

股票代號
6 2 3 9

力成科技股份有限公司 一〇七年度 年報

刊 印 日 期
本 公 司 網 站
本 年 報 查 詢 網 址

中華民國一〇八年五月二日
<http://www.pti.com.tw>
公開資訊觀測站<http://mops.twse.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、方蘇立會計師
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地 址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓
網 址：<http://www.deloitte.com.tw>
電 話：(02) 2545-9988

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、最近年度支付董事、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.....	55
六、更換會計師資訊.....	56
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.....	56
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	57
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.....	58
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.....	59
肆、募資情形	60
一、資本及股份.....	60
二、公司債辦理情形.....	64
三、特別股辦理情形.....	64
四、海外存託憑證辦理情形.....	65
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形.....	66
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	66
七、資金運用計畫執行情形.....	66
伍、營運概況	67
一、業務內容.....	67

二、市場及產銷概況.....	77
三、從業員工資訊.....	84
四、環保支出資訊.....	85
五、勞資關係.....	87
六、重要契約.....	90
陸、財務概況	91
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.....	91
二、最近五年度財務分析.....	94
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	97
四、最近年度財務報告.....	98
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	194
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.....	272
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	273
一、財務狀況.....	273
二、財務績效.....	274
三、現金流量.....	275
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	276
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.....	276
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估.....	276
七、其他重要事項.....	279
捌、特別記載事項	280
一、關係企業相關資料：.....	280
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	285
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.....	285
四、其他必要補充說明.....	285
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.....	285

壹、致股東報告書

於民國 107 年股東常會

各位股東女士、先生，大家好：

2018 年我們雖然遭遇到中美貿易戰的開打、零組件的短缺、供應商的拉抬價格及智慧手機成長停滯等影響，但在客戶的全力支持及全體同仁的努力下，我們仍交出不錯的成績單。

展望 2019 年，這將是非常艱辛及挑戰的一年，雖然中美貿易戰可能達成初步的結果，但智慧手機及手持式應用產品的成長停滯及大家所盼望的下波主流產品如物聯網、5G 通訊、智慧駕駛、人工智慧、高速運算等產品要真正成熟需等到 2020 年或以後。

為了促使力成能在此急遽變化的競爭環境下得以永續經營，我設定兩個公司未來的營運重點：

1、傳承-公司接班團隊的安排：積極的發掘及培養人才，授予其更大的責任及權限，希望力成未來營運的領導中心能由新一代的經營團隊順利扛起。

2、贏的策略-我們在研發及業務的領域上持續強調

A. 技術 Technology

B. 品質 Quality

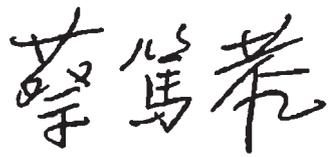
C. 服務 Services

力成過去二十年的持續發展，不僅取得股東及客戶的全力支持，也受益於半導體產業科技的不斷創新發展並擴大記憶體產品的需求，我們有幸能夠跟上時代的變化，剛好站在時代前進的浪頭上。我們要將環境給予我們的壓力轉變成技術創新的能力、業務及管理上改進的動力。

力成竹科三廠的興建是我們投資最先進技術的承諾，也關係著我們公司未來的成長及永續經營，只有持續不斷的創新、改革追求進步，才能使公司維持競爭力。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

一〇七年度營業報告書



一、107 年度營業報告書

107 年全球經濟在前 3 季仍維持 106 年的成長態勢，根據國際貨幣基金組織 (International Monetary Fund) 108 年 1 月「世界經濟展望」報告指出，107 年全球經濟成長率為 3.7%，與 106 年持平，主要原因來自於美國經濟強勁及原物料價格上漲，整體來看，主要國家經濟表現不一，美國持續擴張，歐洲復甦力道趨緩，日本經濟則受到天災及消費者和企業支出疲弱而出現萎縮。在中國大陸方面，外貿數據雖因關稅開徵搶購潮尚未產生明顯影響，但外需對經濟成長貢獻度仍有所下降，加上實體經濟受到內部融資環境趨緊影響，107 年中國大陸前三季經濟成長率分別為 6.8%、6.7% 與 6.5%，不僅逐季下滑，亦創下金融海嘯以來最差表現。

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，107 年全球半導體營收總計 4,767 億美元，較 106 年增加 13.4%。其中，記憶體占半導體總營收 34.8%，高於 106 年的 31%，並持續位居半導體各類別之首。不過，記憶體市場在 107 年下半年逐漸進入衰退期，加上美中貿易戰等變數增多，預期 108 年市場將會跟前兩年大不相同。在臺灣半導體產業表現方面，工研院產科國際所於 108 年 2 月統計 107 年台灣 IC 產業產值達新台幣 26,199 億元(868 億美元)，較 106 年成長 6.4%，其中 IC 封裝業為新台幣 3,445 億元，較 106 年成長 3.5%，IC 測試業為新台幣 1,485 億元，較 106 年成長 3.1%，整體表現不若全球半導體產業。

本公司受惠高效能運算應用與大量資料存儲記憶體的需求，在主要客戶所處產業榮景的帶動下，表現優於全球及台灣半導體產業，107 年全年度營收及獲利表現仍延續過去幾年出現顯著的成長，並達成我們的預期目標。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，來增加本公司的競爭力。

茲將 107 年度的營運成果報告如下：

(一)107 年度營業實施情形

本公司 107 年度合併營收為 680 億 3 仟 9 佰萬元，較 106 年度的 596 億 3 仟 2 佰萬元成長了 14.1%；在盈餘方面，107 年度合併稅後純益歸屬於母公司股東的金額為新台幣 62 億 3 仟 4 佰萬元，較 106 年度淨利新台幣 58 億 4 仟 9 佰萬元成長了 6.58%。

(二)財務收支情形

107 年度合併現金流量狀況：

a.營業活動之現金淨流入	20,207,098 仟元
b.投資活動之現金淨流出	16,191,623 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	3,383,088 仟元
主要係配發股東現金股利及舉借銀行借款	

(三)獲利能力分析

分析項目		年度	107 年度	106 年度
獲 利 能 力	營業利益 / 實收資本比率		125.57%	116.46%
	稅前純益 / 實收資本比率		121.10%	114.06%
	資產報酬率		7.67%	8.34%
	股東權益報酬率		14.62%	15.51%
	純益率		9.16%	9.81%
	每股純益		8.02 元	7.51 元

(四)研究發展狀況

本公司自成立以來即持續不斷的研發新技術及新製程以因應產業的發展及客戶的需求，除了持續致力於 DRAM 及 NAND Flash 記憶體產品的研發外，亦積極擴大邏輯 IC 及先進封裝產品與技術，在 Lead-Free Bump、Copper Pillar Bump、Flip Chip、low cost molded substrate FCCSP、SiP、WLCSP、RDL 及 Advanced Packages & Test technology 上建立了良好的技術，提供了我們開發高端邏輯產品客戶的基礎。107 年度研究發展費用約為新台幣 18.64 億元，約占全年合併營收的 2.74%。未來仍將持續積極投資在 TMV PoP、CIS CSP (TSV)、3D IC (TSV)、Panel Level Fan-Out 及尖端先進封裝測試技術的研究發展及製造，戮力成為物聯網(IoT)、mobile devices、automotive、networking、HPC、AI 及 VR/AR 相關產品封測服務的主要提供者。

二、108 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、精湛的技術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) 在 107 年 11 月預估，108 年全球半導體市場銷售值將達 4,901 億美元，與 107 年相比，成長 2.6%；工研院產科國際所則預估 108 年台灣半導體產業產值將成長 5%。Gartner 預測，前三大高成長率應用市場分別為，工業/醫療電子、資料儲存電子以及汽車電子；就元件分類而言，以光電元件與感測器元件成長率較大。

WSTS 預估 107 年全球半導體市場總銷售值達 4,779 億美元，較 106 年成長 15.9%；與 106 年相同，主要由 Memory 市場 (1,693.5 億美元) 成長 33 % 所貢獻。依據 Gartner 預估，DRAM 市場因平均單價 (ASP) 上漲與應用增加因素，DRAM 市場成長 47.9%，NAND Flash 市場也成長了 7.2%；Memory 市場產值以應用別區分，是以通訊應用(智慧手機)、數據處理為主；另外若不含 Memory，其餘半導體市場僅有 6.1% 的個位數成長。

預期 108 年需求狀況，半導體最大應用的智慧手機出貨與電腦出貨量，已逐年趨緩甚至衰退，108 年全球手機出貨部分之出貨量預估將成長 5.3%；PC 部份，出貨量預估將小幅成長 1.4%；WSTS 預估，108 年光電元件、感測器、分立元件、類比 IC、邏輯 IC、微元件銷售額預估將會分別年增 6.8%、5.1%、3.9%、3.8%、3.8% 與 3.0%，而記憶體將出現成長率下滑的狀況，銷售額將會微幅下滑 0.3%。AI 智慧系統與 IoT 物聯網科技時代來臨，將引領數據處理應用比重高度成長，工業用與車輛用的半導體未來也因之持續向上成長。中國是半導體最大市場，積極在地化發展為半導體工廠，109 年之前中國的半導體在地化產值就會超過 2 仟億人民幣，唯美中貿易狀況需密切注意；而被視為下一個成長引擎的印度和東協等國家，雖然人口眾多，人均所得有所成長但仍偏低，加上相關通訊硬體建設不足，削弱行動裝置需求的成長速度。

本公司在 DRAM、NAND Flash、Logic 及先進產品元件將呈現微幅衰退。

訂定 108 年預期銷售數量如下：

銷售項目	預計銷售數量
封裝	約 110 億顆
測試	約 70 億顆
凸塊(Bumping)	約 80 萬片
晶圓測試	約 360 萬片
固態硬碟(SSD) + 薄型固態硬碟系統整合封裝(SIP)	約 8,000 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。

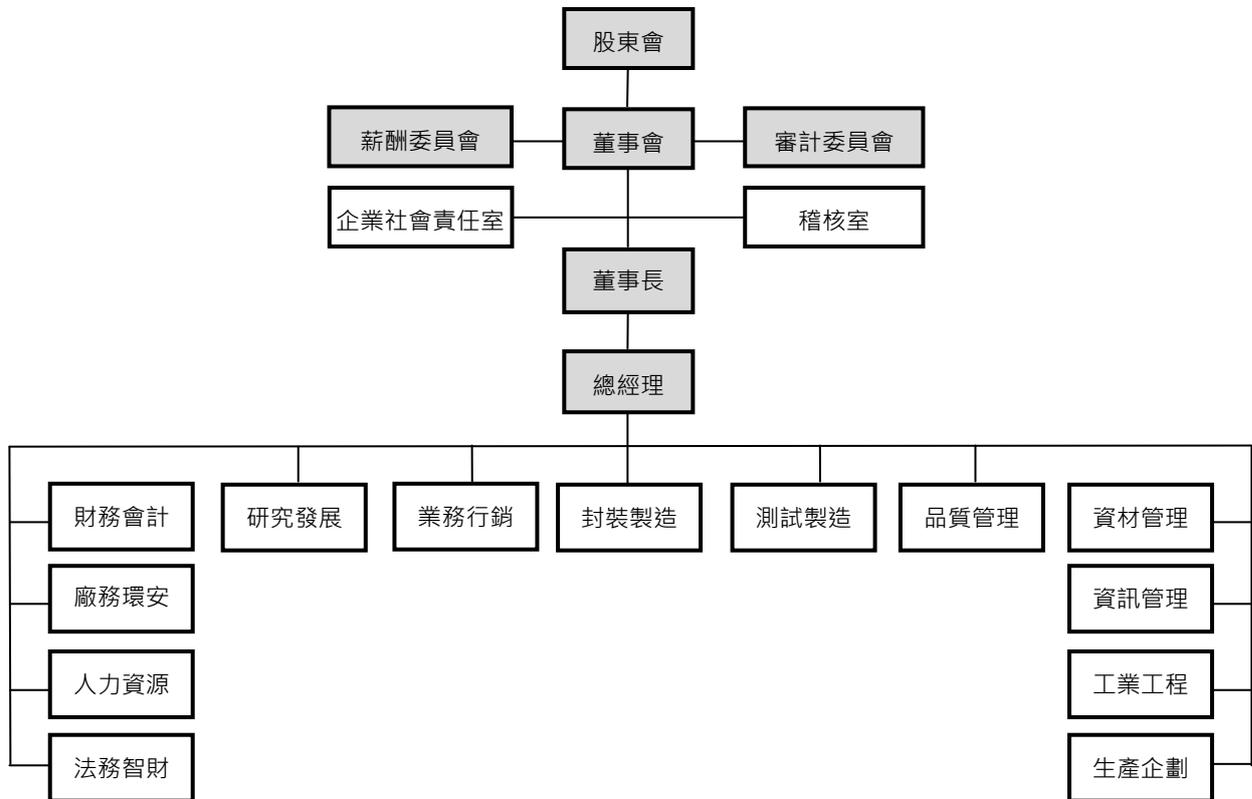
104年 04月-- 正式加入電子行業公民聯盟(EICC)(現更名為責任商業聯盟 RBA)。

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 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。
 - 加入「台灣永續供應協會 TASS」，將參與該協會協助經濟部工業局完成「台灣封測產業綠色環安雲端應用發展計畫」。
- 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 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，洪嘉銓總經理兼任執行長。
- 獲頒台灣永續能源研究基金會第十一屆 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」。

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
工業工程	負責工廠佈置及合理規劃、生產效率改善
生產企劃	負責產能需求規劃及生產排程
財務會計	負責財務會計及股務相關業務
廠務環安	負責廠務設施維護、安全衛生管理與行政庶務管理
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)

108年4月2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		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	蔡嘉恭	男性	106.05.26	三年	88.6.23	4,010,000	0.51%	4,010,000	0.51%	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	本公司策略長 起豐電子(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 群光電腦科技(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%	205,000	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	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)公司董事長暨執行長	本公司總經理暨執行長 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	-	-	-
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	0.00%	0	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	0.00%	0	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 華泰電子(股)公司法人監察人代表	-	-	-
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	0.00%	0	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	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
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%	- 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 晶兆成科技(股)公司法人董事代表 Powertech Technology Akita Inc. 董事 起豐電子(股)公司法人董事代表 財團法人蔡林不社會福利基金會董事	-	-
董事	中華民國	台灣東芝先進半導體(股)公司 代表人：原健二郎	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%	- 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	台灣東芝先進半導體(股)公司董事長暨總經理	-	-
獨立董事	中華民國	鄭萬來	男性	106.05.26	三年	97.6.13	331,614	0.04%	331,614	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	輔仁大學企管系 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 永鍊(股)公司董事長 波岩威科技(股)公司董事 晟德大藥廠(股)公司董事 順天醫藥生技(股)公司法人董事代表 玉晟管理顧問(股)公司法人董事代表 玉晟生技投資(股)公司法人董事代表 友永(股)公司法人董事代表 創益生技(股)公司法人董事代表 豐華生物科技(股)公司法人董事代表 永大機電(股)公司監察人 永昕生物醫藥(股)公司法人監察人代表 博晟生醫(股)公司法人監察人代表	-	-
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	0.00%	美國肯塔基大學管理學院企管博士 國立交通大學電子工程學士、企管碩士 臺灣精體電路(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 永旺能源(股)公司獨立董事 致茂電子(股)公司董事長 華經資訊企業(股)公司董事長 經貿聯網科技(股)公司董事 中國電子(股)公司法人董事代表 台新保代公益基金會監察人	-	-
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	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	南亞科技(股)公司董事長暨總經理	-	-
獨立董事	中華民國	李培瑛	女性	106.05.26	三年	106.05.26	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國雪城大學化學工程博士 華亞科技(股)公司董事長	南亞科技(股)公司董事長暨總經理	-	-

董事屬法人股東代表者，其法人股東之主要股東(持有股權比例占前十名之股東)：

法人股東名稱	法人股東之主要股東
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%)
台灣東芝先進半導體(股)公司	日商東芝記憶體株式會社 (Toshiba Memory Corporation) (100%)

上表中法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

法人名稱	法人之主要股東
日商東芝記憶體株式會社(Toshiba Memory Corporation)	Toshiba Memory Holdings Corporation (100%)

108年3月31日

108年3月31日

董事資料(二)

108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 格領有證書之 專門職業及技 術人員	商務、 法務、 財務、 會計或 公司業 務所須 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
蔡篤恭			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	仁寶電腦工業及 群光電能科技等 兩家公司之獨立 董事
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			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
台灣東芝先進半導體(股)公司 代表人：原健二郎			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
鄭萬來			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
林坤禧			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	致茂電子獨立 董事
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(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、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額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 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

108年4月2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		
					股數	持股比例					股數	持股比例	職稱
策略長	中華民國	蔡篤恭	男性	88.6.23	4,010,000	0.515%	-	-	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 財團法人力成科技教育基金會董事長 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	-	-	-
總經理暨執行長	中華民國	洪嘉倫	男性	102.11.08	205,000	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 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	-	-	-
營運資深副總經理	中華民國	呂肇祥	男性	89.10.01	137,356	0.018%	-	-	逢甲大學機械系 力晶半導體封裝生產副處長	本公司法人董事代表 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)公司法人董事代表	-	-	-
品質保證資深副總經理	中華民國	王文忠	男性	91.12.12	66,056	0.008%	-	-	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	-	-	-
測試營運資深副總經理	中華民國	詹焜智(註1)	男性	92.08.01	435	0.000%	-	-	交通大學碩士 南茂科技(股)公司副總經理	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		
					股數	持股比例		股數	持股比例			職稱	姓名	關係
行銷暨策略業務資深副總經理	中華民國	沈錫文(註1)	男性	103.09.01	20,000	0.003%	-	-	-	美國杜蘭大學企管碩士 AMKOR 副總經理暨林口廠廠長 力成科技(股)公司副總經理 詠業科技(股)公司總經理	無	-	-	-
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	-	-	-
業務行銷資深副總經理	中華民國	賴宏洋(註2)	男性	102.01.02	35,000	0.004%	-	-	-	聯合工專工業工程科 矽品精密(股)公司副總經理	無	-	-	-
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	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%	-	-	-	東京芝浦工業大機械工程系 Toshiba Microelectronics America Corp. --- Assembly package Engineering Manager Payton Technology Corp. --- AP Operations Director Kingston Technology Corp. --- Sales Director	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 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	-	-	-

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		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
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	27,786	0.003%	-	-	-	-	中原大學工業工程研究所 力晶半導體(股)公司副經理	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	25,000	0.003%	-	-	-	-	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	-	-	-
廠務工程副總經理	中華民國	林賢鳳	男性	108.01.11	166,715	0.021%	-	-	-	-	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	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd 監察人 Powertech Technology Akita Inc. 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 新加坡商惠端捷科技協理 美商安捷倫科技協理	無	-	-	-
封裝製造協理	中華民國	張吉文	男性	103.08.01	10,000	0.000%	-	-	-	-	逢甲大學工業工程系 力晶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：測試營運資深副總經理詹焜智先生及行銷暨策略業務資深副總經理沈錫文先生於108年2月28日離職，上列持股及相關資訊僅揭露至108年1月31日。

註2：業務行銷資深副總經理賴宏洋先生於108年1月11日離職，上列持股及相關資訊僅揭露至107年12月31日。

三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金
1. 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)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		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)	員工酬勞(G) (註6)	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	蔡篤恭(註12)	7,200	0	84,163	1,320	1.49	42,357	0	16,580	0	2.43	無
董事	洪嘉鎬											
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											
董事	代表人：吳麗卿											
董事	代表人：呂肇祥	7,200	0	84,163	1,320	1.49	42,357	0	16,580	0	2.43	無
董事	代表人：曾煥章											
董事	台灣東芝先進半導體(股)公司 代表人：原健二郎											
獨立董事	鄭萬來											
獨立董事	林坤禧											
獨立董事	魏幸雄											
獨立董事	李培琪											

*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)	鄭萬榮、林坤禧、魏幸雄、李培瑛	鄭萬榮、林坤禧、魏幸雄、李培瑛	本公司(註8) 鄭萬榮、林坤禧、魏幸雄、李培瑛
低於2,000,000元	—	—	—	—
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	—	—	—	—
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	—	—	—	—
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	洪嘉鈞 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、曾煥章) 台灣東芝先進半導體(股)公司	洪嘉鈞 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、曾煥章) 台灣東芝先進半導體(股)公司	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (代表人：古口榮男、吳麗卿) 台灣東芝先進半導體(股)公司	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (代表人：古口榮男、吳麗卿) 台灣東芝先進半導體(股)公司
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	蔡篤恭	—	—	美商金士頓科技股份有限公司投資專戶 (代表人：呂肇祥、曾煥章)
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	—	蔡篤恭	洪嘉鈞、蔡篤恭	洪嘉鈞
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、總經理及副總經理之情形，另亦填列下表3。

註2：係指107年度董事之薪資報酬。依本公司最新章程規定，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107年度董事之薪資報酬。依本公司最新章程規定，內含均為車馬費。

註4：係指107年度董事之薪資報酬。依本公司最新章程規定，內含均為車馬費、各種獎金、獎勵金、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107年度董事之薪資報酬。依本公司最新章程規定，內含均為車馬費、各種獎金、獎勵金、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107年度董事之薪資報酬。依本公司最新章程規定，內含均為車馬費、各種獎金、獎勵金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、配車等實物提供等等。

註7：上列財務報告內所有董事之酬金總額，係指107年度本公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註8：本公司給付每位董事之酬金總額，係指107年度本公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金之稅後純益。

註9：合併報告內所有董事之酬金總額，係指107年度本公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金之稅後純益。

註10：稅後純益係指107年度本公司全體財務報告之稅後純益。

註11：董事長配有司機，該司機為本公司之正職員工，107年度給付其相關報酬包含薪資、各種獎金及員工福利等。

2. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註1)	薪資(A) (註2)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D 等四項總額占 稅後純益之比 例(%)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金		
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	現 金 金 額	股 票 金 額	現 金 金 額	股 票 金 額			
策略長	蔡篤恭															
總經理暨執行長 營運	洪嘉翰															
資深副總經理 品質保證 資深副總經理	呂肇祥															
測試營運 資深副總經理	王文忠															
行銷策略業務 資深副總經理	詹焜智(註)															
資訊暨物料管理 資深副總經理	沈錫文(註)															
業務行銷 資深副總經理	張嘉行															
新加坡營運支援 資深副總經理	賴宏洋(註)	48,314	55,240	0	0	57,137	59,621	28,039	0	28,039	0	2.14%	2.29%		無	
策略業務 資深副總經理	鄭志明															
財務長暨資深副總經理	李躬富															
封裝營運一 副總經理	曾炫章															
封裝營運二 副總經理	陳玉欽															
測試營運副總經理	巫勤達															
模組營運副總經理	吳文維															
封裝研發副總經理	紀有章															
	方立志															

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、陳玉欽	鄭志明
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	詹焜智、王文忠、沈錫文 賴宏洋、張嘉行、李躬富 曾炫章、吳文維、紀有章 巫勤達、方立志	詹焜智、王文忠、沈錫文 賴宏洋、張嘉行、李躬富 曾炫章、吳文維、紀有章 巫勤達、方立志、陳玉欽
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	16 名	16 名

