重慶)有限公司、仁寶電腦有限公司、仁寶(越南)有限公司、仁寶(印度尼西亞)有限公司、仁寶企業管理(成都)有限公司、仁寶(江蘇)有限公司、仁寶(投資)(江蘇)有限公司、仁寶國際(股)公司、鳳凰創新創業投資(越南)有限公司、Ascendant Private Equity Investment Ltd.、Arcadyan Holding (BVI) Corp.、Arch Holding (BVI) Corp.、Billion Sea Holdings Limited、Big Chance International Co., Ltd.、Bizcom Electronics, Inc.、Center Mind International Co., Ltd.、Compa International Holding (HK) Limited、Compal Electronics International Ltd.、Compal Electronics (Holding) Ltd.、Compal International Ltd.、Compal Raymont Holdings Ltd.、Compa USA (Indiana), Inc.、Compa Wise Electronic (Vietnam) Co., Ltd.、Compaad Electronics B.V.、Core Profit Holdings Ltd.、Giant Rank Trading Limited、Goal Reach Enterprises Ltd.、High Shine Industrial Corp.、Intelligent Universal Enterprise Ltd.、Jenpal International Ltd.、Just International Ltd.、Prospect Fortune Group Ltd.、Prisco International Co., Ltd.、Smart International Trading Ltd.、Snoprime Global Inc.、Wah Yuen Technology Holding Ltd.、Webtek Technology Co., Ltd.。

董事屬法人股東代表者，其法人股東之主要股東(持有股權比例占前十名之股東)：

法 人 股 東 名 稱	法 人 股 東 之 主 要 股 東	111 年 3 月 31 日
美商金士頓科技股份有限公司投資專戶(KINGSTON TECHNOLOGY CORPORATION)	杜紀川 (50%)、孫大偉 (50%)	
超豐電子(股)公司	力成科技(股)公司(42.91%)、元大台灣高股息基金專戶(4.46%)、長庚醫療財團法人(1.32%)、偉誼電子(股)公司(1.28%)、吳素瑜(1.14%)、鴻威創業投資(股)公司(1.02%)、楊秋霞(1.01%)、長華電材(股)公司(0.97%)、閔壯賢(0.88%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(0.85%)	
台灣鑑俠進半導體(股)公司	Kioxia Corporation (100%)	

上表中法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

法 人 名 稱	法 人 之 主 要 股 東
力成科技(股)公司	中國人壽保險(股)公司(4.94%)、國泰人壽保險(股)公司(4.45%)、美商金士頓科技(股)公司投資專戶(3.94%)、臺銀保管馬仕投資基金公司投資專戶(3.73%)、中華郵政(股)公司(2.50%)、南山人壽保險(股)公司(2.42%)、新制勞工退休基金(2.26%)、美商 KTC-SUN 公司(1.81%)、舊制勞工退休基金(1.38%)、摩根大通銀行託管梵加德新興市場投資專戶(1.33%)
長庚醫療財團法人	南亞塑膠工業(股)公司(19.27%)、台灣化學纖維(股)公司(14.83%)、台灣塑膠工業(股)公司(14.23%)、王永在(已歿, 12.04%)、王永慶(已歿, 7.87%)
偉誼電子(股)公司	張瑞敏(4.86%)、福豐投資(股)公司(2.79%)、林錦炤(2.51%)、花旗託管波露寧新興市場基金公司專戶(1.75%)、周宜國(1.37%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管懋加德集團公司經理之幫加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.07%)、崇佑投資(股)公司(1.07%)、劉建成(1.00%)、大通託管先進星光光電國際股票指數基金投資專戶(0.85%)、大通託管挪威中央銀行投資專戶(0.82%)
鴻威創業投資(股)公司	瑞昱半導體(股)公司(100%)
長華電材(股)公司	華立企業(股)公司(29.02%)、新欣投資(股)公司(8.32%)、富邦人壽保險(股)公司(6.79%)、元耀能源科技(股)公司(6.17%)、花旗銀行託管新加坡政府基金專戶(5.90%)、倍斯捷投資(股)公司(3.11%)、易華電子(股)公司(1.99%)、花旗託管新加坡金融管理局一委託經理人新加坡政府投資有限公司操作投資專戶(1.52%)、李武芳(0.75%)、康泰投資(股)公司(0.73%)
Kioxia Corporation	Kioxia Holdings Corporation (100%)

## 董事資料(二)

一、董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

111 年 3 月 31 日

條件 姓 名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行 公司獨立董事家數
蔡篤恭	具有商務及經營策略之工作經驗。 歷任金士頓集團亞太區總經理及遠東金士頓科技(股)公司董事長。 現任本公司董事長暨策略長。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用。	群光電能科技。
洪嘉鎔	具有商務及製造業務之工作經驗。 歷任矽品精密工業(股)公司資深副總經理、司邁克國際(股)公司董事長暨執行長及本公司總經理暨執行長。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用。	易華電子。
呂肇祥	具有商務及製造業務之工作經驗。 歷任力晶半導體封裝生產副處長。 現任本公司總經理。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用。	無。
美商金士頓科技股份有限公司 投資專戶(KINGSTON TECHNOLOGY CORPORATION) 代表人：古口榮男 (Shigeo Koguchi)	具有商務、研發及製造業務之工作經驗。 歷任 Toshiba Corp. 資深執行副總經理、董事及資深顧問。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用。	無。
代表人：吳麗卿	具有商務及財務會計之工作經驗。 歷任品安科技(股)公司監察人。 現任遠東金士頓科技(股)公司財務長及金士頓電子(股)公司監察人。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用。	無。
超豐電子(股)公司 代表人：謝永達	具有商務及製造業務之工作經驗。 歷任遠東金士頓科技(股)公司總經理、鴻海精密工業(股)公司副總經理、本集團資深副總裁及聚成科技(股)公司總經理。 現任本公司執行長及超豐電子(股)公司董事長暨執行長。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用。	無。
台灣鎧俠先進半導體(股)公司 代表人：原健二朗 (Kenjiro Hara)	具有商務及供應鏈管理之工作經驗。 歷任東芝記憶體株式會社採購部長。 現任台灣鎧俠先進半導體(股)公司董事長暨總經理及群東電子(股)公司總經理。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用。	無。
鄭萬來	具有商務、財務及會計之工作經驗。 歷任永大電機(股)公司財務經理、永彰機電(股)公司財務副總經理、總經理及董事長。 現任永鍊(股)公司董事長、波若威科技(股)公司董事長、景德大藥廠(股)公司董事、順天醫藥生技(股)公司法人董事代表人、玉晟管理顧問(股)公司法人董事代表人、玉晟生技投資(股)公司法人董事代表人、豐華生物科技(股)公司法人董事代表人及永昕生物醫藥(股)公司法人董事代表人。 未有公司法第 30 條各款情事。	未有配偶或二親等以內之親屬擔任本公司董事；本人及配偶或以他人名義皆未持有本公司發行股票；未向本公司提供審計、商務、法務、財務、會計等服務且未取得相關報酬，並符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條之規定。	無。

條件 姓 名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行 公司獨立董事家數
李培瑛	<p>具有商務、製造業務及經營策略之工作經驗。</p> <p>深耕半導體及 DRAM 產業約 38 年，歷任美國 IBM 公司研發資深主管、南亞科技(股)公司資深副總經理及華亞科技(股)公司董事長。</p> <p>現任南亞科技(股)公司董事暨總經理及福懋科技(股)公司法人董事代表人。</p> <p>未有公司法第 30 條各款情事。</p>	<p>未有配偶或二親等以內之親屬擔任本公司董事；本人及配偶或以他人名義皆未持有本公司發行股票；未向本公司提供審計、商務、法務、財務、會計等服務且未取得相關報酬，並符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條之規定。</p>	無。
張光瑤	<p>具有商務及經營策略之工作經驗。</p> <p>創辦光纖電腦科技(股)公司 40 年。</p> <p>歷任台中市副市長、扶輪社地區總監及台中工業區廠協會理事長。</p> <p>現任國策顧問及光纖電腦科技(股)公司總裁。</p> <p>未有公司法第 30 條各款情事。</p>	<p>未有配偶或二親等以內之親屬擔任本公司董事；本人及配偶或以他人名義持有本公司發行股票 2,000 股，持股比重 0.00%；未向本公司提供審計、商務、法務、財務、會計等服務且未取得相關報酬，並符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條之規定。</p>	鈺鎧科技。
陳瑞聰	<p>具有商務及經營策略之工作經驗。</p> <p>歷任華寶通訊(股)公司董事長及仁寶電腦工業(股)公司總經理。</p> <p>現任仁寶電腦工業(股)公司副董事長暨策略長。</p> <p>未有公司法第 30 條各款情事。</p>	<p>未有配偶或二親等以內之親屬擔任本公司董事；本人及配偶或以他人名義皆未持有本公司發行股票；未向本公司提供審計、商務、法務、財務、會計等服務且未取得相關報酬，並符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條之規定。</p>	無。

## 二、董事會多元化及獨立性：

- 本公司第九屆董事會 11 名董事成員，整體具備營運判斷、會計及財務分析、經營管理、危機處理、產業知識、國際市場觀及領導決策等能力，且有專業資格及半導體產業經驗；其中擁有前瞻經營決策能力者為蔡篤恭董事長、洪嘉鎰董事、呂肇祥董事、謝永達董事、陳瑞聰獨立董事及張光瑤獨立董事；具備會計及財務專業能力者為吳麗卿董事及鄭萬來獨立董事；具備研發能力者為古口榮男董事及李培瑛獨立董事；善於供應鏈管理者為原健二朗董事；目前擔任總統府國策顧問者為張光瑤獨立董事。
- 本公司第九屆董事會 11 名董事成員中，有 9 名本國籍及 2 名日本籍，組成結構為 7 名董事占 64% 及 4 名獨立董事占 36%，而本公司章程明定獨立董事人數至少 4 人，且不得少於董事席次 1/3，優於證券交易法之規定。董事成員年齡分布區間計有 2 名董事為 51-60 歲、6 名董事為 61-70 歲、3 名董事為 71-80 歲。另外，董事成員中有 1 名董事代表人為女性。
- 董事多元化面向、互補及落實情形已包括且優於「公司治理守則」第 20 條載明之標準；未來仍視董事會運作、營運型態及發展需求適時增修多元化政策，包括但不限於基本條件與價值、專業知識與技能等二大面向之標準，以確保董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。
- 董事會之獨立性情形：本公司 4 名獨立董事中，鄭萬來獨立董事任期逾三屆，係考量其具有財務專業、公司治理專才經驗及熟稔相關法令，對本公司有明顯助益，故仍繼續提名為獨立董事候選人；其餘 3 位獨立董事任期均未逾三屆。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日	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		主要經歷(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				
策略長	中華民國	蔡篤恭	男性	107.11.02	4,130,000	0.544%	-	-	-	-	台北專工業工程科 金士頓集團亞太區總經理 遠東金士頓科技(股)公司董事長	本公司董事長 超豐電子(股)公司法人董事代表人 PowerTech Holding (B.V.I.) Inc.董事 PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd.董事 力成科技(蘇州)有限公司董事 Tera Probe, Inc.取締役 PowerTech Technology Akita Inc.取締役 群光電能科技(股)公司獨立董事 財團法人力成科技教育基金會董事長	-	-
執行長	中華民國	謝永達	男性	109.10.01	48,000	0.006%	-	-	-	-	交通大學高階管理碩士 遠東金士頓科技(股)公司總經理 鴻海精密工業(股)公司副總經理 聚成科技(股)公司總經理	本公司法人董事代表人 超豐電子(股)公司董事長暨執行長 Tera Probe, Inc.取締役	-	-
總經理	中華民國	呂肇祥	男性	109.10.01	62,356	0.008%	-	-	-	-	逢甲大學機械系學士 力晶半導體封裝生產副處長	本公司董事 力成半導體(西安)有限公司董事長 超豐電子(股)公司法人董事代表人 PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd.董事	-	-
營運長暨資深副總經理	中華民國	陳玉欽	男性	110.11.05	0	0.000%	-	-	-	-	中原大學工業工程學士 力晶半導體(股)公司製造部經理	財團法人力成科技教育基金會董事 超豐電子(股)公司法人董事代表人	-	-
品質長暨資深副總經理	中華民國	王文忠	男性	91.12.12	91,056	0.012%	-	-	-	-	交通大學企管碩士 勝開科技 R&D 工程協理	財團法人力成科技教育基金會董事	-	-

111 年 3 月 31 日；股

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日	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	具配偶或二親等以内關係之經理人備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			
財務長暨資深副總經理	中華民國	曾炫章	男性	104.05.01	2,000	0.000%	-	-	-	-	東吳大學會計碩士 精誠資訊(股)公司經營企劃 資深協理	晶兆成科技(股)公司董事長 PowerTech Technology (Singapore) Pte. Ltd.董事 力成半導體(蘇州)有限公司監察人 力成半導體(西安)有限公司董事 Tera Probe, Inc.董事 PowerTech Technology Akita Inc.代表取締役 財團法人蔡林不社會福利基金會監察人	-
策略業務資深副總經理	美國	李躬富	男性	100.04.01	0	0.000%	-	-	-	-	東芝芝浦工業大機械工程系學士 Toshiba Microelectronics America Corp. --Assembly package Engineering Manager Payton Technology Corp.-- AP Operations Director Kingston Technology Corp.-- Sales Director	無	-
業務副總經理	中華民國	喬廣文	男性	109.10.01	0	0.000%	-	-	-	-	交通大学工業工程與管理碩士 摩托羅拉系統(股)公司經理 旺宏電子(股)公司經理	無	-
封裝營運二資深副總經理	中華民國	巫勤達	男性	99.03.09	0	0.000%	-	-	-	-	淡江大學機械學士 美商艾克爾(上寶)處長	財團法人力成科技教育基金會董事	-
測試營運資深副總經理	中華民國	吳文維	男性	99.03.09	10,786	0.001%	-	-	-	-	中原大學工業工程碩士 力晶半導體(股)公司部經理	晶兆成科技(股)公司法人董事代表人 財團法人力成科技教育基金會董事	-
模組營運資深副總經理	中華民國	紀有章	男性	101.05.10	0	0.000%	25,000	0.003%	-	-	中央大學高階主管碩士班 力晶半導體測試工程部經理	無	-
封裝研發技術長暨副總經理	中華民國	方立志 (註1)	男性	104.05.01	0	0.000%	-	-	-	-	中原大學電子系學士 美商德州儀器 合泰半導體 力晶半導體副理	無	-
廠務工程副總經理	中華民國	林賢鳳	男性	108.01.11	20,715	0.003%	-	-	-	-	明新工專機械工程學士 遠東金士頓科技經理	無	-
人力資源暨法務副總經理	中華民國	林宥翰	男性	108.01.11	180,000	0.024%	-	-	-	-	Golden Gate University 法學博士 普華商務法律事務所律師 晶兆成科技(股)公司監察人 財團法人力成科技教育基金會董事	力成半導體(西安)有限公司監察人 PowerTech Technology Akita Inc.監察役 晶兆成科技(股)公司監察人 財團法人力成科技教育基金會董事	-

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日	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	具配偶或二親等以内關係之經理人備註
						股數	持股比率				
測試研發 協理	中華民國	陳世恭	男性	101.05.10	87,000	0.011%	-	-	台灣科技大學電機碩士 新加坡惠端捷科技協理 美商安捷倫科技協理	無	- - -
晶圓級封裝 協理	中華民國	董定鑫	男性	105.03.01	0	0.000%	3,000	0.000%	元智大學工業工程碩士 美商艾克爾科技資深處長	無	- - -
生產企劃 協理	中華民國	朱肇信	男性	109.11.06	18,000	0.002%	-	-	逢甲大學企業管理學士 美商安可電子經理	無	- - -

註 1：封裝研發技術長暨副總經理方立志先生於 110 年 5 月 7 日退休。

三、最近年度給付一般董事、獨立董事、總董事、總經理及副總經理之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金

職稱 姓名 (註 1)	董事酬金			兼任員工領取相關酬金			A、B、C、D、 E、F 及 G 等 七項總額及 占稅後純益 之比例(%) (註 10)			A、B、C、D、 E、F 及 G 等 七項總額及 占稅後純益 之比例(%) (註 10)		
	報酬(A) (註 2)	退職退休金 (B)	董事酬勞 (C)(註 3)	業務執行 費用(D) (註 4)	薪資、獎金 及特支費等 (E)(註 5)	退職 退休金 (F)	員工酬勞 (G)(註 6)	本公司 財務報告內 所公司 現金 金額	本公司 財務報告內 所公司 現金 金額	本公司 財務報告內 所公司 現金 金額	本公司 財務報告內 所公司 現金 金額	本公司 財務報告內 所公司 現金 金額
	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司	本公司 財務報 告內所 公司
董事長 蔡鴻恭(註 11)												
洪嘉鈞												
呂肇祥												
美商金士頓科技股份有限公司投資專戶(KINGSTON TECHNOLOGY CORPORATION)代表人：古口榮男	0	0	0	120,128	161,573	840	1,490	1,36	1,83	41,400	56,416	0
代表人：吳麗卿												
超豐電子(股)公司代表人：謝永達												
台灣鎧俠先進半導體(股)公司代表人：原健二朗												
鄭萬來												
李培瑛	9,120	9,120	0	0	0	480	480	0.11	0.11	0	0	0
張光瑤												
陳瑞聰												

1.獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：  
 依本公司章程規定，獨立董事按月支領報酬，不參與年度董事酬勞之分配。依獨立董事對本公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌國內外業界通常支給水準後，經董事會通過議定之。  
 2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

酬金級距表

給付本公司各個董事 酬金級距	董事姓名		前七項酬金總額(A+B+C+D+F+G)
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	本公司(註 8)	
低於 1,000,000 元	—	財務報告內所有公司 (註 9)	本公司 (註 9)
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	鄭萬來、李培瑛、張光瑤、陳瑞聰	鄭萬來、李培瑛、張光瑤、陳瑞聰	鄭萬來、李培瑛、張光瑤、陳瑞聰
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	洪嘉鈞、呂肇祥、 美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (代表人：古口榮男、吳麗卿)、 超豐電子(股)公司、台灣鎧俠先進半導體	洪嘉鈞、呂肇祥、 美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (代表人：古口榮男、吳麗卿)、 台灣鎧俠先進半導體	洪嘉鈞、呂肇祥、 美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (代表人：古口榮男、吳麗卿)、 台灣鎧俠先進半導體
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	蔡駕恭	超豐電子(股)公司	超豐電子(股)公司
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	蔡駕恭	蔡駕恭、超豐電子(股)公司
100,000,000 元以上	—	—	—
總 計	11 名	111 名	111 名

註 1：董事姓名係分別列示(法人股東將法人股東名稱及代表人分別列示)，因其中有兼任執行長、策略長及總經理之情形，另亦填列下表 3。

註 2：係指 110 年度董事會通過分派之董事事務執行酬勞金額。

註 3：係指 110 年度經董事事務執行酬勞金額。

註 4：係指 110 年度董事會通過分派之董事事務執行酬勞金額。

註 5：係指 110 年度董事會通過分派員工酬勞金額；因截至目前為止，分配各員工酬勞之金額尚未擬定，故按去年實際分派金額比例

註 6：計算今年擬議本公司之酬資報酬，並另填列下表 3。

註 7：上列財務報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 9：合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：稅後純益係指 110 年度本公司個體財務報告之稅後純益。

註 11：董事長配有机械為本公司之正職員工，110 年度給付其相關報酬包含薪資、各種獎金及員工福利等。

## 2. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註 1)	薪資(A) (註 2)	退職退休金 (B)	獎金及 特支費等等(C) (註 3)	員工酬勞金額(D) (註 4)		A、B、C 及 D 等四項總額及 占稅後純益之 比例(%)	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	
策略長	蔡鴻恭	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	無
執行長	謝永達							
總經理	呂肇祥							
營運長暨資深副總經理	陳玉欽							
品質長暨資深副總經理	王文忠							
財務長暨資深副總經理	曾炫章							
策略業務資深副總經理	李躬富							
業務副總經理	喬廣文	45,209	45,209	0	66,517	81,793	34,056	0
封裝營運 2 資深副總經理	巫勤達							
測試營運資深副總經理	吳文維							
模組營運資深副總經理	紀有章							
封裝研發技術長暨副總經理	方立志 (註)							
廠務工程副總經理	林賢鳳							
人力資源暨法務副總經理	林宥翰							

### 總經理及副總經理酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 5)	財務報告內所有公司(註 6)
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元(含) ~ 2,000,000 元(不含)	方立志	方立志
2,000,000 元(含) ~ 3,500,000 元(不含)	—	—
3,500,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	—	—
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)	王文忠、李躬富、喬廣文 巫勤達、吳文維、紀有章 林賢鳳、林宥翰	王文忠、李躬富、喬廣文 巫勤達、吳文維、紀有章 林賢鳳、林宥翰
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)	呂肇祥、陳玉欽、曾炫章	呂肇祥、陳玉欽、曾炫章
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)	謝永達、蔡篤恭	蔡篤恭
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)	—	謝永達
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	14 名	14 名

註：封裝研發技術長暨副總經理方立志先生於 110 年 5 月 7 日退休。

註 1：總經理及副總經理姓名係分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。董事兼任執行長、總經理及副總經理填列於本表及上表 1。

註 2：係填列 110 年度總經理及副總經理薪資、職務加給等。

註 3：係填列 110 年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼等實物提供及其他報酬金額。

註 4：係填列 110 年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額(全部以現金發放)，因目前尚無法預估，故按去年度實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另填列表 3。

註 5：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬各級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 6：係揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 7：上列財務報告內所有公司之酬金資訊係揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 8：稅後純益係指 110 年度本公司個體財務報告之稅後純益。

### 3. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

110 年 12 月 31 日

	職稱	姓名	股票金額 (仟元)	現金金額 (仟元)	總計 (仟元)	總額占稅後 純益之比例 (%)
經理人	策略長	蔡篤恭	0	37,600	37,600	0.42 %
	執行長	謝永達				
	總經理暨營運長	呂肇祥				
	營運長暨資深副總經理	陳玉欽				
	品質長暨資深副總經理	王文忠				
	財務長暨資深副總經理	曾炫章				
	策略業務資深副總經理	李躬富				
	業務副總經理	喬廣文				
	封裝營運二資深副總經理	巫勤達				
	測試營運資深副總經理	吳文維				
	模組營運資深副總經理	紀有章				
	封裝研發技術長暨副總經理	方立志(註)				
	廠務工程副總經理	林賢鳳				

	職稱	姓名	股票金額 (仟元)	現金金額 (仟元)	總計 (仟元)	總額占稅後 純益之比例 (%)
	人力資源暨法務副總經理	林宥翰				
	測試研發協理	陳世恭				
	晶圓級封裝協理	董定鑫				
	生產企劃協理	朱肇信				

註：封裝研發技術長暨副總經理方立志先生於 110 年 5 月 7 日退休。

註 1：係填列 108 年度經董事會通過分配經理人之員工酬勞金額（全部以現金發放），因目前尚無法預估，故按去年度實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。稅後純益係指 108 年度本公司個體財務報告之稅後純益。

註 2：經理人之適用範圍，依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第○九二○○○一三○一號函令規定，其範圍如下：

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| (1)總經理及相當等級者  | (4)財務部門主管            |
| (2)副總經理及相當等級者 | (5)會計部門主管            |
| (3)協理及相當等級者   | (6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人 |

註 3：董事、總經理及副總經理有領取員工酬勞者，除填前列相關附表外，另再填本表。

4. 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付董事、總經理及副總經理酬金總額佔個體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、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性

職稱	110 年度酬金總額 佔稅後純益之比例		109 年度酬金總額 佔稅後純益之比例	
	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(含獨立董事)	1.47%	1.94%	1.49%	1.98%
總經理及副總經理	1.64%	1.94%	2.15%	2.20%

- (1) 本公司支付董事之酬金係依本公司章程所訂定之比例分配之。自當年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之稅前淨利，提撥不高於 1.5% 為董事酬勞。獨立董事則為按月支領報酬，不參與董事酬勞之分配。
- (2) 總經理及副總經理之酬金則依公司薪資管理辦法及員工紅利分配辦法，考量個人年資、經歷、經營績效及貢獻度等，提報薪酬委員會審核並經董事會決議通過，相關說明請詳薪資報酬委員會運作情形資訊。
- (3) 本公司及財務報告內所有公司預估發放 110 年度之董事酬金佔當年度稅後純益之比例與 109 年度相當。110 年度之經理人之酬金佔當年度稅後純益之比例較 109 年度降低，主要係部分經理人離職所致。

#### 四、公司治理運作情形

##### (一)董事會運作情形：

本公司第九屆董事會於 110 年度共開會 6 次，董事出席列席情形如下：

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	蔡篤恭	6	0	100%	
董事	洪嘉鏞	6	0	100%	
董事	呂肇祥	6	0	100%	
董事	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (KINGSTON TECHNOLOGY CORPORATION) 代表人：古口榮男 Shigeo Koguchi	6	0	100%	
董事	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (KINGSTON TECHNOLOGY CORPORATION) 代表人：吳麗卿	5	1	83.3%	
董事	超豐電子(股)公司 代表人：謝永達	6	0	100%	
董事	台灣鎧俠先進半導體(股)公司 代表人：原健二朗 Kenjiro Hara	6	0	100%	
獨立董事	鄭萬來	6	0	100%	
獨立董事	李培瑛	6	0	100%	
獨立董事	張光瑤	6	0	100%	
獨立董事	陳瑞聰	5	1	83.3%	
全體董事之合計出席情形		64	2	96.97%	

其他應記載事項：

1.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：

(1)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

本公司業已設立審計委員會，證券交易法第 14 條之 3 所列事項皆經審計委員會全體成員同意後，提董事會決議。相關說明請詳下頁審計委員會運作情形之其他應記載事項 1.。

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

無此情形。

2.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：

(1)110.3.12 第九屆第 4 次董事會

討論事項第六案：經理人薪資調整案

本案經理人董事蔡篤恭、謝永達及呂肇祥因利害關係迴避並離席未參與討論，其餘出席董事無異議通過。

(2)110.7.9 第九屆第 6 次董事會

討論事項第二案：董事競業禁止限制之解除案

本案董事洪嘉鏞及原健二朗因利害關係迴避並離席未參與討論，其餘出席董事無異議通過。

### (3)110.8.6 第九屆第 7 次董事會

討論事項第一案：本公司 109 年度經理人員工酬勞分配案

本案經理人董事蔡篤恭、謝永達及呂肇祥因利害關係迴避並離席未參與討論，其餘出席董事無異議通過。

- 3.董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊之評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	110.01.01 ～ 110.12.31	董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	董事會內部自評、董事成員自評、功能性委員會內部自評或其他適當方式進行績效評估	1.董事會績效評估： 包括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、內部控制等。 2.個別董事成員績效評估： 包括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、內部控制等。 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、內部控制等。

評估結果如下：

各項問卷總達成率為 90%(含)以上時，則該項績效評估結果為「超越標準」；總達成率為 80%(含)未滿 90%時，則該項績效評估結果為「符合標準」；總達成率未滿 80%時，則該項績效評估結果為「仍可加強」。

整體董事會				
衡量指標	指標數	總分	得分	達成率
一、對公司營運之參與程度	7	21	21.0	100%
二、提升董事會決策品質	11	33	32.4	98%
三、董事會組成與結構	6	18	18.0	100%
四、董事之選任及持續進修	6	18	15.6	87%
五、內部控制	5	10	9.2	92%
總計	35	100	96.2	96%
綜合評語	經評估問卷後，總達成率為 96%，評估結果為超越標準。			

董事成員				
衡量指標	指標數	總分	平均得分	達成率
一、公司目標與任務之掌握	3	15	14.00	93%
二、董事職責認知	3	15	14.00	93%
三、對公司營運之參與程度	6	30	26.55	88%
四、內部關係經營與溝通	3	15	13.36	89%

董 事 成 員				
五、董事之專業及持續進修	2	10	8.64	86%
六、內部控制	3	15	13.45	90%
總計	20	100	90.00	90%
綜合評語	經評估問卷後，總達成率為90%，評估結果為超越標準。			

審 計 委 員 會				
衡量指標	指標數	總分	平均得分	達成率
一、對公司營運之參與程度	4	20	19.25	96%
二、審計委員會職責認知	5	25	23.75	95%
三、提升審計委員會決策品質	5	25	24.25	97%
四、審計委員會組成及成員選任	3	15	14.75	98%
五、內部控制	3	15	14.50	97%
總計	20	100	96.50	96.5%
綜合評語	經評估問卷後，總達成率為96.5%，評估結果為超越標準。			

薪 資 報 酬 委 員 會				
衡量指標	指標數	總分	平均得分	達成率
一、對公司營運之參與程度	4	20	18.33	92%
二、薪酬委員會職責認知	4	20	18.33	92%
三、提升薪酬委員會決策品質	7	35	33.00	94%
四、薪酬委員會組成及成員選任	4	20	19.33	97%
五、內部控制	1	5	5.00	100%
總計	20	100	94.00	94%
綜合評語	經評估問卷後，總達成率為94%，評估結果為超越標準。			

#### 改善方式：

- (1)為全體董事安排進修課程，協助董事瞭解公司治理之相關專業知識與法規要求，進而提升董事職責認知與對公司營運之參與程度。
- (2)邀請會計師於董事會討論年度財務報告案時列席報告，並就該議案進行溝通及討論，增加董事成員與會計師互動的機會。

4.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：

本公司於110年度召開6次董事會，於各次董事會議後，持續秉持提昇資訊透明之原則，當日即以中英文重大訊息之方式將重要決議事項之摘要公告於公開資訊觀測站。若依法令規定或實際需要，亦會依規定舉行重大訊息說明會或記者會，向投資人及記者詳細說明及回答疑問。

為落實公司治理並提升本公司董事會功能，建立績效目標以加強董事會運作效率，於109年3月10日第八屆第十六次董事會通過訂定之「董事會績效評估辦法」，每年應依據該辦法之規定執行內部董事會績效評估，並於次一年度第一季結束前完成。

5.董事長(或董事會成員)及重要管理階層之接班規劃，包含相關培育情形、接任職務預定期程等運作情形：

公司在規劃接班計劃中，接班人除了必須具備卓越的擬定企業策略能力、邏輯分析能力及管理能力外，接班人的價值觀更要與以人為本、誠信正直的企業文化相符，以「技術、品質及服務世界第一」為目標，以達公司永續經營，相關的接班規劃以下列幾個面向進行：

### 1.組織規劃調整與職務輪調

#### (1)經營團隊的傳承：

在 109 年透過執行長及總經理的交棒之後，藉由組織職務的調整，110 年新任營運長接班完成以完善接班人計劃，將董事長的經營理念及管理策略做傳承，以利於總經理更順暢的承接與掌舵公司未來管理與發展方向。

#### (2)高階主管的職務輪調：

由高階主管擔任各子公司的董事長、加入董事會及製造營運副總經理們擔任海外子公司的管理者，藉由此職務輪調來提昇高階主管人員的企業策略能力及累積企業經營管理的實務經驗。

#### (3)廠長的設置：

製造營運單位設置廠長之職務，以培養人員全方位製造營運的管理能力與實務經驗，藉此來養成製造營運單位高階主管的接班人。

### 2.理念與經驗的傳承

#### (1)經營理念與管理經驗的制度化：

由現有高階主管人員將經營理念與管理經驗制度化並文件化，同時透過建構公司的核心職能及管理職能與重整建構職務體系，使其得以傳承及延續。

#### (2)公司重要會議的設立與參與：

透過中高階主管參與公司的半年會議、業務會議、產銷會議及研發單位的分享會議…等，以進一步接觸管理核心，承接公司經營管理理念及了解產業局勢與公司發展佈局。

### 3.各層級主管接班人才提報與培訓

#### (1)各層級主管接班人才提報：

透過年度績效管理做適切的評估後，由各層級主管提報出可培育具潛力的接班人才。

#### (2)具潛力接班人才的培育

透過一系列的內、外部教育訓練，培育各層級主管，使其具備應有的專業知識、技能、管理能力及操守，同時使其了解公司的企業文化及經營理念，進而讓其未來能承接各層級主管職務。

## (二) 審計委員會運作情形：

本公司第三屆審計委員會於 110 年度開會 4 次，審計委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
獨立董事	鄭萬來	4	0	100%	
獨立董事	李培瑛	4	0	100%	
獨立董事	張光瑤	4	0	100%	
獨立董事	陳瑞聰	3	1	75%	

其他應記載事項：

### 1. 審計委員會年度工作重點彙整

本公司審計委員會由 4 名獨立董事組成，旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。

審計委員會於 110 年度審議之事項主要包括：

- (1) 財務報告及會計政策與程序
- (2) 內部稽核計畫及內部控制制度之有效性
- (3) 資金貸與子公司與提供子公司背書保證情形
- (4) 盈餘分配案
- (5) 衍生性金融商品交易情形
- (6) 私募有價證券
- (7) 公司風險管控情形
- (8) 評估簽證會計師之獨立性及適任性
- (9) 關係人交易情形

### ▲ 審議財務報告

董事會造具本公司民國 110 年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經審計委員會查核，認為尚無不合。

### ▲ 評估內部控制制度之有效性

審計委員會審查公司稽核部門、簽證會計師和管理階層的定期報告，藉以評估公司內部控制制度政策和程序(包括財務、營運、風險管理、資訊安全、法令遵循等控制措施)之有效性，審計委員會認為公司的風險管理和內部控制系統是有效的，公司已採用必要的控制機制來監督並糾正違規行為。

### ▲ 委任及評估簽證會計師之獨立性及適任性

審計委員會被賦予監督簽證會計師事務所獨立性之職責，以合理確信財務報表的可靠性。除稅務相關服務或特別核准的項目外，簽證會計師事務所不得提供本公司其他服務。

為確保簽證會計師事務所的獨立性，審計委員會係參照會計師法第 47 條及會計師職業道德規範公報第 10 號「正直、公正客觀及獨立性」之內容制定獨立性評估表，就會計師之獨立性、專業性及適任性予以評估。並於 110 年 3 月 12 日經第三屆第三次審計委員會及第九屆第四次董事會審議通過，認為勤業眾信聯合會計師事務所黃裕峰會計師及林政治會計師均符合獨立性評估標準，並足以擔任本公司之簽證會計師。

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

(1) 證交法第 14 條之 5 所列事項：

董事會	議案內容及後續處理	證交法 §14-5 所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事 2/3 以上同意之議決事項
第九屆 第 4 次 (110.3.12)	1. 審查 109 年度營業報告書及財務報表。	√	
	2. 審查 109 年度盈餘分配案。	√	
	3. 本公司 109 年度內部控制制度有效性考核暨出具 109 年度內控聲明書案。	√	
	4. 為規避匯率波動之風險，擬申請買賣遠期外匯額度美金 130,000 仟元。	√	
	5. 擬不繼續辦理本公司 109 年度私募有價證券案。	√	
	6. 為支應公司長期發展之資金需求，核准於普通股不超過 7 仟 7 百 9 拾萬股額度內，視市場環境及公司資金狀況，辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證，及/或現金增資發行普通股，及/或現金增資私募普通股，及/或私募海外或國內轉換公司債。	√	
	7. 評估本公司聘雇會計師獨立性與適任性案。	√	
第三屆第 3 次(110.3.12)審計委員會決議結果：全體出席成員同意通過。			
公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。			
第九屆 第 5 次 (110.5.7)	1. 審查本公司 110 年度第一季財務報表。	√	
	2. 為規避匯率波動之風險，擬申請買賣遠期外匯額度美金 70,000 仟元。	√	
	第三屆第 4 次(110.5.7)審計委員會決議結果：全體出席成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		

董事會	議案內容及後續處理	證交法 §14-5 所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事 2/3 以上同意之議決事項
第九屆 第 6 次 (110.8.6)	1. 審查本公司 110 年度第二季財務報表。 2. 為規避匯率波動之風險，擬申請買賣遠期外匯額度美金 90,000 仟元。	√ √	
	第三屆第 5 次(110.8.6)審計委員會決議結果：全體出席成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第九屆 第 7 次 (110.11.5)	1. 審查本公司 110 年度第三季財務報表。 2. 訂定本公司 111 年度內部稽核計畫。 3. 提供資金貸與力成科技(蘇州)有限公司美金 1,500 萬元為上限，並得分次貸與。貸款期間為一年，借款利率依借款當日銀行短期貸放利率計算，預計年利率約 1%。	√ √ √	
	第三屆第 6 次(110.11.5)審計委員會決議結果：全體出席成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		

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

無此情形。

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

無此情形。

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

(1)內部稽核部門除每月將稽核報告以電子郵件方式送交各獨立董事審核外，稽核主管亦會針對稽核發現及建議事項，於每季之審計委員會會議上向各獨立董事提出報告及說明，並回應獨立董事之疑問及建議。

(2)會計師依據審計準則公報第 39 號「與受查者治理單位之溝通」及證券期貨局 93 年 3 月 11 日發布之台財證六字第 0930105373 號函規定，於規劃階段及完成階段，每季就本公司合併財務報告(年度另包含個體財務報告)查核或核閱之治理事項，彙整資訊於審計委員會會議上向各獨立董事進行報告及溝通。

(3)本公司每季至少召開一次審計委員會，110 年度於審計委員會之歷次會議中，獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形良好，溝通事項摘要如下：

日期	溝通重點	溝通結果
110.3.12	<p>第三屆第 3 次審計委員會議之溝通事項如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.109 年第 4 季內部稽核執行結果報告。</li> <li>2.討論 109 年度內部控制制度有效性考核及自行評估結果報告，並出具設計及執行均有效之聲明書。</li> <li>3.修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核制度」。</li> <li>4.核准辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證，及/或現金增資發行普通股，及/或現金增資私募普通股，及/或私募海外或國內轉換公司債案。</li> <li>5.會計師報告 109 年度個體及合併財務報表之查核內容及結果(包括會計師查核報告中關鍵查核事項段之說明)；並針對重大會計估計問題及近期稅務、證管相關更新之法令進行討論與溝通。另外，會計師亦報告 110 年度之核閱/查核規劃，並針對本公司已辨認之重大審計風險項目進行陳述與溝通。</li> </ol> <p>溝通及獨立董事建議：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.獨立董事詢問公司如何管理應收帳款。財務長回覆並說明公司應收帳款政策。</li> <li>2.財務長報告風險管理委員會之設立及規劃進度，並計畫提報下次董事會討論。</li> </ol>	<p>除左列溝通外，無其他建議事項。</p> <p>109 年第 4 季內部稽核執行結果提董事會報告；109 年度內部控制制度有效性考核並出具設計及執行均有效之聲明書及 109 年度個體及合併財務報表，提請董事會通過後如期公告及申報主管機關。</p>
110.5.7	<p>第三屆第 4 次審計委員會議之溝通事項如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.110 年第 1 季內部稽核執行結果報告。</li> <li>2.會計師報告 110 年第 1 季合併財務報表之核閱內容及結果；並針對重大會計估計問題進行討論與溝通。</li> </ol>	<p>除左列溝通外，無其他建議事項。</p> <p>110 年第 1 季內部稽核執行結果及 110 年第 1 季合併財務報表提董事會報告後，財務報表如期公告及申報主管機關。</p>
110.8.6	<p>第三屆第 5 次審計委員會議之溝通事項如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.110 年第 2 季內部稽核執行結果報告。</li> <li>2.會計師報告 110 年第 2 季合併財務報表之核閱內容及結果；並針對重大會計估計問題進行討論與溝通。</li> </ol>	<p>除左列溝通外，無其他建議事項。</p> <p>110 年第 2 季內部稽核執行結果及 110 年第 2 季合併財務報表提董事會報告後，合併財務報表如期公告及申報主管機關。</p>
110.11.5	<p>第三屆第 6 次審計委員會議之溝通事項如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.110 年第 3 季內部稽核執行結果報告。</li> <li>2.訂定 111 年度內部稽核計畫。</li> <li>3.會計師報告 110 年第 3 季合併財務報表之核閱內容及結果；並針對重大會計估計問題及近期稅務、證管相關更新之法令進行討論與溝通。另外，會計師亦針對本公司之關鍵查核事項進行陳述與討論。</li> </ol>	<p>除左列溝通外，無其他建議事項。</p> <p>110 年第 3 季內部稽核執行結果及 110 年第 3 季合併財務報表提董事會報告後，合併財務報表如期公告及申報主管機關。</p> <p>111 年度內部稽核計畫提請董事會通過後如期公告完成。</p>

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司依「上市上櫃治理實務守則」訂定公司治理守則，於103年11月5日經第七屆第三次董事會通過，期間經過董事會通過多次增修，並揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。	符合上市上櫃公司治理實務守則
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？	✓		(一)本公司設有發言人、財務部門亦設有服務人員處理股東建議及相關問題，並於公司網站開放股東或投資人聯絡窗口蒐集相關建議。若涉及法律問題時，再委請法務部門同仁或法律顧問處理。	符合上市上櫃公司治理實務守則
(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？	✓		(二)本公司股務代理機構定期提供股東名簿及相關報表，本公司亦依規定揭露相關資訊，並已設置投資關係部門，與主要股東維繫良好的溝通管道。	
(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？	✓		(三)本公司與關係企業間之財務業務往來，已依據相關規定制定書面辦法並遵循之。	
(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？	✓		(四)本公司訂有「防範內線交易管理作業」，規範本公司董事、經理人、員工及其他因身分、職業或控制關係而知悉本公司內部重大資訊之人，禁止任何可能涉及內線交易之行為。 本公司於每年第三季期間，以E-Learning的方式，對內部員工做教育訓練及宣導。	
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		(一)本公司董事會成員多元化政策、具體管理目標及落實情形請詳本表下方說明一。	符合上市上櫃公司治理實務守則
(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？	✓		(二)本公司除依法於董事會轄下設置薪資報酬委員會及審計委員會外，另自願設置風險管理委員會；本公司亦有設置直屬於總經理之「資訊安全委員會」、「工安環保委員會」、「全面品質管理委員會」、「營運持續管理推行委員會」及「教育訓練委員會」，並定期向管理階層報告執行狀況。	

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)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？	✓		<p>(三)本公司於109年3月10日第八屆第16次董事會通過訂定董事會績效評估辦法，每年將定期進行績效評估，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。目前董事會成員皆忠實執行業務及恪盡善良管理人之注意義務，並以高度自律及審慎的態度行使職權，以維護公司及股東權益。</p> <p>110年度之董事會(含功能性委員會)之績效評估已於111年2月完成，並於111年3月10日將績效評估之結果提報第九屆第10次董事會。</p>	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		<p>(四)本公司於104年初開始，每年定期評估簽證會計師之獨立性。110年評估及呈報之程序及內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.取具並檢視勤業眾信聯合會計師事務所黃裕峰及林政治會計師簡歷資料。</li> <li>2.取具會計師出具之獨立性聲明書。內容需聲明審計小組成員及其配偶與受撫養親屬未有違反獨立性或未解決利益衝突之情形。</li> <li>3.上網搜尋簽證會計師以往是否有違反獨立性行為之紀錄。</li> <li>4.參照會計師法第23條規範之獨立性及職業道德規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」之內容制定「會計師獨立性評估表」，請詳本表下方說明二，逐項評估其是否有影響會計師獨立性之行為。</li> <li>5.110年3月12日呈報第三屆第3次審計委員會討論通過。</li> <li>6.110年3月12日呈報第九屆第4次董事會討論通過。</li> </ol>	
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)？	✓		<p>本公司目前負責公司治理相關事務之單位係由財務部門兼任，負責之相關事務如下。而公司治理主管已於109年11月6日第九屆第3次董事會通過設置，由財務長兼任之。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.研擬並規劃年度董事會及股東會之時程及初步議案內容。</li> <li>2.於各次董事會議前，規劃並擬定各議案之細部內容，於董事會前與公司內部董事確認議案內容，並於會議日七日前通知所有董事出席並提供所有議程相關資料，以利董事有足夠時間瞭解議案內</li> </ol>	符合上市上櫃公司治理實務守則

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>容；若有董事對利害關係議案需迴避之情形，將於事前及會議前提醒。</p> <p>3.不定期更新證管法令供董事參考。於每次發出董事會開會通知時，亦會提醒董事善盡保密義務，避免違反證券交易法之相關規定。</p> <p>4.各次董事會議後製作議事錄，依法詳實記載議決之事項，由會議主席及記錄人員蓋章，於會後二十日內分送各董事，並於公司存續期間妥善保存於檔案室。</p> <p>5.每年依主管機關規定事先登記股東會日期，於公司治理評鑑規定之期限內完成製作及申報開會通知、議事手冊、年報及議事錄等會議相關資料，會議決議內容若涉及公司變更登記事項，將於會議結束後15日內向經濟部商業司申請辦理。</p> <p>6.負責董事會及股東會重要決議之重大訊息發布事宜，確保內容之適法性、正確性及即時性等符合資訊對等之精神，以保障投資人權益。</p> <p>7.提供董事進修之課程資訊，並協助安排課程及報名。</p>	
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？	✓		<p>本公司尊重利害關係人權益，透過適當溝通方式及利害關係人之參與，瞭解其合理期望及需求，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。</p> <p>1.股東／投資人</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 關注議題：營運績效、風險管理、誠信經營、法規遵循、技術與服務及公司治理。</li> <li>◆ 溝通管道：召開股東會（每年）、公開發佈財務報告（每季）、召開法人說明會（每季）、發言人及投資人關係部門（不定期）及公司網站（不定期）。</li> </ul> <p>2.員工</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 關注議題：薪資福利、勞資溝通、職場安全、職涯發展、勞工人權、人才招募與留才、個人資料保護。</li> <li>◆ 溝通管道：職工福利委員會（不定期）、電子平台及公司公告（不定期）、提案改善制度（不定期）、勞資會議（每季）、員工電子信箱（常設）、職業安全衛生委員會（每季）、員工心理諮詢與輔導（不定期）及力成園地季刊（每季）。</li> </ul>	符合上市上櫃公司治理實務守則

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>3.客戶</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 關注議題：技術與服務、智慧財產權管理、風險管理、誠信經營、供應商管理、綠色產品、氣候變遷及客戶服務。</li> <li>◆ 溝通管道：業務會議(不定期)、客戶滿意度調查(每年)、客訴管理制度(不定期)及客戶稽核(每年)。</li> </ul> <p>4.供應商</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 關注議題：供應商管理、風險管理、誠信經營、衝突金屬、採購政策。</li> <li>◆ 溝通管道：供應商商務會議(不定期)、供應商評比(每季)、供應商稽核(每年)及供應商宣導會(每年)。</li> </ul> <p>5.政府機關</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 關注議題：法規遵循、公司治理、誠信經營、勞工人權、職場安全、污染防治、水資源管理、氣候變遷、能源管理及溫室氣體排放。</li> <li>◆ 溝通管道：公文／電子郵件及會議(不定期)、宣導會／公聽會(不定期)及發佈函令(不定期)。</li> </ul> <p>6.社區團體</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 關注議題：污染防治、水資源管理、產學合作及社區參與。</li> <li>◆ 溝通管道：公司網站(不定期)、廠務部門對外窗口及課程與參訪(不定期)。</li> </ul> <p>除了上述利害關係人溝通管道外，本公司網站另有設置企業社會責任及利害關係人專區，方便利害關係人及社會大眾閱覽，並設有利害關係人之聯絡管道，有利本公司瞭解利害關係人所關切的議題並能適度回應。</p>	
六、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任康和綜合證券股務代理部辦理股東會事務。	符合上市上櫃公司治理實務守則
七、資訊公開 (一)公司是否公司架設網站，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）？	✓		<p>(一)本公司已架設公司網站，定期或不定期揭露公司財務業務及公司治理相關資訊。</p> <p>(二)本公司設有專責人員負責公司資訊之揭露，除依主管機關規定於公開資訊觀測站公告申報公司概況及各項財務業務資訊外，亦於公司網站於投資人關係專頁中揭露中英文資訊。另設有發言人及代理發言人以落實發言人制度。</p>	除(三)未符合外，其餘皆符合上市上櫃公司治理實務守則

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)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？	✓		<p>本公司按季自行召開法人說明會，定期說明公司財務業務狀況，並提供會議過程網路直播和會後置於本公司網站供投資人觀看，相關訊息亦公告於公開資訊觀測站。</p> <p>(三)本公司之簽證會計師事務所較為忙碌而未能配合，因此尚未於會計年度終了後兩個月內公告申報年度財務報告，及提早公告申報各季財務報告，故目前仍依證券交易法第36條規定之日期前申報並公告。</p>	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		<p>1.本公司制定「企業永續發展委員會組織章程」並成立「企業永續發展委員會」，每季召開一次會議，針對企業永續發展執行狀況及相關議題進行改善及討論。</p> <p>2.員工權益及僱員關懷：請詳(五)推動永續發展執行之推動項目四、(一)~(四)之內容。</p> <p>3.本公司每季至少召開一次董事會，每次董事會均有半數以上董事出席。設立審計委員會前召開之各次董事會，均邀請監察人列席監督董事會運作情形並適時表達意見，每次董事會至少有一名監察人列席。</p> <p>4.本公司每年提醒董事及經理人依規定持續進修。110年進修情形請參考本表下方之說明三。</p> <p>5.本公司已設置「風險管理委員會」，由獨立董事2人及董事1人所組成，每年至少召開一次會議，職責為協助審查風險管理政策、風險承受度及督導各項風險管理制度之執行，落實企業永續發展。</p> <p>6.本公司自97年起每年皆為董事(含獨立董事)及經理人購買責任保險。最近一期責任險於110年8月26日到期。本次投保以堆疊方式向美商安達產物保險(股)公司(基層保險部分)及富邦產物保險(股)公司(超額保險部分)辦理續保，保險期間110年8月26日至111年8月26日止，保險金額為US\$30,000,000，年保費則為US\$45,150，相關保險範圍及內容已於110年11月5日第九屆第8次之董事會中報告。</p> <p>7.本公司制定「企業永續發展委員會組織章程」並成立「企業永續發展委員會」，每季召開一次會議，針對企業永續發展執行狀況及相關議題進行改善及討論。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則

