

股票代號：6239



力成科技股份有限公司

中華民國108年度年報



刊印日期：中華民國109年5月4日

Powertech
TECHNOLOGY

本年報查詢網址：
公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>
本公司網站：<http://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

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

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：<http://www.concords.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：<http://www.deloitte.com.tw>
電 話：(02) 2725-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：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：<http://www.pti.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書	1
營業報告書	2
貳、公司簡介	5
參、公司治理報告	8
一、組織系統.....	8
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	9
三、最近年度給付董事、總經理及副總經理之酬金.....	15
四、公司治理運作情形.....	20
五、會計師公費資訊.....	60
六、更換會計師資訊.....	61
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	61
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	62
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.....	63
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.....	64
肆、募資情形	65
一、資本及股份.....	65
二、公司債辦理情形.....	69
三、特別股辦理情形.....	69
四、海外存託憑證辦理情形.....	70
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形.....	71
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	71
七、資金運用計畫執行情形.....	71
伍、營運概況	72
一、業務內容.....	72

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.....	89
六、重要契約.....	95
陸、財務概況	96
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.....	96
二、最近五年度財務分析.....	99
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	102
四、最近年度財務報告.....	103
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	184
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.....	253
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	254
一、財務狀況.....	254
二、財務績效.....	255
三、現金流量.....	256
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	257
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.....	257
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估.....	257
七、其他重要事項.....	260
捌、特別記載事項	261
一、關係企業相關資料：.....	261
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	266
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.....	266
四、其他必要補充說明.....	266
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.....	266

壹、致股東報告書

於民國 109 年股東常會

各位股東女士、先生，大家好：

本公司 2019 年上半年在中美貿易戰造成的市場不確定性、記憶體產品的供過於求以及智慧型手機銷售的下滑等因素影響下，營收出現大幅下滑。所幸在下半年隨著記憶體產品庫存水位下降及需求持續暢旺下，記憶體及邏輯產品等各項業務明顯轉強，我們全年度營收及獲利的表現較上一年度僅呈現小幅衰退，優於半導體產業整體表現，也符合我們的預期。

展望 2020 年，受惠於人工智慧、5G 通訊、物聯網、智慧駕駛、高速運算……等先進科技的蓬勃發展，我們看好整體營收仍會持續的往正向發展，唯一不確定因素繫於新型冠狀病毒疫情的發展與區域性的貿易衝突。目前新型冠狀病毒在中國大陸似乎得到控制，供應鏈得以逐漸恢復，減輕對世界經濟負面的影響，但歐美疫情的爆發，封城鎖國的行動正對未來市場造成無法預測的影響。

不管局勢如何發展，我們承諾專注於先進封測技術的研究及發展的政策不會改變，我們將更積極的朝向「世界先進封測技術領先的廠商」的目標前進。未來我們將更加強投資於：

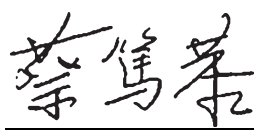
- 1.先進技術的研發及製造。
- 2.優秀人才的招募及培養。
- 3.與世界級的客戶及供應商建立親密的合作夥伴關係，一起成長。

過去我們的目標是成為世界最好的封測服務廠商之一，現在我們的目標是成為世界最好、世界第一的封測服務廠商，專注於品質、技術、服務。相信在 2021 年我們會看到過去多年的努力，開始引起世界的注目及肯定，我深深的期待 2025 年以前，力成能成為世界封測技術、製造的領導公司。

期望各位股東能繼續給予我們支持，力成全體員工將能更團結努力並持續創造佳績。

再次感謝各位股東女士、先生的支持與愛護！

祝 大家身體健康，萬事如意

董事長： 
蔡篤恭



力成科技股份有限公司
一〇八年度營業報告書

一、108 年度營業報告書

根據國際貨幣基金組織(International Monetary Fund) 109 年 1 月「世界經濟展望」報告指出，108 年全球經濟成長率為 2.9%，較 107 年下滑，為 97 年金融海嘯以來最疲弱的一年，主要原因來自於美中貿易衝突反覆不斷、英國脫歐情勢混沌以及多起地緣政治緊張局勢等多重因素影響下，金融市場波動起伏甚大，但由於美國及歐洲等主要國家央行同步採取寬鬆貨幣政策，新興國家央行也紛紛降息，使得資金行情發酵，不論股票、債券、不動產或是基礎建設等各項金融資產價格皆呈現上揚的局面。

在全球半導體的表現方面，根據國際研究暨顧問機構 Gartner 調查結果顯示，受到全球市場的不確定性使得總體經濟趨緩，及記憶體市場在 107 年下半年逐漸進入衰退期，導致 108 年記憶體營收較 107 年下滑 31.5%，總計 108 年全球半導體市場營收為 4,183 億美元，較 107 年減少 11.9%。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 109 年 2 月統計 108 年台灣 IC 產業產值達新台幣 26,656 億元(863 億美元)，較 107 年成長 1.7%，其中 IC 封裝業為新台幣 3,463 億元，較 107 年成長 0.5%，IC 測試業為新台幣 1,544 億元，較 107 年成長 4%。

雖然本公司於 108 年上半年因記憶體產業不佳而導致業績衰退，但下半年隨著記憶體庫存水位下降及需求持續暢旺下，包括終端產品、DRAM、Flash 及邏輯業務需求均顯著轉強，108 年全年度營收及獲利表現較上一年度僅呈現小幅衰退，尚符合我們的預期目標。未來我們仍將持續深耕技術、提供優良品質與服務、擴充產能以滿足客戶需求等方式來獲取客戶的信賴，透過集團資源整合等方式提高經營效率、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聯盟夥伴等方式，來增加公司的競爭力。

茲將 108 年度的營運成果報告如下：

(一)108 年度營業實施情形

本公司 108 年度合併營收為 665 億 2 仟 5 佰萬元，較 107 年度的 680 億 3 仟 9 佰萬元減少 2.23%；在盈餘方面，108 年度合併稅後純益歸屬於母公司股東的金額為新台幣 58 億 3 仟 8 佰萬元，較 107 年度淨利新台幣 62 億 3 仟 4 佰萬元減少 6.35%。

(二)財務收支情形

108 年度合併現金流量狀況：

a.營業活動之現金淨流入	17,955,080 仟元
b.投資活動之現金淨流出	8,064,186 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	6,250,418 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	108 年度	107 年度
獲利能力	營業利益 / 實收資本比率		111.82%	125.57%
	稅前純益 / 實收資本比率		109.19%	121.10%
	資產報酬率		6.79%	7.67%
	股東權益報酬率		12.74%	14.62%
	純益率		8.78%	9.16%
	每股純益		7.52 元	8.02 元

(四)研究發展狀況

本公司持續專注於封裝技術及製程的開發，以滿足終端運用及客戶的需求。除了致力於 DRAM 及 NAND Flash 記憶體產品外，亦積極擴大邏輯及先進封裝產品與技術開發，在 Lead-Free Bump、Copper Pillar Bump、FCCSP、FCBGA、Hybrid CIS、SiP、3DIC(TSV)、BiO CSP(TSV)及 Automotive packaging 已進入量產多年；108 年度研究發展費用約為新台幣 19.05 億元，約占全年合併營收的 2.86%。未來研發中心將積極投資在 3DIC (TSV)、CIS CSP、Panel Level Fan-Out 及 Antenna in Package (AiP) 等技術，更建立射頻驗證實驗室(RF Lab)以滿足第五代行動通訊 (5G mobile)、物聯網 (IoT)、Automotive、Networking、HPC、AI 及 VR/AR 相關產品封測服務的主要提供者。

二、109 年度營業計劃概要

(一)經營方針

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

(二)預期銷售數量

根據 WSTS (The World Semiconductor Trade Statistics) 預估，109 年全球半導體市場將開始出現復甦，預計銷售額可達 4,260 億美元，與 108 年相比，年增 4.8%。由工研院產科國際所的統計資料推估 109 年台灣 IC 產業產值約將成長 7%，顯示 109 年全球及台灣的半導體產業環境將可望較 108 年有所改善。

在 IC 產品類別部分，由 IC Insights 的統計資料顯示，108 年 DRAM 市場較 107 年下跌 38%，但依然是最大的 IC 產品類別，而 NAND Flash 市場則預計下跌 32%，DRAM 及 NAND Flash 合計佔 108 年全球 IC 產品市場總額的 29%。依據工研院產

科國際所的統計資料推估，109 年記憶體市場將逐步回溫，成長幅度約為 17%，高於半導體產業平均值，而 DRAM 及 NAND Flash 市場將分別成長 13% 及 32%，達到 708 億及 580 億美元。以終端應用 IC 而言，依 IC Insights 資料，通訊 IC 為佔比最高之類別，超過 36%，其次為電腦 IC 及消費性 IC。

受惠於 5G 及相關 AI 需求帶動，在終端產品部分，Gartner 預估 109 年全球個人電腦(PC)、平板和手機等裝置之出貨量可成長 0.8%，達到 21.6 億台。DIGITIMES Research 預估 109 年全球智慧型手機出貨量將成長 4.3%，回升到 14 億支；109 年全球資料中心市場規模預計將增加 10%，達到 2,062 億美元。

然而中美貿易狀況仍是影響全球經濟的最大不確定因素，中國是全球最大的半導體市場，其對於半導體產業供應鏈自主化的投入，有可能對全球半導體市場的供給與需求造成影響，這些風險因素將可能對現有廠商造成市場競爭的限制。

本公司在 DRAM、NAND Flash、Logic 及先進產品元件預計將有所成長。

109 年預期銷售數量如下：

銷售項目	預計銷售數量
封裝	約 125 億顆
測試	約 80 億顆
凸塊(Bumping)	約 90 萬片
晶圓測試	約 250 萬片
固態硬碟(SSD) + 薄型固態硬碟系統整合封裝(SIP)	約 9,500 萬個

(三)重要產銷政策

- 1.提供一元化(Turn-key)及直接出貨(Drop-shipment)的客戶服務以縮短交期及降低運送成本。
- 2.提升標準型 DRAM、Mobile DRAM、NAND Flash、UFS、Logic 等產品的比重。
- 3.持續 Logic 業務之拓展，並積極加速 Flip-Chip、SSD、Wafer level Packaging、晶圓級測試(CP)以及 Panel Level Fan-Out 的開發成長。
- 4.除了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。
-- 首次發行權全球存託憑證(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」。

96 年 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」。

97 年 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。

98 年 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。

99 年 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」。

100 年 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。

101 年 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。

102 年 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。

103 年 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。

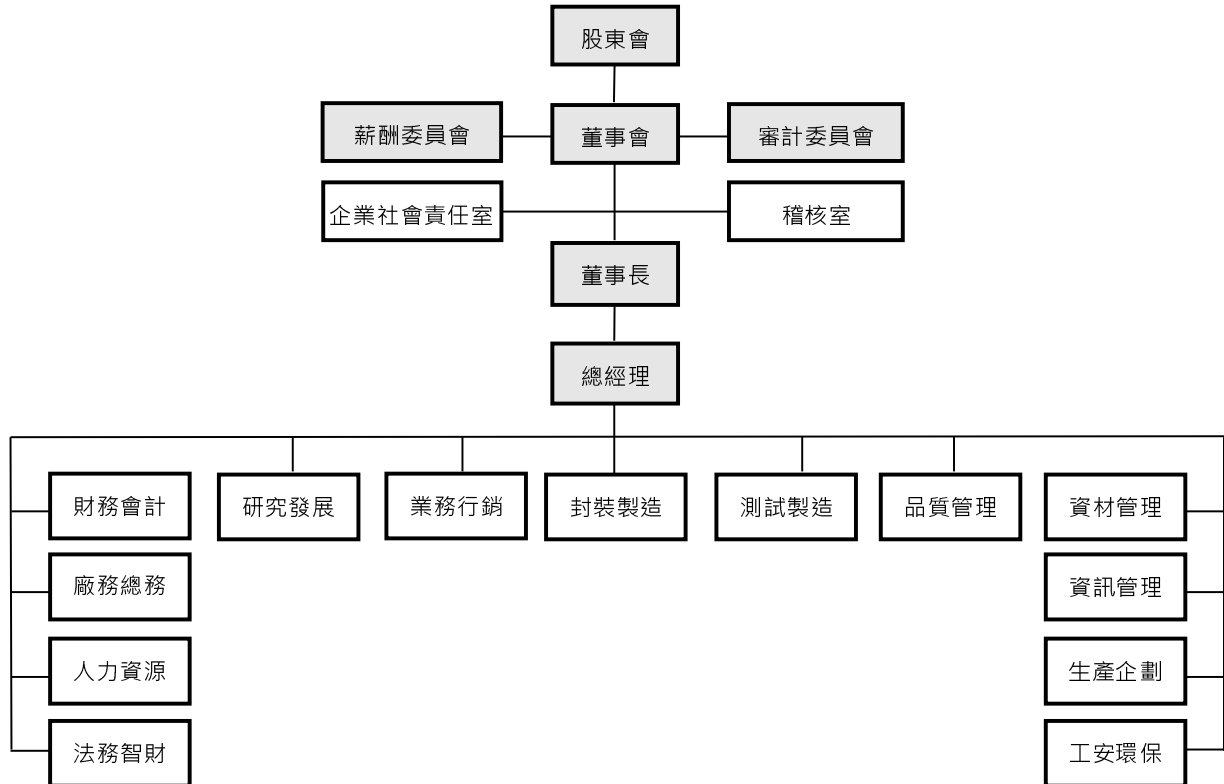
104 年 04 月-- 正式加入電子行業公民聯盟(EICC)(現更名為責任商業聯盟 RBA)。

05 月-- 設立子公司-力成半導體(西安)有限公司。

- 105 年** 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。
- 106 年** 01 月-- 設立日本子公司--力成科技日本合同會社(Powertech Technology (Japan) Limited)。
- 應募人紫光集團實質控制公司--西藏拓展創芯投資有限公司未能於規定期限內取得主管機關許可，致本公司與紫光集團有限公司、西藏拓展創芯投資有限公司合意終止之前所簽訂之私募普通股認股協議。
- 04 月-- 與 Micron Technology Inc.(美光科技)簽署合約，計畫以公開收購方式取得其日本子公司所持有日本上市公司 Tera Probe Inc. 39.6%之持股，暨併購其位於日本秋田的封裝測試廠 Micron Akita Inc.(美光秋田株式會社)之 100%股份。
- 06 月-- 完成公開收購日本上市公司 Tera Probe Inc.之股權，合計持股達 59.44%，正式成為力成子公司。
- 08 月-- 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)。
- 11 月-- 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」。
- 107 年** 01 月-- 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。
- 09 月-- 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外型封裝(Fan-Out Panel-Level Packaging, FOPLP) 製程之量產基地，正式佈局高階封裝領域。
- 11 月-- 力成董事會委任蔡篤恭董事長兼任策略長，洪嘉瑜總經理兼任執行長。
- 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」。
- 108 年** 05 月-- 榮獲重要客戶頒發「Preferred Quality Supplier Award」與「Good Partner Award」獎項。
- 11 月-- 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」。
- 12 月-- 通過 ISO 5001 能源管理系統認證。

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
總 經 理	綜理公司整體策略目標、執行全盤業務
稽 核 室	負責檢核及評估公司內部控制制度實施之有效性
企業社會責任室	負責公司企業社會責任、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
廠務總務	負責廠務設施維護與行政庶務管理
人力資源	負責人事制度擬訂與執行、員工福利與勞資關係
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)

109年3月30日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		備註
							股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比			職稱	姓名	
董事長	中華民國	蔡嘉恭	男性	106.05.26	三年	88.6.23	4,010,000	0.51%	4,130,000	0.53%	0	0.00%	0	0.00%	台北工專工業工程科畢業 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 起豐電子(股)公司董事長 Powertech Holding (B.V.) Inc. 董事 PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事 力成科技(蘇州)有限公司董事 力成科技(蘇州)有限公司獨立董事 Tera Probe, Inc. 董事 Powertech Technology Akita Inc. 董事 仁寶電腦工業(股)公司獨立董事 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	-	-	
董事	中華民國	洪嘉瑜	男性	106.05.26	三年	106.05.26	221,000	0.03%	200,000	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	成功大學工業管理碩士 砂品精密工業(股)公司資深副總經理 力成科技(股)公司總經理 司邁克國際(股)公司董事長暨執行長	晶兆科技(股)公司董事長 PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事 力成科技(蘇州)有限公司董事 力成半導體(西安)有限公司董事 財團法人力成科技教育基金會董事	-	-	
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	106.05.26	三年	106.05.26	29,875,000	3.83%	29,875,000	3.83%	-	0.00%	-	0.00%	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	女性	106.05.26	三年	106.05.26	29,875,000	3.83%	29,875,000	3.83%	-	0.00%	-	0.00%	政治大學會計系 遠東金士頓科技(股)公司財務長	遠東金士頓科技(股)公司財務長 金士頓電子(股)公司監察人 品安科技(股)公司監察人	-	-	
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：呂肇祥	男性	106.05.26	三年	106.05.26	29,875,000	3.83%	29,875,000	3.83%	-	0.00%	-	0.00%	逢甲大學機械系 力晶半導體封裝生產副處長	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 力成科技(股)公司營運長暨資深副總經理 起豐電子(股)公司法人董事代表	-	-	

職稱	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人		備註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	
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：曾炫章	男性	106.05.26	三年	106.05.26	29,875,000 12,000	3.83% 0.00%	29,875,000 12,000	3.83% 0.00%	- 0	- 0.00%	- 0.00%	東吳大學會計研究所碩士 精誠資訊(股)公司經營企劃資深協理	本公司財務長暨資深副總經理 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事 力成科技(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 晶成科技(股)公司法人董事代表 Powertech Aktia Inc. 董事 超豐電子(股)公司法人董事代表 財團法人森林不社會福利基金會董事	-	-		
董事	中華民國	台灣鋁俠先進半導體 (股)公司 代表人：原健二期	男性	106.05.26	三年	94.6.14	3,655,309 0	0.47% 0.00%	3,655,309 0	0.47% 0.00%	- 0	- 0.00%	- 0.00%	日本東京理科大学機械工學研究所碩士 東芝記憶體株式會社採購部長	台灣鋁俠先進半導體(股)公司董事長暨總經理	-	-		
獨立 董事	中華民國	賴曉東	男性	106.05.26	三年	97.6.13	331,614	0.04%	231,614	0.03%	0	0.00%	0.00%	輔仁大學管系 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	永彰機電(股)公司董事長 永徽(股)公司董事長 波若威科技(股)公司董事 威德大藥廠(股)公司董事 順天醫藥生技(股)公司法人董事代表 玉成管理顧問(股)公司法人董事代表 玉晟生技投資(股)公司法人董事代表 友承(股)公司法人董事代表 得益生物科技(股)公司法人董事代表 豐華生物科技(股)公司法人董事代表 永昕生物醫藥(股)公司法人董事代表	-	-		
獨立 董事	中華民國	林坤禧	男性	106.05.26	三年	91.6.20	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.00%	美國肯塔基大學管理學院企管碩士 國立交通大學電子工程學士、企管碩士 臺灣積體電路(股)公司資深副總經理 新日光能源科技(股)公司董事長	倍利科技(股)公司董事長 宏觀微電子(股)公司董事長 聯合再生能源科技(股)公司董事 致茂電子(股)公司獨立董事	-	-		
獨立 董事	中華民國	魏幸雄	男性	106.05.26	三年	103.06.26	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.00%	政治大學財政研究所碩士 成功大學交通管理系學士 中華航空(股)公司總經理、董事長	華經資訊企業(股)公司董事長 經貿聯網科技(股)公司董事 華泰電子(股)公司獨立董事 台新保代公益基金會監察人	-	-		
獨立 董事	中華民國	李培球	男性	106.05.26	三年	106.05.26	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.00%	美國雪城大學化學工程博士 華亞科技(股)公司董事長	南亞科技(股)公司董事暨總經理 福懋科技(股)公司法人董事代表	-	-		

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)：

109年3月30日

法人股東名稱		法人股東之主要股東
美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (KINGSTON TECHNOLOGY CORPORATION)	杜紀川 (50%)、孫大衛 (50%)	
台灣鋁俠先進半導體(股)公司	Kioxia Corporation	

上表法人股東之主要股東為法人者其具主要股東：

法人名稱	法人之主要股東
Kioxia Corporation	Kioxia Holdings Corporation (100%)

109年3月30日

董事資料(二)

109年4月30日

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 (註 1)												兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商 務、法 務、財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 相 關 科 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法 官、檢 察 官、律 師、會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 公 司 業 務 所 須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
蔡篤恭			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	仁寶電腦工 業及群光電 能科技
洪嘉鎰			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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)			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
代表人：吳麗卿			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
代表人：呂肇祥			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
代表人：曾炫章			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
台灣鎧俠先進半導體(股)公司 代表人：原健二期			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
鄭萬來			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
林坤禧			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	致茂電子
魏幸雄			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
李培瑛			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

註 1：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

109年3月30日；股

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比			職稱	姓名	關係	
策略長	中華民國	蔡篤恭	男性	88.6.23	4,130,000	0.530%	-	-	-	-	台北工專工業工程科畢業 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)公司董事長 Powertech Holding (B.V.I.) Inc. 董事 PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事 力成科技(蘇州)有限公司董事 力成科技日本合同會社業務執行代表 Tera Probe, Inc. 董事 Powertech Technology Akita Inc. 董事 仁寶電腦工業(股)公司獨立董事 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	-	-	-	-
總經理暨執行長	中華民國	洪嘉翰	男性	102.11.08	200,000	0.026%	-	-	-	-	成功大學工業管理碩士 矽品精密工業(股)公司資深副總經理 力成科技(股)公司總經理 司邁克國際(股)公司董事長兼執行長	本公司董事長 晶兆成科技(股)公司董事長 PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 董事 力成科技(蘇州)有限公司董事 力成半導體(西安)有限公司董事 財團法人力成科技教育基金會董事	-	-	-	-
營運長暨資深副總經理	中華民國	呂肇祥	男性	89.10.01	62,356	0.008%	-	-	-	-	逢甲大學機械系 力成半導體封裝生產副處長	本公司法人代表 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)公司法人代表	-	-	-	-
品質暨資深副總經理	中華民國	王文忠	男性	91.12.12	86,056	0.011%	-	-	-	-	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	-	-	-	-
資訊暨物料管理資深副總經理	中華民國	張嘉行	男性	101.07.10	35,000	0.004%	-	-	-	-	美國德州大學阿靈頓分校機械工程碩士 交通大學管理科學研究所 建國工程(股)公司採購副總經理 茂德科技(股)公司採購副處長	無	-	-	-	-

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
新加坡營運支援資深副總經理	中華民國	鄭志明	男性	106.08.08	429	0.000%	-	-	-	-	中山大學電子工程系 京元電子(股)公司副總經理 力成科技(股)公司副總經理 東京芝浦工業大學機械工程系 Toshiba Microelectronics America Corp. --Assembly package Engineering Manager Payton Technology Corp. -- AP Operations Director Kingston Technology Corp. -- Sales Director	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 總經理 超豐電子(股)公司業務副總經理	-	-	-	-
策略業務資深副總經理	美國	李躬富	男性	100.04.01	0	0.000%	-	-	-	-		Tera Probe, Inc. 董事	-	-	-	-
財務長暨資深副總經理	中華民國	曾炫章	男性	104.05.01	12,000	0.002%	-	-	-	-	東吳大學會計研究所 精誠資訊(股)公司經營企劃 資深協理	本公司法人董事代表 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd 董事 力成科技(蘇州)有限公司監察人 超豐電子(股)公司法人董事代表 力成半導體(西安)有限公司董事 Tera Probe, Inc. 董事 晶兆成科技(股)公司法人董事代表 Powertech Technology Akita Inc. 董事 財團法人蔡林不社會福利基金會董事	-	-	-	-
封裝營運一 副總經理	中華民國	陳玉欽	男性	99.03.09	0	0.000%	-	-	-	-	中原大學工業工程系 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	-	-	-	-
封裝營運二 副總經理	中華民國	巫勤達	男性	99.03.09	0	0.000%	-	-	-	-	淡江大學機械系 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 副總經理	中華民國	吳文維	男性	99.03.09	15,786	0.002%	-	-	-	-	中原大學工業工程研究所 力晶半導體(股)公司部經理	財團法人力成科技教育基金會董事	-	-	-	-
模組營運 副總經理	中華民國	紀有章	男性	101.05.10	0	0.000%	-	-	-	-	中央大學高階主管企管碩士班 力晶半導體測試工程部經理	無	-	-	-	-
封裝研發 副總經理	中華民國	方立志	男性	104.05.01	0	0.000%	-	-	-	-	中原大學電子系 美商德州儀器 合泰半導體 力晶半導體副理	無	-	-	-	-

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
廠務工程副總經理	中華民國	林賢鳳	男性	108.01.11	92,715	0.012%	-	-	-	-	明新工專機械工程科 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	0.023%	-	-	-	-	Golden Gate University 法學博士 普華商務法律事務所律師	力成半導體(西安)有限公司監察人 Powertech Technology Aktia Inc. 監察人 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	-	-	-
測試研發協理	中華民國	陳世恭	男性	101.05.10	87,000	0.011%	-	-	-	-	台灣科技大學電機研究所 新加坡商惠瑞捷科技協理 美商安捷倫科技協理	無	-	-	-
封裝製造協理	中華民國	張古文 (註1)	男性	103.08.01	0	0.000%	-	-	-	-	逢甲大學工業工程系 力成半導體封裝生產部副理	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	0.00%	-	-	元智大學工業工程研究所 美商艾克爾科技資深處長	無	-	-	-

註1：封裝製造協理張古文先生於109年3月16日因職務調整後卸任，上列持股及相關資訊僅揭露至109年2月29日。

三、最近年度給付一般董事、獨立董事、總經理及副總經理之酬金

1. 一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣千元

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等七項總額占稅後純益之比例(%) (註10)		領取來自子公司以外實業或公司酬金	
		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)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) (註10)	薪資、獎金及特支費等(E) (註5)	退職退休金(F)	本公司現金金額	本公司股票金額	財務報告內所有公司現金金額		財務報告內所有公司股票金額
董事長	蔡篤恭(註11)												
董事	洪嘉倫												
	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	78,822	840	1.36	43,848	0	13,893	0	2.35	0	2.56
	代表人：吳麗卿												
	代表人：呂肇祥												
	代表人：曾炫章												
	台灣鎧俠先進半導體(股)公司 代表人：原健二朗	7,200	0	0	480	0.13	0	0	0	0	0.13	0	0.13
獨立董事	鄭萬來												
	林坤禧												
	魏幸雄												
	李培琰												

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			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	財務報告內所有公司 (註9)	本公司 (註8)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
	本公司 (註8)	鄭萬來、林坤禧、李培瑛	鄭萬來、林坤禧、李培瑛	財務報告內所有公司 (註9)
低於 2,000,000 元	鄭萬來、林坤禧、李培瑛	鄭萬來、林坤禧、李培瑛	鄭萬來、林坤禧、李培瑛	鄭萬來、林坤禧、李培瑛
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	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、呂肇祥、曾炫章)	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、呂肇祥、曾炫章)	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)	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)
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	台灣鎰俠先進半導體(股)公司	台灣鎰俠先進半導體(股)公司	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (代表人：曾炫章)	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (代表人：曾炫章)
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	洪嘉鎰	洪嘉鎰	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (代表人：呂肇祥)	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (代表人：呂肇祥)
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	蔡篤恭	蔡篤恭	洪嘉鎰、蔡篤恭	洪嘉鎰
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—	—	蔡篤恭
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	11 名	11 名	11 名	11 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)，因其中有董事或代表人有兼任執行長、策略長、總經理及副總經理之情形，另亦填列下表 3。

註 2：係指 108 年度董事之薪支總額。依本章程規定，獨立董事為按月支領報酬，不參與年度盈餘分配之董事酬勞。

註 3：係指 108 年度董事之薪支總額。依本章程規定，內容均為車馬費。

註 4：係指 108 年度董事之薪支總額。依本章程規定，內容均為車馬費、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、配車等實物提供等等。

註 5：係指 108 年度董事之薪支總額。依本章程規定，內容均為車馬費、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、配車等實物提供等等。

註 6：係指 108 年度董事之薪支總額。依本章程規定，內容均為車馬費、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、配車等實物提供等等。

註 7：係指 108 年度董事之薪支總額。依本章程規定，內容均為車馬費、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、配車等實物提供等等。

註 8：係指 108 年度董事之薪支總額。依本章程規定，內容均為車馬費、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、配車等實物提供等等。

註 9：係指 108 年度董事之薪支總額。依本章程規定，內容均為車馬費、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、配車等實物提供等等。

註 10：係指 108 年度董事之薪支總額。依本章程規定，內容均為車馬費、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、配車等實物提供等等。

註 11：係指 108 年度董事之薪支總額。依本章程規定，內容均為車馬費、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、配車等實物提供等等。

2. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名 (註1)	薪資(A) (註2)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D 等四項總額占 稅後純益之比 例(%)		領取來 自以外 資或 事業 公司 酬金		
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司 現金 金額	本公司 股票 金額	財務報告內 所有公司 現金 金額	財務報告內 所有公司 股票 金額	本公司	財務報 告內所 有公司			
策略長	蔡篤恭															
總經理暨 執行長	洪嘉諭															
營運長暨 資深副總經理	呂肇祥															
品質長暨 資深副總經理	王文忠															
資訊暨物料管理 資深副總經理	張嘉行															
新加坡營運支援 資深副總經理	鄭志明															
策略業務 資深副總經理	李躬富	44,800	48,160	0	0	64,292	64,546	25,837	0	25,837	0	2.31%	2.37%		無	
財務長暨 資深副總經理	曾炫章															
封裝營運一 副總經理	陳玉欽															
封裝營運二 副總經理	巫勤達															
測試營運副總經理	吳文維															
模組營運副總經理	紀有章															
封裝研發副總經理	方立志															
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6)	財務報告內所有公司(註7)
低於 2,000,000 元	—	—
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	鄭志明	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	王文忠、張嘉行、李躬富 曾炫章、陳玉欽、巫勤達 吳文維、紀有章、方立志 林賢鳳、林宥翰	王文忠、張嘉行、鄭志明 李躬富、曾炫章、陳玉欽 巫勤達、吳文維、紀有章 方立志、林賢鳳、林宥翰
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	呂肇祥	呂肇祥
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	蔡篤恭、洪嘉鎰	蔡篤恭、洪嘉鎰
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	15 名	15 名

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108年度總經理及副總經理薪資、職務加給等。

註3：係填列108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108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：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)給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註6：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7：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8：稅後純益係指108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

108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	29,058	29,058	0.50%
	總經理暨執行長	洪嘉鎰				
	營運長暨資深副總經理	呂肇祥				
	品質長暨資深副總經理	王文忠				
	資訊暨物料管理 資深副總經理	張嘉行				
	新加坡營運支援 資深副總經理	鄭志明				
	策略業務資深副總經理	李躬富				
	財務長暨資深副總經理	曾炫章				
	封裝營運一副總經理	陳玉欽				
	封裝營運二副總經理	巫勤達				
	測試營運副總經理	吳文維				
	模組營運副總經理	紀有章				

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 (%)
封裝研發副總經理	方立志				
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				
測試研發協理	陳世恭				
封裝製造協理	張吉文(註)				
晶圓級封裝協理	董定鑫				

註：封裝製造協理張吉文先生於109年3月16日因職務調整後卸任。

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	108 年度酬金總額 佔稅後純益之比例		107 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)	1.49%	1.70%	1.49%	1.69%
總經理及副總經理	2.31%	2.37%	2.14%	2.29%

- (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。
- (3)本公司預估發放108年度之董事酬金佔當年度稅後純益之比例與107年度相當。而108年度之經理人之酬金佔當年度稅後純益之比例略高於107年度，主要係新增2位副總經理所致。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：

本公司第 8 屆董事會於 108 年度共開會 6 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列) 席次數	委託出席 次數	實際出席(列) 席率(%)	備註
董事長	蔡篤恭	6	0	100%	
董事	洪嘉鎰	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	4	2	66.7%	
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：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：曾炫章	6	0	100%	
董事	台灣鎧俠先進半導體(股)公司 代表人：原健二郎	5	0	83.3%	
獨立董事	鄭萬來	6	0	100%	
獨立董事	林坤禧	6	0	100%	
獨立董事	魏幸雄	6	0	100%	
獨立董事	李培瑛	4	2	66.7%	
全體董事之合計出席情形		61	4	92.42%	

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)108.1.11 第八屆第十次董事會

討論事項第一案：經理人職務晉升暨薪酬調整案

本案經理人董事曾炫章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)108.3.14 第八屆第十一次董事會

討論事項第四案：經理人薪資調整案

本案經理人董事蔡篤恭、洪嘉鎰、呂肇祥、曾炫章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。

討論事項第十二案：董事競業禁止限制之解除案

本案董事洪嘉鎰、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。

討論事項第十三案：經理人競業禁止限制之解除案

本案董事洪嘉鎰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)108.8.2 第八屆第十四次董事會

討論事項第一案：本公司 107 年度經理人員工酬勞分配案

本案經理人董事蔡篤恭、洪嘉鎰、呂肇祥、曾炫章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	預計於次年度第一季前完成 109 全年之評估	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。

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 108 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、接任職務預定時程等運作情形：

1. 組織規劃調整與職務輪調

(1) 策略長的設置與執行長的傳承：

107 年由董事長兼任策略長及由總經理接任執行長，藉由此組織職務的調整以完善接班計劃，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：

指派集團高階主管擔任海外子公司董事長或經理人，並進行輪調，藉此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，同時透由建構公司的核心職能、管理職能及職務體系的重整建構，使其得以傳承及延續。

(2) 公司重要會議的設立與參與：

透由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，承接公司經營管理的理念及了解產業局勢與公司發展的佈局。

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：

透由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：

本公司第二屆審計委員會於 108 年度共開會 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	林坤禧	3	1	75%	
獨立董事	魏幸雄	4	0	100%	
獨立董事	李培瑛	4	0	100%	

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108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) 國內股權投資交易
- (4) 資金貸與子公司與提供子公司背書保證情形
- (5) 盈餘分配案
- (6) 衍生性金融商品交易情形
- (7) 誠信經營及從業道德守則之修訂
- (8) 子公司營運改善計畫
- (9) 員工涉有不誠信行為之案件法院偵查結果報告
- (10) 公司風險管控情形
- (11) 評估簽證會計師之獨立性及適任性
- (12) 關係人交易情形