註：資深副總經理詹焜智及沈錫文先生於 108 年 2 月 28 日離職；賴宏洋先生於 108 年 1 月 11 日離職。

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 107 年度總經理及副總經理薪資、職務加給等。

註 3：係填列 107 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 107 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 107 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

107 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	31,826	31,826	0.51%
	總經理暨執行長	洪嘉鎰				
	營運資深副總經理	呂肇祥				
	品質保證資深副總經理	王文忠				
	測試營運資深副總經理	詹焜智(註)				
	行銷暨策略業務 資深副總經理	沈錫文(註)				
	資訊暨物料管理 資深副總經理	張嘉行				
	業務行銷資深副總經理	賴宏洋(註)				
	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				

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 (%)
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				
測試研發協理	陳世恭				
封裝製造協理	張吉文				
晶圓級封裝協理	董定鑫				

註：資深副總經理詹焜智及沈錫文先生於108年2月28日離職；賴宏洋先生於108年1月11日離職。

註1：係填列107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107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、監察人、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	107 年度酬金總額 佔稅後純益之比例		106 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)	2.43%	2.63%	2.40%	2.61%
總經理及副總經理	2.14%	2.29%	2.20%	2.32%

- (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 107 年度之董事酬金佔當年度稅後純益之比例與 106 年度相當。而 107 年度之經理人之酬金佔當年度稅後純益之比例略低於 106 年度，主要係有 3 位資深副總經理離職及因員工人數持續增加，而經理人酬金未如稅後純益之增加幅度同步增長所致。

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 107 年度共開會 6 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數	委託出席 次數	實際出席 席率(%)	備註
董事長	蔡篤恭	5	1	83.3%	
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	5	0	83.3%	
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	台灣東芝先進半導體(股)公司 代表人：原健二郎	5	0	83.3%	
獨立董事	鄭萬來	5	1	83.3%	
獨立董事	林坤禧	5	1	83.3%	
獨立董事	魏幸雄	6	0	100%	
獨立董事	李培瑛	5	1	83.3%	
全體董事之合計出席情形		58	6	87.9%	

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)107.8.3 第八屆第八次董事會

討論事項第一案：本公司 106 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。

(2)107.11.2 第八屆第九次董事會

討論事項第二案：本公司擬委任策略長及執行長異動案

本案董事蔡篤恭(委託洪嘉諭董事)及洪嘉諭因利害關係迴避未參與討論，其餘出席董事無異議通過。

3.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：

本公司持續秉持提昇資訊透明之原則，於各次董事會議後，當日即以中英文重大訊息之方式將重大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。

4.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 107 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	3	1	75%	
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	3	1	75%	

其他應記載事項：

1.審計委員會年度工作重點彙整

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

審計委員會於 107 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 107 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 5 次 (107.3.16)	1. 審查 106 年度營業報告書及財務報表。	√	
	2. 106 年度內部控制制度有效性考核暨出具內控聲明書案。	√	
	3. 為規避匯率波動之風險，擬申請買賣遠期外匯額度美金 110,000 仟元，該筆為原額度到期之展期。	√	
	4. 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 2.2%。	√	
	5. 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，於 106 年 12 月 28 日動支 180 萬美元之短期借款，截至目前為止已動支尚未還款之背書保證額度為 1,480 萬美金。向兆豐銀行之借款美金 1,000 萬元，截至目前為止已動支尚未還款之背書保證額度為 312.5 萬美金。提供中國子公司力成科技(蘇州)有限公司背書保證美金 1,800 萬元之額度內，向兆豐銀行蘇州分行辦理借款，於 106 年 12 月 18 日動支 28.12 萬美元之短期借款，截至目前為止已動支尚未還款之背書保證額度為 28.12 萬美金。	√	
	6. 參與本公司持股 49% 子公司晶兆成科技之現金增資，認購本次新發行之普通股新股 7,946 仟股，預計支付之認購價款為新台幣 294,014 仟元。	√	
	7. 評估本公司聘雇會計師之獨立性及適任性案。	√	
	第 2 屆第 4 次(107.3.16)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6次 (107.5.4)	1.審查本公司107年度第一季財務報表。	√	
	2.審查本公司106年度盈餘分配案。	√	
	3.提供中國子公司力成科技(蘇州)有限公司背書保證美金1,800萬元之額度內向兆豐銀行蘇州分行辦理借款，於107年4月18日動支700萬美元之短期借款，截至目前為止已動支尚未還款之背書保證額度為728.12萬美元。	√	
	第2屆第5次(107.5.4)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8次 (107.8.3)	1.審查本公司107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175,000仟元，該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，於107.4.18新增動支借款金額為400萬美元。	√	
	第2屆第6次(107.8.3)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。			
第8屆 第9次 (107.11.2)	1.審查本公司107年度第三季財務報表。	√	
	2.訂定本公司108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60,000仟元，該額度為原額度到期之展期。	√	
	第2屆第7次(107.11.2)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。			

(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，107 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
107/3/16	第 2 屆第 4 次審計委員會議之溝通事項如下： 1.106 年第 4 季內部稽核執行結果報告。 2.討論 106 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.會計師報告 106 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 107 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。	除左列溝通外，無其他建議事項。 106 年第 4 季內部稽核執行結果提董事會報告；106 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 106 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。
107/5/4	第 2 屆第 5 次審計委員會議之溝通事項如下： 1.107 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案件法院偵查結果報告。 3.會計師報告 107 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及近期稅務、證管相關更新之法令進行討論與溝通。	針對獨立董事之建議，本公司已於當日會後主動發布重大訊息。 107 年第 1 季內部稽核執行結果及 107 年第 1 季合併財務報表提董事會

日期	溝通重點	溝通結果
	<p>溝通及獨立董事建議：</p> <p>法務長就本公司前員工涉有不誠信行為之案件的舉報、提告至法院偵查終結提請公訴之過程簡要報告；並與財務長、會計師及稽核主管回覆獨立董事提出之若干問題。其中獨立董事建議公司可以考慮主動發布訊息說明本事件之狀況。</p>	<p>報告後，財務報表如期公告及申報主管機關。</p>
107/8/3	<p>第2屆第6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2季內部稽核執行結果報告。 2.會計師報告107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及近期稅務、證管相關更新之法令進行討論與溝通。 	<p>除左列溝通外，無其他建議事項。</p> <p>107年第2季內部稽核執行結果及107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>
107/11/2	<p>第2屆第7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3季內部稽核執行結果報告。 2.訂定108年度內部稽核計畫。 3.會計師報告107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，並介紹主管機關規劃上市櫃公司設置公司治理人員之重點。 4.本公司吳姓前員工涉有不誠信行為之刑事案件處理。 	<p>除左列溝通外，無其他建議事項。</p> <p>107年第3季內部稽核執行結果及107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>108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，另於104年2月9日第七屆第四次董事會通過增修，並揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。	符合上市上櫃公司 治理實務守則
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一)本公司設有發言人、財務部門亦設有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，再委請法律顧問處理。	符合上市上櫃公司 治理實務守則
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二)本公司股務代理機構定期提供股東名簿及相關報表，本公司亦依規定揭露相關資訊，並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，並定期作內部教育訓練及宣導。	
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		(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、2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。	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	
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		(二)本公司除依法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。	
(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？		✓	(三)本公司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；惟尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，未來將視需要評估訂定之。	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(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。107年評估及呈報之程序及內容如下： 1. 取具並檢視勤業眾信聯合會計師事務所黃裕峰與方蘇立會計師簡歷資料。 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. 107年3月16日呈報第2屆第4次審計委員會討論通過。 6. 107年3月16日呈報第8屆第5次董事會討論通過。	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司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： 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	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	
			<p>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。</p> <p>3.各次董事會議後製作議事錄，依法詳實記載議決之事項，由會議主席及記錄人員蓋章，於會後二十日內分送各董事，並於公司存續期間妥善保存於檔案室。</p> <p>4.每年依主管機關規定事先登記股東會日期，於公司治理評鑑規定之期限內完成製作及申報開會通知、議事手冊、年報及議事錄等會議相關資料，會議決議內容若涉及公司變更登記事項，將於會議結束後15日內向經濟部商業司申請辦理。</p> <p>5.負責董事會及股東會重要決議之重大訊息發布事宜，確保內容之適法性、正確性及即時性等符合資訊對等之精神，以保障投資人權益。</p> <p>6.提供董事進修之課程資訊，並協助安排課程及報名。</p>
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		<p>本公司本於尊重利害關係人權益，透過適當溝通方式及利害關係人之參與，瞭解其合理期望及需求，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。</p> <p>1.股東／投資人</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 關注議題：營運績效、風險管理、誠信經營與從業道德、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。 <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、勞工人權政策、公司治理、人才招聘與留才、性別平等。 ◆ 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。

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	
			<ul style="list-style-type: none"> ◆ 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）。 4. 供應商 <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。 5. 政府機關 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 關注議題：法規遵循、公司治理、誠信經營、個人資料保護、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。 6. 社區團體 <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、公司是否委任專業股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
七、資訊公開				
(一)公司是否公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		(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。	符合上市上櫃公司治理實務守則
(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。	

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	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		<p>1.本公司業已制定「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。</p> <p>2.員工權益及僱員關懷：請詳後第五頁(五)履行企業社會責任之評估項目三、(一)~(五)之內容。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5.供應商關係：請詳後第五頁(五)履行企業社會責任之評估項目三、(八)~(九)之內容。</p> <p>6.本公司每年提醒董事及經理人依規定持續進修。107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107年8月26日到期，保險金額為US\$30,000,000，年保費則為US\$40,000；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107年8月26日至108年8月26日止，相關保險範圍及內容已於107年11月2日第八屆第9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>

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>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。</p> <p>本公司於第四屆公司治理評鑑(評鑑106年度)之未得分項目，於第五屆公司治理評鑑(評鑑107年度)時之改善情形說明如下：</p>				
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	3.4 公司之董事長及總經理(執行長)是否非為同一人或配偶擔任?		是	
	3.14 公司之董事、監察人是否均依「上市櫃公司董事、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。
	3.23 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。
	3.31 公司是否定期(至少一年一次)執行董事會績效評估，並將評估結果揭露於公司網站或年報?		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。
提升資訊透明度	4.14 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。
落實企業社會責任	5.7 公司是否制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策?		是	

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

(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	√		√					√		√	√	√	√	√
洪嘉瑜	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 107 年度勤業眾信聯合會計師事務所黃裕峰與方蘇立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。		√

說明三：107 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	107/10/30	財團法人中華公司治理協會	美國稅：面對中美貿易戰台商因應之道	6
獨立董事	鄭萬來	107/05/03	社團法人中華公司治理協會	從法務面看企業併購之個案解析與實務	3
				現在你是風險投資人了：新創事業策略投資人必知集	3
獨立董事	魏幸雄	107/05/09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理與獨立董事運作實務	3
		107/09/13		由最新公司法修正動向看公司治理、內部控制與董監責任之影響	3
獨立董事	李培瑛	107/10/15	金融監督管理委員會	第十二屆臺北公司治理論壇	6
財務長暨副總經理	曾炫章	107/09/13 107/09/14	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	107/08/28	財團法人中華民國會計研究發展基金會	內稽人員對「資訊安全」與「個人隱私」之法遵防弊實務議題解析	6
		107/09/03		新 IFRS 16 租賃會計下之內稽內控實務	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，致遭受竊改、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。

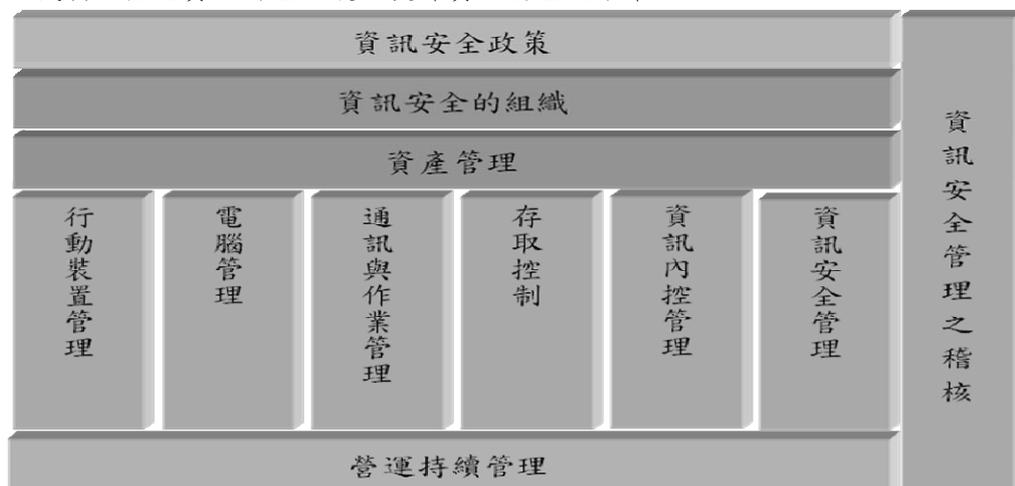


資訊安全委員會職掌：

- (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。

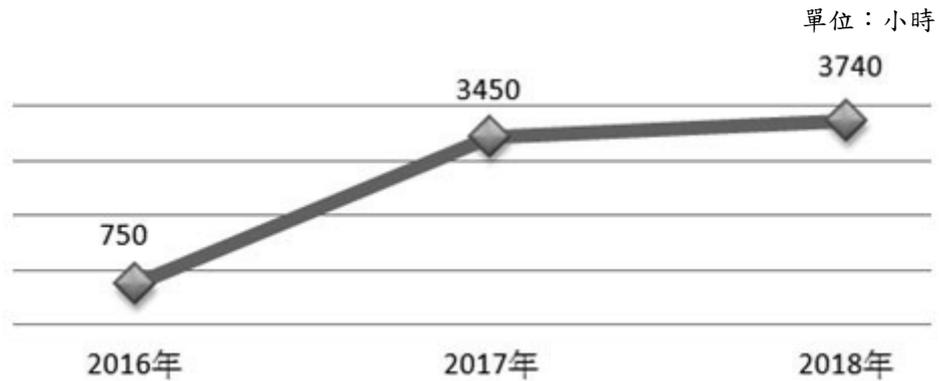
4. 資訊安全管理機制：

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。

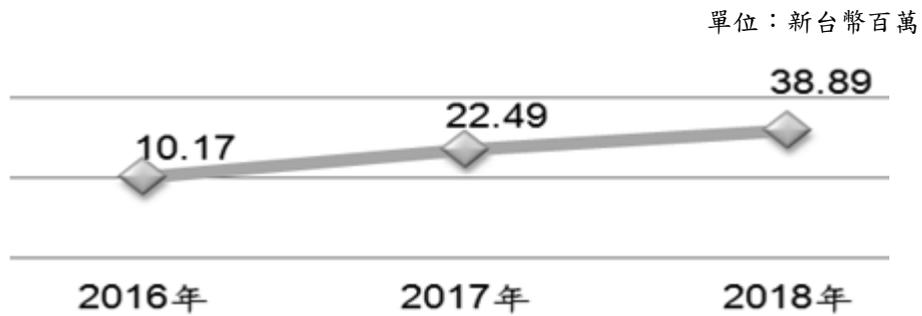


5.近年對資訊安全所投入之資源：

年度資訊安全內部教育訓練時數



年度資訊安全項目投入之費用



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	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 公司薪資 報酬委員 會成員數	備註
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 需相關料 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 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商務、法 務、財務、會 計或公務之 業務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	鄭萬來			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
獨立董事	林坤禧			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
獨立董事	魏幸雄			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

註1：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。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等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。
- (8)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。
107 年度薪資報酬委員會開會 2 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	1	1	50%	
委員	林坤禧	1	1	50%	
委員	魏幸雄	2	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2次 (107.3.16)	1.審查本公司106年度董事酬勞及員工酬勞金額案。 2.審查本公司107年經理人薪資調整方案。 3.審查本公司擬「協助本公司員工成立持股會以辦理員工持股信託」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3次 (107.8.3)	1.本公司106年度經理人員工酬勞分配案。 2.擬修訂本公司「員工持股信託組織章程」及「員工持股信託實施辦法」部分條文案。	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

(五)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形(註1)		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	
一、落實公司治理			
(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	✓		(一)為了有效推動與落實企業社會責任，本公司參酌『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』及相關法令規定制定「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，以管理對經濟、環境及社會之風險與影響。 本公司並定期檢討改進公司所建置之企業社會責任管理系統，於105年11月4日經董事會決議通過「企業社會責任實務守則」第二次修訂，以提升履行企業社會責任成效。
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		(二)請參考本表下方說明一。
(三)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？	✓		(三)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。
(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵及懲戒制度？	✓		(四)本公司訂定合理之薪資報酬政策及明確有效之績效考核制度，每年皆衡量市場的薪資水平，並參考總體經濟指標、物價指數，並依員工之績效考核結果，對員工薪資作出適當的調整。本公司亦訂有季獎金制度；且於公司章程規定，每年按扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，提撥5%~7.5%為員工酬勞，讓同仁與公司營運共同分享，符合企業社會責任政策。 107年度獎金發放及調薪狀況如下： (1)年中獎金及年終獎金各1個月。 (2)每季之獲利狀況皆達成公司設定之季目標，故每季皆有發放季獎金。 (3)發放員工酬勞394,825仟元，該金額佔提撥規定的5.39%，符合上述政策區間。 (4)依獲利狀況並參考個人工作職責、貢獻度與績效評核發放2次激勵獎金。 (5)平均年度調薪為3%~5%。 另外，本公司為對同仁在工作績效、能力及操行方面有具體客觀的評估標準，業已訂定「獎懲管理辦法」，以作為同仁直屬主管或權責單位提報員工獎勵及懲處時有所依循。

評估項目	運作情形(註1)			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(註2)	
二、發展永續環境				與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。
(一)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？	✓		(一)請參考本表下方說明二。	
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(二)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，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。	
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		(三)請參考本表下方說明三。	
三、維護社會公益				與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一)「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。 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	

評估項目	運作情形(註1)		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	
			系統，已於105年通過SA8000驗證，並取得證書。 本公司承諾提供員工安全健康、及得以充分發揮才能的工作環境；為落實該項承諾，我們遵守當地法規，並根據「責任商業聯盟行為準則（RBA Code of Conduct）」及SA8000之國際勞工及人權標準，制定相關之管理政策與程序
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		(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)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		(四)本公司透過勞資會議、職業安全衛生委員會及全區福委會，使員工代表能針對特定或重大議題反映同仁的建議及看法，並藉由議程中的討論，與公司達成共識，確保溝通管道暢通，透過相關會議記錄、公告、網路平台及內部刊物等通知、公告或傳遞對員工可能造成重大影響之營運變動及相關訊息，建置暢通的溝通管道。
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(五)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。
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		(六)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。 並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。
(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		(七)本公司主要業務係提供半導體封裝及測試服務，並非最終產品製造者，故不適用。
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		(八)本公司將供應商/承攬商視為合作伙伴，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

評估項目	運作情形(註1)			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(註2)	
			年度計劃進行拜訪與營運系統的現場稽核，其稽核系統包含： <ol style="list-style-type: none"> (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。	
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓		(九)本公司與供應商所簽訂之契約，均將企業社會責任政策納入契約條款，於契約中明訂供應商如涉及違反其企業社會責任政策且對環境與社會有顯著影響時，本公司得隨時終止或解除契約之條款。	
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		(一)本公司除依規定於公開資訊觀測站揭露相關訊息外，自102年起，每年編製企業社會責任報告書，並在本公司網頁揭露企業社會責任之相關資訊，網址如下： (http://www.pti.com.tw/ptiweb/index.aspx)	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：				
<p>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。</p>				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：				
<p>請參考本表下方說明六。</p>				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：				
<p>本公司107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)</p>				

說明：一、本公司每年依據『年度教育訓練計劃』規劃，定期對新進人員及在職員工舉辦企業社會責任相關政策之教育訓練課程，以培訓員工對於社會責任相關知識及法規。

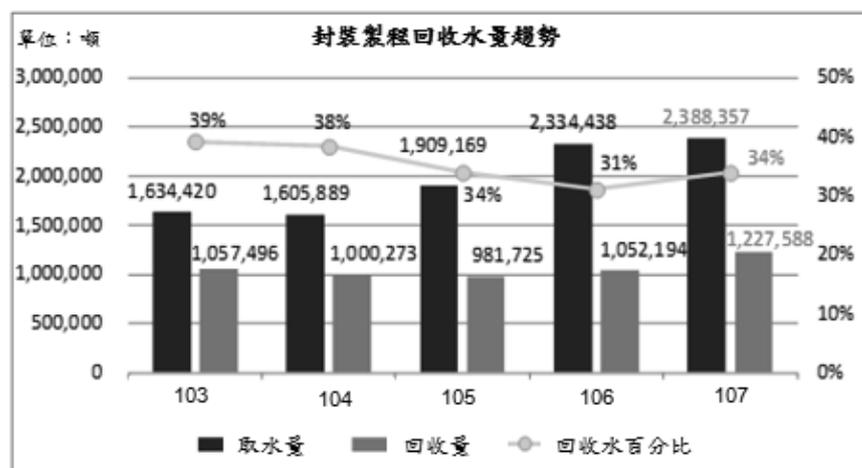
107年社會責任教育訓練結果如下：

課程類別	課程名稱	受訓人次
企業經營法規課程	個人資料保護法	3,656
	營業秘密法	3,656
	誠信經營及從業道德	3,656
	新進員工一般教育訓練 (公司資訊保密規定)	1,240
人權課程	RBA條文介紹	60
	SA8000條文介紹	122
	人員管理法令介紹	1,123
	新進員工一般教育訓練 (RBA行為準則、員工從業道德規範及SA8000)	1,240

二、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	105年	106年	107年
廢棄物回收總重量(噸)	708.6	612.1	749.79
節省電力消耗量(kWh)	5,837,329	4,802,805	10,015,926
廢水回收處理量(噸)	981,725	1,052,194	1,227,588

107年封裝製程回收水量佔自來水量比例34%，較106年增加3%。



- 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)、集團總部(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。

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，詳細內容說明如下：

1. 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。

2. 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，本公司業已制定「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：

- (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，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。

3. 推動節能減碳、溫室氣體減量、減少用水及廢棄物管理等具體措施

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

- ▲提升廢棄物回收總重量每月大於 50 噸
(General Waste Recycling Amount \geq 50 ton/month)
- ▲切割和研磨廢水回收率達 87%
(Dicing & Grinding Wastewater Recovery Rate $>87\%$)
- ▲溫室氣體減量目標從 2015 年起至 2030 年，減量達 15%
(Reduce CO₂e Emission From 2015 in 2030 target for 15%)

(2) 氣候變遷風險與機會

為因應氣候變遷之影響，本公司已將此部分納入『營運持續管理程序』之風險評估項目。面對複合型天然災害加劇及水、能源等資源缺乏之問題，本公司承諾持續減少溫室氣體、廢棄物、廢水等排放，並致力於提昇污染防治措施及廢棄物循環再利用，將日常營運對週遭生態環境的影響降至最低，為守護地球盡一份心力。我們定期檢視氣候變遷調適管理與評估，透過衡量氣候轉型風險、物理風險及機會面向，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衝擊影響，降低對環境的危害。