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	
			8.本公司業已設置「營運持續管理辦法」及「營運持續管理推行委員會」，每年召開營運風險會議，審視可能面臨的各種緊急狀況或影響維運之衝擊，以強化風險管理與應變能力。 9.每年度定期發行年報、財務資訊及永續報告書等，揭露公司治理相關資訊。 10.本公司為有效保護公司及客戶之智慧財產和資產，積極建構穩固的資訊安全管理制度，已於105年10月取得ISO27001資訊安全管理制度之認證。	

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。

本公司於第七屆公司治理評鑑(評鑑109年度)之未得分項目，於第八屆公司治理評鑑(評鑑110年度)時之改善情形說明如下：

指標類別	指標內容	是否改善	尚未改善及加強措施說明
維護股東權益及平等對待股東	1.15 公司內部規則是否訂定並於公司網站揭露禁止公司董事或員工等內部人利用市場上無法取得的資訊來獲利？	否	未來將加強宣導及提醒。
強化董事會結構與運作	2.13 公司之薪資報酬委員會成員是否一年至少皆出席兩次以上，並揭露定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構等資訊？	是	
	2.14 公司是否設置法定以外之功能性委員會，其人數不少於三人，且半數以上成員為獨立董事，並揭露其組成、職責及運作情形？	是	
	2.21 公司是否設置公司治理主管，負責公司治理相關事務，並於公司網站及年報說明職權範圍、當年度業務執行重點及進修情形？	是	
	2.22 公司是否訂定經董事會通過之風險管理政策與程序，揭露風險管理範疇、組織架構及其運作情形？	是	
	2.23 公司訂定之董事會績效評估辦法或程序是否經董事會通過，明定至少每三年執行外部評估一次，並依其辦法所訂期限執行評估、將執行情形及評估結果揭露於公司網站或年報？	否	本公司訂定之董事會績效評估辦法尚未明定至少每三年執行外部評估一次，未來將視狀況加以修訂。
	2.28 公司是否訂有內部稽核人員之任免、考評、薪資報酬經提報至董事會或由稽核主管簽報董事長之核定方式，並於公司網站揭露？	否	本公司業已制訂完善之員工任免及考評制度，目前無制定針對內部稽核人員任免及考評之必要性。

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	
指標類別	指標內容	是否改善	尚未改善及加強措施說明	
強化董事會結構與運作	2.30 公司內部稽核人員是否至少一人具有國際內部稽核師、國際電腦稽核師或會計師考試及格證書等證照？	否	將要求現有內部稽核人員盡力考取證照。	
	3.4 公司是否在會計年度結束後兩個月內公布年度財務報告？	否	所屬簽證會計師過於繁忙而未能配合。	
	3.8 公司是否自願公布四季財務預測報告且相關作業未有經主管機關糾正、證交所或櫃買中心處記缺失之情事？	否	本公司未自願公布四季財務預測報告，係採每季召開法人說明會之方式向投資人報告營運狀況。	
	3.10 公司財務報告是否於公告期限7日前經董事會通過或提報至董事會，並於通過日或提報日後1日內公布財務報告？	否	未來將盡力改善。	
	3.13 公司年報是否自願揭露個別董事及監察人酬金？	否	因涉及董事個人隱私，尚未取得全體董事同意前暫不揭露。	
提升資訊透明度	3.21 公司年報是否揭露總經理及副總經理之個別酬金？	否	因涉及總經理及副總經理個人隱私，尚未取得其同意前暫不揭露。	
	4.7 公司是否依據團體協約法，與工會簽訂團體協約？	否	本公司業已制定完善之員工福利制度，目前無設立工會並簽訂團體協約之必要性。	
	4.9 公司網站及年報是否揭露各項員工福利措施、退休制度與其實施情形？	是		
落實企業社會責任				

說明一：本公司董事會成員多元化政策、具體管理目標及落實情形：

#### (一)董事會成員多元化政策

本公司「公司治理實務守則」第20條第3項規定：

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

#### (二)具體管理目標及達成情形

管理目標	達成情形
獨立董事人數至少四人	達成
獨立董事席次不少於董事席次三分之一	達成
董事會成員至少包含一位女性董事	達成
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一	達成

(三)落實情形

董事姓名	國籍	性別	兼任本公司員工	年齡			獨立董事任期年資		營運判斷	會計及財務分析	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導決策
				51至60	61至70	71至80	未逾三屆	逾三屆							
蔡篤恭	中華民國	男	√			√			√		√	√	√	√	√
洪嘉鏞	中華民國	男			√				√		√	√	√	√	√
呂肇祥	中華民國	男	√		√				√		√	√	√	√	√
古口榮男	日本	男				√			√		√	√	√	√	√
吳麗卿	中華民國	女		√					√	√	√	√	√	√	√
謝永達	中華民國	男	√		√				√		√	√	√	√	√
原健二朗	日本	男		√					√		√	√	√	√	√
鄭萬來	中華民國	男			√			√	√	√	√	√	√	√	√
李培瑛	中華民國	男			√		√		√		√	√	√	√	√
張光瑤	中華民國	男			√		√		√		√	√	√	√	√
陳瑞聰	中華民國	男				√	√		√		√	√	√	√	√

說明二：本公司 110 年度勤業眾信聯合會計師事務所黃裕峰與林政治會計師獨立性評估表如下：

影響會計師獨立性之可能事項	是	否
1.是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係。		√
2.是否與本公司或其董監事間有融資或保證行為。		√
3.是否有取得本公司之融資或保證事項。		√
4.是否與本公司有密切商業關係事項。		√
5.是否與本公司之董監事、經理人間有密切之商業關係事項。		√
6.簽證會計師目前或最近二年內是否有擔任本公司之董監事、經理人，或對審計工作有重大影響之職務，或職員。		√
7.簽證會計師是否確定於未來期間將擔任本公司之董監事、經理人，或對審計工作有重大影響。		√
8.是否與本公司之董監事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係。		√
9.是否有收受本公司或其董監事、經理人價值重大之餽贈或禮物。		√
10.是否連續七年度接受本公司之委任擔任查核簽證會計師。		√

說明三：110 度本公司董事及經理人進修情形如下：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	蔡篤恭	110.11.05	財團法人中華公司治理協會	企業經營與危機因應管理	6
董事	洪嘉鈞	110.10.28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	110 年內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		110.12.09	財團法人金融研訓院	公司治理講堂(96 期)	3
獨立董事	鄭萬來	110.08.19	社團法人中華公司治理協會	投資人都在想什麼 - 從 ESG 投融資談企業永續轉型	3
		110.11.04		商業契約審閱	3
				商業事件審理法	3
獨立董事	李培瑛	110.11.22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	後疫情下的全球風險趨勢	3
				後疫情時代與中美貿易戰下的資安價值	3
獨立董事	張光瑤	110.11.15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業併購實務分享 - 以敵意併購為中心	3
		110.11.25		董事如何透析財務報表底氣抓緊企業風險管理	3
獨立董事	陳瑞聰	110.05.14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業升級與轉型之策略與管理 - 併購與聯盟之選擇	3
		110.11.12		氣候變遷與淨零排政策對企業經營的風險和機會	3
		110.11.17	中華民國證券商業同業公會	公司治理 3.0 - 永續發展藍圖	3
財務長暨 資深副總經理 公司治理主管	曾炫章	110.01.14	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新「公司治理 3.0-永續發展藍圖」重要政策措施解析	3
		110.01.15		企業財務資訊之解析及決策應用	3
		110.01.22	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	3
		110.03.23		110 年董事會股東會注意事項	3
		110.04.20		董監事責任及投保法修正重點	3
		110.11.05		公司治理的十堂必修課	3
稽核主管	沈俊宏	110.10.18	社團法人中華民國內部稽核協會	兩岸稅務查核與法規解析實務	6
		110.11.15		「股東會」與「公司法」應注意事項及實務解析	6

(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)薪資報酬委員會成員資料**

身分別 姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格	符合獨立性情形	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	鄭萬來	註	註	
獨立董事	李培瑛	註	註	
獨立董事	張光瑤	註	註	

註：請參閱第 10~12 頁董事資料(一)及第 13~14 頁董事資料(二)相關內容。

**(2)薪資報酬委員會運作情形資訊**

一、本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

二、本屆委員任期：第四屆委員任期為 109 年 6 月 5 日至 112 年 5 月 27 日。

110 年度薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B / A)	備註
召集人	鄭萬來	4	0	100%	
委員	李培瑛	4	0	100%	
委員	張光瑤	4	0	100%	

應記載事項：

1.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)：  
無此情形。

2.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：

薪酬 委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪酬委員會 意見之處理
第四屆 第 3 次 (110.3.12)	1.審查本公司 109 年度董事酬勞及員工酬勞分配案。 2.審查本公司 110 年經理人薪資調整方案。	全體出席委員 無異議通過	提董事會由全體 出席董事同意通過
第四屆 第 4 次 (110.5.7)	1.審查經理人職務晉升薪酬調整案。	全體出席委員 無異議通過	提董事會由全體 出席董事同意通過

薪酬委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪酬委員會意見之處理
第四屆第5次 (110.8.6)	1.審查本公司109年度經理人員工酬勞分配案。 2.審查「指派法人董監事代表人及聘任個人董監事管理辦法」修訂案。	全體出席委員無異議通過	提董事會由全體出席董事同意通過
第四屆第6次 (110.11.5)	1.審查經理人職務晉升薪酬調整案。	全體出席委員無異議通過	提董事會由全體出席董事同意通過

3.定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構等資訊：

- (1)110 年度檢討與評估本公司薪資報酬資訊如上表所示。
- (2)薪酬委員會以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論。
  - A.定期檢討本公司薪酬辦法並提出修正建議。
  - B.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。
  - C.定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。
- (3)本公司薪酬委員會履行職權時，依下列原則為之：
  - A.確保公司之薪資報酬安排符合相關法令並足以吸引優秀人才。
  - B.董事及經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。
  - C.不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。
  - D.針對董事及高階經理人短期績效發放酬勞之比例及部分變動薪資報酬支付時間，應考量行業特性及公司業務性質予以決定。
  - E.訂定董事及經理人薪資報酬之內容及數額應考量其合理性，董事及經理人薪資報酬之決定不宜與財務績效表現重大悖離。
  - F.本委員會成員對於其個人薪資報酬之決定，不得加入討論及表決。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	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？	✓		<p>1.本公司為健全企業永續發展之管理，103年8月1日設置『企業社會責任室』為專職單位，並於104年2月9日經董事會通過，隸屬於董事會，該組織於111年3月更名為『永續發展管理室』，負責企業永續發展政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行，並每季召開「企業永續發展委員會」向高階主管說明執行情況及每年定期向董事會報告。</p> <p>2.為確保企業永續發展，本公司董事會於2021年5月通過於其轄下設置「風險管理委員會」，由獨立董事2人及董事1人所組成，每年至少召開一次會議，職責為協助審查風險管理政策、方針、風險承受度及督導各項風險管理制度之執行，落實企業永續發展。為順利開展相關業務。於風險管理委員會下另設立『風險管理推動小組』，採任務編組方式，由總經理擔任組長、指定一名副組長、公司治理主管擔任執行秘書、組員包括各部門一級主管若干名，每季召開會議討論風險議題，並每年定期將相關內容提報於風險管理委員會中討論，落實風險管理的有效性。</p>	與上市上櫃公司永續發展實務守則相符。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		<p>1.本公司企業永續發展推行小組參酌與各類利害關係人實際溝通議合之經驗，參考GRI準則的四大原則：重大性、利害關係人包容性、永續性脈絡和完整性，透過重大主題鑑別流程，依循環境、社會、公司治理等面向，進行永續議題的分析，產出重大主題，並將其作為推動企業永續發展的策略與目標擬定的重要依據。</p> <p>2.為識別及管理環境、社會、公司治理等面向之風險影響程度，設置有「風險管理委員會」，以作為本公司風險管理之最高指導單位。另外，為降低企業營運所遭遇之風險衝擊，設置有「營運持續管理推行委員會」，每年召開風險鑑別會議，審視可能面臨的各種緊急狀況或影響維運之風險，擬定風險管理政策或策略，涵蓋管理目標、組織架構及權責歸屬等，有效辨識、衡量及執行，以強化風險管理與應變能力。其中包含與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估。</p> <p>110年鑑別出的風險類別有「人員安全-大規模流行傳染疾病」、「環境及氣候變遷」、「供應鏈管理」、「區域衝突」、「IT資安」以及「法</p>	與上市上櫃公司永續發展實務守則相符。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			規變動」等六項議題，並且針對各種不同風險項目規劃專人專責之管理方法與危機因應步驟，建立起預警、應變、危機管理、營運持續計畫，以及復原行動等防護網，確保營運持續不中斷，相關風險內容亦會於董事會中報告與說明。	
<b>三、環境議題</b>				
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(一)為善盡環境保護及照顧員工安全健康之企業責任，本公司依所屬產業特性建立相關之環境管理制度，分別於92年通過ISO 14001環境管理系統、93年通過OHSAS 18001(現已改為ISO 45001)職業安全衛生管理系統，及108年起各廠區陸續通過ISO 50001能源管理驗證，並據以實施環境暨安全衛生管理活動，訂定環境安全永續目標及定期檢討之，藉由國際標準管理系統的運作，有效做好廠內生產過程中所衍生之空污、水污及廢棄物等管控。除此之外，於97年通過IECQ QC080000有害物質管理系統驗證，以確保公司的產品不含危害人體及環境重大衝擊之物質，符合國際法令規章及客戶要求，降低產品對環境之衝擊，提昇產品競爭力。  (二)請參考本表下方說明一。	與上市上櫃公司永續發展實務守則相符。
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓			
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		(三)請參考本表下方說明二。	
(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？	✓		(四)請參考本表下方說明三。	
<b>四、社會議題</b>				
(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？	✓		(一)本公司依循「責任商業聯盟(RBA)」及「社會責任國際標準SA8000」兩國際準則，落實人權的保障。  1. 「責任商業聯盟(RBA)」致力於保障全球行業供應鏈的從業人員及社區的權利與福祉，而「責任商業聯盟行為準則(RBA Code of Conduct)」則是符合「聯合國企業與人權指導原則」、國際勞工組織之「工作基本	與上市上櫃公司永續發展實務守則相符。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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>原則與權利宣言」與「世界人權宣言」等關鍵性國際人權標準，是一套有關全球行業供應鏈在社會、環境與道德相關範疇的行為規範。本公司於98年導入「責任商業聯盟行為準則」，其範圍涵蓋勞工、健康與安全、環境、道德規範及管理系統，並於104年04月20日正式加入「責任商業聯盟(RBA)」，成為其會員。</p> <p>2.社會責任國際標準 (Social Accountability 8000 International standard, SA8000)，是一種基於國際勞工組織公約(ILO)、聯合國兒童權利公約、世界人權宣言而制定的準則，用以保護勞工人權、職場環境和勞動條件等為主要內容的管理標準體系，本公司亦積極導入SA8000社會責任管理系統，已於105年取得SA8000證書，並通過每年度的追蹤稽核。</p> <p>3.每年度執行人權風險評估及盡職調查作業，監控、減緩人權風險。</p> <p>4.每年度執行勞工人權及RBA、SA8000社會責任管理系統訓練，提升人員對人權保障的意識。</p> <p>本公司承諾提供員工安全健康及得以充分發揮才能的工作環境；為落實該項承諾，我們遵守當地法規，並根據「責任商業聯盟行為準則(RBA Code of Conduct)」及SA8000等國際勞工及人權標準，制定相關之管理政策與程序。</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？	✓		(三)請參考本表下方說明五。	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四)本公司透過教育訓練體系的規劃，促進經營理念與訓練投入的一致性，展開各項訓練機制交互運作，提供員工全面的訓練與職涯發展的藍圖，針對不同職級進行不同的訓練，確保人才培育與發展能符合公司營運成長所需。	

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？	✓		<p>(五)依據本公司「誠信經營及從業道德守則」規定，公司就研發、採購、生產、作業及服務流程制定相關政策如：防範產品或服務損害利害關係人、禁止洩露機密資訊、禁止侵害智慧財產權、禁止從事不公平競爭之行為等政策。有關本公司智慧財產之管理，請參考本表下方說明六。</p> <p>本公司已建立相關檢舉申訴程序，檢舉申訴管道除公司內部公告外，亦揭露於公司網頁，以確保內、外部利害關係人之權益。</p>	
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		<p>(六)本公司將供應商／承攬商視為合作夥伴，致力於共同建立穩定發展及永續經營的供應鏈管理。持續性的針對品質、交期、成本及技術等制定目標與評比，並每年按年度計劃進行拜訪與營運系統的現場稽核，其稽核系統包括有：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)品質管理系統</li> <li>(2)原物料有害物質禁用的綠色產品管理系統</li> <li>(3)勞工人權、環境、道德等之RBA行為準則管理系統</li> <li>(4)環境安全衛生風險管理</li> </ul> <p>此外，依據本公司「誠信經營及從業道德守則」規定，本公司與供應商建立商業關係前，須先行評估商業往來交易對象，採行適當查核程序，檢視商業往來對象，以瞭解過去有無影響環境與社會之紀錄。</p> <p>有關本公司供應鏈管理之具體作法，請參考本表下方說明七。</p>	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製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？	✓		<p>本公司110年永續報告書依循全球永續性報告協會 (Global Reporting Initiative, GRI) 所出版的GRI準則之「核心」選項、氣候相關財務揭露建議書 (Task Force on Climate related Financial Disclosures, TCFD) 架構、永續會計準則委員會 (Sustainability Accounting Standards Board, SASB) 之半導體業準則 (Semiconductors Sustainability Accounting Standard 2018) 進行編製、撰寫，並參考經獨立第三方公正單位英國標準協會 (BSI) 依據 AA1000 AS Type II 高度保證等級進行查證；並另由資聯合會計師事務所 (PwC) 依 ISAE3000 標準進行有限確信 (Limited Assurance)。針對「非擔任主管職務之全時員工薪資」資訊，則委由勤業眾信聯合會計師事務所 (Deloitte) 查核確認。</p>	與上市上櫃公司永續發展實務守則相符。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因	
	是	否	摘要說明		
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：					
本公司參酌『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』及相關法令制定『企業社會責任實務守則』，於102年11月8日經董事會決議通過實施，因應臺灣證券交易所於110年12月7日公告將『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』修訂為『上市上櫃公司企業永續發展實務守則』，本公司於111年3月10日經董事會決議通過第三次修訂，並更名為「企業永續發展實務守則」，以提升履行企業永續發展成效，落實推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益及加強企業永續發展資訊之揭露，其運作與所訂守則並無差異情形。本守則適用於本公司及其轄下各子公司之整體營運活動。					
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：					
請參考本表下方說明八。					

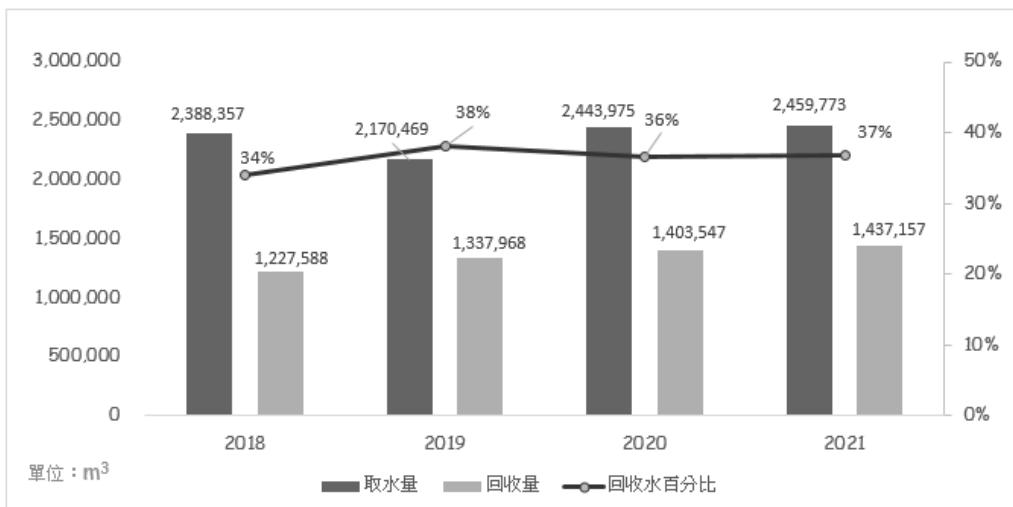
說明：一、本公司為提升各項資源、能源之使用效率並降低生產活動對於環境所造成之衝擊，制定相關管理措施。

#### 1.建立能／資源績效管理目標

針對可回收之能／資源建立績效管理目標，並定期檢視執行成果；此外，在不影響產品品質之前提下，評估並提倡使用對環境負荷衝擊低之再生物料。為了落實環境保護及因應現今氣候變遷與水資源枯竭的狀況，我們逐年增加廢棄物回收成果、節電成果及提高製程回收水量來取代自來水使用需求。

項目	108年	109年	110年
廢棄物回收總重量(噸)	890.15	1,023.06	1,021.72
節省電力消耗量(kWh)	25,249,932	11,595,401	13,036,455
廢水回收處理量(噸)	1,337,968	1,403,547	1,437,157

110 年封裝製程回收水使用比例為 37%。



- 註：1.具有封裝製程廠區為新埔廠（1廠）、湖口廠（2廠）、大同廠（3A廠）、大同廠（3C廠）、竹科一廠（8廠）、竹科二廠（11廠）  
 2.比例 (%) = [回收水量 (m³)] / [(回收水量 (m³) + 取水量 (m³))] \* 100%  
 3.取水量包括自來水與地下水

#### 2.再生能源使用目標

針對再生能源的使用，已擬定兩項計畫於 111 年至 112 年陸續推動。包括有：

(1)111 年於廠區屋頂架設太陽能發電設備，並於 112 年投入供電。

(2)向再生能源發電業者購置綠電，並於 112 年起進行綠電轉供。

兩項計畫預計每年約可提供 750 萬度的再生能源使用，可減少因電力使用而產生之碳排放量；並提前兩年達成政府針對用電大戶須於 114 年前使用 10% 契約容量再生能源的要求。

二、面對極端氣候所帶來的威脅，力成科技積極面對並承諾持續減少溫室氣體、廢棄物、廢水排放，積極投入能源效率最佳化之規劃與配置，研究低碳或節能之製程、服務開發，並以 TCFD 架構逐年檢視風險與機會，建立因應措施與管理方案，鑑別之結果提供經營團隊於營運決策之考量，將危機轉化為轉機，並同步將此正向影響力推動到供應商，建構因應氣候變遷的韌實力，達成永續經營的目標與責任。110 年力成科技 TCFD 鑑別結果如下：

1.風險因子：綠電使用要求上升、碳價（碳稅）增加

2.機會效益：使用低碳能源、低碳產品或服務的發展或擴張

3.因應作為：依據 TCFD 的框架，透過治理、策略、風險管理、指標和目標等四項核心要素，進行氣候變遷的風險與機會鑑別，並根據鑑別結果制定因應措施、營運持續計劃等，藉以降低氣候風險的衝擊，並掌握氣候機會帶來的效益，強化營運體質與韌性。

三、本公司善盡企業社會責任，透過內部管理系統運作及多項污染防治設施，推動節能減碳、溫室氣體減量、減少用水及廢棄物管理等措施，以維護永續環境之目的。近兩年統計內容說明如下：

1.溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量

(1)溫室氣體排放量

自96年起，即每年自發性的實施溫室氣體盤查，並將盤查結果作為減量依據。本公司110年之溫室氣體排放量統計為各主要生產據點依據實際盤查並經第三方公正單位（BSI）查證通過之數據（註），直接溫室氣體排放（類別一）約佔總排放量之4.83%；間接溫室氣體排放（類別二）主要為電力耗用，約佔總排放量之95.17%，故本公司具體的溫室氣體減量策略著重於用電管理及以減少用電量為核心之方針執行。近兩年溫室氣體排放量如下表所示：

溫室氣體排放量（單位：ton CO <sub>2</sub> e/year）		
項目	109年	110年
類別一	34,572.7789	20,503.6511
類別二	380,119.4073	404,036.9123
總排放量	414,692.1862	424,540.5634

註：110年溫室氣體盤查數據為自盤結果，預計於111年5月底前完成第三方驗證。

(2)用水量

鑑於近年來氣候變遷造成水環境急遽變化，旱澇發生交替愈趨頻繁，且利害關係人對於水資源議題日益關切，為及早因應複雜之水資源問題，力成科技依據減量、再利用與回收三項策略進行水資源管理，提高使用效能，並持續推動各廠區節水措施。近兩年用水量如下表所示：

項目	109年	110年
總自來水用量(噸)	2,634,492	2,617,123
地下水用量(噸)	159,960	200,128

### (3)廢棄物總重量

110年力成台灣有害事業廢棄物產出量6,068.65噸，皆委由合格清理廠商進行妥善之清除處理，我們會秉持推行減廢和循環經濟之回收再利用，以降低對環境之衝擊。110年力成台灣資源回收廢棄物可回收項目總重量為1,021.72噸，平均每月資源回收量為85.14噸。

## 2.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

為了落實發展永續環境，本公司亦於「企業永續發展實務守則」中明白制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略，以及將採購綠電、碳權取得納入公司之減碳策略規畫中，且據以推動，以降低公司營運對自然環境之衝擊。為因應氣候變遷影響，本公司擬定年度目標，用具體數據管理環境保護之成效，包括有：

### (1)年度成效

- A.廢棄物回收率平均達44.67%
- B.切割和研磨廢水回收率達88%
- C.溫室氣體減量目標從2015年起至2030年，減量達15%

### (2)環境管理計劃

為善盡企業社會責任，透過污染防治設施妥善操作，以維護永續環境，長期執行下列環境管理計劃與措施：

- A.廢氣處理：設置空氣污染防治設備處理VOCs，每年依法規之要求定期檢測，並配合環保局委託之檢測公司，對空氣污染防治設備排放管道之處理效率進行抽測，其檢測結果皆符合法規要求。
- B.製程用水回收：運用廢水回收設備，減少水資源消耗，用製程回收水來取代自來水之使用需求，以達節約用水及保護水資源之目的。
- C.廢棄物清理：生產過程產生之廢棄物清理，皆依法妥善處理，並在產生廢棄物源頭確實做好分類收集以提高廢棄物之可回收性。對於製程廢棄物之處理模式為收集、分類、減量及回收，主要管理策略是以「資源回收」來取代「掩埋處置」，讓廢棄物變為可用資源，降低對環境的衝擊，並有效管理以提高資源再利用的價值。
- D.協力廠商稽核與輔導：定期稽核具環境污染風險之供應商與外包商，輔導協力廠商落實環境保護工作，共同履行企業社會責任及達成永續供應鏈之目標。
- E.節能減碳：成立跨部門節能組織，執行節能專案，降低能源消耗與溫室氣體排放量；並揭露碳排放資訊，以符合國際環保趨勢，為防止氣候暖化善盡企業責任。
- F.自主環境監測：規劃涵蓋廢水水質、噪音音量、空氣品質、廢棄物性質等各類環境自主監測計劃，以有效掌控企業活動對環境品質造成之影響與衝擊。
- G.環境許可變更：配合企業活動變化，適時提出各項環境許可之變更，使企業活動與污染排放均能符合環境法令之規範。

### (3)設置環境保護專責單位

本公司設有工安環保部門，專職負責工安環保事務之管理與推行，以及監督各項污染防治設施之正常運作。此外，亦設有「工安環保委員會」，由高階主管、各廠廠長及勞工代表們參與會議，透過定期召開會議並研議公司安全衛生與環境保護之議案，讓環境永續議題融入經營管理中。

#### (4)制定環境安全衛生能源政策

為厚植人員安全及環境保護觀念於企業營運及每一位人員的意識中，制定有「環境安全衛生能源政策」，將環境與安全衛生政策落實於員工、客戶及相關利害團體上，具體政策有：

- A. 將環境、安全衛生與能源政策傳達予員工、客戶及相關團體。
- B. 符合環境保護、安全衛生及能源相關法令規章及客戶之要求。
- C. 工作者及其代表諮詢及參與防止傷害、疾病、事故預防及損失控制。
- D. 順應國際環境保護趨勢及組織處境，積極推動節能減廢活動。
- E. 持續檢討與改進，提高安全衛生、環境及能源管理目標及整體績效。
- F. 支持採購影響能源績效之產品與服務。

#### (5)110年具體成效

本公司積極推動因應全球氣候變遷的行動方案，110年的顯著成效說明如下：

##### A. CDP氣候變遷成績獲評B

110年CDP氣候變遷成績獲評B，為管理（Management）等級。

##### B. 水揭露（Water Questionnaire, WQ）成績獲評B-

110年水揭露（Water Questionnaire, WQ）成績獲評B-，為管理（Management）等級。

##### C. 為因應氣候變遷對於企業營運的衝擊與具體呈現氣候變遷的資訊揭露，110年本公司依據TCFD管裡機制，針對氣候變遷進行業務盤點和風險辨識，包含因極端氣候造成直接或間接之衝擊、因法規、技術或市場需求的轉型影響，以及其他人文、社會面向對公司營運活動造成之風險與機會進行分析。

四、為了達到公司的長期發展，同時兼顧員工生活水準，每年透過市場薪資調查，檢視公司薪酬條件與市場薪酬水準，並參考總體經濟指標、物價指數，針對員工薪資作出適切的調整，優化薪酬競爭力吸引優秀人才加入，以達互惠雙贏的效果。且遵守相關的勞動法令，無論是台灣或是海外地區，都以優於當地基本工資之薪酬聘僱我們的員工。我們亦以全面性及優於法令之角度設計完善的福利制度回饋給每位同仁。力成台灣的獎酬與福利項目如下，110年福利補助達到新台幣 286,106,577 元。

類別	內容
獎金	<ul style="list-style-type: none"><li>· 年節獎金：於年中及年終發放</li><li>· 季獎金：依據獲利狀況、是否達成公司設定之目標</li><li>· 員工酬勞/激勵獎金：依據獲利狀況、參考個人工作職責/貢獻度與績效評核</li><li>· 調薪制度：每年更新調薪數據</li></ul>
福利	<ul style="list-style-type: none"><li>· 福利補助（結婚、生育、住院、喪儀禮金）</li><li>· 生日賀禮</li><li>· 三節賀禮（新年、端午、中秋）</li><li>· 電影欣賞</li><li>· 旅遊補助</li><li>· 餐費補助</li><li>· 免費團保（眷屬享壽險、意外險、醫療險、癌症險等）</li><li>· 定期免費健檢</li><li>· 社團活動</li><li>· 公司活動（因應 COVID-19，取消例行實體年終晚會之相關大型活動）</li><li>· 特約商店（超過 600 家特約商店提供的折扣）</li><li>· 托兒措施（與員工居住區域之優良幼兒園、托兒機構簽訂特約優惠合約做為托兒措施，提供員工於安排子女學前教育或安親的照料時，有多元的機構可選擇。）</li></ul>

五、本公司鑑於工作環境與員工人身安全保護措施之重要性，致力於提供一個安全和健康之工作場所。工作環境與員工人身安全保護措施如下：

1.訂定「環境安全衛生能源政策」

為達預防職傷事故並維護安全和健康之工作場所目標，訂定「環境安全衛生能源政策」。

2.依循安全衛生管理系統管控

以 ISO 14001 及 ISO 45001 之管理系統展開與管控。

3.作業環境測定

本公司每半年實施一次作業環境測定來瞭解工作環境危害暴露的實際情況，經由採取之規劃、採樣、監測與分析之過程，若測量結果顯示有異常的測定值，將針對異常區域實施監測並著手進行改善。

4.個人防護管理

為維護員工的安全和健康，減少於操作過程中接觸有害因子，本公司建立了個人防護具管理作業規範，並要求員工在進行危害性作業操作時穿戴適當的個人防護具。

5.健康關懷與照顧

本公司提供完善的員工照顧與健康關懷機制，照顧每位同仁的身心健康，包含全方位的溝通管道、設置心理諮商機制、與專業醫療機構合作進行定期健康檢查、提供醫療諮詢服務、職場不法侵害/暴力防制、重視母性同仁健康保護及對於同仁因異常工作負荷促發疾病之預防進行管理，並適時對員工宣導疾病預防等，用以照護員工之身心健康。

6.實施教育訓練

為提高員工對環境與安全衛生之意識，除了新進人員的教育訓練外，本公司每年規劃各種教育訓練課程，如廢棄物儲存分類規定、溫室氣體排放盤查、危害鑑別、風險評估暨環境考量面、個人防護具管理實務、自動檢查方式、緊急應變及健康講座等，持續強化員工意識與技能。

7.健康促進與管理

110 年辦理了多場的健康促進活動包括：流感疫苗施打、捐血、視力保健活動等。110 年臨場醫師服務次數達 289 次。

8.職業傷害管理

110 年本公司同仁無發生職業病之災害，受傷失能件數共 9 件。分析其傷害類型主要為「被夾／被捲」及「其他類型」最多，各佔傷害類型 25%。除了持續維護環境設施安全外，亦加強新人及職務異動人員之訓練，定期宣導、擬定部門標準作業安全程序及作業環境說明，與各部門主管共同指導，提升同仁安全危害意識，落實各項安全管理事項。

9.工安巡檢

為使安全衛生人員對於廠區及周遭之作業環境，能以管理系統中矯正預防做法，及早發現問題點預防事故發生，並配合由現場作業主管自主巡檢或聯合巡檢，故建立完善之巡檢制度。將巡檢缺失結果及改善率進行部門與類型統計分析，提報於每月工安月會及每季職業安全衛生委員會進行檢討審視。

項次	巡檢人員/內容	頻率
1	工安人員作業場所巡視	每日至少一次
2	工安人員作業環境安全巡檢	每週一次以上
3	工安人員作業環境專案巡檢	每月一次以上
4	工安人員主題式巡檢 (因應法規變更、事故、內外部稽核後等)	不定期
5	工安績效管理交叉稽核	每季一次
6	生產製造工安現場巡檢	每週至少一次
7	現場主管走動管理	不定期
8	現場廠/處長級主管自主聯合巡檢	每月一次

六、本公司智慧財產管理之專責單位為智財管理部，相關之計劃及管理內容已於 110 年 11 月 5 日第九屆第 8 次董事會中報告計畫及執行狀況。說明如下：

#### 1. 智慧財產策略

為保護公司營運自由及強化競爭優勢，本公司早期以衝刺「專利數量」為主要目標，自 101 年開始，專利策略逐漸朝向「專利品質」邁進。近幾年來，更將專利與技術、產品相結合以創造價值及營收，並依據研發部門之專利佈局制定智財管理計畫，持續改善智財管理系統，執行智慧財產權的產出、管理及運用，以確保技術上的領導地位。

#### 2. 智慧財產管理制度

為了鼓勵研發人員能積極將研發成果轉成專利提案，智財管理部先制定「專利商標申請/管理規範」，再導入「專利提案審查系統」，以提升研發人員的提案效率。從初期的專利前案檢索、保護範圍界定、撰稿方向確認到後期的核駁策略擬定等，智財管理部均高度掌握專利申請的進度及確保執行的品質，專利工程師也會在討論的過程中提供研發人員專業建議，我們的審查委員更能整合技術及產品的考量，全方位地審核提案的價值。

此外，本公司於 109 年正式申請台灣智慧財產管理系統(TIPS)驗證，同年 12 月驗證通過，更於 110 年再次驗證通過。依照 TIPS 規範，再次驗證之有效期限為兩年，本次證書之效期將至 112 年，此兩年間亦須配合 TIPS 工作小組不定期之抽驗作業，以確保智財管理政策執行之落實度並不會因為效期延長而有所懈怠。

#### 3. 可能遭遇之智慧財產風險及因應措施

(1) 落實法規遵循：未來企業營運策略須連結智財管理，並需符合「公司治理評鑑」所新增之智財指標要求，方可落實法規遵循。故需將智財管理連結企業營運策略，為公司創造智慧財產權最大效益，持續提升公司治理評鑑排名，並將智財管理制度擴及集團海內外各子公司，以獲得客戶對企業智慧財產管理能力的肯定。

(2) 落實智慧財產管理：公司因應客戶防止洩密的要求，於 110 年導入手機鏡頭監控軟體、搭配 GPS 系統，並結合識別證門禁卡管理之整合方案。同仁於入廠後，手機鏡頭及相機功能均無法開啟，以強化資安及營業秘密之保護措施。為避免智慧財產相關之整體權益管控不足之風險，故需執行智財稽核、落實智慧財產文件化及標準化之管理，以確保公司及客戶權益不受損害。

(3) 保護運用研發成果：公司為長期掌握技術優勢，因應未來封測產業多元化及高技術的趨勢，雖已有能力研發出自家技術及培養穩定訂單來源的客戶，但仍有競爭對手發展類似產品之風險。為避免競爭對手發展類似的產品影響本公司的產業競爭力，需進一步先期布局，以完善的智財管理制度來保護和運用研發成果。

#### 4. 未來規劃

擴大 TIPS 輔導效益，落實智慧財產管理制度，文件及表單均為中英文對照版，適用集團海內外各子公司，營業秘密管理系統積極建構中，預計於 111 年上線，以彰顯公司智財能量及展現競爭力。

#### 5. 截至年報刊印日止，本公司取得智慧財產之成果如下：

智財 數量統計	■ 發明專利	國內	申請：27 件	核准：257 件	國外	申請：107 件	核准：158 件
	■ 新型專利	國內	申請： 0 件	核准： 5 件	國外	申請： 0 件	核准： 3 件
	■ 商標	國內	申請： 0 件	核准： 18 件	國外	申請： 0 件	核准： 23 件
智財 類別項目	著作權		國外 :2 件		營業秘密	另列於營業秘密清冊	

## 七、本公司供應鏈管理具體作法如下：

本公司建構了全面的供應商管理準則，以落實供應鏈的發展，並促進雙贏的永續績效。

### 新供應商評鑑

- 針對新供應商執行評鑑，包括書面評鑑、工廠評鑑、樣品評鑑
- 候選供應商須簽署「誠信從事商業行為承諾書」
- 符合力成科技要求者，方可成為合格供應商

### 供應商評比

- 針對主要原物料供應商進行每季/每半年評比
- 評比項目包括品質、交期、成本及技術等各面向
- 供應商評比分數未達標準者，要求供應商限期改善，並附上相關佐證資料或安排現場稽核

### 供應商稽核

- 針對主要原物料供應商依計畫進行年度稽核
- 稽核項目包括品質系統、綠色產品系統、環境安全衛生系統、社會責任管理（勞工人權）等四大面向
- 發現缺失，即要求供應商提出合適的改善方案，給予明確的目標和改善時間，未改善者則取消供應商資格

### 供應商輔導與訓練

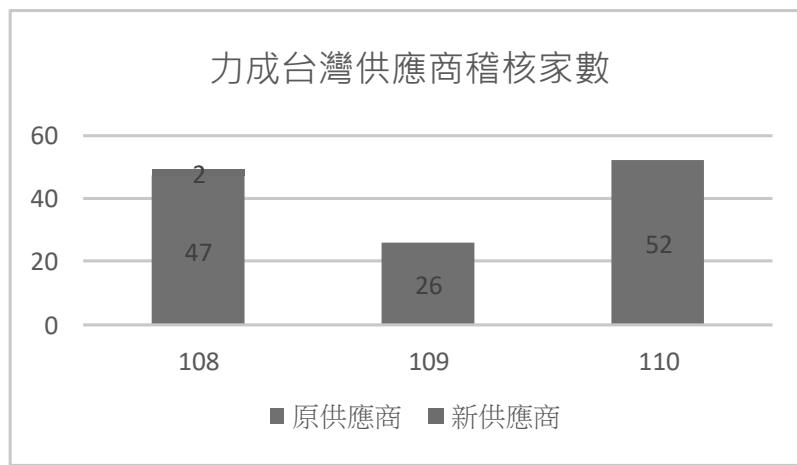
- 定期辦理現場輔導與訓練，協助供應商共同成長
- 舉辦「供應商社會責任宣導會」，宣導綠色政策、品質政策、誠信道德及社會責任管理理念
- 直接材料供應商須取得國際的認證，例如ISO 9001等品質管理系統，未取得者需提供導入計畫
- 鼓勵供應商使用電子發票，減少自然資源消耗

#### 1.供應商評比

主要原物料供應商須通過供應商評比，並接受定期稽核，以確保符合力成科技的永續管理要求與合作品質。力成科技主要原物料供應商皆依品質、交期、成本及技術等面向所制定目標進行每季評比，倘若在評比過程中，發現供應商有品質及交期問題，我們將要求供應商立即進行改善，並提供改善措施之佐證資料，或進行現場實地稽核。110 年原物料供應商評比結果，皆達合格供應商分數之標準。

#### 2.供應商稽核

本公司篩選出主要原物料供應商，依據品質狀況或製程要求納入評估，並以評估的結果排定稽核計畫。110 年供應商稽核家數共 52 家，包含主要原物料供應商以及勞務供應商。110 年力成台灣針對產品使用之主要直接原物料供應商、外包商及勞務供應商進行「品質系統稽核」或「責任商業聯盟行為準則系統稽核」稽核達 74 次。110 年供應商現場稽核發現的不符合事項主要集中於製程管制、職業安全衛生管理、消防安全、作業規範執行落實及產線 6S 管理等類別，我們要求供應商限期改善，經持續追蹤確認，不符合事項已全數完成改善，並未有供應商因稽核列為不合格供應商。



### 3. 舉辦「供應商社會責任宣導」

為建立永續供應鏈及有效傳達企業社會責任意識，力成科技每年舉辦供應商宣導會，協助供應商共同成長，並藉此與供應商維持良好互動關係，亦分享永續發展趨勢與交流彼此在社會責任方面運作成果，透過供應鏈的合作，攜手推動企業社會責任理念，邁向永續發展，創造雙贏的共享價值。

110 年「供應商社會責任宣導會」共有 127 家廠商、142 位來自化學品、直接材料及人力仲介等供應商代表參與；議程內容涵蓋了誠信經營與反賄賂、GP 國際法規發展與要求、供應商環安衛管理、責任商業聯盟準則 RBA 7.0 要點說明，協助供應商掌握力成的永續方向，期許未來能在相同目標下共同努力，迎接永續未來。

## 八、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：

### 《社會面》

#### 1. 提供就業機會

本公司持續提供就業機會，110 年共聘用 1,705 位新進員工，在積極聘用各類人才的同時，亦提供了適合的工作機會給弱勢族群，協助他們找到合適的工作，以減緩經濟壓力，落實回饋社會與創造社會共融之精神，110 年共聘用 99 名弱勢族群。

#### 2. 身心障礙就業

本公司為秉持照顧弱勢族群，持續改善工作環境，使更多弱勢朋友能加入我們的家庭，統計至 110 年 12 月底，110 年新聘用 45 名身心障礙員工，身心障礙員額數為 116 人。

年度	106	107	108	109	110
身心障礙 聘用數	108	109	112	116	116

#### 3. 「力成科技教育基金會」公益活動

本公司於 106 年成立「力成科技教育基金會」，秉持「科技教育」、「人文教育」及「落實人才培育」的宗旨，致力推廣科普、環境保護與品德教育，以及關注環境生態與地球保護等議題，用具體的行動積極參與社會公益，與社會共生共榮。110 年主要活動簡述如下：

##### ▲ 消弭教育落差～為孩童創造無限可能：

力成科技教育基金會贊助苗栗縣大南國小及在地偏鄉小學新埔清水國小每週三下午社團活動；在 110 年新增贊助桃源國小少棒隊，助力孩子們的棒球夢。我們多面向挹注教育資源期許提升孩童們的教育品質與消弭資源落差，協助每個孩子擁有優質、平等教育與自我發展機會。

### ▲科技人文教育活動：

即使疫情嚴峻，人才培育的脚步也不能停歇，110 年力成未來之星暑期實習計畫如期展開，更特別設計各種豐富、精實的線上化課程，藉由完整培訓機制帶領學子探索半導體封測產業，激發學生們創意思考能力並學以致用。

### ▲耶誕心願，力成實現：

一年一次聖誕佳節，力成科技教育基金會規劃「耶誕・遇見愛」年終感恩活動，達成孩子們心中的願望。力成志工們化作聖誕天使，帶著同仁們精心準備的驚喜禮物分送至院所，讓孩童們有愉快難忘的聖誕回憶。

### ▲科技教育推廣：

身為 GOLF 學用接軌聯盟教育發展的統籌企業，力成積極擴展聯盟內的各項學習資源：我們於 110 年規劃設立半導體數位學院並製作了多門課程，學員們可藉由課程增進對於半導體產業的認識與了解。此外，力成也重視 AI 人才的培育，指派種子人員參加外部訓練，學習專業課程加以運用，提升企業競爭力。

## 4.志工活動

本公司成立「志工社」並結合力成科技教育基金會，積極推動社會服務與關懷，善盡回饋社會的企業責任，配合公司活動適時邀請慈善公益團體設攤義賣，增加公益團體募集資金機會、弱勢兒童照護及公益團體捐助等。

## 5.產學合作

本公司持續深耕校園，積極與學校攜手合作，促進成就更多就業機會兼顧進修，確保育才、留才並創造產學雙贏的合作模式與善盡企業社會責任。

## 《員工面》

### 1.工作生活平衡計畫

本公司創造多元活潑的職場紓壓環境，並提供優於法令的健康檢查、健檢異常追蹤與管理，以及擁有心理諮商與員工協助方案等措施，讓力成員工在工作與生活間達到身心健康。

### 2.育嬰留職停薪政策

本公司配合國家政策，提供完善的育嬰留職停薪方案，鼓勵員工生育。110 年力成寶寶誕生數為 362 人。

▲育嬰留停：110 年度共有 175 名員工申請過育嬰留停，且申請人不侷限於女性同仁，其中更有 27 名男性員工申請育嬰留停，比率達 15.4%。而生育後選擇回到本公司持續服務的員工高達 76%，更有高達 87% 的復職同仁一年後仍持續在職。

▲設置集乳室：為了照顧身為母親的女性員工，各廠區均設置安全舒適且具隱密的集乳環境，讓哺乳的媽咪們可於需要時安心、放心的使用。

▲孕婦專用車位：我們於各廠區均設置孕婦專用車位，讓孕婦及產後媽咪享有便利及較佳的工作環境，以保障孕婦優先停車之權益。

▲特約婦幼機構：本公司透過福委會簽訂員工居住區域之特約醫療院所、月子中心、優良幼兒園、托兒等機構，共計 34 家，讓同仁從懷孕、坐月子、托兒到育兒，都能享有優質的服務。

(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	
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，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓	(一)本公司為建立誠信經營之企業文化及落實誠信經營政策，並基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，並積極防範不誠信行為，依「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關施行細則訂定本公司「誠信經營及從業道德守則」，經董事會於中華民國102年4月30日決議通過後實施，於104年2月9日經董事會決議通過第一次修訂，於107年11月2日經董事會決議通過第二次修訂、109年3月10日經董事會決議通過第三次修訂，並於111年3月10日經董事會決議通過第四次修訂。  (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？	與「上市上櫃公司誠信經營守則」相符
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓	(三)請參考本表下方說明一。	
二、落實誠信經營  (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓	(一)請參考本表下方說明二。	與「上市上櫃公司誠信經營守則」相符

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	
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓	(二)本公司為建立誠信經營之企業文化及落實誠信經營政策，於103年8月1日設置「企業社會責任室」為專職單位，於104年2月9日經董事會通過，隸屬於董事會，該組織於111年3月10日經董事會通過，更名為「永續發展管理室」，負責本公司誠信經營政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行，並每年定期(至少一年一次)向董事會報告。	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓	(三)依據本公司「誠信經營及從業道德守則」規定，本公司新進人員皆會簽署《聘僱合約書》，合約書內容表明員工應遵守利益規避，且自104年起，每位員工每年須簽署《利益衝突迴避同意書》；本公司自105年起，亦將遵循誠信經營制度的線上課程與年度績效考核連結，以徹底落實執行本公司誠信經營及從業道德政策。	
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓	(四)本公司業已建立完備之會計制度及內控機制，並由內部稽核單位依年度稽核計劃執行相關查核，並作成稽核報告提報審計委員會及董事會，必要時亦得委任會計師執行查核。	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	(五)請參考本表下方說明三。	
三、公司檢舉制度之運作情形			
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓	(一)本公司提供暢通溝通管道與多元化申訴機制，除於同仁手冊之服務準則中宣達遵循誠信原則之規範讓同仁遵守，亦設置「員工溝通管道作業規範」，以實踐多元暢通的雙向溝通環境，以及「獎懲管理辦法」可供施行及運作，並有專責人員負責受理檢舉案件，確保檢舉者身份的機密性和匿名性及防止報復，且指派適當人員處理及回覆檢舉案件。	與「上市上櫃公司誠信經營守則」相符
(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？	✓	(二)請參考本表下方說明四。	

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	
(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？	✓	(三)本公司對於檢舉人之身分均嚴格保密，保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當之處置，確保檢舉者身份的機密性和匿名性及防止報復。	
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓	(一)本公司「誠信經營及從業道德守則」內容及推動成效，皆揭露於公開資訊觀測站及本公司網站，網址如下： <a href="https://www.pti.com.tw/zh/ir/corporate/majorinternalpolicies">https://www.pti.com.tw/zh/ir/corporate/majorinternalpolicies</a>	與「上市上櫃公司誠信經營守則」相符
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：			
本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」制訂『誠信經營及從業道德守則』，其之運作與其所訂守則並無差異情形。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)			
本公司定期檢討並改進公司所建置之誠信經營政策，於111年3月10日經董事會決議通過「誠信經營及從業道德守則」第四次修訂，以提升履行成效；並決議通過本公司「永續發展管理室」為專責單位，隸屬於董事會，負責誠信經營政策與防範方案之修定及監督執行，定期向董事會報告。			

說明：一、本公司對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款具較高不誠信行為風險之營業活動（行賄及收賄、提供非法政治獻金、不當慈善捐贈或贊助、提供或接受不合理禮物、款待或其他不正當利益），採行下列防範措施：