▲ 審議財務報告

董事會造具本公司民國108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107年3月16日經第二屆第四次審計委員會及第八屆第五次董事會審議通過，認為勤業眾信聯合會計師事務所黃裕峰會計師及方蘇立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 8 屆 第 11 次 (108.3.14)	1. 審查 107 年度營業報告書及財務報表。	√	
	2. 本公司 107 年度內部控制制度有效性考核暨出具內控聲明書案。	√	
	3. 修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核制度」。	√	
	4. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。	√	
	5. 修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部分條文。	√	
	6. 為規避匯率波動之風險，擬申請買賣遠期外匯額度美金 100,000 仟元，該筆為原額度到期之展期。	√	
	7. 董事競業禁止限制之解除案。	√	
	8. 為支應公司長期發展之資金需求，核准於普通股不超過 8 仟 7 佰萬股額度內，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。	√	
	9. 變更委任簽證會計師暨獨立性與適任性評估案。	√	
	第 2 屆第 8 次(108.3.14)審計委員會決議結果：全體成員同意通過。		
公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。			
第 8 屆 第 12 次 (108.5.3)	1. 審查本公司 108 年度第一季財務報表。	√	
	2. 審查本公司 107 年度盈餘分配案。	√	
	3. 本公司擬資金貸與子公司力成科技(蘇州)有限公司總金額美金 2,400 萬元為上限，及新加坡子公司 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 總金額美金 3,000 萬元為上限。得分次貸與，貸款期間為一年，預計年利率約 3%。	√	
	第 2 屆第 9 次(108.5.3)審計委員會決議結果：全體成員同意通過。		
公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。			

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8屆 第14次 (108.8.2)	1. 審查本公司108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150,000仟元，該兩筆為原額度到期之展期。	√	
	3. 提供新加坡子公司 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 背書保證美金2,000萬元之額度內，向中國信託商業銀行辦理借款額度續約。 提供中國子公司力成科技(蘇州)有限公司背書保證美金1,500萬元之額度內，向兆豐銀行蘇州分行辦理借款額度續約。	√	
	第2屆第10次(108.8.2)審計委員會決議結果：全體成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第8屆 第15次 (108.11.5)	1. 審查本公司108年度第三季財務報表。	√	
	2. 訂定本公司109年度內部稽核計劃。	√	
	3. 為規避匯率波動之風險，擬申請買賣遠期外匯額度美金50,000仟元，該額度為新增之交易額度。	√	
	第2屆第11次(108.11.5)審計委員會決議結果：全體成員同意通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		

(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，108 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
108/3/14	<p>第 2 屆第 8 次審計委員會議之溝通事項如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.107 年第 4 季內部稽核執行結果報告。 2.討論 107 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。 3.修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核制度」。 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。 5.會計師報告 107 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建查核事項段之說明)；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 108 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。 <p>溝通及獨立董事建議：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.獨立董事針對某客戶少付貨款而認列呆帳提出疑問，並詢問有何管控措施。財務長與稽核主管回覆原因及後續降低風險之措施。 2.多位獨立董事於上列第 4 點建議本公司應注意內線交易發生的風險，提醒公司務必注意資訊的保密；另外也應慎選策略投資人，並考量保護員工權益。 	<p>除左列溝通，無其他建議事項外。</p> <p>107 年第 4 季內部稽核執行結果提董事會報告；107 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 107 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>
108/5/3	<p>第 2 屆第 9 次審計委員會議之溝通事項如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.108 年第 1 季內部稽核執行結果報告。 2.本公司前員工涉有不誠信行為之民事案件和解報告。 3.會計師報告 108 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。 	<p>除左列溝通，無其他建議事項外。</p> <p>108 年第 1 季內部稽核執行結果及 108 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>

日期	溝通重點	溝通結果
108/8/2	<p>第2屆第10次審計委員會議之溝通事項如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.108年第2季內部稽核執行結果報告。 2.會計師報告108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。 <p>溝通及獨立董事建議： 獨立董事要求從下一季起，加列說明有關核閱報告保留結論中採權益法子公司，對公司之關鍵性如何及對營收之重大性。</p>	<p>除左列溝通外，無其他建議事項。</p> <p>108年第2季內部稽核執行結果及108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>
108/11/5	<p>第2屆第11次審計委員會議之溝通事項如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.108年第3季內部稽核執行結果報告。 2.訂定109年度內部稽核計畫。 3.會計師報告108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。 <p>溝通及獨立董事建議： 稽核主管報告採購部門應持續加強交期管理，並避免公司發生斷料的風險或延誤生產進度外。獨立董事提出若干疑問及建議後，要求稽核主管後續應與相關單位討論、擬訂改善方案後，再提審計委員會報告。</p>	<p>除左列溝通外，無其他建議事項。</p> <p>108年第3季內部稽核執行結果及108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>109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				符合上市上櫃 公司治理實 務守則
(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、財務部門亦設有股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，再委請法務室同仁或法律顧問處理。	
(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，針對經理級以上部門主管作內部教育訓練及宣導。	
三、董事會之組成及職責				符合上市上櫃 公司治理實 務守則
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		(一) 本公司「公司治理守則」第20條規定，董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針。本公司董事會由11位董事組成，包含4位執行董事、3位非執行董事及4位獨立董事，各董事之學經歷皆具備豐富且為本公司業務所需的專業背景。而本公司章程中規定，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；另外，一般董事中有1位董事代表人為女性。綜上所述，本公司業已落實執行	

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	
(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？	✓		<p>董事會成員多元化方針，詳細落實情形請詳本表下方說明一、本公司網站及公開資訊觀測站。</p> <p>(二)本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，亦設置「企業社會責任委員會」，由企業社會責任室主導及相關部門配合執行，且於每年定期向董事會報告執行狀況。另外，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」及「教育訓練委員會」，並定期向管理階層報告執行狀況。</p>	
(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109.3.10第八屆第16次董事會通過訂定董事會績效評估辦法，未來每年將定期進行績效評估，並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。目前第八屆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>	
(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。108年評估及呈報之程序及內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 取具並檢視勤業眾信聯合會計師事務所黃裕峰與林政治會計師簡歷資料。 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。 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。 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。 5. 108年3月14日呈報第2屆第8次審計委員會討論通過。 6. 108年3月14日呈報第8屆第11次董事會討論通過。 	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		<p>本公司目前負責公司治理相關事務之單位係由財務會計部門兼任，負責之相關事務如下。有關公司治理主管之設置，預計於109年度之董事會中指定。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 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。 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。 7.提供董事進修之課程資訊，並協助安排課程及報名。 	符合上市上櫃公司 治理實務守則
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> <ol style="list-style-type: none"> 1.股東／投資人 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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、公司治理。 ◆ 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）、公司網站。 	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>2.員工</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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。 ◆ 溝通管道：職工福利委員會（不定期）、電子平台及公司公告、提案改善制度、勞資會議（每季）、員工信箱、職業安全衛生委員會（每季）、員工心理諮商與輔導、力成園地季刊。 <p>3.客戶</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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、客戶服務。 ◆ 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、客戶稽核（每年）。 <p>4.供應商</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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。 ◆ 溝通管道：供應商會議（不定期）、供應商稽核（每年）、供應商評鑑（每月）、供應商社會責任宣導會（每年）、公司網站。 <p>5.政府機關</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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。 ◆ 溝通管道：公文／電子郵件及會議、宣導會／公聽會、發佈函令。 <p>6.社區團體</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 關注議題：污染防治、水資源管理、產學合作、社區參與。 ◆ 溝通管道：公司網站、廠務部門對外窗口、課程與參訪（不定期）。 <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、公司是否委任專業服務代辦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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
七、資訊公開				符合上市上櫃公司治理實務守則
(一)公司是否公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		(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。	
(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）？	✓		(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。 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。	
(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？		✓	(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。	
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）？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1.本公司業已制定「企業社會責任(CSR)委員會組織章程」並成立「企業社會責任(CSR)委員會」，每季召開一次會議，針對CSR執行狀況及相關議題進行改善及討論。 2.員工權益及僱員關懷：請詳(五)履行企業社會責任之評估項目四、(一)~(四)之內容。 3.本公司除落實發言人制度外，亦設置投資人關係部門，除按季自行召開法人說明會，亦不定期受邀參加投資機構舉辦之法人說明會。針對個人投資者來電提出之疑問，亦會在符合法令規定之範圍內，盡力給予解答。 4.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衝擊，以強化風險管理與應變能力。 5.供應商關係：請詳(五)履行企業社會責任之評估項目四、(六)之內容。 	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>6.本公司每年提醒董事及經理人依規定持續進修。108年進修情形請參考本表下方之說明三。</p> <p>7.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108年8月26日到期,保險金額為US\$30,000,000,年保費則為US\$43,400;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108年8月26日至109年8月26日止,相關保險範圍及內容已於108年11月5日第八屆第15次之董事會中報告。</p> <p>8.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系統,已於105年10月取得ISO27001資訊安全管理系統之認證。本公司資訊安全管理之運作情形,請詳本表下方說明四。</p>	

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

本公司於第五屆公司治理評鑑(評鑑107年度)之未得分項目,於第六屆公司治理評鑑(評鑑108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	1.6 公司是否於五月底前召開股東常會?	是	
強化董事會結構與運作	2.5 公司董事成員中,具本公司、母、子或兄弟公司員工身分之人數,是否低於(含)董事席次三分之一?	否	藉由章程中規定,獨立董事人數至少4人,且不得少於董事席次1/3,優於法令規定之方式加強。
	2.13 公司之薪資報酬委員會是否一年至少召開兩次以上,且委員會成員至少皆出席兩次以上?	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?	否	未來將視公司需求狀況加以設置。
	2.21 公司是否設置公司治理專職人員,負責公司治理相關事務,並於年報及公司網站說明設置單位之運作及執行情形?	否	預計於109年度完成設置。

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	2.22	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，並至少一年執行自我評估一次、將評估結果揭露於公司網站或年報？		否	預計於109年度完成訂定董事會績效評估辦法，並據以開始評估。
	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	預計於109年度完成訂定董事會績效評估辦法，並據以開始評估。
	2.24	公司之董事、監察人是否均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修？		否	部分董事或因公務較為繁忙，或為外籍董事而未能完成進修，已提醒未完成進修董事盡力配合。
	2.25	公司之獨立董事是否均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修？		否	其中一位獨立董事或因公務較為繁忙而未能完成進修，已提醒該獨立董事盡力配合。
	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。
提升資訊透明度	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。
	3.13	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。
	3.14	公司年報是否揭露董事績效評估與薪資報酬之連結？		否	尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，未來將視需要訂定評估之。
落實企業社會責任	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。

說明一：本公司董事會成員多元化之政策及落實情形：

(一)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)落實情形

多元化核心項目 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	3年以下	3至9年	9年以上							
蔡篤恭	中華民國	男	√		√					√		√	√	√	√	√
洪嘉鎰	中華民國	男	√		√					√		√	√	√	√	√
古口榮男	日本	男				√				√		√	√	√	√	√
吳麗卿	中華民國	女		√						√	√	√	√	√	√	√
呂肇祥	中華民國	男	√		√					√		√	√	√	√	√
曾炫章	中華民國	男	√	√						√	√	√	√	√	√	√
原健二郎	日本	男		√						√		√	√	√	√	√
鄭萬來	中華民國	男			√				√	√	√	√	√	√	√	√
林坤禧	中華民國	男			√				√	√		√	√	√	√	√
魏幸雄	中華民國	男				√		√		√	√	√	√	√	√	√
李培瑛	中華民國	男			√		√			√		√	√	√	√	√

說明二：本公司 108 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。		√

說明三：108 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	108/11/13	財團法人中華公司治理協會	洗錢防制及打擊資恐之認識與案例解析	3
				新世代企業威脅管理與防範：大數據分析與公司舞弊偵測	3
獨立董事	鄭萬來	108/05/02	社團法人中華公司治理協會	內線交易案例解析	3
				公司法修正下股份有限公司之變革與新局	3
獨立董事	魏幸雄	108/06/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事、監察人解讀財務資訊之技巧	3
		108/10/29		董事及監察人如何執行職務	3
獨立董事	李培瑛	108/11/15	法鼓山人文社會基金會	企業價值創新	3
			財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	避免誤觸證交法網--從財報不實與內線交易談起	3
獨立董事	林坤禧	108/10/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	薪酬委員會及成長策略委員會的運作實務	3
財務長暨副總經理	曾炫章	108/08/15 108/08/16	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
稽核主管	曾淑慧	108/08/23	財團法人中華民國會計研究發展基金會	新「勞動事件法」對企業之影響與法遵稽核實務	6
		108/09/06		數位科技環境下的稽核趨勢	6

說明四：本公司資訊安全管理之運作情形如下：

1. 資訊安全之目的：

為遵循相關法令並保護力成科技股份有限公司（以下簡稱本公司）業務與資訊系統相關之資訊資產（包括資料、軟體、硬體設備等），免於因外在之威脅，或內部人員不當之管理與使用，致遭受竄改、揭露、破壞或遺失等風險，特制訂資訊安全政策做為遵循依據。

2. 資訊安全指導規範：

本公司依據 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，相關步驟列述於各章節。



3. 資訊安全治理制度：

為落實本公司資訊安全，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，並定期向管理階層報告資安治理概況。

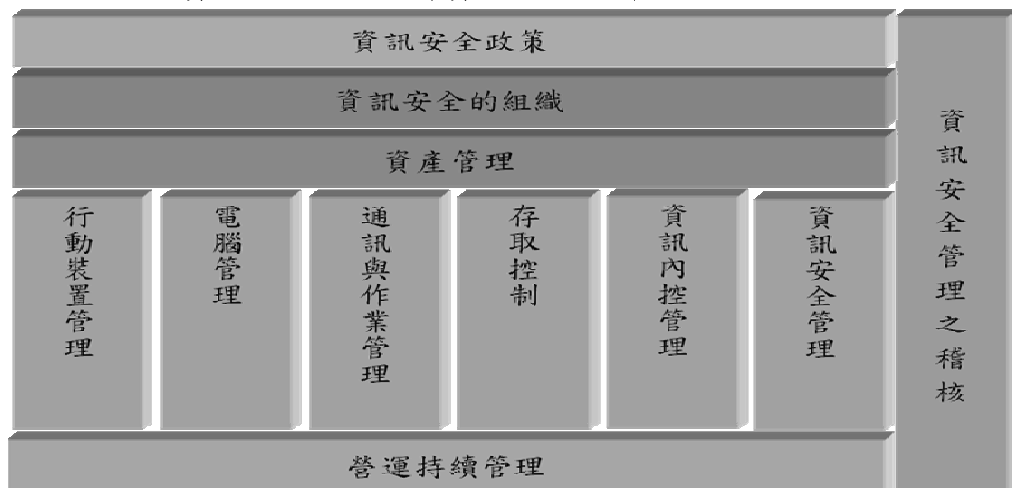


資訊安全委員會職掌：

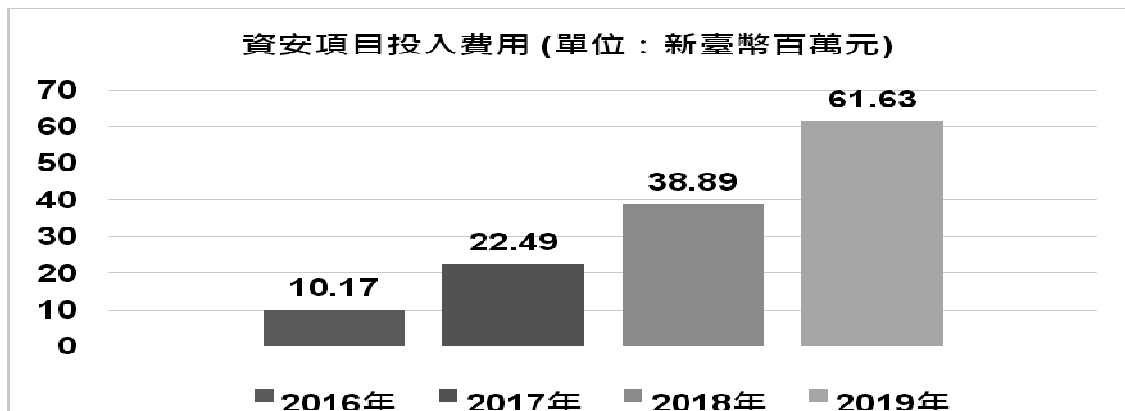
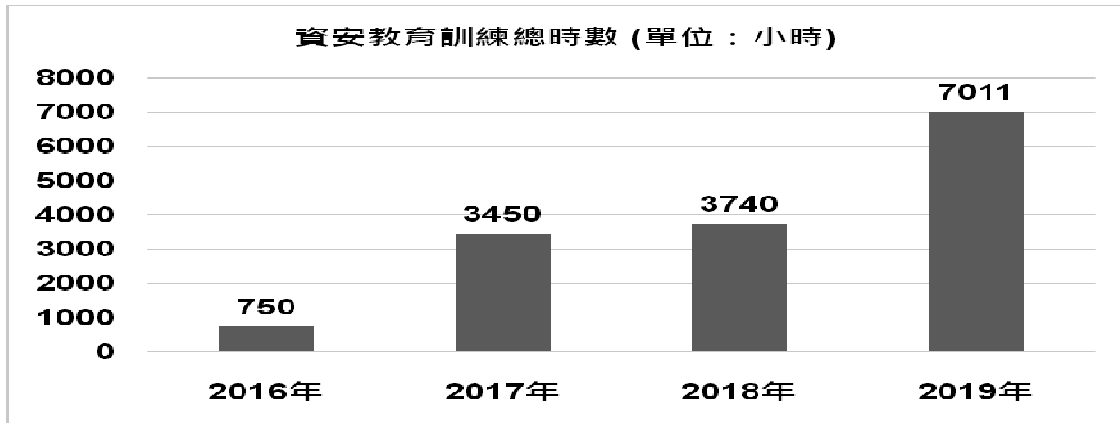
- (1) 資安委員之組成:依據公司組織圖架構，直屬於總經理的單位，其單位之最高主管為資安委員會之委員組成。
- (2) 資安委員會設置資訊安全長 1 人，由資訊部門最高主管兼任。
- (3) 稽核小組由稽核單位及資訊管理處人員組成，並由稽核室指派人員兼任小組長，負責辦理 ISMS、PIMS 及營業秘密等相關內部稽核事項。
- (4) 文件小組由法務及資訊管理處人員組成，並指派人員擔任小組長，負責 ISMS、PIMS 及營業秘密等相關文件之編製、修訂及安全認知與教育訓練等相關事宜。
- (5) 風險管理小組由法務、資訊管理處及封裝研發處人員組成，並指派人員擔任小組長，負責資產清冊、風險管理、緊急處理與應變等相關事宜。
- (6) 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。
- (7) 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。

4. 資訊安全管理機制：

本公司已於 105 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。



5.近年對資訊安全所投入之資源：

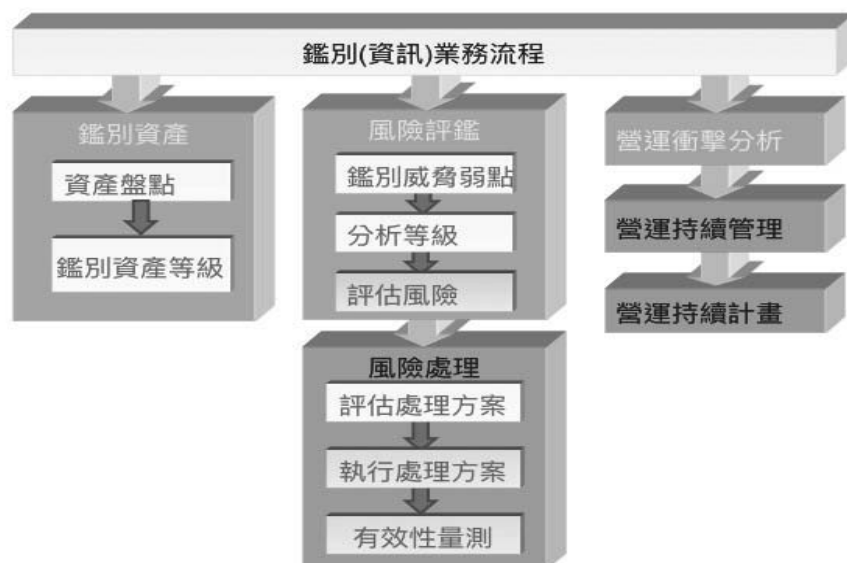


6. 資訊安全風險管理：

本公司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。
- (3) 考量資安險仍是新興險種，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，因此未來也會評估購買資安保險之可行性。

風險評鑑流程



(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 (註)										兼任其 他公 發 行 公 司 薪 資 報 酬 委 員 會 成 員 家 數	備註
			商 務 、 法 官 、 法 官 、 檢 察 官 、 律 師 、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 公 私 家 考 試 及 格 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	具 有 商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 格 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	具 有 商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 業 務 所 需 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	鄭萬來			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
獨立董事	林坤禧			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	魏幸雄			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或其關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、財務、會計等相關服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未有公司法第 30 條各款情事之一。

(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：106 年 6 月 8 日至 109 年 5 月 25 日。

108 年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	鄭萬來	3	0	100%	
委員	林坤禧	2	1	67%	
委員	魏幸雄	3	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3屆 第4次 (108.1.11)	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
第3屆 第5次 (108.3.14)	1.審查本公司107年度董事酬勞及員工酬勞金額案。 2.審查本公司108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3屆 第6次 (108.8.2)	1.本公司107年度經理人員工酬勞分配案。	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)108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

a.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。

b.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)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、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>一、本公司設置「企業社會責任室」隸屬董事會，每年向董事會報告，做為企業社會責任、風險管理之專責單位，下轄有企業社會責任推行小組及營運持續管理推行委員會等運作組織。</p> <p>企業社會責任推行小組參酌與各類利害關係人實際溝通議合之經驗，並參考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，進行永續議題的分析，產出重大主題，並將其作為推動企業社會責任的策略與目標擬定的重要依據。</p> <p>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衝擊，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。108年鑑別出的風險類別有「法規變動」、「IT資訊」、「環境及氣候變遷」、「營運及製程技術」、「供應鏈管理」、「資本市場波動」，以及「人力資源」等七項議題，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，相關風險內容亦會提董事會報告。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		<p>二、本公司為健全企業社會責任之管理，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，負責企業社會責任政策、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「企業社會責任委員會」向高階主管說明執行情況及每年定期向董事會報告。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。
<p>三、環境議題</p> <p>(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	✓		<p>(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環境管理系統及93年通過OHSAS 18001(現已改為ISO 45001)職業安全衛生管理系統驗證，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</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			，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)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(二) 請參考本表下方說明一。
(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。
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		<p>(一)「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群權利福祉，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的社會、環境與道德相關的行為規範。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>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年通過SA8000驗證，並取得證書。</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</p>
			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。

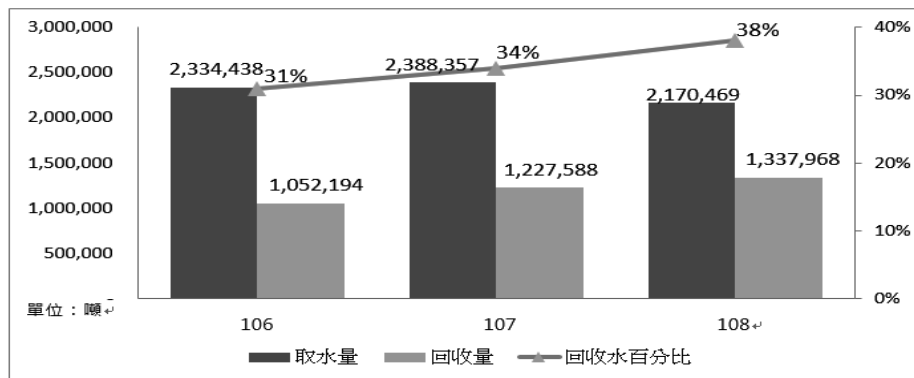
評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			，我們遵守當地法規，並根據「責任商業聯盟行為準則（RBA Code of Conduct）」及SA8000之國際勞工及人權標準，制定相關之管理政策與程序。
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓		(二)請參考本表下方說明四。
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		(三)請參考本表下方說明五。
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四)本公司透過教育訓練體系的規劃，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。
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，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權益政策及申訴程序？	✓		(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，請詳本表下方說明六。 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。
(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？	✓		(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： (1)品質管理系統 (2)原物料有害物質禁用的綠色產品管理系統 (3)勞工人權、環境、道德等之RBA行為準則管理系統 (4)環境安全衛生風險管理 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。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任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？	✓		五、本公司108年企業社會責任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」選項撰寫，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，並另由資誠聯合會計師事務所（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。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司參酌『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，並於105年11月4日經董事會決議通過第二次修訂，以提升履行企業社會責任成效，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社會責任資訊揭露，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、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 請參考本表下方說明七。				

說明：一、本公司為提升各項資源之利用率並降低生產活動對於環境所造成之衝擊，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	106年	107年	108年
廢棄物回收總重量(噸)	612.1	749.79	890.15
節省電力消耗量(kWh)	4,802,805	10,015,926	25,249,932
廢水回收處理量(噸)	1,052,194	1,227,588	1,337,968

108年封裝製程回收水量佔自來水量比例38%，較107年增加約4%。



力成台灣回收水量趨勢

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（P11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

二、面對極端氣候及水、能源等資源缺乏等影響企業營運的風險，本公司持續投入於環境保護及污染防治等倡議，將日常營運對週遭生態環境的影響降至最低，並依據 TCFD（氣候變遷相關財務揭露）之風險與機會鑑別模式，由工安環保委員會定期檢視氣候變遷調適管理與評估，透過衡量氣候轉型性、物理性風險及機會面向，來制定環境管理政策與施行措施，調適、減緩氣候變遷所帶來的挑戰，降低對環境的危害。

1. 風險因子：天然災害/極端氣候、公共服務中斷（電力/水/氣）。
2. 因應作為：建置營運持續管理計畫，從災害風險監控、偵測，到緊急應變及快速復原，透過持續宣導與演練，強化營運體質與韌性。
3. 機會效益：提升營運持續管理能力有助於強化公司體質，除了確保公司資產與人員的安全，亦可增加客戶、社會大眾等利害關係人對力成的信心與支持。

三、本公司為善盡企業社會責任，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108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(範疇一)約佔總排放量之7.74%；間接溫室氣體排放(範疇二)主要為電力耗用，約佔總排放量之92.26%，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 ₂ e/year）		
項目	107年	108年
範疇一	33,070.06	32,477.99
範疇二	388,396.85	386,986.23
總排放量	421,466.91	419,464.22

註：108年溫室氣體盤查數據為自盤結果，預計於109年5月底前完成第三方驗證。

(2) 用水量

鑒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	107年	108年
總自來水用量(噸)	2,552,705	2,293,108
地下水用量(噸)	122,272	175,442

(3) 廢棄物總重量

108年力成台灣有害事業廢棄物產出量1,877.74噸，較107年減少38.50噸，且均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。108年力成台灣資源回收廢棄物可回收項目總重量為890.15噸，較107年增加140.36噸，平均每月資源回收量為74.18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「企業社會責任實務守則」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) 年度目標

- A. 廢棄物回收總重量平均每月達50噸
- B. 切割和研磨廢水回收率達89%
- 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) 制定環境及安全衛生政策

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. 將環境與安全衛生政策傳達予員工、客戶及相關團體。
- B. 符合環境保護及安全衛生相關法令規章及客戶之要求。
- C. 工作者及其代表諮商及參與防止傷害、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，提高安全衛生及環境管理目標及整體績效。

(5) 108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，108年的顯著成效說明如下：

- A. CDP氣候變遷成績獲評B
108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-
108年水揭露 (Water Questionnaire, WQ) 成績獲評B-，為管理(Management)等級。

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，108年福利補助達到新台幣247,165,904元。

類別	內容
獎金	<ul style="list-style-type: none"> ·年節獎金：於年中及年終發放 ·季獎金：依據獲利狀況、是否達成公司設定之目標 ·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 ·調薪制度：每年更新調薪數據
福利	<ul style="list-style-type: none"> ·福利補助(結婚、生育、住院、喪儀禮金) ·生日賀禮 ·三節賀禮(新年、端午、中秋) ·電影欣賞 ·旅遊補助 ·餐費補助 ·免費團保(眷屬享壽險、意外險、醫療險、癌症險等) ·定期免費健檢 ·社團活動 ·公司活動(年終晚會、家庭日等) ·特約商店(超過600家特約商店提供的折扣) ·提供急難救助金，幫助遭遇巨變與困難的員工度過難關 ·提供團購、拍賣與生活情報平台

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「環境安全衛生政策」。

- (1) 將環境與安全衛生政策傳達予員工、客戶及相關團體。
- (2) 符合環境保護及安全衛生相關法令規章及客戶之要求。
- (3) 工作者及其代表諮商及參與防止傷害、疾病、事故預防及損失控制。
- (4) 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。
- (5) 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。

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，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，如廢棄物貯存分類規定、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

108 年辦理了多場的健康促進活動包括：流感疫苗施打、員工健康檢查、捐血、骨質密度檢測活動等，參加人次共計 4,137 人。108 年臨場醫師服務次數達 297 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如下，預計於 109 年第四季之董事會中報告計畫及執行狀況。

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，先制定「專利申請及管理規範」，再導入「專利提案/申請管理系統」，讓研發人員能有效率的提案，審查委員能全方位地審核提案價值，專利工程師能掌握專利申請的進度及確保執行的品質。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，預計 109 年 11 月前進行認證。

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：公司因應客戶要求須防止洩密，雖已加強資安及營業秘密之管理，但針對智慧財產相關之整體權利仍需避免管控不足之風險。針對智慧財產權之管理事項，需執行智財稽核、落實智慧財產管理文件化及標準化之管理，以確保公司及客戶權利不受損害。
- (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產品，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。規劃 2019 年度專利提案目標為 106 件，並針對營業秘密保護進行每季稽核及年度盤點。

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，適用于集團海內外，包括台灣、大陸、日本、新加坡等公司，並規劃製作智慧財產報告書，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：83 件	核准：291 件	國外	申請：120 件	核准：147 件
	■ 新型專利	國內	申請：0 件	核准：8 件	國外	申請：0 件	核准：4 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 108 年企業社會責任運作情形及履行成效之重要資訊如下：

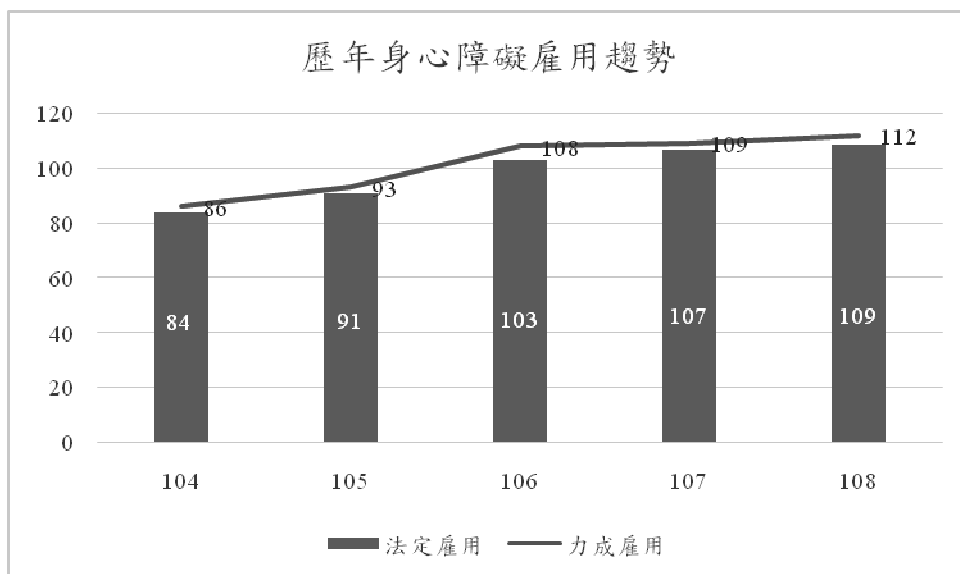
社會面：

1. 提供就業機會

本公司持續提供就業機會，108 年共聘用 2,086 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，108 年共聘用 91 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大家庭，統計至 108 年 12 月底，身心障礙員額數為 112 人，優於政府法令規定人數，108 年新聘用 36 名身心障礙員工。



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。108 年主要活動簡述如下：

▲減少不平等～讓偏鄉孩童創造無限可能：

力成科技教育基金會贊助苗栗縣大南國小「小小食農」、「小小閱讀人」計畫及每週三下午社團活動與課輔，在 108 年新增贊助在地偏鄉小學新埔清水國小每週三社團活動。不論是大南或是清水國小的孩子們都能透過基金會的贊助享受和都市一樣的學習資源，愛上學習的樂趣，創造未來無限可能！

▲綠光種子暑期課輔與響應「逆轉生命·單車環島」公益募資：

號召力成志工規劃了充滿歡樂的課輔活動，透過伴讀、課輔教導，為綠光種子孩子們在暑假課程中創造更多學習的樂趣，灌溉出能夠盡情奔馳的寬闊草原；也響應綠光種子「逆轉生命·單車環島」公益募資活動，協助在地弱勢孩子課後輔導費用之募集，鼓勵孩子們愛上學習。

▲「愛·分享～星燦耶誕」暖心送禮：

在充滿歡樂及感恩的聖誕佳節裡，力成再度用愛與關懷來滿足孩子們心中的期待，特別規劃「愛·分享～星燦耶誕」年終感恩活動，邀請同仁們一起化身為暖心聖誕精靈，認養禮品，分送禮物，溫暖每顆心！

▲其他活動：

108 年力成科技教育基金會獎助學金共發放 53 名學子；「展翅高飛新鮮人夏令營」活動共 57 名學子參與，透過引導式的活動，讓他們對未來有更踏實的規劃及方向；以及工安環保教育活動，邀約偏鄉小學小朋友共同參與，讓環境保護教育從小紮根，並透過一系列活動讓小朋友對環境保護有更多的了解和體驗。

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。本公司志工社認養的育幼院有：綠光種子、泰雅學堂、新竹家扶中心、築心之家、苗栗幼安教養院等。

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。108 年力成寶寶誕生數為 395 人。

▲育嬰留停：108 年度共有 120 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 19 名男性員工申請育嬰留停，比率達 15.8%。而生育後選擇回到本公司持續服務的員工高達 80%，更有高達 93% 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。