風險因子：天然災害/極端氣候、公共服務中斷（電力/水/氣）。

因應作為：定期檢視國際環保趨勢，依照營運需求制定環境保護措施，提升管理效能；從災害預防監控、偵測，到緊急應變演練及復原能力，調適與減緩衝擊，強化營運體質與韌性。

機會效益：提升營運持續管理有助於強化公司營運體質，除了確保公司資產與人員安全，亦可增加利害關係人對公司的信賴。

(3) 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：設置空氣污染防制設備處理 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制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，用製程回收水量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，降低環境衝擊，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，共同履行企業環保責任及達成永續供應鏈目標。
- 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，為降低氣候暖化以善盡企業責任。

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。

(4)溫室氣體盤查及減量

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 107 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 7.94%；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 92.06%，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。近三年溫室氣體排放量如下表所示：

溫室氣體排放量 (單位：ton CO2e/year)			
項目	105年	106年	107年(註)
範疇1	34,466.84	31,794.57	33,502.80
範疇2	275,043.83	322,940.02	388,396.85
總排放量	309,510.67	354,734.59	421,899.65

註：107 年溫室氣體盤查數據為自盤結果，預計於 108 年 5 月底前完成第三方驗證。

為落實發展永續環境，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。

(5)107 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，107 年的顯著成效說明如下：

▲CDP 氣候變遷成績獲評 B

本公司 CDP 氣候變遷成績獲評 B，為管理(Management)等級。

▲水揭露 (Water Questionnaire, WQ) 成績獲評 B

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

四、本公司建構全方位、多元、雙向、開放的反映溝通管道以促進勞資雙方之溝通協調，深入了解員工對管理與福利制度之滿意度，透過落實員工溝通、意見的傳達，使員工的心聲得以有效被處理及回覆，也透過公正、保密、迅速的處理過程，解決員工的疑惑，建構良好的勞資關係。不論具名或匿名反應，過程中皆以保密及公正之原則保護反映者，讓反映者可放心的在無報復的友善環境中進行溝通。



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，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，積極推動節能減廢活動。
- (5) 持續檢討改進，提高安全衛生及環境管理整體績效。

2. 依循安全衛生管理系統管控

以 ISO 14001 及 OHSAS 18001 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，來照護員工之身心健康。

6. 實施教育訓練

為提高員工環境安全衛生意識，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。

六、本公司 107 年企業社會責任運作情形及履行成效之重要資訊如下：

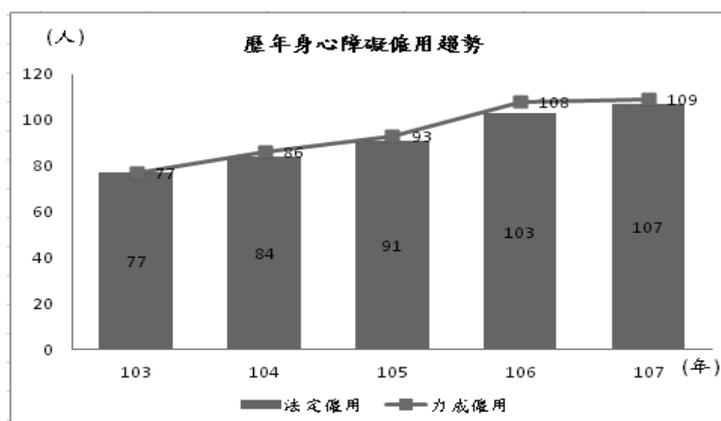
社會面：

1. 提供就業機會

本公司持續提供就業機會，107 年共聘用 1,801 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，107 年共聘用 42 名弱勢族群。

2. 身心障礙就業

本公司為秉持照顧弱勢群體，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 107 年 12 月底，身心障礙員額數為 109 人，優於政府法令規定人數，107 年新聘用 35 名身心障礙員工。



3. 「力成科技教育基金會」公益活動

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。107 年主要活動簡述如下：

▲讓偏鄉孩童學得精采：力成科技教育基金會贊助苗栗縣大南國小每週三下午社團活動與課輔活動，並跳脫 CSR 的刻板框架，不僅只是捐款，同仁們自主性的擔任志工陪著孩子們參與社團，一起學習共同成長，用生命影響生命。

▲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。

▲其他活動包括：107 年力成科技教育基金會獎助學金共發放 215 名學子；捐助桃竹苗區公益團體教育資源，嘉惠三百多名孩童；以及耶誕暖心送禮活動，用愛心與關懷為弱勢孩童溫暖整個寒冬等。

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、懷德風箏緣地育幼院等。

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。107 年榮獲勞動部「107 年工作生活平衡獎：員工協助獎」。

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。107 年力成寶寶誕生數為 367 人。

▲育嬰留停：107 年度共有 103 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 23 名男性員工申請育嬰留停，比率達 22%。而生育後選擇回到本公司持續服務的員工高達 75%，更有高達 96% 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)公司履行誠信經營情形及採行措施：

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。
(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲處及申訴制度，且落實執行？	✓			(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
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		(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訂誠信行為條款？	✓			(一)請參考本表下方說明二。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓		(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，107年度之執行情形已於107年7月13日第八屆第7次董事會向各出席董事報告。	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(三)公司是否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，並由內部稽核單位定期查核，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。
四、加強資訊揭露			
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂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/ptiweb/policy/誠信經營及從業道德守則.pdf http://www.pti.com.tw/ptiweb/G0053.aspx?p=G&c=G5&language=C

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	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：			本公司依據「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)			<p>(一)本公司定期檢討並改進公司所建置之誠信經營政策，於107年11月2日經第八屆第9次董事會決議通過「誠信經營及從業道德守則」第二次修訂，以提升履行成效。</p> <p>(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诉；目前仍在司法審判程序中。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；持續於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。</p>

- 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.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：

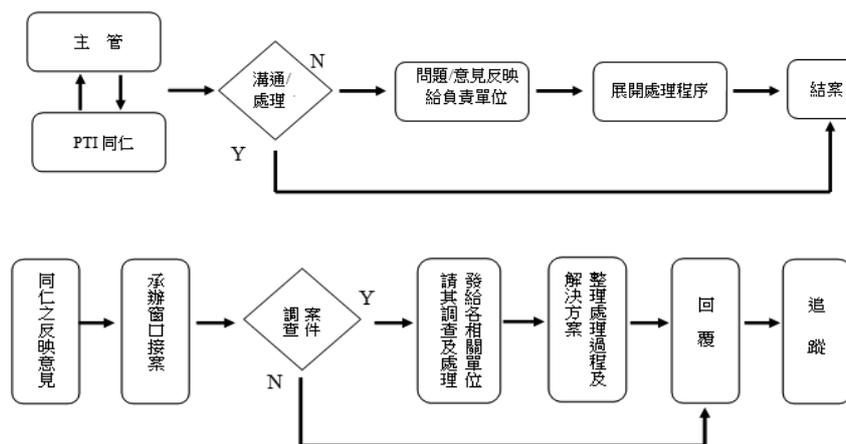
- (1)任何一方知悉有人員違反禁止佣金、回扣或其他利益之契約條款時，應立即據實將此等人員之身分、提供、承諾、要求或收受之方式、金額或其他利益告知他方，並提供相關證據且配合他方調查。一方如因此而受有損害時，得向他方請求損害賠償。
- (2)任何一方於商業活動如涉有不誠信行為之情事，他方得隨時無條件終止或解除契約。

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、營業秘密法、誠信經營及從業道德及公司資訊保密規定等。107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)	1,240
在職員工	個人資料保護法	3,656
	營業秘密法	3,656
	誠信經營及從業道德	3,656

四、本公司訂定受理檢舉事項之調查標準及作業程序如下：

處理程序：



(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：108年3月14日

本公司民國107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107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108年3月14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
107/6/8	股東常會	1.通過承認 106 年度營業報告書及財務報表。 2.通過承認 106 年度盈餘分配案。 執行情形：訂定 107 年 8 月 6 日為分配基準日，107 年 9 月 5 日為發放日(每股配發現金股利 4.5 元)，已如期發放完畢。

2.董事會重要決議事項

日期	董事會	重要決議事項
107/1/30	第 8 屆第 4 次	1.通過本公司 107 年營運計畫案。 2.通過修訂本公司「董事會議事規範」及「審計委員會組織規程」部分條文案。 3.通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」案。
107/3/16	第 8 屆第 5 次	1.通過 106 年度營業報告書及財務報表案。 2.通過 106 年度盈餘分配案。 3.通過分配 106 年度董事酬勞及員工酬勞案。 4.通過協助本公司員工成立持股會以辦理員工持股信託案。 5.通過經理人薪資調整案。 6.通過 106 年度內部控制制度有效性考核暨出具 106 年度內控聲明書案。 7.通過向金融機構申請授信額度案。 8.通過申請買賣遠期外匯額度案。 9.通過資金貸與子公司案。 10.通過提供子公司背書保證案。 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.通過增加國內股權投資案。 13.通過評估本公司聘雇會計師之獨立性及適任性案。 14.通過中華民國 107 年度股東常會召集案。
107/5/4	第 8 屆第 6 次	1.報告本公司 107 年度第一季財務報表。 2.通過提供子公司背書保證案。
107/7/13	第 8 屆第 7 次	1.通過訂定本公司 106 年度盈餘分配之配息基準日案。
107/8/4	第 8 屆第 8 次	1.通過本公司 106 年度經理人員工酬勞分配案。 2.通過修訂本公司「員工持股信託組織章程」及「員工持股信託實施辦法」部分條文案。

日期	董事會	重要決議事項
		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。
107/11/2	第 8 屆第 9 次	1.通過訂定本公司 108 年度內部稽核計劃。 2.通過委任策略長及執行長異動案。 3.通過修訂本公司之「誠信經營及從業道德守則」案。 4.通過向金融機構申請授信額度案。 5.通過申請買賣遠期外匯額度案。
108/1/11	第 8 屆第 10 次	1.通過本公司 108 年營運計畫案。 2.通過經理人解任案。 3.通過經理人職務晉升暨薪酬調整案。
108/3/14	第 8 屆第 11 次	1.通過 107 年度營業報告書及財務報表案。 2.通過 107 年度盈餘分配案。 3.通過分配 107 年度董事酬勞及員工酬勞案。 4.通過經理人薪資調整案。 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。 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「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。

(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	方蘇立	107.01.01~107.12.31	

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 方蘇立	9,040	0	0	0	2,364	2,364	107.1.1 ~12.31	其他非審計公費包含： 1.日本子公司查核及 IFRS 轉換公費 1,080 仟元。 2.稅負平衡計算及營業稅額計算申報查核公費 175 仟元。 3.移轉訂價報告公費 350 仟元。 4.主檔報告服務公費 350 仟元。 5.海關保稅及事務所代墊費 409 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	107 年度		108 年度截至 3 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	蔡篤恭	0	—	0	—
董 事	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	—	0	—
獨立董事	魏幸雄	0	—	0	—
獨立董事	李培瑛	0	—	0	—
董事暨總經理	洪嘉銓	0	—	0	—
經理人	呂肇祥	0	—	0	—
經理人	王文忠	0	—	0	—
經理人	詹焜智(註)	(5,000)	—	0	—
經理人	沈錫文(註)	(5,000)	—	0	—
經理人	張嘉行	14,000	—	0	—
經理人	賴宏洋(註1)	(2,000)	—	—	—
經理人	鄭志明	0	—	0	—
經理人	陳玉欽	0	—	0	—
經理人	吳文維	(15,000)	—	0	—
經理人	李躬富	0	—	0	—
經理人	紀有章	0	—	(15,000)	—
經理人	巫勤達	0	—	0	—
經理人	方立志	(43,000)	—	0	—
經理人	林賢鳳	0	—	0	—
經理人	林宥翰(註2)	—	—	0	—
經理人	陳世恭	0	—	0	—
經理人	張吉文	10,000	—	0	—
經理人	董定鑫	3,000	—	0	—
財務會計主管	曾炫章	0	—	0	—

註：經理人詹焜智先生及沈錫文先生於 108 年 2 月 28 日離職，上列資訊僅揭露至 108 年 1 月 31 日。

註 1：經理人賴宏洋先生於 108 年 1 月 11 日離職，上列資訊僅揭露至 107 年 12 月 31 日。

註 2：經理人林宥翰先生於 108 年 1 月 11 日就任，上列資訊僅揭露 108 年度截至 3 月 31 日止。

(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：

108年4月2日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
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	27,312,990	3.51%	—	—	—	—	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為同一人	
國泰人壽保險(股)公司 代表人：黃調貴	16,364,000 0	2.10% 0.00%	—	—	—	—	無	—	
美商 KTC-SUN 公司 代表人：孫大衛 (David Sun)	15,665,362 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為同一人	
富邦人壽保險(股)公司 代表人：蔡明興	15,000,000 0	1.93% 0.00%	—	—	—	—	無	—	
中國人壽保險(股)公司 代表人：王銘陽	14,627,000 0	1.88% 0.00%	—	—	—	—	無	—	
新制勞工退休基金	13,923,700	1.79%	—	—	—	—	無	—	
花旗託管新加坡政府投資專戶	13,331,000	1.71%	—	—	—	—	無	—	
台灣人壽保險(股)公司 代表人：黃思國	13,250,000 0	1.70% 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

108年4月2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	26	336	38,113	684	39,164
持有股數	34,756,000	90,914,000	49,277,459	130,042,047	474,157,128	779,146,634
持有比例	4.46%	11.67%	6.33%	16.69%	60.85%	100.00%

(三)股權分散情形

108年4月2日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 ~ 999	17,725	1,269,662	0.16%
1,000 ~ 5,000	16,236	33,211,745	4.26%
5,001 ~ 10,000	2,419	18,860,597	2.42%
10,001 ~ 15,000	764	9,722,328	1.25%
15,001 ~ 20,000	442	8,113,719	1.04%
20,001 ~ 30,000	413	10,521,793	1.35%
30,001 ~ 40,000	223	7,936,570	1.02%
40,001 ~ 50,000	134	6,141,406	0.79%
50,001 ~ 100,000	294	21,398,208	2.75%
100,001 ~ 200,000	192	27,209,894	3.49%
200,001 ~ 400,000	101	28,451,242	3.65%
400,001 ~ 600,000	50	24,614,741	3.16%
600,001 ~ 800,000	28	19,637,111	2.52%
800,001 ~ 1,000,000	18	16,206,168	2.08%
1,000,001 以上	125	545,851,450	70.06%
合計	39,164	779,146,634	100%

(四)主要股東名單

108年4月2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		27,312,990	3.51%
美商 KTC-TU 公司		19,977,554	2.56%
國泰人壽保險股份有限公司		16,364,000	2.10%
美商 KTC-SUN 公司		15,665,362	2.01%
富邦人壽保險股份有限公司		15,000,000	1.93%
中國人壽保險股份有限公司		14,627,000	1.88%
新制勞工退休基金		13,923,700	1.79%
花旗託管新加坡政府投資專戶		13,331,000	1.71%
台灣人壽保險股份有限公司		13,250,000	1.70%

(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			
		106 年	107 年	108 年度截至 3 月 31 日 (註8)	
每股市價	最高	105.50	97.30	73.50	
	最低	82.90	63.80	64.00	
	平均	91.31	84.15	70.08	
每股淨值 (註2)	分配前	48.85	52.63	-	
	分配後	44.35	-	-	
每股盈餘	加權平均股數	779,147	779,147	-	
	每股盈餘(註3)	7.51	8.02	-	
每股股利	現金股利(註)		4.5	(註1) 4.8	-
	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)		12.16	10.49	-
	本利比(註6)		20.29	(註1) 17.53	-
	現金股利殖利率(註7)		4.93%	(註1) 5.70%	-

註 1：俟股東會決議後定案。

註 2：以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

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

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

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

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策：

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

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

2.股利政策之執行狀況說明如下：

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

(2)自民國 100 年起，本公司開始進入獲利穩定期，此期間各年度皆由前一年度所產生之保留盈餘中提撥約 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 108 年 3 月 14 日第八屆第 11 次董事會決議擬每股發放現金股利 4.8 元，預計發放金額合計約占 107 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 108 年度擬自 107 年度盈餘中分派現金股利計新台幣 3,739,903,843 元，依目前流通在外股數每股發放現金股利 4.8 元，實際股利分配情形將待 108 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 107 年度之盈餘並無無償配股之情形。

(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：

107 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 108 年 3 月 14 日經第八屆第 11 次董事會決議，通過分派 107 年度之員工及董事酬勞如下：

(1)員工酬勞新台幣 420,813,659 元及董事酬勞新台幣 84,162,732 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 5.37% 及 1.07%，均以現金方式發放。上述金額與 107 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 107 年 6 月 8 日由股東常會通過 106 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	394,825,197
董事酬勞－以現金方式發放	78,965,039
合 計	\$ 473,790,236

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：

108年3月31日

		發行(辦理)日期	95年1月23日	95年2月10日
項目			盧森堡交易所	
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			83,562 DR units	
發行及存續期間相關費用之分攤方式			<p>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。</p> <p>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。</p>	
存託契約及保管契約之重要約定事項			<p>存託契約：</p> <p>(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</p> <p>保管契約：</p> <p>(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</p>	
每單位市價	107年	最高	US \$ 6.321	
		最低	US \$ 4.120	
		平均	US \$ 5.421	
	108年度截至3月31日	最高	US \$ 4.740	
		最低	US \$ 4.160	
		平均	US \$ 4.534	

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 108 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，107 年度合併營業比重如下：

單位：新台幣仟元

項 目	107 年度營收淨額	營業比重
封裝服務	41,798,048	61.43%
測試服務	15,994,776	23.51%
晶圓級封裝服務	3,723,157	5.47%
晶圓測試服務	6,096,499	8.96%
其他	426,899	0.63%
合 計	68,039,379	100.00%

3.目前之商品(服務)項目：

- (1)高腳數超薄小型晶粒承載積體電路(TSOP)封裝及測試服務。
- (2)四邊扁平無腳封裝(QFN)封裝服務。
- (3)多晶片(堆疊)封裝(MCP、S-MCP)封裝及測試服務。
- (4)球型陣列承載積體電路(wBGA、FBGA)封裝及測試服務。
- (5)記憶卡(SD、microSD)、USB 封裝及測試服務。
- (6)固態硬碟(SSD)、內嵌式記憶體(eMMC、eMCP、UFS) 封裝及測試服務。
- (7)DRAM 晶片堆疊封裝及測試服務。
- (8)行動記憶體封裝及測試服務。
- (9)晶圓測試服務。
- (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)開發 3D/2.5DIC 高階封裝技術，以提供未來人工智慧與高速運算電腦之高頻寬與高速需求。
- (2)開發扇外型系統級封裝 (Fan-Out System in Package, FOSiP)以強化異質晶片及主被動元件整合之能力，並延伸摩爾定律(More than Moore)。
- (3)開發超細線寬與間距(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。
- (4)開發 Fan-out CIS(CMOS Image Sensor)生物晶片(Bio-chip)封裝技術，以提供快速基因檢測之產品應用。
- (5)開發以 Partial Mold 與 Compartmental EMI Shielding 的封裝天線(Antenna in Package, AiP) 產品，以提供 5G 高頻訊號產品所需之電磁干擾 (Electromagnetic Interference, EMI)防護功能。
- (6)開發超細間距(100um)錫凸塊之製程技術。
- (7)開發超薄(<30um)晶圓研磨技術與多晶片堆疊的高容量記憶體封裝，以提供高容量儲存的產品應用需求。
- (8)開發超薄型鋁線型與覆晶封裝技術，以進一步提供更輕薄短小的封裝方案。
- (9)UFS3.0 System Level 測試服務與硬體開發。
- (10)PCIe Gen4 System Level 測試服務與硬體開發。
- (11)Oven wide low temperature (-40°C)測試服務。
- (12)ONFI 4.1 Higher Speed NAND 測試服務與硬體開發。
- (13)5G 測試服務開發與硬體開發。
- (14)Thin package 測試服務與硬體開發。
- (15)Fine pitch COK 開發。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

根據國際貨幣基金(IMF)2019年1月公佈最新「世界經濟展望」報告，2018年全球GDP成長率為3.7%，較2017年雖有擴張，但因美中貿易爭端、英國恐硬脫歐，再加上中國經濟成長放緩超出預期，使企業投資與消費信心下滑，致全球經濟走緩、需求減弱，雙雙下修2019、2020兩年全球經濟成長率的預測，分別為3.5%、3.6%。而在2019年4月又更進一步調降全球GDP成長數據，目前IMF預測2019年全球經濟成長下調至3.3%；美國2019年經濟成長率的估值由2.5%調降為2.3%，歐元區今年成長率由1.6%下修為1.3%，日本今年成長率由1.1下修為1.0%，中國成長率則由6.2%上修為6.3%。

在全球總體經濟成長趨緩走勢下，根據國際市調機構Gartner於2019年1月公佈之全球半導體市場的成長趨勢分析，相較於2017年的21.6%的年成長，2018年由於記憶體成長力道的減弱，市場規模來到4,770億美元，年成長率13.4%，而未來三年的成長亦漸趨緩和，預測在2019年的年成長率為2.6%；2020年為8.1%；2021年為-1.8%，而2022年則為3.8%，到2020年全球半導體市場已有超過5,000億美元規模。

台灣自從積體電路晶圓代工起，便逐步發展成目前上下游垂直分工之產業結構。上游至下依序為IC設計、IC製造、IC封裝、IC測試。其中IC製造主要以晶圓代工與DRAM製造為主。垂直分工與產業群聚使得台灣以製造為主，並使得台灣IC產業擁有彈性、速度、低成本之競爭優勢。

工研院產科國際所統計2018年第四季(18Q4)台灣整體IC產業產值達新台幣6,870億元(USD\$22.7B)，較上季衰退0.7%，較去年同期成長1.7%。其中IC設計業產值為新台幣1,643億元(USD\$5.4B)，較上季(18Q3)衰退7.5%，較去年同期(17Q4)成長2.2%；IC製造業為新台幣3,937億元(USD\$13.0B)，較上季(18Q3)成長3.2%，較去年同期(17Q4)成長1.2%，其中晶圓代工為新台幣3,497億元(USD\$11.6B)，較上季(18Q3)成長7.2%，較去年同期(17Q4)成長2.0%，記憶體與其他製造為新台幣440億元(USD\$1.5B)，較上季(18Q3)衰退20.4%，較去年同期(17Q4)衰退4.3%；IC封裝業為新台幣890億元(USD\$2.9B)，較上季(18Q3)衰退4.3%，較去年同期(17Q4)成長2.3%；IC測試業為新台幣400億元(USD\$1.3B)，較上季(18Q3)成長1.8%，較去年同期(17Q4)成長3.4%。上述新台幣對美元匯率係以30.2計算。