- 1.協助將誠信與道德價值融入公司經營策略，並配合法令制度訂定確保誠信經營之相關防弊措施。
- 2.定期分析及評估營業範圍內不誠信行為風險，並據以訂定防範不誠信行為方案，及於各方案內訂定工作業務相關標準作業程序及行為指南。
- 3.規劃內部組織、編制與職掌，對營業範圍內較高不誠信行為風險之營業活動，安置相互監督制衡機制。
- 4.舉辦公司誠信政策教育訓練與宣導，使員工充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。
- 5.規劃檢舉制度及訂定檢舉事項之類別及其所屬之調查標準作業程序及確保執行之有效性。
- 6.協助董事會及管理階層查核及評估落實誠信經營所建立之防範措施是否有效運作，並定期就相關業務流程進行評估遵循情形，作成報告。
- 7.建立推動誠信經營之量化數據，持續分析評估誠信政策推動成效，於公司網站、年報及公開說明書揭露其誠信經營採行措施、履行情形及前揭量化數據與推動成效，並於公開資訊觀測站揭露誠信經營守則之內容。
- 8.導入並通過「ISO 37001 反賄賂管理系統」驗證稽核並取得證書，透過系統化執行與落實，強化公司治理。

二、依據本公司「誠信經營及從業道德守則」規定，本公司與供應商建立商業關係前，須先行評估商業往來交易對象之合法性、誠信經營政策，以及是否曾涉有不誠信行為之紀錄，避免與涉有不誠信行為者進行交易。本公司於評估商業往來交易對象時，須採行適當查核程序，就下列事項檢視其商業往來對象，以瞭解其誠信經營之狀況：

1. 該供應商之國別、營運所在地、組織結構、經營政策及付款地點。
2. 該供應商是否有訂定誠信經營政策及其執行情形。
3. 該供應商營運所在地是否屬於貪腐高風險之國家。
4. 該供應商所營業務是否屬賄賂高風險之行業。
5. 該供應商長期經營狀況及商譽。
6. 諮詢其供應商夥伴對該供應商之意見。
7. 該供應商是否曾有賄賂或非法政治獻金等不誠信行為之紀錄。

本公司人員於從事商業行為過程中，須向交易對象說明公司之誠信經營政策與相關規定，並明確拒絕直接或間接提供、承諾、要求或收受任何形式或名義之不正當利益，包括回扣、佣金、疏通費或透過其他途徑提供或收受不正當利益。

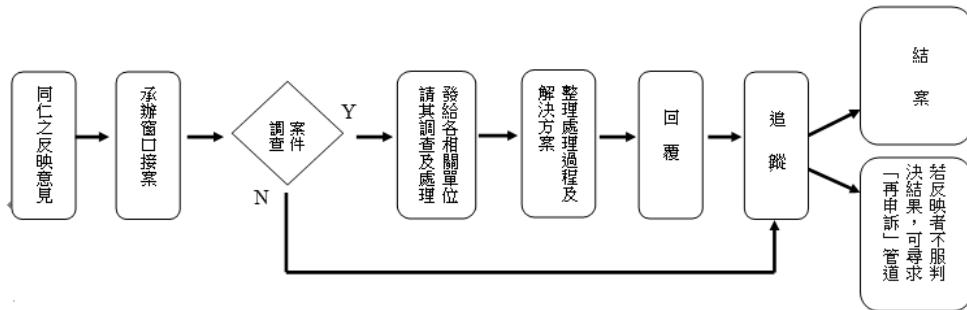
本公司與他人簽訂契約時，須充分瞭解對方之誠信經營狀況，並將遵守誠信經營納入契約條款，於契約中得明訂下列事項：

- (1)任何一方知悉有人員違反禁止佣金、回扣或其他利益之契約條款時，應立即據實將此等人員之身分、提供、承諾、要求或收受之方式、金額或其他利益告知他方，並提供相關證據且配合他方調查。一方如因此而受有損害時，得向他方請求損害賠償。
- (2)任何一方於商業活動如涉有不誠信行為之情事，他方得隨時無條件終止或解除契約。
- (3)訂定明確且合理之付款內容，包括付款地點、方式、需符合之相關稅務法規等。

三、本公司除指派相關人員參加外部誠信經營相關訓練之外，公司內部每年定期舉辦誠信經營相關教育訓練課程。110年誠信經營教育訓練成果如下：

參與課程人員	課程名稱	受訓人次	人/時數
新進員工	新進員工一般教育訓練 (公司資訊保密規定、員工從業道德規範)	1,130	753
在職員工	個人資料保護及管理	11,144	11,144
	營業秘密法	11,144	11,144
	誠信經營及從業道德	11,144	11,144
合計		34,203	34,562

四、本公司訂定受理檢舉事項之調查標準及作業程序如下：



#### (七)公司治理守則及相關規章查詢方式：

本公司公司治理守則及相關規章查詢網址如下：

公開資訊觀測站：<https://mops.twse.com.tw>

本公司網站：<https://www.pti.com.tw>

#### (八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書



力成科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：111年3月10日

本公司民國110年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國110年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國111年3月10日董事會通過，出席董事11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。

力成科技股份有限公司

董事長：



簽章

執行長：



簽章

總經理：



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，公司及其內部人依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無此情形。

(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.股東會重要決議事項及執行情形

日期	股東會	重要決議事項
110.7.29	股東常會	<p>1.通過承認 109 年度營業報告書及財務報表。</p> <p>2.通過承認 109 年度盈餘分配案。</p> <p>執行情形：訂定 110 年 8 月 7 日為分配基準日，110 年 9 月 3 日為發放日(每股配發現金股利 5 元)，已如期發放完畢。</p> <p>3.通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。</p> <p>執行情形：已於股東會後當日發布重大訊息，於 110 年 8 月 17 日獲經濟部准予變更登記，並公告於本公司網站。</p> <p>4.通過修訂本公司「董事選舉辦法」之名稱及部分條文案。</p> <p>執行情形：已於股東會後當日發布重大訊息，並據以辦理，且於 110 年 8 月 13 日將修訂後之程序公告公開資訊觀測站。</p> <p>5.通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證處理程序」部分條文案。</p> <p>執行情形：已於股東會後當日發布重大訊息，且於 110 年 8 月 16 日將修訂後之程序公告於本公司網站及公開資訊觀測站，並據以辦理。</p> <p>6.通過核准辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證，及/或現金增資發行普通股，及/或現金增資私募普通股，及/或私募海外或國內轉換公司債案。</p> <p>執行情形：該私募案即將屆滿一年，且尚未找到適合之策略性投資人，經本公司 111 年 3 月 10 日第九屆第 10 次董事會決議，不繼續辦理該私募案，並將提 111 年股東會報告。</p>

2.董事會重要決議事項

日期	董事會	重要決議事項
110.3.12	第九屆第 4 次	<p>1. 通過 110 年營運計畫案。</p> <p>2. 通過 109 年度營業報告及財務報告。</p> <p>3. 通過 109 年度盈餘分配案。</p> <p>4. 通過分配 109 年度董事酬勞及員工酬勞案。</p> <p>5. 通過本公司 109 年度內部控制制度有效性考核暨出具 109 年度內控聲明書案。</p> <p>6. 通過經理人薪資調整案。</p> <p>7. 通過經理人解任案。</p>

日期	董事會	重要決議事項
		8. 通過修訂本公司「公司章程」部份條文案。 9. 通過修訂本公司「董事選舉辦法」之名稱及部份條文案。 10. 通過向金融機構申請授信額度案。 11. 通過為規避匯率波動之風險，申請買賣遠期外匯額度案。 12. 通過不繼續辦理本公司 109 年度私募有價證券案。 13. 通過辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證，及/或現金增資發行普通股，及/或現金增資私募普通股，及/或私募海外或國內轉換公司債案。 14. 通過評估本公司聘雇會計師之獨立性及適任性案。 15. 通過 110 年度股東常會召集案。
110.5.7	第九屆第 5 次	1. 報告 110 年第 1 季財務報告。 2. 通過設置風險管理委員會並訂定風險管理委員會組織章程案。 3. 通過委任本公司第一屆風險管理委員會委員案。 4. 通過經理人職務晉升暨薪酬調整案。 5. 通過經理人退休案。 6. 通過向金融機構申請授信額度案。 7. 通過為規避匯率波動之風險，申請買賣遠期外匯額度案。
110.7.9	第九屆第 6 次	1. 通過重新訂定本公司 110 年股東常會召開日期案。 2. 通過董事競業禁止限制之解除案。 3. 通過訂定本公司 109 年度盈餘分配之配息基準日案。
110.8.6	第九屆第 7 次	1. 報告 110 年第 2 季財務報告。 2. 通過本公司 109 年度經理人員工酬勞分配案。 3. 通過經理人競業禁止之解除案 4. 通過修訂本公司「指派法人董監事代表人或指定以個人擔任董監席次管理辦法」案。 5. 通過向金融機構申請授信額度案。 6. 通過為規避匯率波動之風險，申請買賣遠期外匯額度案。
110.11.5	第九屆第 8 次	1. 報告 110 年第 3 季財務報告。 2. 通過訂定本公司 111 年度內部稽核計劃案。 3. 通過修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。 4. 通過本公司資金貸與子公司案。 5. 通過經理人職務晉升暨薪酬調整案。
110.11.29	第九屆第 9 次	1. 通過依法買進本公司股份，以維護整體股東權益。

(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：無此情形。

(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：

本公司封裝研發技術長暨副總經理方立志先生考量個人生涯規劃，於 110 年 5 月 7 日退休。

## 五、簽證會計師公費資訊

(一)給付簽證會計師與其所屬事務所及關係企業之審計公費與非審計之金額及非審計服務內容：

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	黃裕峰	110.01.01~110.12.31	10,190	1.制度設計 1,181 仟元 2.移轉訂價報告 526 仟元 3.審計及稅簽相關代墊費 193 仟元 4.營業稅直扣法申報 161 仟元 5.未分配盈餘實質投資查核公費 40 仟元 6.XBRL 申報檔 20 仟元 7.人力資源 20 仟元	12,331	
	林政治	110.01.01~110.12.31				

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

## 六、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	民國一一一年三月十日		
更換原因及說明	事務所內部業務調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	情況＼當事人	會計師	委任人
	主動終止委任		
	不再接受(繼續)委任		
最近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	
	無	其	他
說明	√		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	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	林政治會計師、方蘇立會計師（註）
委任之日期	民國一一一年三月十日
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	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

註：本公司簽證會計師原為勤業眾信聯合會計師事務所黃裕峰及林政治會計師，因事務所內部業務調度，變更為林政治及方蘇立會計師。

(三)前任會計師對本準則第10條第6款第1目及第2目之3事項之復函：

無此情形。

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之資訊：

無此情形。

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

(一)董事、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	110 年度		111 年度截至 3 月 31 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	蔡篤恭	0	—	0	—
董事	洪嘉鏞	(8,000)	—	23,379	—
董事	美商金士頓科技股份有限公司 投資專戶 (KINGSTON TECHNOLOGY CORPORATION) 代表人：古口榮男、吳麗卿	0	—	0	—
董事	超豐電子(股)公司 代表人：謝永達	3,830,000	—	0	—
董事	台灣鎧俠先進半導體(股)公司 代表人：原健二朗	0	—	0	—
獨立董事	鄭萬來	0	—	0	—
獨立董事	李培瑛	0	—	0	—
獨立董事	張光瑤	0	—	0	—
獨立董事	陳瑞聰	0	—	0	—
執行長	謝永達	0	—	48,000	—
董事暨總經理	呂肇祥	0	—	0	—
經理人	王文忠	0	—	0	—
經理人	李躬富	0	—	0	—
經理人	陳玉欽	0	—	0	—
經理人	巫勤達	0	—	0	—
經理人	吳文維	(5,000)	—	0	—
經理人	紀有章	0	—	0	—
經理人	方立志(註)	0	—	0	—
經理人	喬廣文	0	—	0	—
經理人	林賢鳳	0	—	0	—
經理人	林宥翰	0	—	0	—
經理人	陳世恭	0	—	0	—
經理人	董定鑫	0	—	0	—
經理人	朱肇信	20,000	—	(2,000)	—
財務會計主管	曾炫章	0	—	0	—

註：封裝研發技術長暨副總經理方立志先生於 110 年 5 月 7 日退休。

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者：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資訊：

111 年 3 月 31 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	
中國人壽保險(股)公司 代表人：譚碩倫	37,471,000 0	4.94% 0.00%	—	—	—	—	無	—	
國泰人壽保險(股)公司 代表人：黃調貴	33,802,000 0	4.45% 0.00%	—	—	—	—	無	—	
美商金士頓科技(股) 公司投資專戶	29,875,000	3.94%	—	—	—	—	美商 KTC-SUN 公司	該公司之代 表人與該股 東之副總裁 為同一人	
臺銀保管馬仕投資基金 公司投資專戶	28,279,990	3.73%	—	—	—	—	無	—	
中華郵政(股)公司 代表人：吳宏謀	18,988,900 0	2.50% 0.00%	—	—	—	—	無	—	
南山人壽保險(股)公司 代表人：陳棠	18,365,000 0	2.42% 0.00%	—	—	—	—	無	—	
新制勞工退休基金	17,130,300	2.26%	—	—	—	—	無	—	
美商 KTC-SUN 公司 代表人：孫大衛 (David Sun)	13,765,362 0	1.81% 0.00%	—	—	—	—	美商金士頓科 技股份有限公 司投資專戶	該公司之副 總裁與該股 東之代表人 為同一人	
舊制勞工退休基金	10,499,000	1.38%	—	—	—	—	無	—	
摩根大通銀行託管梵加 德新興市場投資專戶	10,127,550	1.33%	—	—	—	—	無	—	

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

單位：股；%

轉投資事業(註)	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
晶兆成科技(股)公司	73,385,830	49.00%	76,381,170	51%	149,767,000	100.00%
Powertech Holding (BVI) Inc.	50,000	100.00%	0	0%	50,000	100.00%
超豐電子(股)公司	244,064,379	42.91%	0	0%	244,064,379	42.91%
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	85,000,000	100.00%	0	0%	85,000,000	100.00%
力成科技日本合同會社	—	100.00%	0	0%	—	100.00%

註：係公司採權益法之投資。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

##### 1.股本形成經過

年月	發行價格 (元)	核 定 股 本		實 收 股 本		股本公司來源	備 註	
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)		以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
86/5	10	200,000	2,000,000	60,000.0	600,000	創立.現金增資 600,000 仟元	無	無
87/4	12	200,000	2,000,000	120,000.0	1,200,000	現金增資 600,000 仟元	無	註 1
88/5	11	200,000	2,000,000	200,000.0	2,000,000	現金增資 800,000 仟元	無	註 2
90/8	10	280,000	2,800,000	221,800.0	2,218,000	盈餘.資本公積轉增資 218,000 仟元	無	註 3
91/9	10	280,000	2,800,000	235,222.9	2,352,229	盈餘轉增資 134,229 仟元	無	註 4
91/9	11.5	280,000	2,800,000	246,312.9	2,463,129	現金增資 110,900 仟元	無	註 5
92/9	10	280,000	2,800,000	261,250.0	2,612,500	盈餘轉增資 149,371 仟元	無	註 6
93/9	10	440,000	4,400,000	308,000.0	3,080,000	盈餘轉增資 467,500 仟元	無	註 7
93/9	43	440,000	4,400,000	338,000.0	3,380,000	現金增資 300,000 仟元	無	註 8
94/6	10	580,000	5,800,000	400,500.0	4,005,000	盈餘轉增資 625,000 仟元	無	註 9
95/6	10	580,000	5,800,000	471,000.0	4,710,000	盈餘轉增資 705,000 仟元	無	註 10
96/6	10	580,000	5,800,000	556,300.0	5,563,000	盈餘轉增資 853,000 仟元	無	註 11
97/6	10	750,000	7,500,000	630,800.0	6,308,000	盈餘轉增資 745,000 仟元	無	註 12
98/7	10	750,000	7,500,000	669,385.2	6,693,852	盈餘轉增資 385,852 仟元	無	註 13
99/5	60.6	750,000	7,500,000	704,236.7	7,042,367	私募可轉換公司債轉換為普通股 348,515 仟元	無	註 14
99/9	58.4	750,000	7,500,000	715,366.8	7,153,668	私募可轉換公司債轉換為普通股 111,301 仟元	無	註 15
99/12	58.4	750,000	7,500,000	726,496.9	7,264,969	私募可轉換公司債轉換為普通股 111,301 仟元	無	註 16
100/8	10	1,000,000	10,000,000	799,146.6	7,991,466	盈餘轉增資 726,497 仟元	無	註 17
101/8	10	1,000,000	10,000,000	779,146.6	7,791,466	註銷庫藏股減資 200,000 仟元	無	註 18
111/4	10	1,000,000	10,000,000	759,146.6	7,591,466	註銷庫藏股減資 200,000 仟元	無	註 19

註 1 : 87.02.17(87)台財證(一)第 18910 號函

註 2 : 88.03.02(88)台財證(一)第 22357 號函

註 3 : 90.06.21(90)台財證(一)第 139798 號函

註 4 : 91.07.10(91)台財證(一)第 0910137911 號函

註 5 : 91.07.10(91)台財證(一)第 0910137913 號函

註 6 : 92.07.08(92)台財證(一)第 0920130303 號函

註 7 : 93.06.25(93)台財證(一)第 0930128233 號函

註 8 : 93.07.06(93)證期一字第 0930128234 號函

註 9 : 94.06.24 金管證一字第 0940125391 號函

註 10 : 95.06.27 金管證一字第 0950126720 號函

註 11 : 96.06.28 金管證一字第 0960032903 號函

註 12 : 97.06.25 金管證一字第 0970031487 號函

註 13 : 98.07.02 金管證一字第 0980032960 號函

註 14 : 99.05.05 經授商字第 09901091340 號函

註 15 : 99.09.21 經授商字第 09901214270 號函

註 16 : 99.12.31 經授商字第 09901291530 號函

註 17 : 100.8.11 經授商字第 10001183300 號函

註 18 : 101.8.27 經授商字第 10101177670 號函

註 19 : 111.4.15 經授商字第 11101050150 號函

##### 2.股份種類

單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流 通 在 外 股 份	未 發 行 股 份	合 计	
記名普通股	759,146,634	240,853,366	1,000,000,000	上市公司股票

3.總括申報制度相關資訊：不適用。

## (二)股東結構

111 年 3 月 31 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人 數	5	30	438	50,261	589	51,323
持有股數	36,647,100	141,603,000	83,694,595	141,113,000	356,088,939	759,146,634
持有比例	4.83%	18.65%	11.03%	18.59%	46.90%	100.00%

## (三)股權分散情形

111 年 3 月 31 日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 ~ 999	24,120	1,596,592	0.21%
1,000 ~ 5,000	21,990	42,157,118	5.55%
5,001 ~ 10,000	2,538	19,817,798	2.61%
10,001 ~ 15,000	744	9,496,251	1.25%
15,001 ~ 20,000	460	8,479,981	1.12%
20,001 ~ 30,000	410	10,432,807	1.38%
30,001 ~ 40,000	211	7,584,485	1.00%
40,001 ~ 50,000	119	5,489,540	0.72%
50,001 ~ 100,000	257	18,584,111	2.45%
100,001 ~ 200,000	162	22,883,534	3.01%
200,001 ~ 400,000	109	30,436,893	4.01%
400,001 ~ 600,000	47	23,321,283	3.07%
600,001 ~ 800,000	21	14,757,830	1.95%
800,001 ~ 1,000,000	19	17,236,378	2.27%
1,000,001 以上	116	526,872,033	69.40%
合 計	51,323	759,146,634	100.00%

## (四)主要股東名單

111 年 3 月 31 日

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比例
中國人壽保險股份有限公司		37,471,000	4.94%
國泰人壽保險股份有限公司		33,802,000	4.45%
美商金士頓科技股份有限公司投資專戶		29,875,000	3.94%
臺銀保管馬仕投資基金公司投資專戶		28,279,990	3.73%
中華郵政股份有限公司		18,988,900	2.50%
南山人壽保險股份有限公司		18,365,000	2.42%
新制勞工退休基金		17,130,300	2.26%
美商 K T C – S U N 公司		13,765,362	1.81%
舊制勞工退休基金		10,499,000	1.38%
摩根大通銀行託管梵加德新興市場投資專戶		10,127,550	1.33%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：仟股／元

項目	年度	109 年	110 年	111 年度截至 3 月 31 日 (註 8)
		109 年	110 年	111 年度截至 3 月 31 日 (註 8)
每股 市價	最 高	117.50	117.00	100.50
	最 低	66.40	92.00	92.30
	平 均	96.55	103.80	96.69
每股 淨值 (註 2)	分 配 前	59.02	63.54	-
	分 配 後	54.02	-	-
每股 盈餘	加 權 平 均 股 數	779,147	770,870	-
	每 股 盈 餘(註 3)	8.60	11.54	-
每股 股利	現 金 股 利	5.0	(註 1) 6.8	-
	無 償 配 股	-	-	-
	資 本 公 積 配 股	-	-	-
	累 積 未 付 股 利(註 4)	-	-	-
投 資 報 酬 分 析	本 益 比(註 5)	11.23	8.99	-
	本 利 比(註 6)	19.31	(註 1) 15.26	-
	現 金 股 利 殖 利 率(註 7)	5.18%	(註 1) 6.55%	-

註 1：俟股東會決議後定案。

註 2：以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：截至年報刊印日止，除每股市價之資訊外，其餘欄位因無最近一季經會計師查核（核閱）之財務報告，故無相關資料可揭露。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策：

本公司章程第 21 條之 1 第 3 項規定，本公司屬資本密集之產業，股利政策須考量公司目前及未來之投資環境、資金需求、市場競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，本公司股東紅利之發放分為現金股利及股票股利，其中現金股利以不低於股利總額之 20%。

本公司為維持穩定且可持續性的股利政策，係依據近年度實際營運狀況、考量投資機會及資金需求規劃而擬定股東股利。

2.股利政策之執行狀況說明如下：

(1)本公司於民國 92 年至 99 年間處於營運成長期，此期間各年度皆由前一年度所產生之保留盈餘中提撥約 50% 分派股東股利，而分派之股利中，現金股利約佔 80%，股票股利則約佔 20%。

(2)自民國 100 年起，本公司開始進入獲利穩定期，此期間各年度皆由前一年度所產生之保留盈餘中提撥約 60% 分派股東股利，而分派之股利中，100% 以現金股利發放。期間雖然於 102 年度因權利金和解賠償而導致虧損外，本公司仍以資本公司積配發的方式，每股發放現金 2 元。

(3)本公司為延續民國 100 年後之股利政策，於 111 年 3 月 10 日第九屆第 10 次董事會決議擬每股發放現金股利 6.8 元，預計發放金額合計約占 110 年度所產生保留盈餘之 59%，尚符合現階段本公司之股利政策。倘若未來本公司之營運狀況未發生重大變化時，亦將延續目前之股利政策。

3.本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司 111 年度擬自 110 年度盈餘中分派現金股利計新台幣 5,162,197,111 元，依目前流通在外股數每股發放現金股利 6.8 元，實際股利分配情形將待 111 年股東會決議後執行之。

(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：

本次股東會擬議分派 110 年度之盈餘，未有無償配股之情形。

(八)員工及董事酬勞：

1.公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

本公司之公司章程中，有關員工及董事酬勞之分派原則規定如下：

本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥 5%~7.5% 為員工酬勞及不高於 1.5% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損（包括調整未分配盈餘金額）時，應預先保留彌補數額。

員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包括符合董事會所訂條件之從屬公司員工。董事酬勞僅得以現金為之。本公司獨立董事按月支領報酬，不參與年度董事酬勞分配。

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

110 年度員工及董事酬勞金額之估列基礎，係依上述公司章程之規定予以估列，若實際分派金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列入實際分派年度之損益。

3.董事會通過分派酬勞情形：

本公司於民國 111 年 3 月 10 日經第九屆第 10 次董事會決議，通過分派 110 年度之員工及董事酬勞如下：

(1)員工酬勞新台幣 600,641,851 元及董事酬勞新台幣 120,128,370 元，分別佔年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利的 5.42% 及 1.08%，均以現金方式發放。上述金額與 110 年財報帳列數比較並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本期並無以股票分派員工酬勞之情形，故不適用。

4.前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形：

本公司於 110 年 7 月 29 日(原訂 110 年 5 月 27 日，因應疫情並依金管會指示延期召開)由股東常會通過 109 年度盈餘分配案中，有關員工紅利及董事酬勞之分派情形如下：

	金額(元)
員工紅利—以現金方式發放	449,702,689
董事酬勞—以現金方式發放	89,940,537
合 計	<\$ 539,643,226

上述實際分派情形與原董事會決議相較並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：

公司買回本公司股份情形

111年3月31日

買回期次	第三次(期)
買回目的	維護公司信用及股東權益
買回期間	110/11/30~111/01/26
買回區間價格	90.00~130.00
已買回股份種類及數量	普通股 20,000,000 股
已買回股份金額	1,961,754,173 元
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	100%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	已辦理銷除 20,000,000 股
累積持有本公司股份數量	0 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0%

二、公司債辦理情形：無此情形。

三、特別股辦理情形：無此情形。

四、海外存託憑證辦理情形：

111 年 3 月 31 日

項目	發行(辦理)日期	95 年 1 月 23 日	95 年 2 月 10 日
發行及交易地點	盧森堡交易所		
發行總金額	美金 103,650,000 元	美金 12,092,500 元	
單位發行價格	每單位美金 6.91 元		
發行單位總數	第一次發行 15,000,000 單位	追加發行 1,750,000 單位	
表彰有價證券之來源	由出售股東以其持有不超過 33,500,000 股之力成科技普通股作為參與海外存託憑證所表彰之原有價證券		
表彰有價證券之數額	30,000,000 股	3,500,000 股	
存託憑證持有人之權利與義務	海外存託憑證持有人之權利義務，如表決權、股利分配、新股優先認購權及其他權益等，依中華民國相關法令及存託契約有關規定辦理		
受託人	無		
存託機構	摩根大通銀行		
保管機構	摩根大通銀行台北分行		
未兌回餘額	44 DR units		
發行及存續期間相關費用之分攤方式	發行：包括但不限於承銷費用、法律費用、上市掛牌費用、會計師費用、財務顧問費用及其他任何相關費用等，除法令另有規定或發行公司與主辦承銷商及出售股東及存託機構另有規定外，均由出售股東負擔。 存續期間：除法令另有規定或發行公司與主辦承銷商及出售股東及存託機構另有規定外，包括各年度上市費用、資訊揭露及其他支出皆由本公司負擔。		
存託契約及保管契約之重要約定事項	存託契約： (1)轉讓/交割(2)資訊提供(3)存託憑證之原始發行、兌回與再發行(4)股利、其他分配與認股權 (5)登記基準日(6)表決權(7)轉讓(8)原有價證券之變更(9)稅捐(10)修改與終止 保管契約： (1)交付原有價證券以發行海外存託憑證(2)通知存託機構發行存託憑證(3)海外存託憑證兌回時原有價證券之交付(4)每月結算之股數確認(5)登記基準日之股數確認		
每單位市價	110 年	最高	US \$ 8.35
		最低	US \$ 6.75
		平均	US \$ 7.43
	111 年度截至 3 月 31 日	最高	US \$ 7.25
		最低	US \$ 6.55
		平均	US \$ 6.91

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：

無此情形。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

無此情形。

七、資金運用計畫執行情形：

本公司截至 111 年 3 月 31 日止，尚無前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現之情形。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍

##### 1. 所營業務之主要內容：

- (1) CC01080 電子零組件製造業。
- (2) CC01101 電信管制射頻器材製造業。
- (3) CC01110 電腦及其週邊設備製造業。
- (4) CC01120 資料儲存媒體製造及複製業。
- (5) CC01990 其他電機及電子機械器材製造業。
- (6) F119010 電子材料批發業。
- (7) F219010 電子材料零售業。
- (8) H201010 一般投資業。
- (9) I301010 資訊軟體服務業。
- (10) I501010 產品設計業。
- (11) JE01010 租賃業。

##### 2. 營業比重：

本公司成立於民國 86 年 5 月，以積體電路 IC 封裝測試業務為主，110 年度合併營業比重如下：

單位：新台幣仟元

項目	110 年度營收淨額	營業比重
IC 封裝服務	53,334,463	63.65%
IC 測試服務	12,708,536	15.17%
模組加工服務	7,675,143	9.16%
晶圓級封裝服務	4,260,983	5.08%
晶圓級測試服務	5,742,084	6.85%
其他	72,363	0.09%
合計	83,793,572	100.00%

##### 3. 目前之商品(服務)項目：

- (1) 高腳數超薄小型晶粒承載積體電路(TSOP)封裝及測試服務。
- (2) 四邊扁平無腳封裝(QFN)封裝服務。
- (3) 多晶片(堆疊)封裝(MCP、S-MCP)封裝及測試服務。
- (4) 球型陣列承載積體電路(wBGA、FBGA)封裝及測試服務。
- (5) 記憶卡(SD、microSD)、USB 封裝及測試服務。
- (6) 固態硬碟(SSD)、內嵌式記憶體(eMMC、eMCP、UFS) 封裝及測試服務。
- (7) DRAM 晶片堆疊封裝及測試服務。
- (8) 行動記憶體封裝及測試服務。
- (9) 晶圓級晶片測試服務。
- (10) 晶圓凸塊(Bumping)服務。
- (11) 系統級封裝(SiP)服務。
- (12) 重佈線(RDL)服務。

- (13) 晶圓級晶片尺寸封裝(WLCSP)服務。
- (14) 封裝體堆疊(PoP、PiP)封裝及測試服務。
- (15) CIS 影像感測器封裝及測試服務。
- (16) 覆晶封裝(Flipchip)服務。
- (17) 銅柱凸塊覆晶(Cu Pillar Bump Flip Chip)封裝服務。
- (18) EMI shield package 封裝服務。
- (19) 面板級扇出型 (Panel level Fan-Out)封裝及測試服務。
- (20) 模組(Module)與系統(System)封裝服務。

#### 4. 計劃開發之新商品(服務)：

- (1) 開發超細線寬與間距(Line/Space 2/2um)之重佈線製程(RDL)的FOPLP技術，提供高密度異質晶片封裝產品於高速網路與伺服器等應用領域上，所需的高效能、高I/O、高頻寬互聯之產品使用需求。
- (2) 持續開發驗證Fan-out on Substrate之結構，以期在ABF基板持續短缺的時期能夠盡快切入市場，提供客戶一個更有競爭力的封裝方案。
- (3) 持續開發覆晶封裝結合重佈線路技術之Chip Last Fan-out結構，配合客戶驗證時程需求，目標於2023年初進行小量生產。
- (4) 持續開發深耕晶片嵌入式製程技術(Pillars in Fan-Out, PiFO®)，提供智慧型手機、穿戴式裝置及其他消費型產品之應用需求。
- (5) 目前持續與多家國際級市佔率排名前五大的重量級影像感測晶片(CIS)客戶合作，將以最先進的矽穿孔(Through Silicon Via, TSV)高階技術，為客戶持續擴大在該領域的佔有率與技術領先地位。
- (6) 國內亦有數家IC設計公司企圖藉由本公司特有之矽穿孔(TSV)高階技術，來擔任影像感測元件(CIS)突破市場先鋒；預計今年將與至少三家國內知名設計公司合作進行製程開發。
- (7) 在矽穿孔(TSV)運用在高頻高容量記憶體方面，今年已有二家以上潛在客戶前來洽談規格與技術能力；預計今年將有多件以矽穿孔(TSV)高階技術運用在人工智慧元件(AI)上的產品開發。
- (8) 開發以整合邏輯晶片、4顆高頻寬DRAM記憶體晶片搭配矽穿孔(TSV)及微凸塊(uBump)接合製程技術之3D堆疊封裝，提供高效能、高密度、高頻寬在人工智慧(AI)、高效能運算(HPC)以及高速網路連結(Networking)上之應用需求。
- (9) 開發8顆NAND記憶體晶片+Controller搭配FOPLP扇出型面板級封裝堆疊技術，提供超薄型、高密度與高速之行動通訊應用需求。
- (10) 高速3D-NAND(2.4Gbps)測試服務與硬體開發。
- (11) 高速SCM(Storage Class Memory)2.92Gbps測試服務與硬體開發。
- (12) UFS 4.0 Automotive Product測試服務與硬體開發。
- (13) Tester IO board硬體開發。

#### (二) 產業概況

##### 1. 產業之現況與發展

過去兩年間，全球經貿歷經重大的變化。一則半導體產業受到COVID-19帶來的居家上班、在家學習的影響，為電子產業帶來了龐大的商機；再者，5G時代帶來了許多新興科技的應用，舉凡電動車、自駕車、雲端伺服器、IoT、衛星產業、電子醫療產業等等，各式的應用花開並陳，這個時代是業界認為三十年難見的榮景。依據IMF提供的2021年全球經濟成長率，高達5.5%。

展望 2022 年，全球經歷了過去兩年的榮景之後，出現了相對保守的聲音。依據國際貨幣基金(IMF)於 2022 年 1 月發布的數據，預估 2022 年全球經濟成長率為 4.4%，較 2021 年下調。而俄國與烏克蘭戰爭，在 2 月份開打，預期將進一步衝擊到全球經濟。

就半導體產業而言，依據美國半導體協會(SIA)公布的 2021 年全球晶片銷售額，達到破紀錄的 5,559 億美元，相較 2020 年來說，大幅成長了 26.2%。2022 年預期依然具有成長的力道，然而相對 2021 年來說，年成長率將不復去年的驚人成績，預期銷售額成長率為 8.8%。

台灣半導體產業的表現，在全球平均值之上。根據工研院產科國際所統計，2021 年台灣半導體產值達新台幣 4.08 兆元，年成長 26.7%。其中記憶體類半導體產品的成長最大，年成長超過五成。產值最大的依然是 IC 製造業，金額將近新台幣 2.23 兆元，當中晶圓代工約新台幣 1.94 兆元。展望 2022 年，台灣半導體產業將繼續成長，產值上看新台幣 4.8 兆元。

就長期來看，隨著半導體應用領域的推陳出新，半導體市場將在未來幾年持續成長。半導體的廣大應用，包括智慧型手機、電腦、雲端伺服器、人工智慧 AI、AR/VR、5G、電動車與自駕車、IoT、電子醫療等，有人預言，半導體將如空氣或水，是現代人類不可或缺的重要元件，恐怕將是八九不離十。

### 2017 年～2021 年台灣 IC 產業產值

億新台幣	2017 年	2017 年成長率	2018 年	2018 年成長率	2019 年	2019 年成長率	2020 年	2020 年成長率	2021 年	2021 年成長率
IC 產業產值	24,623	0.5%	26,199	6.4%	26,656	1.7%	32,222	20.9%	40,820	26.7%
IC 設計業	6,171	-5.5%	6,413	3.9%	6,928	8.0%	8,529	23.1%	12,147	42.4%
IC 製造業	13,682	2.7%	14,856	8.6%	14,721	-0.9%	18,203	23.7%	22,289	22.4%
晶圓代工	12,061	5.0%	12,851	6.6%	13,125	2.1%	16,297	24.2%	19,410	19.1%
記憶體與其他製造	1,621	-11.8%	2,005	23.7%	1,596	-20.4%	1,906	19.4%	2,879	51.0%
IC 封裝業	3,330	2.8%	3,445	3.5%	3,463	0.5%	3,775	9.0%	4,354	15.3%
IC 測試業	1,440	2.9%	1,485	3.1%	1,544	4.0%	1,715	11.1%	2,030	18.4%
IC 產品產值	7,792	-6.9%	8,418	8.0%	8,524	1.3%	10,435	22.4%	15,026	44.0%
全球半導體市場(億美元) 及成長率(%)	4,122	21.6%	4,688	13.7%	4,123	-12.0%	4,404	6.8%	5,559	26.2%

資料來源：工研院產科國際所

說明：

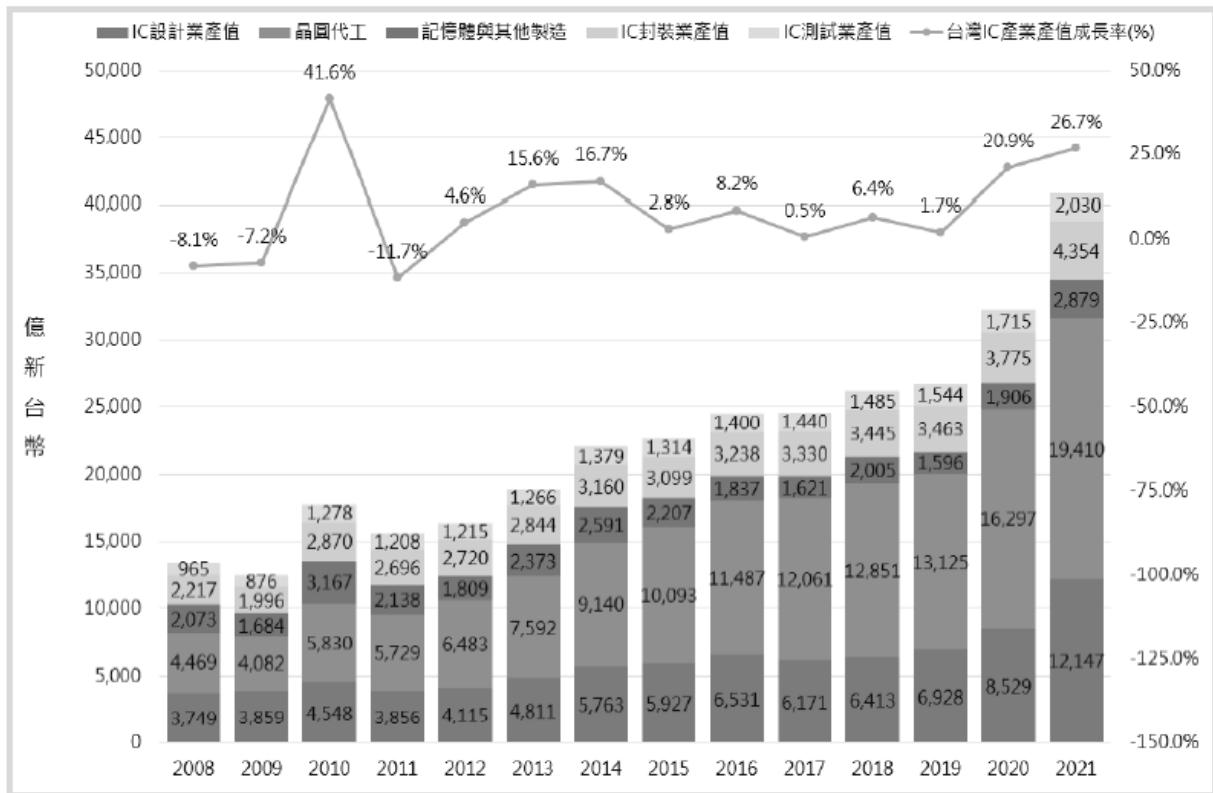
IC 產業產值=IC 設計業+IC 製造業+IC 封裝業+IC 測試業。

IC 產品產值=IC 設計業+記憶體與其他製造。

IC 製造業產值=晶圓代工+記憶體與其他製造。

上述產值計算是以總部設立在台灣的公司為基準。

## 台灣半導體各次產業產值



資料來源：工研院產科國際所

## 2. 產業上、中、下游之關聯性

半導體產業，可區分為上游的晶片設計，中游的晶圓製造，及下游的晶片封裝及測試。

### (1) 晶片設計：

晶片設計屬於知識密集產業，此行業具有高進入障礙的特色，隨著高效能，多功能的電子產品需求，以及 5G、AI、IoT、汽車電子、工業與消費性產品的應用多元化，晶片設計產業百花齊放，是半導體供應鏈內重要的一環。晶片設計公司概分為自行設計產品銷售，或接受客戶委託設計兩大類。

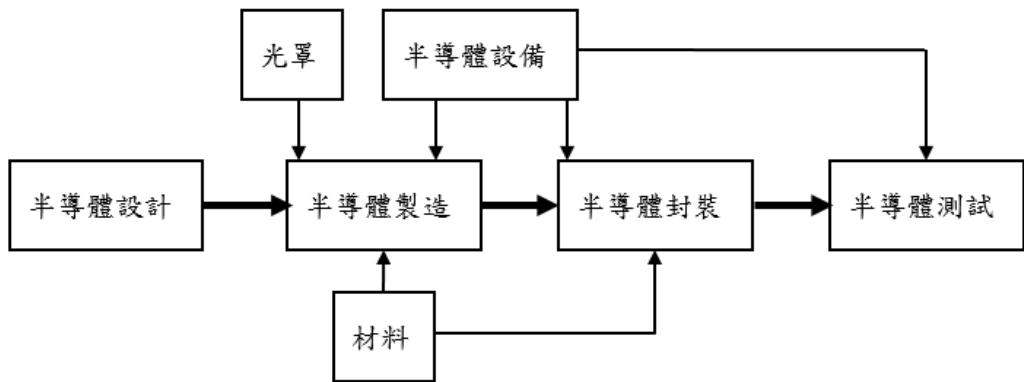
### (2) 晶圓製造：

晶片製造屬於高資本、高技術、與高知識性的產業，負責將晶片設計，製作出半導體晶圓。隨著晶片效能的提升需求，細線路化，高集積化，晶圓製造的門檻愈來愈高，能夠投資在先進製程的廠商愈來愈集中化。晶圓製造概分為 IDM 公司(廠內自行製造)，與專業晶圓製造代工兩種。

### (3) 晶片封裝及測試：

封測產業將製造出的晶圓，進一步作測試與封裝，以便進一步應用在主機板與系統層級上。隨著摩爾定律的進展受限，封裝的角色日益吃重，必須藉由先進封裝的作法，將不同功能的晶片進行異質整合，是封測業被半導體產業界賦予的重要責任與期待。

行業上、中、下游之關聯性，如圖所示：



### 3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

#### (1) 產品之發展趨勢

半導體產品朝向多功能，效能強化、省電、散熱，與高整合度的發展趨勢，帶動先進封裝朝向系統級封裝(SiP)及異質整合封裝(Heterogeneous Integration)的產品需求。新型態的先進封裝技術，諸如面板級扇出型封裝(Panel Fan-Out)、矽穿孔(TSV)、內埋式封裝(Embedded Package)、晶片薄化(Thin Wafer)、晶片堆疊(Chip Stacking)、細間距覆晶(Fine Pitch Flipchip)、高密度模封(High Density Encapsulation)、天線整合封裝(AiP)、高密度表面焊接(High Density SMT)、系統組裝(System assembly)及測試(Testing)等技術的整合，將是後摩爾時代來臨之際，半導體產業的重中之重。

未來的產品趨勢，將需要整合各種先進的封裝測試技術。本公司多年以來，強調持續不斷的技術研發，因應新型態產品的需求，對產品發展的趨勢，能精準掌握，並能夠在最正確的時間點，推出適合市場的必要技術。

面對半導體在未來數年的持續成長態勢，力成科技一如以往，持續封裝測試技術的創新，維持在全球OSAT的技術領導地位。同時重視品質，生產良率，期能充分提供市場與產業界在各個領域需求的不同技術，讓客戶享受最有競爭力的服務，與客戶一同成長。

#### (2) 競爭情形：

力成科技擁有完整的半導體後段封測能力，足以提供客戶從晶圓凸塊(Bumping)、晶圓測試(Wafer Sort)、晶圓級封裝(WLCSP)、鋅線封裝(Wire bond Package)、覆晶封裝(Flip chip Package)、系統級封裝(System in Package)、面板級扇出型封裝(Panel Fanout)、3維矽穿孔(3DIC TSV)、模組與系統級組裝(System Assembly)、封裝與系統級測試(Final Test)等服務。

當晶圓從半導體製造廠產出之後，力成科技提供客戶一次滿足半導體後段所需的所有服務，無需費心逐一安排後段各個站點的生產基地與產能；本公司能夠提供完整的半導體後段服務，涵蓋傳統產品封測，以及最先進技術的量產能力與產能，這是力成科技得以持續在半導體後段競爭的最大利基之一。

除此之外，力成科技的優勢在於，技術能力強、生產天數短、生產良率高及生產成本低。本公司願意將自身的優勢，與客戶共享，在過去超過二十年的公司歷史中，始終以客為尊，與客戶分享優勢，共同成長。

展望未來，隨著先進封測技術的需求日殷，力成科技除了持續維持記憶體封測的領導地位外，在邏輯IC與系統級整合封裝SiP的業務將持續大幅度成長，本公司已然是全球領先的全方位半導體封裝測試大廠。

## 2021年全球前十大封測廠之台灣廠商排名及2016年~2021年成長態勢

單位：新台幣百萬元

公司 名稱	2016年 營收	16/17 成長率	2017年 營收	17/18 成長率	2018年 營收	18/19 成長率	2019年 營收	19/20 成長率	2020年 營收	20/21 成長率	2021年 營收
日月光	274,884	5.7%	290,441	36.8%	397,261	4.0%	413,182	15.4%	476,979	19.5%	569,997
力成	48,344	23.4%	59,632	14.1%	68,039	-2.2%	66,525	14.5%	76,181	9.99%	83,794
京元電	20,081	-2.0%	19,686	5.7%	20,816	22.7%	25,539	13.4%	28,959	16.58%	33,759
順邦	17,256	6.8%	18,428	16.4%	18,725	9.0%	20,419	9.1%	22,275	21.58%	27,082
南茂	19,392	-7.5%	17,941	3.0%	18,480	10.0%	20,338	13.1%	23,011	19.07%	27,400

資料來源：公開資訊觀測站/各公司財報，力成公司整理

註：日月光與矽品於 2018 年 4 月時，以股份轉換方式設立日月光投資控股(股)公司

### (三)技術及研發概況

#### 1.研發費用

本公司最近年度研發費用支出情形詳如下表：

單位：新台幣仟元

項目	年度	110 年度
研發費用		2,443,246

#### 2.開發成功之技術或產品：

##### (1) 封裝產品方面的成果：

- A. 持續量產深具成本競爭優勢的無凸塊扇出型(Bump-Free Fan-Out, BF2O®)面板級封裝，應用於行動裝置、穿戴式裝置及其他消費性產品等多樣化的終端產品。
- B. 利用覆晶封裝結合重佈線路技術(Chip Last Integration Package, CLIP®)整合系統晶片(SoC)與動態隨機存取記憶體(DRAM)，加上層數簡化的封裝基板(Substrate)形成 Fan-out on Substrate 封裝原型(Prototyping)，為如今ABF基板短缺的封裝市場提供了一個更符合時間、經濟效益與封裝效能的選擇
- C. 以扇出型面板級封裝(Fan-Out Panel Level Package, FOPLP)之晶片嵌入式製程技術(Pillars in Fan-Out, PiFO®)整合光源晶片與其控制晶片，以應用於娛樂、醫療、教育等領域的AR/VR裝置。
- D. 以晶片嵌入式製程技術(Pillars in Fan-Out, PiFO®)提供智慧型手機應用處理器(Application Processor, AP)高效能且更輕薄短小的PoP (Package on Package)封裝需求，符合市場上旗艦型手機之主流趨勢，目前已完成試驗原型(Test Vehicle Prototyping)，期望於今年進行實際客戶產品之封裝驗證。
- E. 以矽穿孔(TSV)與高精度的晶片堆疊製程所製做的高密度的高頻記憶體(High Bandwidth Memory, HBM)，已成功通過終端客戶方Data center的信賴性測試。
- F. 成功開發導入生產5G AP、Modem、RF相關應用之FCCSP產品。
- G. 成功開發導入生產TV Chip及RF相關FBGA、HS-FBGA產品。

- H. 成功開發導入生產Wifi相關Hybrid (DB, WB+FC)產品。
  - I. 成功開發導入生產16顆NAND晶片堆疊+2顆Interface Chip 可滿足高容量SSD產品。
  - J. 成功開發導入生產8xDRAM+8xNAND+Controller uMCP Hybrid (WB+FC)產品，可滿足高速高容量行動通訊產品。
- (2) 測試產品方面的成果：
- A. UFS3.0 Automotive Product 測試服務與硬體開發。
  - B. 高速 3D-NAND (1.6Gbps) 測試服務與硬體開發。
  - C. Micro Shield Storage Memory 測試服務與硬體開發。
  - D. uLED 測試服務。
  - E. T2000 EPP tester 量產導入。

#### (四)長、短期業務發展計劃

茲就本公司有關經營、生產、行銷、研發等策略領域之短期及長期發展計劃之內容說明如下：

##### 1.短期發展計劃

###### (1) 積極開發新製程及技術

技術領先為本公司著重的經營方向之一。因應半導體應用產品的多樣化，與所需的封裝技術的差異，力成科技將持續開發新製程及技術能力，以期滿足客戶所需。舉例來說，應用 TSV 製程，於 CIS 影像感測器的封測，將可達到感測面積最大化，封裝尺寸微小化，以及效能最佳化等優點；應用 TSV 製程，於 HBM 產品，將可達成高速高頻寬的記憶體模組；應用面板級扇出型封裝 (Panel Level Fan Out)於 HPC/ AR / AI / IoT/智慧駕駛等領域，將可實現異質整合封裝 (Heterogeneous Integration)，有助於半導體晶片高速，高頻寬的需求達成。

###### (2) 持續縮短製程週期，以提供客戶更迅捷之服務

本公司之生產利基為彈性且快速的產能調整，提供客戶具有競爭力的生產週期。

###### (3) 持續提供整合性服務 (Turn-Key Service)

由於上游晶圓廠基於成本考量，逐漸將 IC 之封裝及測試業務外移至專業封測廠。本公司積極進行產品組合的優化，以及先進封裝測試技術的研發和量產，成為國內少數能同時提供先進技術的封裝及測試一元化服務的領導廠商。未來將持續提供高技術的整合性服務，強化本公司在客戶供應鏈內的價值與競爭力。

###### (4) 擴展國內外市場，擴大市場佔有率

本公司具有提供整合性服務之優勢，除與現有國內外客戶維持良好關係外，將積極爭取國內外新客戶，擴大市場佔有率。

##### 2.中長期發展計劃

###### (1) 注重與客戶之間的長期合作關係

強調與上下游廠商的長期合作，在產業專業分工的趨勢中，本公司已是客戶信賴與倚賴的封裝測試夥伴，提供客戶需要的品質與服務，與客戶共同成長。

###### (2) 注重與供應商之間的長期合作關係

半導體設備，材料等供應商，是力成多年來得以成長茁壯的關鍵。力成科技本於與供應商互利雙贏，共同成長的期許，將持續強化完整的供應商合作關係。

### (3) 導入智慧工廠概念

與廠商、學校及研究機構合作導入 Big Data / AI / IOT 等技術，發展搬運自動化、產線省人化、指標可視化及決策智能化，進而提高產品良率、增進生產效率。

### (4) 持續開發下世代所需的封裝測試技術

力成科技於封裝測試模組領域除穩定擴產，經營及研發團隊兼顧技術發展及客戶需求，在新技術專利及創新能力居業界領先地位；工廠製造團隊除提升既有生產效率外，亦致力於品質提升、成本下降等活動。

自 2006 年成立封測研發中心後，一路創造 Stacked Die、Thin wafer 等技術門檻，近年更在面板級封裝(Panel-level packaging, PLP)及矽穿孔(Through Si Via, TSV)等新領域與客戶合作開發次世代新產品，今年將是新產品開花結果的時候。

展望未來，力成秉著允諾客戶需求、持續創新技術、經營能量整合，力成將一如既往深耕封測領域、創造產品需求。

### (5) 持續增加邏輯產品、系統及模組封裝測試營收

藉由增加邏輯產品封測，以及擴大客戶規模及營收，以期提升產業領導地位，並分散產業風險。

## 二、市場及產銷概況

### (一) 市場分析

#### 1. 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

本公司主要產品為提供 IC 封裝及測試服務，銷售地區包含國內外市場，110 年度內銷比重約 23.10%；外銷比重為 76.90%，以日本、新加坡及美洲地區為主。

單位：新台幣仟元

銷售地 年度	109 年度	%	110 年度	%
內銷	15,347,846	20.15	19,356,303	23.10
外銷	60,832,803	79.85	64,437,269	76.90
日本	27,395,237		25,796,097	
新加坡	14,378,679		19,099,286	
美洲	13,111,792		12,546,898	
歐洲	2,281,902		2,314,953	
中國大陸及香港	1,085,555		2,002,639	
其他	2,579,638		2,677,396	
合計	76,180,649	100.00	83,793,572	100.00

#### 2. 市場占有率

2021 年全球半導體封測產業，隨著各類應用的需求大增，呈現欣欣向榮的態勢，大部分封測廠均出現高度成長。依據 ChipInsights 預估，力成科技在 2021 年全球專業封測代工大廠排名中，位居第四名，維持與 2020 年的排名相同。力成科技一本穩健經營，持續成長的公司策略，將逐步提升市占率，持續踏著穩健的步伐成長。

### 3. 市場未來之供需狀況與成長性

展望 2022 年，依據 WSTS 預測，全球半導體市場預計將成長 8.8%，達到 6,010 億美元，市場的成長動能來自於感測器成長 11.3%，邏輯 IC 成長 11.1%，其餘包括類比 IC、記憶體、分離式元件等，也將成長 6.2% 至 8.8% 不等。

再看 IC Insights 在一月發表的資料，全球的半導體總銷售額在 2022 年將再成長 11%，這將是 25 年以來，首度連續三年都有雙位數的成長（2020 年成長 11%，2021 年成長 25%），半導體產業的前景依然可期。

**WSTS 全球半導體市場預測**

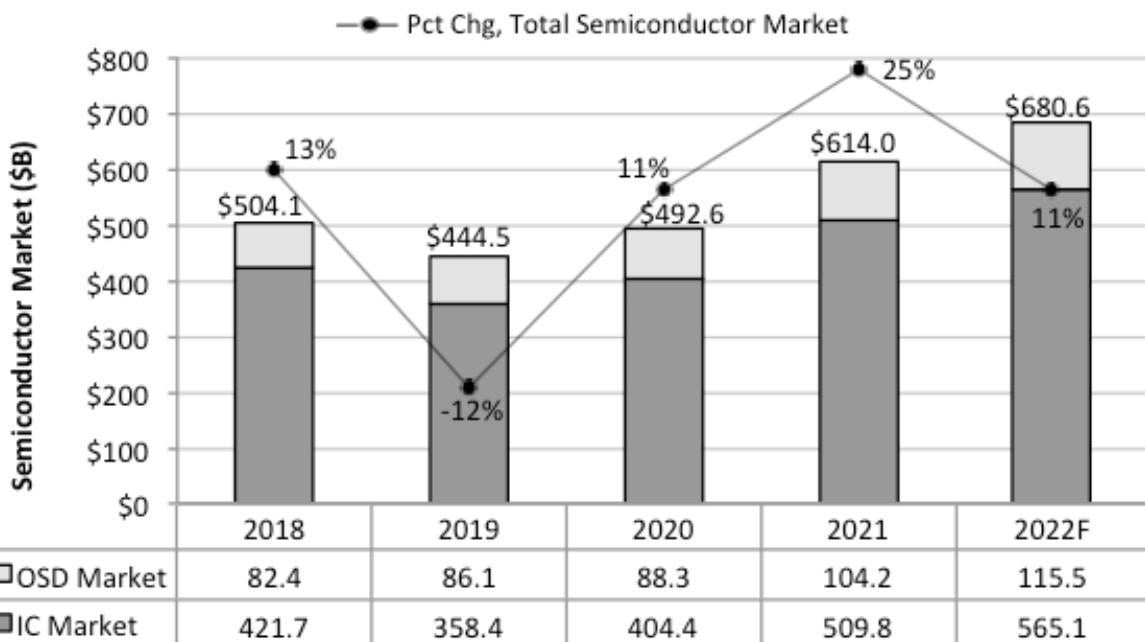
Fall 2021	Amounts in US\$M			Year on Year Growth in %		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Americas	95,366	118,835	131,084	21.3	24.6	10.3
Europe	37,520	47,126	50,467	-5.8	25.6	7.1
Japan	36,471	43,581	47,621	1.3	19.5	9.3
Asia Pacific	271,032	343,419	372,317	5.1	26.7	8.4
Total World - \$M	440,389	552,961	601,490	6.8	25.6	8.8
Discrete Semiconductors	23,804	30,100	32,280	-0.3	26.4	7.2
Optoelectronics	40,397	43,229	45,990	-2.8	7.0	6.4
Sensors	14,962	18,791	20,913	10.7	25.6	11.3
Integrated Circuits	361,226	460,841	502,307	8.4	27.6	9.0
Analog	55,658	72,842	79,249	3.2	30.9	8.8
Micro	69,678	79,102	83,980	4.9	13.5	6.2
Logic	118,408	150,736	167,396	11.1	27.3	11.1
Memory	117,482	158,161	171,682	10.4	34.6	8.5
Total Products - \$M	440,389	552,961	601,490	6.8	25.6	8.8

Note: Numbers in the table are rounded to whole millions of dollars, which may cause totals by region and totals by product group to differ slightly.