3. 托兒服務

本公司關心員工與其家庭的互動，除了提供多元的就業機會外，更為員工家庭生活帶來活力與幸福；透過福委會簽訂特約員工居住區域的優良幼兒園、托兒機構，提供員工子女就讀的選擇及學前教育的照料，讓同仁無後顧之憂，兼顧職場與家庭生活。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				與「上市上櫃公司誠信經營守則」相符
(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，並於107年11月2日經董事會決議通過第二次修訂，及109年3月10日經董事會決議通過第三次修訂。	
(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？	✓		(二)本公司「誠信經營及從業道德守則」中針對下列各類型行為制定行為指南、檢舉制度、不誠信之行為處置、獎懲及申訴制度，且落實執行： 1.禁止提供或收受不當利益 2.禁止與處理疏通費之程序 3.利益衝突迴避 4.政治獻金、慈善捐贈或贊助辦理程序 5.建立商業關係程序 6.揭露公司誠信經營政策 7.禁止從事內線交易 8.禁止洩露機密資訊 9.禁止侵害智慧財產權 10.禁止從事不公平競爭之行為 11.防範產品或服務損害利害關係人 12.檢舉制度、不誠信之行為處置、獎懲及申訴制度	
(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				與「上市上櫃公司誠信經營守則」相符
(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。	

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，並於104年2月9日經董事會通過隸屬於董事會，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，每年定期向董事會報告。
(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，且本公司自104年起，每位員工每年須簽署『利益衝突迴避同意書』；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予同仁遵守，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，並指派適當人員處理及回覆檢舉案件。
(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。
(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。
			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		摘要說明
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： http://www.pti.com.tw/CSR/tw/manage04.html http://www.pti.com.tw/CSR/tw/manage06.html	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) (一)本公司定期檢討並改進公司所建置之誠信經營政策，於109年3月10日經第八屆第16次董事會決議通過「誠信經營及從業道德守則」第三次修訂，以提升履行成效；並決議通過本公司「企業社會責任室」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。 (二)105年底至106年期間本公司接獲檢舉有兩位員工疑涉有不誠信之行為，經受理檢舉事項之調查標準及作業程序確認成案後，由法務單位進行調查，經查屬實，隨即將該兩位員工免職，並主動向新竹地方法院檢察署提告並報請偵辦，檢察署檢察官於107年4月偵查終結，將被告依違反刑法342條背信罪及證交法171條第1項第3款特別背信罪提起公訴。該案已於106年11月1日第八屆第3次董事會報告事項第7案之誠信經營執行情形，向出席董事說明；於107年5月4日第二屆第5次審計委員會及第八屆第6次董事會向出席董事報告新竹地方法院檢察署偵查結果；107年11月2日第二屆第7次審計委員會及第八屆第9次董事會向出席董事報告進度；108年5月3日第二屆第9次審計委員會及第八屆第12次董事會向出席董事報告民事案件和解內容，而其中一員的特別背信罪刑事案件仍在刑事庭審理中。				

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.訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內訂定工作業務相關標準作業程序及行為指南。
- 2.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。
- 3.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。
- 4.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，並確保執行之有效性。
- 5.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及作成報告。
- 6.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。

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。

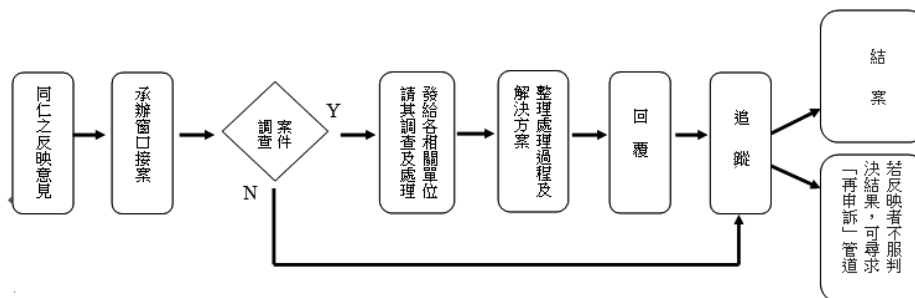
本公司與他人簽訂契約時，須充分瞭解對方之誠信經營狀況，並將遵守誠信經營納入契約條款，於契約中得明訂下列事項：

- (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，包括：個人資料保護、個人資料盤點教育訓練、營業秘密法、營業秘密盤點教育訓練、誠信經營及從業道德、公司資訊保密規定及員工從業道德規範等。108年誠信經營教育訓練結果如下：

參與課程人員	課程名稱	受訓人次
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)	1,696
在職員工	個人資料保護法	9,441
	個人資料盤點教育訓練	58
	營業秘密法	9,441
	營業秘密盤點教育訓練	41
	誠信經營及從業道德	9,441

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：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網站：<http://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：109年3月10日

本公司民國108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108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109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

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
108/5/31	股東常會	<p>1.通過承認 107 年度營業報告書及財務報表。</p> <p>2.通過承認 107 年度盈餘分配案。 執行情形：訂定 108 年 8 月 8 日為分配基準日，108 年 9 月 5 日為發放日(每股配發現金股利 4.8 元)，已如期發放完畢。</p> <p>3.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。 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 109 年 3 月 10 日第八屆第 16 次董事會決議，不繼續辦理該私募案，並將提 109 年股東會報告。</p> <p>4.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 執行情形：已於股東會後當日發布重大訊息，且於 108 年 6 月 13 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>5.通過修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」部分條文案。 執行情形：已於股東會後當日發布重大訊息，且於 108 年 6 月 13 日將修訂後之程序公告於本公司網站，並據以辦理。</p> <p>6.通過解除董事競業禁止限制案。 執行情形：已於股東會後當日發布重大訊息。</p>

2.董事會重要決議事項

日期	董事會	重要決議事項
108/1/11	第 8 屆第 10 次	<p>1.通過本公司 108 年營運計畫案。</p> <p>2.經理人解任案。</p> <p>3.經理人職務晉升暨薪酬調整案。</p>
108/3/14	第 8 屆第 11 次	<p>1.通過 107 年度營業報告書及財務報表案。</p> <p>2.通過 107 年度盈餘分配案。</p> <p>3.通過分配 107 年度董事酬勞及員工酬勞案。</p> <p>4.通過經理人薪資調整案。</p> <p>5.通過 107 年度內部控制制度有效性考核暨出具 107 年度內控聲明書案。</p> <p>6.通過修訂本公司內部控制制度及內部稽核制度案。</p>

日期	董事會	重要決議事項
		7.通過修訂本公司取得或處分資產處理程序部分條文案。 8.通過修訂本公司從事衍生性商品交易處理程序部分條文案。 9.通過向金融機構申請授信額度案。 10.通過申請買賣遠期外匯額度案。 11.通過因應子公司辦理銀行授信所需，出具財務支持承諾書案。 12.通過董事競業禁止限制之解除案。 13.通過經理人競業禁止限制之解除案。 14.通過經理人解任案。 15.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。 16.通過變更委任簽證會計師暨獨立性與適任性評估案。 17.通過中華民國 108 年度股東常會召集案。
108/5/3	第 8 屆第 12 次	1.報告本公司 107 年度第一季財務報表。 2.通過修訂本公司之「董事會議事規範」案。 3.通過向金融機構申請授信額度案。 4.通過資金貸與子公司案。
108/7/12	第 8 屆第 13 次	1.通過訂定本公司 107 年度盈餘分配之配息基準日案。
108/8/2	第 8 屆第 14 次	1.報告本公司 108 年度第二季財務報表。 2.通過本公司 107 年度經理人員工酬勞分配案。 3.通過向金融機構申請授信額度案。 4.通過申請買賣遠期外匯額度案。 5.通過提供子公司背書保證案。 6.通過因應子公司辦理銀行授信所需，出具財務支持承諾書案。
108/11/5	第 8 屆第 15 次	1.報告本公司 108 年度第三季財務報表。 2.通過訂定本公司 109 年度內部稽核計劃。 3.通過向金融機構申請授信額度案。 4.通過申請買賣遠期外匯額度案。
109/3/10	第 8 屆第 16 次	1.通過本公司 109 年營運計畫案。 2.通過 108 年度營業報告書及財務報表案。 3.通過 108 年度盈餘分配案。 4.通過分配 108 年度董事酬勞及員工酬勞案。 5.通過 108 年度內部控制制度有效性考核暨出具 108 年度內控聲明書案。 6.通過修訂本公司內部控制制度及內部稽核制度案。 7.通過修訂本公司誠信經營及從業道德守則部分條文案。 8.通過訂定本公司「董事會績效評估辦法」案。 9.通過修訂本公司「董事會議事規範」、「審計委員會組織規程」及「薪資報酬委員會組織規程」部分條文案。

日期	董事會	重要決議事項
		10.通過經理人薪資調整案。 11.通過經理人職務調整案。 12.通過向金融機構申請授信額度案。 13.通過申請買賣遠期外匯額度案。 14.通過因應子公司辦理銀行授信所需，出具財務支持承諾書案。 15.通過不繼續辦理本公司 108 年度私募有價證券案。 16.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。 17.通過評估本公司聘雇會計師之獨立性及適任性案。 18.通過董事全面改選案。 19.通過董事競業禁止限制之解除案。 20.通過中華民國 109 年度股東常會召集案。
109/4/10	第 8 屆第 17 次	1.通過審查本公司股東所提董事(含獨立董事)候選人名單。 2.通過本公司擬增加對「力成科技(蘇州)有限公司」之投資金額案。 3.通過增訂發行私募海外或國內轉換公司債案之發行次數上限案。

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

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	黃裕峰	林政治	108.01.01~108.12.31	

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			√	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上		√		√

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	黃裕峰 林政治	10,955	0	0	0	1,545	1,545	108.1.1~12.31	其他非審計公費包含： 1.審計及稅簽相關代墊款 575 仟元。 2.移轉訂價報告公費及代墊款 353 仟元。 3.申請優惠稅率服務費及代墊款 383 仟元。 4.營業稅值扣法查核費及代墊款 161 仟元。 5.中文主檔報告及員工薪資資訊檢查表簽證 73 仟元。

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

無此情形。

(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	民國一〇八年三月十四日		
更換原因及說明	事務所內部業務調動		
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
		其他	
	無	√	
	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	黃裕峰會計師、林政治會計師(註)
委任之日期	民國一〇八年三月十四日
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方蘇立會計師，因事務所內部業務調度，變更為黃裕峰及林政治會計師。

(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	108 年度		109 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	—	120,000	—
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 、呂肇祥、曾炫章	0	—	0	—
董 事	台灣東芝先進半導體(股)公司 代表人：原健二郎	0	—	0	—
獨立董事	林坤禧	0	—	0	—
獨立董事	鄭萬來	0	—	(140,000)	—
獨立董事	魏幸雄	0	—	0	—
獨立董事	李培瑛	0	—	0	—
董事暨總經理	洪嘉鏞	(3,000)	—	(2,000)	—
經理人	呂肇祥	(47,000)	—	(28,000)	—
經理人	王文忠	0	—	20,000	—
經理人	張嘉行	0	—	0	—
經理人	鄭志明	0	—	0	—
經理人	陳玉欽	0	—	0	—
經理人	吳文維	0	—	(12,000)	—
經理人	李躬富	0	—	0	—
經理人	紀有章	(28,000)	—	(12,000)	—
經理人	巫勤達	0	—	0	—
經理人	方立志	0	—	0	—
經理人	林賢鳳	(74,000)	—	0	—
經理人	林宥翰	0	—	0	—
經理人	陳世恭	0	—	0	—
經理人	張吉文(註)	(10,000)	—	0	—
經理人	董定鑫	0	—	0	—
財務會計主管	曾炫章	0	—	0	—

註：封裝製造協理張吉文先生於 109 年 3 月 16 日因職務調整後卸任，上列持股變動資訊僅揭露至 109 年 2 月 29 日。

(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：

109年3月30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，其名稱及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
美商金士頓科技(股)公司投資專戶	29,875,000	3.83%	—	—	—	—	美商 KTC-TU 公司、美商 KTC-SUN 公司	該兩公司之代表人與該股東及副總裁為同一人	
臺銀保管馬仕投資基金公司投資專戶	22,248,990	2.86%	—	—	—	—	無	—	
美商 KTC-TU 公司 代表人：杜紀川 (John Tu)	19,977,554 0	2.56% 0.00%	—	—	—	—	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶	該公司之總裁與該股東之代表人為同一人	
新制勞工退休基金	16,145,300	2.07%	—	—	—	—	無	—	
美商 KTC-SUN 公司 代表人：孫大衛 (David Sun)	15,655,362 0	2.01% 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	14,870,000	1.91%	—	—	—	—	無	—	
花旗託管新加坡政府投資專戶	13,397,000	1.72%	—	—	—	—	無	—	
花旗(台灣)託管挪威中央銀行投資專戶	12,959,690	1.66%	—	—	—	—	無	—	
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	12,562,231	1.61%	—	—	—	—	無	—	
國泰人壽保險(股)公司 代表人：黃調貴	11,980,000 0	1.54% 0.00%	—	—	—	—	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%	76,831,170	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		備 註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
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

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

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 計	
記名普通股	779,146,634	220,853,366	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

109年3月30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	18	345	33,323	980	34,671
持有股數	42,905,100	40,094,000	43,512,456	80,122,366	572,512,712	779,146,634
持有比例	5.51%	5.15%	5.59%	10.28%	73.47%	100.00%

(三)股權分散情形

109年3月30日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 ~ 999	18,711	1,318,449	0.17%
1,000 ~ 5,000	12,271	23,626,435	3.03%
5,001 ~ 10,000	1,507	11,493,665	1.48%
10,001 ~ 15,000	476	5,951,006	0.76%
15,001 ~ 20,000	310	5,629,377	0.72%
20,001 ~ 30,000	240	6,076,377	0.78%
30,001 ~ 40,000	166	5,869,185	0.75%
40,001 ~ 50,000	102	4,640,816	0.60%
50,001 ~ 100,000	269	20,084,255	2.58%
100,001 ~ 200,000	195	28,261,188	3.63%
200,001 ~ 400,000	158	44,682,077	5.74%
400,001 ~ 600,000	75	37,041,807	4.75%
600,001 ~ 800,000	33	22,885,394	2.94%
800,001 ~ 1,000,000	20	17,867,610	2.29%
1,000,001 以上	138	543,718,993	69.78%
合計	34,671	779,146,634	100%

(四)主要股東名單

109年3月30日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
美商金士頓科技股份有限公司投資專戶		29,875,000	3.83%
臺銀保管馬仕投資基金公司投資專戶		22,248,990	2.86%
美商 KTC-TU 公司		19,977,554	2.56%
新制勞工退休基金		16,145,300	2.07%
美商 KTC-SUN 公司		15,655,362	2.01%
舊制勞工退休基金		14,870,000	1.91%
花旗託管新加坡政府投資專戶		13,397,000	1.72%
花旗(台灣)託管挪威中央銀行投資專戶		12,959,690	1.66%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		12,562,231	1.61%
國泰人壽保險股份有限公司		11,980,000	1.54%

(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			
		107 年	108 年	109 年度截至 3 月 31 日 (註8)	
每股市價	最高	97.30	108.00	117.50	
	最低	63.80	64.00	66.40	
	平均	84.15	80.39	99.27	
每股淨值 (註2)	分配前	52.63	55.22	-	
	分配後	47.83	-	-	
每股盈餘	加權平均股數	779,147	779,147	-	
	每股盈餘(註3)	8.02	7.52	-	
每股股利	現金股利(註)		4.8	(註1) 4.5	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利(註4)		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註5)		10.49	10.69	-
	本利比(註6)		17.53	(註1) 17.86	-
	現金股利殖利率(註7)		5.70%	(註1) 5.60%	-

註 1：係股東會決議後定案。

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 66%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 109 年 3 月 10 日第八屆第 16 次董事會決議擬每股發放現金股利 4.5 元，預計發放金額合計約占 108 年度所產生保留盈餘之 60%，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 109 年度擬自 108 年度盈餘中分派現金股利計新台幣 3,506,159,853 元，依目前流通在外股數每股發放現金股利 4.5 元，實際股利分配情形將待 109 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 108 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：

108 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 109 年 3 月 10 日經第八屆第 16 次董事會決議，通過分派 108 年度之員工及董事酬勞如下：

(1)員工酬勞新台幣 394,108,865 元及董事酬勞新台幣 78,821,773 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 5.39%及 1.08%，均以現金方式發放。上述金額與 108 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 108 年 5 月 31 日由股東常會通過 107 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	420,813,659
董事酬勞－以現金方式發放	84,162,732
合 計	\$ 504,976,391

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：無此情形。

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：

109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
存託憑證持有人的權利與義務		海外存託憑證持有人的權利義務，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		65,012 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	108年	最高	US\$ 6.95
		最低	US\$ 4.16
		平均	US\$ 5.19
	109年度截至3月31日	最高	US\$ 7.75
		最低	US\$ 4.54
		平均	US\$ 6.65

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 109 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，108 年度合併營業比重如下：

項 目	108 年度營收淨額	營業比重
封裝服務	40,183,544	60.41%
測試服務	17,623,648	26.49%
晶圓級封裝服務	3,446,149	5.18%
晶圓測試服務	4,851,085	7.29%
其他	420,718	0.63%
合 計	66,525,144	100.00%

單位：新台幣仟元

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)晶圓測試服務。
- (10)晶圓凸塊(Bumping)封裝服務。
- (11)CPB 晶圓測試服務。
- (12)系統級(SiP)封裝服務。

- (13)重佈線(RDL)服務。
- (14)晶圓級晶片尺寸封裝(WLCSP)服務。
- (15)封裝體疊層(PoP、PiP)封裝及測試服務。
- (16)微機電系統(MEMS)封裝服務。
- (17)CIS 封裝及測試服務。
- (18)FC CSP 封裝型態。
- (19)環氧樹脂基板作為封裝載板的封裝服務。
- (20)樹脂成型穿孔導通技術開發(TMV)，以提供封裝產品堆疊需求服務。
- (21)銅柱凸塊覆晶(Cu Pillar Bump Flip Chip)封裝服務。
- (22)影像感測器(CIS)封裝服務。
- (23)EMI shield package 封裝服務。
- (24)晶圓級扇外型(Wafer level Fan-Out)封裝及測試服務。
- (25)面板級扇外型 (Panel level Fan-Out) 封裝及測試服務。
- (26)LPDDR3 KGD 測試服務。

4. 計劃開發之新商品(服務)：

- (1)內埋連接晶片之 PiFO®封裝，以 Chip Middle 技術、Cu pillar 連結封裝兩側的 RDL 線路，以達成主動晶片間高密度晶片互連，預計於 2020 年底完成封裝層級可靠度驗證。
- (2)開發超細線寬線距(Fine RDL Line/Space 2/2um)之重佈線製程 (RDL)技術，可提供高效能、高 I/O、高頻寬互聯與高度異質晶片封裝的應用需求。
- (3)開發介電材料疊孔技術(Dielectric Stack Via)，搭配超細線寬線距之重佈線路達成高密度互連之應用。
- (4)開發乾膜介電材料(Dry Film Dielectrics)，達成更好的介電材料表面平整度 (Surface Coplanarity)之 FO 產品。
- (5)開發 Fan-out on FCBGA Substrate 技術，以細線路技術取代 2.5D Si interposer，達到兼具高效能及底成本的解決方案。
- (6)開發電鍍 Cu/Ni/SnAg 微凸塊技術，搭配 Fan-out on Substrate，提供可模擬 2.5D Si interposer 電性能而較低成本之封裝解決方案。
- (7)運用微細孔徑矽穿孔技術(TSV technology)，持續與重量級 CIS 客戶共同開發下一代高速且高解度析度的車用影像晶片。
- (8)運用矽穿孔技術(TSV technology)，持續與客戶開發堆疊層數更高的超大頻寬的高速記憶體。
- (9)開發車用 grade0 的 wire bond FBGA 封裝產品，以提供車用更高規格之相關應用的產品。
- (10)開發特殊結構的 CIS(CMOS Image Sensor)矽穿孔(TSV)晶片後段封裝製程，符合車用規範之相關應用的產品。
- (11)開發符合車用規範 grade0 的 FCBGA 封裝產品，以提供客戶車用高規格產品的需求。
- (12)開發大尺寸 110X110mm² FO 產品，以提供客戶高端封裝產品的需求。
- (13) Low k 低介電材料晶圓應用於繪圖用記憶體 GDDR6，以增進處理速度。
- (14)使用 LLHBM PKG 進行 FCBGA 結構封裝，以因應未來大型 FCBGA 封裝結構趨勢之所需之基礎技術建立。

- (15)開發使用 5nm 晶圓之 FCCSP Hybrid (覆晶+錫線)的封裝產品結構，以提供客戶未來封裝產品的需求。
- (16)開發 ADAS FCCSP 車用雷達產品，以提供客戶車用高規格產品的需求。
- (17)運用薄型化玻璃來開發更輕薄的 CIS 影像晶片(CMOS Image Sensor)。
- (18)研究 CIS(CMOS Image Sensor)影像晶片相關矽穿孔(TSV)封裝材料薄化工程，以期符合高階產品輕薄的需求。
- (19)將積極突破晶片級封裝尺寸 7x7mm² 限制，開發出更大尺寸的 CIS (CMOS Image Sensor)影像晶片之晶片級封裝，此研究將有利於開拓高解析度的高階影像晶片市場。
- (20)多層重分布連線搭配晶圓凸塊製程開發，可增加晶片設計的彈性，讓同一種晶片實現多元化的封裝用途。
- (21)針對 FCCSP 開發 fine bump pitch,narrow gap between chips to SBT 來提升 FC 之製程封裝能力，以因應對於晶片微小化、薄型化之趨勢。
- (22)開發 FCBGA 55x55mm² & 77.5x77.5mm² 來提升 FC 之製程封裝能力，以因應未來 high speed interconnection requirement such as AI , server and networking 。
- (23)開發先進 CIS(advanced CMOS IMage Sensor)及超薄型矽晶圓封裝技術，以提供車用監視感測之產品應用。
- (24)開發高深寬比及細間距 TSV 之製程技術，以應用於未來先進之 CIS 封裝及 5G 產品需求。
- (25) PCIe Gen4 測試服務與硬體開發。
- (26) Higher Speed NAND 測試服務與硬體開發。
- (27) CIS 測試服務與相關硬體開發。
- (28) Drone 相關晶片測試服務與相關硬體開發。
- (29) Multi-Die Package 共用 COK 開發。
- (30) T5503A IOOCK LPDDR4 測試服務與硬體開發。
- (31) 5G 測試服務開發與硬體開發。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

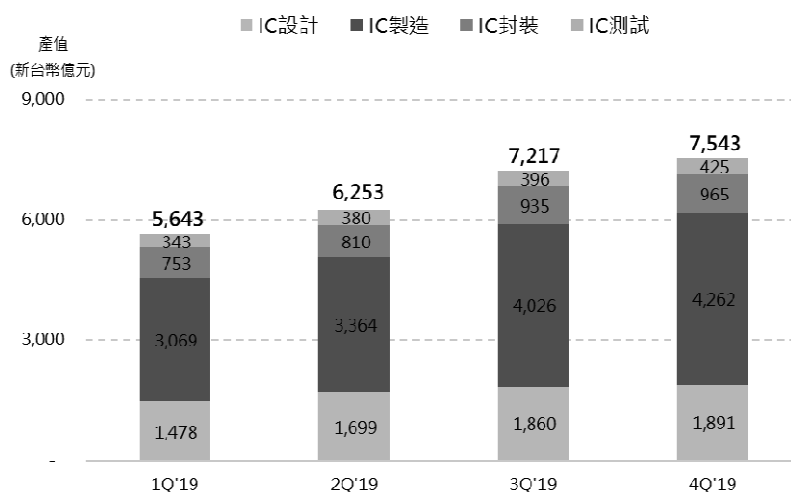
國際貨幣基金(IMF) 於 2020 年 1 月所發布的「世界經濟展望報告」中指出，2019 年全球經濟成長率為 2.9%，是自 10 年前全球金融危機以來經濟擴張最弱的一年，受到美中貿易戰、英國脫歐及主要經濟體景氣走緩的影響，使得 2019 年的全球經濟活動、貿易和投資明顯轉弱。

在經濟景氣不振的 2019 年，半導體產業亦受影響，根據美國半導體產業協會(SIA)和世界半導體貿易統計組織(WSTS)在 2020 年 2 月發佈的資料，2019 年全球半導體銷售總額為 4,121 億美元，與 2018 年的銷售總額 4,688 億美元相較，下跌了 12.1%；2019 年全球半導體總銷售量約為 9,320 億顆晶片，較 2018 年衰退 7.2%。若以區域別而言，以美國半導體市場銷售總額衰退幅度最大，達到 23.8%，其次為日本市場，衰退幅度為 10.0%，中國市場之衰退幅度則為 8.7%。

以 IC 類別而言，記憶體市場規模龐大，在半導體市場中占有舉足輕重的地位，過去 10 年間，DRAM 約佔全球半導體市場產值的 14~16%，NAND Flash 則佔有 11~12%，2019 年記憶體市場受到市場需求下滑，OEM 庫存水位過高的影響，全球 DRAM 平均售價(ASP)下滑 47.4%，全球記憶體市場產值下滑 31.5%，記憶體市場下滑是半導體市場衰退的重要因素。

受到美中貿易戰影響，中國企業加大自主研發晶片的投資力道，並尋求台灣半導體產業鏈協助，因此 2019 年台灣半導體產業呈現逐季成長走勢；依工業技術研究院產科國際所之統計，2019 年台灣 IC 產業產值達新台幣 26,656 億元，較 2018 年成長 1.7%，其中 IC 封裝業為新台幣 3,463 億元，較 2018 年成長 0.5%，IC 測試業則為新台幣 1,544 億元，較 2018 年成長 4.0%。

2019年台灣IC產業季度產值圖



資料來源: 工業技術研究院產科國際所，力成科技整理，2020。

2019年台灣IC產業產值統計值

單位：新台幣億元

	1Q'19	年成長	2Q'19	年成長	3Q'19	年成長	4Q'19	年成長	2019全年	年成長
IC設計	1,478	7.7%	1,699	4.7%	1,860	4.7%	1,891	15.1%	6,928	8.0%
IC製造	3,069	-14.1%	3,364	-4.7%	4,026	5.5%	4,262	8.3%	14,721	-0.9%
IC封裝	753	-0.3%	810	-6.9%	935	0.5%	965	8.4%	3,463	0.5%
IC測試	343	3.3%	380	10.8%	396	0.8%	425	6.3%	1,544	4.0%
IC產業	5,643	-6.4%	6,253	-2.0%	7,217	4.4%	7,543	9.8%	26,656	1.7%

資料來源: 工業技術研究院產科國際所，力成科技整理，2020。

2. 產業上、中、下游之關聯性

我國 IC 產業依製造流程區分，可依次分為上游的 IC 設計(IC Design)、中游的 IC 晶圓製造(IC Manufacturing and Foundry) 及下游的 IC 封裝及測試 (IC Assembly & Testing)。

(1) 上游：

IC 設計公司為積體電路產品設計公司，屬於知識密集產業，該行業進入障礙高投資報酬率亦高，吸引國內不少廠商投入，其主要業務為自行設計產品銷售，或接受客戶委託設計。

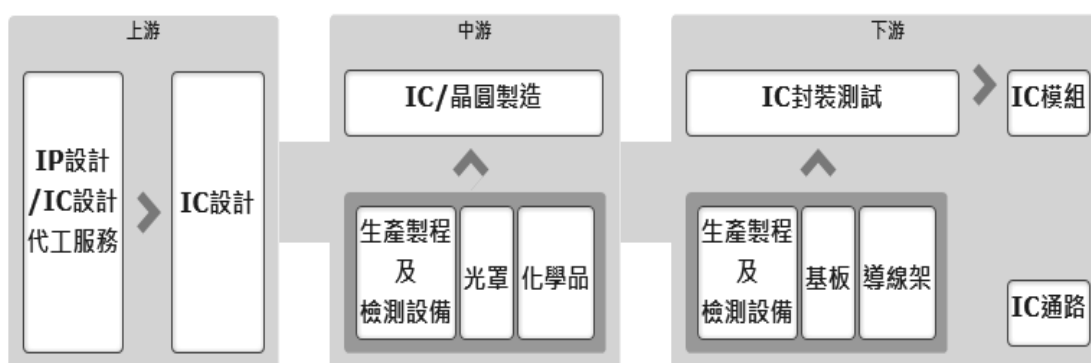
(2) 中游：

為 IC 製造業與化學品工業，其主要業務是將自行設計的 IC 電路或客戶委託加工的 IC 設計，以精密的設備從事 IC 晶圓生產，屬資本密集且技術密集的行業，進入障礙高。

(3) 下游：

封裝測試業是將製造完成之 IC 晶圓進一步切割後予以封裝及測試，以便能應用在最終產品。

所屬半導體產業上、中、下游之關聯性，如下圖所示：



近年來市場對 IC 的質和量要求越來越高，IC 除了要功能強大和面積小外，同時也要求多功能整合，使得 IC 製造和封測的界線越來越模糊，除了晶圓代工廠的產品服務開始延伸 IC 封測領域，大多數的晶圓廠則是與合作緊密的封測廠共同開發，或封測廠與系統廠共同設計開發解決方案。

3. 總體經濟與產業發展趨勢及產品競爭情形

(1) 總體經濟與產業發展趨勢

IC 封裝測試是 IC 製造的後段作業，包括封裝與測試二項作業程序，主要提供 IC 保護、散熱、電路導通等功能。封裝技術的演進可分為使用導線架的導線封裝與使用載板的無導線封裝。最初是導線封裝階段，以打線接合的方式，將晶片連接至外引腳上，而接腳的位置則位在晶片四周；然後則是載板封裝，使用上以載板取代導線架，對外電路的連通則改用錫球，而錫球(對外的接腳)則為位在晶片的下方；另外有不再使用導線架或錫球，而是直接將晶片置放於母板上，藉由金屬凸塊與載板接合的覆晶封裝技術；隨著電子終端產品

持續朝輕薄短小及高速整合運算、省電等趨勢發展，讓扇外型封裝持續受到市場關注，特別是在扇外型封裝之同/異質晶片或與被動元件整合製程技術開發方面，更是被視為明日之星般的技術。

現今封裝技術二大發展區塊，一是單晶片系統設計 SoC(System on Chip)，是將系統電路整個設計在晶片中，包括中央運算處理單元(CPU)、暫存記憶體(Flash memory 或 SRAM)、數位訊號處理器(DSP)、輸出入介面電路(I/O interface)...等。另一為系統封裝 SiP(System in Package)，它可將不同數位或類比功能的裸晶，以凸塊(bump)或打線(wire bond)方式連結於晶片載板上，該載板中已有部分內埋被動元件或電路設計，此具有電性功能的載板，稱為整合性基板 (Integrated Substrate)或功能性基板 (Functional Substrate)，系統封裝方式也視應用需求而有所差異，例如一般平面型的 MCM(Multi-chip Module)封裝法，或是節省面積將不同功能晶片堆疊起來的 3D 堆疊封裝法，這些都屬於系統封裝(SiP)技術的發展範疇。

雖說環顧系統單晶片(SoC)與系統封裝(SiP)，是目前半導體封裝發展二大方向，不過系統單晶片發展至今卻面臨技術瓶頸，如生產不良率過高、研發時間過長、成本太昂貴...等問題，因此後者強調小面積、支援高頻、高速、低成本、生產週期短...等優點的多晶片模組封裝技術，便成為目前極受重視的解決方案。由於半導體先進製程微縮技術及晶片成本逐漸遇到瓶頸，宣告摩爾定律已逐漸走到瓶頸，加以物聯網終端產品強調異質整合(如 Sensor、Logic/DRAM 與 GPU、IoT 產品等)，使得以封裝方式達到異質整合(特別是與感測器的整合是 SoC 難達到的)解決方案成為熱門議題，而此解決方案就是系統級封裝(System in package)；晶圓廠台積電以其製程布局晶圓級 SiP 封測技術(如 CoWoS、InFO 技術)，在基於輕薄省電部份已帶領手機 AP 的硬體規格上，走向扇外型封裝發展，因扇外型封裝用在手機 AP 可較原本覆晶封裝薄 20%以上，符合手機朝薄型化的發展趨勢，另外在散熱、省電、及效能方面亦較覆晶封裝有優勢，價格上較 3DIC 便宜，亦符合消費者對電子產品在價格上的需求，而這些都意味著扇外型封裝技術將成為智慧型手機 AP 發展主流。除了台積電之外，大多數的晶圓廠則是與合作緊密的封測廠共同開發，或封測廠與系統廠共同設計開發，這便造就了封測廠與晶圓廠或系統廠更緊密結合。

本公司為因應產業及技術發展態勢及上游客戶對記憶體、邏輯及先進封裝測試產能日益增加的需求，適時購置新設備以提高產能，以持續提供且盡力滿足現有客戶封裝及測試服務，並以此為基礎更積極朝向低成本高效能封裝技術前進，於 2018 年 9 月投資興建全球第一座使用面板級扇外型封裝(Fan-Out Panel-Level Packaging, FOPLP)製程的量產基地，力成科技看好面板級扇外型封裝技術未來的發展，可運用於 5G、AI、生技、自駕車、智慧城市及物聯網等的相關產品上，並對其未來產品的推廣有明顯的助益。本著未來封測產業會走向更多元化及高技術的趨勢，有能力研發出自家技術及培養穩定客戶訂單來源的廠商，將會是未來最大的贏家。

(2) 競爭情形：

2019 年上半年受到全球景氣衰退、國際貿易情勢動盪與終端產品需求疲弱等不利因素影響，全球半導體封測市場環境挑戰大，但受惠於 5G 需求、記憶體價格跌勢趨緩及手機銷量漸有回升等因素，帶動 2019 年下半年全球半導體封測產業止跌回穩。

2019 年台灣 IC 封測業產值約為 5,007 億新台幣，佔全球半導體封測市場超過五成，全球前十大封測廠中有 5 家為台灣廠商。

本公司在封測領域耕耘多年，在堆疊式晶片封裝技術領域領先全球前五大半導體封測廠，2019 年全年累計營收為 665.25 億新台幣，其中 Flash 營收佔比為 38%、DRAM 營收佔比為 25%、邏輯晶片營收佔比為 27%、系統級封裝 (SiP) 及模組之營收佔比為 10%。

以往的系統單晶片 (SoC) 是把許多相同製程節點 (technology node) 元件整合在同一個晶片上，當先進製程持續推進到 7 奈米、5 奈米，IC 製造成本會大幅度提高，然而並非每一家 IC 設計公司都能夠負擔先進製程的昂貴成本，本公司著眼於此，積極研發各種先進封裝技術，在「異質整合」先進封裝技術與產能的佈局上領先同業，投入面板級扇外型封裝 (Fan-Out Panel-Level Packaging; FOPLP) 技術，透過 FOPLP 可將不同製程節點的不同功能元件進行整合，是較具成本效益的封裝方式，效能可與用先進製程製造的 SoC 相仿，換言之，是透過「把多個製程節點的元件異質整合在同一個晶片封裝上」，以協助客戶達成技術領先與提升經濟效益。