2018 年台灣 IC 產業產值統計結果

單位：新台幣億元

	18Q1	季 成長	年 成長	18Q2	季 成長	年 成長	18Q3	季 成長	年 成長	18Q4	季 成長	年 成長	2018 年	年 成長
IC 產業產值	6,032	-10.7%	5.6%	6,382	5.8%	11.5%	6,915	8.4%	7.6%	6,870	-0.7%	1.7%	26,199	6.4%
IC 設計業	1,372	-14.7%	-1.9%	1,622	18.2%	7.7%	1,776	9.5%	7.1%	1,643	-7.5%	2.2%	6,413	3.9%
IC 製造業	3,573	-8.1%	11.4%	3,530	-1.2%	15.4%	3,816	8.1%	8.3%	3,937	3.2%	1.2%	14,856	8.6%
晶圓代工	3,104	-9.5%	9.0%	2,987	-3.8%	11.5%	3,263	9.2%	5.1%	3,497	7.2%	2.0%	12,851	6.6%
記憶體製造	469	2.0%	30.6%	543	15.8%	42.1%	553	1.8%	31.7%	440	-20.4%	-4.3%	2,005	23.7%
IC 封裝業	755	-13.2%	-1.9%	870	15.2%	5.5%	930	6.9%	7.5%	890	-4.3%	2.3%	3,445	3.5%
IC 測試業	332	-14.2%	-1.8%	360	8.4%	7.5%	393	9.2%	3.4%	400	1.8%	3.4%	1,485	3.1%
IC 產品產值	1,841	-11.0%	4.8%	2,165	17.6%	14.7%	2,329	7.6%	12.0%	2,083	-10.6%	0.7%	8,418	8.0%
全球半導體 (億美元)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,688	13.7%

資料來源：TSIA；工研院產科國際所 (2019/02)

工研院產科國際所統計 2018 年台灣 IC 產業產值達新台幣 26,199 億元 (USD\$86.8B)，較 2017 年成長 6.4%。其中 IC 設計業產值為新台幣 6,413 億元 (USD\$21.2B)，較 2017 年成長 3.9%；IC 製造業為新台幣 14,856 億元 (USD\$49.2B)，較 2017 年成長 8.6%，其中晶圓代工為新台幣 12,851 億元 (USD\$42.6B)，較 2017 年成長 6.6%，記憶體與其他製造為新台幣 2,005 億元 (USD\$6.6B)，較 2017 年成長 23.7%；IC 封裝業為新台幣 3,445 元 (USD\$11.4B)，較 2017 年成長 3.5%；IC 測試業為新台幣 1,485 億元 (USD\$4.9B)，較 2017 年成長 3.1%。上述新台幣對美元匯率係以 30.2 計算。

2015 年~2019 年台灣 IC 產業產值

單位：新台幣億元

	2015 年	2015 年 成長率	2016 年	2016 年 成長率	2017 年	2017 年 成長率	2018 年	2018 年 成長率	2019 年 (e)	2019 年 成長率(e)
IC 產業產值	22,640	2.8%	24,493	8.2%	24,623	0.5%	26,199	6.4%	26,445	0.9%
IC 設計業	5,927	2.8%	6,531	10.2%	6,171	-5.5%	6,413	3.9%	6,675	4.1%
IC 製造業	12,300	4.9%	13,324	8.3%	13,682	2.7%	14,856	8.6%	14,820	-0.2%
晶圓代工	10,093	20.4%	11,487	13.8%	12,061	5.0%	12,851	6.6%	12,943	0.7%
記憶體與其他製造	2,207	-14.8%	1,837	-16.8%	1,621	-11.8%	2,005	23.7%	1,877	-6.4%
IC 封裝業	3,099	-1.9%	3,238	4.5%	3,330	2.8%	3,445	3.5%	3,460	0.4%
IC 測試業	1,314	-4.7%	1,400	6.5%	1,440	2.9%	1,485	3.1%	1,490	0.3%
IC 產品產值	8,134	-2.6%	8,368	2.9%	7,792	-6.9%	8,418	8.0%	8,552	1.6%
全球半導體 (億美元)	3,352	-0.2%	3,389	1.1%	4,122	21.6%	4,688	13.7%	4,545	-3.0%

資料來源：TSIA；工研院 IEK (2019/02)

註：(e)表示預估值(estimate)

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。

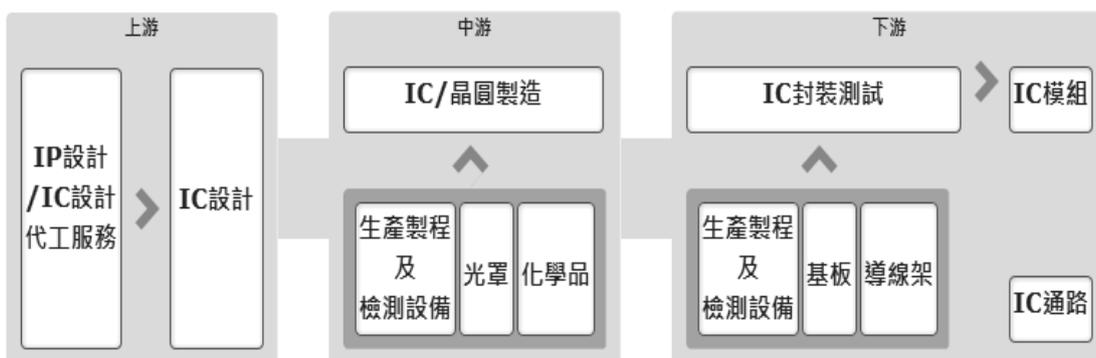
(2)中游：

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 月投資計畫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：

依據 DIGITIMES Research 統計，2018 年全球半導體產值較 2017 年成長 10% 以上，金額逾 4,600 億美元，延續過去幾年續創新高，主要因記憶體市場帶動所致。2019 年則因記憶體市場基期較高，故將較 2018 年衰退，加上中美貿易戰使得全球經濟不確定性持續等因素影響，全球半導體產值續創高難度將增加。而 IC 封測方面，2018 年全球 IC 封測產值年增 3.8%，達 553 億美元，其中專業代工封測產值年增 7.5%，達 311 億美元，所佔比重已自 2017 年 54.4% 升至 56.3%。由於大數據、AI、5G、高效能運算(HPC)、物聯網及智慧車等新興領域對高運算、低耗電、低待機時間等需求增加，相關晶片逐漸藉由矽穿孔(TSV)、扇外型晶圓級封裝(FOWLP)等先進封測技術達成前述性能，或與更多記憶體、感測器整合。儘管 2018 年全球先進封測產值尚低於傳統封測產值，但年增率將高於傳統封測。

2018 年全球前十大專業代工封測廠之營收合計年增率為 5.5%，低於整體專業代工 IC 封測產值的年增 7.5%，使得所佔比重為 75.9%，較 2017 年 77.1% 下滑 1.2 個百分點。前兩大專業代工封測廠-日月光半導體與艾克爾科技(Amkor)受高階智慧型手機市況疲軟等因素影響，營收年增率皆在 3% 以內；京元電子與南茂科技也面臨類似情況，新加坡廠聯測科技(UTAC)於 2018 年初停止上海廠營運，導致營收僅 7.87 億美元，較 2017 年減少 10%；而大陸前三大封測廠-江蘇長電科技、天水華天科技及通富微電子於 2018 年的營收年增率介於 7~14%，佔前十大專業代工封測廠總營收比重達 26.2%，較 2017 年增加 1.5%，創下歷年新高水準。至於國內其他 IC 封測廠中，本公司因 2018 年上半年收購日本晶圓測試廠 TeraProbe 及美光秋田(Micron Akita)而帶動營收成長；頤邦科技則受惠於蘋果新款手機所需面板驅動 IC 改用薄膜覆晶封裝(COF)製程，致 COF 封測及基板產能供不應求，且整合觸控功能面板驅動 IC (TDDI) 市場滲透率提升，使得本公司與頤邦科技的營收年增率高於大陸前三大封測廠，成為 2018 年全球前十大專業代工封測廠中營收成長最佳的廠商。

近三年全球半導封測整併不斷，自 2015 年中國大陸三大本土封測廠江蘇長電科技、天水華天科技及通富微電子各自併購國際封測廠或 IDM 後段封測廠開始，中國大陸三大本土封測廠於全球市佔提升至十名內。另外，全球封測亦進入整併階段，過去除全球前十大封測廠彼此整併，2017 年 Amkor 亦併購葡萄牙專作晶圓級扇外型封裝的公司 Nanium，擴展 Amkor 之扇外型封測的技術能量，而力成亦與美光達成協議，收購美光日本秋田廠及美光手中 Tera Probe 39.6% 股權，充實力成在日本封測能量。而測試廠矽格亦收購新加坡 Bloomeria，間接入股台星科 51.88% 股權，正式由測試業務轉型至封測之統包

服務，併購除獲得凸塊和晶圓級封裝技術，結合矽格晶圓級測試技術，能提供客戶一站式服務，增加公司接單之廣度及深度。2017年8月台灣測試廠欣銓科技合併全智科，以擴展無線射頻測試領域，並打入車用測試領域。而2018年中國華天科技因應中美貿易戰，併購馬來西亞封測廠 Unisem，除拓展海外市場與歐美客戶外，亦有將原產地移至海外，以降低中美貿易戰的影響。

台灣 IC 封測廠商之年成長率狀況，依照主要營收產品別為邏輯、記憶體、驅動 IC、類比 IC、感測器、測試等來做各封測廠商分類。2017 年第一季台灣 IC 封測業整體季的年成長 5.4%，第二季便下滑至成長 0.4%，第三季及第四季則再回溫至成長 2.1% 及 0.8%，但整體年增率仍維持正成長，而 2018 年 Q1 整體便陷入衰退 1.8% 狀態，至 2018 年 Q2 在日月光、矽品及力成等封測大廠成長帶動下，台灣 IC 封測指標大廠整體成長 8.5%，至 2018 年 Q3 則成長 6.3%，至 Q4 則成長 2.1%，顯示 2018 年第二季以來，雖有因中美貿易戰轉單台灣封測廠，但因整體總經轉弱影響下，至第四季成長動能漸不足情況。在邏輯 IC 部份可以看到日月光與矽品部份在 2016Q1 起為營收年增率衰退狀態，至 2016Q2 亦都轉為正成長，但在 2017Q2 到 2018Q1 則是成長動能不足呈現營收年增率衰退情況，而 2018Q2 及 Q3 在終端產品成長及美中貿易戰轉單效應帶動下，SiP 及先進晶圓級暨封測需求上升且轉單台灣效應發酵，帶動日月光、矽品營收成長，至 2018Q4 顯示成長動能不足窘境。而記憶體部份則是力成自 2016Q1 的起穩定成長，且到 2017Q2 都呈現雙位數成長狀態，成長率來到 23.1%，至 Q3 則因自 2017/08 起認列美光秋田廠營收，加以自身營收成長而使得第三季及第四季年成長分別為 28% 及 22.5%，而 2018 年 Q1 則成長 25.7%，2018Q2 則成長 23.6%，至 2018Q3 呈現 11.9% 成長，Q3 成長下滑至 1 字頭主要來自與 2017 年 Q3 起所認列的美光秋田廠營收基期一致。

本公司自 2012 年 PC 產業開始萎縮，導致標準型 DRAM 需求大幅下滑後，便積極分散記憶體封測比重，於同年收購超豐公司股權，並取得經營權，因此，2012 年之合併營收仍得以成長，公司亦開始跨入邏輯封測領域。2013 年記憶體 DRAM 供應成長疲弱，PC 需求萎縮及高階智慧型手機市場出現飽和等因素，加上原主要客戶日商爾必達公司於同年 7 月被美光科技收購，上游客戶趨於寡佔，使得同業之價格競爭亦趨於激烈，導致合併營收衰退。2014 年因全球總體經濟持續穩健成長條件，雖然一般型 DRAM 需求下滑，但行動 DRAM 和消費型 DRAM 需求仍強勁，伴隨著 SSD 帶動高密度 flash 的強勁需求，帶動 2014 年合併營收仍有成長。2015 與 2016 年則是以行動 DRAM、消費型 DRAM、顯示卡用記憶體、SSD 及高密度 MCP/MMC Flash 強勁需求，以及力成西安廠營收的助益之下，雖然全球半導體整體營收持續衰退，但力成仍然出現了 6.2% 與 13.7% 的成長率。2017 年除了記憶體報價上漲所帶動記憶體封

測成長外，在子公司 Tera Probe、晶兆成科技與日本秋田廠營收助益，與布局邏輯晶片封測開花結果，成長率來到了 23.4%，未來將以秋田廠為日本的生產基地，同時配合 Tera Probe，將在日本擁有完整封測供應鏈。力成近兩年的高速成長，除反應公司技術能力及客戶關係良好外，記憶體大廠在幾經整併後，供給端剩下少數大廠(如美光、SK Hynix，三星、TMC 等)，加以高階人工智慧伺服器所需記憶體成長帶動下，近年記憶體價格上漲，是帶動力成營收快速成長之關鍵因素。

2018年全球前十大封測廠中，台灣廠商排名及2013年~2018年成長態勢

單位：新台幣百萬元

公司名稱	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	14/13 成長率	2013年 營收
日月光	397,261	6.0%	290,441	5.7%	274,884	-3.0%	283,302	10.0%	256,591	16.7%	219,862
力成	68,039	14.1%	59,632	23.4%	48,344	13.7%	42,524	6.2%	40,039	6.5%	37,605
京元電	20,816	5.7%	19,686	-2.0%	20,081	17.2%	17,129	5.2%	16,278	10.7%	14,694
頌邦	18,725	16.4%	18,428	6.8%	17,256	2.3%	16,863	-4.6%	17,683	11.8%	15,811
南茂	18,480	3.0%	17,941	-7.5%	19,392	-2.4%	19,869	-9.7%	22,005	13.7%	19,362

資料來源：公開資訊觀測站/各公司財報，力成公司整理

註：2018年4月，日月光與矽品以股份轉換方式設立日月光投資控股(股)公司

對於半導體後段廠而言，策略性夥伴在技術上或製造成本擁有絕對優勢的領導地位，將形成供應鏈的聯盟關係與長期訂單的確保，在 DRAM 與 Flash 的寡佔市場的型態下，亦有機會取得長期的合理利潤。本公司力求與客戶建立良好聯盟關係，並專注於市場區隔，目前主要客戶群皆為從事記憶體製造之國際知名半導體公司。但又鑑於近年來記憶體市場充斥著過度投資導致產能過剩價格起伏劇烈之疑慮，本公司亦於 2008 年起擴展營運範圍，投入整合型先進封裝服務 (SiP, MCP, 3D IC, Bumping, Flip Chip, MEMS, Fan out, TSV CMOS...)，提供一個短小輕薄的解決方案，在以既有的記憶體封測之優勢，整合如邏輯、無線、有線、微處理器等等功能於一封裝產品內；並將重點放在 UPH 與提升生產效率、降低營業費用。

(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	107 年度
研發費用		1,864,218

2.開發成功之技術或產品：

(1) 封裝產品方面的成果：

- ①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，適用於APU, BB, ASIC, PMIC, Memory 等各類元件封裝。
 - B. CLIP® 封裝，以 chip last 技術，適用於CPU, GPU, FPGA, thermal sensitive 等元件封裝，並進行產品可靠度驗證。
 - C. PiFO® 封裝，以 chip middle 技術、Cu pillar連結封裝兩側的RDL線路，適用於RF module, Sensor, APU, 晶片堆疊，封裝體堆疊或 Fan-out SiP的應用，並進行產品可靠度驗證。
 - D. BF2O® 封裝技術，以無凸塊扇出及多層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，適用於PMIC, Audio, PA等元件封裝，並順利導入量產。
- ②開發以基板(Laminated substrate)、扇外型面板級封裝(Fan-Out Panel Level Package, FOPLP)技術及低介電與低散逸係數 (Low Dk & Low Df)材料的封裝天線(Antenna in Package, AiP)產品，以提供5G通訊產品所需之解決方案。
- ③開發Fan-out on 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。
- ④以矽穿孔(Through Silicon Via, TSV)技術堆疊8顆晶片的高頻寬記憶體(High Bandwidth Memory, HBM)產品。
- ⑤以非導電膜(Non Conductive Film, NCF)材料應用於高密度堆疊之高頻寬記憶體(HBM)封裝產品。
- ⑥開發結合鋅線及覆晶(Flip chip)技術的Hybrid封裝技術，以提供高密度堆疊產品之需求。
- ⑦開發超細球距 0.23mm BGA 封裝，提供高球數封裝的技術解決方案。
- ⑧開發16顆晶片的mobile DRAM封裝，以達成超薄型與高容量的行動裝置使用需求。

(2) 測試產品方面的成果：

- ① B6700D Burn-In Oven BI 測試服務與軟/硬體開發。
- ② UFS2.1 System Level 測試服務與硬體開發。
- ③ Automotive IC 測試服務。
- ④ T5503HS 4.5Gbps 軟/硬體開發。
- ⑤ T5383 晶圓測試服務。
- ⑥測試 Socket (Mold-Type) 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，107 年度內銷比重約 20.21%；外銷比重為 79.79%，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	106 年度	%	107 年度	%
內銷	12,170,505	20.41	13,752,607	20.21
外銷	47,461,578	79.59	54,286,772	79.79
日本	20,422,543		22,270,182	
新加坡	12,857,749		14,947,281	
美洲	10,618,829		13,167,078	
歐洲	1,842,106		2,052,881	
中國大陸及香港	1,404,213		1,381,878	
其他	316,138		467,472	
合計	59,632,083	100	68,039,379	100

2.市場占有率

根據 Digitimes Research 研究資料顯示，本公司在 2018 年為全球第四大封測廠，若以台灣廠商而言，則位居台灣封測廠商營收排名的第二名；而目前國內約各有 30 家以上的封裝及測試業者(其中 20 家同時提供封裝與測試服務)。根據台灣半導體產業協會(TSIA)於 2019 年 2 月發佈 2018 年台灣 IC 產業營運成果中指出，2018 年台灣封裝產值約為新台幣 3,445 億元，測試業產值則為新台幣 1,485 億元，而本公司 2018 年封裝營業額約為新台幣 456 億元，占台灣封裝業產值 13.2%，測試業產值約為新台幣 225 億元，約占台灣測試業產值 15.5%，尤其本公司在記憶體 IC 之封裝測試方面居於領導地位。2016 年，與美光共同簽定半導體封裝投資合約於大陸西安設立的子公司，開始生產，擴大了力成科技在記憶體封測市場的佔有率。2017 年力成亦與美光達成協議，收購美光日本秋田廠及美光手中 Tera Probe 39.6% 股權，充實力成在日本封測能量。2018 年 9 月投資計畫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

根據 Gartner 2019 年 1 月預測，2019 年全球半導體市場銷售將較 2018 年成長 2.6%。另外，Gartner 預估 2020 年將成長 8.1%，2021 年衰退 1.8%，2022 年則成長 3.8%，市場規模達到到 5390 億美元。

全球半導體市場預測

億美元	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
全球半導體市場	3,154	3,424	3,349	3,459	4,204	4,770	4,890	5,280	5,190	5,390
成長率	5.2%	8.6%	-2.2%	3.3%	21.6%	13.4%	2.6%	8.1%	-1.8%	3.8%

資料來源：Gartner；工研院(2019/01)

本公司營收主要來自於記憶體 IC 之封裝測試，陸續將提高邏輯 IC、感測元件等其它封裝測試營收。記憶體市場有兩大主流，分別為 DRAM 及 Flash 記憶體產品。而半導體產品項目，大致可區分為 ASIC (特殊應用積體電路)、ASSP (特殊應用標準元件)、Analog、分離式元件、GP Logic、記憶體、微元件、感測器以及光電元件。在 2018 年其中又以記憶體(34.3%)、ASSP(22.4%)與微元件(15.8%)為最大宗產品項目。根據 Gartner 2019 年 1 月預估，在 2022 年全球 IC 產品市場規模，仍然是以記憶體、ASSP 與微元件為前三大產品項目，市場規模分別為 27.7%、25.1% 以及 16%；而所有半導體項目中最具成長驅動力項目則為光電元件、感測器元件以及分離式元件，2017~2022 年 CAGR 分別是 9.4%、7.4% 以及 6.5%。

2017~2021 年半導體產品銷售主要類別成長預估

單位: 億美元

	2017			2018			2021		
	規模	比重	成長率	規模	比重	成長率	規模	比重	2017~2021 CAGR
ASIC	256	6.1%	10.3%	278	5.9%	6.1%	334	6.2%	4.6%
ASSP	1,016	24.2%	11.0%	1,063	22.4%	5.1%	1,350	25.1%	6.0%
Analog	231	5.5%	11.9%	244	5.1%	7.5%	290	5.4%	5.2%
Discrete	201	4.8%	9.7%	227	4.8%	11.2%	274	5.1%	6.5%
GP Logic	122	2.9%	4.5%	135	2.8%	4.7%	161	3.0%	5.9%
Memory	1,318	31.4%	64.3%	1,628	34.3%	24.9%	1,490	27.7%	2.7%
Micro	663	15.8%	6.2%	748	15.8%	10.3%	864	16.0%	5.0%
NOS	105	2.5%	9.9%	105	2.2%	1.2%	150	2.8%	7.4%
Opto	290	6.9%	10.3%	319	6.7%	6.7%	472	8.8%	9.4%
Total	4,197	100.0%	22.2%	4,770	100.0%	13.4%	5,386	100.0%	6.3%

資料來源: Gartner；力成科技整理

隨著全球景氣放緩，WSTS 預估 2019 年全球半導體市場值為 4545 億美元，衰退 3.0%，其中記憶體市場衰退幅度更達 2 成，相當顯著，因此英特爾 (Intel) 將追過三星 (Samsung)，重新登上半導體龍頭寶座，台積電則為全球半導體營收第三名。工研院表示，從全球半導體業產值市占率排行來看，2019 年美國依舊以領先者的角色占據全球半導體附加價值、技術含量最高的環節，且市占率達 40% 以上，值得注意的是，由於記憶體市場衰退，韓國表現大受影響，台灣因此有機會超越韓國，半導體產業產值重回全球第二名，市占率達到 20%。台灣在半導體產業有著專業分工，晶圓代工方面，產值全球排名第一，市占率約 7 成；IC 封測產值同樣是全球排名第一，市占率約 5 成。

根據工研院 IEK Consulting 報告，2018 年台灣半導體產業產值達新台幣 2.62 兆元，穩定成長 6.4%，2019 年受限於全球經濟景氣放緩，半導體產業的成長動能轉趨保守，不過台灣半導體產業產值仍達 2.64 兆元，微幅成長 0.9%，整體表現優於全球半導體業平均水準。至於半導體產業未來發展方向，工研院建議，可積極投資人工智慧 (AI)、物聯網 (IoT)、5G 無線通訊、工業 4.0/智慧機械、車聯網/自駕車、VR/AR、高效能運算 (HPC)、軟體及網路服務等 8 大領域，而未來智慧物聯的多元應用，可有效延續半導體業成長動能。

而展望 2019 全年 IC 封測業，在全球總經於 2019 年呈現反轉向下趨勢，加以美中貿易戰不確定性，影響美國終端消費市場信心下滑而導致整體製造業不景氣，連帶影響半導體封測產業成長不佳。故預期 2019 年半導體封測產業成長動能不足，整體而言，台灣 IC 封測業 2019 年的產值預計將達新台幣 4,950 億元，較 2018 全年成長 0.4%。