Source : 世界半導體貿易統計局 ( WSTS )

**2018 到 2022 年半導體銷售成長**

**Worldwide Semiconductor Sales Growth**



Source: IC Insights

#### 4. 競爭利基

力成科技長年以來，以優異的生產良率與品質、用心的服務及創新的技術，與世界一級客戶建立了既深且長的密切合作關係，本公司具備之競爭利基如下：

##### (1) 堅強的策略聯盟/走向全球化：

IC 封裝及測試業與上游晶圓製造廠之互動程度高，因此封裝及測試之獲利因素在於穩定之客戶訂單來源，而 IC 製造廠，鑑於其產品技術、產品品質及生產程序之保密性，亦會選擇與 IC 封裝及測試業之長期合作，因而形成策略聯盟，並與之有長期穩定之合作關係，有利於未來公司之長期發展。

##### (2) 整合性的全面服務：

本公司同時提供 IC 封裝及 IC 測試之一元化服務，以降低產品來回運送之成本與風險，以符合客戶需求，提高公司競爭利基。

##### (3) 領先業界的研發與製程能力：

本公司致力於創新技術研發，並對生產製程改善不遺餘力，至今已取得國內外數百件專利，奠定厚實的技術研發基礎與能量。

##### (4) 自動化及高精度機台引進：

本公司因應積體電路 IC 產品朝高功能、高腳數、高精度和尺寸小型化發展，為提昇為客戶服務品質，引進或與廠商合作開發先進自動化及高精度設備，以符合客戶及市場需求。

##### (5) 網路自動化客戶服務系統：

本公司利用網際網路系統資訊傳遞及系統持續的改善，客戶可以隨時掌握產品問題及目前進度，瞭解產品狀況，有助於產品之改善及快速解決問題，提高對客戶之附加價值。

#### 5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### (1) 有利因素：

###### 【產業環境】

###### ① 台灣半導體產業的競爭優勢

台灣半導體產業擁有完整的半導體產業結構，從上游的 IC 設計、晶圓製造至下游的封裝測試，垂直整合的產業鏈符合產業趨勢需求，造就台灣半導體產業在國際市場之競爭地位。IC 產業的榮景隨著全球電子、資訊、通信、消費性電子、光電工業、人工智慧以及物聯網蓬勃發展，將使 IC 封裝、測試業持續穩定發展。

###### ② IDM 大廠委外趨勢有利於封測市場

因先進製程須高額資本支出，使得全球 IDM 廠陸續擴大晶圓代工與封測委外業務於生產成本較低的亞洲地區，因此，具有 IC 產業完整與動態的垂直分工體系的台灣，成為國際 IDM 與 IC 設計公司委外代工的首選，台灣封測廠亦獲益於 IDM 委外訂單。

###### 【公司利基】

###### ① 穩健的策略聯盟及經營團隊—

力成科技的主要股東與經營團隊，長年來穩定用心經營，形塑公司穩健踏實的企業文化，此有助於公司知名度之建立及訂單來源之穩定。另外，本公司之經營團隊皆具備半導體領域之完整資歷，能洞悉市場趨勢，帶領公司力抗不景氣，調整作法，擬定與時俱進的公司策略。

###### ② 持續的研發及創新—

因應市場的快速變遷，力成建構了完整的封裝、測試與模組產品的研發團隊，全面致力技術深耕，並透過技術合作引進先進技術。

### ③整合性的全面服務—

力成科技可完整提供半導體後段封測所需各式生產技術，從傳統的導線架封裝，到最先進的矽穿孔或面板級扇出型封裝。全面性的技術服務，讓力成得以在世界的封測產業，持續成長。

### (2)不利因素及因應措施：

#### ①IC 產業隨景氣波動

##### 因應對策：

###### A.產品多角化佈局

除了持續維持並強化在記憶體 IC 封裝測試技術的領導地位外，也積極打入邏輯 IC 的封測市場，藉由銅柱凸塊(Copper Pillar Bump, CPB)，金屬線路鋸墊重分配製程(Re-distribution, RDL)，晶圓級封裝(Wafer Level CSP)，以及面板級扇出型封裝等新製程技術，得以快速進軍邏輯 IC 領域。公司藉由多角化的產品降低景氣循環的風險，提供客戶更多元化之封測服務。

###### B.強化與客戶的合作模式

與現有客戶建立長期策略聯盟夥伴關係，並積極開發新客戶，使產能得到充分而穩定的利用。

###### C.擴大市場服務範圍

積極進軍日本與歐美市場，並切入 AI、自駕車、電動車、5G、工業、低軌道衛星、元宇宙等應用，擴大客戶群與產品應用的領域。

#### ②原物料缺貨與價格上漲

##### 因應對策：

###### A.降低生產成本

改變產品結構、改善良率、提出可替代材料之解決方案，並持續改良製程能力，降低成本上漲之影響。

###### B.強調附加價值

持續站在客戶立場，提供品質好、交期短、快速應變客戶需求的服務。致力研發新的封裝測試技術，使客戶在市場上推出具有時效性及競爭優勢之產品。

###### C.與供應商建立長期合作

本公司積極與設備及材料供應商建立長期穩固的合作關係，進而達到雙贏的目標。

#### ③基層勞工短缺

##### 因應對策：

A.提高員工薪酬與福利以吸引人才加入本公司，持續強化員工關懷與人才適性發展措施，讓同仁的工作與生活得到平衡，達到留才之目的以穩定人力。

B.引進與開發自動化機器設備與系統，提升員工生產力，降低對人力需求。

C.積極走入校園，擴大產學合作，建立學用接軌，培養新生代人才。

#### ④半導體後段競爭加劇

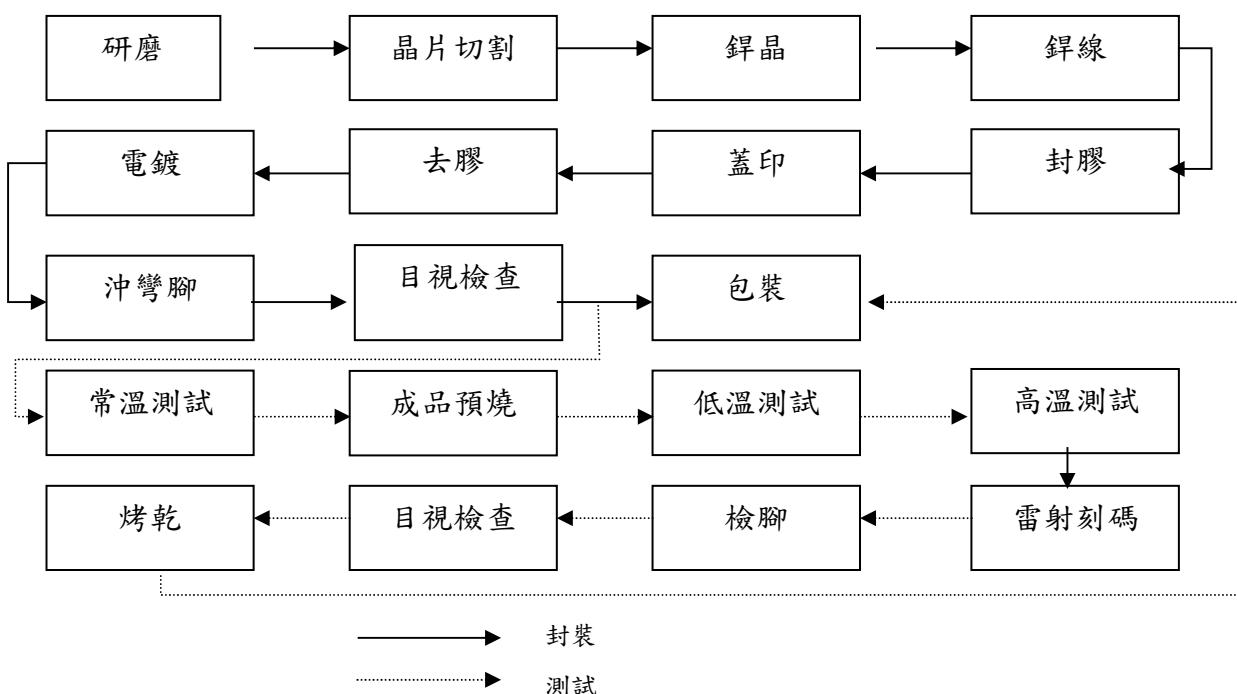
在日新月異的先進科技發展中，半導體技術擔任了非常重要的角色。在半導體供應鏈中，過去大家的注意力，比較集中在晶圓製造的領域。在後摩爾時代來臨下，以先進製程所生產的半導體晶圓的效能，需要先進的後段封裝技術配合，方能達成。面臨半導體晶圓廠與基板廠紛紛進軍先進封裝領域，本公司將繼續強化技術研發，審慎進行新技術與新產能的投資，與客戶和供應商建構穩固的合作關係，並強化由晶圓測試到成品出貨的一元化服務，將繼續在半導體後段領域，建構雄厚的競爭力。

## (二) 主要產品之重要用途及產製過程

### 1. 產品用途：

主要產品或服務項目	重要用途或功能
積體電路(IC)封裝(Assembly)	將積體電路(IC)由晶圓產品經由切割、黏合、接線、封膠、切腳、成型等製程完成單顆成品。
環境分類測試 (Final Test)	依客戶所指定之測試條件，將產品 (IC) 置於不同的環境如常溫、高溫或低溫中測試並分類，確保客戶所提供的產品符合其所要求的品質及穩定性。
成品預燒 (Burn-In)	運用預燒 (Burn-In) 製程，讓產品 (IC) 處於極端的環境中運作，加速產品的老化並予以篩選，以確保產品的可靠性。
雷射刻碼 (Laser Mark)	於產品 (IC) 封裝上刻印廠商名稱及產品類別。

### 2. 產製過程：



## (三) 主要原料之供應狀況

本公司主要是為客戶提供之 IC 予以加工，其中封裝作業需使用主要原料之供應狀況如下：

主要原料	主要供應商
導線架(Lead Frame)	Shinko Electric、長華電材、NICHIDEN SEIMITU KOGYO.
基板(Substrate)	景碩、Shinko Electric、SIMMTECH、Samsung Electro-Mechanics Co、臻鼎、恆勁、深南電路
黏晶膠(Die attach Film)	Showa Denko(HK)、台灣日東、琳得科先進、Henkel Korea.

主要原料		主要供應商					
金線(Gold Wire)		日茂新、Tanaka					
樹脂(Compound)		晁揚、台灣昭和、新加坡京瓷亞太、長華電材、Kyocera					

(四)最近二年度任一年度中曾佔進(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.本公司主要供應商名單：

單位：新台幣仟元

項目	109 年			110 年			111 年度截至第一季止			與發行人之關係	
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	
1	甲	2,951,768	10.72	無	甲	3,235,128	10.68	無	甲	929,888	11.39
2	乙	2,237,810	8.12	無	乙	2,549,265	8.42	無	乙	840,835	10.30
	其他	22,356,393	81.16		其他	24,507,386	80.90		其他	6,394,733	78.31
	進貨淨額	27,545,971	100	進貨淨額	30,291,779	100		進貨淨額	8,165,456	100	

增減變動原因：無。

2.本公司主要銷貨客戶名單：

單位：新台幣仟元

項目	109 年			110 年			111 年度截至第一季止			與發行人之關係	
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	
1	甲	21,607,896	28.36	關係人	甲	21,803,359	26.02	關係人	甲	4,756,940	22.84
2	乙	16,116,653	21.16	無	乙	16,881,041	20.15	無	乙	4,664,100	22.39
3	丙	11,035,903	14.49	無	丙	9,345,484	11.15	無	丙	241,096	1.16
	其他	27,420,197	35.99		其他	35,763,688	42.68		其他	11,168,495	53.61
	銷貨淨額	76,180,649	100	銷貨淨額	83,793,572	100		銷貨淨額	20,830,631	100	

增減變動原因：(1) 110 年產能擴充、新客戶及新產品的導入使下單量增加，因此營收增加。

(2) 111 年第一季因為客戶丙將部分業務賣給客戶丁，以至於本公司 111 年第一季的交易對象已轉為客戶丁，致使客戶丙 111 年第一季之比重下降。

(五)最近二年度生產量值

數量單位：仟顆；仟片 金額單位：仟元

年度 生產量值	109 年度			110 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
IC 封裝	15,437,158	13,771,870	35,221,455	17,710,837	16,394,153	39,007,211
IC 測試	9,681,679	8,465,812	8,245,268	11,086,219	9,763,136	8,030,200
模組加工	238,016	145,271	7,710,594	205,469	154,842	6,838,249
晶圓級封裝	1,366	863	2,585,149	1,325	1,049	2,920,116
晶圓級測試	2,551	1,857	4,261,861	2,731	2,036	4,401,182
合 計	25,360,770	22,385,673	58,024,327	29,006,581	26,315,216	61,196,958

(六)最近二年度銷售量值

數量單位：仟顆；仟片 金額單位：仟元

年度 銷售 量值	109 年度				110 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
IC 封裝	8,099,685	9,967,064	5,592,083	36,639,037	9,516,610	13,147,707	6,822,403	40,186,756
IC 測試	5,604,963	2,178,251	2,829,673	9,997,299	6,374,306	2,453,143	3,415,341	10,255,393
模組加工	84,606	387,991	42,980	8,372,497	87,854	304,927	45,193	7,370,216
晶圓級封裝	236	1,018,282	620	2,563,868	348	1,522,641	689	2,738,342
晶圓級測試	1,077	1,794,971	819	3,102,505	1,040	1,895,720	1,126	3,846,364
其他	—	1,287	—	157,597	—	32,165	—	40,198
合 計	13,790,567	15,347,846	8,466,175	60,832,803	15,980,158	19,356,303	10,284,752	64,437,269

三、從業員工資訊

最近二年度從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率一覽表

年 度		109 年度	110 年度	111 年度截至 3 月 31 日止
員 工 人 數	行政管理人員	1,434	1,403	1,435
	研發工程人員	2,493	2,484	2,496
	作業員	7,674	7,648	7,653
	合 計	11,601	11,535	11,584
平均年歲		35.07	35.81	35.93
平均服務年資		5.99	6.62	6.70
學 歷 分 布 比 率 %	博 士	0.08	0.05	0.03
	碩 士	8.03	7.74	7.82
	大 專	71.60	71.40	70.92
	高 中	19.89	20.23	20.57
	高 中 以 下	0.40	0.58	0.66

#### 四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，公司因違反環境法規所受損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

##### (一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及相關處分內容：

- 新竹市政府環境保護局於 110 年 12 月 17 日來函（府授環空字第 1100189390 號），經 110 年 11 月 12 日系統查核，本公司 P8 廠空污專責人員於 107 年 10 月 24 日至 109 年 10 月 23 日同時擔任 P8 廠之防火管理人員，已違反空氣污染防治法第 34 條第 4 項暨空氣污染防治專責單位或專責人員設置及管理辦法第 5 條之規定，並於 111 年 2 月 18 日來函，罰款 200,000 元整。

矯正措施：P8 廠防火管理人員已於 109 年 10 月 24 日變更由其他人員擔任，已重新審視各廠相關專責人員之設置情形，並進行全廠區宣導，加強專責人員應專職執行業務之觀念。

預防措施：建立專責人員設置原則，應由專廠專任制；建立清冊避免重複設置並加強宣導。

- 新竹縣政府環境保護局於 110 年 11 月 23 日來函（環業字第 1103403097 號），環保局於 110 年 5 月 3 日至竹東鎮下員段 1176-2 地號稽查非法處理廢棄物案件，經查為本公司 P2 廠之廢水處理設施汰換廢水槽及產生污泥未合法委託合格清除處理機構，已違反廢棄物清理法第 28 條第 1 項規定，並於 111 年 2 月 15 日來函，罰款 120,000 元整。

矯正措施：依環保局要求立即進行現場環境復原。

預防措施：承攬商及本公司內部人員辦理法規教育訓練加強法規宣導。

##### (二)目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

###### 1.目前及未來可能發生之估計金額

擬購置之防治污染設備或支出內容如下：

項目	111 年度	112 年度	113 年度
溫室氣體盤查輔導與查證費	400	400	400
繳交污水處理及排放費	36,711	41,687	43,118
廢水處理費用	36,516	37,320	38,125
環保監測檢驗費	2,000	2,000	2,000
事業廢棄物清除處理費用	6,000	6,000	6,000
擴充廢水處理設施	98,510	45,860	30,360
空氣污染測檢驗費	1,162	1,162	1,162
設置空氣污染處理設施	12,330	2,330	2,330
空氣污染防治費用	2,000	2,000	2,000
支出金額合計	195,629	138,759	125,495

## 2.環境維持措施

### (1)環境管理計劃：

為善盡企業社會責任，本公司取得 ISO14000 環境管理系統認證，並透過污染防治設施系統妥善操作，維護永續環境，長期執行下列環境管理措施：

- A. 廢氣處理：針對生產過程產生之揮發性有機化合物(VOCs)，本公司亦嚴格控管製程使用之化學品來預防空氣污染，並透過完善的防制設備(如活性碳、洗滌塔等處理設備)，有效抑制空污發生。
- B. 製程用水回收：運用廢水回收設備，減少水資源消耗，將製程回收水量來取代自來水使用需求，以達節約用水及保護水資源之目的。
- C. 廢水處理：本公司各廠區遵循環保署相關規定，廢水排放皆先經過污水處理系統才排放，且透過即時監控處理設備進行廢水管制，水質皆處理至放流或納管標準才准許排放。
- D. 廢棄物清理：生產過程產生之廢棄物，皆依法妥善處理，並在產生廢棄物源頭確實做好分類收集以提高廢棄物之可回收性。
- E. 協力廠商稽核與輔導：定期稽核具環境污染風險之供應商與外包商，輔導協力廠商落實環境保護工作，共同履行企業環保責任。
- F. 節能減碳與溫室氣體：成立跨部門節能組織，執行節能專案，降低能源消耗與溫室氣體排放量；遵循 ISO14064-1 標準建立溫室氣體盤查管理流程，並委託專業機構進行輔導與查證，揭露碳排放資訊，以符合國際環保趨勢。
- G. 自主環境監測：規劃涵蓋廢水水質、噪音音量、空氣品質、廢棄物性質等各類環境自主監測計劃，有效掌控企業活動對環境品質造成之影響與衝擊。
- H. 環境許可變更：配合企業活動變化，適時提出各項環境許可之變更；使企業活動與污染排放均能符合環境法令之規範。

### (2)環境管理績效

#### A.空氣污染防治：

- a. 110 年度本公司各廠揮發性有機化合物總排放量為 100.4 噸，每季均依法透過行政院環保署空污費申報系統完成揮發性有機化學品之使用申報及繳費。
- b. 由委外合格廠商提供之定期檢測數據顯示，各廠排放污染物濃度均低於法規限值。
- c. P2 廠 110 年度配合製程需求設置洗滌塔來處理揮發性有機物(VOCs)，降低對環境之衝擊。

#### B.廢水處理及製程回收：

- a. 定期檢測放流水水質結果顯示，各項污染物濃度均低於法規限值。
- b. 110 年度本公司各廠區之廢水排放總量為 1,990,110 噸，較 109 年增加 107,842 噸。因 110 年產能上升，故廢(污)水排放總量較 109 年上升。
- c. 110 年力成台灣之封裝製程回收水回收比例為 37%。

#### C.廢棄物清理：

- a. 廢棄物處理以資源化及回收再利用為優先，將垃圾轉變成有用的資源；本公司針對營運活動產出之壓模膠及木棧板委託合格廠商進行再利用處理，110 年度再利用量為 92.46 噸/年。

- b. 110 年度本公司資源回收廢棄物可回收項目總重量為 1,034.64 噸，平均每月資源回收量為 86.22 噸。
  - c. 每年安排廢棄物清除/處理/再利用廠商現場、書面稽核或不定期跟車抽查，110 年度針對廢棄物廠商共進行了 56 次的定期稽核。
- D. 節能減碳與溫室氣體
- a. 在廠務設備選購上，選擇高效率機種、選配溫室效應潛勢低的環保冷媒，以降低溫室氣體排放量。
  - b. 110 年度本公司通過並取得 ISO 50001 能源管理系統驗證。
  - c. 110 年共節電 13,036,455 kWh，約 46,931.2 焦耳(GJ)，達到目標 1% 的節電量。
  - d. 新廠設立時，妥善規劃導入綠建築設計，以降低能源、資源耗損之情況。

## 五、勞資關係

### (一)公司各項員工福利措施、進修、訓練及其實施情形

力成科技重視人員的待遇與福利，依據各類獎金發放規範，提供合乎適用法律的員工福利，於每年度結算後之盈餘，扣除相關稅捐、公積及股息後，以固定比例撥予員工酬勞。

人才是支持公司不斷成長的最重要資產，也是企業永續經營的核心關鍵，我們秉持「共創、共榮、共享」的精神，致力於提供員工優質的工作條件，包含具有優渥、競爭力的薪酬福利及落實女男同工同酬、機會平等之目標，來吸引及留住各方優秀人才，以回饋同仁與公司共同創造佳績的辛勞與貢獻。期望能創造讓員工快樂工作、享受生活的優質環境，使員工安心工作，發揮工作潛能，一同成長。

#### 1. 保險方面：

除法定勞健保外，本公司員工均享有免費的團體綜合保險(包括壽險、意外險、醫療險、癌症險...等，員工不需負擔任何費用)。秉持照顧同仁及眷屬的角度，除了員工本人受惠外，亦加惠員工之配偶與子女，同樣享有免費團險。

#### 2. 健康與安全方面：

(1) 廠區內備有保健室、哺乳室及醫師駐廠，透過專業醫療人員及健康管理，進行健康促進與管理員工的健康，公司也設有新進員工體檢補助及優於法規的定期員工免費健康檢查，以追蹤員工健康狀況。

(2) 針對健康異常之高風險族群進行風險管控及復工評估，且不定期公佈健康資訊、進行職災防範宣導與安排健康講座。

(3) 對於員工因異常工作負荷促發疾病之預防進行管理，預防發生對象為自覺有異常工作負荷主動通報之同仁，實施健康風險評估、過勞風險評估及佛明罕心血管疾病等評估，駐廠醫師依據綜合評估結果，進行諮詢及紀錄以維護同仁健康。

(4) 力成科技於 93 年通過 OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統認證，為達預防職傷事故並維護安全和健康之工作場所目標，我們訂定「環境安全衛生政策」，以維護員工的安全和健康。

### **環境安全衛生政策**

- 將環境與安全衛生政策傳達予員工、客戶及相關團體。
- 符合環境保護及安全衛生相關法令規章及客戶之要求。
- 工作者及其代表諮詢及參與防止傷害、疾病、事故預防及損失控制。
- 順應國際環境保護趨勢及組織處境，積極推動節能減廢活動。
- 持續檢討與改進，提高安全衛生及環境管理目標及整體績效。

### **3.員工協助方面：**

員工的健康是企業最大的財富！健康快樂的員工能為公司創造更高效益的績效。力成科技持續推動與提供多元的健康促進方案與關懷機制，並取得「健康職場認證 健康促進標章」，實踐對每位員工身心健康的重視，營造優質的健康工作環境。力成科技致力於提供優於法令的健康檢查、健檢異常追蹤與管理，以及擁有心理諮詢與員工協助方案等措施，讓力成員工在工作與生活間達到身心健康。

### **4.旅遊方面：**

110 年因應防疫政策，為了維護員工健康，福委會將原旅遊活動調整為發放百貨禮券(每人 2,000 元)，讓同仁在辛勤工作之餘，可以彈性選擇適合場域與時間與家人朋友一起享受生活。

### **5.家庭日/大型活動/休閒活動方面：**

福委會定期規劃家庭日及其他大型休閒活動，無論是力成員工或員工的家屬，都是力成的一家人，舉辦家庭日活動讓員工與家人一起同樂，讓員工與同事聯繫情感，讓員工與公益並行向前，為員工的工作之餘添上感動與幸福。110 年持續受 COVID-19 疫情影響，因此力成在原先的規劃中，因應疫情狀況滾動式的調整活動型態，將需大型群聚實體活動改以「線上活動」推動，傳遞給同仁的關懷與活力不受疫情影響而中斷！110 年我們持續以「關愛、健康、科技」三元素著手，創造讓同仁感受到「Promising、Thriving、Inspiring」的友善職場，激發同仁創造更多無限的可能，在工作與生活中獲得持續性動力，打造自己的力成精彩生活。

### **6.社團方面：**

本公司持續支持同仁自主辦理及參與各式社團，目前共有 9 個同仁自主創立的社團，社團性質包含運動類（壘球社、羽球社、保齡球社、籃球社、慢跑社、單車社）、藝文類（手工藝品社、禪學社）、志工類（志工社）等，共計 405 位社員。每年由各社團舉辦活動，讓同仁在工作之餘擁有紓壓管道、強化同事間的情誼、促使家庭和樂美滿。我們照顧力成人，也照顧力成人的家人，藉此達到強健身心、運動習慣之效益。另也透過社團活動的參與，增加同仁與親子互動。

### **7.休假方面：**

本公司比照勞基法規定給予每月例假及年度休假，並定期提供統計報表供主管瞭解關懷同仁休假狀況，以協助同仁達成工作與生活之均衡。

#### 8. 生日婚喪及其他福利項目：

- (1) 每月發予壽星 500 元祝賀禮券，並針對同仁婚喪喜慶及住院、重大災害等，提供 1,000 至 10,000 元不等的補助金。
- (2) 每年勞動節提供 1,000 元等值的現金/禮券/禮品。
- (3) 每年端午節及中秋節等節慶，提供各 1,000 元等值的禮券/禮品。
- (4) 每年針對年資滿 3、5、10、20 年之同仁，給予禮品或禮券一份。

#### 9. 生育補助及相關服務：

針對員工本人或配偶生育，提供每胎 2,000 元的補助金，並提供勞保生育給付的相關申請服務。同時我們也關心員工與其家庭的互動，透過福委會與員工居住區域之優良幼兒園、托兒機構簽訂特約優惠合約做為托兒措施，提供員工於安排子女學前教育或安親的照料時，有多元的機構可選擇。

#### 10. 食宿方面：

- (1) 本公司設有餐廳，提供自助餐，用餐皆有公司補助，同仁僅須支付少許餐費即能享有豐盛之餐點。107 年成立「伙食管理委員會」，透過定期的會議召開討論公司膳食議題，更健全了餐廳及伙食的管控。
- (2) 為使遠道員工就近解決住的問題，公司備有員工宿舍，提供舒適之生活環境。

#### 11. 人才發展：

我們以「傾聽」、「訪談」及「線上調查」等方式來考量公司內部需求與外部新議題，致力滿足「同仁學習的需求」、「產品品質的需求」、「組織成長的需求」及「公司策略的需求」，架構「解決需求導向」的課程辦理模式與訓練體系，更積極培養各階層接班人才，確保企業的永續經營。並針對不同學習對象提供適切的培訓，來促使組織持續發展及創造企業競爭優勢。我們依據教育訓練辦法，於每年度進行年度教育訓練調查，整合單位培訓需求。為使人才培訓與公司營運結合，我們依據法令、法規、認證、客戶需求及人才發展需求，規劃四大培訓藍圖：「力成稽核系統」、「人才職能發展」、「法令政策培訓」及「技能學習移轉」；也因應 COVID-19 疫情延燒，為配合防疫政策，我們透過「線上與書籍自主學習、線上課程與內部講師制度」，推展各類教育訓練，提供員工完整的專業技能養成及自我成長啟發。

### (二) 退休制度與其實施情形

#### 1. 退休申請制度：

力成科技遵照「勞動基準法」及「勞工退休金條例」訂定員工退休辦法，退休申請適用規定如下：

退休類別	退休要件
A. 自請退休	A、服務本公司十五年以上，年滿五十五歲者。 B、服務本公司二十五年以上者。 C、服務本公司十年以上，年滿六十歲者。
B. 強制退休	A、年滿六十五歲者。 B、身心障礙不堪勝任工作者，所謂身心障礙係指經公立醫療機構認定心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者為標準。

## 2.退休金提撥與實施

設立勞工退休準備金監督委員會，依選擇舊制和選擇新制但保有舊制年資人員按每月薪資總額提撥 2% 提列退休準備金至法定帳戶，並於每年初透過專業的精算顧問進行退休準備金精算評估確保足額，截至 110 年底舊制退休準備金帳戶金額約為 2.8 億元，可滿足勞工符合退休條件時請領退休金。選擇退休新制人員，依法每月提撥薪資 6% 存入勞保局勞工個人帳戶。110 年度會計帳列合計提撥之新、舊制退休金費用及員工提撥合計總額為 378,624,823 元，以期同仁皆能於退休後享有安心的保障。

### (三)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

#### 1.勞資溝通：

力成科技重視同仁的意見與聲音，設有多元暢通的溝通管道以促進勞資雙方之溝通協調，並適時的回應同仁意見，進而檢視相關規範是否須調整改善以期望更貼近同仁福祉以便落實。此外，透過每季召開的勞資會議及全區福委會，員工代表能針對特定議題反映同仁的建議及看法，任何有關勞資權益的議題藉由議程中的討論，均經勞資雙方充份溝通協議並與公司達成共識，以促進團結，確保溝通管道暢通。

#### 2.全方位溝通管道：

我們建構全方位的溝通管道（如圖所示），隨時關心及傾聽同仁的各種聲音，不論具名或匿名反映，以多元、雙向、開放的反映機制，藉此傳達同仁的心聲，得以有效被處理及回覆，另也建置「再反映管道」讓反映的事件可更客觀及更完善的處理，透過公正、保密、迅速的處理過程，解決同仁的疑惑，並且保護反應事件者，不損及其權益，以建構良好的勞資關係。



#### (四)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分子號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

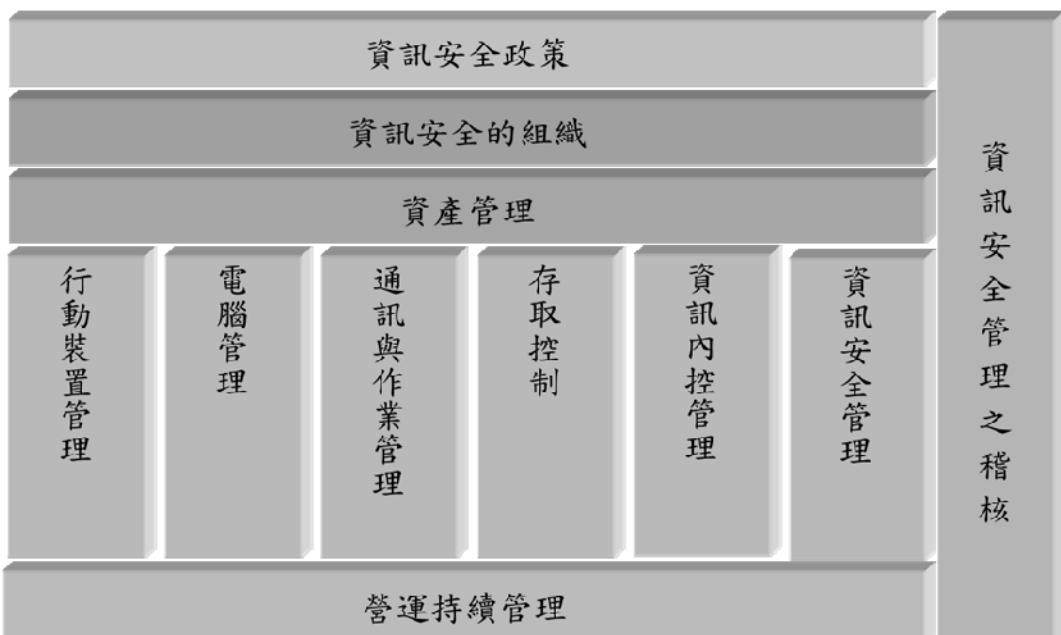
無此情形。

## 六、資通安全管理

### (一) 資通安全風險管理架構

#### 1. 企業資訊安全治理組織

本公司為落實資訊安全管理架構，已於 105 年 2 月成立「資訊安全委員會」（簡稱資安委員會）任務組織，負責推動與統籌資訊安全管理系統之建置及維運事宜，並依「ISMS 溝通傳達事項表」進行有效溝通與事項傳達，並定期向董事會報告資安治理概況。於同年 10 月取得 ISO 27001 認證，並於公司內部建立一套依循的標準，透過各項方法，如管理審查、內部稽核、風險評鑑、矯正及預防措施等等，以建立資訊安全管理機制、強化資訊安全防護，提昇資訊安全之水準。



#### 2. 力成科技資訊安全委員會架構



資訊安全委員會職掌：

- (1) 資訊安全委員會職掌：
- (2) 資安委員之組成：依據公司組織圖架構，直屬於總經理的單位，其單位之最高主管為資安委員會之委員組成。
- (3) 資安委員會設置資訊安全長1人，由資訊部門最高主管兼任。
- (4) 稽核小組由稽核單位及資訊管理處人員組成，並由稽核室指派人員兼任小組長，負責辦理 ISMS、PIMS 及營業秘密等相關內部稽核事項。
- (5) 文件小組由法務及資訊管理處人員組成，並指派人員擔任小組長，負責 ISMS、PIMS 及營業秘密等相關文件之編製、修訂及安全認知與教育訓練等相關事宜。
- (6) 風險管理小組由法務、資訊管理處及封裝研發處人員組成，並指派人員擔任小組長，負責資產清冊、風險管理、緊急處理與應變等相關事宜。
- (7) 各單位資安成員由各單位主管指派人員擔任，協助 ISMS、PIMS 及營業秘密等相關推動工作事宜。
- (8) 相關成員名單，由資訊安全長列冊於「資安委員會成員一覽表」，並於成員變更時進行更新。

## (二) 資通安全政策

### 1. 企業資訊安全管理策略與架構

企業資訊安全組織為有效落實資安管理，依據 ISO/IEC 27001：2013 指導規範之『規劃—執行—檢查—行動』模式，發展、維護及持續改善文件化的資訊安全管理系統，包含管理組織職掌、文件紀錄管理及各項資安管制措施之原則。資訊安全管理系統著眼於保護本公司重要業務之資訊資產，為確保有效防護運作，所有活動均要有適當的文件記載或紀錄說明，相關步驟列述於相關章節。

#### ✓ 規畫階段

著重資安風險管理，利用完整的資訊安全管理制度（Information Security Management System, ISMS），推動各廠區持續通過國際資安管理制度認證（ISO/IEC 27001），從系統面、技術面、程序面降低企業資安威脅，建立符合客戶需求、最高規格的機密資訊保護服務。

#### ✓ 執行階段

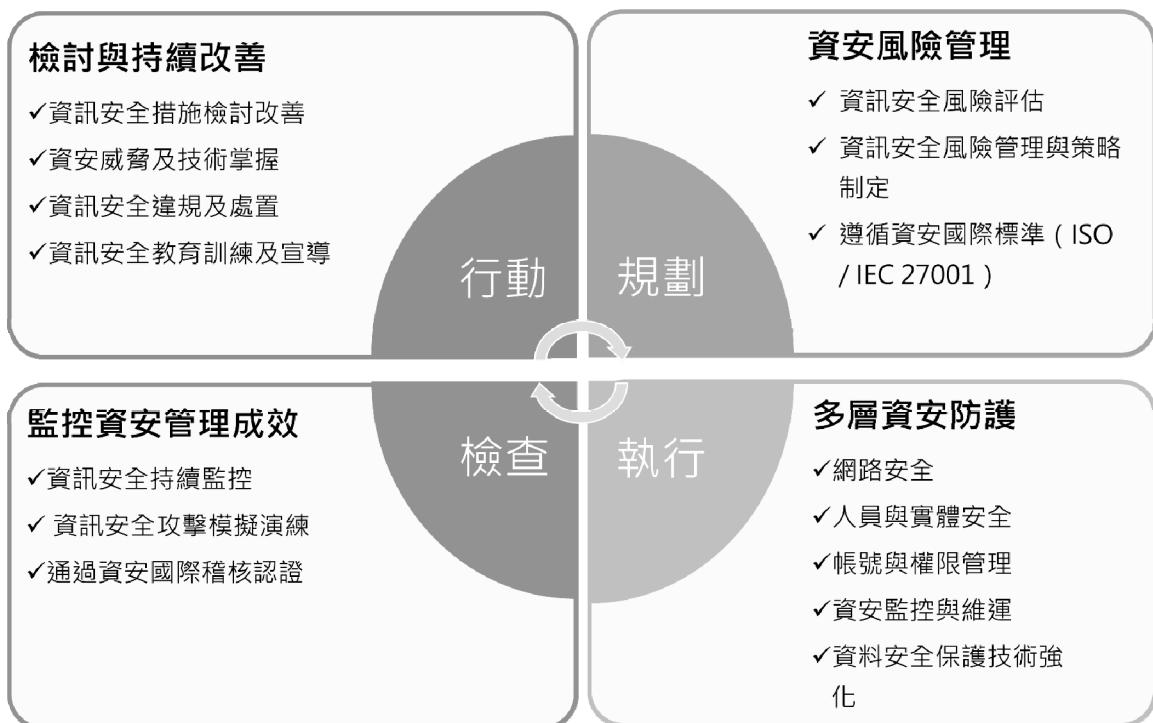
建構多層資安防護，持續導入資安防禦設備與技術，將資安控管機制整合內化於軟硬體維運、供應商資安管理等平日作業流程，系統化監控資訊安全，維護本公司重要資產的機密性、完整性及可用性。

#### ✓ 查核階段

驗證監控資安管理成效，依據查核結果進行資安指標衡量及量化分析，並透過定期模擬演練資安攻擊進行資訊安全成熟度評鑑。

#### ✓ 行動階段

以檢討與持續改善為本，落實監督、稽核確保資安規範持續有效；當員工違反相關規範及程序時，依據資安違規管理辦法處理流程進行處置，並視違規情節進行人事處分（包括員工當年度考績或採取必要的法律行動）；此外，亦依據績效指標及成熟度評鑑結果，定期檢討及執行包含資訊安全措施、教育訓練及宣導等改善作為，確保力成科技重要機密資訊不外洩。



### (三)具體管理方案

#### 1. 具體管理方案



#### 2. 資安成效監控

由第三方驗證之客觀結果與威脅情資進行風險分析，定期執行公司網路與資訊安全評鑑，結果為 A 等。

# Scorecard for Powertech Technology Inc.

Generated March 25, 2022  
by Pete Chien (petechien@pti.com.tw), Powertech Technology Inc.