近年在國產替代進口、國家政策、資金支持以及創新應用等因素影響下，中國積極發展半導體產業，隨著新建的晶圓廠逐漸進入量產階段及大基金的資金挹注下，中國半導體封測企業亦步入快速發展，根據 DIGITIMES Research 的資料，中國半導體封測業者在市場需求考量下，主要以覆晶封裝 (Flip Chip) 及系統級封裝 (System in Package; SiP) 為現階段封裝技術主軸。

2019 年全球前十大封測廠之台灣廠商排名及 2014 年~2019 年成長態勢

單位：新台幣百萬元

公司名稱	2019年 營收	19/18 成長率	2018年 營收	18/17 成長率	2017年 營收	17/16 成長率	2016年 營收	16/15 成長率	2015年 營收	15/14 成長率	2014年 營收
日月光	413,182	4.0%	397,261	36.8%	290,441	5.7%	274,884	-3.0%	283,302	10.0%	256,591
力成	66,525	-2.2%	68,039	14.1%	59,632	23.4%	48,344	13.7%	42,524	6.2%	40,039
京元電	25,539	22.7%	20,816	5.7%	19,686	-2.0%	20,081	17.2%	17,129	5.2%	16,278
頤邦	20,419	9.0%	18,725	16.4%	18,428	6.8%	17,256	2.3%	16,863	-4.6%	17,683
南茂	20,337	10.0%	18,480	3.0%	17,941	-7.5%	19,392	-2.4%	19,869	-9.7%	22,005

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	108 年度
研發費用		1,905,221

2.開發成功之技術或產品：

(1) 封裝產品方面的成果：

A.提供多樣性面板級扇外型封裝技術：

- a.CHIEFS®封裝解決方案，以Chip First技術進行，開發完成晶片六面保護型 (6-side protection) 封裝，已於2019年完成封裝層級 (Package Level) 可靠度驗證。
- b.CLIP® 封裝解決方案，以Chip Last技術進行，整合MLCC被動元件，已完成封裝層級 (Package Level) 可靠度驗證，未來將有機會應用於車用產品，如先進駕駛輔助系統 (ADAS)、車載娛樂 (Infotainment) 等產品。
- c.PiFO® 封裝解決方案，內埋控制器元件 (Controller) 於扇外型封裝以取代傳統基板，並整合快閃記憶體晶片堆疊於其上，可得到超薄大容量之記憶體封裝，適用於手機、穿戴裝置等應用。
- d.PiFO® 封裝解決方案，內埋多顆晶片於扇外型封裝中以取代傳統基板，透過相較於傳統基板較佳的結構厚度尺寸控制以及相對小的結構脹縮，得以符合高密度晶片互連之需求，為高階應用提供了新型式的內埋晶片基板選擇。
- e.BF2O® 封裝解決方案，以無凸塊 (Bump-free) 扇出及重佈線技術提供深具成本競爭力的面板級扇外型封裝產品應用，適合需求輕薄短小的終端產品，目前手機電源管理晶片封裝已順利導入量產。

B.成功矽穿孔技術(Through Silicon Via)為基礎的高速高頻寬的八顆高階記憶體封裝的信賴性測試，即將配合客戶銷售計劃於109年第三季正式邁入量產。

C.開發出特殊玻璃載具，使矽穿孔技術(TSV technology)整合製程更加簡化，晶片堆疊良率更為提升，並進一步實現低成本的三維積體電路封裝 (3DIC)。

D.成功開發出特殊結構的CIS(CMOS Image Sensor)矽穿孔(TSV)晶片封裝，此結構為實現超薄且超大解析度影像晶片更進一步。

E.成功開發並導入量產車用grade2的wire bond FBGA封裝產品，以提供車用相關應用之產品。

F.開發符合車用規範grade1的FCBGA封裝產品，以提供客戶車用高規格產品的需求。

G.繪圖用記憶體GDDR6，使用高散熱環氧樹脂以增進運算效能，已認證完成。

H.開始量產以矽穿孔(TSV)為主的封裝結構的生物晶片(BioChip)，利用此生物晶片可迅速確認受檢者基因排序，對於各種疾病定能發揮早療功效。

I. 成功開發超細被動元件間距之SiP封裝，提供更輕薄短小及低成本之封裝方案。

- J.多尺寸晶圓凸塊製程開發，可與內嵌型特殊基板搭配，與其他晶片做電性連結，可優化產品電性,改善產品效能。
- K.成功開發5G mmWave AiP FCCSP，且完成封裝認證,以因應5G產品需求。
- L.開發vertical wire interconnection技術，應用於堆疊4顆晶片的記憶體之扇出形封裝。以取代傳統16顆晶片堆疊打線封裝，達成低成本及短交期的需求。
- M.開發先進BIO CSP矽穿孔技術，以達成高容量的生物快速基因定序檢測功能。

(2) 測試產品方面的成果：

- A. UFS3.0系統級測試服務與硬體開發。
- B. LiDAR and GPS測試服務與硬體開發。
- C. 5G AiP OTA Test Chamber硬體開發。
- D. Teradyne Magnum V 3D NAND測試服務與軟/硬體開發。
- E. Teradyne Magnum Ux高速測試板開發。
- F. Fine pitch (<0.3mm) COK開發。

(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)積極擴充產能並開發新製程及技術

為因應半導體景氣持續成長及客戶需求之增加，擬積極擴充產能。另外，配合產品發展趨勢，將加強開發新製程及技術之能力，如 WLP、FC、SiP/Modules、2.5D/3D IC 以及 Fan Out 等先進技術開發，以提昇公司競爭優勢。

(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之製程，機動性高，未來將持續縮短製程週期，以提供客戶更迅捷之服務。

(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裝及測試廠，本公司為國內少數能同時提供封裝及測試之專業廠，為提供客戶較多的選擇、較佳的服務，以增加公司競爭力，未來將持續提供整合性服務予客戶。

(4)擴展國內外市場，擴大市場佔有率

藉由本公司彈性製程之高機動性及可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之外，將積極爭取國內外新客戶，擴大市場佔有率。

2.長期發展計劃

(1)注重客戶與供應商長期合作發展關係

強調與上下游廠商的長期合作，在產業專業分工的趨勢中，本公司將成為客戶信賴的封裝測試加工廠，提供客戶需要的品質與服務，同時也與供應商建立良好的合作關係。

(2)提高自動化設備之投資，加速生產線自動化，提高產品良率，增進生產效率，降低人力之依賴。

(3)持續開發新型封裝測試技術與新客戶

半導體技術日益精進，已從微米時代進入奈米時代，基於 IC 體積愈漸縮小且多樣化，使得高階 IC 封裝測試之技術需求日漸殷切，本公司 95 年初成立研發技術中心，全力投入封裝技術之研發，藉以滿足新舊客戶之需求及持續強化公司之競爭力。

(4)增加邏輯、模組(SSD)、微機電產品營收

藉由增加邏輯、模組(SSD)、微機電產品之客戶及營收，以擴大公司規模及分散風險。

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，108 年度內銷比重約 20.15%；外銷比重為 79.85%，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	107 年度	%	108 年度	%
內銷	13,752,607	20.21	13,401,920	20.15
外銷	54,286,772	79.79	53,123,224	79.85
日本	22,270,182		23,245,391	
新加坡	14,947,281		13,147,802	
美洲	13,167,078		12,634,897	
歐洲	2,052,881		2,367,141	
中國大陸及香港	1,381,878		1,133,562	
其他	467,472		594,431	
合計	68,039,379	100	66,525,144	100

2.市場占有率

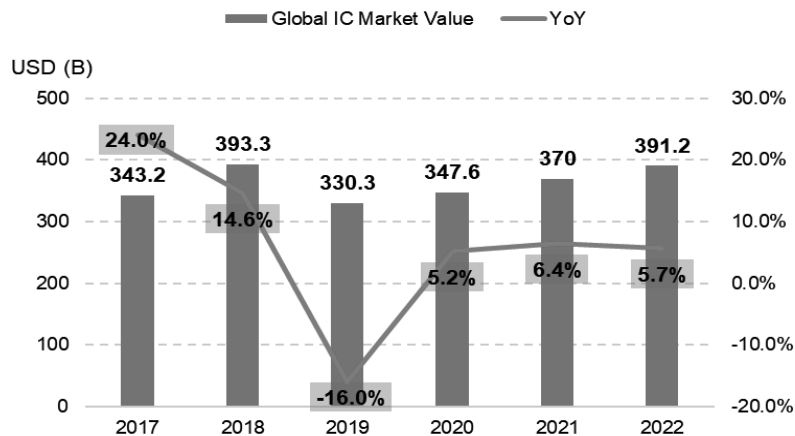
根據 TrendForce 及 DIGITIMES Research 研究資料顯示，本公司在 2019 年為排名全球第四大封測廠，若以台灣廠商而言，位居台灣封測廠商營收排名第二。根據工業技術研究院產科國際所於 2020 年 2 月所發佈之數據，2019 年台灣 IC 封裝產值約為新台幣 3,463 億元，測試業產值則為新台幣 1,544 億元，而本公司 2019 年封裝營業額約為新台幣 436 億元，占台灣封裝業產值 12.6%，測試業產值約為新台幣 225 億元，約占台灣測試業產值 14.6%，尤其本公司在記憶體 IC 之封裝測試方面居於領導地位。2018 年 9 月開始投資全球第一座使用面板級扇外型封裝(Fan-Out Panel-Level Packaging, FOPLP)製程的量產基地，看好面板級扇外型封裝技術未來的發展，可運用於 5G、AI、生技、自駕車、智慧城市及物聯網等的相關產品上。

3.市場未來之供需狀況與成長性

展望 2020 年，雖然美國與中國於 2020 年 1 月中正式簽署第一階段貿易協議，有助於降低全球經濟不確定性，然而新型冠狀病毒(COVID-19)疫情延燒，全球產業供應鏈受到衝擊，景氣擴張力道放緩。

世界半導體貿易統計組織(WSTS)預估，2020 年全球半導體市場將達 4,330 億美元，較 2019 年成長 5.9%。其中積體電路 (IC) 為 3,476 億美元，成長 5.2%、光電元件為 462 億美元，成長 12.5%、分離式元件為 249 億美元，成長 3.8%、感測器為 144 億美元，成長 5.4%。

2017 ~ 2022 年全球 IC 市場產值及年成長率

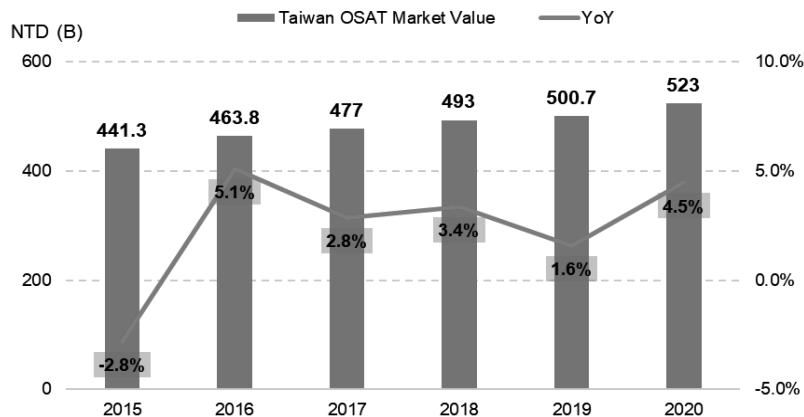


資料來源: WSTS及工業技術研究院產科國際所，力成科技整理，2020。

IC Insights 預估，2020 年智慧型手機、汽車電子系統以及人工智慧(AI)、雲端、巨量資料系統、深度學習應用等領域運算系統之半導體零組件將會是半導體產業的成長重心。

自 2019 年下半年開始的中國去美化運動依然方興未艾，加上中國 5G 基礎建設商機，台灣半導體封測業將可望以先進封測能量及晶片異質整合封測技術帶動產業成長，依據工業技術研究院產科國際所之統計，預期 2020 年台灣半導體封測產值將可達 5,230 億新台幣，較 2019 全年成長 4.5%。

2015 ~ 2020 年台灣半導體封測產值及年成長率



資料來源: WSTS及工業技術研究院產科國際所，力成科技整理，2020。

4. 競爭利基

本公司自成立以來，以優良的品質，用心的服務，及創新的技術服務客戶，與客戶維持良好與密切之合作關係，已成為國內主要封裝測試廠。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 封裝業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來源，而 IC 製造廠鑑於其產品技術、產品品質、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) 一元化服務(Turn-key Service)：

在 IC 價格快速下滑壓力下，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) 優秀的研發與製程能力：

本公司成立以來，即致力於新技術研發，且對技術研究及製程改良不遺餘力，至今已取得國內外多項專利，此外，並取得多家國際大廠的技術授權，這些皆是本公司優於同業之顯著能力，因此奠定力成之競爭利基。

(4) 自動化及高精密度機台引進：

本公司因應積體電路 IC 產品朝高功能、高腳數及高積度發展，及為提昇為客戶服務品質，引進美日知名設備大廠自動化及高精密度設備，以符合客戶需求。

(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 工業的榮景隨著全球電子、資訊、通信及光電工業、人工智慧以及物聯網的蓬勃發展，將使 IC 封裝、測試業持續穩定成長。

② IDM 大廠委外趨勢有利於封測市場

因先進製程需高額資本支出，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—

本公司之股東組成包含國際知名之金士頓集團(Kingston Group)、台灣東芝先進半導體等，此有助於公司知名度之建立及訂單來源之穩定。隨著公司營業額穩定成長，及上述公司大力支持下，將來營運發展所需之資金亦不匱乏。另外，本公司之經營團隊皆具備半導體領域之完整資歷，並能洞悉市場趨勢，做出與時俱進的決策，使得公司能夠穩健成長。

②持續的研發及創新—

因應市場的快速變遷，本公司致力於技術深耕，除了研發新產品外，更透過技術合作引進新穎技術。研發團隊具備開發測試軟、硬體程式之設計能力及先進封裝技術；目前除了在 IC 測試方面持續開發測試程式、改良測試機台外，亦因應未來 IC 主流市場之需求，發展最先進的技術及服務，從記憶體的封裝測試，跨入邏輯市場，並由記憶體 IC 封測之優勢連結邏輯 IC，邁入 3D IC 之領域。封裝技術方面，已完成堆疊式 IC 技術的開發、具有調整路徑之導線架技術開發等並取得多項專利，並積極進行先進封裝技術研發，亦持續致力於材料、製程的改良。

③一元化的服務及彈性的產能—

本公司提供客戶 IC 產品封裝、測試、包裝等週邊服務，使客戶一次下單，可獲得整體性服務，並能縮短運送時間與節省運輸成本。此外，因應市場及客戶需求，迅速的進行產能擴充與調整，適時投資最先進設備，滿足客戶對產能的需求，提供客戶最具競爭力之解決方案。

(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

本公司除了持續強化在記憶體 IC 封裝測試技術及品質之外，入主超豐公司亦對本公司於邏輯業務之拓展有極大的助益，另外，銅柱凸塊(copper pillar bump)、金屬線路鋸墊重分配製程(Re-distribution；RDL)、晶圓級封裝(Wafer Level CSP)、微機電(MEMS)、固態硬碟(SSD)及面板級扇外型封裝等新製程技術已陸續通過驗證。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夥伴關係，如成立力成半導體(西安)有限公司；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

未來將以子公司力成科技秋田株式會社為日本的生產基地，同時配合另一子公司 Tera Probe Inc.，將在日本擁有完整供應鏈。

②原物料上漲，侵蝕毛利

因應對策：

A.降低生產之成本

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。

③基層勞工短缺

因應對策：

A.提高員工福利並適時給予激勵獎金以吸引優秀人才加入，凝聚員工向心力。本公司依未來之發展計劃需要，擬定員工教育訓練，使員工與企業共同成長。

B.本公司引進先進之自動化機器設備，積極投入工業 4.0 開發，減低對基層員工之需求，有效提昇員工生產力。

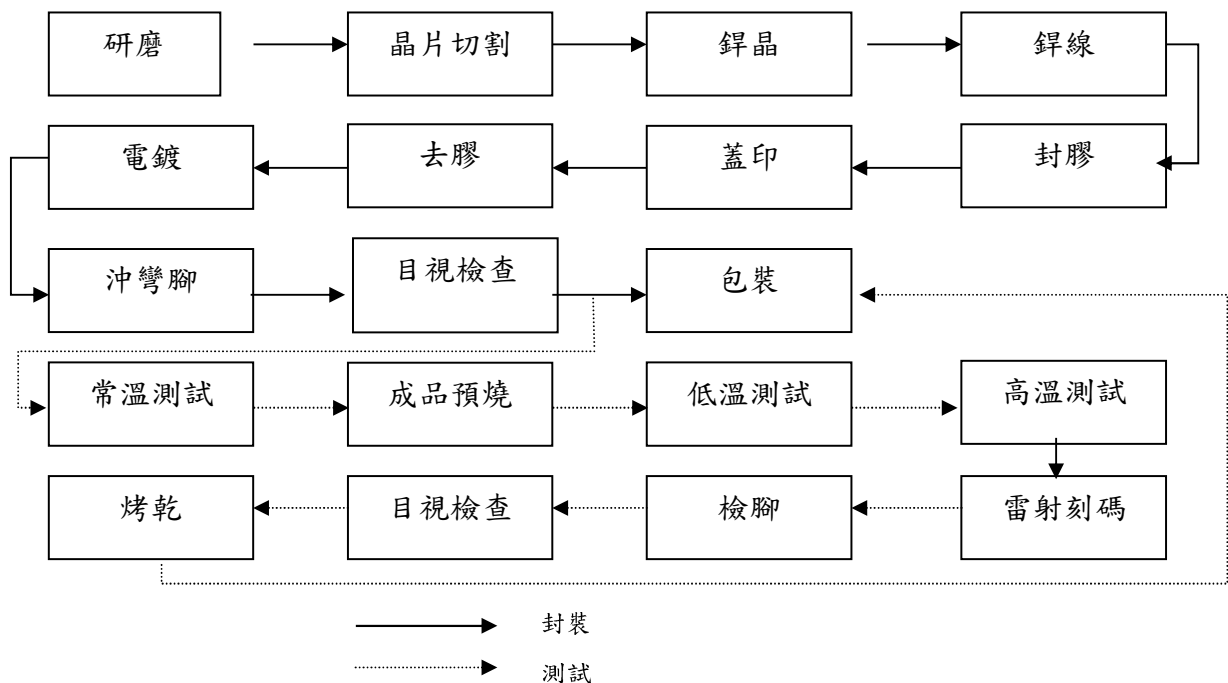
C.透過行政院勞工委員會之核准引進外勞，以解決勞工短缺之困擾。

(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、NICHIDEN SEIMITU KOGYO CO LTD.、復盛
基板(Substrate)	欣興、南亞、SIMMTECH、EASTERN、Shinko、景碩、Daisho、日月光半導體(上海)、Korea Circuit Co.,Ltd
黏晶膠(Die attach Film)	台灣日東、琳得科、Henkel、HITACHI CHEMICAL CO.(H.K.)LTD.
金線(GOLD WIRE)	日茂新、Tanaka
樹脂(COMPOUND)	台灣日立化成、Kyocera、晁揚、長華

(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.本公司最近二年度並無佔進貨總額百分之十以上之供應商。

2.本公司主要銷貨客戶名單：

單位：新台幣仟元

項目	107年				108年				109年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	甲	14,923,812	21.93	關係人	甲	17,934,998	26.96	關係人	甲	5,187,943	27.58	關係人
2	乙	18,482,277	27.16	無	乙	14,818,184	22.27	無	乙	4,072,911	21.65	無
3	丙	8,673,567	12.75	無	丙	9,319,159	14.01	無	丙	2,959,458	15.73	無
	其他	25,959,723	38.16		其他	24,452,803	36.76		其他	6,591,368	35.04	
	銷貨淨額	68,039,379	100		銷貨淨額	66,525,144	100		銷貨淨額	18,811,680	100	

增減變動原因：因應產業及客戶需求的增加，本公司隨之擴增新產能，使得銷貨金額增加。

(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	107 年度			108 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
封裝	12,324,692	11,025,300	31,914,437	12,633,942	11,083,932	30,073,884
測試	9,129,235	6,960,538	11,480,104	8,861,588	6,715,326	13,151,756
晶圓級封裝	1,247	797	3,035,235	1,300	774	2,483,523
晶圓測試	3,282	2,571	5,094,738	1,204	1,068	2,272,550
合 計	21,458,456	17,989,206	51,524,514	21,498,034	17,801,100	47,981,713

(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	107 年度				108 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
封裝	6,055,816	8,390,151	4,988,870	33,407,896	6,304,864	8,519,264	4,815,833	31,664,280
測試	4,312,491	2,357,230	2,695,853	13,637,546	4,217,109	2,271,432	2,548,104	15,352,216
晶圓級封裝	165	915,240	635	2,807,917	176	881,556	551	2,564,593
晶圓測試	1,083	2,072,481	2,351	4,024,018	981	1,722,420	836	3,128,665
其他	—	17,505	—	409,395	—	7,248	—	413,470
合 計	10,369,555	13,752,607	7,687,709	54,286,772	10,523,130	13,401,920	7,365,324	53,123,224

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		107 年度	108 年度	109 年度截至 3 月 31 日止
員 工 人 數	行政管理人員	1,369	1,435	1,450
	研發工程人員	2,381	2,394	2,466
	作業員	7,005	7,562	7,643
	合 計	10,755	11,391	11,559
平均年 歲		34.12	34.50	34.59
平均服務年資		5.14	5.46	5.53
學 歷 分 布 比 率 %	博 士	0.11	0.08	0.08
	碩 士	7.74	7.77	7.87
	大 專	72.15	71.72	71.61
	高 中	19.49	19.96	20.03
	高 中 以 下	0.51	0.47	0.41

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：

新竹縣政府環境保護局於 108 年 08 月 14 日來文(環業字第 1083402040 號)，本公司 3C 廠有害事業廢棄物產生後貯存逾一年，已違反廢棄物清理法第 36 條第 1 項暨事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準第 7 條規定，依廢棄物清理法第 53 條第 2 款裁處罰鍰新臺幣 6 萬元整。

矯正及預防措施：

於事件發生後，立即安排合格之廢棄物清理廠商清理有害事業廢棄物。預防措施：強化專責人員法規認知，並於廢棄物申報控管表新增暫存提醒功能，有效執行廢棄物管理作業。

(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	單位：新台幣 仟元		
	109 年度	110 年度	111 年度
溫室氣體盤查輔導與查證費	360	360	360
繳交污水處理及排放費	25,000	30,785	30,785
廢水處理費用	37,624	40,000	40,000
環保監測檢驗費	800	966	966
事業廢棄物清除處理費用	55,000	55,000	55,000
擴充廢水處理設施	69,000	70,000	70,000
空氣污染測檢驗費	117	125	125
設置空氣污染處理設施	120,000	100,000	0
空氣污染防制費用	487	633	633
支出金額合計	308,388	297,869	197,869

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(如活性炭、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。

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，來吸引及留任各方優秀人才，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 2004 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]

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，以及擁心理諮商與員工協助方案等措施。另也開辦健康舒壓課程，分別為熱力燃脂有氧舞蹈、瑜珈提斯課程，於 2019 年共辦理 5 梯次，共 10 堂課。請專業的師資提供同仁每周兩天的課程，於下班時間可直接至廠內的韻律教室進行運動，提供同仁一個舒適且完善的運動空間，讓力成員工在工作與生活間達到身心健康。

4.旅遊方面：

福委會不定期舉辦旅遊活動，充分連絡員工之間的情感，促進員工對組織的向心力，提升工作士氣。於 108 年度發放給每位同仁 2,000 元面額之娛樂券，並與知名旅行社簽約，讓同仁向旅行社購買旅遊行程或美食餐券，在辛勤工作之餘仍可以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。我們致力於「打造友善職場」，創造讓員工快樂工作、享受生活的優質環境，所以打造專屬力成夥伴的一系列樂活動力，讓員工在工作與生活間達到平衡，讓員工在眾多活動中找到一個自己喜歡的活動，為員工打造力成精彩生活，在工作與生活中獲得持續性動力；同時，也為員工照顧其家庭，讓員工可以於工作時安心全力奮鬥。

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。我們致力於「打造友善職場」，創造讓員工快樂工作、享受生活的優質環境，「工作生活平衡」是我們致力於打造友善職場宗旨，除了提供豐富的薪酬福利，也辦理多元的活動項目，我們不只照顧力成人，也照顧力成人的家人，藉此 1.傳達力成文化、2.照顧力成夥伴、3.凝聚力成向心力，以激發夥伴專心創造更多無限的可能。

- (1) 傳達力成文化：在各項活動中傳達「共創、共享、共榮」的企業文化，鼓勵夥伴間盡可能創造與分享，透過夥伴間的知識共享，是讓力成持續成長的來源之一。
- (2) 照顧力成夥伴：讓夥伴在工作與生活間達到平衡，讓員工在眾多活動中找到一個自己喜歡的活動，為員工打造力成精彩生活，在工作與生活中獲得持續性動力；同時，也為夥伴照顧其家庭，讓夥伴可以於工作時安心全力奮鬥。
- (3) 凝聚力成向心力：透過活動增加夥伴與公司、夥伴間的連結機會，凝聚團隊向心力，以拓展個人人際網絡，當夥伴建立起人際網絡，將助於人才留任且在組織裡可獲得更多資源，而提升工作效率且有更好的工作表現。

6. 社團方面：

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)、藝文類(手工藝品社、禪學社)、志工類(志工社)等，共計 648 位社員。每年各社團除了有例行性的社團活動，也會舉辦全公司性的活動，提供社員與非社員、同仁與非同仁交流機會，包含壘球社定期代表公司參加壘球比賽、慢跑社舉辦的力成跑跑人活動吸引新竹地區跑者一同共襄盛舉，不僅增加同仁紓壓管道，同時也增進同仁間的情誼與建立企業形象。

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 年同仁，給予禮品或禮券一份。

9. 生育補助及相關服務：

本公司致力打造幸福企業，關心員工及其家庭的互動，不僅提供許多關懷且照護同仁的生活與家庭，婚育照顧由老至幼、本人到眷屬擴及整個家庭，讓同仁在力成可以安心工作。

制度／項目	說 明
特約產檢醫院 月子中心	透過福委會簽訂員工居住區域之特約醫療院所及月子中心，讓同仁懷孕階段與坐月子期間以較優惠的價格得到好品質的服務。特約家數：8 家
生育補助	依據生產胎數計算，每胎補助 2,000 元。
哺乳室	鼓勵產後同仁哺集母乳，各廠區設置集乳室，內備有冰箱及安心舒適之個人專屬空間，以供哺乳的媽咪同仁使用。
員工團體保險	為全體員工(含正式、契約人員)及其配偶與子女(不限人數)投保團體保險，保障範圍包含重大疾病壽險、門診住院手術醫療險、防癌險等，讓員工及其家庭都能獲得更多保障。
托兒優惠措施	透過福委會簽訂員工居住區域之特約優良幼兒園、托兒機構，提供員工子女就讀的選擇及學前教育、課後安親的照料，讓同仁無後顧之憂兼顧職場與家庭。 托兒機構數：18 家。
員工子女 夏令營	為員工子女(大三以上之畢業生或在學生)設計的「展翅高飛—新鮮人夏令營」活動，給即將邁入職場的孩子們一劑強心針，讓他們藉此機會瞭解父母親服務工作狀況及產業屬性，拉近親子間的關係及提升家人的認同感。
力成科技教育 基金會獎助學金	為鼓勵為獎助有心向學之優秀學子，培育人才，針對同仁就讀高中職、大專院校在學之子女提供獎助學金補助。

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.進修及訓練：

我們以「傾聽」、「訪談」、「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」，以及「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。並針對同仁之需求，開辦新進人員訓練、專業技術訓練等各類教育訓練，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

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，並設立勞工退休準備金監督委員會，按月足額提撥退休準備金至法定帳戶，截至108年底舊制退休準備金帳戶金額約為2.5億元，可滿足勞工符合退休條件時請領退休金。108年度會計帳列合計提撥之新、舊制退休金費用總額為320,385仟元，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：

力成科技重視同仁聲音，提供各種溝通管道以促進勞資雙方之溝通協調，深入瞭解員工對管理與福利制度之滿意度，維持良好的勞資關係，並讓同仁可放心的在無報復的友善環境中表達自己的意見。除了預防勞資糾紛發生並將其降到最低，積極的透過溝通管道會議、勞資會議及全區福委會，針對特定議題反映同仁的建議及看法，與公司達成共識，創造勞資和諧幸福工作的環境。

2. 全方位溝通管道：

我們建構全方位的溝通管道（如圖所示），多元、雙向、開放的反映機制，透過落實員工溝通、意見的傳達，使同仁的心聲得以有效被處理及回覆。同時為了讓溝通管道的運作能展現成效，我們制定了「溝通作業管理程序」、「性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法」、「員工心理諮商輔導辦法」、「獎懲管理辦法」及「社會責任溝通作業管理程序」，來落實溝通管道的管理。我們隨時關心及傾聽同仁的各種聲音，不論具名或匿名反映，均以公正、保密、迅速的處理過程，解決同仁的疑惑，若同仁對於處理結果不服，亦設置「再反映管道」機制，可尋求第三方單位協助，更能客觀及更完善的解決同仁問題，來強化良好勞資關係的建構。



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

處分日期	處分字號	違反法規條文	違反法規內容	處分內容
108/12/2	府勞資字第1093930028	勞動基準法第24條第1項	<p>雇主延長勞工工作時間者，其延長工作時間之工資，依下列標準加給：</p> <p>一、延長工作時間在二小時以內者，按平日每小時工資額加給三分之一以上。</p> <p>二、再延長工作時間在二小時以內者，按平日每小時工資額加給三分之二以上。</p> <p>三、依第三十二條第四項規定，延長工作時間者，按平日每小時工資額加倍發給。</p>	<p>(1)罰鍰新台幣7萬元</p> <p>(2)公布處分人名稱及負責人姓名</p>
		勞動基準法第32條第2項	<p>雇主延長勞工之工作時間連同正常工作時間，一日不得超過十二小時；延長之工作時間，一個月不得超過四十六小時，但雇主經工會同意，如事業單位無工會者，經勞資會議同意後，延長之工作時間，一個月不得超過五十四小時，每三個月不得超過一百三十八小時。</p>	

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
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	108.12~109.12	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
銀行 借 款 合 約	中國信託商業銀行	108.09~111.09	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	108.12~111.12	中期信用貸款	無
	元大銀行	108.01~112.01	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	107.12~111.12	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	建造廠辦大樓	
		108.05~111.05	中期信用貸款	
	華南銀行	108.09~111.09	中期信用貸款	無
		108.03~111.03		
		108.07~111.07		
		108.06~111.06		
	第一銀行	108.08~111.08	中期信用貸款	無
		108.05~113.05		
		101.11~116.11		
		105.11~110.11		
	台灣銀行	106.09~111.09	機器設備貸款	無
		108.10~113.10	機器設備貸款	
		106.04~121.04	建造廠辦大樓	
		106.09~111.09	機器設備貸款	
	合作金庫	106.04~113.04	中期信用貸款	無
		106.09~111.09	機器設備貸款	
		106.09~111.09	機器設備貸款	
	新光銀行	108.10~111.10	中期信用貸款	無
彰化銀行	108.08~111.08	中期信用貸款	無	
	106.03~112.03	機器設備貸款		
	106.06~112.06	機器設備貸款		
	108.05~114.05	機器設備貸款		
台新銀行	108.01~111.01	中期信用貸款	承諾維持一定比例之 資產與負債及淨值	
王道銀行	108.07~111.07	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	108.10~111.10	中期信用貸款	無	
匯豐銀行	108.09~111.09	中期信用貸款	無	
國泰世華銀行	108.11~111.11	中期信用貸款	無	
上海銀行	108.01~111.01	中期信用貸款	無	
日商三菱日聯銀行	108.10~111.10	中期信用貸款	無	

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)					109 年度截至 3 月 31 日 財務資料
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	
流 動 資 產		\$32,538,444	\$31,686,234	\$37,077,396	\$37,889,542	\$43,342,833	註三
不動產、廠房及設備		35,168,436	44,173,985	58,663,021	61,980,853	58,779,789	
無 形 資 產		1,225,706	1,125,149	1,249,649	1,162,204	1,059,626	
其 他 資 產		2,770,106	3,222,178	2,668,362	2,562,902	3,963,733	
資 產 總 額		71,702,692	80,207,546	99,658,428	103,595,501	107,145,981	
流 動 負 債	分 配 前	11,291,105	16,735,143	21,788,688	18,580,671	20,404,401	
	分 配 後	14,018,118	19,851,730	25,294,848	22,320,575	註二	
非 流 動 負 債		18,455,533	19,151,983	28,186,311	31,937,463	31,843,617	
負 債 總 額	分 配 前	29,746,638	35,887,126	49,974,999	50,518,134	52,248,018	
	分 配 後	32,473,651	39,003,713	53,481,159	54,258,038	註二	
歸屬於母公司業主之 權 益		33,830,784	35,814,959	38,060,810	41,003,226	43,027,728	
股 本		7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466	
資 本 公 積		1,457,194	678,047	119,593	127,734	209,852	
保 留 盈 餘	分 配 前	24,419,993	27,291,846	30,555,478	33,361,411	35,447,618	
	分 配 後	22,472,127	24,736,245	27,049,318	29,621,507	註二	
其 他 權 益		162,131	53,600	(337,628)	(195,070)	(324,741)	
庫 藏 股 票		0	0	(68,099)	(82,315)	(96,467)	
非 控 制 權 益		8,125,270	8,505,461	11,622,619	12,074,141	11,870,235	
權 益 總 額	分 配 前	41,956,054	44,320,420	49,683,429	53,077,367	54,897,963	
	分 配 後	39,229,041	41,203,833	46,177,269	49,337,463	註二	