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。

②IDM 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)、金屬線路鐳墊重分配製程(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.，将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。

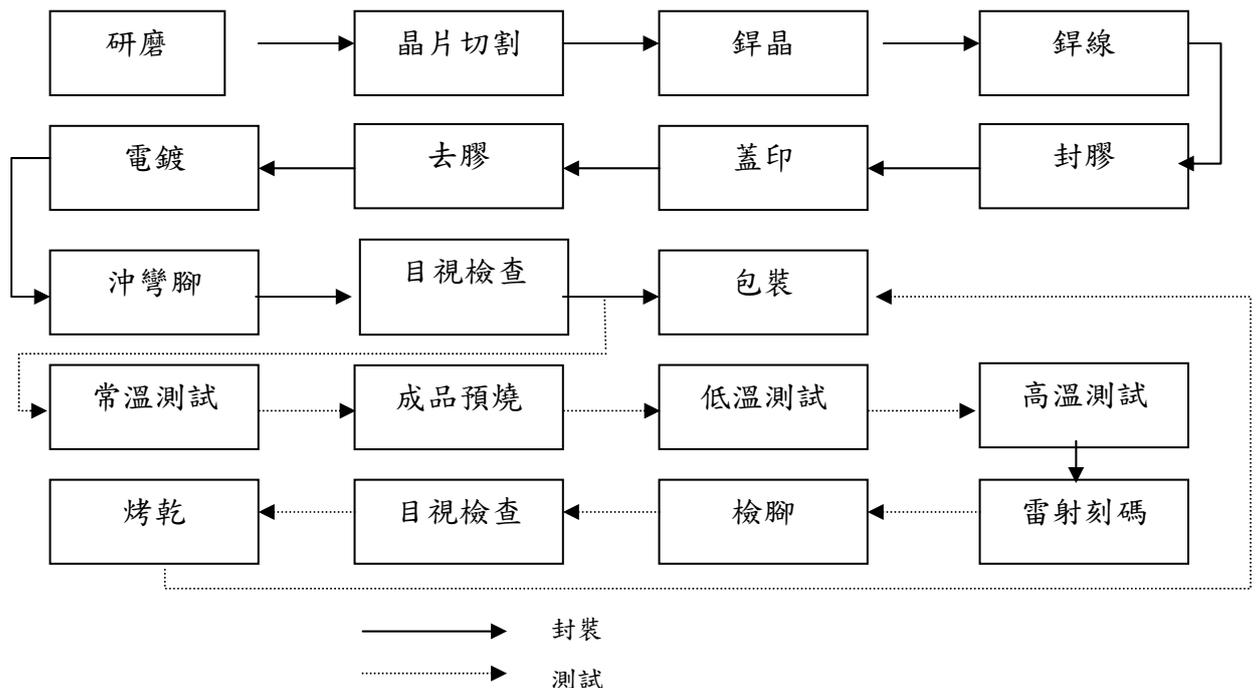
C. 透過行政院勞工委員會之核准引進外勞，以解決勞工短缺之困擾。

(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.
基板(Substrate)	欣興、南亞、SIMMTECH、EASTERN COMPANY LIMITED、Shinko Electric、景碩、Daisho
黏晶膠(Die attach Film)	HITACHI CHEMICAL CO.(H.K.)LTD.、台灣日東電工、琳得科先進科技、Henkel
金線(GOLD WIRE)	日茂新、Tanaka
樹脂(COMPOUND)	台灣日立化成、HITACHI CHEMICAL CO.(H.K.)LTD.、Kyocera、長華電材

(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	106年				107年				108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	占當年度截至前季銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	甲	17,981,516	30.15	無	甲	18,482,277	27.16	無	甲	3,377,806	23.40	無
2	乙	12,226,172	20.50	關係人	乙	14,923,812	21.93	關係人	乙	3,299,620	22.86	關係人
3	丙	6,647,619	11.15	無	丙	8,673,567	12.75	無	丙	2,269,567	15.73	無
	其他	22,776,776	38.20		其他	25,959,723	38.16		其他	5,485,166	38.01	
	銷貨淨額	59,632,083	100		銷貨淨額	68,039,379	100		銷貨淨額	14,432,159	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	106 年度			107 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
封裝	11,424,846	10,445,569	28,323,774	12,324,692	11,025,300	31,914,437
測試	8,204,195	6,701,693	8,913,694	9,129,235	6,960,538	11,480,104
晶圓級封裝	1,021	776	2,853,803	3,282	2,571	5,094,738
晶圓測試	2,642	2,384	3,561,420	1,247	797	3,035,235
合 計	19,632,704	17,150,421	43,652,691	21,458,456	17,989,206	51,524,514

(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	106 年度				107 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
封裝	5,542,656	8,133,596	4,800,362	30,614,731	6,055,816	8,390,151	4,988,870	33,407,896
測試	3,892,549	1,756,951	2,764,875	10,652,233	4,312,491	2,357,230	2,695,853	13,637,546
晶圓級封裝	135	847,725	646	3,131,447	165	915,240	635	2,807,917
晶圓測試	910	1,395,396	1,489	2,815,774	1,083	2,072,481	2,351	4,024,018
其他	—	36,837	—	247,393	—	17,505	—	409,395
合 計	9,436,250	12,170,505	7,567,372	47,461,578	10,369,555	13,752,607	7,687,709	54,286,772

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		106 年度	107 年度	108 年度截至 3 月 31 日止
員 工 人 數	行政管理人員	1,251	1,369	1,369
	研發工程人員	2,318	2,381	2,365
	作業員	6,733	7,005	6,759
	合 計	10,302	10,755	10,493
平均年歲		33.7	34.12	34.39
平均服務年資		4.66	5.14	5.42
學 歷 分 布 比 率 %	博 士	0.14	0.11	0.10
	碩 士	7.28	7.74	7.83
	大 專	72.09	72.15	72.19
	高 中	19.95	19.49	19.36
	高 中 以 下	0.54	0.51	0.52

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受之損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出：

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分之總額：

污染狀況	107 年度		108 年度截至 3 月 31 日止
	狀況一 違反廢棄物清理法	狀況二 違反廢棄物清理法	無
處分單位	環保局	環保局	無
處分情形	罰款新台幣 6,000 元	罰款新台幣 60,000 元	無
其他損失	無	無	無

(二)因應對策：

1.異常原因與改善措施

(1)異常狀況一：違反廢棄物清理法第 31 條第 1 項第 1 款規定，105 年 09 月及 106 年 01 月廢潤滑油(D-1703)當月申報產出量超出廢棄物清理計畫書『每月產出最大產出量百分之十』。

改善措施：辦理廢棄物清理計畫書變更，並建立廢棄物申報資訊控管機制。

(2)異常狀況二：3C 廠 FC Line 含硫酸銅廢液暫存應於 107.09.01 辦妥暫存展延申請，3C 廠環安人員遲至 107.11.16 才向環保局提出暫存展延申請，違反法令規定。

改善措施：於廠內之廢棄物申報控管表加入暫存期限提醒功能。

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.空氣污染防治：本公司嚴格控管製程使用之化學品來預防空氣污染。揮發性有機化合物(VOCs)主要來自於機台設備的表面清潔過程，SOx、NOx 主要來自每月柴油發電機測試時所使用的柴油及天然氣，本公司每季均依法透過行政院環保署空污費申報系統完成揮發性有機化學品之使用申報及繳費，並透過完善的防制設備(如活性炭、洗滌塔等處理設備)，有效抑制空氣污染的發生。

生產製造過程中產生之空氣污染物在製程前端都會經過密閉收集，再將製程氣導入污染防制設備。竹科一廠及竹科二廠皆採用最佳可行控制技術(Best Available Control Technology, BACT)設置沸石濃縮轉輪/蓄熱式焚化爐來處理揮發性有機物(VOCs)，降低對環境之衝擊。

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.水污染防治：本公司各廠區遵循主管機關相關規定，廢水經由廠區污水處理系統處理至放流或納管標準後，才准許排放，且透過即時監控設備進行廢水管理，並定期進行流量計與偵測器校正，以確保數據的準確性與處理系統的穩定度。此外，亦接受主管機關不定期廢

水水質抽檢，皆符合標準。另外，針對雨水溝亦實施定期監管作業，避免廢水因暴雨時溢流至外部環境而造成影響。

D.廢棄物管理：本公司於營運過程產生之廢棄物清理，皆依法妥善處理，除了源頭減量尋找替代材料來減少廢棄物產生外，更開始著手依循環經濟模式，採取循環再生將廢棄物有效地再利用，以收集、分類、減量及回收，來取代「掩埋處置」，讓廢棄物變為資源，例如，出貨包裝過程中所使用的緩衝材料回收再利用、原物料空桶回收再使用等等。我們也持續推動減少污染物產生與優化廢棄物處理作業，像是廢溶劑由廠商回收重新提煉做為化工級原料、製程源頭減量等等，將垃圾轉變成有用的資源，達到減廢目的。

本公司每年都會進行廢棄物清除/處理/再利用廠商現場或書面稽核，針對廠商進場管制、廢棄物貯存區管理、廢棄物處理設備與污染防治設施運轉情形、現場作業安全等項目進行稽查，以確保廢棄物已經處理廠商妥善處置，不會危害環境及人員安全。

E.對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.氣候變遷與能源管理：氣候變遷與能源已是全球必須共同面臨的重要議題，本公司由高階主管及各部門代表成立跨部門組織，負責環境永續與氣候變遷相關議題之研擬、因應與執行。此外，為落實資源效率，亦成立跨部門的節能團隊，包括廠務、設備、生產和環安人員等，除了制定節能績效指標外，並提出可執行之節能方案，藉由驗證節能方案績效以持續有效降低能源損耗。

本公司參照 ISO14064-1 與溫室氣體盤查議定書等國內外機構之盤查指引，建立溫室氣體盤查管理流程，並依據 CDP 納入金融穩定委員會氣候相關金融透明工作小組 (TCFD) 定義之風險與機會類別進行氣候變遷風險分析、擬定因應做法，以減低潛在之衝擊。藉由歷年溫室氣體盤查結果，採取相關行動措施來減少潛在風險排放源，降低財務成本及極端氣候的影響。

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，以有效掌控企業活動對環境品質造成之影響與衝擊。

H.環境許可變更：配合企業活動變化，適時提出各項環境許可之變更；使企業活動與污染排放均能符合環境法令之規範。

(2)未來三年預計環保資本支出：

擬購置之防治污染設備或支出內容如下：

單位：新台幣 仟元

項目	108 年度	109 年度	110 年度
污染設備之汰舊更新及設置	429,000	225,500	16,200
污染防制(治)設備運轉費用	42,000	47,000	52,000
廢棄物相關處理費用	72,000	75,200	77,500
環境監測費用	950	1,000	1,000
其他環保支出事項 (各項污染防制(治)費、輔導及查證費)	33,500	36,500	39,000
支出金額合計	577,450	385,200	185,700

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。2018年更獲得勞動部「第三屆工作生活平衡獎」之「員工協助獎」，力成科技致力於提供優於法令的健康檢查、健檢異常追蹤與管理，以及擁有心理諮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。

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107年度發放給每位同仁1,500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。

6. 社團方面：

我們目前擁有9個員工社團，社團性質包含運動類、藝文類、志工類等，共計595位社員，每年由各社團舉辦活動，為員工提供一個工作與生活平衡的環境。讓員工在工作之餘有紓壓管道，達到身心的平衡發展；讓員工與同事在工作之餘有所連結，強化同事間的情誼；讓員工與眷屬擁有共同參與的活動，促使家庭和樂美滿。力成不只照顧力成人，也照顧力成人的家人，讓員工與其眷屬更加認識力成，同時提升對力成的認同與歸屬感。

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：

針對員工本人或配偶生育，提供每胎2,000元的補助金，並提供勞保生育給付的相關申請服務。同時我們也關心員工與其家庭的互動，透過福委會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，兼具職場與家庭的幸福生活。

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 107 年底舊制退休準備金帳戶金額約為 2.4 億元，可滿足勞工符合退休條件時請領退休金。107 年度會計帳列合計提撥之新、舊制退休金費用總額為 307,510 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，2018 年新增建置「再反映管道」讓反映的事件可更客觀及更完善的處理，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，目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

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
營建工程合約	建銘營造(股)公司	107.10~109.04	營建工程雙方之權利義務	無
銀行借款合同	中國信託商業銀行	107.11~110.11	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	105.04~110.04	機器設備貸款	無
		105.12~110.12		
		107.04~112.04		
		107.08~111.08		
	元大銀行	105.01~109.01	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	
		106.05~109.05	中期信用貸款	
	華南銀行	106.03~109.03	中期信用貸款	無
		106.06~109.06		
		107.07~110.07		
		107.09~110.09		
	第一銀行	107.09~112.09	中期信用貸款	無
	台灣銀行	101.11~116.11	建造廠辦大樓	無
		105.11~110.11	機器設備貸款	
		106.09~111.09	機器設備貸款	
	合作金庫	106.09~111.09	機器設備貸款	無
		106.04~121.04	建造廠辦大樓	
		106.04~113.04	中期信用貸款	
	新光銀行	107.11~110.11	中期信用貸款	無
	彰化銀行	106.01~109.01	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		
台新銀行	106.02~109.02	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	106.11~109.11	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	106.12~109.12	中期信用貸款	無	
匯豐銀行	107.09~110.09	中期信用貸款	無	
國泰世華銀行	107.09~110.09	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)					108 年度截至 3 月 31 日 財務資料
		103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
流 動 資 產		\$28,592,427	\$32,538,444	\$31,686,234	\$37,077,396	\$37,889,542	註三
不動產、廠房及設備		37,660,879	35,168,436	44,173,985	58,663,021	61,980,853	
無 形 資 產		1,330,726	1,225,706	1,125,149	1,249,649	1,162,204	
其 他 資 產		1,869,117	2,770,106	3,222,178	2,668,362	2,562,902	
資 產 總 額		69,453,149	71,702,692	80,207,546	99,658,428	103,595,501	
流 動 負 債	分 配 前	10,632,016	11,291,105	16,735,143	21,788,688	18,580,671	
	分 配 後	12,950,412	14,018,118	19,851,730	25,294,848	註二	
非 流 動 負 債		19,279,167	18,455,533	19,151,983	28,186,311	31,937,463	
負 債 總 額	分 配 前	29,911,183	29,746,638	35,887,126	49,974,999	50,518,134	
	分 配 後	32,229,579	32,473,651	39,003,713	53,481,159	註二	
歸屬於母公司業主之權益		31,517,902	33,830,784	35,814,959	38,060,810	41,003,226	
股 本		7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466	
資 本 公 積		1,423,925	1,457,194	678,047	119,593	127,734	
保 留 盈 餘	分 配 前	22,768,770	24,419,993	27,291,846	30,555,478	33,361,411	
	分 配 後	20,450,374	22,472,127	24,736,245	27,049,318	註二	
其 他 權 益		76,662	162,131	53,600	(337,628)	(195,070)	
庫 藏 股 票		(542,921)	0	0	(68,099)	(82,315)	
非 控 制 權 益		8,024,064	8,125,270	8,505,461	11,622,619	12,074,141	
權 益 總 額	分 配 前	39,541,966	41,956,054	44,320,420	49,683,429	53,077,367	
	分 配 後	37,223,570	39,229,041	41,203,833	46,177,269	註二	

註一：上列財務資料係經會計師查核簽證。

註二：107 年度之盈餘分配發放現金股利案尚待 108 年股東常會決議。

註三：截至年報刊印日前，尚無 108 年第一季經會計師核閱之財務資料。

2.簡明資產負債表一個體

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註一)					108年度截至 3月31日 財務資料
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
流 動 資 產		\$20,199,784	\$22,583,480	\$23,773,297	\$19,289,640	\$22,634,087	註三
不動產、廠房及設備		27,902,222	25,282,123	31,339,124	36,344,220	36,364,180	
無 形 資 產		28,471	19,793	11,831	4,359	0	
其 他 資 產		9,666,197	12,261,080	11,920,199	16,532,424	17,175,479	
資 產 總 額		57,796,674	60,146,476	67,044,451	72,170,643	76,173,746	
流 動 負 債	分 配 前	7,129,326	8,215,112	12,407,510	10,800,669	9,924,490	
	分 配 後	9,447,722	10,942,125	15,524,097	14,306,829	註二	
非 流 動 負 債		19,149,446	18,100,580	18,821,982	23,309,164	25,246,030	
負 債 總 額	分 配 前	26,278,772	26,315,692	31,229,492	34,109,833	35,170,520	
	分 配 後	28,597,168	29,042,705	34,346,079	37,615,993	註二	
股 本		7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466	7,791,466	
資 本 公 積		1,423,925	1,457,194	678,047	119,593	127,734	
保 留 盈 餘	分 配 前	22,768,770	24,419,993	27,291,846	30,555,478	33,361,411	
	分 配 後	20,450,374	22,472,127	24,736,245	27,049,318	註二	
其 他 權 益		76,662	162,131	53,600	(337,628)	(195,070)	
庫 藏 股 票		(542,921)	0	0	(68,099)	(82,315)	
權 益 總 額	分 配 前	31,517,902	33,830,784	35,814,959	38,060,810	41,003,226	
	分 配 後	29,199,506	31,103,771	32,698,372	34,554,650	註二	

註一：上列財務資料係經會計師查核簽證。

註二：107年度之盈餘分配發放現金股利案尚待108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	年 度	最近五年度財務資料(註)					108 年度截至 3 月 31 日 財務資料
		103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
營業收入		\$40,039,445	\$42,523,512	\$48,343,542	\$59,632,083	\$68,039,379	註一
營業毛利		6,658,164	8,219,542	10,462,026	12,698,512	13,830,042	
營業損益		4,232,071	5,643,828	7,632,373	9,074,024	9,783,654	
營業外收入及支出		523,747	163,770	(369,297)	(186,746)	(348,317)	
稅前淨利		4,755,818	5,807,598	7,263,076	8,887,278	9,435,337	
繼續營業單位本期淨利		4,426,684	5,040,004	6,008,868	7,291,275	7,512,562	
停業單位損失		-	-	-	-	-	
本期淨利(損)		4,426,684	5,040,004	6,008,868	7,291,275	7,512,562	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		45,588	25,678	(138,013)	(497,749)	186,891	
本期綜合損益總額		4,472,272	5,065,682	5,870,855	6,793,526	7,699,453	
淨利歸屬於母公司業主		3,239,521	4,015,813	4,834,605	5,849,262	6,234,276	
淨利歸屬於非控制權益		1,187,163	1,024,191	1,174,263	1,442,013	1,278,286	
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業 主		3,288,469	4,055,088	4,711,188	5,428,005	6,369,021	
綜合損益總額歸屬於 非 控 制 權 益		1,183,803	1,010,594	1,159,667	1,365,521	1,330,432	
每股盈餘(元)		4.24	5.20	6.20	7.51	8.02	

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 108 年第一季經會計師核閱之財務資料。

2.簡明綜合損益表－個體

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)					108 年度截至 3 月 31 日 財務資料
		103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
營業收入		\$24,953,654	\$32,568,461	\$35,348,214	\$37,771,046	\$42,000,490	註一
營業毛利		3,798,605	6,116,415	7,609,120	8,008,406	8,655,182	
營業損益		2,356,631	4,340,438	5,515,633	5,509,933	6,027,213	
營業外收入及支出		898,096	170,482	270,378	1,341,740	1,298,840	
稅前淨利		3,254,727	4,510,920	5,786,011	6,851,673	7,326,053	
繼續營業單位本期淨利		3,239,521	4,015,813	4,834,605	5,849,262	6,234,276	
停業單位損失		-	-	-	-	-	
本期淨利(損)		3,239,521	4,015,813	4,834,605	5,849,262	6,234,276	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		48,948	39,275	(123,417)	(421,257)	134,745	
本期綜合損益總額		3,288,469	4,055,088	4,711,188	5,428,005	6,369,021	
每股盈餘(元)		4.24	5.20	6.20	7.51	8.02	

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
103 年度	林鴻鵬、方蘇立	無保留意見
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

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)					108 年度截至 3 月 31 日
		103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
財務結構 (%)	負債佔資產比率	43.07	41.49	44.74	50.15	48.76	註一
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	156.19	171.78	143.69	132.74	137.16	
償債能力 (%)	流動比率	268.93	288.18	189.34	170.17	203.92	
	速動比率	243.67	262.76	168.37	150.26	181.93	
	利息保障倍數	25.68	30.13	54.66	38.62	27.92	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.23	5.05	4.72	5.04	5.61	
	平均收現日數	69.78	72.26	77.33	72.42	65.06	
	存貨週轉率(次)	13.25	12.90	12.42	12.61	13.72	
	應付款項週轉率(次)	10.76	10.93	9.92	10.09	10.88	
	平均銷貨日數	27.54	28.29	29.38	28.94	26.60	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.06	1.21	1.09	1.02	1.10	
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.58	0.59	0.60	0.60	0.66	
	資產報酬率(%)	6.49	7.38	8.06	8.34	7.68	
	權益報酬率(%)	11.56	12.37	13.93	15.51	14.62	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	61.04	74.54	93.22	114.06	121.10	
	純益率(%)	8.09	9.44	10.00	9.81	9.16	
現金流量	每股盈餘(元)(註二)	4.24	5.20	6.20	7.51	8.02	
	現金流量比率(%)	93.98	112.83	77.23	81.13	108.75	
	現金流量允當比率(%)	104.87	113.72	110.78	86.70	85.05	
槓桿度	現金再投資比率(%)	8.39	9.66	9.02	10.08	10.65	
	營業槓桿度	4.96	4.01	3.43	3.74	4.13	
	財務槓桿度	1.05	1.04	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. 速動比率增加主要係流負債減少所致。
2. 利息保障倍數比率減少主要係利息支出增加所致。
3. 現金流量比率增加主要係流負債減少所致。

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 108 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)					108 年度截至 3 月 31 日
		103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
財務結構 (%)	負債佔資產比率	45.47	43.75	46.58	47.26	46.17	註一
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	181.59	205.41	174.34	168.86	182.18	
償債能力 (%)	流動比率	283.33	274.90	191.60	178.60	228.06	
	速動比率	258.11	250.99	173.97	155.26	199.80	
	利息保障倍數	25.86	26.67	47.90	42.55	37.54	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.04	5.42	4.96	5.33	6.79	
	平均收現日數	72.40	67.31	73.59	68.43	53.74	
	存貨週轉率(次)	13.99	14.29	13.53	12.79	12.69	
	應付款項週轉率(次)	9.64	10.78	9.70	9.25	9.84	
	平均銷貨日數	26.09	25.55	26.98	28.54	28.77	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.89	1.29	1.13	1.12	1.16	
	總資產週轉率(次)	0.43	0.54	0.53	0.54	0.57	
獲利能力	資產報酬率(%)	5.86	7.06	7.76	8.60	8.63	
	權益報酬率(%)	10.61	12.29	13.88	15.84	15.77	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	41.77	57.90	74.26	87.94	94.03	
	純益率(%)	12.98	12.33	13.68	15.49	14.84	
	每股盈餘(元)	4.24	5.20	6.20	7.51	8.02	
現金流量	現金流量比率(%)	73.34	113.70	57.65	118.57	117.95	
	現金流量允當比率(%)	107.80	108.67	101.10	80.92	77.61	
	現金再投資比率(%)	4.57	8.20	4.95	9.86	7.91	
槓桿度	營運槓桿度	5.37	3.78	3.28	3.28	3.83	
	財務槓桿度	1.06	1.04	1.02	1.02	1.03	
最近兩年度各項財務比率變動原因說明如下：(增減變動未達 20%者免予分析)							
1. 流動比率增加主要係流動資產增加所致。							
2. 速動比率增加主要係流動資產增加所致。							
3. 應收款項週轉率增加主要係銷貨淨額增加所致。							
4. 平均收現日數減少主要係銷貨淨額增加所致。							