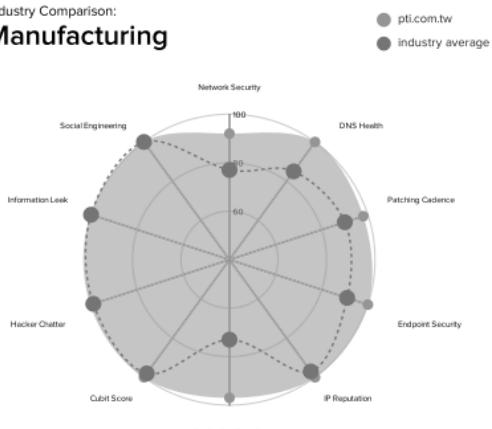
## Security Scorecard

# A 98

### Threat Indicators

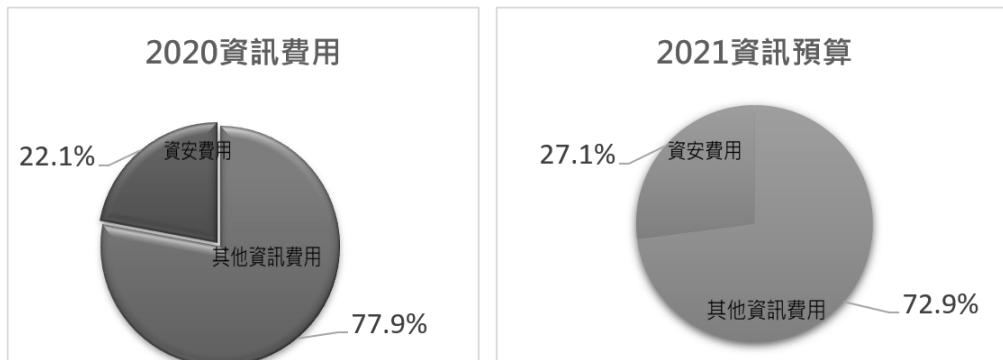
92	<b>NETWORK SECURITY</b> Detecting insecure network settings
100	<b>DNS HEALTH</b> Detecting DNS insecure configurations and vulnerabilities
98	<b>PATCHING CADENCE</b> Out of date company assets which may contain vulnerabilities or risks
100	<b>ENDPOINT SECURITY</b> Detecting unprotected endpoints or entry points of user tools, such as desktops, laptops, mobile devices, and virtual desktops

### Industry Comparison: Manufacturing



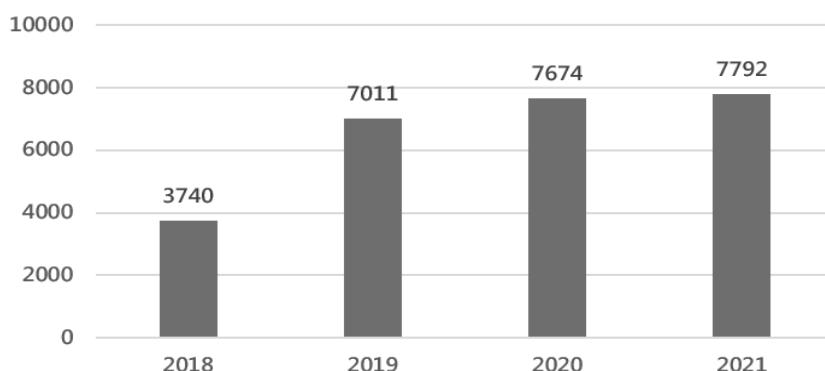
## (四) 投入資通安全管理之資源

### 1. 資安投資占比



### 2. 資安教育訓練

資安教育訓練總時數 (單位：小時)



(五)最近年度及截至 111 年 3 月 31 日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響(例如：營運或商譽的影響)及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情形。

## 七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
封測加工承攬合約	A 公司	108.06~	封測服務 權利義務規範	保密條款
封測加工承攬合約	F 公司	108.12~111.12	封測服務 權利義務規範	保密條款
封測加工承攬合約	I 公司	108.12~111.12	封測服務 權利義務規範	保密條款
資產買賣合約	權亞石材	111.03~113.01	土地廠房取得及 價金支付相關規範	保密條款
銀行借款合約	中國信託商業銀行	110.09~113.09	中期信用貸款	承諾維持一定比例之 資產與負債及淨值
	兆豐國際商業銀行	109.12~112.12	中期信用貸款	無
		110.10~115.10	中期信用貸款	無
	元大銀行	110.09~114.09	中期信用貸款	承諾維持一定比例之 資產與負債及淨值
	凱基銀行	109.12~113.12	中期信用貸款	承諾維持一定比例之 資產與負債及淨值
	玉山銀行	106.09~121.09	建造廠辦大樓	無
		106.09~113.09	中期信用貸款	
		110.07~113.07	中期信用貸款	
		110.07~117.07	機器設備貸款	
	華南銀行	110.09~113.09	中期信用貸款	無
		110.03~113.03		
		110.07~113.07		
		110.06~113.06		
		110.08~113.08		
		110.09~117.08		
	第一銀行	110.03~115.03	中期信用貸款	無
		109.10~114.10	建造廠辦大樓	
		110.12~117.12	中期信用貸款	
	台灣銀行	101.11~116.11	建造廠辦大樓	無
		110.08~120.08		
		108.10~113.10		
		109.06~114.06		
		110.08~117.08	機器設備貸款	
	合作金庫	106.04~121.04	建造廠辦大樓	無
		106.04~113.04	中期信用貸款	
		110.12~117.12	機器設備貸款	
	新光銀行	109.11~112.09	中期信用貸款	無
	彰化銀行	110.12~117.12	機器設備貸款	無
		108.05~114.05		
	台新銀行	110.03~113.03	中期信用貸款	承諾維持一定比例之 資產與負債及淨值
	土地銀行	109.08~112.08	中期信用貸款	無
	匯豐銀行	110.09~114.02	中期信用貸款	無
		109.09~112.09		
	日商三菱日聯銀行	108.10~111.10	中期信用貸款	無
		109.12~112.12		

# 陸、財務概況

## 一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師及其查核意見

### (一) 簡明資產負債表資料

#### 1. 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(註一)					111 年度截至 3 月 31 日 財務資料
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
流 動 資 產	\$37,077,396	\$37,889,542	\$43,342,833	\$44,590,593	\$51,958,614		
不動產、廠房及設備	58,663,021	61,980,853	58,779,789	60,111,194	63,236,697		
無 形 資 產	1,249,649	1,162,204	1,059,626	1,002,475	982,640		
其 他 資 產	2,668,362	2,562,902	3,963,733	3,041,978	2,409,071		
資 產 總 額	99,658,428	103,595,501	107,145,981	108,746,240	118,587,022		
流 動 分 配 前	21,788,688	18,580,671	20,404,401	16,865,006	23,319,131		
負 債 分 配 後	25,294,848	22,320,575	23,910,561	12,969,273	註二		
非 流 動 負 債	28,186,311	31,937,463	31,843,617	33,476,595	31,961,649		
負 債 分 配 前	49,974,999	50,518,134	52,248,018	50,341,601	55,280,780		
總 額 分 配 後	53,481,159	54,258,038	55,754,178	46,445,868	註二		
歸屬於母公司業主之 權 益	38,060,810	41,003,226	43,027,728	45,988,123	49,507,183		註三
股 本	7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466		
資 本 公 積	119,593	127,734	209,852	231,294	270,794		
保 留 盈 餘	分 配 前	30,555,478	33,361,411	35,447,618	38,561,679	43,573,846	
	分 配 後	27,049,318	29,621,507	31,941,458	34,665,946	註二	
其 他 權 益	(337,628)	(195,070)	(324,741)	(366,982)	(710,623)		
庫 藏 股 票	(68,099)	(82,315)	(96,467)	(229,334)	(1,418,300)		
非 控 制 權 益	11,622,619	12,074,141	11,870,235	12,416,516	13,799,059		
權 益	分 配 前	49,683,429	53,077,367	54,897,963	58,404,639	63,306,242	
總 額	分 配 後	46,177,269	49,337,463	51,391,803	54,508,906	註二	

註一：上列財務資料係經會計師查核簽證。

註二：110 年度之盈餘分配發放現金股利案尚待 111 年股東常會決議。

註三：截至年報刊印日前，尚無 111 年第一季經會計師核閱之財務資料。

2. 簡明資產負債表一個體

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註一)					111 年度截至 3 月 31 日 財務資料
	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
流 動 資 產	\$19,289,640	\$22,634,087	\$27,056,110	\$27,442,420	\$31,977,573	
不動產、廠房及設備	36,344,220	36,364,180	35,113,054	36,527,520	36,808,535	
無 形 資 產	4,359	0	6,248	3,471	694	
其 他 資 產	16,532,424	17,175,479	18,916,216	19,342,915	21,773,109	
資 產 總 額	72,170,643	76,173,746	81,091,628	83,316,326	90,559,911	
流 動 負 債	分配前	10,800,669	9,924,490	12,419,225	9,426,004	14,059,405
	分配後	14,306,829	13,664,394	15,925,385	5,530,271	註二
非 流 動 負 債		23,309,164	25,246,030	25,644,675	27,902,199	26,993,323
負 債 總 額	分配前	34,109,833	35,170,520	38,063,900	37,328,203	41,052,728
	分配後	37,615,993	38,910,424	41,570,060	33,432,470	註二
股 本		7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466
資 本 公 積		119,593	127,734	209,852	231,294	270,794
保 盈 留 餘	分配前	30,555,478	33,361,411	35,447,618	38,561,679	43,573,846
	分配後	27,049,318	29,621,507	31,941,458	34,665,946	註二
其 他 權 益		(337,628)	(195,070)	(324,741)	(366,982)	(710,623)
庫 藏 股 票		(68,099)	(82,315)	(96,467)	(229,334)	(1,418,300)
權 益 總 額	分配前	38,060,810	41,003,226	43,027,728	45,988,123	49,507,183
	分配後	34,554,650	37,263,322	39,521,568	42,092,390	註二

註一：上列財務資料係經會計師查核簽證。

註二：110 年度之盈餘分配發放現金股利案尚待 111 年股東常會決議。

註三：國際財務報導準則無需出具季度之個體財務報告，故無資料。

註三

## (二)簡明損益表資料

### 1.簡明綜合損益表—合併

單位：新台幣仟元

項目	年 度					111 年度截 至 3 月 31 日 財務資料
	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
營業收入	\$59,632,083	\$68,039,379	\$66,525,144	\$76,180,649	\$83,793,572	註一
營業毛利	12,698,512	13,830,042	12,676,895	15,028,628	19,294,657	
營業損益	9,074,024	9,783,654	8,712,240	10,718,170	14,524,946	
營業外收入及支出	(186,746)	(348,317)	(204,722)	(323,219)	180,541	
稅前淨利	8,887,278	9,435,337	8,507,518	10,394,951	14,705,487	
繼續營業單位本期淨利	7,291,275	7,512,562	6,879,292	8,178,977	11,725,925	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	7,291,275	7,512,562	6,879,292	8,178,977	11,725,925	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(497,749)	186,891	(357,273)	(131,033)	(545,130)	
本期綜合損益總額	6,793,526	7,699,453	6,522,019	8,047,944	11,180,795	
淨利歸屬於母公司業主	5,849,262	6,234,276	5,838,650	6,662,262	8,898,398	
淨利歸屬於非控制權益	1,442,013	1,278,286	1,040,642	1,516,715	2,827,527	
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業 主	5,428,005	6,369,021	5,696,440	6,577,980	8,564,259	
綜合損益總額歸屬於 非 控 制 權 益	1,365,521	1,330,432	825,579	1,469,964	2,616,536	
每股盈餘(元)	7.51	8.02	7.52	8.60	11.54	

註：上列財務資料係經會計師查核簽證。

註一：截至年報刊印日前，尚無 111 年第一季經會計師核閱之財務資料。

### 2.簡明綜合損益表—個體

單位：新台幣仟元

項目	年 度					111 年度截 至 3 月 31 日 財務資料
	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
營業收入	\$37,771,046	\$42,000,490	\$42,848,591	\$49,987,942	\$51,262,260	註一
營業毛利	8,008,406	8,655,182	8,849,382	10,083,676	10,038,890	
營業損益	5,509,933	6,027,213	6,144,161	7,045,198	6,484,293	
營業外收入及支出	1,341,740	1,298,840	695,444	1,073,885	3,878,477	
稅前淨利	6,851,673	7,326,053	6,839,605	8,119,083	10,362,770	
繼續營業單位本期淨利	5,849,262	6,234,276	5,838,650	6,662,262	8,898,398	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	5,849,262	6,234,276	5,838,650	6,662,262	8,898,398	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(421,257)	134,745	(142,210)	(84,282)	(334,139)	
本期綜合損益總額	5,428,005	6,369,021	5,696,440	6,577,980	8,564,259	
每股盈餘(元)	7.51	8.02	7.52	8.60	11.54	

註：上列財務資料係經會計師查核簽證。

註一：國際財務報導準則下無需出具季度之個體財務報告，故無資料。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	簽證會計師姓名	意 見
106 年度	黃裕峰、方蘇立	無保留意見
107 年度	黃裕峰、方蘇立	無保留意見
108 年度	黃裕峰、林政治	無保留意見
109 年度	黃裕峰、林政治	無保留意見
110 年度	黃裕峰、林政治	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)合併報告財務分析

分析項目	年 度	最近五年度財務分析(註)					111 年度截 至 3 月 31 日	
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度		
財務 結構 (%)	負債佔資產比率	50.15	48.76	48.76	46.29	46.62	註一	
	長期資金佔不動產、 廠房及設備比率	132.74	137.16	147.57	152.85	150.65		
償債 能力 (%)	流動比率	170.17	203.92	212.42	264.40	222.82		
	速動比率	150.26	181.93	192.30	234.00	191.85		
	利息保障倍數	38.62	27.92	25.56	38.20	65.45		
經營 能力	應收款項週轉率(次)	5.04	5.61	5.19	5.34	5.12		
	平均收現日數	72.42	65.06	70.32	68.35	71.28		
	存貨週轉率(次)	12.61	13.72	13.98	13.81	10.99		
	應付款項週轉率(次)	10.09	10.88	10.01	11.30	10.81		
	平均銷貨日數	28.94	26.60	26.10	26.43	33.21		
獲利 能力	不動產、廠房及設備 週轉率(次)	1.02	1.10	1.10	1.28	1.36		
	總資產週轉率(次)	0.60	0.66	0.63	0.71	0.74		
	資產報酬率(%)	8.34	7.68	6.80	7.78	10.48		
	權益報酬率(%)	15.51	14.62	12.74	14.44	19.27		
	稅前純益占實收資本額 比率(%)	114.06	121.10	109.19	133.41	188.74		
現金 流量	純益率(%)	9.81	9.16	8.78	8.75	10.62		
	每股盈餘(元)(註二)	7.51	8.02	7.52	8.60	11.54		
	現金流量比率(%)	81.13	108.75	88.00	114.45	105.70		
	現金流量允當比率(%)	86.70	85.05	93.51	87.66	98.05		
槓 桿 度	現金再投資比率(%)	10.08	10.65	8.53	8.79	10.99		
	營業槓桿度	3.74	4.13	4.40	4.10	3.46		
	財務槓桿度	1.03	1.04	1.04	1.03	1.02		
最近兩年度各項財務比率變動原因說明如下：(增減變動未達 20%者免予分析)								
1.利息保障倍數增加主要係稅前淨利增加及利息費用減少所致。								
2.存貨週轉率減少及平均銷貨日數增加主要係存貨增加所致。								
3.資產報酬率、權益報酬率、純益率、每股盈餘增加主要係稅後純益增加所致。								
4.稅前純益占實收資本額比率主要係稅前純益增加所致。								
5.現金再投資比率增加主要係營業活動淨現金流量增加所致。								

註：本公司上列財務資料係經會計師查核簽證。

註一：截至年報刊印日前，尚無 111 年第一季經會計師核閱之財務資料。

(二)個體報告財務分析

分析項目	年 度	最近五年度財務分析(註)					111 年度截 至 3 月 31 日	
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度		
財務 結構 (%)	負債佔資產比率	47.26	46.17	46.94	44.80	45.33	註一	
	長期資金佔不動產、 廠房及設備比率	168.86	182.18	195.58	202.29	207.83		
償債 能力 (%)	流動比率	178.60	228.06	217.86	291.14	227.45	註一	
	速動比率	155.26	199.80	194.87	252.40	192.90		
經營 能力 (%)	利息保障倍數	42.55	37.54	28.52	41.79	58.63	註一	
	應收款項週轉率(次)	5.33	6.79	6.19	5.85	5.20		
經營 能力 (%)	平均收現日數	68.43	53.74	59.00	62.34	70.19	註一	
	存貨週轉率(次)	12.79	12.69	12.18	12.43	9.81		
經營 能力 (%)	應付款項週轉率(次)	9.25	9.84	8.96	10.67	10.44	註一	
	平均銷貨日數	28.54	28.77	29.96	29.36	37.20		
經營 能力 (%)	不動產、廠房及設備 週轉率(次)	1.12	1.16	1.20	1.40	1.40	註一	
	總資產週轉率(次)	0.54	0.57	0.54	0.61	0.59		
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	8.60	8.63	7.68	8.30	10.40	註一	
	權益報酬率(%)	15.84	15.77	13.90	14.97	18.64		
獲 利 能 力	稅前純益占實收資本額 比率(%)	87.94	94.03	87.78	104.20	133.00	註一	
	純益率(%)	15.49	14.84	13.63	13.33	17.36		
現 金 流 量	每股盈餘(元)	7.51	8.02	7.52	8.60	11.54	註一	
	現金流量比率(%)	118.57	117.95	91.48	122.82	94.53		
現 金 流 量	現金流量允當比率(%)	80.92	77.61	88.41	79.82	91.42	註一	
	現金再投資比率(%)	9.86	7.91	6.91	6.80	7.50		
槓 桿 度	營運槓桿度	3.28	3.83	3.76	3.74	4.22	註一	
	財務槓桿度	1.02	1.03	1.04	1.03	1.03		
最近兩年度各項財務比率變動原因說明如下：(增減變動未達 20%者免予分析)								
1.流動比率及速動比率減少主要係流動負債增加所致。								
2.利息保障倍數增加主要係稅前淨利增加及利息費用減少所致。								
3.存貨週轉率減少及平均銷貨日數增加主要係存貨增加所致。								
4.資產報酬率、權益報酬率、純益率、每股盈餘增加主要係稅後純益增加所致。								
5.稅前純益占實收資本額比率增加主要係稅前純益增加所致。								
6.現金流量比率減少主要係流動負債增加所致。								

註：本公司上列財務資料係經會計師查核簽證。

註一：國際財務報導準則下無需出具季度之個體財務報告，故無資料。

計算公式如下所列：

#### 1.財務結構

- (1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

#### 2.償債能力

- (1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

#### 3.經營能力

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

#### 4.獲利能力

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

#### 5.現金流量

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

#### 6.槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會審查報告書

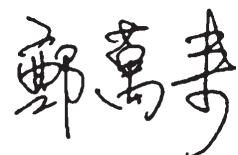
董事會造具本公司民國一一〇年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

力成科技股份有限公司一一一年股東常會

力成科技股份有限公司

審計委員會召集人：鄭萬來



中 華 民 國 一 一 一 年 三 月 十 日

#### 四、最近年度財務報告：

##### 會計師查核報告

力成科技股份有限公司 公鑒：

##### 查核意見

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

##### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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，與力成科技股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

##### 關鍵查核事項

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

茲對力成科技股份有限公司及子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

## 合約資產及收入之認列

1. 力成科技股份有限公司及子公司銷貨收入金額重大，請詳附註二一。主要為加工收入，其交易類型如下：
  - (1) 晶圓測試。
  - (2) 晶圓封裝。
  - (3) 積體電路封裝。
  - (4) 積體電路測試。
2. 封裝服務：因客戶擁有資產所有權、承擔該資產所有權之重大風險及報酬、有權決定資產之處置且可防止力成科技股份有限公司及子公司取得該資產之效益，故符合國際財務報導準則第 15 號第 35 段(b)條件，應隨時間逐步認列收入。
3. 測試服務：依照國際財務報導準則第 15 號第 35 段(a)之規定，隨力成科技股份有限公司及子公司進行測試服務，客戶同時取得並耗用力成科技股份有限公司及子公司測試服務所提供之效益，亦應隨時間逐步認列收入。
4. 力成科技股份有限公司及子公司於每月底依據完工進度認列封裝及測試服務之合約資產及收入，因前述交易包含估計及人工控制，故存在因錯誤而造成合約資產及收入未正確認列之風險。
5. 本會計師考量力成科技股份有限公司及子公司收入認列政策，評估合約資產及收入認列金額之合理性，並核對至相關憑證及帳載紀錄，以確認合約資產及收入認列金額之正確性。

## **其他事項**

力成科技股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

## **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，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力成科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算力成科技股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

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

#### 會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對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，惟其目的非對力成科技股份有限公司及子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使力成科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用

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力成科技股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（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. 對於力成科技股份有限公司及子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責力成科技股份有限公司及子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成力成科技股份有限公司及子公司查核意見。

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，決定對力成科技股份有限公司及子公司民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 黃 裕 峰

黃 裕 峰



會計師 林 政 治

林 政 治



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 111 年 3 月 10 日



民國一百零九年十二月三十日

代碼	資產	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日		代碼	負債及權益	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產	\$ 22,614,233	19	\$ 21,019,812	19	2100	短期借款 (附註十七)	\$ 72,180	-	\$ 196,982	-
1110	現金及約當現金 (附註四及六)	105,537	-	169,467	-	2120	遞減益按公允價值衡量之金融負債 - 流動 (附註四及七)	5,649	-	5,435	-
1136	流動 (附註四、二一及二七)	455,091	-	463,275	1	2130	合約負債 - 流動 (附註二一)	164,824	-	56,676	-
1140	按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動 (附註四、九及二八)	2,418,865	2	2,211,796	2	2170	應付票據及帳款	6,744,452	6	5,037,670	5
1170	合約資產 - 流動 (附註四、二一及二七)	11,519,708	10	8,482,217	8	2180	應付帳款 - 關係人 (附註二七)	154,391	-	134,111	-
1180	應收票據及帳款淨額 (附註四、十及二一)	6,455,306	6	6,284,453	6	2206	應付員工及董事酬勞 (附註二二)	1,603,752	2	1,002,684	1
1200	應收帳款 - 關係人 (附註四及十七)	382,322	-	362,733	-	2213	應付工程及設備款 (附註二七)	4,337,945	4	1,651,834	1
1210	其他應收款 - 關係人 (附註四及十一)	65,347	-	48,854	-	2220	其他應付款 - 關係人 (附註二七)	6,184	-	-	-
130X	存貨 (附註四及十一)	6,767,994	6	4,974,736	5	2232	本期所得稅負債 (附註四及二三)	1,570,467	1	1,304,992	1
1410	預付款項	452,308	-	151,852	-	2280	租賃負債 - 流動 (附註四、五及十四)	63,724	-	106,102	-
1470	其他流動資產 (附註四及十六)	721,903	1	421,998	-	2300	應付費用及其他流動負債 (附註四及十八)	8,474,060	7	6,346,355	6
11XX	流動資產總計	<u>51,958,614</u>	<u>44</u>	<u>44,590,592</u>	<u>41</u>	2322	一年內到期之長期債務 (附註十七及二十八)	<u>121,533</u>	<u>-</u>	<u>102,221,165</u>	<u>1</u>
1517	非流動資產					21XX	流動負債總計	<u>23,319,131</u>	<u>-</u>	<u>16,865,006</u>	<u>15</u>
1535	非流動資產 - 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 - 非流動 (附註四、九及二八)	30,144	-	35,288	-	2540	非流動負債 (附註十七及二八)	30,012,813	25	31,351,658	29
1600	按攤銷後成本衡量之金融資產 - 非流動 (附註四、九及二八)	478,535	1	893,025	1	2570	長期借款 (附註四及二三)	192,056	-	131,491	-
1755	不動產、廠房及設備 (附註四、十三、二七及二八)	63,236,697	53	60,111,194	55	2640	遞延所得稅負債 (附註四及十九)	1,364,825	1	1,430,937	1
1780	使用權資產 (附註四、五及十四)	1,481,957	1	1,710,792	2	2670	淨確定福利負債 - 非流動 (附註四及十九)	368,656	1	401,784	1
1840	無形資產 (附註四及十五)	982,640	1	1,002,475	1	25XX	其他非流動負債 (附註十八)	<u>23,299</u>	<u>-</u>	<u>160,725</u>	<u>-</u>
1900	遞延所得稅資產 (附註四、二三)	86,079	-	305,185	-	2XXX	非流動負債總計	<u>31,961,649</u>	<u>27</u>	<u>33,476,595</u>	<u>31</u>
15XX	其他非流動資產 (附註四、十六及十九)	<u>332,356</u>	<u>-</u>	<u>97,688</u>	<u>-</u>	55	歸屬於本公司業主之權益 (附註四及二十)	<u>55,280,780</u>	<u>47</u>	<u>50,341,601</u>	<u>46</u>
1XXX	非流動資產總計	<u>66,628,403</u>	<u>56</u>	<u>64,155,647</u>	<u>59</u>	3110	普通股本	<u>7,791,466</u>	<u>7</u>	<u>7,791,466</u>	<u>7</u>
						3200	資本公積	<u>270,724</u>	<u>-</u>	<u>231,294</u>	<u>-</u>
						3310	法定盈餘公積	8,290,517	7	7,628,495	7
						3320	特別盈餘公積	366,982	-	324,741	-
						3350	未分配盈餘	34,916,347	30	36,008,443	28
						3300	保留盈餘總計	43,573,846	37	38,561,679	35
						3400	其他權益	( <u>710,623</u> )	<u>-</u>	( <u>366,982</u> )	<u>-</u>
						3500	庫藏股票	( <u>1,418,300</u> )	<u>42</u>	( <u>229,334</u> )	<u>42</u>
						31XX	本公司業主之權益總計	49,507,183	<u>42</u>	45,988,123	<u>-</u>
						36XX	非控制權益 (附註十二及二十)	<u>13,799,059</u>	<u>11</u>	<u>12,416,516</u>	<u>12</u>
						3XXX	權益總計	<u>63,306,242</u>	<u>53</u>	<u>58,404,639</u>	<u>54</u>
								<u>\$ 118,587,022</u>	<u>100</u>	<u>\$ 108,746,240</u>	<u>100</u>

單位：新台幣仟元

後附之附註係本公司財務報告之一部分。



經理人：



會計主管：

## 力成科技股份有限公司及子公司

## 合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二七）	\$ 83,793,572	100	\$ 76,180,649	100
5000	營業成本（附註四、十一、一二及二七）	64,498,915	77	61,152,021	80
5900	營業毛利	19,294,657	23	15,028,628	20
	營業費用（附註二二及二七）				
6100	銷售費用	404,665	-	350,562	1
6200	管理費用	1,972,837	2	1,707,249	2
6300	研究發展費用	2,443,246	3	2,196,321	3
6450	預期信用減損（利益）損失（附註十）	( 51,037 )	-	56,326	-
6000	營業費用合計	4,769,711	5	4,310,458	6
6900	營業淨利	14,524,946	18	10,718,170	14
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四及二二）	46,533	-	80,518	-
7010	其他收入（附註四及二二）	87,344	-	109,585	-
7020	其他利益及損失（附註四、二二及二七）	535,722	-	265,450	1
7050	財務成本（附註四及二二）	( 228,152 )	-	( 279,465 )	-
7230	外幣兌換淨損失（附註四及二二）	( 260,906 )	-	( 499,307 )	( 1 )
7000	營業外收入及支出合計	180,541	-	( 323,219 )	-
7900	稅前淨利	14,705,487	18	10,394,951	14
7950	所得稅費用（附註四及二三）	2,979,562	4	2,215,974	3
8200	本年度淨利	11,725,925	14	8,178,977	11

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金額	%	金額	%
	其他綜合(損)益(附註四及二十)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註十九)	\$ 9,325	-	(\$ 56,002)	-
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	( 5,144 )	-	10,922	-
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	( 549,311 )	( 1 )	( 85,953 )	-
8300	其他綜合(損)益合計	( 545,130 )	( 1 )	( 131,033 )	-
8500	本年度綜合(損)益總額	\$ 11,180,795	<u>13</u>	\$ 8,047,944	<u>11</u>
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 8,898,398	11	\$ 6,662,262	9
8620	非控制權益	2,827,527	<u>3</u>	1,516,715	<u>2</u>
8600		\$ 11,725,925	<u>14</u>	\$ 8,178,977	<u>11</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 8,564,259	10	\$ 6,577,980	9
8720	非控制權益	2,616,536	<u>3</u>	1,469,964	<u>2</u>
8700		\$ 11,180,795	<u>13</u>	\$ 8,047,944	<u>11</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基 本	\$ 11.54		\$ 8.60	
9850	稀 釋	\$ 11.44		\$ 8.54	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：



民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	109 年 1 月 1 日餘額	普通股數(仟股)	普通股金額	法定盈餘公積	資本公積	保留盈餘	特別盈餘公積	未分配盈餘	庫藏股量	本公司業主之 權益	權益合計		
											普通股	本公司	
A1	108 年度盈餘分配	-	-	-	-	58,261	( 58,261 )	-	-	-	-	-	
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	129,671	( 129,671 )	-	-	( 3,506,160 )	( 3,506,160 )	( 3,506,160 )	
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	( 3,506,160 )	-	-	( 746,998 )	( 746,998 )	( 746,998 )	
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3	因受領贈與產生者	-	-	67	-	-	-	-	-	67	89	156	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	377	( 377 )	-	-	-	-	-	
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	6,662,662	( 6,662,662 )	-	-	6,662,662	15,167,715	8,178,977	
D3	109 年度其他綜合(損)益	-	-	-	-	( 42,418 )	( 52,786 )	10,922	-	( 84,252 )	( 46,751 )	( 131,033 )	
D5	109 年度綜合(損)益總額	-	-	-	-	6,519,844	( 52,786 )	10,922	-	6,577,980	1,469,964	8,047,944	
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	( 132,867 )	( 132,867 )	( 176,774 )	( 309,641 )	( 309,641 )	
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	21,375	-	-	-	-	-	21,375	-	21,375	
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	779,147	7,791,466	231,294	7,628,495	324,741	30,608,443	( 352,472 )	( 14,510 )	( 229,334 )	45,988,123	12,416,516	58,404,639
109 年度盈餘分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	66,202	( 66,202 )	-	-	-	-	-	
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	42,241	( 42,241 )	-	-	( 3,895,733 )	( 3,895,733 )	( 3,895,733 )	
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	( 3,895,733 )	-	-	( 1,006,823 )	( 1,006,823 )	( 1,006,823 )	
C3	因受領贈與產生者	-	-	55	-	-	-	-	-	55	73	128	
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	8,898,298	( 8,898,298 )	-	-	8,898,298	2,827,527	11,725,925	
D3	110 年度其他綜合(損)益	-	-	-	-	9,502	( 338,497 )	( 5,144 )	-	( 334,139 )	( 210,991 )	( 545,130 )	
D5	110 年度綜合(損)益總額	-	-	-	-	8,907,900	( 338,497 )	( 5,144 )	-	8,564,259	( 261,636 )	11,180,795	
L1	購入庫藏股	-	-	-	-	-	-	( 1,018,166 )	( 1,018,166 )	-	( 1,018,166 )	( 1,018,166 )	
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	( 170,800 )	( 170,800 )	( 227,243 )	( 227,243 )	( 398,043 )	
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	39,445	-	-	-	-	-	39,445	-	39,445	
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	779,147	§ 7,791,466	§ 270,794	§ 8,290,517	§ 366,982	§ 34,916,347	( § 690,969 )	( § 19,654 )	( § 1,418,300 )	§ 49,507,183	§ 13,799,059	§ 63,306,242

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：  
林志成

經理人：  
陳建忠

會計主管：  
黃志鴻



力成科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 14,705,487	\$ 10,394,951
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	14,011,737	13,758,110
A20200	攤銷費用	40,501	64,826
A20300	預期信用減損（利益）損失	( 51,037)	56,326
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 工具之淨益	( 12,676)	( 31,174)
A20900	財務成本	228,152	279,465
A21000	按攤銷後成本衡量之金融資產 之溢價攤銷	1	390
A21200	利息收入	( 46,533)	( 80,518)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	( 289,616)	( 125,388)
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用 數	14,207	3,336
A22800	處分無形資產淨損	-	2,883
A23700	非金融資產減損損失	1,471	73,551
A24100	外幣兌換淨損	53,792	409,761
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產減少 (增加)	76,606	( 67,086)
A31125	合約資產增加	( 207,069)	( 41,340)
A31150	應收票據及帳款(增加)減 少	( 3,012,648)	947,973
A31160	應收帳款—關係人增加	( 190,463)	( 2,091,622)
A31180	其他應收款減少(增加)	77,299	( 61,397)
A31190	其他應收款—關係人增加	( 16,788)	( 42,628)
A31200	存貨增加	( 1,793,258)	( 1,095,711)
A31230	預付款項(增加)減少	( 300,456)	75,230
A31240	其他流動資產(增加)減少	( 300,505)	133,392

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A32110	持有供交易之金融負債增加	\$ 214	\$ 1,482
A32125	合約負債增加(減少)	108,148	( 5,782)
A32150	應付票據及帳款增加(減少)	1,732,565	( 724,175)
A32160	應付帳款—關係人增加	21,155	14,683
A32180	應付員工及董事酬勞增加	601,068	210,563
A32190	其他應付款—關係人增加(減少)	6,184	( 17,447)
A32230	應付費用及其他流動負債增加(減少)	2,137,909	( 668,431)
A32240	淨確定福利負債減少	( 23,803)	( 36,419)
A32990	其他應付款減少	( 137,397)	( 170,421)
A33000	營運產生之淨現金流入	27,434,247	21,167,383
A33100	收取之利息	46,683	83,342
A33300	支付之利息	( 299,220)	( 356,293)
A33500	支付之所得稅	( 2,532,328)	( 1,593,140)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>24,649,382</u>	<u>19,301,292</u>

#### 投資活動之現金流量

B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	1,727
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 80,379)	( 5,203)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	463,202	688,067
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 15,274,876)	( 17,930,828)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,094,055	492,625
B03700	存出保證金(增加)減少	( 217,299)	14,812
B04500	購置無形資產	( 26,467)	( 9,304)
B06700	其他非流動資產(增加)減少	( 74)	296
B07100	預付設備款(增加)減少	( 17,295)	<u>13,289</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 14,059,133)</u>	<u>( 16,734,519)</u>

#### 籌資活動之現金流量

C00100	短期借款減少	( 124,802)	( 985,301)
C01600	舉借長期借款	20,779,480	20,382,102
C01700	償還長期借款	( 22,984,850)	( 17,642,203)
C03000	存入保證金減少	( 29)	( 2)
C04020	租賃本金償還	( 106,543)	( 220,606)
C04500	股東現金紅利	( 3,856,288)	( 3,484,785)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
C04900	庫藏股票買回成本	(\$ 1,416,209)	(\$ 309,641)
C05800	支付非控制權益現金股利	( 1,006,823)	( 746,998)
C09900	因受領贈與產生者	128	156
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 8,715,936)	( 3,007,278)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 279,892)	( 339,731)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	1,594,421	( 780,236)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>21,019,812</u>	<u>21,800,048</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 22,614,233</u>	<u>\$ 21,019,812</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



力成科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

力成科技股份有限公司（以下簡稱力成公司）於 86 年 5 月 15 日核准設立，並於同年 9 月開始營業，所營業務主要從事於積體電路與半導體元件暨其測試軟體及高頻探針卡及電子零組件之研究、開發、封裝、測試、設計、製造及買賣業務。力成公司註冊地及業務主要營運據點在新竹縣湖口鄉新竹工業區。

力成公司股票自 92 年 4 月 3 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，並於 93 年 11 月 8 日起轉至臺灣證券交易所掛牌買賣。自 95 年 1 月起力成公司部分已發行普通股股票以全球存託憑證之形式，於歐洲盧森堡證券交易所掛牌上市。

力成公司之功能性貨幣為新台幣。由於力成公司係台灣上市公司，為增加財務報告之比較性及一致性，本合併財務報告係以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 3 月 10 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成力成公司及子公司（以下稱「本公司」）會計政策之重大變動。

## (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

註 1： IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改； IAS 41 「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量； IFRS 1 「首次採用 IFRSs 」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

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

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

註 4： 於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

## (三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或 合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17 「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比 較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債 有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註 4）

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

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

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

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

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

##### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；

2. 於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。

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

本合併財務報告係包含力成公司及由力成公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與力成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、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至力成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。本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、持股比率及營業項目，參閱附註十二「子公司」及三一之 11. 被投資公司資訊。

#### (五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。

#### (六) 外幣

各個體編製財務報告時，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。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與力成公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）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於其他綜合損益（並分別歸屬予力成公司業主及非控制權益）。

#### (七) 存貨

存貨包括原料及物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，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。存貨成本之計算平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

#### (八) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。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。

#### (九) 商譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

## (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，本公司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。

### 2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

### 3. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

### 4. 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）及合約成本相關資產之減損

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。若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

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。

因客戶合約所認列之存貨先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預

期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。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本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

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與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。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

## 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、債券投資、原始到期日超過 3 個月之定期存款、應收票據、應收帳款及其他應收款（含關係人）、質抵押之金融資產及存出保證金等）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，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

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

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

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

## (2) 金融資產及合約資產之減損

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）及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均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。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

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

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。

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

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A.透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易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二六。

### (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包括遠期外匯合約，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，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

#### (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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

##### 加工收入

本公司於履行測試合約時，客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列測試合約之收入。本公司於履行封裝合約之約定係為客戶創造或強化客戶已有控制之資產，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列封裝合約之收入。本公司於半導體封裝及測試過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之貨款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。本公司履約完成前係認列為合約資產。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

#### (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。

## 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。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

## (十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

## (十六) 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、前期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時及清償發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短绌（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. 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。

## (十七) 庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益減項。

子公司持有本公司股票，自採用權益法之投資重分類為庫藏股票，並以子公司轉投資本公司之原始帳面價值為入帳基礎。子公司

獲配本公司之現金股利於帳上係沖銷投資收益，並調整資本公積—庫藏股票交易。

#### (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

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

##### 2. 遷延所得稅

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、虧損扣抵或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法

之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將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) 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

## 六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	\$ 22,613,960	\$ 21,019,281
庫存現金及週轉金	273	531
合    計	<u>\$ 22,614,233</u>	<u>\$ 21,019,812</u>

銀行存款及約當現金於資產負債表日之利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0%~2.03%	0%~2.30%

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<b>金融資產—流動</b>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
一遠期外匯合約	\$ 26,337	\$ 43,567
非衍生金融資產		
一基金受益憑證	<u>79,200</u>	<u>125,900</u>
	<u>\$105,537</u>	<u>\$169,467</u>
<b>金融負債—流動</b>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
一遠期外匯合約	<u>\$ 5,649</u>	<u>\$ 5,435</u>

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：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟元)
<u>110 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯			
美元兌新台幣	111.01.04~111.03.31	USD	165,440
美元兌日 幣	111.01.05~111.04.25	USD	18,372
美元兌人民幣	111.01.14	USD	2,507
<u>109 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯			
美元兌新台幣	110.01.04~110.03.31	USD	149,637
美元兌日 幣	110.01.08~110.04.19	USD	9,052
美元兌人民幣	110.01.14~110.03.22	USD	7,417

本公司從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

## 八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

### 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	110年12月31日	109年12月31日
<b>非流動</b>		
國內投資		
上市（櫃）股票		
鑫創科技股份有限公司 普通股	<u>\$ 30,144</u>	<u>\$ 35,288</u>

本公司依中長期策略目的投資鑫創科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

#### 九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
債券投資－P06 台電 1A	\$300,000	\$ -
債券投資－P06 台電 3A	50,000	50,000
債券投資－P06 台塑 1A	50,000	50,000
債券投資－P07 台電 1A	-	200,000
原始到期日超過3個月之定期存款		
期存款	-	7,982
質押定期存款	25,223	26,200
受限制存款	<u>29,868</u>	<u>129,093</u>
	<u>\$455,091</u>	<u>\$463,275</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
債券投資－P08 台電 3A	\$100,000	\$100,001
債券投資－P06 台電 1A	-	300,000
債券投資－P06 台電 3A	-	50,000
債券投資－P06 台塑 1A	-	50,000
原始到期日超過3個月之定期存款		
期存款	264,661	304,150
質押定期存款	<u>113,874</u>	<u>88,874</u>
	<u>\$478,535</u>	<u>\$893,025</u>

本公司於106年4月21日溢價購買面額300,000仟元台灣電力股份有限公司公司債，於111年4月21日到期，其有效利率為1.13%。

本公司於106年5月19日溢價購買面額100,000仟元臺灣塑膠工業股份有限公司公司債，於110年5月19日及111年5月19日各到期50,000仟元，其有效利率為1.09%。

本公司於106年12月15日溢價購買面額100,000仟元台灣電力股份有限公司公司債，於110年12月15日及111年12月15日各到期50,000仟元，其有效利率為0.88%。

本公司於 107 年 5 月 14 日溢價購買面額 200,000 仟元台灣電力股份有限公司公司債，於 110 年 5 月 14 日到期，其有效利率為 0.70%。

本公司於 108 年 9 月 12 日溢價購買面額 100,000 仟元台灣電力股份有限公司債，於 112 年 9 月 12 日及 113 年 9 月 12 日各到期 50,000 仟元，其有效利率為 0.72%。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.001%~0.002% 及 0.001%~0.46%。

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及預期信用損失評估資訊，請參閱附註二六。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二八。

#### 十、應收票據及帳款淨額

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 155,411</u>	<u>\$ 119,529</u>
<u>應收帳款</u>		
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
總帳面金額	11,429,067	8,393,214
減：備抵損失	( 64,770 )	( 30,526 )
	<u>11,364,297</u>	<u>8,362,688</u>
	<u>\$ 11,519,708</u>	<u>\$ 8,482,217</u>

#### 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對產品銷售之平均授信期間為 30 天至月結 150 天，應收帳款不予計息。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，為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責人員負責授信額度之決定及核准暨其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日逐一複核應收款項之可收回金額以確保無法收回之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本公司之信

用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態具有顯著差異，因此準備矩陣區分客戶群，分別訂定預期信用損失率。

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

#### 110 年 12 月 31 日

	未 逾 期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期超過 120 天	合 計
總帳面金額	\$ 11,374,799	\$ 52,322	\$ 1,411	\$ 535	\$ -	\$ 11,429,067
備抵損失(存續期間預期信用損失)	( 10,502 )	( 52,322 )	( 1,411 )	( 535 )	-	( 64,770 )
攤銷後成本	<u>\$ 11,364,297</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,364,297</u>

#### 109 年 12 月 31 日

	未 逾 期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期超過 120 天	合 計
總帳面金額	\$ 8,333,131	\$ 47,206	\$ 7,167	\$ 4,657	\$ 1,053	\$ 8,393,214
備抵損失(存續期間預期信用損失)	( 8,462 )	( 14,602 )	( 4,499 )	( 2,941 )	( 22 )	( 30,526 )
攤銷後成本	<u>\$ 8,324,669</u>	<u>\$ 32,604</u>	<u>\$ 2,668</u>	<u>\$ 1,716</u>	<u>\$ 1,031</u>	<u>\$ 8,362,688</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 30,526	\$ 59,481
加：本年度提列減損損失	-	56,326
加：收回已沖銷之呆帳	85,281	-
減：本年度實際沖銷	-	( 85,281 )
減：本年度迴轉減損損失	( 51,037 )	-
年底餘額	<u>\$ 64,770</u>	<u>\$ 30,526</u>

#### 十一、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
原 料	\$ 6,143,831	\$ 4,445,489
物 料	<u>624,163</u>	<u>529,247</u>
	<u>\$ 6,767,994</u>	<u>\$ 4,974,736</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	110年度	109年度
銷貨成本	<u>\$ 64,498,915</u>	<u>\$ 61,152,021</u>
提列存貨跌價損失	<u>\$ 112,372</u>	<u>\$ 91,714</u>
未攤銷製造費用	<u>\$ 3,525,843</u>	<u>\$ 3,633,776</u>
下腳收入	<u>\$ 198,580</u>	<u>\$ 167,176</u>

## 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
			110年 12月31日 100%	109年 12月31日 100%	
力成公司	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	轉投資業務			
	超豐電子股份有限公司	積體電路之封裝及測試	43%	43%	1 及 2
	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	轉投資業務	100%	100%	3
	力成半導體（西安）有限公司	積體電路和電子器件之設計、製造、組裝及買賣業務	36%	36%	—
	力成科技（蘇州）有限公司	積體電路和電子器件之設計、製造、組裝及買賣業務	9%	9%	—
	力成科技日本合同會社	轉投資業務	100%	100%	—
	Tera Probe, Inc.	晶圓測試	12%	12%	2
	晶兆成科技股份有限公司	晶圓測試	49%	49%	—
	PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	轉投資業務	100%	100%	—
	PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	力成科技（蘇州）有限公司	積體電路和電子器件之設計、製造、組裝及買賣業務	72%	72%
	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	力成半導體（西安）有限公司	積體電路和電子器件之設計、製造、組裝及買賣業務	64%	64%
		力成科技（蘇州）有限公司	積體電路和電子器件之設計、製造、組裝及買賣業務	19%	19%
	力成科技日本合同會社	Tera Probe, Inc.	晶圓測試	49%	49%
		Powertech Technology Akita Inc.	積體電路之封裝及測試	100%	100%
	Tera Probe, Inc.	晶兆成科技股份有限公司	晶圓測試	51%	51%
		Tera Probe Aizu, Inc.	晶圓測試	100%	100%

1. 力成公司對超豐電子股份有限公司之持股為 43%，因取得該公司過半數董事席次而具有控制能力，故將其列為子公司。
2. 為具重大非控制權益之子公司。
3. 本公司由於營運需求之調整，於 110 年 1 月縮減 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 之營業規模，主要從事轉投資業務，並預計停止 Powertech Technology Akita Inc. 之營運。

### (二) 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	
		110年12月31日	109年12月31日
超豐電子股份有限公司	苗栗縣竹南鎮	57%	57%
Tera Probe, Inc.	日本	39%	39%

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
超豐電子股份有限公司	\$ 2,620,637	\$ 1,498,633	\$11,434,242	\$10,047,430
Tera Probe, Inc.	\$ 206,890	\$ 18,082	\$ 2,364,817	\$ 2,369,086

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額  
編製：

超豐電子股份有限公司

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 11,353,869	\$ 9,444,467
非流動資產	15,152,214	12,087,657
流動負債	( 5,411,464)	( 3,262,656)
非流動負債	( 264,714)	( 272,749)
權益	<u>\$ 20,829,905</u>	<u>\$ 17,996,719</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 8,937,109	\$ 7,722,605
超豐電子股份有限公司		
之非控制權益	<u>11,892,796</u>	<u>10,274,114</u>
	<u>\$ 20,829,905</u>	<u>\$ 17,996,719</u>

	110 年度	109 年度
營業收入	<u>\$ 19,461,143</u>	<u>\$ 14,701,682</u>

本年度淨利	\$ 4,602,762	\$ 2,662,311
其他綜合損益	( 6,282)	( 12,033)
綜合損益總額	<u>\$ 4,596,480</u>	<u>\$ 2,650,278</u>

淨利歸屬於：

本公司業主	\$ 1,974,823	\$ 1,142,269
超豐電子股份有限公司		
之非控制權益	<u>2,627,939</u>	<u>1,520,042</u>
	<u>\$ 4,602,762</u>	<u>\$ 2,662,311</u>

綜合損益總額歸屬於：

本公司業主	\$ 1,972,128	\$ 1,137,106
超豐電子股份有限公司		
之非控制權益	<u>2,624,352</u>	<u>1,513,172</u>
	<u>\$ 4,596,480</u>	<u>\$ 2,650,278</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
現金流量		
營業活動	\$ 7,414,609	\$ 5,089,435
投資活動	( 5,520,502 )	( 3,432,384 )
籌資活動	( 1,764,523 )	( 1,309,397 )
淨現金流入	<u>\$ 129,584</u>	<u>\$ 347,654</u>
支付予非控制權益之股利 超豐電子股份有限公司	<u>\$ 1,006,823</u>	<u>\$ 746,998</u>

Tera Probe, Inc.