註一：上列財務資料係經會計師查核簽證。

註二：108 年度之盈餘分配發放現金股利案尚待 109 年股東常會決議。

註三：截至年報刊印日前，尚無 109 年第一季經會計師核閱之財務資料。

2.簡明資產負債表－個體

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註一)					109 年度截至 3 月 31 日 財務資料
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	
流 動 資 產		\$22,583,480	\$23,773,297	\$19,289,640	\$22,634,087	\$27,056,110	註三
不動產、廠房及設備		25,282,123	31,339,124	36,344,220	36,364,180	35,113,054	
無 形 資 產		19,793	11,831	4,359	0	6,248	
其 他 資 產		12,261,080	11,920,199	16,532,424	17,175,479	18,916,216	
資 產 總 額		60,146,476	67,044,451	72,170,643	76,173,746	81,091,628	
流 動 負 債	分 配 前	8,215,112	12,407,510	10,800,669	9,924,490	12,419,225	
	分 配 後	10,942,125	15,524,097	14,306,829	13,664,394	註二	
非 流 動 負 債		18,100,580	18,821,982	23,309,164	25,246,030	25,644,675	
負 債 總 額	分 配 前	26,315,692	31,229,492	34,109,833	35,170,520	38,063,900	
	分 配 後	29,042,705	34,346,079	37,615,993	38,910,424	註二	
股 本		7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466	
資 本 公 積		1,457,194	678,047	119,593	127,734	209,852	
保 留 盈 餘	分 配 前	24,419,993	27,291,846	30,555,478	33,361,411	35,447,618	
	分 配 後	22,472,127	24,736,245	27,049,318	29,621,507	註二	
其 他 權 益		162,131	53,600	(337,628)	(195,070)	(324,741)	
庫 藏 股 票		0	0	(68,099)	(82,315)	(96,467)	
權 益 總 額	分 配 前	33,830,784	35,814,959	38,060,810	41,003,226	43,027,728	
	分 配 後	31,103,771	32,698,372	34,554,650	37,263,322	註二	

註一：上列財務資料係經會計師查核簽證。

註二：108 年度之盈餘分配發放現金股利案尚待 109 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。

(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	最近五年度財務資料(註)					109 年度截至 3 月 31 日 財務資料
	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	
營業收入	\$42,523,512	\$48,343,542	\$59,632,083	\$68,039,379	\$66,525,144	註一
營業毛利	8,219,542	10,462,026	12,698,512	13,830,042	12,676,895	
營業損益	5,643,828	7,632,373	9,074,024	9,783,654	8,712,240	
營業外收入及支出	163,770	(369,297)	(186,746)	(348,317)	(204,722)	
稅前淨利	5,807,598	7,263,076	8,887,278	9,435,337	8,507,518	
繼續營業單位本期淨利	5,040,004	6,008,868	7,291,275	7,512,562	6,879,292	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	5,040,004	6,008,868	7,291,275	7,512,562	6,879,292	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	25,678	(138,013)	(497,749)	186,891	(357,273)	
本期綜合損益總額	5,065,682	5,870,855	6,793,526	7,699,453	6,522,019	
淨利歸屬於母公司業主	4,015,813	4,834,605	5,849,262	6,234,276	5,838,650	
淨利歸屬於非控制權益	1,024,191	1,174,263	1,442,013	1,278,286	1,040,642	
綜合損益總額歸屬於母公司業主	4,055,088	4,711,188	5,428,005	6,369,021	5,696,440	
綜合損益總額歸屬於非控制權益	1,010,594	1,159,667	1,365,521	1,330,432	825,579	
每股盈餘(元)	5.20	6.20	7.51	8.02	7.52	

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 109 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	最近五年度財務資料(註)					109 年度截至 3 月 31 日 財務資料
	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	
營業收入	\$32,568,461	\$35,348,214	\$37,771,046	\$42,000,490	\$42,848,591	註一
營業毛利	6,116,415	7,609,120	8,008,406	8,655,182	8,849,382	
營業損益	4,340,438	5,515,633	5,509,933	6,027,213	6,144,161	
營業外收入及支出	170,482	270,378	1,341,740	1,298,840	695,444	
稅前淨利	4,510,920	5,786,011	6,851,673	7,326,053	6,839,605	
繼續營業單位本期淨利	4,015,813	4,834,605	5,849,262	6,234,276	5,838,650	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	4,015,813	4,834,605	5,849,262	6,234,276	5,838,650	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	39,275	(123,417)	(421,257)	134,745	(142,210)	
本期綜合損益總額	4,055,088	4,711,188	5,428,005	6,369,021	5,696,440	
每股盈餘(元)	5.20	6.20	7.51	8.02	7.52	

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
104 年度	黃裕峰、方蘇立	無保留意見
105 年度	黃裕峰、方蘇立	無保留意見
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

二、最近五年度財務分析

(一)合併報告財務分析

分析項目		最近五年度財務分析(註)					109 年度截至 3 月 31 日
		104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	
財務結構 (%)	負債佔資產比率	41.49	44.74	50.15	48.76	48.76	註一
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	171.78	143.69	132.74	137.16	147.57	
償債能力 (%)	流動比率	288.18	189.34	170.17	203.92	212.42	
	速動比率	262.76	168.37	150.26	181.93	192.30	
	利息保障倍數	30.13	54.66	38.62	27.92	25.56	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.05	4.72	5.04	5.61	5.19	
	平均收現日數	72.26	77.33	72.42	65.06	70.32	
	存貨週轉率(次)	12.90	12.42	12.61	13.72	13.98	
	應付款項週轉率(次)	10.93	9.92	10.09	10.88	10.01	
	平均銷貨日數	28.29	29.38	28.94	26.60	26.10	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.21	1.09	1.02	1.10	1.10	
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.59	0.60	0.60	0.66	0.63	
	資產報酬率(%)	7.38	8.06	8.34	7.68	6.80	
	權益報酬率(%)	12.37	13.93	15.51	14.62	12.74	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	74.54	93.22	114.06	121.10	109.19	
	純益率(%)	9.44	10.00	9.81	9.16	8.78	
現金流量	每股盈餘(元)(註二)	5.20	6.20	7.51	8.02	7.52	
	現金流量比率(%)	112.83	77.23	81.13	108.75	88.00	
	現金流量允當比率(%)	113.72	110.78	86.70	85.05	93.51	
槓桿度	現金再投資比率(%)	9.66	9.02	10.08	10.65	8.53	
	營業槓桿度	4.01	3.43	3.74	4.13	4.40	
	財務槓桿度	1.04	1.02	1.03	1.04	1.04	
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.現金再投資比率減少主要係營業活動淨現金流量減少、現金股利增加及不動產、廠房及設備毛額增加所致。							

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 109 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		最近五年度財務分析(註)					109年度截至3月31日
		104年度	105年度	106年度	107年度	108年度	
財務結構(%)	負債佔資產比率	43.75	46.58	47.26	46.17	46.94	註一
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	205.41	174.34	168.86	182.18	195.58	
償債能力(%)	流動比率	274.90	191.60	178.60	228.06	217.86	
	速動比率	250.99	173.97	155.26	199.80	194.87	
	利息保障倍數	26.67	47.90	42.55	37.54	28.52	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.42	4.96	5.33	6.79	6.19	
	平均收現日數	67.31	73.59	68.43	53.74	59.00	
	存貨週轉率(次)	14.29	13.53	12.79	12.69	12.18	
	應付款項週轉率(次)	10.78	9.70	9.25	9.84	8.96	
	平均銷貨日數	25.55	26.98	28.54	28.77	29.96	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.29	1.13	1.12	1.16	1.20	
	總資產週轉率(次)	0.54	0.53	0.54	0.57	0.54	
獲利能力	資產報酬率(%)	7.06	7.76	8.60	8.63	7.68	
	權益報酬率(%)	12.29	13.88	15.84	15.77	13.90	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	57.90	74.26	87.94	94.03	87.78	
	純益率(%)	12.33	13.68	15.49	14.84	13.63	
	每股盈餘(元)	5.20	6.20	7.51	8.02	7.52	
現金流量	現金流量比率(%)	113.70	57.65	118.57	117.95	91.48	
	現金流量允當比率(%)	108.67	101.10	80.92	77.61	88.41	
	現金再投資比率(%)	8.20	4.95	9.86	7.91	6.91	
槓桿度	營運槓桿度	3.78	3.28	3.28	3.83	3.76	
	財務槓桿度	1.04	1.02	1.02	1.03	1.04	
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. 利息保障倍數比率減少主要係所得稅及利息費用前純益減少所致。							
2. 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

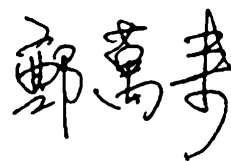
董事會造具本公司民國一〇八年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請鑒核。

此致

力成科技股份有限公司一〇九年股東常會

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 〇 九 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 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 108 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 108 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，請詳附註二二。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。

不動產、廠房及設備之資本化

1. 力成科技股份有限公司及子公司不動產、廠房及設備資本支出對合併財務報表係屬重大，請詳附註十三。
2. 力成科技股份有限公司及子公司不動產、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及子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，可能造成合併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及子公司不動產、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。

其他事項

力成科技股份有限公司業已編製民國 108 及 107 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 108 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 109 年 3 月 10 日

力成科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 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		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二二及二八）	\$ 66,525,144	100	\$ 68,039,379	100
5000	營業成本（附註四、十一、二三及二八）	<u>53,848,249</u>	<u>81</u>	<u>54,209,337</u>	<u>80</u>
5900	營業毛利	<u>12,676,895</u>	<u>19</u>	<u>13,830,042</u>	<u>20</u>
	營業費用（附註二三及二八）				
6100	銷售費用	326,433	-	380,531	-
6200	管理費用	1,711,601	3	1,801,639	3
6300	研究發展費用	1,905,221	3	1,864,218	3
6450	預期信用減損損失（附註十）	<u>21,400</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>3,964,655</u>	<u>6</u>	<u>4,046,388</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>8,712,240</u>	<u>13</u>	<u>9,783,654</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失（附註四、二三及二八）	17,167	-	(417,992)	-
7010	其他收入（附註四、二三及二八）	234,703	-	204,861	-
7050	財務成本（附註四及二三）	(346,444)	-	(350,525)	-
7230	外幣兌換淨（損）益（附註四及二三）	(<u>110,148</u>)	<u>-</u>	<u>215,339</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	(<u>204,722</u>)	<u>-</u>	(<u>348,317</u>)	<u>-</u>
7900	稅前淨利	8,507,518	13	9,435,337	14
7950	所得稅費用（附註四及二四）	<u>1,628,226</u>	<u>3</u>	<u>1,922,775</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>6,879,292</u>	<u>10</u>	<u>7,512,562</u>	<u>11</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合(損)益(附註四及二一)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註二十)	(\$ 22,442)	-	(\$ 20,445)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(710)	-	(32,193)	-
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	(334,121)	-	239,529	-
8300	其他綜合(損)益合計	(357,273)	-	186,891	-
8500	本年度綜合(損)益總額	<u>\$ 6,522,019</u>	<u>10</u>	<u>\$ 7,699,453</u>	<u>11</u>
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 5,838,650	9	\$ 6,234,276	9
8620	非控制權益	1,040,642	1	1,278,286	2
8600		<u>\$ 6,879,292</u>	<u>10</u>	<u>\$ 7,512,562</u>	<u>11</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 5,696,440	9	\$ 6,369,021	9
8720	非控制權益	825,579	1	1,330,432	2
8700		<u>\$ 6,522,019</u>	<u>10</u>	<u>\$ 7,699,453</u>	<u>11</u>
	每股盈餘(附註二五)				
9750	基 本	<u>\$ 7.52</u>		<u>\$ 8.02</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 7.47</u>		<u>\$ 7.95</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：





力拓鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬		於		本公司		其他		業主		權益		權益	
	普通股 股數(仟股)	金額	股本	資本公積	保留盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 淨實現損益	庫藏股票	非控制權益	本公司業主之 權益合計	非控制權益	權益合計	權益合計	權益合計
A1	779,147	\$ 7,791,466	\$ 7,791,466	\$ 119,593	\$ 5,837,530	\$ -	\$ 24,803,578	(\$ 319,150)	(\$ 18,478)	\$ 38,146,440	\$ 11,676,332	\$ 49,822,772	\$ 49,822,772	\$ 49,822,772
B1	-	-	-	-	584,926	-	(584,926)	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	337,628	(337,628)	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	(3,506,160)	-	-	(3,506,160)	-	(3,506,160)	(3,506,160)	(3,506,160)
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,037,884)	(1,037,884)	(1,037,884)	(1,037,884)
C3	-	-	-	41	-	-	-	-	-	41	55	96	96	96
D1	-	-	-	-	-	-	6,234,276	-	-	6,234,276	1,278,286	7,512,562	7,512,562	7,512,562
D3	-	-	-	-	-	-	(7,813)	148,425	(5,867)	134,745	52,146	186,891	186,891	186,891
D5	-	-	-	-	-	-	6,226,463	148,425	(5,867)	6,369,021	1,330,432	7,699,453	7,699,453	7,699,453
L5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,216)	(18,915)	(33,131)	(33,131)	(33,131)
M1	-	-	-	8,100	-	-	-	-	-	8,100	-	8,100	8,100	8,100
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124,121	124,121	124,121	124,121
Z1	779,147	\$ 7,791,466	\$ 7,791,466	127,734	6,422,456	337,628	26,601,327	(170,725)	(24,345)	41,003,226	12,074,141	53,077,367	53,077,367	53,077,367
B1	-	-	-	-	623,428	-	(623,428)	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	(142,558)	142,558	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	(3,739,904)	-	-	(3,739,904)	-	(3,739,904)	(3,739,904)	(3,739,904)
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(939,230)	(939,230)	(939,230)	(939,230)
C3	-	-	-	57	-	-	-	-	-	57	75	132	132	132
M7	-	-	-	71,501	-	-	-	-	-	71,501	(71,501)	-	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	5,838,650	-	-	5,838,650	1,040,642	6,879,292	6,879,292	6,879,292
D3	-	-	-	-	-	-	(12,539)	(128,961)	(710)	(142,210)	(215,063)	(357,273)	(357,273)	(357,273)
D5	-	-	-	-	-	-	5,826,111	(128,961)	(710)	5,696,440	825,579	6,522,019	6,522,019	6,522,019
L5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,152)	(18,829)	(32,981)	(32,981)	(32,981)
M1	-	-	-	10,560	-	-	-	-	-	10,560	-	10,560	10,560	10,560
Z1	779,147	\$ 7,791,466	\$ 7,791,466	209,852	7,045,884	195,070	28,206,664	(299,686)	(25,055)	43,027,728	11,870,235	54,897,963	54,897,963	54,897,963

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

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 8,507,518	\$ 9,435,337
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	12,711,268	12,512,745
A20200	攤銷費用	137,554	144,040
A20300	預期信用減損損失	21,400	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 工具之淨（益）損	(14,990)	2,744
A20900	財務成本	346,444	350,525
A21000	按攤銷後成本衡量之金融資產 之溢價攤銷	1,146	1,770
A21200	利息收入	(116,330)	(84,749)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	196,472	719,969
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用 數	7,876	1,202
A22800	處分無形資產淨損	-	20,024
A23700	非金融資產減損損失	527,327	437,609
A24100	外幣兌換淨損（益）	170,365	(196,902)
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31125	合約資產（增加）減少	(499,242)	11,857
A31150	應收票據及帳款增加	(654,534)	(596,797)
A31160	應收帳款－關係人（增加） 減少	(1,410,714)	1,144,186
A31180	其他應收款增加	(11,226)	(56,493)
A31190	其他應收款－關係人（增 加）減少	(24,230)	11,258
A31200	存貨增加	(56,065)	(1,253,822)
A31230	預付款項減少（增加）	34,833	(1,724)
A31240	其他流動資產減少（增加）	258,058	(91,469)
A32110	持有供交易之金融負債增 加（減少）	1,730	(3,664)
A32125	合約負債增加（減少）	23,135	(4,419)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32150	應付票據及帳款增加(減少)	\$ 868,860	(\$ 19,760)
A32160	應付帳款—關係人增加	122,136	2,617
A32180	應付員工及董事酬勞減少	(167,857)	(8,646)
A32190	其他應付款—關係人(減少)增加	16,878	569
A32230	應付費用及其他流動負債(減少)增加	(200,230)	377,577
A32240	淨確定福利負債(減少)增加	(21,284)	222
A32990	其他應付款減少	(47,188)	(652,299)
A33000	營運產生之淨現金流入	20,729,110	22,203,507
A33100	收取之利息	118,900	79,177
A33300	支付之利息	(411,192)	(449,692)
A33500	支付之所得稅	(2,481,738)	(1,625,894)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>17,955,080</u>	<u>20,207,098</u>
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(100,228)	(395,971)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	645,594	644,627
B02600	處分待出售非流動資產價款	-	1,024,362
B02700	取得不動產、廠房及設備	(8,715,717)	(17,689,500)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	199,395	202,000
B03700	存出保證金(增加)減少	(19,460)	18,025
B04500	購置無形資產	(32,061)	(33,090)
B06700	其他非流動資產增加	(8,700)	-
B07100	預付設備款(增加)減少	(33,009)	35,311
B07300	其他預付款項減少	-	2,613
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(8,064,186)</u>	<u>(16,191,623)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加(減少)	338,330	(2,998,396)
C01600	舉借長期借款	21,490,668	25,832,486
C01700	償還長期借款	(23,085,580)	(21,764,125)
C03000	存入保證金(減少)增加	(2,913)	3,611
C04000	應付租賃款減少	-	(11,806)
C04020	租賃本金償還	(289,500)	-
C04500	股東現金紅利	(3,729,344)	(3,498,060)
C04900	庫藏股票買回成本	(32,981)	(33,131)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
C05800	支付非控制權益現金股利	(\$ 939,230)	(\$ 1,037,884)
C09900	因受領贈與產生者	132	96
C09900	非控制權益增加	-	124,121
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(6,250,418)	(3,383,088)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(384,570)	195,173
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	3,255,906	827,560
E00100	年初現金及約當現金餘額	18,544,142	17,716,582
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 21,800,048	\$ 18,544,142

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 108 年及 107 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 109 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.71%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 393,632
107 年 12 月 31 日可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	<u>1,847,294</u>
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 2,240,926</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 1,663,368
加：107 年 12 月 31 日融資租賃應付租賃款	<u>294,433</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 1,957,801</u>

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 調整前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後金額
預付租賃款(帳列其 他流動資產)	\$ 2,566	(\$ 2,566)	\$ -
不動產、廠房及設備 預付租賃款(帳列其 他非流動資產)	61,980,853	(369,999)	61,610,854
使用權資產	-	2,099,453	2,099,453
資產影響	<u>\$ 62,046,939</u>	<u>\$ 1,663,368</u>	<u>\$ 63,710,307</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 259,743	\$ 259,743
應付租賃款—流動	130,994	(130,994)	-
租賃負債—非流動	-	1,698,058	1,698,058
應付租賃款—非流 動	163,439	(163,439)	-
負債影響	<u>\$ 294,433</u>	<u>\$ 1,663,368</u>	<u>\$ 1,957,801</u>
未分配盈餘	<u>\$ 26,601,327</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,601,327</u>

2. IFRIC 23 「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

首次適用 IFRIC 23 對各資產、負債及權益項目無影響。

(二) 109 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
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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，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、持股比例及營業項目，參閱附註十二「子公司」及三二之 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，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（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) 有形、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有形及無形資產（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二七。

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。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，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二七。

(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

108 年

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。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

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。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(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絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 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

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

依我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. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或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。

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。

重大會計判斷

(一) 租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行存款	\$ 21,798,976	\$ 18,543,547
庫存現金及週轉金	<u>1,072</u>	<u>595</u>
合計	<u>\$ 21,800,048</u>	<u>\$ 18,544,142</u>

銀行存款及約當現金於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行存款	0%~2.92%	0%~3.10%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ 20,555	\$ 5,841
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	<u>50,652</u>	<u>50,376</u>
	<u>\$ 71,207</u>	<u>\$ 56,217</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	<u>\$ 3,953</u>	<u>\$ 2,223</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>108年12月31日</u>				
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109.01.02~109.03.17	USD	64,491
	美元兌日幣	109.01.06~109.05.11	USD	22,037
<u>107年12月31日</u>				
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.03~108.03.13	USD	58,190
	美元兌日幣	108.01.02~108.05.10	USD	10,618
	美元兌人民幣	108.01.04~108.01.08	USD	1,168

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票		
鑫創科技股份有限公司普通股	<u>\$ 26,093</u>	<u>\$ 26,803</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

<u>流 動</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>國內投資</u>		
債券投資－02 台電 1B	\$ 150,388	\$ -
債券投資－P04 遠東新 4	100,000	-
債券投資－01 台積 1B	-	100,015
債券投資－P04 鴻海 4C	-	100,000
原始到期日超過 3 個月之定期存款	8,429	8,605
質押定期存款	21,712	21,763
受限制存款	<u>269,203</u>	<u>318,534</u>
	<u>\$ 549,732</u>	<u>\$ 548,917</u>
 <u>非 流 動</u>		
<u>國內投資</u>		
債券投資－P06 台電 1A	\$ 300,001	\$ 300,001
債券投資－P07 台電 1A	200,001	200,001
債券投資－P08 台電 3A	100,001	-
債券投資－P06 台電 3A	100,000	100,001
債券投資－P06 台塑 1A	100,000	100,000
債券投資－02 台電 1B	-	151,518
債券投資－P04 遠東新 4	-	100,000
原始到期日超過 3 個月之定期存款	612,268	992,774
質押定期存款	<u>88,874</u>	<u>96,815</u>
	<u>\$ 1,501,145</u>	<u>\$ 2,041,110</u>

本公司於 104 年 10 月 20 日溢價購買面額 100,000 仟元台灣積體電路製造股份有限公司公司債，於 108 年 1 月 11 日到期，其有效利率為 0.91%。

本公司於 104 年 10 月 23 日溢價購買面額 100,000 仟元鴻海精密工業股份有限公司公司債，於 108 年 9 月 29 日到期，其有效利率為 1.15%。

本公司於 104 年 11 月 16 日溢價購買面額 100,000 仟元遠東新世紀股份有限公司公司債，於 109 年 11 月 16 日到期，其有效利率為 1.25%。

本公司於 105 年 9 月 26 日溢價購買面額 150,000 仟元台灣電力股份有限公司公司債，於 109 年 5 月 6 日到期，其有效利率為 0.63%。

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 108 年及 107 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%~2.42% 及 0.001%~1.92%。

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，請參閱附註二七。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二九。

十、應收票據及帳款淨額

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 63,517	\$ 78,037
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	9,514,936	8,926,869
減：備抵損失	(59,481)	(38,081)
	<u>9,455,455</u>	<u>8,888,788</u>
	<u>\$ 9,518,972</u>	<u>\$ 8,966,825</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回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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

108 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	\$ 9,369,105	\$ 110,544	\$ 2,473	\$ 2,934	\$ 29,880	\$ 9,514,936
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(6,820)	(17,525)	(2,322)	(2,934)	(29,880)	(59,481)
攤銷後成本	<u>\$ 9,362,285</u>	<u>\$ 93,019</u>	<u>\$ 151</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,455,455</u>

107 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	\$ 8,668,966	\$ 184,436	\$ 57,213	\$ 10,235	\$ 6,019	\$ 8,926,869
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(6,133)	(15,943)	(4,093)	(8,029)	(3,883)	(38,081)
攤銷後成本	<u>\$ 8,662,833</u>	<u>\$ 168,493</u>	<u>\$ 53,120</u>	<u>\$ 2,206</u>	<u>\$ 2,136</u>	<u>\$ 8,888,788</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 38,081	\$ 39,473
加：本期提列減損損失	21,400	-
減：本期實際沖銷	-	(1,392)
年底餘額	<u>\$ 59,481</u>	<u>\$ 38,081</u>

十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
原 料	\$ 3,458,332	\$ 3,402,888
物 料	420,693	420,072
	<u>\$ 3,879,025</u>	<u>\$ 3,822,960</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	108年度	107年度
銷貨成本	<u>\$ 53,848,249</u>	<u>\$ 54,209,337</u>
(迴轉) 提列存貨跌價損失	(\$ 16,056)	<u>\$ 103,083</u>
未攤銷製造費用	<u>\$ 3,345,202</u>	<u>\$ 3,327,060</u>
下腳收入	<u>\$ 119,655</u>	<u>\$ 146,515</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
			108年 12月31日	107年 12月31日	
力成公司	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	轉投資業務	100%	100%	—
	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.	IC 模組之封裝及測試	100%	100%	—
力成公司	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%	—
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	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	100%	100%	—

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
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%	—
力成科技日本合同會社	Tera Probe, Inc.	晶圓測試	49%	47%	2及3
	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. 力成科技日本合同會社對 Tera Probe, Inc.之持股比例變動為 49%，係因 Tera Probe, Inc.於 108 年辦理庫藏股買回。

(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	
		108年12月31日	107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%	41%

子公司名稱	分配予非控制權益之損益		非控制權益	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
超豐電子股份有限公司	<u>\$ 1,061,051</u>	<u>\$ 1,334,852</u>	<u>\$ 9,485,870</u>	<u>\$ 9,326,563</u>
Tera Probe, Inc.	<u>(\$ 20,409)</u>	<u>(\$ 56,566)</u>	<u>\$ 2,384,365</u>	<u>\$ 2,747,578</u>

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

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 8,177,381	\$ 7,351,080
非流動資產	11,338,830	11,473,480
流動負債	(2,610,535)	(2,369,720)
非流動負債	(<u>251,046</u>)	(<u>235,776</u>)
權益	<u>\$ 16,654,630</u>	<u>\$ 16,219,064</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 7,146,699	\$ 6,958,819
超豐電子股份有限公司 之非控制權益	<u>9,508,931</u>	<u>9,260,245</u>
	<u>\$ 16,654,630</u>	<u>\$ 16,219,064</u>
	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 12,030,481</u>	<u>\$ 12,356,434</u>
本年度淨利	\$ 1,895,899	\$ 2,375,453
其他綜合損益	<u>75,419</u>	(<u>67,552</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 1,971,318</u>	<u>\$ 2,307,901</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 813,439	\$ 1,019,192
超豐電子股份有限公司 之非控制權益	<u>1,082,460</u>	<u>1,356,261</u>
	<u>\$ 1,895,899</u>	<u>\$ 2,375,453</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 845,797	\$ 990,208
超豐電子股份有限公司 之非控制權益	<u>1,125,521</u>	<u>1,317,693</u>
	<u>\$ 1,971,318</u>	<u>\$ 2,307,901</u>
現金流量		
營業活動	\$ 4,161,216	\$ 4,504,087
投資活動	(2,042,449)	(3,103,917)
籌資活動	(<u>1,537,014</u>)	(<u>1,706,442</u>)
淨現金流入(出)	<u>\$ 581,753</u>	(<u>\$ 306,272</u>)
支付予非控制權益之股利		
超豐電子股份有限公司	<u>\$ 876,910</u>	<u>\$ 974,345</u>

Tera Probe, Inc.

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 2,423,564	\$ 3,111,580
非流動資產	4,954,776	5,566,923
流動負債	(973,622)	(1,844,532)
非流動負債	(662,624)	(845,862)
權益	<u>\$ 5,742,094</u>	<u>\$ 5,988,109</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 3,482,580	\$ 3,559,332
Tera Probe, Inc.之非控制權益	<u>2,259,514</u>	<u>2,428,777</u>
	<u>\$ 5,742,094</u>	<u>\$ 5,988,109</u>
	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 1,836,339</u>	<u>\$ 2,474,427</u>
本期淨損	(\$ 141,923)	(\$ 214,235)
其他綜合損益	(37,479)	(148,799)
綜合損益總額	<u>(\$ 179,402)</u>	<u>(\$ 363,034)</u>
淨損歸屬於：		
本公司業主	(\$ 85,834)	(\$ 127,341)
Tera Probe, Inc.之非控制權益	<u>(56,089)</u>	<u>(86,894)</u>
	<u>(\$ 141,923)</u>	<u>(\$ 214,235)</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 108,422)	(\$ 215,787)
Tera Probe, Inc.之非控制權益	<u>(70,980)</u>	<u>(147,247)</u>
	<u>(\$ 179,402)</u>	<u>(\$ 363,034)</u>
現金流量		
營業活動	(\$ 680,593)	\$ 1,189,726
投資活動	1,789,890	(2,429,457)
籌資活動	<u>(1,093,887)</u>	<u>1,860,481</u>
淨現金流入	<u>\$ 15,410</u>	<u>\$ 620,750</u>

108及107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

108年12月31日

\$ 58,779,789

(一) 108 年

成 本	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程	待驗設備	備 品	合 計
108年1月1日										
餘額	\$ 3,322,250	\$ 26,944,810	\$ 91,234,066	\$ 2,343,814	\$ 362,214	\$ 3,650,775	\$ 907,019	\$ 6,016,130	\$ 147,694	\$ 134,928,772
增 添	121,366	39,369	1,245,105	10,539	9,072	27,804	1,470,754	7,316,366	394,774	10,635,149
處 分	-	(135,390)	(3,054,507)	(212,021)	(313)	(61,174)	(5,329)	(1,465)	(380,789)	(3,850,988)
重 分 類	-	445,886	7,390,120	248,795	63,792	94,398	(954,249)	(8,051,723)	75	(762,906)
淨兌換差額	(306)	(74,586)	(240,619)	(25,360)	(8,576)	(6,083)	(4,981)	(4,576)	(337)	(365,424)
108年12月31日										
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
累計折舊										
108年1月1日										
餘額	-	9,698,433	57,403,617	1,658,423	228,673	3,091,424	-	-	13,277	72,093,847
折舊費用	-	1,510,944	10,060,200	276,419	22,050	227,539	-	-	383,442	12,480,594
處 分	-	(122,769)	(2,720,480)	(187,267)	(313)	(55,396)	-	-	(380,789)	(3,467,014)
重 分 類	-	6,841	(372,035)	-	(6,841)	(11,503)	-	-	-	(383,538)
淨兌換差額	-	(40,510)	(175,897)	(19,418)	(4,992)	(5,312)	-	-	(341)	(246,470)
108年12月31日										
日餘額	-	11,052,939	64,195,405	1,728,157	238,577	3,246,752	-	-	15,589	80,477,419
累計減損										
108年1月1日										
餘額	1,762	260,090	353,465	112,819	80,298	-	45,638	-	-	854,072
認列(迴轉)減損損失	-	186,737	327,828	(8,024)	-	-	-	-	-	506,541
處 分	-	(5)	-	(1,299)	-	-	-	-	-	(1,304)
重 分 類	-	(12,729)	(14,832)	(2,496)	(1,635)	-	(213)	-	-	(31,914)
淨兌換差額	(9)	(12,729)	(14,832)	(2,496)	(1,635)	-	(213)	-	-	(31,914)
108年12月31日										
日餘額	1,753	434,093	666,461	101,000	78,663	-	45,425	-	-	1,327,395
108年12月31日淨額	<u>\$ 3,441,557</u>	<u>\$ 15,733,057</u>	<u>\$ 31,712,299</u>	<u>\$ 536,610</u>	<u>\$ 108,949</u>	<u>\$ 458,968</u>	<u>\$ 1,367,789</u>	<u>\$ 5,274,732</u>	<u>\$ 145,828</u>	<u>\$ 58,779,789</u>

Powertech Technology Akita Inc.及 Tera Probe, Inc.預期房屋及建築、機器設備及辦公設備之未來經濟效益減少，故於 108 年度認列減損損失 506,541 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。

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	1 至 26 年
無 塵 室	10 至 16 年
消防設備工程	10 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	10 至 50 年
其他設備	1 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，請參閱附註二九。

(二) 107 年

	土	地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程	待驗設備	備	品	合	計
應 本													
107年1月1日													
餘額	\$ 3,317,858	\$23,246,329	\$83,927,064	\$ 2,729,624	\$ 407,994	\$ 3,647,390	\$ 872,522	\$ 8,257,379	\$ 121,581	\$126,527,741			
增 添	3,203	223,013	2,231,604	12,332	18,044	64,574	2,560,902	11,585,158	351,928	17,050,758			
處 分	-	(545,656)	(7,352,301)	(696,224)	(95,175)	(159,598)	(185,285)	(7,500)	(326,281)	(9,368,020)			
重 分 類	-	4,020,150	11,739,880	259,481	18,073	88,110	(2,354,305)	(13,828,008)	-	(56,619)			
淨兌換差額	1,189	974	687,819	38,601	13,278	10,299	13,185	9,101	466	774,912			
107年12月31日	餘額	3,322,250	26,944,810	91,234,066	2,343,814	362,214	3,650,775	907,019	6,016,130	147,694	134,928,772		
累計折舊													
107年1月1日													
餘額	-	8,708,794	53,515,329	2,023,118	265,799	2,912,733	-	-	11,149	67,436,922			
折舊費用	-	1,473,068	10,066,565	277,308	55,488	312,270	-	-	328,046	12,512,745			
處 分	-	(483,870)	(6,730,724)	(668,062)	(94,025)	(137,910)	-	-	(326,281)	(8,440,872)			
重 分 類	-	6,832	9,244	41	(6,873)	(19)	-	-	-	9,225			
淨兌換差額	-	(6,391)	543,203	26,018	8,284	4,350	-	-	363	575,827			
107年12月31日	餘額	9,698,433	57,403,617	1,658,423	228,673	3,091,424	-	-	13,277	72,093,847			
累計減損													
107年1月1日													
餘額	-	207,722	56,697	85,568	77,811	-	-	-	-	427,798			
認列減損損失	1,733	56,259	289,034	41,271	176	-	44,851	-	-	433,324			
處 分	-	(122)	-	(13,735)	-	-	-	-	-	(13,857)			
淨兌換差額	29	(3,769)	7,734	(285)	2,311	-	787	-	-	6,807			
107年12月31日	餘額	1,762	260,090	353,465	112,819	80,298	45,638	-	-	854,072			
107年12月31日	淨額	\$ 3,320,488	\$16,986,287	\$33,476,984	\$ 572,572	\$ 53,243	\$ 559,351	\$ 861,381	\$ 6,016,130	\$ 134,417	\$61,980,853		

Tera Probe, Inc.及 Powertech Technology Akita Inc.預期土地、房屋及建築、機器設備、辦公設備、租賃改良及未完工程之未來經濟效益減少，故於107年度認列減損損失433,324仟元，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.係以使用價值決定可回收金額，所採用之折現率為3.30%；Powertech Technology Akita Inc.係評估部分機器設備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	1至26年
無塵室	6至16年
消防設備工程	2至26年
其他	1至56年
機器設備	1至20年
辦公設備	1至25年
租賃改良	4至8年
其他設備	1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，請參閱附註二九。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	<u>108年12月31日</u>
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 1,449,085
建築物	121,589
機器設備	354,892
運輸設備	<u>337</u>
	<u>\$ 1,925,903</u>
	<u>108年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 69,231</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 37,113
建築物	97,250
機器設備	96,000
運輸設備	<u>311</u>
	<u>\$230,674</u>