註：本公司上列財務資料係經會計師查核簽證。

註一：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一〇七年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，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、財務報表及盈餘分派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二一九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

力成科技股份有限公司一〇八年股東常會

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 八 年 五 月 三 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 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，請詳附註二六。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，請詳附註十八。
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 107 及 106 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在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 107 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



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

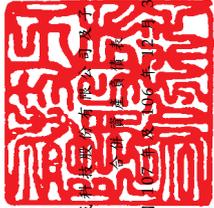
會計師 方 蘇 立

方 蘇 立



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

中 華 民 國 108 年 3 月 14 日



力成科技股份有限公司
民國107年12月31日

代碼	資產	107年12月31日		106年12月31日		代碼	負債及權益	107年12月31日		106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)	\$ 18,544,142	18	\$ 17,716,582	18	2100	短期借款 (附註二一及三五)	\$ 843,953	1	\$ 3,842,349	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	56,217	-	58,961	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四及七)	2,223	-	5,887	-
1130	持有至到期日金融資產—流動 (附註四及十一)	-	-	200,102	-	2130	合約負債—流動 (附註二六)	39,323	-	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、五、九及三五)	-	-	-	-	2170	應付票據及帳款	4,969,810	5	4,995,647	5
1140	合約資產—流動 (附註二六及三四)	548,917	-	-	-	2206	應付員工及董監酬勞 (附註二七)	959,978	1	968,624	1
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四、五及十三)	1,671,214	2	-	-	2213	應付工程款及設備款	2,443,304	2	3,183,304	3
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註四、五、十三及三四)	8,966,825	9	8,382,978	9	2230	其他應付款—關係人 (附註三四)	569	-	-	-
1200	其他應收款 (附註四)	2,879,308	3	4,029,506	4	2300	本期所得稅負債 (附註四及二八)	1,603,899	2	1,000,059	1
1210	其他應收款—關係人 (附註四及三四)	309,115	-	247,935	-	2322	應付費用及其他流動負債 (附註四、二一及三四)	7,224,942	7	7,525,184	8
130X	存貨 (附註四、五及十四)	16,081	-	9,186	-	2355	一年內到期之長期借款 (附註二一及三五)	361,637	-	134,793	-
1410	預付款項	3,822,960	4	4,078,030	4	21XX	應付租賃款—流動 (附註四及二二)	130,994	-	132,841	-
1460	待出售非流動資產 (附註四及十五)	261,915	-	260,191	-		流動負債總計	18,580,671	18	21,788,688	22
1470	其他流動資產 (附註四、二十及三五)	812,848	1	1,056,479	1	2540	非流動負債	30,872,339	30	27,017,588	27
11XX	流動資產總計	37,889,542	37	37,077,296	37	2570	長期借款 (附註二一及三五)	115,906	-	203,163	-
1517	非流動資產					2613	遞延所得稅負債 (附註四及二八)	163,439	-	173,398	-
1523	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)	26,803	-	-	-	2640	應付租賃款—非流動 (附註四及二二)	404,530	1	396,495	1
1527	備供出售金融資產—非流動 (附註四及十)	-	-	32,670	-	25XX	淨確定福利負債—非流動 (附註四、五及二四)	381,249	-	395,667	-
1535	持有至到期日金融資產—非流動 (附註四及十一)	-	-	-	-	2670	其他非流動負債 (附註二二)	31,937,463	31	28,186,311	28
1546	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、五、九及三五)	2,041,110	2	953,203	1	2XXX	負債總計	50,518,134	49	49,974,999	50
1600	無活絡市場之債務工具投資—非流動 (附註四、十二及三五)	-	-	-	-		歸屬於本公司業主之權益 (附註四及二五)				
1780	不動產、廠房及設備 (附註四、五、八、三四及三五)	61,980,853	60	58,663,021	59	3110	股本	7,791,466	7	7,791,466	8
1840	無形資產 (附註四、五及十九)	1,162,204	1	1,249,649	1	3200	普通股股本	127,734	-	119,593	-
1900	遞延所得稅資產 (附註四及二八)	357,829	-	172,963	-	3310	資本公積	6,422,456	6	5,837,530	6
15XX	其他非流動資產 (附註四、五、二十四)	137,160	-	194,613	-	3320	法定盈餘公積	337,628	-	-	-
	非流動資產總計	65,705,959	63	62,581,032	63	3330	特別盈餘公積	26,601,327	26	24,717,948	24
1XXX	資產總計	\$103,595,501	100	\$99,658,428	100	3350	未分配盈餘	33,361,411	32	30,555,478	30
						3300	保留盈餘總計	(195,070)	-	(337,628)	-
						3400	其他權益	(82,315)	-	(68,095)	-
						3500	庫藏股票	41,003,226	39	38,060,810	38
						31XX	本公司業主之權益總計				
						36XX	非控制權益 (附註十六及二五)	12,074,141	12	11,622,619	12
						3XXX	權益總計	53,077,367	51	49,683,429	50
							負債及權益總計	\$103,595,501	100	\$99,658,428	100

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

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 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	107年度		106年度		
	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入淨額（附註四、二六及三四）	\$ 68,039,379	100	\$ 59,632,083	100
5000	營業成本（附註四、十四、二七及三四）	<u>54,209,337</u>	<u>80</u>	<u>46,933,571</u>	<u>79</u>
5900	營業毛利	<u>13,830,042</u>	<u>20</u>	<u>12,698,512</u>	<u>21</u>
	營業費用（附註二七及三四）				
6100	銷售費用	380,531	-	330,218	-
6200	管理費用	1,801,639	3	1,571,055	3
6300	研究發展費用	<u>1,864,218</u>	<u>3</u>	<u>1,723,215</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>4,046,388</u>	<u>6</u>	<u>3,624,488</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>9,783,654</u>	<u>14</u>	<u>9,074,024</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失（附註四、二七及三四）	(417,992)	-	174,187	-
7060	採用權益法認列之關聯企業利益之份額（附註四及十七）	-	-	108,792	-
7010	其他收入（附註四、二七及三四）	204,861	-	223,676	1
7050	財務成本（附註四及二七）	(350,525)	-	(236,260)	-
7230	外幣兌換淨益（損）（附註四及二七）	<u>215,339</u>	<u>-</u>	<u>(457,141)</u>	<u>(1)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>(348,317)</u>	<u>-</u>	<u>(186,746)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	9,435,337	14	8,887,278	15
7950	所得稅費用（附註四及二八）	<u>1,922,775</u>	<u>3</u>	<u>1,596,003</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>7,512,562</u>	<u>11</u>	<u>7,291,275</u>	<u>12</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合(損)益(附註四及二五)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註二四)	(\$ 20,445)	-	(\$ 40,336)	-
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	(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	239,529	-	(394,715)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	-	-	(62,698)	-
8300	其他綜合(損)益合計	<u>186,891</u>	<u>-</u>	<u>(497,749)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合(損)益總額	<u>\$ 7,699,453</u>	<u>11</u>	<u>\$ 6,793,526</u>	<u>11</u>
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 6,234,276	9	\$ 5,849,262	10
8620	非控制權益	<u>1,278,286</u>	<u>2</u>	<u>1,442,013</u>	<u>2</u>
8600		<u>\$ 7,512,562</u>	<u>11</u>	<u>\$ 7,291,275</u>	<u>12</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 6,369,021	9	\$ 5,428,005	9
8720	非控制權益	<u>1,330,432</u>	<u>2</u>	<u>1,365,521</u>	<u>2</u>
8700		<u>\$ 7,699,453</u>	<u>11</u>	<u>\$ 6,793,526</u>	<u>11</u>
	每股盈餘(附註二九)				
9750	基 本	<u>\$ 8.02</u>		<u>\$ 7.51</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 7.95</u>		<u>\$ 7.46</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



力成科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 9,435,337	\$ 8,887,278
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	12,512,745	10,493,833
A20200	攤銷費用	144,040	98,252
A20300	呆帳費用	-	18,155
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 工具之淨損（益）	2,744	(5,295)
A20900	財務成本	350,525	236,260
A21000	持有至到期日金融資產之溢價 攤銷	-	2,267
A21000	按攤銷後成本衡量之金融資產 之溢價攤銷	1,770	-
A21200	利息收入	(84,749)	(62,491)
A21300	股利收入	-	(263)
A22300	採用權益法認列之關聯企業淨 益之份額	-	(108,792)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	719,969	244,155
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用 數	1,202	-
A22800	處分無形資產淨損	20,024	-
A23100	處分備供出售金融資產利益	-	(144,590)
A23700	非金融資產減損損失	437,609	145,938
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(196,902)	306,874
A29900	廉價購買利益	-	(140,000)
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產減 少	-	9,043
A31125	合約資產減少	11,857	-
A31150	應收票據及帳款（增加） 減少	(596,797)	568,027
A31160	應收帳款－關係人減少 （增加）	1,144,186	(446,228)
A31180	其他應收款（增加）減少	(56,493)	180,489

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A31190	其他應收款－關係人減少	\$ 11,258	\$ 85,323
A31200	存貨增加	(1,253,822)	(563,595)
A31230	預付款項增加	(1,724)	(73,500)
A31240	其他流動資產增加	(91,469)	(324,136)
A32110	持有供交易之金融負債減少	(3,664)	(65,682)
A32125	合約負債減少	(4,419)	-
A32150	應付票據及帳款(減少)增加	(19,760)	478,242
A32160	應付帳款－關係人增加	2,617	-
A32180	應付員工及董監酬勞(減少)增加	(8,646)	214,355
A32190	其他應付款－關係人增加(減少)	569	(4,437)
A32230	應付費用及其他流動負債增加	377,577	108,472
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	222	(8,484)
A32990	其他應付款減少	(652,299)	(441,193)
A33000	營運產生之淨現金流入	22,203,507	\$ 19,688,277
A33100	收取之利息	79,177	62,395
A33300	支付之利息	(449,692)	(314,140)
A33500	支付之所得稅	(1,625,894)	(1,759,092)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>20,207,098</u>	<u>17,677,440</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	(395,971)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	644,627	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(768,061)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	-	31,670
B00900	取得持有至到期日投資	-	(500,003)
B01000	持有至到期日投資到期還本	-	250,000
B02200	取得子公司之淨現金流入(附註三十)	-	1,174,598
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	(17,689,500)	(19,634,721)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	202,000	288,392
B03700	存出保證金增加	-	(4,219)
B03800	存出保證金減少	18,025	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
B04500	購置無形資產	(\$ 33,090)	(\$ 46,676)
B07100	預付設備款減少	35,311	278,185
B07300	其他預付款項減少	2,613	7,827
B07600	收取關聯企業股利	-	82,354
B09900	收取其他股利	-	263
BBBB	投資活動之淨現金流出	(16,191,623)	(18,840,391)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款(減少)增加	(2,998,396)	2,258,794
C01600	舉借長期借款	25,832,486	27,697,455
C01700	償還長期借款	(21,764,125)	(22,206,011)
C03000	收取存入保證金	3,611	-
C03100	存入保證金返還	-	(26,134)
C04000	應付租賃款減少	(11,806)	(109,541)
C04500	股東現金紅利	(3,498,060)	(3,114,107)
C04900	庫藏股票買回成本	(33,131)	(158,720)
C05800	支付非控制權益現金股利	(1,037,884)	(893,149)
C09900	因受領贈與產生者	96	122
C09900	非控制權益增加	124,121	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(3,383,088)	3,448,709
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	195,173	(404,397)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	827,560	1,881,361
E00100	年初現金及約當現金餘額	17,716,582	15,835,221
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 18,544,142	\$ 17,716,582

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 107 年及 106 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 108 年 3 月 14 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 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額	
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 17,716,582	\$ 17,716,582
衍生工具	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	8,799	8,799
基金受益憑證	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	50,162	50,162
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	32,670	32,670
債券投資	持有至到期日之投資	按攤銷後成本衡量	1,153,305	1,153,305
原始到期日超過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	768,210	768,210
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	12,669,605	12,669,605
質押之金融資產	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	546,703	546,703
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	63,660	63,660

	107 年 1 月 1 日			107 年 1 月 1 日	
	帳 面 金 額 (I A S 3 9)	重 分 類	再 衡 量	帳 面 金 額 (I F R S 9)	說 明
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -		
— 權益工具					
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	32,670	-		(1)
	-	32,670	-	\$ 32,670	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-		
加：自持有至到期日之投資 (IAS 39) 重分類	-	1,153,305	-		(2)
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類	-	1,314,913	-		(2)
	-	2,468,218	-	2,468,218	
合 計	\$ -	\$ 2,500,888	\$ -	\$ 2,500,888	

- (1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益(18,478)仟元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。
- (2) 原依 IAS 39 分類為持有至到期日金融資產及無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

依客戶約定規格製造之商品若客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益或客戶於商品創造或強化之時即對商品具控制，於適用 IFRS 15 後，本公司係隨時間逐步認列收入。適用 IFRS 15 前，本公司係於交付商品銷售時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

首次適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
存貨	\$ 4,078,030	(\$ 1,508,892)	\$ 2,569,138
合約資產—流動	-	1,683,071	1,683,071
資產影響	<u>\$ 4,078,030</u>	<u>\$ 174,179</u>	<u>\$ 4,252,209</u>
預收貨款	\$ 43,742	(\$ 43,742)	\$ -
合約負債—流動	-	43,742	43,742
本期所得稅負債	1,000,059	34,836	1,034,895
負債影響	<u>\$ 1,043,801</u>	<u>\$ 34,836</u>	<u>\$ 1,078,637</u>
保留盈餘	\$ 30,555,478	\$ 85,630	\$ 30,641,108
非控制權益	11,622,619	53,713	11,676,332
權益影響	<u>\$ 42,178,097</u>	<u>\$ 139,343</u>	<u>\$ 42,317,440</u>

本公司於 107 年若依 IAS 18 處理，相關單行項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

資產、負債及權益之 107 年影響

	107年12月31日
存貨減少	(\$ 1,443,230)
合約資產—流動增加	1,671,214
資產增加	<u>\$ 227,984</u>
合約負債—流動增加	\$ 39,323
本期所得稅負債增加	10,761
預收貨款減少	(39,323)
負債增加	<u>\$ 10,761</u>
保留盈餘增加	\$ 44,854
非控制權益減少	(1,810)
權益增加	<u>\$ 43,044</u>

綜合損益項目之 107 年影響

	107年度
營業收入減少	(\$ 11,857)
營業成本減少	65,662
所得稅費用增加	(10,761)
本期淨利增加	<u>43,044</u>
本期綜合損益總額增加	<u>\$ 43,044</u>
淨利增加（減少）歸屬於：	
本公司業主	\$ 44,854
非控制權益	(1,810)
	<u>\$ 43,044</u>
綜合損益總額增加（減少）歸屬於：	
本公司業主	\$ 44,854
非控制權益	(1,810)
	<u>\$ 43,044</u>
每股盈餘之影響	
基本每股盈餘增加	<u>\$ 0.06</u>
稀釋每股盈餘增加	<u>\$ 0.06</u>

3. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12 之修正主要係釐清，不論本公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

於評估遞延所得稅資產時，本公司原係以帳面金額作為資產回收金額以估計未來課稅所得，107 年係追溯適用上述修正。

4. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 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(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 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期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

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，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 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，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，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，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將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將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。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。

本公司預計選擇將追溯適用 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。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將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將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (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 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (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將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 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。

本公司為出租人

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

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
不動產、廠房及設備	\$ 61,980,853	(\$ 75,336)	\$ 61,905,517
使用權資產	-	1,738,975	1,738,975
資產影響	<u>\$ 61,980,853</u>	<u>\$ 1,663,639</u>	<u>\$ 63,644,492</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 131,900	\$ 131,900
應付租賃款—流動	130,994	(130,994)	-
租賃負債—非流動	-	1,537,506	1,537,506
應付租賃款—非流動	163,439	(163,439)	-
負債影響	<u>\$ 294,433</u>	<u>\$ 1,374,973</u>	<u>\$ 1,669,406</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 時，本公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

3. IAS 19 之修正 「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修

正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司將推延適用前述修正。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<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 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註2)
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 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註3)

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期間生效。

註 2：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 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。

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(資產)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，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至力成公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。本公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反

映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十六「子公司」及附註三八之 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、物料、在製品及製成品。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) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。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。

(十) 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。

(十一) 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。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 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。

(十二) 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。

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

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

適用 IFRS 15 之客戶合約，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。

(十三) 待出售非流動資產

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

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

(十四) 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

107 年

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包括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三三。

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。

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。

106 年

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、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。

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包括持有供交易之金融資產。

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三三。

B. 持有至到期日金融資產

本公司投資公司債，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

C. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

D. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款及其他金融資產等）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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。

(2) 金融資產及合約資產之減損

107 年

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。

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。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之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

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，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三三。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

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。

(十五) 負債準備

認列為負債準備係應付賠償款，其金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

(十六) 收入認列

107 年

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。

106年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十七) 租賃

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。

(十八) 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。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（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。

（二十）所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能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。

若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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。

(一) 金融資產分類之經營模式判斷（適用於 107 年）

本公司依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本公司持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產，瞭解其處分原因以評估該處分是否經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本公司推延調整後續取得金融資產之分類。

(二) 持有至到期日金融資產（適用於 106 年）

本公司管理階層已依據本公司資本維持及流動性管理政策複核本公司持有至到期日金融資產，並確認本公司持有該等資產至其到期日之積極意圖及能力。

(三) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻

性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(四) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(五) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(六) 對子公司具控制之判斷

如附註十六所述，本公司對若干公司持有少於半數之表決權，管理階層經考量本公司對該等公司之絕對持股比率、其他股東之相對持股比率及股權分散程度，以及股東間之書面協議、潛在表決權及其他因素，認為本公司持有之表決權足以主導其攸關活動，故對該等公司具控制。

(七) 不動產、廠房及設備之耐用年限

如附註四(九)所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。據中華資產鑑定中心股份有限公司之評估報告，力成公司現有標的設備之實際可使用年限業已超過原訂定耐用年限，經產業綜合分析、功能性分析及經濟性分析等過程，管理階層決定於 103 年 1 月 1 日起延長部分機器設備耐用年限由 4 至 6 年延長為 8 年。

若假設資產將持有至估計耐用年限結束，則經重新評估後之 103 年及未來年度合併折舊費用之增加（減少）影響金額如下：

	金 額
103 年度	(\$560,670)
104 年度	(295,092)
105 年度	16,683
106 年度	157,429
107 年度	309,629
108 年及以後年度	372,021

(八) 不動產、廠房及設備之減損

設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致本公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

(九) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(十) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債（資產）係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(十一) 收入認列（適用於 107 年）

如附註四(十六)所述，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。

(十二) 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註三三「金融工具」。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	\$ 18,543,547	\$ 16,967,863
庫存現金及週轉金	595	719
約當現金		
附買回條件債券	-	748,000
合 計	<u>\$ 18,544,142</u>	<u>\$ 17,716,582</u>

銀行存款及約當現金於資產負債表日之利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0%~3.10%	0%~1.75%
附買回條件債券	-	0.36%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ -	\$ 8,799
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	-	50,162
小 計	-	58,961
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	5,841	-
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	50,376	-
小 計	56,217	-
	<u>\$ 56,217</u>	<u>\$ 58,961</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	\$ 2,223	\$ 5,887

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>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
<u>106年12月31日</u>				
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	107.01.03~107.03.08	USD	40,928
	美元兌日幣	107.01.05~107.06.08	USD	32,006

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－107年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

107年12月31日

非流動

國內投資

上市(櫃)股票

鑫創科技股份有限公司普通股

\$ 26,803

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。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

107年12月31日

流動

國內投資

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

8,605

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日
質押定期存款	\$ 21,763
受限制存款	<u>318,534</u>
	<u>\$ 548,917</u>
<u>非流動</u>	
國內投資	
債券投資—P06 台電 1A	\$ 300,001
債券投資—P07 台電 1A	200,001
債券投資—02 台電 1B	151,518
債券投資—P06 台電 3A	100,001
債券投資—P04 遠東新 4	100,000
債券投資—P06 台塑 1A	100,000
原始到期日超過 3 個月之定期存款	992,774
質押定期存款	<u>96,815</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%。

本公司購買之上述公司債原依 IAS 39 分類為持有至到期日金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十一。

截至 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%~1.92%。此類存款原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十二。

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，請參閱附註三三。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三五。

十、備供出售金融資產－106 年

	<u>106年12月31日</u>
<u>非流動</u>	
國內投資	
上市(櫃)股票	<u>\$ 32,670</u>

十一、持有至到期日金融資產－106 年

	<u>106年12月31日</u>
<u>流動</u>	
國內投資	
債券投資－02 台電 1A	<u>\$200,102</u>
<u>非流動</u>	
國內投資	
債券投資－P06 台電 1A	\$300,001
債券投資－02 台電 1B	152,641
債券投資－01 台積 1B	100,560
債券投資－P06 台電 3A	100,001
債券投資－P04 鴻海 4C	100,000
債券投資－P04 遠東新 4	100,000
債券投資－P06 台塑 1A	<u>100,000</u>
	<u>\$953,203</u>

本公司於 104 年 3 月 19 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 107 年 5 月 6 日到期，其有效利率為 1.13%。

其餘債券投資購買資訊請參閱附註九。

十二、無活絡市場之債務工具投資－106 年

	<u>106年12月31日</u>
<u>非流動</u>	
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 768,210
質押定期存款	<u>546,703</u>
	<u>\$1,314,913</u>

(一) 截至 106 年 12 月 31 日止，質押定期存款利率區間為年利率 0.60% ~ 1.10%。

(二) 無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三五。

十三、應收票據及帳款淨額

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ <u>78,037</u>	\$ <u>76,020</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	8,926,869	8,346,431
減：備抵損失	(<u>38,081</u>)	(<u>39,473</u>)
	<u>8,888,788</u>	<u>8,306,958</u>
	<u>\$ 8,966,825</u>	<u>\$ 8,382,978</u>

107 年度

本公司對產品銷售之平均授信期間為 7 天至月結 210 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：

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：

	<u>107年度</u>
年初餘額 (IAS 39)	\$ 39,473
追溯適用 IFRS 9 調整數	<u>-</u>
年初餘額 (IFRS 9)	39,473
減：本年度實際沖銷	(<u>1,392</u>)
年底餘額	<u>\$ 38,081</u>