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 2,411,445	\$ 2,768,527
非流動資產	4,298,508	4,317,275
流動負債	( 660,346 )	( 817,436 )
非流動負債	( 356,467 )	( 565,964 )
權益	<u>\$ 5,693,140</u>	<u>\$ 5,702,402</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 3,452,890	\$ 3,458,507
Tera Probe, Inc.之非控制權益	<u>2,240,250</u>	<u>2,243,895</u>
	<u>\$ 5,693,140</u>	<u>\$ 5,702,402</u>
營業收入	<u>\$ 1,623,307</u>	<u>\$ 1,435,842</u>
本期淨利（損）	\$ 448,678	(\$ 31,121 )
其他綜合損益	305,558	14,279
綜合損益總額	<u>\$ 754,236</u>	<u>(\$ 16,842 )</u>
淨利（損）歸屬於：		
本公司業主	\$ 272,116	(\$ 18,875 )
Tera Probe, Inc.之非控制權益	<u>176,562</u>	<u>( 12,246 )</u>
	<u>\$ 448,678</u>	<u>(\$ 31,121 )</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 457,432	(\$ 10,215)
Tera Probe, Inc.之非控制權益	<u>296,804</u>	( <u>6,627</u> )
	<u>\$ 754,236</u>	( <u>\$ 16,842</u> )
<b>現金流量</b>		
營業活動	(\$ 424,553)	(\$ 536,313)
投資活動	( 121,471)	2,408,918
籌資活動	<u>186,792</u>	( <u>1,794,796</u> )
淨現金流（出）入	<u>(\$ 359,232)</u>	\$ 77,809

110 及 109 年度子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子  
公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

### 十三、不動產、廠房及設備

自用	110年12月31日								109年12月31日		
	<u>\$ 63,236,697</u>								<u>\$ 60,111,194</u>		
<b>土 地 房 屋 及 建 築 機 器 設 備 辦 公 設 備 租 貸 改 良 其 他 設 備 未 完 工 程 待 驗 設 備 備 品 合 變</b>											
<b>成 本</b>											
110 年 1 月 1 日 餘額	\$ 3,442,706	\$ 27,495,212	\$ 103,858,997	\$ 2,514,788	\$ 413,336	\$ 3,722,627	\$ 2,294,972	\$ 3,952,441	\$ 203,042	\$ 147,898,121	
增 添	560,535	52,195	2,024,569	25,881	-	62,147	3,179,921	11,595,794	581,518	18,082,560	
處 分	-	( 335,730)	( 6,791,946)	( 166,882)	( 309,734)	( 140,197)	( 527)	( 576)	( 524,917)	( 8,270,509)	
重 分 額	173,806	3,281,425	8,286,525	179,842	5,168	131,123	2,866,607	( 8,747,778)	17,651	461,155	
淨兌換差額	( <u>2,621</u> )	( <u>140,572</u> )	( <u>1,102,604</u> )	( <u>83,921</u> )	( <u>17,885</u> )	( <u>8,265</u> )	( <u>15,279</u> )	( <u>52,212</u> )	( <u>237</u> )	( <u>1,393,038</u> )	
110 年 12 月 31 日 餘額	<u>4,174,426</u>	<u>30,352,530</u>	<u>106,275,541</u>	<u>2,469,708</u>	<u>90,985</u>	<u>3,767,435</u>	<u>2,623,038</u>	<u>6,747,669</u>	<u>277,057</u>	<u>156,778,289</u>	
累計折舊											
110 年 1 月 1 日 餘額	-	12,275,248	68,685,966	1,878,378	236,089	3,342,692	-	-	13,651	86,432,024	
折舊費用	-	1,493,381	11,511,882	201,164	2,242	207,897	-	-	511,504	13,928,070	
處 分	-	( 306,089)	( 6,042,721)	( 143,981)	( 220,304)	( 128,548)	-	-	( 524,917)	( 7,366,360)	
重 分 額	-	6,841	360,165	-	( 6,841)	( 19 )	-	-	-	360,146	
淨兌換差額	-	( <u>56,160</u> )	( <u>871,888</u> )	( <u>61,796</u> )	( <u>6,906</u> )	( <u>7,557</u> )	-	-	( <u>238</u> )	( <u>1,004,845</u> )	
110 年 12 月 31 日 餘額	<u>-</u>	<u>13,413,221</u>	<u>73,643,404</u>	<u>1,873,765</u>	<u>4,280</u>	<u>3,414,665</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>92,349,335</u>	
累計減損											
110 年 1 月 1 日 餘額	1,749	425,731	639,988	100,528	141,178	-	-	45,729	-	1,354,903	
認列減損損失	-	-	389	198	-	-	884	-	-	1,471	
處 分	-	-	( 26,683)	-	( 73,027)	-	-	-	-	( 99,710)	
重 分 額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
淨兌換差額	( <u>226</u> )	( <u>12,532</u> )	( <u>31,726</u> )	( <u>3,965</u> )	( <u>9,972</u> )	-	( <u>49</u> )	( <u>5,932</u> )	-	( <u>64,407</u> )	
110 年 12 月 31 日 餘額	<u>1,523</u>	<u>413,199</u>	<u>581,968</u>	<u>96,761</u>	<u>58,179</u>	-	<u>835</u>	<u>39,792</u>	-	<u>1,192,257</u>	
110 年 12 月 31 日 淨額	<u>\$ 4,172,903</u>	<u>\$ 16,526,110</u>	<u>\$ 32,050,169</u>	<u>\$ 499,182</u>	<u>\$ 28,426</u>	<u>\$ 352,770</u>	<u>\$ 2,622,203</u>	<u>\$ 6,707,877</u>	<u>\$ 277,057</u>	<u>\$ 63,236,697</u>	
<b>成 本</b>											
109 年 1 月 1 日 餘額	\$ 3,443,310	\$ 27,220,089	\$ 96,574,165	\$ 2,365,767	\$ 426,189	\$ 3,705,720	\$ 1,413,214	\$ 5,274,732	\$ 161,417	\$ 140,584,603	
增 添	-	16,642	2,013,396	17,635	4,015	23,771	1,331,697	11,511,498	502,542	15,421,196	
處 分	-	( 325,022)	( 6,689,427)	( 114,054)	-	( 99,656)	-	( 25,805)	( 460,121)	( 7,714,085)	
重 分 額	-	585,957	12,309,079	252,245	1,203	108,230	( 449,058)	( 12,802,314)	-	5,342	
淨兌換差額	( <u>604</u> )	( <u>2,454</u> )	( <u>348,216</u> )	( <u>6,805</u> )	( <u>18,071</u> )	( <u>15,438</u> )	( <u>881</u> )	( <u>5,670</u> )	( <u>796</u> )	( <u>396,935</u> )	
109 年 12 月 31 日 餘額	<u>3,442,706</u>	<u>27,495,212</u>	<u>103,858,997</u>	<u>2,514,788</u>	<u>413,336</u>	<u>3,722,627</u>	<u>2,294,972</u>	<u>3,952,441</u>	<u>203,042</u>	<u>147,898,121</u>	
累計折舊											
109 年 1 月 1 日 餘額	-	11,052,939	64,195,405	1,728,157	238,577	3,246,752	-	-	15,589	80,477,419	
折舊費用	-	1,513,502	11,109,483	246,960	16,902	201,420	-	-	458,930	13,547,197	
處 分	-	( 301,181)	( 6,400,491)	( 91,635)	-	( 91,721)	-	-	( 460,082)	( 7,345,110)	
重 分 額	-	6,841	14,296	-	( 6,841)	( 19 )	-	-	-	14,277	
淨兌換差額	-	3,147	( 232,727)	( 5,104)	( 12,549)	( 13,740)	-	-	( 786)	( 261,759)	
109 年 12 月 31 日 餘額	<u>-</u>	<u>12,275,248</u>	<u>68,685,966</u>	<u>1,878,378</u>	<u>236,089</u>	<u>3,342,692</u>	<u>2,294,972</u>	<u>3,952,441</u>	<u>203,042</u>	<u>86,432,024</u>	
累計減損											
109 年 1 月 1 日 餘額	1,753	434,093	666,461	101,000	78,663	-	45,425	-	-	1,327,395	
認列減損損失	-	-	1,767	110	66,850	-	-	404	-	69,131	
處 分	-	-	( 1,738)	-	-	-	-	-	-	( 1,738)	
重 分 額	-	-	-	-	-	-	( 45,441)	45,441	-	-	
淨兌換差額	( <u>4</u> )	( <u>8,362</u> )	( <u>26,502</u> )	( <u>582</u> )	( <u>4,335</u> )	-	16	( <u>116</u> )	-	( <u>39,885</u> )	
109 年 12 月 31 日 餘額	<u>1,749</u>	<u>425,731</u>	<u>639,988</u>	<u>100,528</u>	<u>141,178</u>	-	<u>16</u>	<u>45,729</u>	-	<u>1,354,903</u>	
109 年 12 月 31 日 淨額	<u>\$ 3,440,957</u>	<u>\$ 14,794,233</u>	<u>\$ 34,533,043</u>	<u>\$ 535,882</u>	<u>\$ 36,069</u>	<u>\$ 379,935</u>	<u>\$ 2,294,972</u>	<u>\$ 3,906,712</u>	<u>\$ 189,391</u>	<u>\$ 40,111,194</u>	

Tera Probe, Inc.預期機器設備、辦公設備、租賃改良、待驗設備及未完工程之未來經濟效益減少，故分別於 110 及 109 年度認列減損損失 1,471 仟元及 69,131 仟元。該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

Tera Probe, Inc.係評估部分資產之帳面價值無法回收。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

**房屋及建築**

廠房主建物	3 至 51 年
機電動力設備及工程	2 至 26 年
無塵室	6 至 16 年
消防設備工程	2 至 26 年
其他	2 至 51 年
機器設備	1 至 15 年
辦公設備	1 至 15 年
租賃改良	2 至 50 年
其他設備	2 至 16 年
備品	半年至 2 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

#### 十四、租賃協議

##### (一) 使用權資產

使用權資產帳面金額	110年12月31日	109年12月31日
土 地	\$ 1,377,512	\$ 1,410,566
建 築 物	-	28,682
機 器 設 備	101,801	271,518
運 輸 設 備	2,644	26
	<u>\$ 1,481,957</u>	<u>\$ 1,710,792</u>
使用權資產之增添	110年度	109年度
	<u>\$ 10,260</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用	110年度	109年度
	\$ 39,116	\$ 38,987
土 地	15,182	89,653
建 築 物	28,030	81,961
機 器 設 備	1,339	312
運 輸 設 備	<u>\$ 83,667</u>	<u>\$ 210,913</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 63,724	\$ 106,102
非流動	<u>\$ 1,364,825</u>	<u>\$ 1,430,937</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土地	0.93%~1.69%	1.10%~1.69%
建築物	-	0.69%~3.77%
機器設備	0.80%~1.70%	0.80%~1.70%
運輸設備	0.92%	1.13%

(三) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 14,858</u>	<u>\$ 16,676</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$121,401)</u>	<u>(\$237,282)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之辦公室、機器設備及車輛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。

十五、無形資產

成 本	電 腹 軟 體	設 計 費	商 譽	核 心 技 術	客 戶 關 係	權 利 金	技 術 服 務 費	合 計
110年1月1日餘額	\$ 632,953	\$ 979,819	\$ 247,464	\$ 220,775	\$ 9,587	\$ 88,894	\$ 2,179,492	
單獨取得	26,467	-	-	-	-	-	-	26,467
處 分	( 12,820 )	-	-	-	-	-	-	( 12,820 )
重分類	370	-	-	-	-	-	-	370
淨兌換差額	( 35,398 )	-	( 970 )	-	( 163 )	-	-	( 36,531 )
110年12月31日餘額	<u>611,572</u>	<u>979,819</u>	<u>246,494</u>	<u>220,775</u>	<u>9,424</u>	<u>88,894</u>	<u>2,156,978</u>	
累計攤銷								
110年1月1日餘額	585,776	-	247,464	220,775	5,947	88,894	1,148,856	
攤銷費用	37,638	-	-	-	2,863	-	-	40,501
處 分	( 12,820 )	-	-	-	-	-	-	( 12,820 )
淨兌換差額	( 27,124 )	-	( 970 )	-	( 146 )	-	-	( 28,240 )
110年12月31日餘額	<u>583,470</u>	<u>-</u>	<u>246,494</u>	<u>220,775</u>	<u>8,664</u>	<u>88,894</u>	<u>1,148,297</u>	
累計減損								
110年1月1日餘額	28,161	-	-	-	-	-	-	28,161
淨兌換差額	( 2,120 )	-	-	-	-	-	-	( 2,120 )
110年12月31日餘額	<u>26,041</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>26,041</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 2,061</u>	<u>\$ 979,819</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 760</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 982,640</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	電 腦 軟 體 設 計 費	商 舉	核 心 技 術	客 戶 關 係	權 利 金	技 術 服 務 費	合 計
<u>成 本</u>							
109年1月1日餘額	\$ 637,338	\$ 979,819	\$ 249,359	\$ 220,775	\$ 10,088	\$ 88,894	\$2,186,273
單獨取得	9,304	-	-	-	-	-	9,304
處 分	( 17,075 )	-	-	-	( 499 )	-	( 17,574 )
重分類	5,857	-	-	-	-	-	5,857
淨兌換差額	( 2,471 )	-	( 1,895 )	-	( 2 )	-	( 4,368 )
109年12月31日餘額	<u>632,953</u>	<u>979,819</u>	<u>247,464</u>	<u>220,775</u>	<u>9,587</u>	<u>88,894</u>	<u>2,179,492</u>
<u>累計攤銷</u>							
109年1月1日餘額	562,741	-	249,359	197,396	3,551	88,894	1,101,941
攤銷費用	38,550	-	-	23,379	2,897	-	64,826
處 分	( 14,108 )	-	-	-	( 499 )	-	( 14,607 )
淨兌換差額	( 1,407 )	-	( 1,895 )	-	( 2 )	-	( 3,304 )
109年12月31日餘額	<u>585,776</u>	<u>-</u>	<u>247,464</u>	<u>220,775</u>	<u>5,947</u>	<u>88,894</u>	<u>1,148,856</u>
<u>累計減損</u>							
109年1月1日餘額	24,706	-	-	-	-	-	24,706
認列減損損失	4,420	-	-	-	-	-	4,420
處 分	( 84 )	-	-	-	-	-	( 84 )
淨兌換差額	( 881 )	-	-	-	-	-	( 881 )
109年12月31日餘額	<u>28,161</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>28,161</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 19,016</u>	<u>\$ 979,819</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,640</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,002,475</u>

Tera Probe, Inc.預期電腦軟體設計費之未來經濟效益減少，故於109年度認列減損損失4,420仟元，該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

Tera Probe, Inc.係評估部分資產之帳面價值無法回收。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體設計費	2至10年
核心技術	5年
客戶關係	9年
權利金	1至10年
技術服務費	2至4年

## 十六、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
代付款	\$ 410,278	\$ 105,165
應收退稅款	263,040	262,927
其 他	<u>48,585</u>	<u>53,306</u>
	<u>\$721,903</u>	<u>\$421,398</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金	\$ 267,582	\$ 50,283
預付設備款	63,849	46,554
其 他	<u>925</u>	<u>851</u>
	<u>\$332,356</u>	<u>\$ 97,688</u>

## 十七、借款

### (一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保借款		
週轉金借款	<u>\$ 72,180</u>	<u>\$ 196,982</u>

週轉金借款之年利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.68% 及 0.68% ~ 1.61% 。

### (二) 長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
擔保銀行借款(1)（附註二八）	<u>\$ 13,519,457</u>	<u>\$ 12,107,715</u>
無擔保銀行借款(2)	<u>16,614,859</u>	<u>20,266,108</u>
	30,134,316	32,373,823
減：一年內到期部分	<u>( 121,503 )</u>	<u>( 1,022,165 )</u>
	<u>\$ 30,012,813</u>	<u>\$ 31,351,658</u>

1. 將陸續於 113 年 3 月至 127 年 12 月償清，年利率 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.4% ~ 1.01% 及 0.835% ~ 1.05% 。
2. 將陸續於 111 年 1 月至 117 年 12 月償清，年利率 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.45% ~ 1.00% 及 0.69% ~ 1.38% 。

上述長期借款依相關貸款合約規定，本公司之半年度及年度合併財務報表受有流動比率、固定比率、負債比率、金融負債比、自有資本比、利息保障倍數、有形資產、淨值及負債占有形淨值比等限制。截至 110 年底止，本公司各項財務比率均符合規定。

## 十八、其他負債

流動	110年12月31日	109年12月31日
應付費用及其他流動負債		
應付薪資及獎金	\$ 3,503,413	\$ 2,148,090
代收款	286,840	212,353
應付保險費	243,443	208,838
應付庫藏股票交割款	241,156	-
應付電費	210,657	194,655

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
應付賠償款（註）	\$ 133,487	\$ 111,883
應付休假給付	75,237	72,539
其    他	<u>3,779,827</u>	<u>3,397,997</u>
	<u>\$ 8,474,060</u>	<u>\$ 6,346,355</u>

非流動

其他負債

存入保證金	\$ 1,316	\$ 1,345
其    他	<u>21,983</u>	<u>159,380</u>
	<u>\$ 23,299</u>	<u>\$ 160,725</u>

註：應付賠償款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。

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司中力成公司、超豐電子股份有限公司及晶兆成科技股份有限公司所適用我國「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫。依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司中力成公司、超豐電子股份有限公司及晶兆成科技股份有限公司依我國「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。該等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。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$874,267	\$895,143
計畫資產公允價值	( 506,528)	( 494,201)
淨確定福利負債	<u>\$367,739</u>	<u>\$400,942</u>
淨確定福利資產（帳列其他非 流動資產）	(\$ 917)	(\$ 842)
淨確定福利負債	<u>368,656</u>	<u>401,784</u>
	<u>\$367,739</u>	<u>\$400,942</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產	淨 確 定
	義 務 現 值 公 允 價 值	福 利 負 債
109 年 1 月 1 日	<u>\$ 1,015,642</u>	<u>(\$ 621,650)</u>
服務成本		<u>\$ 393,992</u>
當期服務成本	9,091	-
前期服務成本及清 償利益	( 17,543)	( 17,543)
利息費用（收入）	<u>6,351</u>	<u>( 3,760)</u>
認列於損益	<u>( 2,101)</u>	<u>( 3,760)</u>
再衡量數		<u>( 5,861)</u>
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	( 8,352)
精算利益—人口統 計假設變動	( 46)	( 46)
精算損失—財務假 設變動	40,071	40,071
精算損失（利益） —經驗調整	<u>30,989</u>	<u>( 6,660)</u>
認列於其他綜合損益	<u>71,014</u>	<u>( 15,012)</u>
雇主提撥	-	( 21,155)
福利支付	<u>( 13,564)</u>	<u>( 10,192)</u>
清 償	<u>( 175,723)</u>	<u>( 157,184)</u>
兌換差額	<u>( 125)</u>	<u>( -)</u>
109 年 12 月 31 日	<u>895,143</u>	<u>( 494,201)</u>
		<u>400,942</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 義 務	定 現 值	福 利 公 允 價	計 畫 資 產 允 價	淨 資 產 價 值	確 福 利	定 負 債
<b>服務成本</b>							
當期服務成本	\$	6,336		\$	-	\$	6,336
前期服務成本及清償利益			-		-		-
利息費用（收入）		3,574		(1,996)			1,578
認列於損益		9,910		(1,996)			7,914
再衡量數							
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）			-	(3,862)	(3,862)		
精算利益—人口統計假設變動		10,094					10,094
精算損失—財務假設變動		(32,436)				(32,436)	
精算損失（利益）—經驗調整		19,081		(2,983)			16,098
其　他		781					781
認列於其他綜合損益		(2,480)		(6,845)	(9,325)		
雇主提撥		-		(21,287)	(21,287)		
福利支付		(18,561)		17,801	(760)		
清　　償		-					-
兌換差額		(9,745)		-		(9,745)	
110 年 12 月 31 日		\$ 874,267		(\$ 506,528)		\$ 367,739	

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／公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.35%~0.75%	0.35%~0.45%
薪資預期增加率	2.25%~4.00%	2.25%~4.00%
計劃資產預期報酬率	0.7%~0.75%	0.4%~0.8%

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

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 46,878)	(\$ 50,822)
減少 0.5%	<u>\$ 49,718</u>	<u>\$ 54,056</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 46,333</u>	<u>\$ 50,370</u>
減少 0.5%	(\$ 44,041)	(\$ 47,756)

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

	110年12月31日	109年12月31日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 21,589</u>	<u>\$ 21,541</u>
確定福利義務平均到期期間	11~16 年	12~17 年

## 二十、權益

### (一) 股本

#### 1. 普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	<u>1,500,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	<u>\$ 15,000,000</u>	<u>\$ 15,000,000</u>
已發行且已收足股款之股 數（仟股）	<u>779,147</u>	<u>779,147</u>
已發行股本	<u>\$ 7,791,466</u>	<u>\$ 7,791,466</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。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 15,000 仟股。

截至 110 年 12 月 31 日止，力成公司所發行之全球存託憑證共有 22 單位流通在外，於歐洲盧森堡證券交易所挂牌買賣，每單位存託憑證代表 2 股普通股，共代表普通股 44 股。

## (二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 1,929	\$ 1,929
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	197,092	157,647
認列對子公司所有權權益變動數(2)	<u>71,773</u> <u>\$270,794</u>	<u>71,718</u> <u>\$231,294</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

## (三) 保留盈餘及股利政策

依據力成公司章程之盈餘分派政策規定，每年度決算後所得純益，依下列順序分派之：

1. 彌補虧損。
2. 扣除前款後，提存百分之十為法定盈餘公積。
3. 必要時依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
4. 扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘及當年度未分配盈餘調整數額擬具分派議案，提請股東會決議分派或保留之。

另依據力成公司之股利政策，盈餘分派得以現金股利或股票股利方式為之，但因力成公司屬於資本密集之產業，為考量目前及未

來之投資環境、資金需求、市場競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，力成公司股東紅利之發放分為現金股利及股票股利，其中現金股利以不低於股利總額之百分之二十。

力成公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二之(七)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。

力成公司於 110 年 7 月 29 日及 109 年 5 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 662,022</u>	<u>\$ 582,611</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 42,241</u>	<u>\$ 129,671</u>
現金股利	<u>\$ 3,895,733</u>	<u>\$ 3,506,160</u>
每股現金股利（元）	\$ 5	\$ 4.5

力成公司 111 年 3 月 10 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	110 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 890,790</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 343,641</u>
現金股利	<u>\$ 5,162,197</u>
每股現金股利（元）	\$ 6.8

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110 年度	109 年度
年初餘額	(\$352,472)	(\$299,686)
當年度產生 國外營運機構之換 算差額	( 338,497 )	( 52,786 )
本年度其他綜合損益	( 338,497 )	( 52,786 )
年底餘額	(\$690,969)	(\$352,472)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	110年度	109年度
年初餘額	(\$ 14,510)	(\$ 25,055)
當年度產生 未實現（損失） 利益		
權益工具	( 5,144)	10,922
本年度其他綜合損益	( 5,144)	10,922
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	-	( 377)
年底餘額	(\$ 19,654)	(\$ 14,510)

(五) 非控制權益

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 12,416,516	\$ 11,870,235
本年度淨利	2,827,527	1,516,715
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	( 210,814)	( 33,167)
確定福利計畫之再衡量 數	( 177)	( 13,584)
因受領贈與產生者	73	89
子公司股東現金股利	( 1,006,823)	( 746,998)
子公司購入母公司之股票視 為庫藏股	( 227,243)	( 176,774)
年底餘額	<u>\$ 13,799,059</u>	<u>\$ 12,416,516</u>

(六) 庫藏股票

收    回    原    因	買回以註銷(仟股)	子    公    司    持    有 母    公    司    股    票(仟股)
109年1月1日股數	-	2,650
本年度增加	-	3,520
109年12月31日股數	-	6,170
本年度增加	10,412	3,830
110年12月31日股數	<u>10,412</u>	<u>10,000</u>

子公司於資產負債表日持有力成公司股票之相關資訊如下：

110 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額	市 價
超豐電子股份有限公司	10,000	\$ 977,000	\$ 977,000

109 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額	市 價
超豐電子股份有限公司	6,170	\$ 585,533	\$ 585,533

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有力成公司股票視同庫藏股票處理。

## 二一、營業收入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
封裝加工收入	\$ 57,595,446	\$ 50,188,251
測試加工收入	18,450,620	17,073,026
模組收入	7,675,143	8,760,488
其    他	<u>72,363</u>	<u>158,884</u>
	<u>\$ 83,793,572</u>	<u>\$ 76,180,649</u>

### (一) 客戶合約之說明

本公司於履行測試合約時，客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列測試合約之收入。本公司於履行封裝合約之約定係為客戶創造或強化客戶已有控制之資產，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列封裝合約之收入。

(二) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據及帳款（含應收 關係人帳款）(附註十)	\$ 17,975,014	\$ 14,766,670	\$ 13,771,460
合約資產—流動			
加工收入	\$ 2,418,865	\$ 2,211,796	\$ 2,170,456
合約負債—流動			
加工收入	\$ 164,824	\$ 56,676	\$ 62,458

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與  
客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下

	110年度	109年度
<u>來自年初合約負債</u>		
加工收入	\$ 45,090	\$ 48,626

(三) 客戶合約收入之細分

<u>主要地區市場</u>	110年度	109年度
日本	\$ 25,796,097	\$ 27,395,237
台灣（本公司所在地）	19,356,303	15,347,846
新加坡	19,099,286	14,378,679
美洲	12,546,898	13,111,792
歐洲	2,314,953	2,281,902
中國大陸及港澳	2,002,639	1,085,555
其他國家	<u>2,677,396</u>	<u>2,579,638</u>
	<u>\$ 83,793,572</u>	<u>\$ 76,180,649</u>

二二、繼續營業單位淨利

(一) 其他利益及損失

	110年度	109年度
金融資產及金融負債（損）益 強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產	\$ 183,730	\$ 285,424
持有供交易之金融負債	( 63,934)	( 27,063 )
非金融資產減損損失	( 1,471 )	( 73,551 )
其    他	<u>417,397</u>	<u>80,640</u>
	<u>\$535,722</u>	<u>\$265,450</u>

(二) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	\$ 40,298	\$ 70,821
按攤銷後成本衡量之金融資產		
附買回債券	6,235	8,898
其    他	-	791
	<u>\$ 46,533</u>	<u>8</u>
		<u>\$ 80,518</u>

(三) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入		
營業租賃租金收入	<u>\$ 87,344</u>	<u>\$109,585</u>

(四) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息	\$273,450	\$299,190
租賃負債之利息	24,243	58,430
利息資本化	( 69,541 )	( 78,155 )
	<u>\$228,152</u>	<u>\$279,465</u>

利息資本化相關資訊如下：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$ 69,541	\$ 78,155
利息資本化利率	0.836%~0.927%	0.929%~1.144%

(五) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$ 13,928,070	\$ 13,547,197
使用權資產	83,667	210,913
無形資產	40,501	64,826
	<u>\$ 14,052,238</u>	<u>\$ 13,822,936</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 13,478,789	\$ 13,068,865
營業費用	532,948	689,245
	<u>\$ 14,011,737</u>	<u>\$ 13,758,110</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 26,833	\$ 49,500
推銷費用	25	55
管理費用	5,072	6,248
研究發展費用	<u>8,571</u>	<u>9,023</u>
	<u>\$ 40,501</u>	<u>\$ 64,826</u>

#### (六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	\$ 580,896	\$ 532,100
確定福利計畫	<u>7,914</u>	<u>( 5,861 )</u>
	588,810	526,239
離職福利	1,809	5,607
其他員工福利	<u>19,140,680</u>	<u>17,004,525</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 19,731,299</u>	<u>\$ 17,536,371</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,529,859	\$ 15,004,948
營業費用	<u>3,201,440</u>	<u>2,531,423</u>
	<u>\$ 19,731,299</u>	<u>\$ 17,536,371</u>

#### (七) 員工酬勞及董事酬勞

力成公司依章程規定係以扣除員工酬勞及董事酬勞前之本年度稅前淨利，應提撥百分之五至百分之七點五為員工酬勞及不高於百分之一點五為董事酬勞，但公司尚有累積虧損（包括調整未分配盈餘金額）時，應預先保留彌補數額。110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 10 日及 110 年 3 月 12 日經董事會決議如下：

#### 估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	5.42%	5.19%
董事酬勞	1.08%	1.04%

金額

	110年度	109年度
	現金	現金
員工酬勞	\$600,642	\$449,703
董事酬勞	120,128	89,940

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。

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

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

(八) 外幣兌換損益

	110年度	109年度
外幣兌換利益總額	\$ 470,892	\$ 537,272
外幣兌換損失總額	( 731,798 )	( 1,036,579 )
淨損失	(\$ 260,906)	(\$ 499,307)

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 2,650,395	\$ 2,138,871
未分配盈餘加徵	54,893	12,316
以前年度之調整	( 5,397 )	( 31,550 )
	2,699,891	2,119,637
遞延所得稅		
本年度產生者	279,671	96,337
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,979,562</u>	<u>\$ 2,215,974</u>

會計所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 14,705,487</u>	<u>\$ 10,394,951</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 3,545,373	\$ 2,338,088
決定課稅所得時應予調整減少之項目	( 772,101 )	( 245,286 )

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
稅上不可減除之費損	\$ 1,832	\$ -
未分配盈餘加徵	54,893	12,316
暫時性差異產生	165,241	135,088
未認列之虧損扣抵	( 16,980 )	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	( 5,397 )	( 31,550 )
其    他	<u>6,701</u>	<u>7,318</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,979,562</u>	<u>\$ 2,215,974</u>

(二) 本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,570,467</u>	<u>\$ 1,304,992</u>

(三) 遲延所得稅資產與負債

遲延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	年 初 餘 額	認列於 損 益	年 底 餘 額
<u>遲延所得稅資產</u>			
暫時性差異	<u>\$ 305,185</u>	<u>( \$ 219,106 )</u>	<u>\$ 86,079</u>
<u>遲延所得稅負債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 131,491</u>	<u>\$ 60,565</u>	<u>\$ 192,056</u>

109 年度

	年 初 餘 額	認列於 損 益	年 底 餘 額
<u>遲延所得稅資產</u>			
暫時性差異	<u>\$ 384,507</u>	<u>( \$ 79,322 )</u>	<u>\$ 305,185</u>
<u>遲延所得稅負債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 114,476</u>	<u>\$ 17,015</u>	<u>\$ 131,491</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及  
未使用虧損扣抵金額

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
110 年度到期	\$ 29,865	\$ 29,993
111 年度到期	12,328	12,380
112 年度到期	<u>2,591</u>	<u>2,602</u>
	<u>\$ 44,784</u>	<u>\$ 44,975</u>
可減除暫時性差異	<u>\$121,950</u>	<u>\$ 12,446</u>

(五) 所得稅核定情形

力成公司截至 108 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業  
經稅捐稽徵機關核定。

#### 二四、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	<u>\$ 11.54</u>	<u>\$ 8.60</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 11.44</u>	<u>\$ 8.54</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

#### 本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 8,898,398	\$ 6,662,262
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 8,898,398</u>	<u>\$ 6,662,262</u>

#### 股    數

單位：仟股

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	770,870	774,313
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>7,009</u>	<u>5,505</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>777,879</u>	<u>779,818</u>

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

## 二五、資本管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

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、其他權益及非控制權益）組成。

## 二六、金融工具

### (一) 公允價值之資訊

#### 1. 公允價值之資訊—非按公允價值衡量之金融工具

110 年 12 月 31 日

金融資產 按攤銷後成本衡量之金融 資產	帳面金額	公允價值			值 計
		第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
—國內公司債	\$ 500,000	\$ -	\$ 501,313	\$ -	\$ 501,313

109 年 12 月 31 日

金融資產 按攤銷後成本衡量之金融 資產	帳面金額	公允價值			值 計
		第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
—國內公司債	\$ 800,001	\$ -	\$ 804,895	\$ -	\$ 804,895

上述第 2 等級之公允價值衡量，係依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之報價。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 79,200	\$ -	\$ -	\$ 79,200
衍生工具	-	26,337	-	26,337
合計	<u>\$ 79,200</u>	<u>\$ 26,337</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,537</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
一 國內上市（櫃）股 票	\$ 1,644	\$ 28,500	\$ -	\$ 30,144
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 5,649	\$ -	\$ 5,649

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 125,900	\$ -	\$ -	\$ 125,900
衍生工具	-	43,567	-	43,567
合計	<u>\$ 125,900</u>	<u>\$ 43,567</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 169,467</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
一 國內上市（櫃）股 票	\$ 2,488	\$ 32,800	\$ -	\$ 35,288
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 5,435	\$ -	\$ 5,435

110 及 109 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

## 2. 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	現金流量折現法：係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。
權益投資	係採用兩階段評價模式，以市價法及選擇權評價模式進行計算其公平價值。

### (三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<b>金融資產</b>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 105,537	\$ 169,467
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	42,238,124	37,604,652
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	30,144	35,288
<b>金融負債</b>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	5,649	5,435
按攤銷後成本衡量（註2）	42,439,510	40,243,413

註1： 餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、原始到期日超過3個月之定期存款、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、質抵押之金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2： 餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、應付費用及其他流動負債及長期借款（含一年內到期借款）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (四) 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、借款及租賃負債。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。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

### 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)）。本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯）以管理所承擔之外幣匯率。

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

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以買入／賣出遠期外匯合約與舉借外幣負債為主要規避匯率風險之工具。

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帳面金額，參閱附註三十。

本公司使用遠期外匯合約以減輕匯率暴險。該遠期外匯合約之幣別須與被避險項目相同。本公司透過衍生工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

#### 敏感度分析

本公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）及長短期借款。下表係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 5% 時，將使稅前淨利增減之金額。

損益	美元之影響		日幣之影響	
	110年度	109年度	110年度	109年度
	(\$ 532,405)	(\$ 533,745)	\$ 60,773	\$ 17,968

#### (2) 利率風險

因本公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。另本公司之利率風險亦來自浮動利率之借款。因本公司之銀行借款係為浮動利率，利率波動將會影響未來之現金流量，但不會影響公允價值。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
一金融資產	\$ 7,447,832	\$ 8,191,331
一金融負債	317,593	539,175
具現金流量利率風險		
一金融資產	15,599,156	13,384,037
一金融負債	29,888,903	32,031,630

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 14,454 仟元及 18,648 仟元，主因為本公司之變動利率淨負債利率暴險。

#### (3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。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。本公司權益價格風險主要集中於台灣地區櫃買中心之電子產業權益工具。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，110 及 109 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 3,960 仟元及 6,295 仟元。110 及 109 年度稅後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 1,507 仟元及 1,764 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，本公司可能因交易對方未履行義務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。

為減輕信用風險，本公司已訂定授信及應收帳款管理辦法以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前三大客戶。除前述客戶外，110 及 109 年度任何時間對其他客戶之信用風險集中情形均未超過總應收帳款之 10%；因前述三大客戶皆為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

### 債務工具投資之信用風險管理

本公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。信用評等資訊由獨立評等機構提供。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。本公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	-

### 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集團營運並減輕現金流量波動之影響。

另銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至110年及109年12月31日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為6,739,081仟元及7,247,360仟元。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

#### 110年12月31日

	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
無附息負債	\$ 4,074,461	\$ 6,465,347	\$ 1,693,206	\$ -	\$ -
租賃負債	7,265	14,531	65,252	226,903	1,617,461
固定利率工具	-	105,263	88,421	123,909	-
浮動利率工具	-	-	-	24,604,646	5,284,257
	<u>\$ 4,081,726</u>	<u>\$ 6,585,141</u>	<u>\$ 1,846,879</u>	<u>\$ 24,955,458</u>	<u>\$ 6,901,718</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	\$ 87,048	\$ 226,903	\$ 236,403	\$ 234,088	\$ 233,688	\$ 913,282
浮動利率工具	\$ -	\$ 24,604,646	\$ 4,714,859	\$ 418,769	\$ 150,629	\$ -

109 年 12 月 31 日

	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
無附息負債	\$ 2,806,529	\$ 4,237,591	\$ 628,488	\$ -	\$ -
租賃負債	16,990	30,381	82,976	268,032	1,665,038
固定利率工具	-	129,264	127,881	282,030	-
浮動利率工具	676,922	-	285,080	28,866,456	2,203,172
	<u>\$ 3,500,441</u>	<u>\$ 4,397,236</u>	<u>\$ 1,124,425</u>	<u>\$ 29,416,518</u>	<u>\$ 3,868,210</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 130,347</u>	<u>\$ 268,032</u>	<u>\$ 236,763</u>	<u>\$ 234,568</u>	<u>\$ 233,688</u>	<u>\$ 960,019</u>
浮動利率工具	<u>\$ 962,002</u>	<u>\$ 28,866,456</u>	<u>\$ 1,358,857</u>	<u>\$ 619,545</u>	<u>\$ 224,770</u>	<u>\$ -</u>

### (2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

110 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年
<u>總額交割</u>			
遠期外匯合約			
- 流 入	\$ 1,814,159	\$ 2,972,363	\$ 35,574
- 流 出	( <u>1,803,477</u> )	( <u>2,961,903</u> )	( <u>36,028</u> )
	<u>\$ 10,682</u>	<u>\$ 10,460</u>	<u>(\$ 454)</u>

109 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年
<u>總額交割</u>			
遠期外匯合約			
- 流 入	\$ 1,514,693	\$ 2,564,140	\$ 36,957
- 流 出	( <u>1,487,180</u> )	( <u>2,553,570</u> )	( <u>36,908</u> )
	<u>\$ 27,513</u>	<u>\$ 10,570</u>	<u>\$ 49</u>

### (3) 融資額度

	<u>110 年 12 月 31 日</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>
<u>有擔保銀行借款額度</u>		
(雙方同意下得展期)		
- 已動用金額	\$ 13,519,457	\$ 12,107,715
- 未動用金額	<u>\$ 17,175,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
	<u>\$ 30,694,457</u>	<u>\$ 14,107,715</u>

## 二七、關係人交易

力成公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，並未揭露於本附註。本公司與其他關係人間之交易如下。

### (一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
Kioxia Corporation	實質關係人
Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	實質關係人
Toshiba Information Systems (Japan) Corporation	實質關係人
Toshiba Trading Inc.	實質關係人
Kingston Technology International Ltd.	實質關係人
Kingston Digital International Ltd. 金士頓電子股份有限公司	實質關係人
遠東金士頓科技股份有限公司	實質關係人
Realtek Singapore Private Limited 瑞昱半導體股份有限公司	實質關係人
Raymx Microelectronics Corp.	實質關係人
財團法人力成科技教育基金會	實質關係人

### (二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
銷貨收入	實質關係人		
	Kioxia Corporation	\$ 21,781,738	\$ 21,602,564
	其　他	2,219,066	2,417,929
		<u>\$ 24,000,804</u>	<u>\$ 24,020,493</u>

本公司與關係人間之銷貨交易，係按一般交易條件及價格辦理，一般收付款條件為月結 30 天至月結 150 天。

### (三) 進　　貨

關係人類別	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$987,046</u>	<u>\$798,763</u>

本公司與關係人間之進貨價格及付款期間，係依據雙方議定之條件為之，並無其他交易對象可資比較。

(四) 营業成本

關係人類別	110年度	109年度
實質關係人	\$ 198	\$ 419

主係其他零星費用。

(五) 营業費用

關係人類別	110年度	109年度
實質關係人	\$ -	\$ 3,000

主係捐贈。

(六) 其他利益及損失

關係人類別	110年度	109年度
實質關係人	\$ 17,452	\$ 23,376

主係買賣原物料及代收付差額，其中本公司與關係人之買賣原物料，係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

(七) 合約資產

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人		
Kioxia Corporation	\$ 669,072	\$ 858,969
其    他	<u>84,067</u>	<u>68,879</u>
	<u>\$753,139</u>	<u>\$927,848</u>

110 及 109 年度因關係人產生之合約資產皆未提列備抵損失。

(八) 應收關係人款項（不含對關係人放款及合約資產）

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款—關係人	實質關係人		
	Kioxia Corporation	\$ 5,984,852	\$ 5,783,595
	其    他	<u>470,454</u>	<u>500,858</u>
		<u>\$ 6,455,306</u>	<u>\$ 6,284,453</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110 及 109 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(九) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款—關係人	實質關係人		
	Toshiba	\$ 154,391	\$ 134,111
	International Procurement Hong Kong, Ltd.		

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(十) 應付工程及設備款

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	\$ 40,121	\$ -

(十一) 其他應收關係人款項

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人		
Kioxia Corporation	\$ 64,766	\$ 34,534
金士頓電子股份有限公司	48	10,609
其　　他	533	3,711
	\$ 65,347	\$ 48,854

(十二) 其他應付關係人款項

關係人類別	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人		
Toshiba Trading Inc.	\$ 5,827	\$ -
其　　他	357	-
	\$ 6,184	\$ -

(十三) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取　　得	價　　款
實質關係人	110年度	109年度
	\$ 45,930	\$ -

(十四) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$512,749	\$390,923
退職後福利	2,117	1,836
	\$514,866	\$392,759

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。

## 二八、質抵押之資產

本公司下列資產係作為長期銀行借款、海關「先放後稅」履約保證、銀行擔保信用狀、保稅倉庫保證金之擔保品及租賃之保證金：

	110年12月31日	109年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 18,279,070	\$ 15,405,024
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產一流動）	25,223	26,200
受限制存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產一流動）	29,868	129,093
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產一非流動）	<u>113,874</u>	<u>88,874</u>
	<u>\$ 18,448,035</u>	<u>\$ 15,649,191</u>

## 二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，本公司於資產負債表日尚有下列重大或有負債及未認列之合約承諾：

- (一) 力成公司於 106 年 9 月至 107 年 9 月間與建銘營造股份有限公司簽定廠務工程合約總金額為 1,811,372 仟元，截至 110 年底已支付 1,811,372 仟元。
- (二) 力成公司於 108 年 11 月至 109 年 12 月間及 110 年 2 月至 110 年 10 月間與 Kulicke & Soffa Pte. Ltd. 簽定購置機器設備合約總金額為 1,047,751 仟元及 646,433 仟元，截至 110 年底已支付 1,047,751 仟元及 94,198 仟元。
- (三) 力成公司於 109 年 8 月至 110 年 7 月間與益昇系統科技股份有限公司簽定廠務工程合約總金額為 595,845 仟元，截至 110 年底已支付 438,636 仟元。
- (四) 力成公司於 110 年 6 月至 110 年 8 月間與 Applied Materials South East Asia Pte. Ltd. 簽定購置機器設備合約總金額為 534,275 仟元，截至 110 年底已支付 186,549 仟元。

- (五) 力成公司於 109 年 12 月至 110 年 12 月間與迪思科高科技股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 588,119 仟元，截至 110 年底已支付 160,278 仟元。
- (六) 力成公司於 110 年 4 月至 111 年 1 月間與愛德萬測試股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 505,374 仟元，截至 110 年底已支付 102,382 仟元。
- (七) 力成公司於 110 年 3 月至 111 年 1 月間與巨漢系統科技股份有限公司簽定無塵室及廠務工程合約總金額為 713,114 仟元，截至 110 年底已支付 105,240 仟元。
- (八) 截至 110 年 12 月 31 日止，力成公司因購買機器設備已開立未使用之信用狀金額為美金 12,340 仟元及歐元 3,830 仟元。
- (九) 力成公司於 110 年 11 月與臻鼎科技控股股份有限公司簽定產能保留協議，需支付保證金美金 35,000 仟元，截至 110 年底已支付美金 7,000 仟元。
- (十) 晶兆成科技股份有限公司於 109 年 1 月至 109 年 7 月、109 年 8 月至 110 年 6 月、110 年 6 月至 110 年 10 月及 110 年 10 月至 111 年 1 月間與愛德萬測試股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額分別為 501,092 仟元、703,687 仟元、501,272 仟元及 655,415 仟元，截至 110 年底分別已支付 501,092 仟元、665,456 仟元、49,990 仟元及 2,200 仟元。
- (十一) 晶兆成科技股份有限公司於 109 年 12 月至 110 年 9 月間與台灣東京精密股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額分別為 521,506 仟元，截至 110 年底已支付 273,262 仟元。
- (十二) 超豐公司於 110 年 3 月與建銘營造股份有限公司簽定廠房新建工程合約總金額為 510,000 仟元，截至 110 年底已支付 357,000 仟元。
- (十三) 超豐公司於 110 年 6 月與巨漢系統科技股份有限公司簽定機電空調工程合約總金額為 980,000 仟元，截至 110 年底已支付 294,000 仟元。
- (十四) 超豐公司於 110 年 7 月與巨漢系統科技股份有限公司簽定無塵室及製程管路工程合約總金額為 360,000 仟元，截至 110 年底已支付 108,000 仟元。

(十五) 超豐公司於 110 年 9 月與巨漢系統科技股份有限公司簽定機電工程合約總金額為 378,000 仟元，截至 110 年底尚未支付。

### 三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

110 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 618,833	27.6900 (美元：新台幣)	\$ 17,135,486
美 元	11,133	6.4496 (美元：人民幣)	308,273
美 元	9,035	109.9276 (美元：日圓)	250,179
日 圓	1,206,718	0.2406 (日圓：新台幣)	290,279
日 圓	41,210	0.0554 (日圓：人民幣)	9,913
日 圓	287,651	0.0087 (日圓：美元)	69,195
新加坡元	1,424	0.7390 (新加坡元：美元)	29,140
人 民 幣	46,521	0.1568 (人民幣：美元)	201,929
人 民 幣	7,906	4.3406 (人民幣：新台幣)	<u>34,317</u>
			<u>\$ 18,328,711</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
美 元	943	27.6900 (美元：新台幣)	\$ 26,110
日 圓	699	0.2406 (日圓：新台幣)	168
人 民 幣	14	4.3406 (人民幣：新台幣)	<u>59</u>
			<u>\$ 26,337</u>
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	236,249	27.6900 (美元：新台幣)	\$ 6,541,735
美 元	10,191	6.4496 (美元：人民幣)	282,189
美 元	8,014	109.9276 (美元：日圓)	221,908
歐 元	3,362	31.3382 (歐元：新台幣)	105,359
日 圓	5,597,312	0.2406 (日圓：新台幣)	1,346,447
日 圓	874,094	0.0554 (日圓：人民幣)	210,266
日 圓	116,917	0.0087 (日圓：美元)	28,125
人 民 幣	16,935	0.1568 (人民幣：美元)	73,508
新加坡元	51	0.7390 (新加坡元：美元)	<u>1,044</u>
			<u>\$ 8,810,581</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
日 圓	23,474	0.2406 (日圓：新台幣)	<u>\$ 5,649</u>

109 年 12 月 31 日

外 币 資 產	外 幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 487,991	28.5080 (美元：新台幣)	\$ 13,911,647	
美 元	10,100	6.5398 (美元：人民幣)	287,931	
美 元	10,348	103.1050 (美元：日圓)	295,001	
日 圓	657,911	0.2765 (日圓：新台幣)	181,912	
日 圓	23,395	0.0634 (日圓：人民幣)	6,469	
日 圓	304,417	0.0097 (日圓：美元)	84,171	
新加坡元	2,044	0.7843 (新加坡元：美元)	45,702	
人 民 幣	42,033	0.1529 (人民幣：美元)	183,230	
人 民 幣	9,885	4.3592 (人民幣：新台幣)	<u>43,091</u>	
			<u>\$ 15,039,154</u>	
<u>非貨幣性項目</u>				
美 元	1,320	28.5080 (美元：新台幣)	\$ 37,621	
日 圓	7,310	0.2765 (日圓：新台幣)	2,021	
人 民 幣	900	4.3592 (人民幣：新台幣)	<u>3,925</u>	
			<u>\$ 43,567</u>	
<u>外 币 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	126,956	28.5080 (美元：新台幣)	\$ 3,619,262	
美 元	2,304	6.5398 (美元：人民幣)	65,682	
美 元	4,726	103.1050 (美元：日圓)	134,729	
歐 元	871	35.0563 (歐元：新台幣)	30,534	
日 圓	2,024,221	0.2765 (日圓：新台幣)	559,697	
日 圓	28,912	0.0634 (日圓：人民幣)	7,994	
日 圓	232,296	0.0097 (日圓：美元)	64,230	
人 民 幣	19,818	0.1529 (人民幣：美元)	86,391	
新加坡元	1,478	0.7843 (新加坡元：美元)	<u>33,047</u>	
			<u>\$ 4,601,566</u>	
<u>非貨幣性項目</u>				
美 元	188	28.5080 (美元：新台幣)	\$ 5,369	
日 圓	239	0.2765 (日圓：新台幣)	<u>66</u>	
			<u>\$ 5,435</u>	

本公司於 110 及 109 年度之已實現及未實現外幣兌換損失分別為 260,906 仟元及 499,307 仟元，由於合併個體公司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。

### 三一、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項相關資訊、(二)轉投資事業相關資訊及(三)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

##### 1. 資金貸與他人：

單位：新台幣仟元																	
編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關人	本期最高額	期未餘額	實動支金額	利率(%)	資金性質	貨資金	業務往來額	有短期融通資金必要之原因	預列備抵呆帳金額	擔保品名稱	對個別對象資金貸與之限額(註三及四)	資金貸與總額(註三及四)	備註
0	力成科技股份有限公司	力成科技(蘇州)有限公司 其他應收款	註二	\$ 415,350	\$ 415,350	\$ -	1.0%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,475,359	\$ 4,950,718	-	
1	Tera Probe, Inc.	Tera Probe Aizu, Inc.	其他應收款	註一	182,856	182,856	158,796	1.0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	284,657	569,314	-

註一：直接持股之子公司。

註二：間接持股之子公司。

註三：力成科技股份有限公司對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，分別以不超過本公司淨值的5%及10%為限。

註四：Tera Probe, Inc.對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，分別以不超過Tera Probe, Inc.淨值的5%及10%為限。

##### 2. 為他人背書保證：

單位：新台幣仟元															
編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	被背書保證關係	對單一企業背書保證限額(註三)	本期最高背書保證餘額	期未背書保證餘額	實際動支額	以財產擔保保證金	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高限額(註三)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬子公司對公司背書保證	屬大區書證	備註
0	力成科技股份有限公司	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	註一	\$ 4,950,718	\$ 830,700	\$ 830,700	\$ -	\$ -	1.68	\$ 24,753,591	是	-	-	-	-

註一：直接持股之子公司。

註二：本公司對單一企業背書保證責任之限額及對外背書保證總額，分別以不超過本公司淨值的10%及50%為限。

##### 3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行關係	帳列科目	期			持股比例(%)	公允價值	備註
					單位數(張)	張數(仟)	帳面金額			
力成科技股份有限公司	股票	鑫創科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,053	\$ 30,144	3	\$ 30,144		註三
超豐電子股份有限公司	基金	元大台灣高股息優質龍頭基金-新台幣(A)不配息	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	79,200	-	79,200		註四
	債券	P06 台電1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	300	300,000	-	300,715		註二
	債券	P06 台電3A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	50	50,000	-	50,000		註二
	債券	P06 台塑1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	50	50,000	-	50,128		註二
	債券	P08 台電3A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,470		註二
	股票	力成科技股份有限公司	本公司之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,000	977,000	1	977,000		註一
	股票	三合微科股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	268	-	3	-		註五
	股票	宏芯科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	643	-	2	-		註五
	股票	大統科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	93	-	1	-		註五

註一：係按110年12月31日收盤價計算。

註二：係按110年12月底交易市場百元價計算。

註三：普通股公允價值係按110年12月底收盤價計算；私募普通股之公平價值係以評價方法估計而得。

註四：係按110年12月底基金淨資產價值計算。

註五：係按 110 年 12 月底帳面價值計算。

註六：上列有價證券於 110 年 12 月 31 日，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

#### 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：

單位：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(註 1)		買入				出售				期末(註 1)	
					張數	金額	股數 (仟股)	金額	張數	售價	帳面 成本	處損 分益 /張數	股數 (仟股)	金額		
力成科技股份有限公司	股票	力成科技股份有限公司	庫藏股	-	本公司	-	\$ -	10,412	\$ 1,018,166	-	\$ -	\$ -	10,412	\$ 1,018,166		
超豐公司	股票	力成科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	本公司之母公司	6,170	585,533	3,830	398,044	-	-	-	-	10,000	977,000	

註 1：金額係包含按公允價值衡量之評價調整。

#### 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：

取得不動產之公司	財產名稱	事發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之依據	取得目的及使用形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
力成科技股份有限公司	廠務工程	109.8.7~110.7.27	\$ 595,845	\$ 438,636	益昇系統科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴廠	無
超豐公司	建築物	110.3.10	510,000	357,000	建銘營造股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	自地委建不適用	擴廠	無
	土地	110.5.12	330,802	330,802	有化科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴廠	無
	機電空調工程	110.6.17	980,000	294,000	巨漢系統科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴廠	無
	無塵室及製程管路工程	110.7.6	360,000	108,000	巨漢系統科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴廠	無
	機電工程	110.9.27	378,000	-	巨漢系統科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴廠	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：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因				應收(付)票據、帳款餘額	佔應收(付)票據、帳款之比率	備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	單價	授信期間			
力成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	本公司法人董事—台灣鐵俠先進半導體股份有限公司之母公司	(銷貨)	\$ 21,373,163	42%	註 1	\$ -	-	-	-	\$ 5,844,829	54%	-
	Kingston Technology International Ltd.	該公司之最終母公司為本公司法人董事	(銷貨)	694,268	1%	註 1	-	-	-	-	117,776	1%	-
	Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	本公司法人董事—台灣鐵俠先進半導體股份有限公司之兄弟公司	進貨	985,369	5%	註 1	-	-	-	-	( 154,391 )	( 3% )	-
超豐電子股份有限公司	瑞昱半導體股份有限公司	超豐電子股份有限公司董事—母公司	(銷貨)	1,021,407	5%	月結 60 天	註 2	相當	234,991	5%	-	-	-
	力成科技股份有限公司	超豐電子股份有限公司董事—母公司	(銷貨)	339,601	2%	月結 90 天	註 2	相當	156,711	4%	-	-	-
	Realtek Singapore Private Limited	與超豐電子股份有限公司董事同一母公司	(銷貨)	313,168	2%	月結 60 天	註 2	相當	42,926	1%	-	-	-
晶光成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	晶光成科技股份有限公司最終母公司法人董事—台灣鐵俠先進半導體股份有限公司之母公司	(銷貨)	408,575	8%	月結 90 天	-	-	-	-	140,022	11%	-

註 1：為 30 天至月結 90 天。

註 2：超豐公司售予關係人之銷售價格係依一般交易常規訂定。

## 8. 應收關係人款項達新臺幣 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	交易對象名稱	關係人 關係 款項 餘額	週轉率	逾期應收 款項 金額	收帳理 處理方 式	應收關係人款項 期後收回金額	按列備 用帳 金額
力成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	本公司法人董事一台灣錦旗先進半導體股份有限公司之母 公司	\$ 5,844,829	3.70	\$ -	-	\$ 3,869,074
	Kingston Technology International Ltd.	該公司之最終母公司為本公司法人董事一 台灣錦旗先進半導體股份有限公司之母 公司	117,776	5.12	-	-	-
超豐電子股份有限公司	瑞昱半導體股份有限公司	超豐電子股份有限公司董事一 台灣錦旗先進半導體股份有限公司之母 公司	234,991	4.29	-	-	156,811
力成科技股份有限公司	超豐電子股份有限公司	超豐電子股份有限公司董事一 台灣錦旗先進半導體股份有限公司之母 公司	156,711	3.60	-	-	69,720
晶兆成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	晶兆成科技股份有限公司最終母公司法 人董事一台灣錦旗先進半導體股份有 限公司之母公司	140,022	3.72	-	-	87,951