(二) 租賃負債－108年

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 211,549</u>
非流動	<u>\$ 1,546,096</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>
土地	1.10%~1.69%
建築物	0.69%~3.77%
機器設備	0.80%~2.32%
運輸設備	1.13%

(三) 其他租賃資訊

108年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 36,923</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$326,423)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之土地、辦公室、機器設備、車輛及辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107年

本公司為承租人

力成公司以營業租賃方式向唐榮鐵工廠股份有限公司承租土地，租約於112年12月到期，依租約規定，期滿時力成公司得續約，租金按月支付。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
1年內	\$ 16,697
超過1年但未超過5年	<u>66,788</u>
	<u>\$ 83,485</u>

當期認列於損益之租賃給付如下：

	<u>107年度</u>
最低租賃給付	<u>\$ 16,697</u>

Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.以營業租賃方式向IBM及CAMBRIDGE INDUSTRIAL TRUST承租設備及辦公室，租約於110年5月到期。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
1年內	\$ 45,155
超過1年但未超過5年	<u>63,544</u>
	<u>\$108,699</u>

當期認列於損益之租賃給付如下：

	<u>107年度</u>
最低租賃給付	<u>\$ 43,921</u>

Tera Probe, Inc.以營業租賃方式向Micron Memory Japan, Inc.、Advantest Finance Inc.、Aizu Fujitsu Semiconductor Limited

及 Hitachi Capital Corporation 等承租設備及辦公室，租約陸續於 108 年 5 月前到期。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
1 年內	<u>\$201,448</u>

當期認列於損益之租賃給付如下：

最低租賃給付	<u>107年度</u>
	<u>\$190,075</u>

十五、無形資產

成 本	電 腦 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
108年1月1日餘額	\$ 661,534	\$ 979,819	\$ 250,103	\$ 220,775	\$ 1,765	\$ 88,894	\$ 2,202,890
單獨取得	23,730	-	-	-	8,331	-	32,061
處 分	(69,598)	-	-	-	-	-	(69,598)
重 分 類	24,339	-	-	-	-	-	24,339
淨兌換差額	(2,667)	-	(744)	-	(8)	-	(3,419)
108年12月31日餘額	<u>637,338</u>	<u>979,819</u>	<u>249,359</u>	<u>220,775</u>	<u>10,088</u>	<u>88,894</u>	<u>2,186,273</u>
累計攤銷							
108年1月1日餘額	523,810	-	250,103	172,165	1,354	88,894	1,036,326
攤銷費用	110,117	-	-	25,231	2,206	-	137,554
處 分	(69,598)	-	-	-	-	-	(69,598)
淨兌換差額	(1,588)	-	(744)	-	(9)	-	(2,341)
108年12月31日餘額	<u>562,741</u>	<u>-</u>	<u>249,359</u>	<u>197,396</u>	<u>3,551</u>	<u>88,894</u>	<u>1,101,941</u>
累計減損							
108年1月1日餘額	4,360	-	-	-	-	-	4,360
認列減損損失	20,786	-	-	-	-	-	20,786
淨兌換差額	(440)	-	-	-	-	-	(440)
108年12月31日餘額	<u>24,706</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>24,706</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 49,891</u>	<u>\$ 979,819</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,379</u>	<u>\$ 6,537</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,059,626</u>
成 本							
107年1月1日餘額	\$ 615,883	\$ 979,819	\$ 285,501	\$ 220,775	\$ 1,679	\$ 88,894	\$ 2,192,551
單獨取得	33,090	-	-	-	-	-	33,090
處 分	(50,667)	-	-	-	-	-	(50,667)
重 分 類	47,976	-	-	-	-	-	47,976
淨兌換差額	15,252	-	(35,398)	-	86	-	(20,060)
107年12月31日餘額	<u>661,534</u>	<u>979,819</u>	<u>250,103</u>	<u>220,775</u>	<u>1,765</u>	<u>88,894</u>	<u>2,202,890</u>
累計攤銷							
107年1月1日餘額	424,757	-	285,501	146,933	1,174	84,537	942,902
攤銷費用	114,333	-	-	25,232	118	4,357	144,040
處 分	(30,643)	-	-	-	-	-	(30,643)
淨兌換差額	3,195	-	-	-	-	-	3,195
107年12月31日餘額	<u>12,168</u>	<u>-</u>	<u>(35,398)</u>	<u>-</u>	<u>62</u>	<u>-</u>	<u>(23,168)</u>
107年12月31日淨額	<u>523,810</u>	<u>-</u>	<u>250,103</u>	<u>172,165</u>	<u>1,354</u>	<u>88,894</u>	<u>1,036,326</u>
累計減損							
107年1月1日餘額	-	-	-	-	-	-	-
認列減損損失	4,285	-	-	-	-	-	4,285
處 分	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	75	-	-	-	-	-	75
107年12月31日餘額	<u>4,360</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,360</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 133,364</u>	<u>\$ 979,819</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,610</u>	<u>\$ 411</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,162,204</u>

Powertech Technology Akita Inc.及 Tera Probe, Inc.預期電腦軟體設計費之未來經濟效益減少，故於 108 年度認列減損損失 20,786 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.預期電腦軟體設計費之未來經濟效益減少，故於 107 年度認列減損損失 4,285 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。可回收金額係以使用價值決定，所採用之折現率為 3.30%。

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
應收退稅款	\$ 400,846	\$ 467,876
代 付 款	77,934	284,195
預付租賃款	-	2,566
其 他	<u>76,010</u>	<u>58,211</u>
	<u>\$ 554,790</u>	<u>\$ 812,848</u>
<u>非 流 動</u>		
預付租賃款	\$ -	\$ 63,520
存出保證金	65,095	45,635
預付設備款	59,843	4,060
其 他	<u>1,147</u>	<u>23,945</u>
	<u>\$ 126,085</u>	<u>\$ 137,160</u>

預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權。

十七、借 款

(一) 短期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
週轉金借款	<u>\$ 1,182,283</u>	<u>\$ 843,953</u>

週轉金借款之年利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 0.68%
~5.00% 及 0.68%~4.40%。

(二) 長期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
擔保銀行借款(1) (附註二九)	\$ 12,948,198	\$ 13,534,928
無擔保銀行借款(2)	<u>16,690,219</u>	<u>17,699,048</u>
	29,638,417	31,233,976
減：一年內到期部分	(<u>182,305</u>)	(<u>361,637</u>)
	<u>\$ 29,456,112</u>	<u>\$ 30,872,339</u>

1. 將陸續於 110 年 11 月至 127 年 12 月償清，年利率 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.11%~1.21% 及 1.14%~1.25%。

2. 將陸續於 109 年 7 月至 113 年 9 月償清，年利率 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 0.69%~3.90% 及 0.69%~3.77%。

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 108 年底止，本公司各項財務比率均符合規定。

十八、應付租賃款—107 年

	<u>107年12月31日</u>
<u>最低租賃給付</u>	
不超過 1 年	\$133,422
1~5 年	<u>166,085</u>
	299,507
減：未來財務費用	(<u>5,074</u>)
最低租賃給付現值	<u>\$294,433</u>
<u>最低租賃給付現值</u>	
不超過 1 年	\$130,994
1~5 年	<u>163,439</u>
	<u>\$294,433</u>

Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.、Tera Probe, Inc. 及晶兆成科技股份有限公司以融資租賃承租機器設備，平均租賃期間分別為 3 至 5 年。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，年利率區間為0.40%~5.19%。

十九、其他負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
應付費用及其他流動負債		
應付薪資及獎金	\$ 1,963,983	\$ 2,001,199
應付保險費	209,634	201,643
應付電費	200,331	185,893
代收 款	154,335	133,357
應付賠償款（註）	55,787	99,321
應付休假給付	62,966	24,621
其 他	<u>4,368,846</u>	<u>4,578,908</u>
	<u>\$ 7,015,882</u>	<u>\$ 7,224,942</u>
<u>非 流 動</u>		
其他負債		
存入保證金	\$ 1,347	\$ 4,260
其 他	<u>329,801</u>	<u>376,989</u>
	<u>\$ 331,148</u>	<u>\$ 381,249</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。

二十、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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 1,015,642	\$ 1,119,258
計畫資產公允價值	(<u>621,650</u>)	(<u>716,466</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 393,992</u>	<u>\$ 402,792</u>
淨確定福利資產(帳列其他非 流動資產)	(\$ 1,793)	(\$ 1,738)
淨確定福利負債	<u>395,785</u>	<u>404,530</u>
	<u>\$ 393,992</u>	<u>\$ 402,792</u>

淨確定福利負債變動如下：

	<u>確 定 福 利 計 畫 資 產</u>	<u>淨 確 定</u>
	<u>義 務 現 值</u>	<u>福 利 負 債</u>
107年1月1日	<u>\$ 1,052,260</u>	<u>(\$ 656,262)</u>
服務成本		
當期服務成本	46,199	-
利息費用(收入)	<u>11,186</u>	<u>(7,058)</u>
認列於損益	<u>57,385</u>	<u>(7,058)</u>
再衡量數		
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之 金額外)	-	(23,281)
精算損失—人口統 計假設變動	4,959	-
精算損失—財務假 設變動	25,592	-
精算損失(利益) —經驗調整	21,244	(5,234)
其 他	(<u>2,835</u>)	(<u>2,835</u>)
認列於其他綜合損益	<u>48,960</u>	<u>(28,515)</u>
雇主提撥	-	(<u>54,918</u>)
福利支付	(<u>57,337</u>)	(<u>42,721</u>)
兌換差額	<u>17,990</u>	<u>(12,434)</u>
107年12月31日	<u>1,119,258</u>	<u>(716,466)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
服務成本			
當期服務成本	\$ 41,899	\$ -	\$ 41,899
前期服務成本及清償利益	(8,561)	-	(8,561)
利息費用(收入)	<u>9,896</u>	<u>(6,612)</u>	<u>3,284</u>
認列於損益	<u>43,234</u>	<u>(6,612)</u>	<u>36,622</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(22,261)	(22,261)
精算損失—人口統計假設變動	46	-	46
精算損失—財務假設變動	12,447	-	12,447
精算損失(利益)—經驗調整	32,030	(6,763)	25,267
其他	<u>6,943</u>	<u>-</u>	<u>6,943</u>
認列於其他綜合損益	<u>51,466</u>	<u>(29,024)</u>	<u>22,442</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(47,233)</u>	<u>(47,233)</u>
福利支付	<u>(193,809)</u>	<u>177,878</u>	<u>(15,931)</u>
清償	<u>(698)</u>	<u>-</u>	<u>(698)</u>
兌換差額	<u>(3,809)</u>	<u>(193)</u>	<u>(4,002)</u>
108年12月31日	<u>\$ 1,015,642</u>	<u>(\$ 621,650)</u>	<u>\$ 393,992</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債／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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率	0.38%~1.38%	0.43%~1.38%
薪資預期增加率	2.25%~4.88%	2.25%~5.00%
計畫資產預期報酬率	0.80%	1.00%~1.10%

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率		
增加 0.5%	(<u>\$ 57,284</u>)	(<u>\$ 56,964</u>)
減少 0.5%	<u>\$ 60,665</u>	<u>\$ 60,394</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 48,405</u>	<u>\$ 48,166</u>
減少 0.5%	(<u>\$ 45,818</u>)	(<u>\$ 45,518</u>)

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 41,376</u>	<u>\$ 48,643</u>
確定福利義務平均到期期間	8~17 年	8~18 年

二一、權益

(一) 股本

1. 普通股

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
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 108 年 12 月 31 日止，力成公司所發行之全球存託憑證共有 82 仟單位流通在外，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 163 仟股。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107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	136,272	125,712
認列對子公司所有權權益變動數(2)	<u>71,651</u>	<u>93</u>
	<u>\$209,852</u>	<u>\$127,734</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(六)員工酬勞及董事酬勞。

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

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 108 年 5 月 31 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 623,428</u>	<u>\$ 584,926</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 142,558)</u>	<u>\$ 337,628</u>
現金股利	<u>\$ 3,739,904</u>	<u>\$ 3,506,160</u>
每股現金股利 (元)	\$ 4.8	\$ 4.5

力成公司 109 年 3 月 10 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

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

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 5 月 28 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

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$170,725)</u>	<u>(\$319,150)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(128,961)	148,425
本年度其他綜合損益	<u>(128,961)</u>	<u>148,425</u>
年底餘額	<u>(\$299,686)</u>	<u>(\$170,725)</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

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$ 24,345)</u>	<u>(\$ 18,478)</u>
當年度產生		
未實現損失		
權益工具	(710)	(5,867)
本年度其他綜合損益	<u>(710)</u>	<u>(5,867)</u>
年底餘額	<u>(\$ 25,055)</u>	<u>(\$ 24,345)</u>

(五) 非控制權益

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 12,074,141	\$ 11,676,332
本年度淨利	1,040,642	1,278,286
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	(205,160)	91,104
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	-	(26,326)
確定福利計畫之再衡量數	(9,903)	(12,632)
因受領贈與產生者	75	55
子公司股東現金股利	(939,230)	(1,037,884)
子公司購入母公司之股票視為庫藏股	(18,829)	(18,915)
對子公司所有權權益變動	(71,501)	-
非控制權益增加	<u>-</u>	<u>124,121</u>
期末餘額	<u>\$ 11,870,235</u>	<u>\$ 12,074,141</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (仟 股)
107 年 1 月 1 日 股 數	1,800
本 年 度 增 加	<u>400</u>
107 年 12 月 31 日 股 數	2,200
本 年 度 增 加	<u>450</u>
108 年 12 月 31 日 股 數	<u><u>2,650</u></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：

108 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	2,650	\$ 264,470	\$ 264,470

107 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	2,200	\$ 145,420	\$ 145,420

子公司持有力成公司股票視同庫藏股票處理。

二二、營業收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
客戶合約收入		
封裝加工收入	\$ 43,629,693	\$ 45,521,205
測試加工收入	22,474,733	22,091,275
其 他	<u>420,718</u>	<u>426,899</u>
	<u>\$ 66,525,144</u>	<u>\$ 68,039,379</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

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收票據及帳款(含應收 關係人帳款)(附註十)	<u>\$ 13,771,460</u>	<u>\$ 11,846,133</u>	<u>\$ 12,412,484</u>
合約資產—流動 加工收入	<u>\$ 2,170,456</u>	<u>\$ 1,671,214</u>	<u>\$ 1,683,071</u>
合約負債—流動 加工收入	<u>\$ 62,458</u>	<u>\$ 39,323</u>	<u>\$ 43,742</u>

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

	108年度	107年度
來自年初合約負債 加工收入	<u>\$ 25,549</u>	<u>\$ 28,183</u>

(三) 客戶合約收入之細分

	108年度	107年度
<u>商品或勞務之類型</u>		
封裝加工收入	\$ 43,629,693	\$ 45,521,205
測試加工收入	22,474,733	22,091,275
其他	<u>420,718</u>	<u>426,899</u>
	<u>\$ 66,525,144</u>	<u>\$ 68,039,379</u>
<u>主要地區市場</u>		
日本	\$ 23,245,391	\$ 22,270,182
新加坡	13,147,802	14,947,281
台灣(本公司所在地)	13,401,920	13,752,607
美洲	12,634,897	13,167,078
歐洲	2,367,141	2,052,881
中國大陸及香港	1,133,562	1,381,878
其他國家	<u>594,431</u>	<u>467,472</u>
	<u>\$ 66,525,144</u>	<u>\$ 68,039,379</u>

二三、繼續營業單位淨利

(一) 其他利益及損失

	108年度	107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	\$ 66,647	\$ 20,933
持有供交易之金融負債	(49,979)	(98,205)
非金融資產減損損失	(527,327)	(437,609)
其他	<u>527,826</u>	<u>96,889</u>
	<u>\$ 17,167</u>	<u>(\$417,992)</u>

(二) 其他收入

	108年度	107年度
租金收入		
營業租賃租金收入	\$118,373	\$120,112
利息收入		
銀行存款	106,239	72,226
按攤銷後成本衡量之金		
融資產	10,059	11,298
附買回債券	32	879
其他	-	346
	<u>\$234,703</u>	<u>\$204,861</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$379,720	\$448,034
租賃負債之利息	28,787	-
利息資本化	(62,077)	(97,509)
其他	14	-
	<u>\$346,444</u>	<u>\$350,525</u>

利息資本化相關資訊如下：

	108年度	107年度
利息資本化金額	\$ 62,077	\$ 97,509
利息資本化利率	1.144%~1.190%	1.19%~2.66%

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 12,480,594	\$ 12,512,745
使用權資產	230,674	-
無形資產	137,554	144,040
	<u>\$ 12,848,822</u>	<u>\$ 12,656,785</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 12,087,485	\$ 11,970,314
營業費用	623,783	542,431
	<u>\$ 12,711,268</u>	<u>\$ 12,512,745</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 122,083	\$ 132,955
推銷費用	92	137
管理費用	7,473	7,979
研究發展費用	7,906	2,969
	<u>\$ 137,554</u>	<u>\$ 144,040</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	\$ 548,453	\$ 529,814
確定福利計畫	36,622	50,327
	<u>585,075</u>	<u>580,141</u>
離職福利	1,201	-
其他員工福利	14,875,074	15,358,217
員工福利費用合計	<u>\$ 15,461,350</u>	<u>\$ 15,938,358</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 13,082,003	\$ 13,379,685
營業費用	2,379,347	2,558,673
	<u>\$ 15,461,350</u>	<u>\$ 15,938,358</u>

(六) 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。108及107年度估列之員工酬勞

及董事酬勞分別於 109 年 3 月 10 日及 108 年 3 月 14 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
員工酬勞	5.39%	5.37%
董事酬勞	1.08%	1.07%

金 額

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
	現 金	現 金
員工酬勞	\$394,109	\$420,813
董事酬勞	78,822	84,163

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。

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關力成公司 109 及 108 年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。

(七) 外幣兌換損益

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
外幣兌換利益總額	\$459,530	\$991,709
外幣兌換損失總額	(569,678)	(776,370)
淨(損)益	(\$110,148)	\$215,339

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,646,674	\$ 1,937,697
未分配盈餘加徵	32,864	227,862
以前年度之調整	(23,204)	(44,052)
	<u>1,656,334</u>	<u>2,121,507</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(\$ 28,108)	(\$ 207,356)
稅率變動	<u>-</u>	<u>8,624</u>
	(28,108)	(198,732)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,628,226</u>	<u>\$ 1,922,775</u>

會計所得所得稅費用之調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨利	<u>\$ 8,507,518</u>	<u>\$ 9,435,337</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 2,000,569	\$ 2,410,983
決定課稅所得時應予調整減 少之項目	(210,554)	(303,934)
免稅所得	-	(90,421)
未分配盈餘加徵	32,864	227,862
暫時性差異產生	(194,592)	(194,367)
未認列之虧損扣抵	-	(112,952)
稅率變動	-	8,624
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	(23,204)	(44,052)
其他	<u>23,143</u>	<u>21,032</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,628,226</u>	<u>\$ 1,922,775</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

(二) 本期所得稅負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 778,495</u>	<u>\$ 1,603,899</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	<u>\$ 357,829</u>	<u>\$ 26,678</u>	<u>\$ 384,507</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 115,906</u>	<u>(\$ 1,430)</u>	<u>\$ 114,476</u>

107 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	<u>\$ 172,963</u>	<u>\$ 184,866</u>	<u>\$ 357,829</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 203,163</u>	<u>(\$ 87,257)</u>	<u>\$ 115,906</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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
虧損扣抵		
109 年度到期	\$ 25,158	\$ 26,057
110 年度到期	29,735	30,799
111 年度到期	12,274	-
112 年度到期	2,580	-
113 年度到期	<u>4,644</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 74,391</u>	<u>\$ 56,856</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,504</u>

(五) 所得稅核定情形

力成公司截至 105 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。

二五、每股盈餘

	單位：每股元	
	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 7.52</u>	<u>\$ 8.02</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.47</u>	<u>\$ 7.95</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

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 5,838,650</u>	<u>\$ 6,234,276</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 5,838,650</u>	<u>\$ 6,234,276</u>

股 數

	單位：仟股	
	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>776,772</u>	<u>776,846</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>5,143</u>	<u>7,222</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>781,915</u>	<u>784,068</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。

二六、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。

二七、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

108年12月31日

帳面金額	公允價值			合計	
	第1等級	第2等級	第3等級		
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－國內公司債	\$ 1,050,391	\$ -	\$ 1,054,730	\$ -	\$ 1,054,730

107年12月31日

帳面金額	公允價值			合計	
	第1等級	第2等級	第3等級		
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－國內公司債	\$ 1,151,536	\$ -	\$ 1,156,991	\$ -	\$ 1,156,991

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

108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	\$ 50,652	\$ -	\$ -	\$ 50,652
衍生工具	-	20,555	-	20,555
合計	\$ 50,652	\$ 20,555	\$ -	\$ 71,207
<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	\$ 2,093	\$ 24,000	\$ -	\$ 26,093
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,953	\$ -	\$ 3,953

107 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</u>				
<u>量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 50,376	\$ -	\$ -	\$ 50,376
衍生工具	-	5,841	-	5,841
合 計	\$ 50,376	\$ 5,841	\$ -	\$ 56,217
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
— 國內上市(櫃)股				
票	\$ 2,303	\$ 24,500	\$ -	\$ 26,803
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,223	\$ -	\$ 2,223

108 及 107 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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
強制透過損益按公允價		
值衡量	\$ 71,207	\$ 56,217
按攤銷後成本衡量之金融資		
產(註1)	37,978,171	33,352,629
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>		
<u>值衡量之金融資產</u>		
權益工具投資	26,093	26,803
<u>金融負債</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	3,953	2,223
按攤銷後成本衡量(註2)	41,191,156	40,652,073

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、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。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，參閱附註三一。

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、其他應收款、應付帳款、其他應付款及長短期借款。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。

	美 元 之 影 響		日 幣 之 影 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	(\$ 461,897)	(\$ 408,898)	\$ 108,585	\$ 18,485

(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：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 8,338,326	\$ 9,445,057
—金融負債	1,429,181	1,049,454
具現金流量利率風險		
—金融資產	14,460,789	10,536,721
—金融負債	29,391,519	31,322,908

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 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 14,931 仟元及 20,786 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日本地區交易所及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%，108 及 107 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 2,533 仟元及 2,519 仟元。108 及 107 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 1,305 仟元及 1,340 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，108 及 107 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 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 7,999,617 仟元及 6,578,487 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。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上
	短於 1 個月				
無附息負債	\$ 3,603,185	\$ 5,490,588	\$ 1,266,398	\$ 5,385	\$ 4,900
租賃負債	23,740	45,572	169,487	360,036	1,712,721
固定利率工具	424,202	531,564	165,834	307,581	-
浮動利率工具	-	-	242,989	26,560,882	2,587,648
	<u>\$ 4,051,127</u>	<u>\$ 6,067,724</u>	<u>\$ 1,844,708</u>	<u>\$ 27,233,884</u>	<u>\$ 4,305,269</u>

租賃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>\$ 238,799</u>	<u>\$ 360,036</u>	<u>\$ 237,228</u>	<u>\$ 235,048</u>	<u>\$ 233,688</u>	<u>\$ 1,006,757</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上
	短於 1 個月				
無附息負債	\$ 3,437,665	\$ 3,947,536	\$ 1,188,943	\$ -	\$ -
固定利率工具	-	136,277	276,458	636,719	-
浮動利率工具	-	707,330	216,519	26,601,190	3,797,869
	<u>\$ 3,437,665</u>	<u>\$ 4,791,143</u>	<u>\$ 1,681,920</u>	<u>\$ 27,237,909</u>	<u>\$ 3,797,869</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。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
	短於 1 個月		
<u>總額交割</u>			
<u>遠期外匯合約</u>			
一流 入	\$ 1,265,547	\$ 763,849	\$ 74,267
一流 出	(<u>1,254,065</u>)	(<u>758,166</u>)	(<u>74,830</u>)
	<u>\$ 11,482</u>	<u>\$ 5,683</u>	<u>(\$ 563)</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或	1 至 3 個月	3 個月至 1 年
	短於 1 個月		
<u>總額交割</u>			
<u>遠期外匯合約</u>			
一流 入	\$ 1,656,354	\$ 409,507	\$ 88,180
一流 出	(<u>1,655,351</u>)	(<u>408,106</u>)	(<u>86,966</u>)
	<u>\$ 1,003</u>	<u>\$ 1,401</u>	<u>\$ 1,214</u>

(3) 融資額度

	108年12月31日	107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	\$ 12,948,198	\$ 13,534,928
— 未動用金額	<u>2,030,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 14,978,198</u>	<u>\$ 13,534,928</u>

二八、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
Toshiba Corporation	實質關係人
Kioxia Corporation (108年10月1日以前名稱為 Toshiba Memory 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
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
Realtek Singapore Private Limited	實質關係人
瑞昱半導體股份有限公司	實質關係人
偉詮電子股份有限公司 (自107年5月29日起非關係人)	實質關係人

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
銷貨收入	實質關係人		
	Kioxia Corporation	\$ 17,934,247	\$ 14,821,258
	其 他	<u>2,793,805</u>	<u>2,196,783</u>
		<u>\$ 20,728,052</u>	<u>\$ 17,018,041</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

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
實質關係人	<u>\$410,346</u>	<u>\$ 31,724</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

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 273</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) 其他收入

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 120</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。

(六) 其他利益及損失

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
實質關係人	<u>(\$ 15,218)</u>	<u>\$ 10</u>

主係賠償損失及代收付差額，其中本公司與關係人之賠償損失，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

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
實質關係人		
Kioxia Corporation	\$725,270	\$511,952
其 他	<u>97,462</u>	<u>64,763</u>
	<u>\$822,732</u>	<u>\$576,715</u>

108及107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	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款－關係人	實質關係人		
	Kioxia Corporation	\$ 3,685,943	\$ 2,451,389
	瑞昱半導體股份有限公司	311,225	227,774
	Kingston Technology International Ltd.	213,896	143,561
	其他	41,424	56,584
		<u>\$ 4,252,488</u>	<u>\$ 2,879,308</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108及107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	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款－關係人	實質關係人		
	Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	<u>\$ 120,603</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(十) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別	取得	價	款
	108年度	107年度	
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,101</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。

(十一) 其他應收關係人款項

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
實質關係人		
Kioxia Corporation	\$ 5,363	\$ 15,773
Realtek Singapore Private Limited	1,152	-
其他	10	308
	<u>\$ 6,525</u>	<u>\$ 16,081</u>

(十二) 其他應付關係人款項

關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
實質關係人		
Kioxia Corporation	<u>\$ 17,447</u>	<u>\$ 569</u>

(十三) 應付費用及其他流動負債

關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,301</u>

(十四) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$363,692	\$366,469
退職後福利	<u>6,249</u>	<u>1,836</u>
	<u>\$369,941</u>	<u>\$368,305</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。

二九、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、和解金付款擔保及保稅倉庫保證金之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
不動產、廠房及設備	\$16,818,916	\$19,333,168
質押定期存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	21,712	21,763
受限制存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	269,203	318,534
質押定期存款（帳列按攤銷後成 本衡量之金融資產－非流動）	<u>88,874</u>	<u>96,815</u>
	<u>\$17,198,705</u>	<u>\$19,770,280</u>

三十、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108年12月底已支付683,947仟元。

- (二) 力成公司分別於 106 年 9 月至 107 年 6 月及 108 年 1 月至 12 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 2,254,499 仟元及 704,996 仟元，截至 108 年 12 月底分別已支付 2,254,499 仟元及 140,404 仟元。
- (三) 力成公司於 107 年 10 月至 108 年 10 月及 108 年 10 月至 11 月間與 Fasford Technology Co., Ltd. 簽定購置機器設備合約總金額分別為 507,766 仟元及 588,182 仟元，截至 108 年 12 月底分別已支付 136,303 仟元及 0 仟元。
- (四) 力成公司於 107 年 11 月至 108 年 10 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 506,086 仟元，截至 108 年 12 月底已支付 258,906 仟元。
- (五) 力成公司於 108 年 1 月至 109 年 1 月間與 Nextest Systems Corporation 簽定購置機器設備合約總金額為 502,923 仟元，截至 108 年 12 月底已支付 138,223 仟元。
- (六) 本公司已開立未使用信用狀金額分別列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
日 圓	\$ -	\$483,640

三一、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：

108 年 12 月 31 日

<u>外 幣 資 產</u>	<u>外</u>	<u>幣 匯</u>	<u>率</u>	<u>帳 面 金 額</u>
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	467,634	30.106 (美元：新台幣)	\$ 14,078,589
美 元		10,440	6.9662 (美元：人民幣)	314,307
美 元		14,807	108.6400 (美元：日圓)	445,780
日 圓		422,851	0.2771 (日圓：新台幣)	117,172
日 圓		28,647	0.0641 (日圓：人民幣)	7,938
日 圓		825,187	0.0092 (日圓：美元)	228,659
新加坡元		3,270	0.7429 (新加坡元：美元)	73,135

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
人民幣	\$	31,585	0.1435	(人民幣：美元)	\$	136,501		
人民幣		9,480	4.3217	(人民幣：新台幣)		40,970		
歐元		18	33.7488	(歐元：新台幣)		607		
						<u>\$ 15,443,658</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
美元		593	30.106	(美元：新台幣)	\$	17,865		
日圓		9,708	0.2771	(日圓：新台幣)		2,690		
						<u>\$ 20,555</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		169,180	30.106	(美元：新台幣)	\$	5,093,333		
美元		8,099	6.9662	(美元：人民幣)		243,828		
美元		8,755	108.6400	(美元：日圓)		263,578		
歐元		457	33.7488	(歐元：新台幣)		15,423		
日圓		7,842,529	0.2771	(日圓：新台幣)		2,173,165		
日圓		185,421	0.0641	(日圓：人民幣)		51,380		
日圓		1,085,952	0.0092	(日圓：美元)		300,917		
人民幣		43,912	0.1435	(人民幣：美元)		189,774		
人民幣		89	4.3217	(人民幣：新台幣)		385		
新加坡元		1,734	0.7429	(新加坡元：美元)		38,782		
						<u>\$ 8,370,565</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
美元		8	30.106	(美元：新台幣)	\$	252		
日圓		13,356	0.2771	(日圓：新台幣)		3,701		
						<u>\$ 3,953</u>		

107年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	381,991	30.733	(美元：新台幣)	\$	11,739,729		
美元		7,530	6.8658	(美元：人民幣)		231,419		
美元		24,290	110.4	(美元：日圓)		746,505		
日圓		1,018,342	0.2784	(日圓：新台幣)		283,506		
日圓		2,197	0.0622	(日圓：人民幣)		612		
日圓		1,662,052	0.0091	(日圓：美元)		462,715		
新加坡元		3,379	0.7316	(新加坡元：美元)		75,978		
人民幣		14,023	0.1456	(人民幣：美元)		62,770		
人民幣		4,517	4.4762	(人民幣：新台幣)		20,219		
歐元		40	35.2031	(歐元：新台幣)		1,408		
						<u>\$ 13,624,861</u>		

(接次頁)

(承前頁)

		外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>非貨幣性項目</u>					
美 元	\$	101	30.733 (美元：新台幣)	\$	3,116
日 圓		9,787	0.2784 (日圓：新台幣)		2,725
				\$	<u>5,841</u>
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		110,319	30.733 (美元：新台幣)	\$	3,390,434
美 元		18,638	6.8658 (美元：人民幣)		572,802
美 元		18,757	110.4 (美元：日圓)		576,459
歐 元		1,245	35.2031 (歐元：新台幣)		43,828
日 圓		2,459,309	0.2784 (日圓：新台幣)		684,672
日 圓		27,248	0.0622 (日圓：人民幣)		7,586
日 圓		1,523,956	0.0091 (日圓：美元)		424,269
人 民 幣		36,914	0.1456 (人民幣：美元)		165,234
新加坡元		1,944	0.7316 (新加坡元：美元)		43,712
				\$	<u>5,908,996</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
美 元		34	30.733 (美元：新台幣)	\$	1,047
日 圓		3,999	0.2784 (日圓：新台幣)		1,113
人 民 幣		14	4.4762 (人民幣：新台幣)		63
				\$	<u>2,223</u>

本公司於 108 及 107 年度之已實現及未實現外幣兌換損益分別為損失 110,148 仟元及利益 215,339 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。

三二、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	是否關係人	本期末最高餘額	期末餘額	實際支金額	利率區間(%)	資金性質	業務往來	有無逾期或違約之原因	提供擔保	擔保品名稱	對個別對象資金貸與限額(註三及四)	資金貸與總限額(註三及四)	備註	
0	力成科技股份有限公司	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	其他應收款	註一	\$1,806,360	\$ 903,180	\$903,180	2.0-2.8	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$2,151,386	\$4,302,773	-
		力成科技(蘇州)有限公司	其他應收款	註二	1,445,088	722,544	-	2.0-2.8	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,151,386	4,302,773	-
1	Tera Probe, Inc.	Tera Probe Aizu, Inc.	其他應收款	註一	210,596	210,596	182,886	1.0	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	287,105	574,209	-

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，分別以不超過力成公司淨值的 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		對單一企業背書保證限額(註三)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證限額(註三)	母公司對子公司背書	子公司對母公司背書	屬大陸地區背書	備註
		公司名稱	關係											
0	力成科技股份有限公司	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	註一	\$4,302,773	\$ 903,180	\$ 903,180	\$ 161,669	\$ -	2.1	\$21,513,864	是	-	-	-
		力成科技(蘇州)有限公司	註二	4,302,773	602,120	602,120	223,580	-	1.4	21,513,864	是	-	是	-

註一：直接持股之子公司。

註二：間接持股之子公司。

註三：力成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，分別以不超過力成公司淨值的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）：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人係	依列科目	期末				備註	
					單位數/張數/股數(仟)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
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	2,617	\$ 26,093	-	\$ 26,093	註三	
超豐電子股份有限公司	基金	第一全家福貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	283	50,652	-	50,652	註四	
	債券	P08 台電3A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,001	-	99,999	註二	
	債券	P06 台電1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	300	300,001	-	302,697	註二	
	債券	P07 台電1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	200	200,001	-	199,999	註二	
	債券	02 台電1B	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	150	150,388	-	150,362	註二	
	債券	P06 台電3A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,497	註二	
	債券	P04 遠東新4	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	100	100,000	-	100,444	註二	
	債券	P06 台電1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,732	註二	
	股票	力成科技股份有限公司	超豐電子股份有限公司之母公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,650	264,470	-	264,470	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	-	註五	
股票	宏碁科技股份有限公司	-	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	大碁科技股份有限公司	-	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 108 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按 108 年 12 月底交易市場百元價計算。