106 年度

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>
60 天內	\$ 6,993,097
61 至 90 天	833,361
91 至 120 天	490,696
超過 120 天	<u>29,277</u>
合 計	<u>\$ 8,346,431</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
60天內	\$ 28,566
61至90天	2,931
91至120天	55
超過120天	<u>66</u>
合計	<u>\$ 31,618</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估	群 組 評 估	合 計
	減 損 損 失	減 損 損 失	減 損 損 失
106年1月1日餘額	\$ 7,949	\$ 15,868	\$ 23,817
加：本年度提列呆帳費用	35	18,120	18,155
減：本年度實際沖銷	(1,876)	(508)	(2,384)
外幣換算差額	(115)	-	(115)
106年12月31日餘額	<u>\$ 5,993</u>	<u>\$ 33,480</u>	<u>\$ 39,473</u>

截至106年12月31日止，備抵呆帳金額其中包括處於重大財務困難之個別已減損應收帳款，其金額為5,993仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額。本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十四、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	\$ -	\$ 376,645
在製品	-	1,132,247
原 料	3,402,888	2,179,766
物 料	<u>420,072</u>	<u>389,372</u>
	<u>\$ 3,822,960</u>	<u>\$ 4,078,030</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	107年度	106年度
銷貨成本	<u>\$ 54,209,337</u>	<u>\$ 46,933,571</u>
存貨跌價及報廢損失	<u>\$ 103,083</u>	<u>\$ 52,869</u>
未攤銷製造費用	<u>\$ 3,327,060</u>	<u>\$ 3,344,401</u>
下腳收入	<u>\$ 146,515</u>	<u>\$ 113,912</u>

十五、待出售非流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
待出售機器設備	\$ -	\$ 1,056,479

本公司之子公司 Tera Probe, Inc. 於 106 年 4 月簽訂部分機器設備之出售合約，由於交易發生於本公司取得對其之控制前，故出售價款已列入收購日取得之資產價格，參閱附註三十。此項處分計畫已於 107 年 5 月完成。

十六、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
			107年 12月31日	106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%	3
	力成科技日本合同會社	轉投資業務	100%	100%	4
	Tera Probe, Inc.	晶圓測試	12%	12%	2 及 5
	晶兆成科技股份有限公司	晶圓測試	49%	49%	6
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%	—
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%	3
力成科技日本合同會社	Tera Probe, Inc.	晶圓測試	47%	47%	2 及 5
	Powertech Technology Akita Inc.	積體電路之封裝及測試	100%	100%	8
Tera Probe, Inc.	晶兆成科技股份有限公司	晶圓測試	51%	51%	6
	Tera Probe Aizu, Inc.	晶圓測試	100%	100%	7

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，增資完成後力成公司對力成半導體（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%。
4. 於 106 年 1 月成立。
5. 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%，加計力成公司原持股 12%，合計持股為 59%並取得控制，參閱附註三十。
6. 力成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%，因力成公司已於 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，參閱附註三十。
7. Tera Probe Aizu, Inc.為 Tera Probe, Inc.持股 100%之子公司。
8. 力成科技日本合同會社於 106 年 8 月收購 Powertech Technology Akita Inc.，持股為 100%並取得控制，參閱附註三十。力成科技日本合同會社另於 106 年 10 月 25 日對 Powertech Technology Akita Inc.增資日幣 980,000 仟元。

(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	
		107年12月31日	106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	41%	41%

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
超豐電子股份有限公司	\$ 1,334,852	\$ 1,433,849	\$ 9,326,563	\$ 8,943,679
Tera Probe, Inc.	(\$ 56,566)	\$ 8,164	\$ 2,747,578	\$ 2,678,940

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

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
流動資產	\$ 7,351,080	\$ 7,476,651
非流動資產	11,473,480	10,663,235
流動負債	(2,369,720)	(2,396,897)
非流動負債	(235,776)	(219,050)
權益	<u>\$ 16,219,064</u>	<u>\$ 15,523,939</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 6,958,819	\$ 6,660,574
超豐電子股份有限公司 之非控制權益	<u>9,260,245</u>	<u>8,863,365</u>
	<u>\$ 16,219,064</u>	<u>\$ 15,523,939</u>
	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
營業收入	<u>\$ 12,356,434</u>	<u>\$ 11,951,769</u>
本年度淨利	\$ 2,375,453	\$ 2,508,628
其他綜合損益	(67,552)	(21,217)
綜合損益總額	<u>\$ 2,307,901</u>	<u>\$ 2,487,411</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,019,192	\$ 1,076,331
超豐電子股份有限公司 之非控制權益	<u>1,356,261</u>	<u>1,432,297</u>
	<u>\$ 2,375,453</u>	<u>\$ 2,508,628</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 990,208	\$ 1,067,228
超豐電子股份有限公司 之非控制權益	<u>1,317,693</u>	<u>1,420,183</u>
	<u>\$ 2,307,901</u>	<u>\$ 2,487,411</u>
現金流量		
營業活動	\$ 4,504,087	\$ 4,422,779
投資活動	(3,103,917)	(3,662,141)
籌資活動	(1,706,442)	(1,566,204)
淨現金流出	<u>(\$ 306,272)</u>	<u>(\$ 805,566)</u>
支付予非控制權益之股利		
超豐電子股份有限公司	<u>\$ 974,345</u>	<u>\$ 893,149</u>

Tera Probe, Inc.

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 3,111,580	\$ 3,019,962
非流動資產	5,566,923	5,008,209
流動負債	(1,844,532)	(1,352,203)
非流動負債	(845,862)	(594,760)
權益	<u>\$ 5,988,109</u>	<u>\$ 6,081,208</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 3,559,332	\$ 3,614,670
Tera Probe, Inc.之非控制權益	<u>2,428,777</u>	<u>2,466,538</u>
	<u>\$ 5,988,109</u>	<u>\$ 6,081,208</u>
		106年5月29日 (收購日)
	107年度	至12月31日
營業收入	<u>\$ 2,474,427</u>	<u>\$ 3,760,828</u>
本期淨(損)利	(\$ 214,235)	\$ 37,644
其他綜合損益	(148,799)	88,502
綜合損益總額	<u>(\$ 363,034)</u>	<u>\$ 126,146</u>
淨(損)利歸屬於：		
本公司業主	(\$ 127,341)	\$ 22,344
Tera Probe, Inc.之非控制權益	<u>(86,894)</u>	<u>15,300</u>
	<u>(\$ 214,235)</u>	<u>\$ 37,644</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 215,787)	\$ 74,981
Tera Probe, Inc.之非控制權益	<u>(147,247)</u>	<u>51,165</u>
	<u>(\$ 363,034)</u>	<u>\$ 126,146</u>
現金流量		
營業活動	\$ 1,189,726	\$ 841,640
投資活動	(2,429,457)	(2,947,345)
籌資活動	<u>1,860,481</u>	<u>1,254,480</u>
淨現金流入(出)	<u>\$ 620,750</u>	<u>(\$ 851,225)</u>

107 及 106 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。

十七、採用權益法之投資

力成公司於 97 年 8 月與 Tera Probe Inc. 合資成立晶兆成科技股份有限公司，並採權益法計價。晶兆成科技股份有限公司從事晶圓測試業務。

力成公司於 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，參閱附註十六。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	<u>106年度</u>
本公司享有之份額	
本年度淨利	\$108,792
其他綜合損益	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>\$108,792</u>

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

十八、不動產、廠房及設備

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>每一類別之帳面價值</u>		
自有土地	\$ 3,320,488	\$ 3,317,858
房屋及建築	16,986,287	14,329,813
機器設備	33,476,984	30,355,038
辦公設備	572,572	620,938
租賃改良	53,243	64,384
其他設備	559,351	734,657
未完工程	861,381	872,522
待驗設備	6,016,130	8,257,379
備 品	<u>134,417</u>	<u>110,432</u>
	<u>\$ 61,980,853</u>	<u>\$ 58,663,021</u>

106年度											
	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
成本											
年初餘額	\$ 2,480,125	\$17,131,584	\$60,797,008	\$ 1,446,040	\$ 335,730	\$ 3,268,388	\$ 2,082,012	\$ 7,196,731	\$ 106,788	\$94,844,406	
由企業合併											
取得	673,213	1,713,889	13,826,672	1,140,716	162,563	140,795	10,797	1,635,816	-	19,304,461	
增 添	30,682	404,510	3,068,939	60,639	691	99,901	1,685,941	12,903,749	334,318	18,589,370	
處 分	-	(311,496)	(4,418,107)	(133,832)	(11,531)	(170,519)	-	(16,787)	(318,341)	(5,380,613)	
重 分 類	134,386	4,347,545	11,282,092	263,410	(52,433)	329,153	(2,901,493)	(13,424,935)	-	(22,275)	
淨兌換差額	(548)	(39,703)	(629,540)	(47,349)	(27,026)	(20,328)	(4,735)	(37,195)	(1,184)	(807,608)	
年底餘額	<u>3,317,858</u>	<u>23,246,329</u>	<u>83,927,064</u>	<u>2,729,624</u>	<u>407,994</u>	<u>3,647,390</u>	<u>872,522</u>	<u>8,257,379</u>	<u>121,581</u>	<u>126,527,741</u>	
累計折舊											
年初餘額	-	7,075,731	39,197,724	1,116,971	205,271	2,742,405	-	-	6,803	50,344,905	
由企業合併											
取得	-	609,858	10,342,126	873,307	53,868	19,722	-	-	-	11,898,881	
折舊費用	-	1,313,548	8,359,757	192,809	32,000	272,427	-	-	323,292	10,493,833	
處 分	-	(272,730)	(4,009,828)	(127,586)	(6,576)	(118,027)	-	-	(318,341)	(4,853,088)	
重 分 類	-	-	12,640	930	(2,260)	-	-	-	-	11,310	
淨兌換差額	-	(17,613)	(387,090)	(33,313)	(16,504)	(3,794)	-	-	(605)	(458,919)	
年底餘額	-	<u>8,708,794</u>	<u>53,515,329</u>	<u>2,023,118</u>	<u>265,799</u>	<u>2,912,733</u>	-	-	<u>11,149</u>	<u>67,436,922</u>	
累計減損											
年初餘額	-	211,433	31,061	83,022	-	-	-	-	-	325,516	
由企業合併											
取得	-	-	(520)	-	-	-	-	-	-	(520)	
減損損失	-	-	26,565	9,723	77,811	-	-	-	-	114,099	
處 分	-	(908)	-	(5,976)	-	-	-	-	-	(6,884)	
重 分 類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
淨兌換差額	-	(2,803)	(409)	(1,201)	-	-	-	-	-	(4,413)	
年底餘額	-	<u>207,722</u>	<u>56,697</u>	<u>85,568</u>	<u>77,811</u>	-	-	-	-	<u>427,798</u>	
年底淨額	<u>\$ 3,317,858</u>	<u>\$14,329,813</u>	<u>\$30,355,038</u>	<u>\$ 620,938</u>	<u>\$ 64,384</u>	<u>\$ 734,657</u>	<u>\$ 872,522</u>	<u>\$ 8,257,379</u>	<u>\$ 110,432</u>	<u>\$58,663,021</u>	

107年度											
	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
成本											
年初餘額	\$ 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	<u>1,189</u>	<u>974</u>	<u>687,819</u>	<u>38,601</u>	<u>13,278</u>	<u>10,299</u>	<u>13,185</u>	<u>9,101</u>	<u>466</u>	<u>774,912</u>	
年底餘額	<u>3,322,250</u>	<u>26,944,810</u>	<u>91,234,066</u>	<u>2,343,814</u>	<u>362,214</u>	<u>3,650,775</u>	<u>907,019</u>	<u>6,016,130</u>	<u>147,694</u>	<u>134,928,772</u>	
累計折舊											
年初餘額	-	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	
年底餘額	-	<u>9,698,433</u>	<u>57,403,617</u>	<u>1,658,423</u>	<u>228,673</u>	<u>3,091,424</u>	-	-	<u>13,227</u>	<u>72,093,847</u>	
累計減損											
年初餘額	-	207,722	56,697	85,568	77,811	-	-	-	-	427,798	
減損損失	1,733	56,259	289,034	41,271	176	-	44,851	-	-	433,324	
處 分	-	(122)	-	(13,735)	-	-	-	-	-	(13,857)	
重 分 類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
淨兌換差額	29	(3,769)	7,734	(285)	2,311	-	787	-	-	6,807	
年底餘額	<u>1,762</u>	<u>260,090</u>	<u>353,465</u>	<u>112,819</u>	<u>80,298</u>	-	<u>45,638</u>	-	-	<u>854,072</u>	
年底淨額	<u>\$ 3,320,488</u>	<u>\$16,986,287</u>	<u>\$33,476,984</u>	<u>\$ 572,572</u>	<u>\$ 53,243</u>	<u>\$ 559,351</u>	<u>\$ 861,381</u>	<u>\$ 6,016,130</u>	<u>\$ 134,417</u>	<u>\$61,980,853</u>	

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。

POWERTECH TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD. 預期機器設備、辦公設備及租賃改良之未來經濟效益減少，故於 106 年度認列減損損失 114,099 仟元，可回收金額係以公允價值減處分成本決定，相關公允價值屬於第 2 等級公允價值衡量。

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，請參閱附註三五。

十九、無形資產

	107年12月31日	106年12月31日
每一類別之帳面價值		
電腦軟體設計費	\$ 133,364	\$ 191,126
商譽	979,819	979,819
客戶關係	48,610	73,842
權利金	411	505
技術服務費	-	4,357
	<u>\$ 1,162,204</u>	<u>\$ 1,249,649</u>

	106 年度						
	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
成本							
年初餘額	\$ 143,936	\$ 979,819	\$ 323,782	\$ 220,775	\$ -	\$ 88,894	\$1,757,206
由企業合併							
取得	412,771	-	-	-	1,720	-	414,491
單獨取得	46,676	-	-	-	-	-	46,676
重分類	20,530	-	-	-	-	-	20,530
淨兌換差額	(8,030)	-	(38,281)	-	(41)	-	(46,352)
年底餘額	<u>615,883</u>	<u>979,819</u>	<u>285,501</u>	<u>220,775</u>	<u>1,679</u>	<u>88,894</u>	<u>2,192,551</u>
累計攤銷							
年初餘額	122,325	-	310,966	121,702	-	77,064	632,057
由企業合併							
取得	256,271	-	-	-	1,135	-	257,406
攤銷費用	52,665	-	12,815	25,231	68	7,473	98,252
淨兌換差額	(6,504)	-	(38,280)	-	(29)	-	(44,813)
年底餘額	<u>424,757</u>	<u>-</u>	<u>285,501</u>	<u>146,933</u>	<u>1,174</u>	<u>84,537</u>	<u>942,902</u>
年底淨額	<u>\$ 191,126</u>	<u>\$ 979,819</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,842</u>	<u>\$ 505</u>	<u>\$ 4,357</u>	<u>\$1,249,649</u>

107 年度

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
年初餘額	\$ 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)
年底餘額	661,534	979,819	250,103	220,775	1,765	88,894	2,202,890
累計攤銷							
年初餘額	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)
重 分 類	3,195	-	-	-	-	-	3,195
淨兌換差額	12,168	-	(35,398)	-	62	-	(23,168)
年底餘額	523,810	-	250,103	172,165	1,354	88,894	1,036,326
累計減損							
年初餘額	-	-	-	-	-	-	-
減損損失	4,285	-	-	-	-	-	4,285
處 分	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	75	-	-	-	-	-	75
年底餘額	4,360	-	-	-	-	-	4,360
年底淨額	\$ 133,364	\$ 979,819	\$ -	\$ 48,610	\$ 411	\$ -	\$1,162,204

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	1 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

二十、其他資產

流 動	107年12月31日	106年12月31日
應收退稅款	\$ 467,876	\$ 378,556
代付款	284,195	146,439
預付租賃款	2,566	2,628
受限制資產	-	319,755
其 他	58,211	190,068
	<u>\$ 812,848</u>	<u>\$ 1,037,446</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
預付租賃款	\$ 63,520	\$ 67,671
存出保證金	45,635	63,660
預付設備款	4,060	8,957
其他	23,945	54,325
	<u>\$ 137,160</u>	<u>\$ 194,613</u>

預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權。

受限制資產為定期存款，相關質押資訊請參閱附註三五。

二一、借 款

(一) 短期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
週轉金借款	<u>\$ 843,953</u>	<u>\$ 3,842,349</u>

週轉金借款之年利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 0.68% ~ 4.40% 及 0.68% ~ 4.79%。

(二) 長期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
擔保銀行借款(1) (附註三五)	\$ 13,534,928	\$ 11,396,343
無擔保銀行借款(2)	<u>17,699,048</u>	<u>15,756,038</u>
	31,233,976	27,152,381
減：一年內到期部分	(<u>361,637</u>)	(<u>134,793</u>)
	<u>\$ 30,872,339</u>	<u>\$ 27,017,588</u>

1. 將陸續於 110 年 4 月至 127 年 12 月償清，年利率 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.14% ~ 1.25% 及 1.11% ~ 1.30%。

2. 將陸續於 108 年 11 月至 112 年 11 月償清，年利率 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 0.69% ~ 3.77% 及 0.69% ~ 2.67%。

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 107 年底止，本公司各項財務比率均符合規定。

二二、應付租賃款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>最低租賃給付</u>		
不超過1年	\$133,422	\$135,197
1~5年	<u>166,085</u>	<u>174,975</u>
	299,507	310,172
減：未來財務費用	(<u>5,074</u>)	(<u>3,933</u>)
最低租賃給付現值	<u>\$294,433</u>	<u>\$306,239</u>
<u>最低租賃給付現值</u>		
不超過1年	\$130,994	\$132,841
1~5年	<u>163,439</u>	<u>173,398</u>
	<u>\$294,433</u>	<u>\$306,239</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%。

二三、其他負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106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	\$ 2,001,199	\$ 2,028,267
應付保險費	201,643	196,093
應付電費	185,893	159,395
代收款	133,357	101,477
應付賠償款(註1)	99,321	74,554
應付休假給付	24,621	40,873
應付和解金(註2)	-	634,270
其他	<u>4,578,908</u>	<u>4,290,255</u>
	<u>\$ 7,224,942</u>	<u>\$ 7,525,184</u>
<u>非流動</u>		
其他負債		
存入保證金	\$ 4,260	\$ 648
其他	<u>376,989</u>	<u>395,019</u>
	<u>\$ 381,249</u>	<u>\$ 395,667</u>

註 1：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。

註 2：應付和解金係本公司與 Tesser Inc. 簽訂技術授權合約之訴訟和解金，參見附註三六。

二四、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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 1,119,258	\$ 1,052,260
計畫資產公允價值	(716,466)	(656,262)
淨確定福利負債	<u>\$ 402,792</u>	<u>\$ 395,998</u>
淨確定福利資產(帳列其他非流動資產)	(\$ 1,738)	(\$ 497)
淨確定福利負債	<u>404,530</u>	<u>396,495</u>
	<u>\$ 402,792</u>	<u>\$ 395,998</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106年1月1日	\$ 633,851	(\$ 390,186)	\$ 243,665
服務成本			
當期服務成本	23,546	-	23,546
利息費用(收入)	11,738	(7,598)	4,140
認列於損益	35,284	(7,598)	27,686
再衡量數			
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之 金額外)	-	(9,448)	(9,448)
精算損失—人口統 計假設變動	28	-	28
精算損失—財務假 設變動	25,989	-	25,989
精算損失—經驗調 整	22,563	1,056	23,619
其 他	50	-	50
認列於其他綜合損益	48,630	(8,392)	40,238
雇主提撥	-	(42,575)	(42,575)
福利支付	(20,294)	19,432	(862)
企業合併	365,618	(234,332)	131,286
兌換差額	(10,829)	7,389	(3,440)
106年12月31日	1,052,260	(656,262)	395,998
服務成本			
當期服務成本	46,199	-	46,199
利息費用(收入)	11,186	(7,058)	4,128
認列於損益	57,385	(7,058)	50,327
再衡量數			
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之 金額外)	-	(23,281)	(23,281)
精算損失—人口統 計假設變動	4,959	-	4,959
精算損失—財務假 設變動	25,592	-	25,592
精算損失(利益) —經驗調整	21,244	(5,234)	16,010
其 他	(2,834)	-	(2,834)
認列於其他綜合損益	48,961	(28,515)	20,446
雇主提撥	-	(54,918)	(54,918)
福利支付	(57,337)	42,721	(14,616)
兌換差額	17,989	(12,434)	5,555
107年12月31日	\$ 1,119,258	(\$ 716,466)	\$ 402,792

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	0.43%~1.38%	0.50%~1.50%
薪資預期增加率	2.25%~5.00%	2.25%~5.00%
計畫資產預期報酬率	1.00%~1.10%	1.20%~1.35%

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 56,964)	(\$ 54,545)
減少 0.5%	<u>\$ 60,394</u>	<u>\$ 58,277</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 48,166</u>	<u>\$ 47,431</u>
減少 0.5%	(\$ 45,518)	(\$ 44,785)

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。

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 48,643</u>	<u>\$ 62,436</u>
確定福利義務平均到期期間	8~18年	9~17年

二五、權益

(一) 股本

1. 普通股

	107年12月31日	106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 107 年 12 月 31 日止，力成公司所發行之全球存託憑證共有 89 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 178 仟股。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106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	125,712	117,612
採用權益法認列子公司及關 聯企業股權淨值之變動數	<u>93</u>	<u>52</u>
	<u>\$127,734</u>	<u>\$119,593</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。

(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，參閱附註二七之(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 107 年 6 月 8 日及 106 年 5 月 26 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
提列法定盈餘公積	\$ 584,926	\$ 483,460	\$ -	\$ -
提列特別盈餘公積	337,628	-	-	-
現金紅利	3,506,160	2,555,601	4.5	3.28

力成公司於 106 年 5 月 26 日股東常會決議以資本公積 560,986 仟元配發現金 (每股約為 0.72 元)。

力成公司 108 年 3 月 14 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利(元)</u>
提列法定盈餘公積	\$ 623,428	\$ -
迴轉特別盈餘公積	(142,558)	-
現金股利	3,739,904	4.8

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 5 月 31 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

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
年初餘額	(<u>\$319,150</u>)	<u>\$ 9,562</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	<u>148,425</u>	(<u>328,712</u>)
本年度其他綜合損益	<u>148,425</u>	(<u>328,712</u>)
年底餘額	(<u>\$170,725</u>)	(<u>\$319,150</u>)

2. 備供出售金融資產未實現損益

106 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 44,038</u>
當年度產生	
未實現利益	82,074
處分備供出售金融資產轉列損益	(<u>144,590</u>)
本年度其他綜合損益	(<u>62,516</u>)
106 年 12 月 31 日餘額	(<u>18,478</u>)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>18,478</u>
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</u>

3. 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

	<u>107年度</u>
年初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(<u>18,478</u>)
年初餘額 (IFRS 9)	(<u>18,478</u>)
當年度產生	
未實現利益	
權益工具	(<u>5,867</u>)
本年度其他綜合損益	(<u>5,867</u>)
年底餘額	(<u>\$ 24,345</u>)