## 9. 從事衍生工具交易：參閱附註七。

## 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：

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交 易 往 來 對 象	與交易人 之關係	交 易 往 來 情 形			
				科	目	金額	交易條件
0	力成科技股份有限公司	力成科技（蘇州）有限公司	1	銷貨收入	\$ 26,784	註三	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	銷貨收入	19,565	註三	-
		Tera Probe, Inc.	1	銷貨收入	818	註三	-
		超豐電子股份有限公司	1	銷貨收入	24,392	註三	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	進 貨	14,633	註二	-
		Tera Probe, Inc.	1	進 貨	58	註二	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	加 工 費	693,934	註二	1%
		超豐電子股份有限公司	1	加 工 費	332,380	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	加 工 費	153,692	註二	-
		Tera Probe, Inc.	1	製造費用	5,631	註二	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd	1	製造費用	1,566	註二	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	製造費用	4,266	註二	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	製造費用	349	註二	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	租金收入	4,505	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	租金收入	977	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	租金支出	5,265	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	其他收入	8,920	註二	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	其他收入	25,718	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	其他收入	95,766	註二	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	其他損失	340	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	應收帳款—關係人	4,725	註三	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	應收帳款—關係人	4,429	註三	-
		力成半導體（西安）有限公司	1	其他應收款—關係人	8,833	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	其他應收款—關係人	8,747	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	其他應收款—關係人	2,574	註二	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	其他應收款—關係人	83,972	註二	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	90,760	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	1,955	註二	-
		力成半導體（西安）有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	324	註二	-
		力成半導體（西安）有限公司	1	購置不動產、廠房及設備	223	註二	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd	1	購置不動產、廠房及設備	134,987	註二	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	購置不動產、廠房及設備	61,327	註二	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	購置不動產、廠房及設備	31,631	註二	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	應付帳款—關係人	2,925	註二	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	應付工程及設備款	1,416	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	其他應付款—關係人	94,910	註二	-
		力成科技（蘇州）有限公司	1	其他應付款—關係人	76,006	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	其他應付款—關係人	167,316	註二	-
		力成科技日本合規會社	1	其他應付款—關係人	10,528	註二	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	其他應付款—關係人	33,402	註二	-
		Tera Probe, Inc.	1	其他應付款—關係人	366	註二	-
1	Tera Probe, Inc.	晶兆成科技股份有限公司	1	其他應收款—關係人	3,919	註二	-

註一：1 級代表母公司對子公司之交易；2 級代表子公司對子公司之交易。

註二：並無其他適當交易對象可資比較。

註三：與子公司間之銷貨價格無適當對象可資比較，對子公司之收款期間與一般客戶相當。

註四：與兄弟公司間之銷貨價格無適當對象可資比較，對兄弟公司之收款期間與一般客戶相當。

## 11. 被投資公司資訊：

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額	期 末 持 有	被投資公司	本期認列之	備註				
				本 期 期 初	去 年 底	股 數 (仟股)	比 率 %	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	被投資公司	本期認列之	備註
力成科技股份有限公司	晶兆成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	\$ 1,153,964	\$ 1,153,964	73,386	49	\$ 2,862,748	\$ 798,574	\$ 483,975	註一及二	
	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	BVI	轉投資業務	1,679,370	1,679,370	50	100	1,172,419	58,403	50,895	註一及二	
	超聖電子股份有限公司	苗栗縣	積體電路之封裝及測試	6,169,948	6,169,948	244,064	43	9,527,893	4,602,762	1,969,065	註一及二	
	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	轉投資業務	USD 85,000	USD 85,000	85,000	100	1,883,866	816,512	814,566	註一及二	
	力成科技日本合資會社	日本	轉投資業務	USD 103,052	USD 103,052	-	100	3,010,514	202,412	345,339	註一	
	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	\$ 230,616	\$ 230,616	1,077	12	378,628	448,678	62,138	註一及二	
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	轉投資業務	USD 51,000	USD 51,000	103	100	USD 42,016	USD 2,089	USD 2,089	註一	
	力成科技日本合資會社	日本	晶圓測試	USD 43,963	USD 43,963	4,440	49	USD 100,332	USD 16,041	USD 7,814	註一	
	Powertech Technology Akita Inc.	日本	積體電路之封裝及測試	USD 58,329	USD 58,329	6	100	USD 9,689	( USD 347 )	( USD 347 )	註一	
	Tera Probe, Inc.	新竹縣	晶圓測試	JPY 4,348,056	JPY 4,348,056	76,381	51	JPY 4,348,056	JPY 3,142,869	JPY 1,602,863	註一	
	Tera Probe Aizu, Inc.	日本	晶圓測試	JPY 221,616	JPY 221,616	180	100	JPY 221,616	( JPY 218,865 )	( JPY 218,865 )	註一	

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：含公司間交易未實現損益之沖銷。

### (四) 大陸投資資訊：

本公司除下列事項外，無其他應予揭露之事項：

- 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、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投 資 方 式	本 期 期 初 自台灣匯出累積投資金額	本 期 匯 出 收 回	本 期 投 資 金 額	本 期 期 末 自台灣匯出累積投資金額	本 公 司 直 接 或 間 接 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損) 益 (註二)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 汇 回 資 產 收 益	備 註	
力成科技(蘇州)有限公司	積體電路和電子元件之設計、製造、組裝及貿易業務	\$ 2,769,000 (USD 100,000)	註一	\$ 1,412,190 (USD 51,000)	\$ -	\$ -	\$ 1,412,190 (USD 51,000)	\$ 81,597 (USD 2,901)	100%	\$ 80,624 (USD 2,866)	\$ 1,684,648 (USD 60,839)	\$ -	—
力成半導體(西安)有限公司	積體電路和電子元件之設計、製造、組裝及貿易業務	1,938,300 (USD 70,000)	註一	1,833,493 (USD 66,215)	- \$ 155,341 ( USD 5,610 )	1,678,152 (USD 60,605)	544,095 (USD 19,422)	100%	544,095 (USD 19,422)	2,657,829 (USD 95,985)	260,148 (USD 9,395)	—	

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係依經與我國會計師事務所有合作關係之國際性事務所查核後之財務報表計算。

註三：本表相關數字涉及外幣者，係按 110 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

- 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，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附註三一之 10.。

### (五) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股票名稱、持股數額及比例：

無。

### 三二、部門資訊

#### (一) 部門收入、營運結果及部門資產

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係以不同監理環境為基礎，所有符合營運部門定義皆具有相類似之經濟特性，故本公司彙總為單一營運部門報導。另本公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故 110 及 109 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 110 及 109 年度之合併綜合損益表；110 年及 109 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

#### (二) 地區別財務資訊

本公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶所在國家區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	110 年度	109 年度	110 年 12 月 31 日	109 年 12 月 31 日
日本	\$ 25,796,097	\$ 27,395,237	\$ 1,782,700	\$ 2,108,028
台灣（力成公司所在地）	19,356,303	15,347,846	60,921,676	57,617,568
新加坡	19,099,286	14,378,679	114	498,108
美洲	12,546,898	13,111,792	-	-
歐洲	2,314,953	2,281,902	-	-
中國大陸及港澳	2,002,639	1,085,555	2,996,804	2,600,757
其他國家	2,677,396	2,579,638	-	-
	<u>\$ 83,793,572</u>	<u>\$ 76,180,649</u>	<u>\$ 65,701,294</u>	<u>\$ 62,824,461</u>

非流動資產不包括金融工具、遞延所得稅資產及其他資產。

#### (三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

客 戸 名 稱	110 年度		109 年度	
	金額	所佔比例%	金額	所佔比例%
甲	\$ 21,803,359	26	\$ 21,607,896	28
乙	16,881,041	20	16,116,653	21
丙	9,345,484	11	11,035,903	14

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：

### 會計師查核報告

力成科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

力成科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達力成科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與力成科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對力成科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對力成科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

## 合約資產及收入之認列

1. 力成科技股份有限公司銷貨收入金額重大，請詳附註二一。主要為加工收入，其交易類型如下：
  - (1) 晶圓測試。
  - (2) 晶圓封裝。
  - (3) 積體電路封裝。
  - (4) 積體電路測試。
2. 封裝服務：因客戶擁有資產所有權、承擔該資產所有權之重大風險及報酬、有權決定資產之處置且可防止力成科技股份有限公司取得該資產之效益，故符合國際財務報導準則第 15 號第 35 段(b)條件，應隨時間逐步認列收入。
3. 測試服務：依照國際財務報導準則第 15 號第 35 段(a)之規定，隨力成科技股份有限公司進行測試服務，客戶同時取得並耗用力成科技股份有限公司測試服務所提供之效益，亦應隨時間逐步認列收入。
4. 力成科技股份有限公司於每月底依據完工進度認列封裝及測試服務之合約資產及收入，因前述交易包含估計及人工控制，故存在因錯誤而造成合約資產及收入未正確認列之風險。
5. 本會計師考量力成科技股份有限公司收入認列政策，評估合約資產及收入認列金額之合理性，並核對至相關憑證及帳載紀錄，以確認合約資產及收入認列金額之正確性。

## 不動產、廠房及設備之資本化

1. 力成科技股份有限公司不動產、廠房及設備資本支出對個體財務報表係屬重大，請詳附註十三。
2. 力成科技股份有限公司不動產、廠房及設備之請購、採購、驗收及記錄，均需經適當之簽核程序，以確保成本金額之正確性。力成科技股份有限公司會計處每月依固定資產購入尚未資本化之清單及使用單位驗收單，將應資本化項目記入電腦固定資產系統；會計處並定期檢視購入後超過 3 個月尚未資本化者，請使用單位說明原因以確定是否有應資本化而未資本化之情形。

3. 因資本支出金額重大，倘若成本金額未正確記錄或因錯誤而延遲資本化，可能造成財務報表之不實表達。
4. 本會計師考量力成科技股份有限公司不動產、廠房及設備資本支出政策，評估資本化時點之合理性，並執行以下程序：
  - (1) 自不動產、廠房及設備財產目錄中針對全年度新增部分透過抽樣方式核對外部憑證及付款記錄，以確定成本金額已正確記錄。
  - (2) 自期末未完工程及待驗設備明細中選取樣本進行實地盤點，觀察其是否尚未達可使用狀態。
  - (3) 自未完工程及待驗設備明細中超過 3 個月仍未資本化者，選取樣本測試是否有申請或使用單位關於未資本化原因之說明，且經主管簽核。

#### **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力成科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算力成科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

力成科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核個體財務報表之責任**

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對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，惟其目的非對力成科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使力成科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報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力成科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（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. 對於力成科技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，並負責形成功能科技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，決定對力成科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

黃 裕 峰



會計師 林 政 治

林 政 治



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 111 年 3 月 10 日

目次  
十二月  
一九一〇年  
英國

單位：新台幣仟元

卷之三

經理人：

卷之三

會計主管：

-185-

力成科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二七）	\$ 51,262,260	100	\$ 49,987,942	100
5000	營業成本（附註十一、二二及二七）	<u>41,223,370</u>	<u>80</u>	<u>39,904,266</u>	<u>80</u>
5900	營業毛利	<u>10,038,890</u>	<u>20</u>	<u>10,083,676</u>	<u>20</u>
	營業費用（附註二二及二七）				
6100	銷售費用	265,998	1	196,481	-
6200	管理費用	1,202,484	2	971,492	2
6300	研究發展費用	<u>2,086,115</u>	<u>4</u>	<u>1,870,505</u>	<u>4</u>
6000	營業費用合計	<u>3,554,597</u>	<u>7</u>	<u>3,038,478</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>6,484,293</u>	<u>13</u>	<u>7,045,198</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四、二二及二七）	18,536	-	30,616	-
7010	其他收入（附註四、二二及二七）	5,482	-	18,555	-
7020	其他利益及損失（附註四、二二及二七）	323,254	1	390,972	1
7050	財務成本（附註四、二二及二七）	( 179,824)	-	( 199,055)	-
7070	採用權益法認列之子公司淨益份額（附註四及十二）	3,887,492	7	1,290,381	2
7230	外幣兌換淨損失（附註四及二二）	( 176,463)	-	( 457,584)	( 1)
7000	營業外收入及支出合計	<u>3,878,477</u>	<u>8</u>	<u>1,073,885</u>	<u>2</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金額	%	金額	%
7900	稅前淨利	\$ 10,362,770	21	\$ 8,119,083	16
7950	所得稅費用（附註四及二三）	<u>1,464,372</u>	<u>3</u>	<u>1,456,821</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>8,898,398</u>	<u>18</u>	<u>6,662,262</u>	<u>13</u>
	其他綜合（損）益（附註四及二十）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註十九）	9,873	-	( 31,582 )	-
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	( 5,144 )	-	10,922	-
8330	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益份額	( 371 )	-	( 10,836 )	-
		4,358	-	( 31,496 )	-
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	( 338,497 )	( 1 )	( 52,786 )	-
8300	其他綜合（損）益合計	( 334,139 )	( 1 )	( 84,282 )	-
8500	本年度綜合（損）益總額	<u>\$ 8,564,259</u>	<u>17</u>	<u>\$ 6,577,980</u>	<u>13</u>
	每股盈餘（附註二四）				
9750	基 本	\$ 11.54		\$ 8.60	
9850	稀 釋	<u>\$ 11.44</u>		<u>\$ 8.54</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



民國 110 年度 12 月 31 日

代碼	其　他　權　益　項　目	綜合損益表										合　計
		股數(仟股)	通股	股本	本額	資本	公積	法定盈餘公積	留盈	特別盈餘公積	未分配盈餘	庫藏股
A1	109 年 1 月 1 日餘額	\$ 779,147	\$ 7,791,466	\$ 209,852	\$ 7,045,884	\$ 195,070	\$ 28,206,664	\$ 299,686	\$ 25,055	\$ 25,055	\$ 96,467	\$ 43,027,728
	108 年度盈餘分配											
B1	法定盈餘公積											
B3	特別盈餘公積											
B5	股東現金股利											
C7	採用權益法認列之子公司之變動數											
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資											
D1	109 年度淨利											
D3	109 年度其他綜合(損)益											
D5	109 年度綜合(損)益總額											
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票											
M1	發放予子公司股利調整資本公積											
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	\$ 779,147	\$ 7,791,466	\$ 231,294	\$ 7,628,495	\$ 324,741	\$ 30,608,443	\$ 352,472	\$ 14,510	\$ 229,334	\$ 45,988,123	
	109 年度盈餘分配											
B1	法定盈餘公積											
B3	特別盈餘公積											
B5	股東現金股利											
C7	採用權益法認列之子公司之變動數											
D1	110 年度淨利											
D3	110 年度綜合(損)益											
D5	110 年度綜合(損)益總額											
L1	購入庫藏股											
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票											
M1	發放予子公司股利調整資本公積											
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	\$ 779,147	\$ 7,791,466	\$ 270,794	\$ 8,290,517	\$ 39,445	\$ 366,982	\$ 34,916,347	\$ 690,969	\$ 19,654	\$ 1,418,300	\$ 49,507,183

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：  
經理人：  
會計主管：

力成科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110 年度	109 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 10,362,770	\$ 8,119,083
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	8,024,386	7,799,321
A20200	攤銷費用	2,777	2,777
A20900	財務成本	179,824	199,055
A21200	利息收入	( 18,536)	( 30,616)
A22300	採用權益法認列之子公司淨益份額	( 3,887,492)	( 1,290,381)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失	92,565	64,136
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	( 27,414)	15,154
A29900	已實現遞延（利益）損失	( 10,902)	38,465
A29900	租賃修改利益	-	( 558)
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量		
	之金融資產減少（增加）	6,116	( 17,797)
A31125	合約資產減少（增加）	83,516	( 5,885)
A31150	應收帳款（增加）減少	( 1,674,018)	1,163,142
A31160	應收帳款—關係人增加	( 120,610)	( 2,110,370)
A31180	其他應收款減少（增加）	76,779	( 19,856)
A31190	其他應收款—關係人減少	209,453	798,275
A31200	存貨增加	( 1,195,761)	( 788,369)
A31230	預付款項增加	( 9,875)	( 8,454)
A31240	其他流動資產（增加）減少	( 102,407)	112,425
A32110	持有供交易之金融負債（減少）		
	增加	( 2,878)	3,828
A32125	合約負債減少	-	( 12,119)
A32150	應付帳款增加（減少）	1,180,714	( 752,887)
A32160	應付帳款—關係人增加	23,120	15,659
A32180	應付員工及董事酬勞增加	181,127	66,712
A32190	其他應付款—關係人增加	169,274	69,172
A32230	應付費用及其他流動負債增加（減少）	1,566,645	( 493,768)
A32240	淨確定福利負債減少	( 11,358)	( 11,318)
A33000	營運產生之淨現金流入	15,097,815	12,924,826
A33100	收取之利息	18,518	32,350
A33300	支付之利息	( 250,892)	( 275,986)
A33500	支付之所得稅	( 1,574,691)	( 1,104,626)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>13,290,750</u>	<u>11,576,564</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110 年度	109 年度
<b>投資活動之現金流量</b>			
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產	\$ -	\$ 1,727
B01800	取得採用權益法之投資	-	( 276,827 )
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 6,755,816 )	( 11,601,762 )
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	307,687	313,640
B03800	存出保證金增加	( 215,562 )	( 54 )
B07100	預付設備款減少(增加)	140,008	( 138,059 )
B07600	收取子公司股利	<u>913,452</u>	<u>868,933</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	( <u>5,610,231</u> )	( <u>10,832,402</u> )
<b>籌資活動之現金流量</b>			
C01600	舉借長期借款	19,100,000	18,295,200
C01700	償還長期借款	( 19,975,899 )	( 15,929,750 )
C04020	租賃本金償還	( 28,717 )	( 37,454 )
C04500	支付股利	( 3,895,733 )	( 3,506,160 )
C04900	庫藏股票買回成本	( <u>1,018,166</u> )	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( <u>5,818,515</u> )	( <u>1,178,164</u> )
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( <u>21,354</u> )	<u>29,247</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)數	1,840,650	( 404,755 )
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>12,732,819</u>	<u>13,137,574</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 14,573,469</u>	<u>\$ 12,732,819</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



力成科技股份有限公司  
個體財務報表附註  
民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日  
(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

力成科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 86 年 5 月 15 日核准設立，並於同年 9 月開始營業，所營業務主要從事於積體電路與半導體元件暨其測試軟體及高頻探針卡及電子零組件之研究、開發、封裝、測試、設計、製造及買賣業務。本公司註冊地及業務主要營運據點在新竹縣湖口鄉新竹工業區。

本公司股票自 92 年 4 月 3 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，並於 93 年 11 月 8 日起轉至臺灣證券交易所掛牌買賣。自 95 年 1 月起本公司部分已發行普通股股票以全球存託憑證之形式，於歐洲盧森堡證券交易所掛牌上市。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 111 年 3 月 10 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

註 1： IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

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

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

註 4： 於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。  
截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

### (三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註 4）

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

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

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

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

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」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. 於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。

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

本公司編製個體財務報告時，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。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）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於其他綜合損益。

#### (五) 存貨

存貨包括原料及物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，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。存貨成本之計算平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

#### (六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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。

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。

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。

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。

#### (七) 不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。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) 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，本公司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。

##### 2. 內部產生－研究發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

##### 3. 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。

#### (九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）及合約成本相關資產之減損

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。若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

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。

因客戶合約所認列之存貨先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

## (十) 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、按攤銷後成本衡量之金融資產與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。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

#### 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、應收帳款及其他應收款（含關係人）及質抵押之金融資產等）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，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

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

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

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

#### (2) 金融資產及合約資產之減損

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）及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均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。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

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

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。

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

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易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二六。

## (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包括遠期外匯合約，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，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

## (十一) 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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

### 加工收入

本公司於履行測試合約時，客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列測試合約之收入。本公司於履行封裝合約之約定係為客戶創造或強化客戶已有控制之資產，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列封裝合約之收入。本公司於半導體封裝及測試過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之貨款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。本公司履約完成前係認列為合約資產。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

## (十二) 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。

### 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。

### (十三) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

### (十四) 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、前期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時及清償發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短绌（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. 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。

### (十五) 庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益減項。

子公司持有本公司股票，自採用權益法之投資重分類為庫藏股票，並以子公司轉投資本公司之原始帳面價值為入帳基礎。子公司獲配本公司之現金股利於帳上係沖銷投資收益，並調整資本公積—庫藏股票交易。

## (十六) 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

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，列入當年度所得稅。

### 2. 遷延所得稅

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或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本

公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將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) 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

## 六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	\$ 14,573,296	\$ 12,732,388
庫存現金及週轉金	173	431
合　　計	<u>\$ 14,573,469</u>	<u>\$ 12,732,819</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0%~0.41%	0%~0.41%

**七、透過損益按公允價值衡量之金融工具**

	110年12月31日	109年12月31日
<b>金融資產—流動</b>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
一遠期外匯合約	<u>\$ 23,265</u>	<u>\$ 29,381</u>
<b>金融負債—流動</b>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
一遠期外匯合約	<u>\$ 950</u>	<u>\$ 3,828</u>

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：

	幣別	到期日期間	合約金額（仟元）
<u>110年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	111.01.28~111.03.31	USD 140,000
	美元兌日幣	111.01.05~111.02.10	USD 10,000
<u>109年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.01.27~110.03.31	USD 115,000
	美元兌日幣	110.01.29	USD 2,000

本公司從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

**八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產**

**透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資**

	110年12月31日	109年12月31日
<b>非流動</b>		
國內投資		
上市（櫃）股票		
鑫創科技股份有限公司普通股	<u>\$ 30,144</u>	<u>\$ 35,288</u>

本公司依中長期策略目的投資鑫創科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公

允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

#### 九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
質押定期存款	<u>\$ 5,174</u>	<u>\$ 5,174</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及預期信用損失評估資訊，請參閱附註二六。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二八。

#### 十、應收帳款淨額

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 4,749,322	\$ 3,087,022
減：備抵損失	( 4,601 )	( 4,601 )
	<u>\$ 4,744,721</u>	<u>\$ 3,082,421</u>

#### 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天至月結 90 天，應收帳款不計息。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風險及交易對方之信用等級，為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責人員負責授信額度之決定及核准暨其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日逐一複核應收款項之可收回金額以確保無法收回之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態具有顯著差異，因此準備矩陣區分客戶群，分別訂定預期信用損失率。

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

110年12月31日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期超過 120 天	合計
總帳面金額	\$ 4,729,886	\$ 19,436	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,749,322
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	( 4,601 )	-	-	-	( 4,601 )
攤銷後成本	<u>\$ 4,729,886</u>	<u>\$ 14,835</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,744,721</u>

109年12月31日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期超過 120 天	合計
總帳面金額	\$ 3,086,591	\$ 431	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,087,022
備抵損失(存續期間預期信用損失)	( 4,170 )	( 431 )	-	-	-	( 4,601 )
攤銷後成本	<u>\$ 3,082,421</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,082,421</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 4,601	\$ 4,601
加：本年度提列減損損失	-	-
年底餘額	<u>\$ 4,601</u>	<u>\$ 4,601</u>

十一、存貨

	110年12月31日	109年12月31日
原 料	\$ 4,451,115	\$ 3,274,993
物 料	<u>348,212</u>	<u>328,573</u>
	<u>\$ 4,799,327</u>	<u>\$ 3,603,566</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	110年度	109年度
銷貨成本	<u>\$ 41,223,370</u>	<u>\$ 39,904,266</u>
提列存貨跌價損失	<u>\$ 92,767</u>	<u>\$ 75,598</u>
未攤銷製造費用	<u>\$ 3,167,696</u>	<u>\$ 3,025,627</u>
下腳收入	<u>\$ 115,887</u>	<u>\$ 110,902</u>

十二、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資子公司	<u>\$ 20,130,941</u>	<u>\$ 17,616,167</u>
上市（櫃）公司		
超豐電子股份有限公司	\$ 9,527,893	\$ 8,474,957
非上市（櫃）公司		
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	1,172,419	1,143,237
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1,883,866	1,113,562
力成半導體（西安）有限公 司	1,123,688	1,113,919
力成科技（蘇州）有限公司	171,185	167,234
力成科技日本合同會社	3,010,514	2,864,433
Tera Probe, Inc.	378,628	370,709
晶兆成科技股份有限公司	<u>2,862,748</u>	<u>2,368,116</u>
	<u>\$ 20,130,941</u>	<u>\$ 17,616,167</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	110年12月31日	109年12月31日
上市（櫃）公司		
超豐電子股份有限公司	43%	43%
非上市（櫃）公司		
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	100%	100%
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	100%	100%
力成半導體（西安）有限公 司	36%	36%
力成科技（蘇州）有限公司	9%	9%
力成科技日本合同會社	100%	100%
Tera Probe, Inc.	12%	12%
晶兆成科技股份有限公司	49%	49%

本公司董事會於 100 年 12 月決議以每股 25.28 元公開收購超豐電子股份有限公司流通在外普通股，另超豐電子股份有限公司股東臨時會於 101 年 4 月全面改選董事及監察人，改選後本公司取得董事席次過半，超豐電子股份有限公司成為本公司之子公司，並採權益法計價。超豐電子股份有限公司從事各類積體電路之封裝與測試業務。

本公司於 98 年 8 月於英屬維京群島投資成立子公司 POWERTECH HOLDING (BVI) INC.，主要從事轉投資業務；另於 98 年 9 月經投審會核准本公司透過 POWERTECH HOLDING (BVI) INC. 由該公司以美金 51,000 仟元為上限，受讓美商 SPANSION LLC 所持有新加坡 SPANSION HOLDING (SINGAPORE) PTE. LTD. (已改名為 PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.) 100% 股權，以間接取得飛索半導體（中國）有限公司（已改名為力成科技（蘇州）有限公司）100% 股權。

本公司於 103 年 4 月與韓國 Nepes Corp 簽約購買新加坡 Nepes Pte. Ltd.，交易完成後其成為本公司 100% 持股之子公司，並更名為 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.，採權益法計價。Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 係從事積體電路模組之封裝及測試業務。

本公司於 104 年 6 月經投審會核准，透過 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 成立持股 100% 之力成半導體（西安）有限公司。力成半導體（西安）有限公司係從事積體電路和電子器件之設計、製造、組裝及買賣業務。

本公司於 106 年 1 月直接投資力成半導體（西安）有限公司，增資完成後本公司對力成半導體（西安）有限公司之持股為 36%，Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 對力成半導體（西安）有限公司之持股為 64%。

本公司於 106 年 1 月投資設立力成科技日本合同會社。力成科技日本合同會社主要從事轉投資業務。

力成科技日本合同會社於 106 年 4 月公開收購 Tera Probe, Inc.，並於 106 年 5 月完成收購，公開收購之持股為 47%，加計本公司原持股 12%，綜合持股為 59% 並取得控制。因 Tera Probe, Inc. 於 108 年辦理庫藏股買回，力成科技日本合同會社對 Tera Probe, Inc. 之持股比例變動為 49%，綜合持股變動為 61%。Tera Probe, Inc. 係從事晶圓測試業務。

本公司對晶兆成科技股份有限公司之持股為 49%，Tera Probe, Inc. 對晶兆成科技股份有限公司之持股為 51%，因本公司已於 106 年 5 月取得對 Tera Probe, Inc. 之控制，故亦取得對晶兆成科技股份有限公司之控制。晶兆成科技股份有限公司係從事晶圓測試業務。

本公司於 109 年 6 月直接投資力成科技（蘇州）有限公司，增資完成後本公司對力成科技（蘇州）有限公司之持股為 9%，Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 對力成科技（蘇州）有限公司之持股為 19%，PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD. 對力成科技（蘇州）有限公司之持股為 72%。

本公司由於營運需求之調整，於 110 年 1 月縮減 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 之營業規模，主要從事轉投資業務。

110 及 109 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

### 十三、不動產、廠房及設備

自用	110年12月31日								109年12月31日	
	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工工程	待驗設備	合計	\$ 36,808,535	\$ 36,527,520
<u>成 本</u>										
110年1月1日餘額	\$ 1,387,174	\$ 17,873,015	\$ 55,307,415	\$ 846,765	\$ 1,348,104	\$ 2,215,208	\$ 2,419,153	\$ 81,396,834		
增 添	-	16,019	57,163	2,257	808	1,326,960	7,264,482	8,667,689		
處 分	-	( 335,730 )	( 3,786,553 )	( 120,286 )	( 127,425 )	-	( 7,244 )	( 4,377,238 )		
重 分 額	173,806	2,660,301	4,038,289	140,171	101,840	( 2,266,389 )	( 4,848,018 )	-		
110年12月31日餘額	<u>1,560,980</u>	<u>20,213,605</u>	<u>55,616,314</u>	<u>868,907</u>	<u>1,323,327</u>	<u>1,275,779</u>	<u>4,828,373</u>	<u>85,687,285</u>		
<u>累計折舊</u>										
110年1月1日餘額	-	7,971,903	35,114,705	583,363	1,199,343	-	-	-	44,869,314	
折舊費用	-	1,022,290	6,766,377	99,899	97,856	-	-	-	7,986,422	
處 分	-	( 306,089 )	( 3,451,527 )	( 101,374 )	( 117,996 )	-	-	-	( 3,976,986 )	
重 分 額	-	19	( 19 )	-	-	-	-	-	-	
110年12月31日餘額	-	<u>8,688,123</u>	<u>38,429,536</u>	<u>581,888</u>	<u>1,179,203</u>	-	-	-	<u>48,878,750</u>	
110年12月31日淨額	<u>\$ 1,560,980</u>	<u>\$ 11,525,482</u>	<u>\$ 17,186,778</u>	<u>\$ 287,019</u>	<u>\$ 144,124</u>	<u>\$ 1,275,779</u>	<u>\$ 4,828,373</u>	<u>\$ 36,808,535</u>		
<u>成 本</u>										
109年1月1日餘額	\$ 1,387,174	\$ 17,780,491	\$ 50,913,053	\$ 741,789	\$ 1,354,421	\$ 963,275	\$ 3,574,427	\$ 76,714,630		
增 添	-	8,312	71,767	3,331	531	1,251,933	8,207,683	9,543,557		
處 分	-	( 329,851 )	( 4,333,312 )	( 72,618 )	( 104,512 )	-	( 21,060 )	( 4,861,353 )		
重 分 額	-	414,063	8,655,907	174,263	97,664	-	( 9,341,897 )	-		
109年12月31日餘額	<u>1,387,174</u>	<u>17,873,015</u>	<u>55,307,415</u>	<u>846,765</u>	<u>1,348,104</u>	<u>2,215,208</u>	<u>2,419,153</u>	<u>81,396,834</u>		
<u>累計折舊</u>										
109年1月1日餘額	-	7,240,548	32,612,129	547,101	1,201,798	-	-	-	41,601,576	
折舊費用	-	1,033,646	6,527,062	97,262	93,345	-	-	-	7,751,315	
處 分	-	( 302,291 )	( 4,024,486 )	( 61,000 )	( 95,800 )	-	-	-	( 4,483,577 )	
109年12月31日餘額	-	<u>7,971,903</u>	<u>35,114,705</u>	<u>583,363</u>	<u>1,199,343</u>	-	-	-	<u>44,869,314</u>	
109年12月31日淨額	<u>\$ 1,387,174</u>	<u>\$ 9,901,112</u>	<u>\$ 20,192,710</u>	<u>\$ 263,402</u>	<u>\$ 148,761</u>	<u>\$ 2,215,208</u>	<u>\$ 2,419,153</u>	<u>\$ 36,527,520</u>		

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	31 至 51 年
機電動力設備及工程	2 至 16 年
無塵室	6 至 16 年
消防設備工程	6 至 16 年
其他	2 至 11 年
機器設備	1 至 8 年
辦公設備	2 至 6 年
其他設備	2 至 8 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

#### 十四、租賃協議

##### (一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 1,323,383	\$ 1,353,705
運輸設備	<u>2,644</u>	<u>26</u>
	<u>\$ 1,326,027</u>	<u>\$ 1,353,731</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 10,260</u>	<u>\$ _____</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 36,625	\$ 36,530
建築物	-	11,164
運輸設備	<u>1,339</u>	<u>312</u>
	<u>\$ 37,964</u>	<u>\$ 48,006</u>

##### (二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 28,796</u>	<u>\$ 26,073</u>
非流動	<u>\$ 1,327,158</u>	<u>\$ 1,348,338</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土 地	0.93%~1.69%	1.10%~1.69%
運輸設備	0.92%	1.13%

(三) 其他租賃資訊

	110年12月31日	109年12月31日
短期租賃費用	<u>\$ 11,755</u>	<u>\$ 34,580</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 40,472)</u>	<u>(\$ 72,034)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之機器設備及車輛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。

十五、無形資產

	電 腦 軟 體	技 術 服 務 費	權 利 金	合 計
<u>成 本</u>				
110 年 1 月 1 日及 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 67,964</u>	<u>\$ 29,890</u>	<u>\$ 8,331</u>	<u>\$ 106,185</u>
<u>累計攤銷</u>				
110 年 1 月 1 日 餘額	\$ 67,964	\$ 29,890	\$ 4,860	\$ 102,714
攤銷費用	-	-	2,777	2,777
110 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 67,964</u>	<u>\$ 29,890</u>	<u>\$ 7,637</u>	<u>\$ 105,491</u>
110 年 12 月 31 日 淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 694</u>
<u>成 本</u>				
109 年 1 月 1 日及 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 67,964</u>	<u>\$ 29,890</u>	<u>\$ 8,331</u>	<u>\$ 106,185</u>
<u>累計攤銷</u>				
109 年 1 月 1 日 餘額	\$ 67,964	\$ 29,890	\$ 2,083	\$ 99,937
攤銷費用	-	-	2,777	2,777
109 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 67,964</u>	<u>\$ 29,890</u>	<u>\$ 4,860</u>	<u>\$ 102,714</u>
109 年 12 月 31 日 淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,471</u>	<u>\$ 3,471</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體設計費	2 至 5 年
技術服務費	2 至 4 年
權利金	3 年

十六、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
應收退稅款	\$156,355	\$111,350
代付款	76,942	20,746

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
暫付款	\$ 6,127	\$ 4,676
其    他	<u>194</u>	<u>439</u>
	<u>\$239,618</u>	<u>\$137,211</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金（附註二九）	\$224,303	\$ 8,741
預付設備款	<u>56,520</u>	<u>196,528</u>
	<u>\$280,823</u>	<u>\$205,269</u>

## 十七、借      款

### 長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
擔保銀行借款(一)	\$ 12,238,482	\$ 10,722,715
無擔保銀行借款(二)	<u>13,351,767</u>	<u>15,743,433</u>
	<u>25,590,249</u>	<u>26,466,148</u>
減：一年內到期部分	-	-
	<u>\$ 25,590,249</u>	<u>\$ 26,466,148</u>

(一) 將陸續於 113 年 3 月至 121 年 9 月償清，年利率 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.400% ~ 0.998% 及 0.835% ~ 1.050% 。

(二) 將陸續於 112 年 8 月至 117 年 9 月償清，年利率 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.800% ~ 0.9422% 及 0.830% ~ 0.990% 。

上述長期借款依相關貸款合約規定，本公司之半年度及年度合併財務報表受有流動比率、固定比率、負債比率、金融負債比、自有資本比、利息保障倍數、有形資產、淨值及負債占有形淨值比等限制。截至 110 年底止，本公司各項財務比率均符合規定。

## 十八、其他負債

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流      動</u>		
應付費用及其他流動負債		
應付薪資及獎金	\$ 2,401,756	\$ 1,418,012
應付庫藏股票交割款	241,156	-
暫收款	198,748	284,920

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
應付保險費	\$ 173,192	\$ 152,797
應付水電費	141,327	133,303
代收款	103,748	100,472
應付休假給付	54,531	52,521
其　他	<u>1,699,601</u>	<u>1,313,347</u>
	<u>\$ 5,014,059</u>	<u>\$ 3,455,372</u>

非流動

其他負債

存入保證金	<u>\$ 1,258</u>	<u>\$ 1,258</u>
-------	-----------------	-----------------

十九、退職後福利計劃

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫。依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

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

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$355,889	\$368,235
計畫資產公允價值	( 290,665)	( 281,780)
淨確定福利負債	<u>\$ 65,224</u>	<u>\$ 86,455</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
109 年 1 月 1 日	\$ 325,711	(\$ 259,520)	\$ 66,191
服務成本			
當期服務成本	800	-	800
利息費用（收入）	2,599	( 2,120)	479
認列於損益	3,399	( 2,120)	1,279
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	( 8,182)	( 8,182)
精算損失—財務假 設變動	19,038	-	19,038
精算損失—經驗調 整	20,726	-	20,726
認列於其他綜合損益	39,764	( 8,182)	31,582
雇主提撥	-	( 12,597)	( 12,597)
福利支付	( 639)	639	-
109 年 12 月 31 日	368,235	( 281,780)	86,455
服務成本			
當期服務成本	884	-	884
利息費用（收入）	1,468	( 1,148)	320
認列於損益	2,352	( 1,148)	1,204
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	( 3,785)	( 3,785)
精算損失—人口假 設變動	9,366	-	9,366
精算利益—財務假 設變動	( 16,326)	-	( 16,326)
精算損失—經驗調 整	872	-	872
認列於其他綜合損益	( 6,088)	( 3,785)	( 9,873)
雇主提撥	-	( 12,562)	( 12,562)
福利支付	( 8,610)	8,610	-
110 年 12 月 31 日	\$ 355,889	(\$ 290,665)	\$ 65,224

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／公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.75%	0.40%
薪資預期增加率	2.25%	2.25%
計畫資產預期報酬率	0.75%	0.40%

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

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.50%	(\$ 21,744)	(\$ 23,596)
減少 0.50%	\$ 23,620	\$ 25,730
薪資預期增加率		
增加 0.50%	\$ 23,141	\$ 25,116
減少 0.50%	(\$ 21,539)	(\$ 23,296)

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

	110年12月31日	109年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 12,739	\$ 12,824
確定福利義務平均到期期間	11年	12年

## 二十、權益

### (一) 股本

#### 1. 普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>1,500,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	<u>\$15,000,000</u>	<u>\$15,000,000</u>
已發行且已收足股款之股 數(仟股)	<u>779,147</u>	<u>779,147</u>
已發行股本	<u>\$ 7,791,466</u>	<u>\$ 7,791,466</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。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 15,000 仟股。

截至 110 年 12 月 31 日止，本公司所發行之全球存託憑證共有 22 單位流通在外，於歐洲盧森堡證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表 2 股普通股，共代表普通股 44 股。

### (二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 1,929	\$ 1,929
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	197,092	157,647
認列對子公司所有權權益變 動數(2)	<u>71,773</u> <u>\$270,794</u>	<u>71,718</u> <u>\$231,294</u>

- 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
- 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依據本公司章程之盈餘分派政策規定，每年度決算後所得純益，依下列順序分派之：

1. 彌補虧損。
2. 扣除前款後，提存百分之十為法定盈餘公積。
3. 必要時依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
4. 扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘及當年度未分配盈餘調整數額擬具分派議案，提請股東會決議分派或保留之。

另依據本公司之股利政策，盈餘分派得以現金股利或股票股利方式為之，但因本公司屬於資本密集之產業，為考量目前及未來之投資環境、資金需求、市場競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，本公司股東紅利之發放分為現金股利及股票股利，其中現金股利以不低於股利總額之百分之二十。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(七)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。

本公司於 110 年 7 月 29 日及 109 年 5 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$ 662,022	\$ 582,611
特別盈餘公積	\$ 42,241	\$ 129,671
現金股利	\$ 3,895,733	\$ 3,506,160
每股現金股利（元）	\$ 5	\$ 4.5

本公司 111 年 3 月 10 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	110 年度
法定盈餘公積	\$ 890,790
特別盈餘公積	\$ 343,641
現金股利	<u>\$ 5,162,197</u>
每股現金股利（元）	\$ 6.8

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110 年度	109 年度
年初餘額	<u>(\$352,472)</u>	<u>(\$299,686)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換		
算差額	( 338,497 )	( 52,786 )
本年度其他綜合損益	( 338,497 )	( 52,786 )
年底餘額	<u>(\$690,969)</u>	<u>(\$352,472)</u>

##### 2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	110 年度	109 年度
年初餘額	<u>(\$ 14,510)</u>	<u>(\$ 25,055)</u>
當年度產生		
未實現（損失）利益		
權益工具	( 5,144 )	10,922
本年度其他綜合損益	( 5,144 )	10,922
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	-	( 377 )
年底餘額	<u>(\$ 19,654)</u>	<u>(\$ 14,510)</u>

#### (五) 庫藏股票

收       回       原       因	買回以註銷(仟股)	子公 司持 有 母公 司股票(仟股)
109 年 1 月 1 日股數	-	2,650
本年度增加	-	3,520
109 年 12 月 31 日股數	-	6,170
本年度增加	10,412	3,830
110 年 12 月 31 日股數	<u>10,412</u>	<u>10,000</u>

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

110 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額	市 價
超豐電子股份有限公司	10,000	\$ 977,000	\$ 977,000

109 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額	市 價
超豐電子股份有限公司	6,170	\$ 585,533	\$ 585,533

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

## 二一、營業收入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
封裝加工收入	\$ 34,694,819	\$ 31,718,669
測試加工收入	8,793,151	9,359,636
模組收入	7,675,143	8,760,487
其    他	<u>99,147</u>	<u>149,150</u>
	<u>\$ 51,262,260</u>	<u>\$ 49,987,942</u>

### (一) 客戶合約之說明

本公司於履行測試合約時，客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列測試合約之收入。本公司於履行封裝合約之約定係為客戶創造或強化客戶已有控制之資產，本公司對迄今已完成履約之款項具有可執行之權利，本公司係隨時間逐步認列封裝合約之收入。

(二) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收帳款（含應收關係人 帳款）（附註十）	\$ 10,740,393	\$ 8,976,584	\$ 8,099,760
合約資產—流動 加工收入	\$ 1,271,411	\$ 1,354,927	\$ 1,349,042
合約負債—流動 加工收入	\$ -	\$ -	\$ 12,119

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與  
客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	110年度	109年度
<u>來自年初合約負債</u>		
加工收入	\$ -	\$ 12,119

(三) 客戶合約收入之細分

<u>主要地區市場</u>	110年度	109年度
日本	\$ 22,213,109	\$ 24,719,308
新加坡	12,817,857	8,557,382
美洲	9,873,632	11,150,860
台灣（本公司所在地）	3,667,810	2,738,184
歐洲	756,456	1,091,879
中國大陸及港澳	669,556	228,010
其他國家	<u>1,263,840</u>	<u>1,502,319</u>
	<u>\$ 51,262,260</u>	<u>\$ 49,987,942</u>

二二、繼續營業單位淨利

(一) 其他利益及損失

	110年度	109年度
金融資產及金融負債損益 強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產	\$ 124,809	\$ 195,009
持有供交易之金融負債	( 43,261)	( 20,532)
其    他	<u>241,706</u>	<u>216,495</u>
	<u>\$323,254</u>	<u>\$390,972</u>

(二) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	\$ 18,536	\$ 23,179
其　　他	<u>-</u>	7,437
	<u>\$ 18,536</u>	<u>\$ 30,616</u>

(三) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入		
營業租賃租金收入	<u>\$ 5,482</u>	<u>\$ 18,555</u>

(四) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息	\$226,284	\$252,782
利息資本化	( 69,541 )	( 78,155 )
租賃負債之利息	<u>23,081</u>	<u>24,428</u>
	<u>\$179,824</u>	<u>\$199,055</u>

利息資本化相關資訊如下：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$ 69,541	\$ 78,155
利息資本化利率	0.836%~0.927%	0.929%~1.144%

(五) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$ 7,986,422	\$ 7,751,315
使用權資產	37,964	48,006
無形資產	<u>2,777</u>	<u>2,777</u>
合　　計	<u>\$ 8,027,163</u>	<u>\$ 7,802,098</u>

折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,558,283	\$ 7,201,638
營業費用	<u>466,103</u>	<u>597,683</u>
	<u>\$ 8,024,386</u>	<u>\$ 7,799,321</u>

攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 2,777</u>	<u>\$ 2,777</u>

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	\$ 314,225	\$ 308,166
確定福利計畫	<u>1,204</u>	<u>1,279</u>
	315,429	309,445
離職福利	1,809	5,607
其他員工福利	<u>11,845,581</u>	<u>10,514,945</u>
員工福利費用合計	<u>\$12,162,819</u>	<u>\$10,829,997</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 9,884,731	\$ 9,107,423
營業費用	<u>2,278,088</u>	<u>1,722,574</u>
	<u>\$12,162,819</u>	<u>\$10,829,997</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以扣除員工酬勞及董事酬勞前之本年度稅前淨利，應提撥百分之五至百分之七點五為員工酬勞及不高於百分之一點五為董事酬勞，但公司尚有累積虧損（包括調整未分配盈餘金額）時，應預先保留彌補數額。110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 10 日及 110 年 3 月 12 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	5.42%	5.19%
董事酬勞	1.08%	1.04%

金額

	110年度	109年度
	現	金
員工酬勞	\$600,642	\$449,703
董事酬勞	120,128	89,940

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。

109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

#### (八) 外幣兌換損益

	110年度	109年度
外幣兌換利益總額	\$325,332	\$471,033
外幣兌換損失總額	( 501,795)	( 928,617)
淨（損）益	<u>(\$176,463)</u>	<u>(\$457,584)</u>

### 二三、所得稅

#### (一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,327,652	\$ 1,404,892
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>136,720</u>	<u>51,929</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,464,372</u>	<u>\$ 1,456,821</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 10,362,770</u>	<u>\$ 8,119,083</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 2,072,554	\$ 1,623,817
決定課稅所得時應予調整減		
少之項目	( 763,393)	( 241,368)
暫時性差異	<u>155,211</u>	<u>74,372</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,464,372</u>	<u>\$ 1,456,821</u>

#### (二) 本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$582,456</u>	<u>\$829,495</u>

(三) 遲延所得稅資產與負債

遲延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	年 初 餘 額	認列於損益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	\$ 127,286	(\$ 127,286)	\$ -
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	\$ -	\$ 9,434	\$ 9,434

109 年度

	年 初 餘 額	認列於損益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	\$ 179,215	(\$ 51,929)	\$ 127,286

(四) 未於個體資產負債表中認列遲延所得稅資產之可減除暫時性差異

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 121,950	\$ 12,446

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 108 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經  
稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	\$ 11.54	\$ 8.60
稀釋每股盈餘	\$ 11.44	\$ 8.54

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利 具稀釋作用潛在普通股之影響：	\$ 8,898,398	\$ 6,662,262
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 8,898,398	\$ 6,662,262

<u>股　　數</u>	單位：仟股	
	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	770,870	774,313
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	7,009	5,505
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	777,879	779,818

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

## 二五、資本管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

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）組成。

## 二六、金融工具

### (一) 公允價值之資訊

#### 1. 公允價值之資訊—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。

#### 2. 公允價值資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

##### (1) 公允價值層級

110年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ _____ -	\$ 23,265	\$ _____ -	\$ 23,265

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
- 國內上市(櫃) 股票	\$ 1,644	\$ 28,500	\$ -	\$ 30,144
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具				
\$ -	\$ 950	\$ -	\$ -	\$ 950

109 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具				
\$ -	\$ 29,381	\$ -	\$ -	\$ 29,381
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
- 國內上市(櫃) 股票	\$ 2,488	\$ 32,800	\$ -	\$ 35,288
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具				
\$ -	\$ 3,828	\$ -	\$ -	\$ 3,828

110 及 109 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

## (2) 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	現金流量折現法：係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。
權益投資	係採用兩階段評價模式，以市價法及選擇權評價模式進行計算其公平價值。

## (二) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<b>金融資產</b>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 23,265	\$ 29,381
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	25,815,881	22,283,577
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	30,144	35,288
<b>金融負債</b>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	950	3,828
按攤銷後成本衡量（註 2）	33,531,715	31,460,545

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（含關係人）、質抵押之金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2： 餘額係包含應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、應付費用及其他流動負債及長期借款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、借款及租賃負債。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。內部稽核人員持續地針對政

策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

### 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)）。本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯）以管理所承擔之外幣匯率。

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

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以買入／賣出遠期外匯合約與舉借外幣負債為主要規避匯率風險之工具。

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帳面金額，參閱附註三十。

本公司使用遠期外匯合約以減輕匯率暴險。該遠期外匯合約之幣別須與被避險項目相同。本公司透過衍生工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

#### 敏感度分析

本公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）及長短期借款。下表係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5% 時，將使稅前淨利增減之金額。

	美 金 之 影 響		日 幣 之 影 韻	
	110年度	109年度	110年度	109年度
損 益	(\$377,096)	(\$398,544)	\$ 44,366	\$ 16,202

## (2) 利率風險

因本公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。另本公司之利率風險亦來自浮動利率之借款。因本公司之銀行借款係為浮動利率，利率波動將會影響未來之現金流量，但不會影響公允價值。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
- 金融資產	\$ 1,958,974	\$ 2,146,382
具現金流量利率風險		
- 金融資產	12,618,897	10,590,968
- 金融負債	25,590,249	26,466,148

## 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 12,971 仟元及 15,875 仟元，主因為本公司之變動利率淨負債利率暴險。

### (3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。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。本公司權益價格風險主要集中於台灣地區櫃買中心之電子產業權益工具。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，110 及 109 年度稅後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／下跌而分別增加／減少 1,507 仟元及 1,764 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，本公司可能因交易對方未履行義務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。

為減輕信用風險，本公司已訂定授信及應收帳款管理辦法以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可收回金額以確保無法收回之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前三大客戶。除前述客戶外，110 及 109 年度任何時間對其他客戶之信用風險集中情形均未超過總應收帳款之 10%；因前述三大客戶皆為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

### 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集團營運並減輕現金流量波動之影響。

另銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 6,739,081 仟元及 7,247,360 仟元。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

#### 110 年 12 月 31 日

	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
無附息負債	\$ 3,110,691	\$ 3,414,647	\$ 1,416,128	\$ -	\$ -
租賃負債	4,298	8,596	38,544	191,716	1,614,346
浮動利率工具	\$ 3,114,989	\$ 3,423,243	\$ 1,454,672	\$ 21,597,449	\$ 3,992,800
				\$ 21,789,165	\$ 5,607,146

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年以上
租賃負債	\$ 51,438	\$ 191,716	\$ 233,688	\$ 233,688	\$ 233,688	\$ 913,282
浮動利率工具	\$ -	\$ 21,597,449	\$ 3,937,058	\$ 55,742	\$ -	\$ -