註三：普通股公平價值係按 108 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 108 年 12 月底基金淨資產價值計算。

註五：係按 108 年 12 月底帳面價值計算。

註六：上列有價證券於 108 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：無。

5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

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		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
力成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	本公司法人董事一台灣錸依先進半導體股份有限公司之母公司	(銷貨)	\$ 17,628,210	41%	註1	\$ -	-	\$ 3,601,484	44%	-
	金士頓電子股份有限公司	該公司之母公司為本公司之法人董事	(銷貨)	129,090	-	註1	-	-	24,644	-	-
	Kingston Technology International Ltd.	該公司之最終母公司為本公司之法人董事	(銷貨)	1,338,159	3%	註1	-	-	213,896	3%	-
	Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	本公司法人董事一台灣錸依先進半導體股份有限公司之兄弟公司	(進貨)	410,197	2.83%	註1	-	-	(120,603)	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之母公司	(銷貨)	1,023,929	9%	月結60天	註2	-	311,225	10%	-
	Realtek Singapore Private Limited	與超豐電子股份有限公司董事同一母公司	(銷貨)	301,036	3%	月結60天	註2	-	16,059	1%	-
晶兆成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	晶兆成科技股份有限公司法人董事一台灣錸依先進半導體股份有限公司之母公司	(銷貨)	306,037	11%	月結90天	-	-	84,459	10%	-

註1：為 30 天至月結 90 天。

註2：超豐電子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	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收金額	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
力成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	本公司法人董事一台灣錸依先進半導體股份有限公司之母公司	\$ 3,601,484	5.85	\$ -	-	\$ 3,601,484	\$ -
	Kingston Technology International Ltd.	該公司之最終母公司為本公司之法人董事	213,896	7.49	-	-	213,896	-
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之母公司	311,225	3.80	-	-	203,302	-

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	與交易人關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				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	\$ 16,621	註三	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	銷貨收入	27,255	註三	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	銷貨收入	14,492	註三	-
		Tera Probe, Inc.	1	銷貨收入	750	註三	-
		超豐電子股份有限公司	1	銷貨收入	60	註三	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	銷貨收入	497	註三	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	進貨	2,763	註二	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	進貨	510	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	加工費	684,712	註二	1%
		超豐電子股份有限公司	1	加工費	44,723	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	加工費	5,592	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	租金收入	8,483	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	租金收入	1,178	註二	-
		Tera Probe, Inc.	1	租金支出	16,989	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	租金支出	3,482	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	其他收入	2,854	註二	-
力成科技(蘇州)有限公司	1	其他收入	1,204	註二	-		

(接次頁)

(承前頁)

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	佔合併總資產 或總資產之 比率		
0	力成科技股份有限公司	超豐電子股份有限公司	1	其他收入	\$ 57,209	註二	-		
		力成半導體(西安)有限公司	1	其他收入	22,300	註二	-		
		Powertech Technology Akita Inc.	1	其他收入	8,042	註二	-		
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	其他收入	1,038	註二	-		
		力成科技(蘇州)有限公司	1	利息收入	7,707	註二	-		
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	利息收入	18,619	註二	-		
		晶兆成科技股份有限公司	1	應收帳款-關係人	2,611	註三	-		
		力成半導體(西安)有限公司	1	其他應收款-關係人	198,679	註二	-		
		晶兆成科技股份有限公司	1	其他應收款-關係人	664	註二	-		
		超豐電子股份有限公司	1	其他應收款-關係人	499	註二	-		
		力成科技(蘇州)有限公司	1	其他應收款-關係人	12,751	註二	-		
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	其他應收款-關係人	905,616	註二	1%		
		Powertech Technology Akita Inc.	1	其他應收款-關係人	8,777	註二	-		
		Tera Probe, Inc.	1	其他應收款-關係人	301	註二	-		
		Powertech Technology Akita Inc.	1	出售不動產、廠房及設備	11,806	註二	-		
		力成科技(蘇州)有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	960	註二	-		
		力成半導體(西安)有限公司	1	購置不動產、廠房及設備	267	註二	-		
		力成半導體(西安)有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	6,572	註二	-		
		1	Tera Probe, Inc.	晶兆成科技股份有限公司	1	其他應付款-關係人	13,719	註二	-
				力成科技(蘇州)有限公司	1	其他應付款-關係人	79,931	註二	-
超豐電子股份有限公司	1			其他應付款-關係人	21,786	註二	-		
力成科技日本合同會社	1			其他應付款-關係人	5,558	註二	-		
Powertech Technology Akita Inc.	1			其他應付款-關係人	3,907	註二	-		
Tera Probe, Inc.	1			其他應付款-關係人	5,041	註二	-		
晶兆成科技股份有限公司	1			其他應收款-關係人	2,707	註二	-		
2	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.			超豐電子股份有限公司	2	銷貨收入	1,220	註四	-
					2	應收帳款-關係人	546	註四	-

註一：1係代表母公司對子公司之交易；2係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(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註	
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率%				
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	\$ 2,206,573	\$ 13,001	\$ 99,156	註一及二
	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	BVI	轉投資業務	1,679,370	1,679,370	50	100	749,033	(10,621)	(10,621)	註一及二
	超豐電子股份有限公司	苗栗縣	積體電路之封裝及測試	6,169,948	6,169,948	244,064	43	8,071,185	1,895,899	785,996	註一及二
	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	IC 模組之封裝及測試	USD 85,000	USD 85,000	85,000	100	1,465,300	27,645	27,645	註一及二
	力成科技日本合同會社	日本	轉投資業務	USD 103,052	USD 103,052	-	100	2,969,362	(168,819)	(148,668)	註一
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	PIT TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	轉投資業務	USD 51,000	USD 51,000	103	100	USD 23,754	(USD 351)	(USD 351)	註一
力成科技日本合同會社	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	USD 43,963	USD 43,963	4,440	49	USD 93,098	(USD 4,551)	(USD 2,209)	註一
	Powertech Technology Akita Inc.	日本	積體電路之封裝及測試	USD 48,917	USD 48,917	6	100	USD 18,218	(USD 24,452)	(USD 24,452)	註一
Tera Probe, Inc.	晶兆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 43,827	JPY 22,352	註一
	Tera Probe Aizu, Inc.	日本	晶圓測試	JPY 221,616	JPY 221,616	180	100	JPY 221,616	(JPY 331,578)	(JPY 331,578)	註一

註一：係按被投資公司同期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：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、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	被投資公司本期損益	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(註二)	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	匯回							
力成科技(蘇州)有限公司	積體電路之封裝及測試	\$ 2,167,632 (USD72,000)	註一	\$ 1,535,406 (USD51,000)	\$ -	\$ -	\$ 1,535,406 (USD51,000)	(\$ 11,159) (USD 349)	100%	(\$ 11,159) (USD 349)	\$ 714,955 (USD 23,748)	\$ -	-
力成半導體(西安)有限公司	積體電路之封裝及測試	2,107,420 (USD70,000)	註一	1,993,469 (USD66,215)	-	-	1,993,469 (USD66,215)	533,418 (USD17,246)	100%	533,418 (USD17,246)	3,174,527 (USD105,445)	116,324 (USD3,785)	-

大陸被投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
力成科技(蘇州)有限公司	USD 51,000	USD 51,000	
力成半導體(西安)有限公司	USD 66,215	USD 70,000	\$ 25,816,637

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 108 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，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：請參閱附註三二之 10。

三三、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 108 及 107 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 108 及 107 年度之合併綜合損益表；108 年及 107 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 108 年及 107 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	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
日本	\$ 23,245,391	\$ 22,270,182	\$ 2,047,337	\$ 4,039,712
新加坡	13,147,802	14,947,281	834,420	850,875
台灣(力成公司所在地)	13,401,920	13,752,607	56,253,554	55,173,147
美洲	12,634,897	13,167,078	-	-
歐洲	2,367,141	2,052,881	-	-
中國大陸及香港	1,133,562	1,381,878	2,630,007	3,079,323
其他國家	594,431	467,472	-	-
	<u>\$ 66,525,144</u>	<u>\$ 68,039,379</u>	<u>\$ 61,765,318</u>	<u>\$ 63,143,057</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：

客戶名稱	108年度		107年度	
	金額	所佔比例%	金額	所佔比例%
甲	\$ 17,934,998	27	\$ 14,923,812	22
乙	14,818,184	22	18,482,277	27
丙	9,319,159	14	8,673,567	13

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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 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 108 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 108 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，並負責形力成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 108 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 1 0 9 年 3 月 1 0 日



民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	108年12月31日		107年12月31日		代碼	負債及權益	108年12月31日		107年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產										
1110	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 13,137,574	16	\$ 10,919,322	14	2130	合約負債-流動(附註二一)	\$ 12,119	-	-	-
	透過損益按公允價值衡量之金融資產					2170	應付帳款	3,999,910	5	3,470,129	5
	- 流動(附註四及七)	11,584	-	2,123	-	2180	應付帳款-關係人(附註二七)	120,603	-	687	-
1140	合約資產-流動(附註二一及二七)	1,349,042	2	979,814	1	2206	應付員工及董事酬勞(附註二二)	472,931	-	504,976	1
1170	應收帳款淨額(附註四及十)	4,256,951	5	3,160,178	4	2213	應付工程及設備款(附註二七)	3,145,732	4	1,474,673	2
1180	應收帳款-關係人淨額(附註四及二七)	3,842,809	5	2,591,495	4	2220	其他應付稅項(附註二七)	147,198	-	110,195	-
1200	其他應收款(附註四)	226,358	-	213,359	-	2230	本期所得稅負債(附註四及二三)	529,229	1	1,041,194	1
1210	其他應收款-關係人(附註四及二七)	1,127,740	1	1,572,123	2	2280	租賃負債-流動(附註三、四、五、十四及二七)	41,332	-	-	-
130X	存貨(附註四及十一)	2,815,197	4	2,765,738	4	2300	應付費用及其他流動負債(附註四及二九)	3,950,171	5	3,322,636	4
1410	預付款項	39,219	-	39,032	-	21XX	流動負債總計	12,419,225	15	9,924,490	13
1470	其他流動資產(附註十六)	249,636	-	390,903	1						
11XX	流動資產總計	27,056,110	33	22,634,082	30						
1517	非流動資產					2540	非流動負債	24,100,698	30	25,179,928	33
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四及八)					2570	長期借款(附註十七及二八)	-	-	4,058	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註四、九及二六)	26,093	-	26,803	-	2580	遞延所得稅負債(附註四及二三)	1,476,528	2	-	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	5,174	-	21,815	-	2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及十九)	66,191	-	60,786	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三、二七及二八)	17,131,404	21	16,997,639	22	2670	其他非流動負債(附註十八)	1,258	-	1,258	-
1755	使用權資產(附註三、四、五、十、四及二七)	35,113,054	44	36,364,180	48	25XX	非流動負債總計	25,644,675	32	25,246,030	33
1780	無形資產(附註四及十五)	1,507,174	2	-	-	2XXX	負債總計	38,063,900	47	35,170,520	46
1840	遞延所得稅資產(附註四及二三)	6,248	-	-	-						
1900	其他非流動資產(附註十六)	179,215	-	99,562	-	3110	權益(附註四及二十)	7,791,466	10	7,791,466	10
15XX	非流動資產總計	67,156	-	29,660	-	3200	股本	209,852	-	127,734	-
		54,035,518	67	53,539,659	70		普通股股本	-	-	-	-
						3310	資本公積	-	-	-	-
						3320	保留盈餘	7,045,884	9	6,422,456	8
						3330	法定盈餘公積	195,070	-	337,628	1
						3350	特別盈餘公積	28,206,664	35	26,601,327	35
						3400	未分配盈餘	35,447,618	44	33,361,411	44
						3400	保留盈餘總計	(324,741)	(1)	(195,070)	-
						3500	其他權益	(96,467)	-	(82,315)	-
						3XXX	庫藏股票	43,027,728	53	41,003,226	54
							權益總計	\$ 81,091,628	100	\$ 76,173,746	100
1XXX	資產總計	\$ 81,091,628	100	\$ 76,173,746	100		負債及權益總計	\$ 81,091,628	100	\$ 76,173,746	100

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

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 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		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二七）	\$ 42,848,591	100	\$ 42,000,490	100
5000	營業成本（附註十一、二二及二七）	<u>33,999,209</u>	<u>79</u>	<u>33,345,308</u>	<u>79</u>
5900	營業毛利	<u>8,849,382</u>	<u>21</u>	<u>8,655,182</u>	<u>21</u>
	營業費用（附註二二及二七）				
6100	銷售費用	168,245	-	185,521	-
6200	管理費用	890,892	2	913,486	2
6300	研究發展費用	<u>1,646,084</u>	<u>4</u>	<u>1,528,962</u>	<u>4</u>
6000	營業費用合計	<u>2,705,221</u>	<u>6</u>	<u>2,627,969</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>6,144,161</u>	<u>15</u>	<u>6,027,213</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、二二及二七）	78,873	-	47,963	-
7020	其他利益及損失（附註四、二二及二七）	6,812	-	(19,822)	-
7050	財務成本（附註四及二二）	(248,543)	-	(200,474)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司淨益份額（附註四及十二）	936,306	2	1,241,773	3
7230	外幣兌換淨（損）益（附註四及二二）	(<u>78,004</u>)	-	<u>229,400</u>	<u>1</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>695,444</u>	<u>2</u>	<u>1,298,840</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 6,839,605	17	\$ 7,326,053	18
7950	所得稅費用(附註四及二三)	<u>1,000,955</u>	<u>3</u>	<u>1,091,777</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>5,838,650</u>	<u>14</u>	<u>6,234,276</u>	<u>15</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)	(16,365)	-	(11,645)	-
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	(710)	-	(5,867)	-
8330	採用權益法認列之 子公司之其他綜 合損益份額	<u>3,826</u>	<u>-</u>	<u>3,832</u>	<u>-</u>
		(13,249)	-	(13,680)	-
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	(128,961)	-	148,425	-
8300	其他綜合(損)益 合計	(142,210)	-	134,745	-
8500	本年度綜合(損)益總額	<u>\$ 5,696,440</u>	<u>14</u>	<u>\$ 6,369,021</u>	<u>15</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基 本	<u>\$ 7.52</u>		<u>\$ 8.02</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 7.47</u>		<u>\$ 7.95</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

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108 年度	107 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 6,839,605	\$ 7,326,053
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	6,953,949	6,944,773
A20200	攤銷費用	2,083	4,359
A20900	財務成本	248,543	200,474
A21200	利息收入	(63,642)	(43,457)
A22300	採用權益法認列之子公司淨益份額	(936,306)	(1,241,773)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失	253,824	701,917
A24100	外幣兌換淨損失(利益)	16,616	(25,005)
A29900	已實現遞延利益	(42,027)	(305,116)
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(增加)減少	(9,461)	1,912
A31125	合約資產增加	(369,228)	(4,013)
A31150	應收帳款增加	(1,136,135)	(226,392)
A31160	應收帳款—關係人(增加)減 少	(1,287,432)	1,078,059
A31180	其他應收款增加	(17,880)	(64,620)
A31190	其他應收款—關係人減少(增 加)	1,312,009	(101,743)
A31200	存貨增加	(49,459)	(1,195,816)
A31230	預付款項增加	(187)	(8,350)
A31240	其他流動資產減少(增加)	141,267	(93,379)
A32110	持有供交易之金融負債減少	-	(2,113)
A32125	合約負債增加(減少)	12,119	(6,186)
A32150	應付帳款增加	579,805	167,397
A32160	應付帳款—關係人增加	121,449	690
A32180	應付員工及董事酬勞(減少) 增加	(32,045)	31,186
A32190	其他應付款—關係人增加	38,176	30,633
A32230	應付費用及其他流動負債增加	640,163	282,655
A32240	淨確定福利負債減少	(10,960)	(10,752)
A32990	其他應付款減少	-	(634,270)
A33000	營運產生之淨現金流入	13,204,846	12,807,123

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108 年度	107 年度
A33100	收取之利息	\$ 65,660	\$ 39,769
A33300	支付之利息	(313,292)	(286,910)
A33500	支付之所得稅	(1,596,631)	(853,938)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>11,360,583</u>	<u>11,706,044</u>
	投資活動之現金流量		
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	16,641	444,020
B01800	取得採用權益法之投資	-	(294,014)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(4,182,458)	(8,610,044)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	51,730	87,479
B03800	存出保證金減少	224	1,051
B04300	其他應收款－關係人增加	(903,180)	(1,275,420)
B04500	購置無形資產	(8,331)	-
B07100	預付設備款(增加)減少	(37,720)	26,574
B07600	收取子公司股利	787,399	1,005,111
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(4,275,695)</u>	<u>(8,615,243)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	-	(238,784)
C03000	收取存入保證金	-	700
C01600	舉借長期借款	17,170,000	15,150,000
C01700	償還長期借款	(18,249,230)	(13,120,199)
C04020	租賃本金償還	(29,219)	-
C04500	支付股利	(3,739,904)	(3,506,160)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(4,848,353)</u>	<u>(1,714,443)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(18,283)</u>	<u>13,506</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加數	2,218,252	1,389,864
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>10,919,322</u>	<u>9,529,458</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 13,137,574</u>	<u>\$ 10,919,322</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 108 年及 107 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 109 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.69%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 83,485
107 年 12 月 31 日可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	<u>1,915,955</u>
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$1,999,440</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$1,427,997</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$1,427,997</u>

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 調整前金額	首 次 適 用 之 調 整	108 年 1 月 1 日 調整後金額
使用權資產	\$ -	\$ 1,427,997	\$ 1,427,997
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,427,997</u>	<u>\$ 1,427,997</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 27,035	\$ 27,035
租賃負債—非流動	<u>-</u>	<u>1,400,962</u>	<u>1,400,962</u>
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,427,997</u>	<u>\$ 1,427,997</u>

2. IFRIC 23 「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預

期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。
若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

首次適用 IFRIC 23 對各資產、負債及權益項目無影響。

(二) 109 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
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、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。

(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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，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，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）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) 有形及無形資產（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有形及無形資產（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。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，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

108 年

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。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

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。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(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絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 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

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

依我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. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具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，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

重大會計判斷

(一) 租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

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

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	\$ 13,136,834	\$ 10,918,975
庫存現金及週轉金	740	347
合計	<u>\$ 13,137,574</u>	<u>\$ 10,919,322</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0%~2.28%	0%~3.10%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約	<u>\$ 11,584</u>	<u>\$ 2,123</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>108年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109.01.03~109.02.07	USD 35,000
	美元兌日幣	109.01.06~109.02.21	JPY 15,000
<u>107年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.11~108.02.15	USD 30,000

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
上市(櫃)股票		
鑫創科技股份有限公司		
普通股	<u>\$ 26,093</u>	<u>\$ 26,803</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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
質押定期存款	<u>\$ 5,174</u>	<u>\$ 21,815</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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
總帳面金額	\$ 4,261,552	\$ 3,164,779
減：備抵損失	(<u>4,601</u>)	(<u>4,601</u>)
	<u>\$ 4,256,951</u>	<u>\$ 3,160,178</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回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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

108 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	\$ 4,261,552	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,261,552
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(4,601)	-	-	-	-	(4,601)
攤銷後成本	\$ 4,256,951	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,256,951

107 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	\$ 3,154,573	\$ 74	\$ 3,420	\$ 6,712	\$ -	\$ 3,164,779
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	(4,601)	-	(4,601)
攤銷後成本	\$ 3,154,573	\$ 74	\$ 3,420	\$ 2,111	\$ -	\$ 3,160,178

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 4,601	\$ 5,993
減：本年度實際沖銷	-	(1,392)
年底餘額	\$ 4,601	\$ 4,601

十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
原 料	\$ 2,545,338	\$ 2,517,114
物 料	269,859	248,624
	\$ 2,815,197	\$ 2,765,738

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	108年度	107年度
銷貨成本	<u>\$ 33,999,209</u>	<u>\$ 33,345,308</u>
(迴轉) 提列存貨跌價損失	<u>(\$ 18,654)</u>	<u>\$ 80,750</u>
未攤銷製造費用	<u>\$ 2,786,849</u>	<u>\$ 2,697,655</u>
下腳收入	<u>\$ 72,807</u>	<u>\$ 92,241</u>

十二、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	<u>\$ 17,131,404</u>	<u>\$ 16,997,639</u>
上市(櫃)公司		
超豐電子股份有限公司	\$ 8,071,185	\$ 7,952,600
非上市(櫃)公司		
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	749,033	784,877
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1,465,300	1,454,095
力成半導體(西安)有限公 司	1,303,557	1,124,271
力成科技日本合同會社 Tera Probe, Inc.	2,969,362	3,073,817
晶兆成科技股份有限公司	366,394	372,153
	<u>2,206,573</u>	<u>2,235,826</u>
	<u>\$ 17,131,404</u>	<u>\$ 16,997,639</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	108年12月31日	107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%
力成科技日本合同會社 Tera Probe, Inc.	100%	100%
晶兆成科技股份有限公司	12%	12%
	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。

108 及 107 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

108年12月31日
\$ 35,113,054

108 年

	土	地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程	待驗設備	合	計
成本										
108年1月1日餘額	\$ 1,387,174	\$ 17,650,572	\$ 48,906,336	\$ 728,370	\$ 1,313,639	\$ 474,803	\$ 474,803	\$ 3,264,499	\$ 73,725,393	
增添	-	8,083	57,895	706	988	488,472	-	5,412,328	5,968,472	
處分	-	(135,390)	(2,725,061)	(63,515)	(53,804)	-	(1,465)	(2,979,235)		
重分類	-	257,226	4,673,883	76,228	93,598	-	(5,100,935)	-		
108年12月31日餘額	<u>1,387,174</u>	<u>17,780,491</u>	<u>50,913,053</u>	<u>741,789</u>	<u>1,354,421</u>	<u>963,275</u>	<u>3,574,427</u>	<u>76,714,630</u>		
累計折舊										
108年1月1日餘額	-	6,343,635	29,328,937	511,102	1,177,539	-	-	-	37,361,213	
折舊費用	-	1,019,682	5,724,549	95,872	73,941	-	-	-	6,914,044	
處分	-	(122,769)	(2,441,357)	(59,873)	(49,682)	-	-	-	(2,673,681)	
108年12月31日餘額	-	<u>7,240,548</u>	<u>32,612,129</u>	<u>547,101</u>	<u>1,201,798</u>	-	-	-	<u>41,601,576</u>	
108年12月31日淨額	<u>\$ 1,387,174</u>	<u>\$ 10,539,943</u>	<u>\$ 18,300,924</u>	<u>\$ 194,688</u>	<u>\$ 152,623</u>	<u>\$ 963,275</u>	<u>\$ 3,574,427</u>	<u>\$ 35,113,054</u>		

107 年

	土	地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程	待驗設備	合	計
成本										
107年1月1日餘額	\$ 1,387,174	\$ 16,311,351	\$ 47,850,098	\$ 652,662	\$ 1,376,912	\$ 338,841	\$ 5,349,718	\$ 73,266,756		
增添	-	27,322	79,424	396	251	559,712	-	7,092,055	7,759,160	
處分	-	(545,298)	(6,581,845)	(22,674)	(150,706)	-	-	(7,300,523)		
重分類	-	1,857,197	7,558,659	97,986	87,182	(423,750)	(9,177,274)	-		
107年12月31日餘額	<u>1,387,174</u>	<u>17,650,572</u>	<u>48,906,336</u>	<u>728,370</u>	<u>1,313,639</u>	<u>474,803</u>	<u>3,264,499</u>	<u>73,725,393</u>		
累計折舊										
107年1月1日餘額	-	5,774,873	29,547,016	445,423	1,155,224	-	-	-	36,922,536	
折舊費用	-	1,052,446	5,655,114	85,678	151,535	-	-	-	6,944,773	
處分	-	(483,684)	(5,873,212)	(19,999)	(129,201)	-	-	-	(6,506,096)	
重分類	-	-	19	-	(19)	-	-	-	-	
107年12月31日餘額	-	<u>6,343,635</u>	<u>29,328,937</u>	<u>511,102</u>	<u>1,177,539</u>	-	-	-	<u>37,361,213</u>	
107年12月31日淨額	<u>\$ 1,387,174</u>	<u>\$ 11,306,937</u>	<u>\$ 19,577,399</u>	<u>\$ 217,268</u>	<u>\$ 136,100</u>	<u>\$ 474,803</u>	<u>\$ 3,264,499</u>	<u>\$ 36,364,180</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	2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	1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－108年

	<u>108年12月31日</u>
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 1,390,235
建築物	116,601
運輸設備	<u>338</u>
	<u>\$ 1,507,174</u>
	<u>108年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 119,082</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 37,113
建築物	2,481
運輸設備	<u>311</u>
	<u>\$ 39,905</u>

(二) 租賃負債－108年

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 41,332</u>
非流動	<u>\$ 1,476,528</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>
土地	1.10%~1.69%
建築物	1.17%
運輸設備	1.13%

(三) 其他租賃資訊

108 年

	<u>108年12月31日</u>
短期租賃費用	<u>\$ 33,401</u>
租賃之現金(流出)總額	<u>(\$ 62,620)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之土地、機器設備、車輛及辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

本公司為承租人

本公司以營業租賃方式向唐榮鐵工廠股份有限公司承租土地，租約於 112 年 12 月到期，依租約規定，期滿時本公司得續約，租金按月支付。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
1 年 內	\$ 16,697
超過 1 年但未超過 5 年	<u>66,788</u>
	<u>\$ 83,485</u>

當期認列於損益之租賃給付如下：

	<u>107年12月31日</u>
最低租賃給付	\$ 16,697

十五、無形資產

<u>成 本</u>	<u>電 腦 軟 體 設 計 費</u>	<u>技 術 服 務 費</u>	<u>權 利 金</u>	<u>合 計</u>
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 67,964	\$ 29,890	\$ -	\$ 97,854
單獨取得	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,331</u>	<u>8,331</u>
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 67,964</u>	<u>\$ 29,890</u>	<u>\$ 8,331</u>	<u>\$ 106,185</u>

(接次頁)

(承前頁)

	電 腦 軟 體 設 計 費	技 術 服 務 費	權 利 金	合 計
<u>累計攤銷</u>				
108年1月1日餘額	\$ 67,964	\$ 29,890	\$ -	\$ 97,854
攤銷費用	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,083</u>	<u>2,083</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 67,964</u>	<u>\$ 29,890</u>	<u>\$ 2,083</u>	<u>\$ 99,937</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,248</u>	<u>\$ 6,248</u>
<u>成 本</u>				
107年1月1日餘額	\$ 67,964	\$ 29,890	\$ -	\$ 97,854
單獨取得	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 67,964</u>	<u>\$ 29,890</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,854</u>
<u>累計攤銷</u>				
107年1月1日餘額	\$ 67,964	\$ 25,531	\$ -	\$ 93,495
攤銷費用	<u>-</u>	<u>4,359</u>	<u>-</u>	<u>4,359</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 67,964</u>	<u>\$ 29,890</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,854</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
應收退稅款	\$203,562	\$133,805
代付款	41,712	255,283
暫付款	3,461	1,203
其 他	<u>901</u>	<u>612</u>
	<u>\$249,636</u>	<u>\$390,903</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備款	\$ 58,469	\$ 20,749
存出保證金	<u>8,687</u>	<u>8,911</u>
	<u>\$ 67,156</u>	<u>\$ 29,660</u>

十七、借 款

長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
擔保銀行借款(一)	\$ 11,563,198	\$ 11,549,928
無擔保銀行借款(二)	<u>12,537,500</u>	<u>13,630,000</u>
	24,100,698	25,179,928
減：一年內到期部分	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,100,698</u>	<u>\$ 25,179,928</u>

(一) 將陸續於 110 年 11 月至 122 年 5 月償清，年利率 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.115%~1.205% 及 1.183%~1.250%。

(二) 將陸續於 110 年 11 月至 113 年 9 月償清，年利率 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 0.990%~1.200% 及 1.115%~1.272%。

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 108 年底止，本公司各項財務比率均符合規定。

十八、其他負債

	108年12月31日	107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	\$ 1,392,298	\$ 1,381,370
暫收款	366,877	147,557
應付保險費	143,484	130,157
應付水電費	136,621	128,773
代收款	109,654	84,941
應付休假給付	41,526	8,887
其 他	<u>1,759,711</u>	<u>1,440,951</u>
	<u>\$ 3,950,171</u>	<u>\$ 3,322,636</u>
其他負債		
存入保證金	<u>\$ 1,258</u>	<u>\$ 1,258</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫。依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「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。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$325,711	\$301,119
計畫資產公允價值	(259,520)	(240,333)
淨確定福利負債	<u>\$ 66,191</u>	<u>\$ 60,786</u>

淨確定福利負債變動如下：

	<u>確 定 福 利 計 畫 資 產</u>	<u>淨 確 定</u>	
	<u>義 務 現 值</u>	<u>福 利 負 債</u>	
107年1月1日	<u>\$ 280,249</u>	<u>(\$ 220,356)</u>	<u>\$ 59,893</u>
服務成本			
當期服務成本	959	-	959
利息費用(收入)	<u>3,766</u>	<u>(3,042)</u>	<u>724</u>
認列於損益	<u>4,725</u>	<u>(3,042)</u>	<u>1,683</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之 金額外)	-	(5,684)	(5,684)

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
精算損失—財務假 設變動	\$ 10,790	\$ -	\$ 10,790
精算損失—經驗調 整	<u>6,539</u>	<u>-</u>	<u>6,539</u>
認列於其他綜合損益	<u>17,329</u>	<u>(5,684)</u>	<u>11,645</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(12,435)</u>	<u>(12,435)</u>
福利支付	<u>(1,184)</u>	<u>1,184</u>	<u>-</u>
107年12月31日	<u>301,119</u>	<u>(240,333)</u>	<u>60,786</u>
服務成本			
當期服務成本	875	-	875
利息費用(收入)	<u>3,295</u>	<u>(2,696)</u>	<u>599</u>
認列於損益	<u>4,170</u>	<u>(2,696)</u>	<u>1,474</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之 金額外)	-	(8,003)	(8,003)
精算損失—財務假 設變動	13,386	-	13,386
精算損失—經驗調 整	<u>10,982</u>	<u>-</u>	<u>10,982</u>
認列於其他綜合損益	<u>24,368</u>	<u>(8,003)</u>	<u>16,365</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(12,434)</u>	<u>(12,434)</u>
福利支付	<u>(3,946)</u>	<u>3,946</u>	<u>-</u>
108年12月31日	<u>\$ 325,711</u>	<u>(\$ 259,520)</u>	<u>\$ 66,191</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債／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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.80%	1.10%
薪資預期增加率	2.25%	2.25%
計畫資產預期報酬率	0.80%	1.10%

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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.50%	(<u>\$ 21,922</u>)	(<u>\$ 21,097</u>)
減少 0.50%	<u>\$ 23,972</u>	<u>\$ 23,139</u>
薪資預期增加率		
增加 0.50%	<u>\$ 23,497</u>	<u>\$ 22,750</u>
減少 0.50%	(<u>\$ 21,726</u>)	(<u>\$ 20,968</u>)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 12,661</u>	<u>\$ 12,678</u>
確定福利義務平均到期期間	13 年	14 年

二十、權益

(一) 股本

1. 普通股

	108年12月31日	107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 108 年 12 月 31 日止，本公司所發行之全球存託憑證共有 82 仟單位流通在外，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 163 仟股。

(二) 資本公積

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<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	136,272	125,712
認列對子公司所有權權益變動數(2)	<u>71,651</u>	<u>93</u>
	<u>\$209,852</u>	<u>\$127,734</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(六)員工酬勞及董事酬勞。

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

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 108 年 5 月 31 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 623,428</u>	<u>\$ 584,926</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 142,558)</u>	<u>\$ 337,628</u>
現金股利	<u>\$ 3,739,904</u>	<u>\$ 3,506,160</u>
每股現金股利 (元)	\$ 4.8	\$ 4.5

本公司 109 年 3 月 10 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

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

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 5 月 28 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

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$170,725)</u>	<u>(\$319,150)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	<u>(128,961)</u>	<u>148,425</u>
本年度其他綜合損益	<u>(128,961)</u>	<u>148,425</u>
年底餘額	<u>(\$299,686)</u>	<u>(\$170,725)</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

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$ 24,345)</u>	<u>(\$ 18,478)</u>
當年度產生		
未實現損失		
權益工具	<u>(710)</u>	<u>(5,867)</u>
本年度其他綜合損益	<u>(710)</u>	<u>(5,867)</u>
年底餘額	<u>(\$ 25,055)</u>	<u>(\$ 24,345)</u>

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (仟 股)
107年1月1日股數	1,800
本年度增加	<u>400</u>
107年12月31日股數	2,200
本年度增加	<u>450</u>
108年12月31日股數	<u>2,650</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：

108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	2,650	\$ 264,470	\$ 264,470

107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	2,200	\$ 145,420	\$ 145,420

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

二一、營業收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
客戶合約收入		
封裝加工收入	\$ 26,931,248	\$ 27,725,746
測試加工收入	15,476,159	13,906,690
其他	<u>441,184</u>	<u>368,054</u>
	<u>\$ 42,848,591</u>	<u>\$ 42,000,490</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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年1月1日</u>
應收帳款（含應收關係人帳款）（附註十）	<u>\$ 8,099,760</u>	<u>\$ 5,751,673</u>	<u>\$ 6,615,586</u>
合約資產—流動加工收入	<u>\$ 1,349,042</u>	<u>\$ 979,814</u>	<u>\$ 975,801</u>
合約負債—流動加工收入	<u>\$ 12,119</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,186</u>

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

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
來自年初合約負債加工收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,837</u>

(三) 客戶合約收入之細分

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
主要地區市場		
日 本	\$ 20,989,190	\$ 18,729,578
美 洲	10,461,129	10,866,969
新 加 坡	6,862,516	7,973,733
台灣 (本公司所在地)	2,720,672	3,005,797
歐 洲	1,340,936	851,475
中國大陸及香港	349,512	475,669
其他國家	124,636	97,269
	<u>\$ 42,848,591</u>	<u>\$ 42,000,490</u>

二二、繼續營業單位淨利

(一) 其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
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	\$ 57,817	\$ 42,709
持有供交易之金融負債	(42,912)	(79,213)
其 他	(8,093)	16,682
	<u>\$ 6,812</u>	<u>(\$ 19,822)</u>