#### 109 年 12 月 31 日

	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
無附息負債	\$ 2,130,761	\$ 2,278,678	\$ 584,958	\$ -	\$ -
租賃負債	4,170	8,288	36,339	188,376	1,661,083
浮動利率工具	\$ 2,134,931	\$ 2,286,966	\$ 621,297	\$ 25,376,241	\$ 2,939,366

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年以上
租賃負債	\$ 48,797	\$ 188,376	\$ 233,688	\$ 233,688	\$ 233,688	\$ 960,019
浮動利率工具	\$ -	\$ 25,187,865	\$ 1,017,981	\$ 260,302	\$ -	\$ -

### (2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

110 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月 1 至 3 個月 3 個月至 1 年		
	總額交割	遠期外匯合約	
- 流 入	\$ 1,545,104	\$ 2,651,343	\$ -
- 流 出	( 1,533,953 )	( 2,640,179 )	_____ -
	<u>\$ 11,151</u>	<u>\$ 11,164</u>	<u>\$ -</u>

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月 1 至 3 個月 3 個月至 1 年		
	總額交割	遠期外匯合約	
- 流 入	\$ 1,221,357	\$ 2,130,541	\$ -
- 流 出	( 1,202,585 )	( 2,123,760 )	_____ -
	<u>\$ 18,772</u>	<u>\$ 6,781</u>	<u>\$ -</u>

### (3) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)		
- 已動用金額	\$ 12,238,482	\$ 10,722,715
- 未動用金額	<u>\$ 16,775,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
	<u>\$ 29,013,482</u>	<u>\$ 12,722,715</u>

## 二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，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
超豐電子股份有限公司	子公司
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	子公司
力成半導體（西安）有限公司	子公司
力成科技（蘇州）有限公司	子公司
力成科技日本合同會社	子公司
Tera Probe, Inc.	子公司
Powertech Technology Akita Inc.	子公司
晶兆成科技股份有限公司	子公司
Kioxia Corporation	實質關係人
Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	實質關係人
Kingston Technology International Ltd.	實質關係人
Kingston Digital International Ltd.	實質關係人
金士頓電子股份有限公司	實質關係人
遠東金士頓科技股份有限公司	實質關係人
財團法人力成科技教育基金會	實質關係人

### (二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
銷貨收入	實質關係人		
	Kioxia Corporation	\$ 21,373,163	\$ 21,246,845
	其 他	829,027	1,172,225
		22,202,190	22,419,070
	子 公 司	71,546	36,835
		<u>\$ 22,273,736</u>	<u>\$ 22,455,905</u>

本公司與關係人間之銷貨交易，係按一般交易條件及價格辦理，一般收款條件為 30 天至月結 90 天。

### (三) 進 貨

關係人類別	110年度	109年度
實質關係人	\$ 987,046	\$ 798,763
子 公 司	14,691	2,926
	<u>\$ 1,001,737</u>	<u>\$ 801,689</u>

本公司與關係人間之進貨價格及付款期間，係依據雙方議定之條件為之，並無其他交易對象可資比較。

(四) 營業成本

關係人類別	110年度	109年度
子公司	\$ 1,191,818	\$ 924,907
實質關係人	198	419
	<u>\$ 1,192,016</u>	<u>\$ 925,326</u>

主係加工費及其他零星費用，其中本公司委託關係人從事委外加工交易，因未向其他廠商委外加工相同型態之產品，故無其他價格可供比較。

(五) 營業費用

關係人類別	110年度	109年度
子公司	\$ 7,917	\$ 69,568
實質關係人	-	3,000
	<u>\$ 7,917</u>	<u>\$ 72,568</u>

主係租金支出、專業服務費、市場調查費用及捐贈。本公司與關係人之租賃契約，其有關租金之決定及支付方式係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

(六) 其他收入

關係人類別	110年度	109年度
子公司		
力成科技（蘇州）有限公司	\$ 4,505	\$ 14,449
晶兆成科技股份有限公司	977	1,623
其他	-	300
	<u>\$ 5,482</u>	<u>\$ 16,372</u>

本公司與關係人之租賃契約，其有關租金之決定及收取方式係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

(七) 其他利益及損失

關係人類別／名稱	110年度	109年度
子公司		
超豐電子股份有限公司	\$ 64,244	\$ 62,037
其    他	<u>33,214</u>	<u>18,050</u>
	97,458	80,087
實質關係人	<u>16,917</u>	<u>23,376</u>
	<u>\$114,375</u>	<u>\$103,463</u>

主係買賣原物料及代收付差額，其中本公司與關係人之買賣原物料，係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

(八) 合約資產

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人		
Kioxia Corporation	\$646,759	\$845,865
其    他	<u>9,593</u>	<u>27,643</u>
	656,352	873,508
子公司	<u>456</u>	<u>223</u>
	<u>\$656,808</u>	<u>\$873,731</u>

110 及 109 年度因關係人產生之合約資產並未提列備抵損失。

(九) 應收關係人款項（不含對關係人放款及合約資產）

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款—關係人	實質關係人		
	Kioxia Corporation	\$ 5,844,829	\$ 5,704,033
	其    他	<u>141,689</u>	<u>180,492</u>
		5,986,518	5,884,525
子公司		<u>9,154</u>	<u>9,638</u>
		<u>\$ 5,995,672</u>	<u>\$ 5,894,163</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110 及 109 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(十) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款—關係人	實質關係人		
人	Toshiba	\$ 154,391	\$ 134,111
	International Procurement Hong Kong, Ltd.		
子 公 司		2,925	977
		<u>\$ 157,316</u>	<u>\$ 135,088</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(十一) 應付工程及設備款

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	\$ 40,121	\$ -
子 公 司	1,416	-
	<u>\$ 41,537</u>	<u>\$ -</u>

(十二) 其他應收關係人款項（不含對關係人放款）

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司		
力成半導體（蘇州）有限公司	\$ 83,972	\$ 19,247
力成半導體（西安）有限公司	8,833	80,826
晶兆成科技股份有限公司	8,747	161,116
超豐電子股份有限公司	2,574	39,269
其    他	<u>-</u>	<u>961</u>
	<u>104,126</u>	<u>301,419</u>
實質關係人	<u>8,260</u>	<u>21,163</u>
	<u><u>\$112,386</u></u>	<u><u>\$322,582</u></u>

(十三) 其他應付關係人款項（不含向關係人借款）

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司		
超豐電子股份有限公司	\$167,316	\$ 56,351
晶兆成科技股份有限公司	94,910	53,057

(接次頁)

(承前頁)

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
力成科技(蘇州)有限公司	\$ 76,006	\$ 63,380
Powertech Technology	33,402	33,641
Akita Inc.	<u>10,894</u>	<u>9,260</u>
其他	<u>\$382,528</u>	<u>\$215,689</u>

(十四) 取得不動產、廠房及設備

關係人類別	取得價款	
	110年度	109年度
子公司	\$228,168	\$133,129
實質關係人	<u>45,930</u>	<u>-</u>
	<u>\$274,098</u>	<u>\$133,129</u>

本公司與關係人之不動產、廠房及設備交易，係依雙方協議價格辦理，並無其他適當交易對象可資比較。

(十五) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別	處分價款		處分利益	
	110年度	109年度	110年度	109年度
子公司	\$ 93,039	\$217,711	\$ 9,812	\$ 9,920

本公司與關係人之不動產、廠房及設備交易，係依雙方協議價格辦理，相關處分利益已予遞延。

(十六) 承租協議

取得使用權資產

本公司於 108 年 11 月向子公司晶兆成科技股份有限公司承租廠房供作營運使用，租賃期間為 8 年，租金按月支付，於 109 年 10 月起，本公司已無營運使用之需求，故修改租賃合約，無需支付剩餘租金予晶兆成科技股份有限公司。

關係人類別／名稱	110年度	109年度
利息費用		
子公司		
晶兆成科技股份有限公司	\$ _____ -	\$ 982

(十七) 對關係人放款

關係人類別／名稱	110年度	109年度
利息收入		
子 公 司		
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	\$ _____ -	\$ 7,429

本公司提供無擔保放款予 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.，利率與市場利率相近。

(十八) 預付設備款

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司		
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	\$ _____ -	\$139,763
Powertech Technology Akita Inc.	_____ - \$ _____ -	11,567 \$151,330

(十九) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$344,667	\$291,611
退職後福利	1,836	1,836
	<u>\$346,503</u>	<u>\$293,447</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。

二八、質抵押之資產

下列資產業經提供為長期銀行借款之擔保品及租賃之保證金：

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$ 16,586,323	\$ 13,681,982
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動）	5,174 <u>\$ 16,591,497</u>	5,174 <u>\$ 13,687,156</u>

## 二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，本公司於資產負債表日尚有下列重大或有負債及未認列之合約承諾：

- (一) 本公司於 106 年 9 月至 107 年 9 月間與建銘營造股份有限公司簽定廠務工程合約總金額為 1,811,372 仟元，截至 110 年底已支付 1,811,372 仟元。
- (二) 本公司於 108 年 11 月至 109 年 12 月間及 110 年 2 月至 110 年 10 月間與 Kulicke & Soffa Pte. Ltd. 簽定購置機器設備合約總金額為 1,047,751 仟元及 646,433 仟元，截至 110 年底已支付 1,047,751 仟元及 94,198 仟元。
- (三) 本公司於 109 年 8 月至 110 年 7 月間與益昇系統科技股份有限公司簽定廠務工程合約總金額為 595,845 仟元，截至 110 年底已支付 438,636 仟元。
- (四) 本公司於 110 年 6 月至 110 年 8 月間與 Applied Materials South East Asia Pte. Ltd. 簽定購置機器設備合約總金額為 534,275 仟元，截至 110 年底已支付 186,549 仟元。
- (五) 本公司於 109 年 12 月至 110 年 12 月間與迪思科高科技股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 588,119 仟元，截至 110 年底已支付 160,278 仟元。
- (六) 本公司於 110 年 4 月至 111 年 1 月間與愛德萬測試股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 505,374 仟元，截至 110 年底已支付 102,382 仟元。
- (七) 本公司於 110 年 3 月至 111 年 1 月間與巨漢系統科技股份有限公司簽定無塵室及廠務工程合約總金額為 713,114 仟元，截至 110 年底已支付 105,240 仟元。
- (八) 截至 110 年 12 月 31 日止，本公司因購買機器設備已開立未使用之信用狀金額為美金 12,340 仟元及歐元 3,830 仟元。
- (九) 本公司於 110 年 11 月與臻鼎科技控股股份有限公司簽定產能保留協議，需支付保證金美金 35,000 仟元，截至 110 年底已支付美金 7,000 仟元。

### 三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

110年12月31日

外 幣 資 產	外 幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 485,740	27.6900 (美元：新台幣)	\$ 13,449,722
日 圓	753,267	0.2406 (日圓：新台幣)	181,236
人 民 幣	7,906	4.3406 (人民幣：新台幣)	34,317
			<u>\$ 13,665,275</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
美 元	266,695	27.6900 (美元：新台幣)	\$ 7,384,776
日 圓	1,574,351	0.2406 (日圓：新台幣)	378,789
			<u>\$ 7,763,565</u>
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	213,355	27.6900 (美元：新台幣)	\$ 5,907,808
日 圓	4,441,220	0.2406 (日圓：新台幣)	1,068,557
歐 元	2,974	31.3382 (歐元：新台幣)	93,190
			<u>\$ 7,069,555</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
日 圓	3,948	0.2406 (日圓：新台幣)	\$ 950

109年12月31日

外 幣 資 產	外 幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 392,297	28.5080 (美元：新台幣)	\$ 11,183,606
日 圓	645,317	0.2765 (日圓：新台幣)	178,430
人 民 幣	9,885	4.3592 (人民幣：新台幣)	43,089
			<u>\$ 11,405,125</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
美 元	225,601	28.5080 (美元：新台幣)	\$ 6,431,428
日 圓	1,341,942	0.2765 (日圓：新台幣)	371,047
			<u>\$ 6,802,475</u>

(接次頁)

(承前頁)

外 币 負 債		外 币 匯 率 帳 面 金 額	
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 112,696	28.5080 (美元：新台幣)	\$ 3,212,725
日 圓	1,817,239	0.2765 (日圓：新台幣)	502,467
歐 元	781,232	35.563 (歐元：新台幣)	<u>27,387</u>
			\$ 3,742,579
<u>非貨幣性項目</u>			
美 元	134	28.5080 (美元：新台幣)	\$ 3,828

本公司於 110 及 109 年度之已實現及未實現外幣兌換淨損失分別為 176,463 仟元及 457,584 仟元，由於外幣交易之貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

### 三一、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項相關資訊及(二)轉投資事業相關資訊：

##### 1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否關係人	本期最高餘額	期末餘額	實勤支金額	利率區間(%)	資金與性質	貸業務往來額	有短期融資必達資金之原因	定期報表抵列帳金額	擔保品名稱	對個別對象資金貸與限額	資金貸與限額(註三及四)	單位：新台幣仟元
																備註
0	力成科技股份有限公司	力成科技(蘇州)有限公司	其他應收款	註二	\$ 415,350	\$ 415,350	\$ -	1.0%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ 2,475,359	\$ 4,950,718	-
1	Tera Probe, Inc.	Tera Probe Aizu, Inc.	其他應收款	註一	182,856	182,856	158,796	1.0%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	284,657	569,314	-

註一：直接持股之子公司。

註二：間接持股之子公司。

註三：力成科技股份有限公司對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，分別以不超過本公司淨值的 5% 及 10% 為限。

註四：Tera Probe, Inc. 對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，分別以不超過 Tera Probe, Inc. 淨值的 5% 及 10% 為限。

##### 2. 為他人背書保證：

編號	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額(註二)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證額	實際動支額	以財產擔保之背書保證額	累計背書保證金額佔最近一期財務報表淨值之比率(%)	背書保證額(註二)	背書保證限額(註二)	定期報表淨值之比率(%)	每公司背書保證額	每公司背書保證額	屬子公司對每公司背書保證額	屬子公司對每公司背書保證額	單位：新台幣仟元
																備註
0	力成科技股份有限公司	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	註一	\$ 4,950,718	\$ 830,700	\$ 830,700	\$ -	\$ -	\$ 1,68	\$ 24,753,591	是	-	-	-	-	-

註一：直接持股之子公司。

註二：本公司對單一企業背書保證責任之限額及對外背書保證總額，分別以不超過本公司淨值的 10% 及 50% 為限。

##### 3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行開關係	帳列科目	期	未備註		
						單位數(仟)	張數	帳面金額
力成科技股份有限公司	股票	鑫創科技股份有限公司	—	透過其他綜合收益按公允價值衡量之金融資產-非流動		2,053	\$ 30,144	3 \$ 30,144

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 債 證 券 種 類	有 債 證 券 名 稱	與 有 債 證 券 發 行 人 關係	帳 列 科 目	期				未 備	註
					單位數／張數 ( 千 )	帳 面 金 額	持 股 比 例 ( % )	公 允 價 值		
超豐電子股份有限公司	基 金	元大台灣高股息優質龍頭基金—新台幣(A)不配息	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,000	\$ 79,200	-	\$ 79,200	註四	註四
	債 券	P06 台電 1A	—	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	300	300,000	-	300,715		
	債 券	P06 台電 3A	—	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	50	50,000	-	50,000		
	債 券	P06 台塑 1A	—	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	50	50,000	-	50,128		
	債 券	P08 台電 3A	—	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	100	100,000	-	100,470		
	股 票	力成科技股份有限公司	本公司之母 公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	10,000	977,000	1	977,000	註一	註一
	股 票	三合微科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	268	-	3	-		
	股 票	宏芯科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	643	-	2	-		
	股 票	大綠科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	93	-	1	-		

註一：係按 110 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按 110 年 12 月底交易市場百元價計算。

註三：普通股公平價值係按 110 年 12 月底收盤價計算；私募普通股之公平價值係以評價方法估計而得。

註四：係按 110 年 12 月底基金淨資產價值計算。

註五：係按 110 年 12 月底帳面價值計算。

註六：上列有價證券於 110 年 12 月 31 日，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

#### 4. 積 積 買 進 或 賣 出 同 一 有 債 證 券 之 金 額 達 新 臺 幣 3 億 元 或 實 收 資

本 額 20% 以 上 :

單 位 : 仟 元

買 、 賣 之 公 司	有 債 證 券 種 類 及 名 稱	帳 列 科 目	交 易 對 象	開 佈	期 初 ( 註 1 )		買 入				賣 出		期 末 ( 註 1 )		
					張 數	金 額 ( 千 股 )	股 數 ( 仟 股 )	金 額	張 數	售 價	帳 面 金 額 減 損 益 ／張 數	期 末 股 數 ( 仟 股 )	金 額		
力成科技股份有限公司	股 票	力成科技股份有限公司	庫 藏 股	—	本公司	-	\$ -	-	10,412	\$ 1,018,166	-	\$ -	\$ -	\$ 10,412	\$ 1,018,166
超豐公司	股 票	力成科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	本公司之母 公司	6,170	585,533	3,830	398,044	-	-	-	-	10,000	977,000

註 1：金 額 係 包 含 按 公 允 價 值 衡 量 之 評 價 調 整。

#### 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 :

取 得 不 動 產 之 公 司	財 產 名 稱	事 實 發 生 日	交 易 金 額	價 款 支 付 情 形	交 易 對 象	關 係	交 易 對 象 為 關 係 人 者，其 次 移 轉 資 料				價 格 决 定 之 參 考 據	取 得 目 的 及 使 用 情 形	其 他 約 定 事 項
							所 有 人	與 發 行 人 之 關 係	移 轉 期 期	金 額			
力成科技股份有限公司	服務工程	109.8.7~110.7.27	\$ 595,845	\$ 438,636	益昇系統科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴 廉	無
超豐公司	建築物	110.3.10	510,000	357,000	建銘營造股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	自地委建	擴 廉	無
	土 地	110.5.12	330,802	330,802	有化科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴 廉	無
	機電空調工程	110.6.17	980,000	294,000	巨漢系統科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴 廉	無
	無塵室及製程管路工程	110.7.6	360,000	108,000	巨漢系統科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴 廉	無
	機電工程	110.9.27	378,000	-	巨漢系統科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴 廉	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：

上：

單位：新台幣仟元

進（銷）貨 之公 司	交易對象名稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同 之 情 形 及 原 因				備註
			進（銷）貨 金 額	佔總進（銷） 貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額			
力成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	本公司法人董事—台灣錦旗先進半導體股份有限公司之母 公司	(銷貨)	\$ 21,373,163	42%	註 1	\$ -	-	\$ 5,844,829	54%	-
	Kingston Technology International Ltd.	該公司之最終母公司為本公司法人董事	(銷貨)	694,268	1%	註 1	-	-	117,776	1%	-
	Toshiba International Procurement Hong Kong Ltd.	本公司法人董事—台灣錦旗先進半導體股份有限公司之兄 弟公司	進貨	985,369	5%	註 1	-	-	( 154,391 )	( 3% )	-
超聖電子股份有限公司	超聖電子股份有限公司 董事之母公司	超聖電子股份有限公司 董事之母公司	(銷貨)	1,021,407	5%	月結 60 天	註 2	相當	234,991	5%	-
	力成科技股份有限公司	超聖電子股份有限公司 之母公司	(銷貨)	339,601	2%	月結 90 天	註 2	相當	156,711	4%	-
	Realtek Singapore Private Limited	與超聖電子股份有限公司董事同一母公 司	(銷貨)	313,168	2%	月結 60 天	註 2	相當	42,926	1%	-
晶光成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	晶光成科技股份有限公司最終母公司法 人董事—台灣錦旗先進半導體股份有限公司之母公司	(銷貨)	408,575	8%	月結 90 天	-	-	140,022	11%	-

註 1：為 30 天至月結 90 天。

註 2：超聖公司售予關係人之銷售價格係依一般交易常規訂定。

## 8. 應收關係人款項達新臺幣 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	交易對象名稱	關 係	應收開 帳人 額 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 金 額	應收 關 係 人 款 項 額 度 處 理 方 式	應收關係人款項 期後收回金額	提 供 保 証 金 額
力成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	本公司法人董事—台灣錦旗先進半導體股份有限公司之母 公司	\$ 5,844,829	3.70	\$ -	-	\$ 3,869,074	\$ -
	Kingston Technology International Ltd.	該公司之最終母公司為本公司法人董事	117,776	5.12	-	-	117,776	-
超聖電子股份有限公司	超聖電子股份有限公司 董事之母公司	超聖電子股份有限公司 董事之母公司	234,991	4.29	-	-	156,811	-
	力成科技股份有限公司	超聖電子股份有限公司 之母公司	156,711	3.60	-	-	69,720	-
晶光成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	晶光成科技股份有限公司最終母公司法 人董事—台灣錦旗先進半導體股份有限公司之母公司	140,022	3.72	-	-	87,951	-

## 9. 從事衍生工具交易：參閱附註七。

## 10. 被投資公司資訊：

單位：新台幣及外幣仟元

被投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額	期 末 持 有 數 量	持 有 數 量 比 率 %	帳 面 金 額	被投資公司 本期(損)益	被投資公司 本期(損)益	被 註	
力成科技股份有限公司	晶光成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	\$ 1,153,964	\$ 1,153,964	73,386	49	\$ 2,862,748	\$ 798,574	\$ 483,975	註一 及二
	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	BVI	轉投資業務	1,679,370	1,679,370	50	100	1,172,419	58,403	50,895	註一 及二
	超聖電子股份有限公司	苗栗縣	積體電路之封裝及 測試	6,169,948	6,169,948	244,064	43	9,527,893	4,602,762	1,969,065	註一 及二
	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	轉投資業務	USD 85,000	USD 85,000	85,000	100	1,883,866	816,512	814,566	註一 及二
	力成利日本合同會社	日本	轉投資業務	USD 103,052	USD 103,052	-	100	3,010,514	202,412	345,339	註一
	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	\$ 230,616	\$ 230,616	1,077	12	378,628	448,678	62,138	註一 及二
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	轉投資業務	USD 51,000	USD 51,000	103	100	USD 42,016	USD 2,089	USD 2,089	註一
	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	USD 43,963	USD 43,963	4,440	49	USD 100,332	USD 16,041	USD 7,814	註一
	Powertech Technology Akita Inc.	日本	積體電路之封裝及 測試	USD 58,329	USD 58,329	6	100	USD 9,689	( USD 347 )	( USD 347 )	註一
Tera Probe, Inc.	晶光成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	JPY 4,348,056	JPY 4,348,056	76,381	51	JPY 4,348,056	JPY 3,142,869	JPY 1,602,863	註一
	Tera Probe Aizu, Inc.	日本	晶圓測試	JPY 221,616	JPY 221,616	180	100	JPY 221,616	( JPY 218,865 )	( JPY 218,865 )	註一

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：含公司間交易未實現損益之淨額。

(三) 大陸投資資訊：

本公司除下列事項外，無其他應予揭露之事項：

- 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、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司益	本公司直接或間接投資之持	本期認列盈	本期投資價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
力威科技(蘇州)有限公司	積體電路和電子元件之設計、製造、組裝及貿易業務	\$ 2,769,000 (USD 100,000)	註一	\$ 1,412,190 (USD 51,000)	\$ -	\$ 1,412,190 (USD 51,000)	\$ 81,597 (USD 2,901)	100%	\$ 80,624 (USD 2,866)	\$ 1,684,648 (USD 60,839)	\$ -	-
力威半導體(西安)有限公司	積體電路和電子元件之設計、製造、組裝及貿易業務	1,938,300 (USD 70,000)	註一	1,833,493 (USD 66,215)	-	155,341 (USD 5,610)	1,678,152 (USD 60,605)	544,095 (USD 19,422)	100%	544,095 (USD 19,422)	2,657,829 (USD 95,985)	260,148 (USD 9,395)

大陸被投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出經經濟部投資審會依經濟部投資會規定期額	赴大陸地區投資金額	核准	投	審	會	依	經濟部	投	審	會	規定期額
力威科技(蘇州)有限公司	USD 51,000		USD 79,000									
力威半導體(西安)有限公司	USD 60,605		USD 70,000									

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係依經與我國會計師事務所有合作關係之國際性事務所查核後之財務報表計算。

註三：本表相關數字涉及外幣者，係按 110 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

- 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，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附註二七。

(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：無。

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

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響：

單位：新台幣仟元

項目	年 度	110 年度	109 年度	差異	
				金額	%
流動資產	\$51,958,614	\$44,590,593	\$7,368,021	16.52	
投 資	508,679	928,313	(419,634)	(45.20)	
不動產、廠房及設備	63,236,697	60,111,194	3,125,503	5.20	
無形資產	982,640	1,002,475	(19,835)	(1.98)	
其他資產	1,900,392	2,113,665	(213,273)	(10.09)	
資產總額	118,587,022	108,746,240	9,840,782	9.05	
流動負債	23,319,131	16,865,006	6,454,125	38.27	
非流動負債	31,961,649	33,476,595	(1,514,946)	(4.53)	
負債總額	55,280,780	50,341,601	4,939,179	9.81	
股 本	7,791,466	7,791,466	0	0.00	
資本公積	270,794	231,294	39,500	17.08	
保留盈餘	43,573,846	38,561,679	5,012,167	13.00	
其他權益	(710,623)	(366,982)	(343,641)	93.64	
庫藏股票	(1,418,300)	(229,334)	(1,188,966)	518.44	
母公司業主之權益	49,507,183	45,988,123	3,519,060	7.65	
非控制權益	13,799,059	12,416,516	1,382,543	11.13	
股東權益總額	63,306,242	58,404,639	4,901,603	8.39	

重大變動項目分析說明如下：

- 1.投資減少：主要係子公司投資之公司債到期所致。
- 2.流動負債增加：主要係應付購料款、應付工程設備款及其他流動負債增加所致。
- 3.其他權益增加：主要係 110 年度國外營運機構財務報表換算兌換損失增加所致。
- 4.庫藏股票增加：主要係購入本公司股票所致。

註：上列財務資料來源為經會計師查核簽證之合併財務報告。

## 二、財務績效

### (一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	110 年度	109 年度	增（減）金額	變 動 比 例 ( % )	變 動 分 析
營業收入淨額	\$83,793,572	\$ 76,180,649	\$7,612,923	9.99	
營業成本	64,498,915	61,152,021	3,346,894	5.47	
營業毛利	19,294,657	15,028,628	4,266,029	28.39	1
營業費用	4,769,711	4,310,458	459,253	10.65	
營業淨利	14,524,946	10,718,170	3,806,776	35.52	2
營業外收入及支出	180,541	(323,219)	503,760	(155.86)	3
稅前淨利(損)	14,705,487	10,394,951	4,310,536	41.47	4
所得稅費用	2,979,562	2,215,974	763,588	34.46	5
本期淨利	11,725,925	8,178,977	3,546,948	43.37	4

增減變動分析：

- 1.營業毛利增加：主要係全球半導體產業成長，接單量增加所致。
- 2.營業淨利增加：主要係營業毛利增幅超過營業費用增幅所致。
- 3.營業外收入及支出增加：主要係認列處分及報廢機台淨益增加及外幣兌換淨損失減少所致。
- 4.稅前淨利及本期淨利增加：主要係營業淨利增加所致。
- 5.所得稅費用增加：主要係稅前淨利增加所致。

註：上列財務資料來源為經會計師查核簽證之合併財務報告。

### (二)預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

請參照壹、營業報告書。

## 三、現金流量

### (一)最近年度現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣仟元

期 初 現 金 餘 額	全 年 來 自 營 業 活 動 淨 現 金 流 量	全 年 來 自 投 資 活 動 淨 現 金 流 量	全 年 來 自 籌 資 活 動 淨 現 金 流 量	匯 率 變 動 對 現 金 及 約 當 現 金 之 影 響	現 金 剩 餘 額
21,019,812	24,649,382	(14,059,133)	(8,715,936)	(279,892)	22,614,233

110 年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：營業活動現金淨流入量主要係 110 年度獲利流入及折舊增加。
- (2)投資活動：投資活動現金淨流出量主要係 110 年度取得不動產、廠房及設備之現金流出。
- (3)籌資活動：籌資活動現金淨流出量主要係 110 年度發放股東現金股利及償還銀行借款之現金流出。

### (二)流動性不足之改善計畫：

110 年度現金流量無流動性不足之情形，故不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初 現金餘額	預計全年 來自營業 活動淨現 金流量	預計全年來 自投資及籌 資活動淨現 金流量	現金剩餘 數	現金不足額 之補救措 施	
				投 資 計 劃	理 財 計 劃
22,614,233	22,000,000	(21,000,000)	23,614,233	—	—

1.110 年度現金流量變動情形分析

(1)營業活動：營業活動現金流入量主要係 111 年度預計獲利加計折舊等。

(2)投資活動：投資活動現金淨流出量主要係預計 111 年度取得不動產、廠房及設備之現金流出。

(3)籌資活動：籌資活動現金流出量主要係預計 111 年度支付股東股利及償還銀行借款之現金流出。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司 110 年度重大資本支出主要為取得不動產、廠房及設備，資金來源係以自有資金及銀行借款支付。由於本公司所處半導體產業之產品及技術世代交替迅速，需持續變更製程及研發新技術，並適時更新設備、擴充產能，以配合產品市場的變化及客戶的需求，以維持公司之競爭力。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫

本公司轉投資政策主要係為配合公司深耕本業，並以強化與主要客戶間之策略聯盟關係及延伸相關產業之營業觸角為方向，期以投資收益增進股東權益。本公司 110 年度轉投資之營運概況請詳捌、特別記載事項之關係企業相關資料內容。

本公司於 98 年度在投審會核准對大陸投資美金 51,000 仟元額度內，透過 Powertech Holding (B.V.I.) Inc.間接投資力成科技(蘇州)有限公司(以下簡稱力成蘇州)，正式跨足大陸地區的封測領域。歷經超過十年的經營，當時力成蘇州在當地政府登記之投資總額為美金 2 億 1,600 萬元、註冊資本金美金 7,200 萬元。截至 108 年 12 月 31 日累積銀行短期借款金額已達美金 1,900 萬元、負債比率為 54%、累積虧損金額約為美金 5,400 萬元，已超過實收資本額之一半，財務結構及財務績效不甚理想。108 年以來，中美貿易戰及中國大陸政府持續推出獎勵半導體產業發展的政策，在鼓勵原有中國大陸業者將生產基地從海外移回中國大陸趨勢下，使得力成蘇州可望受惠。為掌握此機會，本公司於 108 年中由母公司指派經營團隊進駐力成蘇州以取代原團隊，除持續為其資金貸與及背書保證外，並於 109 年 4 月第八屆第 17 次董事會通過增加對力成蘇州之投資美金 2,800 萬元，截至 110 年底，其註冊資本金已由美金 7,200 萬元增加至美金 1 億元，期望未來藉由新經營團隊、新產品及新客戶的加入，以促使營收規模漸趨擴大、生產成本得以下降，進而降低力成蘇州之營運成本並改善獲利與財務結構。

日本子公司力成科技秋田株式會社(Powertech Technology Akita Inc.) 於 106 年 8 月購自美光日本，因其承諾及自行開發之當地客戶訂單之營收，已無法支持其營運，基於長期營運規劃考量，於 109 年 8 月第九屆第 2 次董事會決議通過停止其營運，並授權董事長或其指定之人處理後續相關程序及作業。

新加坡子公司 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 於 103 年 7 月購自 Nepes Corp. 主要從事 bumping 業務，因已開發客戶之營收，無法支持其營運，且於長期營運規劃考量，於 109 年 8 月第九屆第 2 次董事會決議通過停止其生產製造業務，仍將維持其公司主體作為力成半導體(西安)有限公司及力成科技(蘇州)有限公司之控股公司。

未來一年投資計畫將視整體產業狀況與公司事業發展之需求，在鞏固策略聯盟合作關係與延伸相關產業營業觸角的方向下，經審慎評估後提報董事會核議。

## 六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估

### (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. 利率變動之影響及因應措施

本公司所處半導體封裝測試業屬資本密集產業，機器設備的投資金額較大，資金來源除自有資金外，以銀行借款為主，故本公司損益受到利率變動之影響。對此風險本公司除定期評估銀行借款利率與市場平均利率之水準外，並適時向往來銀行洽商取得較優惠之借款利率。

#### 2. 匯率變動之影響及因應措施

##### (1) 匯率變動之影響

本公司 110 年度外銷比重約為 76.90%，此為外幣收入之主要來源，幣別則以美元為主。而本公司部分機器設備及原物料亦從國外進口，大部份以美元或日幣計價，因此，不論收入或支出均受匯率波動之影響。本公司 110 年度匯兌淨損為 260,906 仟元。

##### (2) 因應匯率變動之具體措施：

- 進貨與收入產生相互沖抵之結果，使匯率之變動產生自然避險之效果。
- 財務人員蒐集有關匯率變化之訊息，參酌往來銀行銀根鬆緊狀況、匯率走勢分析及市場外匯需求狀況，以作為因應匯率變動之參考。
- 依據未來外幣需求情況下，適時買入外幣，以確定成本並降低匯率變動所造成之影響。
- 運用銀行額度適當時機將外幣貸款轉換為新臺幣之借款。
- 運用遠期外匯之衍生性商品交易，規避外幣計算之資產或負債及預期交易因匯率變動產生之風險。

#### 3. 通貨膨脹情形：

本公司 110 年度損益並無明顯受通貨膨脹之影響，未來將視變動情形因應調整。

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

- 1.本公司並無從事高風險、高槓桿之投資交易。
- 2.依本公司背書保證處理程序規定，本公司得以公司名義對持股 50%以上子公司在一定限額內對其背書保證。為因應新加坡子公司 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.辦理短期借款所需，本公司於 103 年度提請董事會同意授權董事長在美金五千萬元之額度內，以公司名義對前述借款辦理背書保證。104 年度期間本公司已完成對該子公司之增減資，降低了該公司對銀行借款之需求額度，故於 105 年 3 月經董事會通過將背書保證限額調整為美金三千萬元，該子公司已於 110 年間清償債務而解除該背書保證責任。截止年報刊印日止，本公司並無為他人背書保證之情形。
- 3.為因應子公司擴充產能之資金需求，本公司於 110 年 11 月 5 日第九屆第 8 次董事會決議通過資金貸與力成科技(蘇州)有限公司總金額美金 1,500 萬元為上限，並得分次貸與；貸款期間為一年，借款利率依借款當日銀行短期貸放利率計算，預計年利率 1%。截至年報刊印日止，力成科技(蘇州)有限公司動支金額為美金 1,100 萬元(約新台幣 257,598 仟元)。  
依本公司資金貸與他人作業程序之規定，有短期融通資金之必要之公司或行號，對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，分別以不超過本公司淨值的 5% 及 10% 為限。本公司 110 年 12 月 31 日之淨值為 49,507,183 仟元，故本公司對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額分別為 2,475,359 仟元及 4,950,718 仟元，符合本公司資金貸與他人作業程序及相關法令之規定。  
另外，本公司於 106 年 6 月初完成公開收購 Tera Probe Inc.成為子公司時，該公司原已資金貸與其 100% 子公司 Tera Probe Aizu, Inc.，額度為日幣 8 億元，108 年 1 月經董事會決議降低額度為日幣 7.6 億元，截至年報刊印日止，實際動用金額為日幣 6.6 億元(約新台幣 155,298 仟元)。同上述資金貸與他人作業程序之規定，Tera Probe, Inc. 110 年 12 月 31 日之淨值為 6,301,045 仟元(日幣 26,188,881 仟元)，故 Tera Probe, Inc. 對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額分別為 315,052 仟元(日幣 1,309,444 仟元)及 630,105 仟元(日幣 2,618,888 仟元)，亦符合該公司及本公司資金貸與他人作業程序與相關法令之規定。
- 4.本公司 110 年度及截至年報刊印日止，僅為規避以外幣計價之淨資產或淨負債因匯率波動所產生之風險而進行短期外匯交易，未從事投機性交易，因屬避險性質，故對本公司不會造成重大之獲利或虧損。

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用：

本公司自成立以來即致力於封裝測試人才的培訓，於 87 年即成立研發部門，持續進行封裝測試新製程、新技術之研發及引進；並於 95 年成立研發技術中心，未來將配合半導體記憶體主件朝多功能、高速化、高信賴度及高密度化方向發展及配合客戶新產品之開發情形，積極發展及引進新技術。未來研發計畫請詳伍、營運概況之一、(一)、4. 計劃開發之新商品(服務)之說明。預計 111 年度投入之研發費用為新台幣 2,588,714 仟元，由於本公司編列研發費用之預算較為保守，實際執行結果將與 110 年度相當。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司各項業務之執行均依照國內外重要政策及法律規定辦理，並隨時注意國內外重要政策發展趨勢及法律變動情形，以及時因應市場環境變化並採取適當的因應對策，而最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情事。

(五)科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司所處半導體產業，產品及技術之世代交替迅速，為配合產品市場的變化及客戶的需求，需持續變更製程及研發新技術，並適時更新設備、擴充產能。為降低產能過度擴充之風險、有效運用資金掌握產品發展趨勢，本公司與主要客戶建立策略聯盟之合作關係，以共同提升先進技術之能力。另外，利用轉投資相關企業，佈建完整的產品線，藉以分散產業變化帶來的風險，並加強成本控制、現金管理來維持公司的競爭力，以控制對公司財務業務的影響。

本公司已建立網路與電腦相關之資安防護措施，亦針對資訊安全風險管理訂定相關規定與流程：

1. 不同之資產其面臨之風險也不盡相同，針對鑑別資產價值或計算方法調整適合單位特性之方式進行
2. 基本資訊安全需求為資料之機密性、完整性與可用性，並透過持續檢視和評估，以確保相關規定與流程之適當性及有效性。
3. 考量資安保險仍是新興險種，涉及資安等級檢測機構、理賠鑑識機構及不理賠條件等相關配套，為了降低資安事件所可能造成之損失，本公司於 110 年持續購買資安保險，總保障額度為 1 仟萬美元。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來，一向秉持專業及誠信之經營原則，持續積極強化公司內部管理及提升品質管理能力，並進一步增加客戶對公司之信任。本公司企業形象良好，近年並無企業形象改變而造成企業危機之情事發生。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司於 110 年及截至年報刊印日止，尚無進行併購之情形。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：

本公司為配合業務的擴展及持續先進封裝測試產品製程與技術開發的策略，近年來我們著力於面板級扇出型封裝(Fan-Out Panel-Level Packaging, FOPLP)技術及製程之研發，以提供客戶後摩爾定律之一解決方案。為建立此高階封裝製程之量產基地，於 107 年 9 月於新竹科學園區二廠所在地旁，面積 8,000 坪的土地上，開始動土興建地下二層、地上八層之新竹科學園區三廠，並於 110 年 10 月完工後開始裝機量產，預估未來將可提供約 3,000 多個優質的工作機會，以迎接物聯網、人工智慧、無人駕駛、高速運算及生技產業即將到來的需求，預期對未來營運之擴展將有所助益。本公司已於投資前持續評估各項擴建廠房可能產生之資金不足、工程進度落後、業務接單狀況等風險，並擬定相關措施，以降低各項風險對公司營運之不利影響。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

由於所處之產業特性，上游記憶體 IC 之市場集中度高，使得下游封測產業出現銷貨及進貨較為集中之現象，為分散此風險，本公司積極開發新客戶，與原有客戶建立友好的策略聯盟合作關係，並持續積極跨足非記憶體 IC 之封裝測試業務，目前在 DRAM、NAND FLASH 之記憶體及邏輯 IC 之封測代工呈現約略各占 1/2 之態勢。進貨方面，則積極尋找替代料及新合格供應商，以期使公司穩健成長。

(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、風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(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：

1.本公司重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

2.董事、監察人、總經理、實質負責人、持股超過百分之十之大股東及從屬公司重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

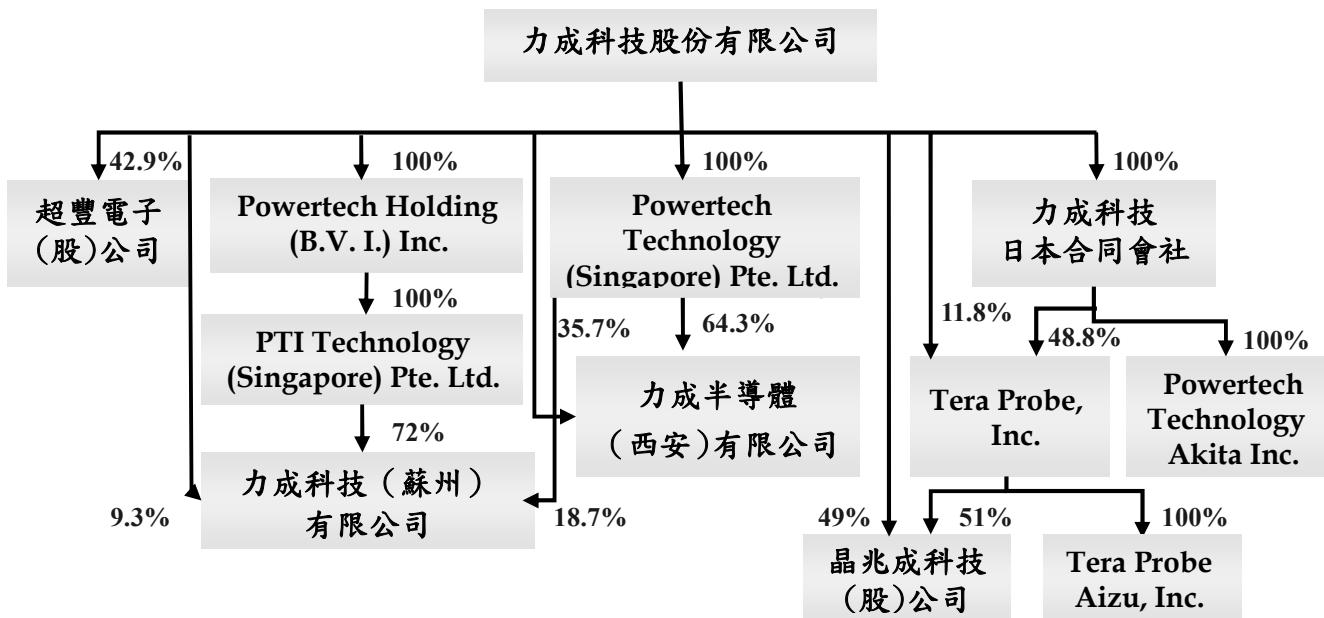
七、其他重要事項：無。

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料：

#### (一) 關係企業概況

##### 1. 關係企業組織圖



##### 2. 各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目：

110 年 12 月 31 日；單位：仟元

企業名稱	原始設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Powertech Holding (B.V.I.) Inc.	98.08	P.O. Box 3444 Road Town, Tortola, B.V.I.	US\$ 52,000	投資業務
PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd.	83.11	8 Marina Boulevard #05-02 Marina Bay Financial Centre Tower 1 Singapore 018981	US\$ 72,102	投資業務
力成科技(蘇州)有限公司	84.08	蘇州工業園區星海街 33 號	US\$ 100,000	封裝測試業務
超豐電子(股)公司	72.03	苗栗縣竹南鎮公義路 136 號	NT\$5,688,459	封裝測試業務
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	94.12	50 Ubi Avenue 3# 01-09 Frontier Singapore 408866	US \$ 85,000	投資業務
力成半導體(西安)有限公司	104.05	陝西省西安市高新區信息大道 28-2 號 1 樓 10000 室	US \$ 70,000	封裝測試業務
力成科技日本合同會社	106.01	KAKIYA Bldg., 2-7-17 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama City, Kanagawa	JPY 100,000	投資業務 封裝測試業務
Tera Probe, Inc.	94.08	KAKIYA Bldg., 2-7-17 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama City, Kanagawa	JPY 11,823,312	晶圓測試業務
Tera Probe Aizu, Inc.	104.10	No.4 Kogyo Danchi, Monden-Machi, Aizu Wakamatsu City, Fukushima Prefecture, Japan	JPY 45,000	晶圓測試業務
晶兆成科技(股)公司	97.08	新竹縣湖口鄉新竹工業區文化路 20 號	NT\$1,497,600	晶圓測試業務
Powertech Technology Akita Inc.	58.04	89-2 Yamada, Yuwaishida, Akita-shi Akita 010-1222, Japan	JPY 100,000	封裝測試業務

3.推定為有控制與從屬關係者：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋行業：

本公司及整體關係企業經營業務涵蓋電子製造、銷售及投資等。

5.各關係企業董事、監察人及總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

111 年 3 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數 (出資額)	持股比例
Powertech Holding (B.V.I.) Inc.	董事	力成科技(股)公司 代表人：蔡篤恭	US\$ 52,000,000	100%
PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd.	董事	Powertech Holding (B.V.I.) Inc. 代表人：蔡篤恭、呂肇祥、 Jeswant Singh S/O Darshan Singh	US\$ 51,000,000	100%
力成科技(蘇州)有限公司	董事長	PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd. 代表人：呂肇祥	US\$ 50,900,000	72%
	董事	PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd. 代表人：蔡篤恭、黃景誠		
	監察人	PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd. 代表人：曾炫章		
	總經理	黃景誠	-	-
超豐電子(股)公司	董事長	力成科技(股)公司 代表人：謝永達	244,064,379	42.91%
	董事	力成科技(股)公司 代表人：蔡篤恭、呂肇祥、甯鑑超、 陳玉欽		
	董事	鴻威創業投資(股)公司 代表人：張智能	5,823,602	1.02%
	獨立董事	吳啟勇	0	0%
	獨立董事	馮竹健	0	0%
	獨立董事	莊明仁	0	0%
	總經理	甯鑑超	2,201,224	0.39%
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	董事	力成科技(股)公司 代表人：蔡篤恭、呂肇祥、曾炫章、 TayHuaNguan	US\$ 85,000,000	100%
力成半導體(西安)有限公司	董事長	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 代表人：呂肇祥	US\$ 45,000,000	64%
	董事	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 代表人：葉哲宏		
	監察人	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 代表人：林宥翰		
	董事	力成科技(股)公司 代表人：曾炫章	US\$ 25,000,000	36%
	總經理	葉哲宏	-	-

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數 (出資額)	持股比例
力成科技日本合同會社	業務執行代表	蔡篤恭	0 (力成科技(股)公司出資額JPY100,000,000)	0% 100%
Tera Probe, Inc.	取締役 (兼代表執行役社長)	橫山毅	500 (力成科技日本合同會社持有4,440,300股) (力成科技(股)公司持有1,077,100股)	0.00% 48.81% 11.84%
	取締役	蔡篤恭、謝永達、曾炫章、浦崎直彥	0	0%
	社外取締役	岩間耕二	0	0%
	社外取締役	森直樹	0	0%
	社外取締役	增子尚之	0	0%
Tera Probe Aizu, Inc.	代表取締役	原田啓明	0 Tera Probe, Inc. 持有180,000股	0% 100%
	取締役	地主尚和、船谷肇	0	0%
	監察役	增子尚之	0	0%
晶兆成科技(股)公司	董事長	Tera Probe, Inc. 代表人：曾炫章	76,381,170	51.0%
	董事	Tera Probe, Inc. 代表人：橫山毅、地主尚和		
	董事	力成科技(股)公司 代表人：吳文維、林育全	73,385,830	49.0%
	監察人	增子尚之、林宥翰	-	-
	總經理	林育全	-	-
Powertech Technology Akita Inc.	代表取締役	曾炫章	0 力成科技日本合同會社持有6,203股	0% 100%
	取締役	蔡篤恭	0	0%
	監察役	林宥翰	0	0%

6. 關係企業營運概況：

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期(損)益 (稅後)	每股盈 餘(元) (稅後)註
Powertech Holding (B.V.I.) Inc.	1,442,787	1,375,831	0	1,375,831	0	0	58,403	不適用
PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1,996,491	1,343,475	51	1,343,424	0	0	58,749	不適用
力成科技(蘇州)有限公司	3,400,200	2,733,827	868,205	1,865,622	1,855,689	58,461	81,567	不適用
超豐電子(股)公司	5,688,459	26,506,083	5,676,178	20,829,905	19,461,143	5,647,090	4,602,762	8.09
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	2,353,650	2,233,453	1,334	2,232,119	0	742,299	728,225	不適用
力成半導體(西安)有限公司	1,938,300	3,841,756	1,183,927	2,657,829	5,944,934	617,005	544,095	不適用
力成科技日本合同會社	2,853,512	2,991,787	1,047,941	1,943,846	0	438	202,633	不適用
Powertech Technology Akita Inc.	15,478	193,700	3,664	190,036	0	(9,957)	(17,446)	不適用
Tera Probe, Inc.	2,844,689	6,709,953	1,016,813	5,693,140	1,612,860	44,844	448,678	49.32
晶兆成科技股份有限公司	1,497,670	10,509,006	5,388,112	5,120,894	4,916,929	1,002,057	798,574	5.33

註：有限公司無須計算 EPS

(二) 關係企業概況

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，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：力成科技股份有限公司



負責人：蔡篤恭



中華民國 111 年 3 月 10 日

(三) 關係企業報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無此情形。

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：

單位：新臺幣仟元；股；%

子公司 名稱	實收 資本額	資 金 來 源	本 公 司 持 股 比 例	取 得 或 處 分 日 期	取 得 股 數 及 金 額	處 分 股 數 及 金 額	投 資 損 益	截 至 年 報 刊 印 日 止	
								持 有 股 數	金 額
超豐電子 (股)公司	5,688,459	自 有 資 金	42.91%	106 年	1,800,000 股 158,719 仟元	—	—	10,000,000	932,515
				107 年	400,000 股 33,130 仟元				
				108 年	450,000 股 32,981 仟元				
				109 年	3,520,000 股 309,641 仟元				
				110 年	3,830,000 股 398,044 仟元				
				111 年 截至年報 刊印日	0 股 0 仟元				

註 1：上列子公司未有將持有之本公司股票設定質權之情形。

註 2：本公司未有為上列子公司背書保證之情形。

註 3：本公司未有資金貸與上列子公司之情形。

四、其他必要補充說明：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事項：無。

力成科技股份有限公司



董事長：蔡 篤 恭