(二) 其他收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
租金收入		
營業租賃租金收入	\$ 15,231	\$ 4,506
利息收入		
銀行存款	37,115	29,647
其 他	26,527	13,810
	<u>\$ 78,873</u>	<u>\$ 47,963</u>

(三) 財務成本

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
銀行借款利息	\$286,499	\$289,272
利息資本化	(62,077)	(88,798)
租賃負債之利息	24,107	-
其 他	14	-
	<u>\$248,543</u>	<u>\$200,474</u>

利息資本化相關資訊如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息資本化金額	\$ 62,077	\$ 88,798
利息資本化利率	1.144%~1.190%	1.186%~1.193%

(四) 折舊及攤銷

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 6,914,044	\$ 6,944,773
使用權資產	39,905	-
無形資產	<u>2,083</u>	<u>4,359</u>
合計	<u>\$ 6,956,032</u>	<u>\$ 6,949,132</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,435,164	\$ 6,481,823
營業費用	<u>518,785</u>	<u>462,950</u>
	<u>\$ 6,953,949</u>	<u>\$ 6,944,773</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 2,083</u>	<u>\$ 4,359</u>

(五) 員工福利費用

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
退職後福利(附註十九)		
確定提撥計畫	\$ 276,526	\$ 262,716
確定福利計畫	<u>1,474</u>	<u>1,683</u>
	278,000	264,399
離職福利	1,201	5,041
其他員工福利	<u>9,110,964</u>	<u>9,158,593</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 9,390,165</u>	<u>\$ 9,428,033</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,883,342	\$ 7,887,078
營業費用	<u>1,506,823</u>	<u>1,540,955</u>
	<u>\$ 9,390,165</u>	<u>\$ 9,428,033</u>

(六) 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。108及107年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於109年3月10日及108年3月14日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
員工酬勞	5.39%	5.37%
董事酬勞	1.08%	1.07%

金 額

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
	現 金	現 金
員工酬勞	\$394,109	\$420,813
董事酬勞	78,822	84,163

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。

107及106年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與107及106年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司109及108年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。

(七) 外幣兌換損益

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
外幣兌換利益總額	\$288,529	\$689,875
外幣兌換損失總額	(366,533)	(460,475)
淨(損)益	(\$ 78,004)	\$229,400

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,096,907	\$ 1,194,990
未分配盈餘加徵	-	139,052
以前年度之調整	(<u>12,241</u>)	(<u>50,157</u>)
	1,084,666	1,283,885
遞延所得稅		
本年度產生者	(83,711)	(209,156)
稅率變動	-	17,048
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,000,955</u>	<u>\$ 1,091,777</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	<u>\$ 6,839,605</u>	<u>\$ 7,326,053</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 1,367,921	\$ 1,465,211
決定課稅所得時應予調整減 少之項目	(171,373)	(257,822)
未分配盈餘加徵	-	139,052
暫時性差異	(183,352)	(221,555)
稅率變動	-	17,048
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	(<u>12,241</u>)	(<u>50,157</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,000,955</u>	<u>\$ 1,091,777</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10% 調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

(二) 本期所得稅負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 529,229</u>	<u>\$ 1,041,194</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	<u>\$ 99,562</u>	<u>\$ 79,653</u>	<u>\$ 179,215</u>

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 4,058</u>	<u>(\$ 4,058)</u>	<u>\$ -</u>

107 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	<u>\$ 1,983</u>	<u>\$ 97,579</u>	<u>\$ 99,562</u>

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 98,586</u>	<u>(\$ 94,528)</u>	<u>\$ 4,058</u>

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,504</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 105 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	
	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 7.52</u>	<u>\$ 8.02</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.47</u>	<u>\$ 7.95</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

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 5,838,650</u>	<u>\$ 6,234,276</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 5,838,650</u>	<u>\$ 6,234,276</u>

股 數

	單位：仟股	
	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>776,772</u>	<u>776,846</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>5,143</u>	<u>7,222</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>781,915</u>	<u>784,068</u>

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

108年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 11,584	\$ -	\$ 11,584
<u>透過其他綜合損益按</u> <u>公允價值衡量之金</u> <u>融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃) 股票	\$ 2,093	\$ 24,000	\$ -	\$ 26,093

107年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,123	\$ -	\$ 2,123
<u>透過其他綜合損益按</u> <u>公允價值衡量之金</u> <u>融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃) 股票	\$ 2,303	\$ 24,500	\$ -	\$ 26,803

108及107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

<u>金 融 工 具 類 別</u>	<u>評 價 技 術 及 輸 入 值</u>
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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 11,584	\$ 2,123
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	22,596,606	18,478,292
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	26,093	26,803
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	31,502,175	30,826,439

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）及質抵押之金融資產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、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。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、其他應收款、應付帳款、其他應付款及長短期借款。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 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	(\$343,166)	(\$314,215)	\$ 95,654	\$ 18,589

(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：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 2,519,096	\$ 3,120,402
具現金流量利率風險		
— 金融資產	10,622,565	7,820,128
— 金融負債	24,100,698	25,179,928

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 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 13,478 仟元及 17,360 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日本地區交易所及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%，108 及 107 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 1,305 仟元及 1,340 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，108 及 107 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108年及107年12月31日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為7,999,617仟元及6,578,487仟元。

(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。

108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	\$ 2,801,931	\$ 3,384,095	\$ 1,215,451	\$ -	\$ -
租賃負債	5,554	11,108	49,399	252,835	1,740,470
浮動利率工具	-	-	-	22,507,765	1,592,933
	<u>\$ 2,807,485</u>	<u>\$ 3,395,203</u>	<u>\$ 1,264,850</u>	<u>\$ 22,760,600</u>	<u>\$ 3,333,403</u>

租賃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>\$ 66,061</u>	<u>\$ 252,835</u>	<u>\$ 264,888</u>	<u>\$ 233,688</u>	<u>\$ 233,688</u>	<u>\$ 1,008,206</u>

107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	\$ 2,283,083	\$ 2,465,037	\$ 898,391	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	-	-	22,967,059	2,212,869
	<u>\$ 2,283,083</u>	<u>\$ 2,465,037</u>	<u>\$ 898,391</u>	<u>\$ 22,967,059</u>	<u>\$ 2,212,869</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。

108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			
一流 入	\$ 1,069,739	\$ 455,038	\$ -
一流 出	(1,060,619)	(452,574)	-
	<u>\$ 9,120</u>	<u>\$ 2,464</u>	<u>\$ -</u>

107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			
一流 入	\$ 770,910	\$ 153,593	\$ -
一流 出	(769,015)	(153,365)	-
	<u>\$ 1,895</u>	<u>\$ 228</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)		
一已動用金額	\$ 11,563,198	\$ 11,549,928
一未動用金額	<u>2,030,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 13,593,198</u>	<u>\$ 11,549,928</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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
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

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
晶兆成科技股份有限公司	子 公 司
Toshiba Corporation	實 質 關 係 人
Kioxia Corporation (108年10月1日以前 名稱為 Toshiba Memory 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

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
銷貨收入	實 質 關 係 人		
	Kioxia Corporation	\$ 17,628,210	\$ 14,650,443
	其 他	<u>1,468,095</u>	<u>1,038,048</u>
		19,096,305	15,688,491
	子 公 司	<u>59,675</u>	<u>59,205</u>
		<u>\$ 19,155,980</u>	<u>\$ 15,747,696</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	108年度	107年度
實 質 關 係 人	\$410,346	\$ 31,724
子 公 司	<u>3,809</u>	<u>3,500</u>
	<u>\$414,155</u>	<u>\$ 35,224</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	108年度	107年度
子 公 司	\$735,345	\$767,577
實 質 關 係 人	<u>-</u>	<u>273</u>
	<u>\$735,345</u>	<u>\$767,850</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	108年度	107年度
子公司	<u>\$ 78,678</u>	<u>\$ 49,651</u>

主係租金支出、專業服務費及市場調查費用。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	108年度	107年度
子公司	\$ 9,661	\$ -
實質關係人	<u>-</u>	<u>120</u>
	<u>\$ 9,661</u>	<u>\$ 120</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	108年度	107年度
子公司		
超豐電子股份有限公司	\$ 57,209	\$ 51,228
力成半導體(西安)有限公司	22,300	6,664
Powertech Technology Akita Inc.	8,042	8,498
力成科技(蘇州)有限公司	1,204	2,194
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1,038	-
晶兆成科技股份有限公司	875	3,243
其他	<u>117</u>	<u>-</u>
	90,785	71,827
實質關係人		
Kioxia Corporation	(15,218)	-
其他	<u>-</u>	<u>10</u>
	<u>\$ 75,567</u>	<u>\$ 71,837</u>

主係賠償損失及代收付差額，其中本公司與關係人之賠償損失，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	108年12月31日	107年12月31日
實質關係人		
Kioxia Corporation	\$716,856	\$501,175
其他	<u>60,656</u>	<u>31,851</u>
	777,512	533,026
子公司	<u>115</u>	<u>385</u>
	<u>\$777,627</u>	<u>\$533,411</u>

108及107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	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款—關係人	實質關係人		
	Kioxia Corporation	\$ 3,601,484	\$ 2,428,947
	其他	<u>238,714</u>	<u>160,042</u>
		3,840,198	2,588,989
	子公司	<u>2,611</u>	<u>2,506</u>
		<u>\$ 3,842,809</u>	<u>\$ 2,591,495</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108年及107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	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款—關係人	實質關係人		
	Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	\$ 120,603	\$ -
	子公司		
	力成科技（蘇州）有限公司	<u>-</u>	<u>687</u>
		<u>\$ 120,603</u>	<u>\$ 687</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(十一) 其他應收關係人款項 (不含對關係人放款)

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
子公司		
力成半導體(西安)有限公司	\$198,679	\$224,738
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	2,636	52,075
其他	<u>22,991</u>	<u>7,258</u>
	224,306	284,071
實質關係人	<u>254</u>	<u>12,632</u>
	<u>\$224,560</u>	<u>\$296,703</u>

(十二) 其他應付關係人款項 (不含向關係人借款)

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
子公司		
力成科技(蘇州)有限公司	\$ 79,931	\$ 50,769
超豐電子股份有限公司	21,786	26,402
Kioxia Corporation	17,256	-
Tera Probe, Inc.	5,041	23,743
其他	<u>23,184</u>	<u>9,281</u>
	<u>\$147,198</u>	<u>\$110,195</u>

(十三) 取得不動產、廠房及設備

關係人類別	取 得	價 款
	108年度	107年度
子公司	\$ 498	\$ 11,658
實質關係人	-	1,101
	<u>\$ 498</u>	<u>\$ 12,759</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。

(十四) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別	處 分	價 款	處 分	利 益
	108年度	107年度	108年度	107年度
子公司	<u>\$ 19,337</u>	<u>\$ 71,288</u>	<u>\$ 8,596</u>	<u>\$ 10,498</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，相關處分利益已予遞延。

(十五) 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。

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<u>取得使用權資產</u>		
子公司		
晶兆成科技股份有限公司	\$119,082	\$ -

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
租賃負債	子公司		
	晶兆成科技股份有限公司	\$ 116,713	\$ -

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<u>利息費用</u>		
子公司		
晶兆成科技股份有限公司	\$ 231	\$ -

(十六) 對關係人放款

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>其他應收款</u>		
子公司		
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	\$ 903,180	\$ 645,393
力成科技(蘇州)有限公司	-	630,027
	<u>\$ 903,180</u>	<u>\$ 1,275,420</u>

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<u>利息收入</u>		
子公司		
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	\$ 18,819	\$ 3,853
力成科技(蘇州)有限公司	7,707	9,611
	<u>\$ 26,526</u>	<u>\$ 13,464</u>

本公司提供無擔保放款予 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.及力成科技（蘇州）有限公司，利率與市場利率相近。

(十七) 應付工程及設備款

關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
子公司	\$ 228	\$ 384

(十八) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$275,969	\$269,436
退職後福利	6,249	1,836
	<u>\$282,218</u>	<u>\$271,272</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：

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 15,065,580	\$ 16,676,368
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	21,815
	<u>\$ 15,070,754</u>	<u>\$ 16,698,183</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 108 年 12 月底已支付 683,947 仟元。
- (二) 力成公司分別於 106 年 9 月至 107 年 6 月及 108 年 1 月至 12 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 2,254,499 仟元及 704,996 仟元，截至 108 年 12 月底分別已支付 2,254,499 仟元及 140,404 仟元。
- (三) 力成公司於 107 年 10 月至 108 年 10 月及 108 年 10 月至 11 月間與 Fasford Technology Co.,Ltd.簽定購置機器設備合約總金額分別為

507,766 仟元及 588,182 仟元，截至 108 年 12 月底分別已支付 136,303 仟元及 0 仟元。

(四) 力成公司於 107 年 11 月至 108 年 10 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 506,086 仟元，截至 108 年 12 月底已支付 258,906 仟元。

(五) 力成公司於 108 年 1 月至 109 年 1 月間與 Nextest Systems Corporation 簽定購置機器設備合約總金額為 502,923 仟元，截至 108 年 12 月底已支付 138,223 仟元。

(六) 本公司已開立未使用信用狀金額分別列示如下：

日 圓	108年12月31日	107年12月31日
	\$ -	\$483,640

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：

108 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	383,511	30.106 (美元：新台幣)	\$ 11,545,974
日 圓		111,891	0.2771 (日圓：新台幣)	31,005
人 民 幣		9,480	4.3217 (人民幣：新台幣)	40,968
				<u>\$ 11,617,947</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
美 元		192,252	30.106 (美元：新台幣)	\$ 5,787,935
日 圓		1,172,981	0.2771 (日圓：新台幣)	325,033
				<u>\$ 6,112,968</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		155,539	30.106 (美元：新台幣)	\$ 4,682,646
日 圓		7,015,840	0.2771 (日圓：新台幣)	1,944,089
歐 元		329	33.7488 (歐元：新台幣)	11,110
人 民 幣		89	4.3217 (人民幣：新台幣)	385
				<u>\$ 6,638,230</u>

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣資產								
貨幣性項目								
美 元	\$	307,053	30.733	(美元：新台幣)	\$	9,436,674		
日 圓		941,150	0.2784	(日圓：新台幣)		262,016		
人 民 幣		4,517	4.4762	(人民幣：新台幣)		20,217		
					\$	<u>9,718,907</u>		
非貨幣性項目								
美 元		209,520	30.733	(美元：新台幣)	\$	6,439,183		
日 圓		1,336,754	0.2784	(日圓：新台幣)		372,153		
					\$	<u>6,811,336</u>		
外幣負債								
貨幣性項目								
美 元		102,573	30.733	(美元：新台幣)	\$	3,152,376		
日 圓		2,275,182	0.2784	(日圓：新台幣)		633,791		
歐 元		1,231	35.203	(歐元：新台幣)		43,326		
					\$	<u>3,829,493</u>		

本公司於 108 及 107 年度之已實現及未實現外幣兌換淨（損）益分別為(78,004)仟元及 229,400 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：

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否關係人	本最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金性質	業務往來	有無逾期未還資金之原因	提供擔保金額	擔保名稱	品名	對個別對象資金貸與總額(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	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	其他應收款	註一	\$1,806,360	\$ 903,180	\$903,180	2.0-2.8	短期融通資金	-	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$2,151,386	\$4,302,773	-
		力成科技(蘇州)有限公司	其他應收款	註二	1,445,088	722,544	-	2.0-2.8	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,151,386	4,302,773	-
1	Tera Probe, Inc.	Tera Probe Aizu, Inc.	其他應收款	註一	210,596	210,596	182,886	1.0	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	287,105	574,209	-

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，分別以不超過力成公司淨值的 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		對單一企業背書保證限額(註三)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證限額(註三)	母公司對子公司背書	子公司對母公司背書	屬對地區背書	備註
		公司名稱	關係											
0	力成科技股份有限公司	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	註一	\$4,302,773	\$ 903,180	\$ 903,180	\$ 161,669	\$ -	2.1	\$21,513,864	是	-	-	-
		力成科技(蘇州)有限公司	註二	4,302,773	602,120	602,120	223,580	-	1.4	21,513,864	是	-	是	-

註一：直接持股之子公司。

註二：間接持股之子公司。

註三：力成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，分別以不超過力成公司淨值的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）：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人係	帳列科目	期末				備註	
					單位數/張數/股數(仟)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
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	2,617	\$ 26,093	-	\$ 26,093	註三	
超豐電子股份有限公司	基金	第一全家福貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	283	50,652	-	50,652	註四	
	債券	P08 台電3A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,001	-	99,999	註二	
	債券	P06 台電1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	300	300,001	-	302,697	註二	
	債券	P07 台電1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	200	200,001	-	199,999	註二	
	債券	02 台電1B	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	150	150,388	-	150,362	註二	
	債券	P06 台電3A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,497	註二	
	債券	P04 遠東新4	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	100	100,000	-	100,444	註二	
	債券	P06 台電1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,732	註二	
	股票	力成科技股份有限公司	超豐電子股份有限公司之母公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,650	264,470	-	264,470	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	-	註五	
股票	宏碁科技股份有限公司	-	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	大碁科技股份有限公司	-	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108年12月31日收盤價計算。

註二：係按108年12月底交易市場百元價計算。

註三：普通股公平價值係按108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108年12月底基金淨資產價值計算。

註五：係按108年12月底帳面價值計算。

註六：上列有價證券於108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：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

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		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
力成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	本公司法人董事一台灣錸依先進半導體股份有限公司之母公司	(銷貨)	\$ 17,628,210	41%	註1	\$ -	-	\$ 3,601,484	44%	-
	富士通電子股份有限公司	該公司之母公司為本公司法人董事	(銷貨)	129,090	-	註1	-	-	24,644	-	-
	Kingston Technology International Ltd.	該公司之最終母公司為本公司法人董事	(銷貨)	1,338,159	3%	註1	-	-	213,896	3%	-
	Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	本公司法人董事一台灣錸依先進半導體股份有限公司之兄弟公司	(進貨)	410,197	2.83%	註1	-	-	(120,603)	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之母公司	(銷貨)	1,023,929	9%	月結60天	註2	-	311,225	10%	-
	Realtek Singapore Private Limited	與超豐電子股份有限公司董事同一母公司	(銷貨)	301,036	3%	月結60天	註2	-	16,059	1%	-
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錸依先進半導體股份有限公司之母公司	(銷貨)	306,037	11%	月結90天	-	-	84,459	10%	-

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	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收金額	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵壞帳金額
力成科技股份有限公司	Kioxia Corporation	本公司法人董事一台灣錸依先進半導體股份有限公司之母公司	\$ 3,601,484	5.85	\$ -	-	\$ 3,601,484	\$ -
	Kingston Technology International Ltd.	該公司之最終母公司為本公司法人董事	213,896	7.49	-	-	213,896	-
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之母公司	311,225	3.80	-	-	203,302	-

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

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		被投資公司帳面金額	本期認列之投資(損)益	備註	
				本期	期末	股數(仟股)	比率%				
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	\$ 2,206,573	\$ 13,001	\$ 99,156	註一及二
	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	BVI	轉投資業務	1,679,370	1,679,370	50	100	749,033	(10,621)	(10,621)	註一及二
	超豐電子股份有限公司	苗栗縣	積體電路之封裝及測試	6,169,948	6,169,948	244,064	43	8,071,185	1,895,899	785,996	註一及二
	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	IC 模組之封裝及測試	USD 85,000	USD 85,000	85,000	100	1,465,300	27,645	27,645	註一及二
	力成科技日本合同會社	日本	轉投資業務	USD 103,052	USD 103,052	-	100	2,969,362	(168,819)	(148,668)	註一
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	\$ 230,616	\$ 230,616	1,077	12	366,394	(141,923)	(7,708)	註一
	PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	轉投資業務	USD 51,000	USD 51,000	103	100	USD 23,754	(USD 351)	(USD 351)	註一
力成科技日本合同會社	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	USD 43,963	USD 43,963	4,440	49	USD 93,098	(USD 4,551)	(USD 2,209)	註一
	Powertech Technology Akita Inc.	日本	積體電路之封裝及測試	USD 48,917	USD 48,917	6	100	USD 18,218	(USD 24,452)	(USD 24,452)	註一
Tera Probe, Inc.	晶兆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 43,827	JPY 22,352	註一
	Tera Probe Aizu, Inc.	日本	晶圓測試	JPY 221,616	JPY 221,616	180	100	JPY 221,616	(JPY 331,578)	(JPY 331,578)	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。

(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：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、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	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司或投資持有之被投資公司之持股比例	本期認列投資(損)益(註二)	期末投資帳面價值(註二)	截至本期末已匯回投資收益	備註
					匯出	匯回							
力成科技(蘇州)有限公司	積體電路之封裝及測試	\$ 2,167,632 (USD72,000)	註一	\$ 1,535,406 (USD51,000)	\$ -	\$ -	\$ 1,535,406 (USD51,000)	(\$ 11,159) (USD (349))	100%	(\$ 11,159) (USD (349))	\$ 714,955 (USD 23,748)	\$ -	-
力成半導體(西安)有限公司	積體電路之封裝及測試	2,107,420 (USD70,000)	註一	1,993,469 (USD66,215)	-	-	1,993,469 (USD66,215)	533,418 (USD17,246)	100%	533,418 (USD17,246)	3,174,527 (USD105,445)	116,324 (USD3,785)	-

大陸被投資公司名稱	本期末自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
力成科技(蘇州)有限公司	USD 51,000	USD 51,000	\$ 25,816,637
力成半導體(西安)有限公司	USD 66,215	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 108 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，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。

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	108 年度	107 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		\$ 43,342,833	\$ 37,889,542	\$ 5,453,291	14.39
投 資		1,527,238	2,067,913	(540,675)	(26.15)
不動產、廠房及設備		58,779,789	61,980,853	(3,201,064)	(5.16)
無形資產		1,059,626	1,162,204	(102,578)	(8.83)
其他資產		2,436,495	494,989	1,941,506	392.23
資產總額		107,145,981	103,595,501	3,550,480	3.43
流動負債		20,404,401	18,580,671	1,823,730	9.82
非流動負債		31,843,617	31,937,463	(93,846)	(0.29)
負債總額		52,248,018	50,518,134	1,729,884	3.42
股 本		7,791,466	7,791,466	0	0.00
資本公積		209,852	127,734	82,118	64.29
保留盈餘		35,447,618	33,361,411	2,086,207	6.25
其他權益		(324,741)	(195,070)	(129,671)	(66.47)
庫藏股票		(96,467)	(82,315)	(14,152)	(17.19)
母公司業主之權益		43,027,728	41,003,226	2,024,502	4.94
非控制權益		11,870,235	12,074,141	(203,906)	(1.69)
股東權益總額		54,897,963	53,077,367	1,820,596	3.43

重大變動項目分析說明如下：

- 1.投資減少：主要係按攤銷後成本衡量之金融資產減少所致。
- 2.其他資產增加：主要係使用權資產增加所致。
- 3.資本公積增加：主要係對子公司所有權權益增加所致。
- 4.其他權益減少：主要係108年度國外營運機構財務報表換算兌換損失所致。

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	108 年度	107 年度	增 (減) 金額	變 動 比 例 (%)	變 動 分 析
營業收入淨額	\$ 66,525,144	\$ 68,039,379	\$ (1,514,235)	(2.23)	
營業成本	53,848,249	54,209,337	(361,088)	(0.67)	
營業毛利	12,676,895	13,830,042	(1,153,147)	(8.34)	
營業費用	3,964,655	4,046,388	(81,733)	(2.02)	
營業淨利	8,712,240	9,783,654	(1,071,414)	(10.95)	
營業外收入及支出	(204,722)	(348,317)	143,595	41.23	1
稅前淨利(損)	8,507,518	9,435,337	(927,819)	(9.83)	
所得稅費用	1,628,226	1,922,775	(294,549)	(15.32)	
本期淨利	\$ 6,879,292	\$ 7,512,562	(633,270)	(8.43)	
增減變動分析：					
1.營業外收入及支出增加：主要係 107 年度認列非金融資產減損損失所致。					

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：

根據 WSTS (The World Semiconductor Trade Statistics) 預估，109 年全球半導體市場將開始出現復甦，預計銷售額可達 4,260 億美元，與 108 年相比，年增 4.8%。由工研院產科國際所的統計資料推估 109 年台灣 IC 產業產值約將成長 7%，顯示 109 年全球及台灣的半導體產業環境將可望較 108 年有所改善。

在 IC 產品類別部分，由 IC Insights 的統計資料顯示，108 年 DRAM 市場較 107 年下跌 38%，但依然是最大的 IC 產品類別，而 NAND Flash 市場則預計下跌 32%，DRAM 及 NAND Flash 合計佔 108 年全球 IC 產品市場總額的 29%。依據工研院產科國際所的統計資料推估，109 年記憶體市場將逐步回溫，成長幅度約為 17%，高於半導體產業平均值，而 DRAM 及 NAND Flash 市場將分別成長 13% 及 32%，達到 708 億及 580 億美元。以終端應用 IC 而言，依 IC Insights 資料，通訊 IC 為佔比最高之類別，超過 36%，其次為電腦 IC 及消費性 IC。

受惠於 5G 及相關 AI 需求帶動，在終端產品部分，Gartner 預估 109 年全球個人電腦(PC)、平板和手機等裝置之出貨量可成長 0.8%，達到 21.6 億台。DIGITIMES Research 預估 109 年全球智慧型手機出貨量將成長 4.3%，回升到 14 億支；109 年全球資料中心市場規模預計將增加 10%，達到 2,062 億美元。

然而中美貿易狀況仍是影響全球經濟的最大不確定因素，中國是全球最大的半導體市場，其對於半導體產業供應鏈自主化的投入，有可能對全球半導體市場的供給與需求造成影響，這些風險因素將可能對現有廠商造成市場競爭的限制。

本公司在 DRAM、NAND Flash、Logic 及先進產品元件預計將有所成長。
109 年預期銷售數量如下：

銷售項目	預計銷售數量
封裝	約 125 億顆
測試	約 80 億顆
凸塊(Bumping)	約 90 萬片
晶圓測試	約 250 萬片
固態硬碟(SSD) + 薄型固態硬碟系統整合封裝(SIP)	約 9,500 萬個

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
18,544,142	17,955,080	(8,064,186)	(6,250,418)	(384,570)	21,800,048
108 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 108 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 108 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 108 年度發放股東現金紅利。					

(二)流動性不足之改善計畫：

108 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 現金 流出量	現金剩 餘額	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
21,800,048	18,000,000	19,000,000	20,800,048	—	—
1.109 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 109 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 109 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 109 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 108 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 108 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，目前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，其註冊資本金將由目前之美金 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。

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 108 年度外銷比重約為 79.85%，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 108 年度匯兌淨損為 110,148 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 108 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。截至年報刊印日止，本公司對子公司 Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.之背書保證最高限額仍為美金三千萬元，實際動用額度為美金 7,370 仟元(約新台幣 222,972 仟元)。另外，同上述理由，本公司亦於 106 年 5 月 5 日第七屆第 20 次董事會決議通過對子公司力成科技(蘇州)有限公司之背書保證限額為美金二千萬元，而截至年報刊印日止，該子公司實際動用額度為美金 11,003 仟元(約新台幣 332,893 仟元)。依本公司背書保證處理程序規定，本公司及子公司整體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，本公司 108 年 12 月 31 日之淨值為 43,027,728 仟元，故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為 4,302,773 仟元及 21,513,864 仟元，符合本公司背書保證處理程序及相關法令之規定。
- 3.為因應子公司擴充產能之資金需求，本公司於 108 年 5 月 3 日第八屆第 12 次董事會決議通過資金貸與力成科技(蘇州)有限公司及 Powertech Technology (Singapore) Pte Ltd.，金額分別為美金 2,400 萬元及美金 3,000 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 3%。截至年報刊印日止，上述兩家子公司力成科技(蘇州)有限公司及 Powertech Technology (Singapore) Pte Ltd.分別動支美金 0 仟元及美金 30,000 仟元(約新台幣 907,620 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108年12月31日之淨值為43,027,728仟元，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2,151,386仟元及4,302,773仟元，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184,206仟元)。同上述資金貸與他人作業程序之規定，Tera Probe, Inc.108年12月31日之淨值為6,348,710仟元(日幣22,911,260仟元)，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317,436仟元(日幣1,145,563仟元)及634,871仟元(日幣2,291,126仟元)，亦符合本公司資金貸與他人作業程序及相關法令之規定。

4.本公司108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109年度投入之研發費用為新台幣1,691,130仟元，由於本公司編列研發費用之預算較為保守，實際執行預算結果應將與108年相當。

(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。

(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 108 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外型封裝(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，工程預計於 109 年下半年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 及邏輯 IC 之封測代工呈現約各占 1/3 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。

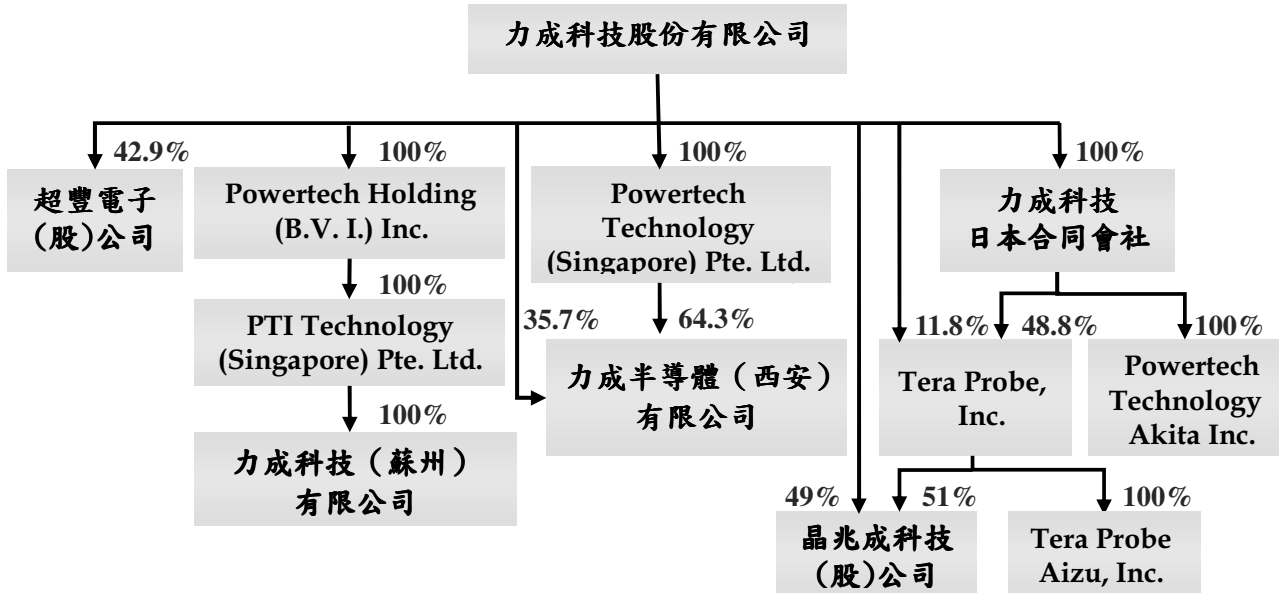
七、其他重要事項：無。

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：

108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\$ 72,000	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	12 Ang Mo Kio Street 65, Level 3 Singapore 509060	US\$ 85,000	晶圓凸塊業務
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幢10000室	US\$ 70,000	封裝測試業務
力成科技日本合同會社	106.01	3F, Shiodome Building, #180-181, 1-2-20 Kaigan, Minato-ku, Tokyo, 105-0022, Japan	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 495,000	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：

109年4月13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、洪嘉鎰、 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	100%
	董事	PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd. 代表人：蔡篤恭、洪嘉鎰		
	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：蔡篤恭	244,064,379	42.91%
	董事	力成科技(股)公司 代表人：謝永達、呂肇祥、甯鑑超、 曾炫章		
	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	2,242,224	0.39%
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	董事	力成科技(股)公司 代表人：蔡篤恭、洪嘉鎰、曾炫章、 TayHuaNguan	US\$ 85,000,000	100%
	總經理	鄭志明	-	-
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：洪嘉鎰		
	監察人	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 代表人：林宥翰		

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
	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	-	-
力成科技日本合同會社	業務執行 代表	蔡篤恭	JPY 100,000,000	100%
Tera Probe, Inc.	董事長	橫山毅(力成科技日本合同會社)	4,440,300	48.8%
	董事	蔡篤恭、李躬富、曾炫章、 岩間耕二(力成科技(股)公司)	1,077,100	11.8%
	董事	橫山毅	500	0.00%
	董事	森直樹	0	0%
	董事	浦崎直彦	0	0%
	董事	增子尚之	0	0%
Tera Probe Aizu, Inc.	董事長 兼總經理	原田啓明(Tera Probe, Inc.)	180,000	100%
	董事	地主尚和、船谷肇		
	監察人	增子尚之		
晶兆成科技(股)公司	董事長	Tera Probe, Inc. 代表人：洪嘉鎰	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：曾炫章、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.	董事長 兼總經理	加賀谷晉司(力成科技日本合同會社)	6,202	100%
	董事	蔡篤恭、曾炫章		
	監察人	林宥翰		

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.	1,568,673	930,705	0	930,705	0	0	(10,258)	不適用
PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd.	2,170,689	895,204	56	895,148	0	0	(10,855)	不適用
力成科技(蘇州)有限公司	2,531,626	1,918,984	1,024,034	894,950	1,630,012	6,475	(9,000)	不適用
超豐電子(股)公司	5,688,459	19,516,211	2,861,581	16,654,630	12,030,481	2,339,220	1,895,899	3.33
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	2,559,010	3,094,970	1,180,742	1,914,228	243,831	(285,270)	27,657	不適用
力成半導體(西安)有限公司	2,107,420	4,414,598	1,240,071	3,174,527	5,094,371	547,166	533,306	不適用
力成科技日本合同會社	27,710	3,674,140	1,543,829	2,130,311	0	0	(816,208)	不適用
Powertech Technology Akita Inc.	131,780	1,150,114	693,345	456,769	815,636	(189,198)	(749,421)	不適用
Tera Probe, Inc.	3,276,240	7,378,340	1,636,246	5,742,094	1,836,193	(178,097)	(142,156)	(15.31)
晶兆成科技股份有限公司	1,497,670	9,972,331	5,862,098	4,110,233	2,827,730	57,650	13,001	0.09

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 108 年度（自 108 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 1 0 9 年 3 月 1 0 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	-	-	4,750,000	410,129
				107年	400,000股 33,130仟元				
				108年	450,000股 32,981仟元				
				109年 截至年報刊印日	2,100,000股 185,299仟元				

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