(五) 非控制權益

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 11,622,619	\$ 8,505,461
追溯適用 IFRS 15 之影響數	53,713	-
本年度淨利	1,278,286	1,442,013
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	91,104	(66,003)
備供出售金融商品未實 現損益	-	(182)
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	(12,632)	(10,307)
因受領贈與產生者	55	70
子公司股東現金股利	(1,037,884)	(893,149)
子公司購入母公司之股票視 為庫藏股	(18,915)	(90,621)
非控制權益增加	<u>124,121</u>	<u>2,735,337</u>
期末餘額	<u>\$ 12,074,141</u>	<u>\$ 11,622,619</u>

(六) 庫藏股票

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

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

106 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	1,800	\$ 158,400	\$ 158,400

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

二六、營業收入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
封裝加工收入	\$ 45,521,205	\$ 42,727,499
測試加工收入	22,091,275	16,620,354
其他	<u>426,899</u>	<u>284,230</u>
	<u>\$ 68,039,379</u>	<u>\$ 59,632,083</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

	107年12月31日
應收票據及帳款（含應收關係人帳款）（附註十三）	<u>\$ 11,846,133</u>
合約資產—流動	
加工收入	\$ 1,671,214
減：備抵損失	<u>-</u>
	<u>\$ 1,671,214</u>
合約負債—流動	
加工收入	<u>\$ 39,323</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

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

(三) 客戶合約收入之細分

	107年度
<u>商品或勞務之類型</u>	
封裝加工收入	\$ 45,521,205
測試加工收入	22,091,275
其他	<u>426,899</u>
	<u>\$ 68,039,379</u>
<u>主要地區市場</u>	
日本	\$ 22,270,182
新加坡	14,947,281
台灣(本公司所在地)	13,752,607
美洲	13,167,078
歐洲	2,052,881
中國大陸及香港	1,381,878
其他國家	<u>467,472</u>
	<u>\$ 68,039,379</u>

二七、繼續營業單位淨利

(一) 其他利益及損失

	107年度	106年度
金融資產及金融負債損益		
持有供交易之金融資產	\$ -	\$ 94,344
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	20,933	-
持有供交易之金融負債	(98,205)	(10,468)
處分金融資產損益		
備供出售金融資產	-	144,590
非金融資產減損損失	(437,609)	(145,938)
其他	<u>96,889</u>	<u>91,659</u>
	<u>(\$417,992)</u>	<u>\$174,187</u>

(二) 其他收入

	107年度	106年度
租金收入		
營業租賃租金收入	\$120,112	\$ 20,922
利息收入		
銀行存款	72,226	43,739
按攤銷後成本衡量之金		
融資產	11,298	-
持有至到期日金融資產	-	10,832

(接次頁)

(承前頁)

	107年度	106年度
附買回債券	\$ 879	\$ 2,269
其他	346	5,651
股利收入	-	263
廉價購買利益	-	140,000
	<u>\$204,861</u>	<u>\$223,676</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	\$448,034	\$351,632
利息資本化	(97,509)	(115,470)
其他	-	98
	<u>\$350,525</u>	<u>\$236,260</u>

利息資本化相關資訊如下：

	107年度	106年度
利息資本化金額	\$ 97,509	\$115,470
利息資本化利率	1.19%~2.66%	1.12%~4.79%

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 12,510,177	\$ 10,493,833
無形資產	144,040	98,252
	<u>\$ 12,654,217</u>	<u>\$ 10,592,085</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 11,967,746	\$ 9,961,322
營業費用	542,431	532,511
	<u>\$ 12,510,177</u>	<u>\$ 10,493,833</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 132,955	\$ 17,143
推銷費用	137	66,750
管理費用	7,979	12,500
研究發展費用	2,969	1,859
	<u>\$ 144,040</u>	<u>\$ 98,252</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利（附註二四）		
確定提撥計畫	\$ 529,814	\$ 430,282
確定福利計畫	<u>50,327</u>	<u>27,686</u>
	580,141	457,968
其他員工福利	<u>15,358,217</u>	<u>13,633,130</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 15,938,358</u>	<u>\$ 14,091,098</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 13,379,685	\$ 12,080,060
營業費用	<u>2,558,673</u>	<u>2,011,038</u>
	<u>\$ 15,938,358</u>	<u>\$ 14,091,098</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。107及106年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於108年3月14日及107年3月16日經董事會決議如下：

估列比例

	107年度	106年度
員工酬勞	5.37%	5.39%
董事酬勞	1.07%	1.08%

金額

	107年度		106年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$420,813		\$394,825	
董事酬勞	84,163		78,965	

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。

106及105年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與106及105年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關力成公司 108 及 107 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

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	\$991,709	\$474,358
外幣兌換損失總額	(776,370)	(931,499)
淨(損)益	<u>\$215,339</u>	<u>(\$457,141)</u>

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,937,697	\$ 1,254,218
未分配盈餘加徵	227,862	238,828
以前年度之調整	(44,052)	24,973
	<u>2,121,507</u>	<u>1,518,019</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(207,356)	77,984
稅率變動	8,624	-
	<u>(198,732)</u>	<u>77,984</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,922,775</u>	<u>\$ 1,596,003</u>

會計所得所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	<u>\$ 9,435,337</u>	<u>\$ 8,887,278</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 2,410,983	\$ 1,815,405
決定課稅所得時應予調整減 少之項目	(303,934)	(280,818)
免稅所得	(90,421)	(143,751)
未分配盈餘加徵	227,862	238,828
暫時性差異產生	(194,367)	(58,634)
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	(44,052)	24,973
其他	21,032	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,922,775</u>	<u>\$ 1,596,003</u>

本公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；大陸地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,603,899</u>	<u>\$ 1,000,059</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：

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>

106 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	\$ 45,817	\$ 127,146	\$ 172,963
虧損扣抵	<u>4,918</u>	<u>(4,918)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 50,735</u>	<u>\$ 122,228</u>	<u>\$ 172,963</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 2,951</u>	<u>\$ 200,212</u>	<u>\$ 203,163</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>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
虧損扣抵		
108 年度到期	\$ 24,764	\$ 25,357
109 年度到期	26,057	26,682
110 年度到期	<u>30,799</u>	<u>31,537</u>
	<u>\$ 81,620</u>	<u>\$ 83,576</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 26,504</u>	<u>\$167,903</u>

(五) 所得稅核定情形

力成公司截至 104 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。

二九、每股盈餘

單位：每股元

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 8.02</u>	<u>\$ 7.51</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.95</u>	<u>\$ 7.46</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

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 6,234,276	\$ 5,849,262
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>\$ 6,234,276</u>	<u>\$ 5,849,262</u>

股 數

單位：仟股

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	776,846	778,394
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>7,222</u>	<u>5,011</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>784,068</u>	<u>783,405</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。

三十、企業合併

力成公司為拓展日本地區業務，由力成公司之子公司（力成科技日本合同會社）與 Micron Technology Inc.及 Micron Memory Japan Inc.簽署股權買賣合約及相關合約，主要內容如下：

公開收購 Tera Probe, Inc.股份

於 106 年 4 月 17 日至 106 年 5 月 29 日以每股日幣 1,100 元進行公開收購 Micron Memory Japan Inc.所持有 Tera Probe, Inc.之 39.6% 持股及其他參與應賣股東之持股。

應賣有價證券之數量未達最低收購數量 3,680 仟股時，對所有之股份將不予收購。

購買 Micron Akita, Inc.（現已更名為 Powertech Technology Akita Inc.）之 100% 股份

交易總金額以不超過美金 50,000 仟元之額度內，向 Micron Memory Japan Inc.購買 Micron Akita, Inc.交易基準日當天全部已發行股份，同時另簽訂相關封裝及測試服務合約。

惟力成科技日本合同會社公開收購 Tera Probe, Inc.未達最低收購數量 3,680 仟股時，將不予以購買 Micron Akita, Inc.之全部股權。

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具 表 決 權 之 所 有 權 權 益 (%)
Tera Probe, Inc.及子公司	晶圓測試	106年5月29日	59
Powertech Technology Akita Inc.	積體電路之封 裝及測試	106年8月4日	100

(二) 移轉對價

	Tera Probe, Inc. 及子公司與 Powertech Technology Akita Inc.
	<hr/>
現金	\$ 2,550,142
股權	<u>1,757,018</u>
	<u>\$ 4,307,160</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	Tera Probe, Inc. 及子公司與 Powertech Technology Akita Inc.
	<hr/>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 3,724,740
透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	3,048
應收票據及帳款淨額	1,646,844
其他應收款	257,796
存貨	151,542
預付款項	40,393
待出售非流動資產	1,056,479
其他流動資產	202,180
非流動資產	
無活絡市場之債務工具 投資—非流動	10,943
採用權益法之投資	60,125
不動產、廠房及設備	7,406,100
無形資產	157,085
遞延所得稅資產	38,221
其他非流動資產	204,309
流動負債	
應付票據及帳款	(307,643)
應付工程及設備款	(804,559)
本期所得稅負債	(144,912)
應付費用及其他流動負 債	(2,587,130)

(接次頁)

(承前頁)

	Tera Probe, Inc. 及子公司與 Powertech Technology Akita Inc.
一年內到期長期借款	(\$ 105,264)
應付租賃款—流動	(160,803)
非流動負債	
長期借款	(3,322,670)
遞延所得稅負債	(72,667)
應付租賃款—非流動	(249,919)
淨確定福利負債—非流 動	(131,285)
其他非流動負債	(80,149)
	<u>\$ 6,992,804</u>

(四) 取得子公司之淨現金流(出)入

	Powertech Technology Akita Inc.	Tera Probe, Inc. 及子公司
現金支付之對價	(\$ 1,216,720)	(\$ 1,333,422)
減：取得之現金及約當現金 餘額	<u>513,754</u> (\$ 702,966)	<u>3,210,986</u> <u>\$ 1,877,564</u>

(五) 企業合併對經營成果之影響

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，106年度本公司擬制營業收入為63,711,459仟元，擬制淨利為7,250,330仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，本公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

三一、營業租賃協議

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廠房及土地，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：

	107年12月31日	106年12月31日
1 年 內	\$ 16,697	\$ 16,697
超過1年但未超過5年	66,788	66,788
5年以上	<u>-</u>	<u>16,697</u>
	<u>\$ 83,485</u>	<u>\$100,182</u>

認列為損益之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$ 16,697</u>	<u>\$ 21,697</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：

	107年12月31日	106年12月31日
1 年 內	\$ 45,155	\$ 43,644
超過1年但未超過5年	<u>63,544</u>	<u>107,815</u>
	<u>\$108,699</u>	<u>\$151,459</u>

認列為損益之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$ 43,921</u>	<u>\$ 42,820</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	106年12月31日
1 年 內	\$201,448	\$ 80,126
超過1年但未超過5年	<u>-</u>	<u>1,695</u>
	<u>\$201,448</u>	<u>\$ 81,821</u>

認列為損益之租賃給付如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
最低租賃給付	<u>\$190,075</u>	<u>\$ 69,324</u>

三二、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。

三三、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

107年12月31日

	<u>帳面金額</u>	<u>公 允 價 值</u>			<u>合 計</u>
		<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	
<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

106年12月31日

	<u>帳面金額</u>	<u>公 允 價 值</u>			<u>合 計</u>
		<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	
<u>金融資產</u>					
持有至到期日投資	\$1,153,305	\$ -	\$1,158,787	\$ -	\$1,158,787

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

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	<u>\$ 50,376</u>	<u>\$ 5,841</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,217</u>
<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

106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>				
持有供交易之非衍生金 融資產	\$ 50,162	\$ -	\$ -	\$ 50,162
衍生工具	-	8,799	-	8,799
合 計	<u>\$ 50,162</u>	<u>\$ 8,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,961</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股 票	\$ 2,670	\$ 30,000	\$ -	\$ 32,670
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 5,887	\$ -	\$ 5,887

107及106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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ -	\$ 58,961
強制透過損益按公允價值衡量	56,217	-
持有至到期日金融資產	-	1,153,305
放款及應收款（註 1）	-	32,086,787
備供出售金融資產	-	32,670
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 2）	33,352,629	-
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	26,803	-
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	2,223	5,887
按攤銷後成本衡量（註 3）	40,652,073	37,470,207

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、無活絡市場之債務工具投資及其他資產等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含現金及約當現金、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 3：餘額係包含短期借款、應付票據及應付帳款（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。

(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，參閱附註三七。

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	
	107年度	106年度	107年度	106年度
損 益	(\$ 408,898)	(\$ 393,682)	\$ 18,485	\$ 47,957

(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：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 9,445,057	\$ 8,426,152
－金融負債	1,049,454	1,120,174
具現金流量利率風險		
－金融資產	10,536,721	10,924,347
－金融負債	31,322,908	30,180,795

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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少／增加 20,786 仟元及 19,256 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%，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 2,519 仟元。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 1,340 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，106 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 2,508 仟元。106 年度稅後其他綜合損益將因備供出售金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 1,634 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，107 及 106 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－107 年

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 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 6,578,487 仟元及 4,832,761 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。

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	\$ 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>

106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	\$ 2,881,251	\$ 2,266,830	\$ 1,327,396	\$ -	\$ -
固定利率工具	-	546,916	209,927	363,331	-
浮動利率工具	572,884	626,998	2,139,901	24,504,613	2,336,399
	<u>\$ 3,454,135</u>	<u>\$ 3,440,744</u>	<u>\$ 3,677,224</u>	<u>\$ 24,867,944</u>	<u>\$ 2,336,399</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。

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	\$ 1,656,354	\$ 409,507	\$ 88,180
一流出	(1,655,351)	(408,106)	(86,966)
	<u>\$ 1,003</u>	<u>\$ 1,401</u>	<u>\$ 1,214</u>

106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	\$ 1,336,640	\$ 750,257	\$ 93,692
一流出	(1,333,880)	(749,509)	(94,288)
	<u>\$ 2,760</u>	<u>\$ 748</u>	<u>(\$ 596)</u>

(3) 融資額度

	107年12月31日	106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	\$ 13,534,928	\$ 11,396,343
—未動用金額	-	966,000
	<u>\$ 13,534,928</u>	<u>\$ 12,362,343</u>

三四、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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
Toshiba Corporation	實質關係人
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
晶兆成科技股份有限公司	關聯企業（106 年 5 月 29 日起 為本公司之子公司）

(二) 營業收入

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
銷貨收入	實質關係人		
	Toshiba Memory Corporation	\$ 14,821,258	\$ 9,430,229
	其 他	<u>2,196,783</u>	<u>5,532,535</u>
		17,018,041	14,962,764
	關聯企業	<u>-</u>	<u>9,909</u>
		<u>\$ 17,018,041</u>	<u>\$ 14,972,673</u>

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

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	107年度	106年度
實質關係人	<u>\$ 31,724</u>	<u>\$ 18</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) 營業費用

關 係 人 類 別	107年度	106年度
實質關係人	\$ 273	\$ -
關聯企業	-	1,828
	<u>\$ 273</u>	<u>\$ 1,828</u>

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。

(五) 其他收入

關 係 人 類 別	107年度	106年度
實質關係人	<u>\$ 120</u>	<u>\$ -</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

關 係 人 類 別	107年度	106年度
實質關係人	\$ 10	\$ 5,152
關聯企業	-	168
	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 5,320</u>

主係董事酬勞、行政支援收入及代收付差額，其中本公司與關係人之行政支援收入，係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

(七) 合約資產

關 係 人 類 別 / 名 稱	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人		
Toshiba Memory Corporation	\$511,952	\$ -
其 他	64,763	-
	<u>\$576,715</u>	<u>\$ -</u>

107 年度因關係人產生之合約資產並未提列備抵損失。

(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	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款—關係人	實質關係人		
	Toshiba Memory Corporation	\$ 2,451,389	\$ 3,578,364
	其他	<u>427,919</u>	<u>451,142</u>
		<u>\$ 2,879,308</u>	<u>\$ 4,029,506</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(九) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別	取得	價	款
實質關係人	107年度	106年度	
	<u>\$ 1,102</u>	<u>\$ -</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) 其他應收關係人款項

關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人		
Toshiba Memory Corporation	\$ 15,773	\$ 5,536
金士頓電子股份有限公司	58	2,340
瑞昱半導體股份有限公司	-	1,310
其他	<u>250</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 16,081</u>	<u>\$ 9,186</u>

(十一) 其他應付關係人款項

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人	<u>\$ 569</u>	<u>\$ -</u>

(十二) 應付費用及其他流動負債

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人	<u>\$ 7,301</u>	<u>\$ -</u>

(十三) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$366,469	\$350,955
退職後福利	<u>1,836</u>	<u>1,836</u>
	<u>\$368,305</u>	<u>\$352,791</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。

三五、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：

	107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房及設備	\$19,333,168	\$16,839,881
質押定期存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	21,763	-
受限制存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	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）	96,815	-
質押定期存款（帳列無活絡市場 之債務工具投資－非流動）	-	546,703
質押定期存款（帳列其他流動資 產）	-	319,755
	<u>\$19,770,280</u>	<u>\$17,706,339</u>

三六、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 103 年 2 月 27 日與 Tessera Inc. 就其 92 年 10 月簽署之權利金授權相關合約之訴訟達成和解，雙方同意提前於 101 年 12 月 31 日終止上述技術授權合約，力成公司則應於 107 年底前分期支付和解金額美元 196,000 仟元。力成公司已於 102 年度全數認列該和解損失。截至 107 年 12 月底已全數支付。

- (二) 力成公司於 106 年 4 月 14 日經董事會決議，為拓展日本地區業務，擬由力成公司之子公司（力成科技日本合同會社）與 Micron Technology Inc.及 Micron Memory Japan Inc.簽署股權買賣合約及相關合約，以不超過美金 50,000 仟元之額度內，向 Micron Memory Japan Inc.購買 Micron Akita, Inc.交易基準日當天全部已發行股份，同時另簽訂相關封裝及測試服務合約。
- (三) 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 107 年 12 月底已支付 76,752 仟元。
- (四) 力成公司於 107 年 4 月至 107 年 9 月間與巨漢工程股份有限公司簽定機電工程合約總金額為 992,100 仟元，截至 107 年 12 月底已全數支付。
- (五) 力成公司於 106 年 9 月至 107 年 6 月間與愛德萬測試股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 2,254,499 仟元，截至 107 年 12 月底已支付 2,135,145 仟元。
- (六) 晶兆成公司於 106 年 8 月至 107 年 8 月間與泛泰科技股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 1,048,169 仟元，截至 107 年 12 月底已全數支付。
- (七) 晶兆成公司於 106 年 10 月至 107 年 10 月間與台灣東京精密股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 540,966 仟元，截至 107 年 12 月底已支付 226,352 仟元。
- (八) 本公司已開立未使用信用狀金額分別列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
美 元	<u>\$ -</u>	<u>\$ 268</u>
日 圓	<u>\$ 483,640</u>	<u>\$ 2,735,979</u>

三七、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：

107年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 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>
<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>

106 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 396,095	29.848 (美元：新台幣)	\$ 11,822,644
美元	4,596	6.512 (美元：人民幣)	137,181
美元	4,811	112.66 (美元：日圓)	143,599
日圓	193,074	0.2649 (日圓：新台幣)	51,145
日圓	2,749	0.0578 (日圓：人民幣)	728
日圓	755,082	0.0089 (日圓：美元)	200,021
新加坡元	3,135	0.7479 (新加坡元：美元)	69,985
新加坡元	72	22.324 (新加坡元：新台幣)	1,607
人民幣	27,122	0.1536 (人民幣：美元)	124,327
人民幣	22,785	4.5840 (人民幣：新台幣)	104,446
			<u>\$ 12,655,683</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
美元	153	29.848 (美元：新台幣)	\$ 4,575
日圓	2,893	0.2649 (日圓：新台幣)	766
			<u>\$ 5,341</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	153,986	29.848 (美元：新台幣)	\$ 4,596,174
美元	18,888	6.512 (美元：人民幣)	563,769
美元	1,001	112.66 (美元：日圓)	29,878
歐元	1,260	35.67 (歐元：新台幣)	44,950
日圓	3,564,088	0.2649 (日圓：新台幣)	944,127
日圓	37,278	0.0578 (日圓：人民幣)	9,875
日圓	970,330	0.0089 (日圓：美元)	257,040
人民幣	17,823	0.1536 (人民幣：美元)	81,701
人民幣	9,322	4.5840 (人民幣：新台幣)	42,732
新加坡元	2,073	22.324 (新加坡元：新台幣)	46,277
新台幣	1,546	0.0335 (新台幣：美元)	1,546
			<u>\$ 6,618,069</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
美元	2	29.848 (美元：新台幣)	\$ 45
日圓	57,611	0.2649 (日圓：新台幣)	15,261
			<u>\$ 15,306</u>

本公司於 107 及 106 年度之已實現及未實現外幣兌換損益分別為利益 215,339 仟元及損失 457,141 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。

三八、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	往項科目	是否為關係人	本期末最高餘額	期末餘額	實動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來	有無逾期逾資必妥之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		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
													名稱	價值			
0	力成科技股份有限公司	Powertech Technology (Singapore) Pte Ltd.	其他應收款	註一	\$ 921,990	\$ 921,990	\$ 645,393	2.2	短期融通資金	-	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,050,161	\$ 4,100,323	-
		力成科技(蘇州)有限公司	其他應收款	註二	737,592	737,592	630,027	2.2	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,050,161	4,100,323	-
1	Tera Probe, Inc.	Tera Probe Aizu, Inc.	其他應收款	註一	194,880	189,312	183,744	1	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	299,405	598,811	-

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額，分別以不超過Tera Probe, Inc.淨值的5%及10%為限。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證限額(註三)	本期末最高背書保證額	期末背書保證餘額	實動支金額	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(%)	背書保證最高限額(註三)	屬母公司背書保證	屬子公司背書保證	屬大陸地區背書保證	備註
		力成科技(蘇州)有限公司	註二	4,100,323	614,660	614,660	30,733	-	1.50	20,501,613	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、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	單位數/張數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
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	\$ 26,803	3	\$ 26,803	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	50,376	-	50,376	註四
	債券	01台積1B	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	10	100,015	-	100,020	註二
	債券	P04鴻海4C	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	100	100,000	-	100,376	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	-	303,280	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-非流動	150	151,518	-	151,503	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	100,001	-	100,052	註二
	債券	P04遠東新4	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,922	註二
	債券	P06台塑1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,839	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	2,200	145,420	-	145,420

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註	
					單位數/張數 股數(仟)	帳面金額	持股比例 (%)		
超豐電子股份有限公司	股票	三合微科股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	600	\$ -	3	\$ -	註五
	股票	宏芯科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	643	-	2	-	註五
	股票	大聯科技股份有限公司	—	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 107 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按 107 年 12 月底交易市場百元價計算。

註三：普通股公平價值係按 107 年 12 月底收盤價計算；私募基金之公平價值係以評價方法估計而得。

註四：係按 107 年 12 月底基金淨資產價值計算。

註五：係按 107 年 12 月底帳面價值計算。

註六：上列有價證券於 107 年 12 月 31 日，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣及外幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 (註)		買入				賣出				期末 (註)	
					張數	金額	張數	金額	張數	金額	張數	金額	張數	金額	張數	金額
超豐電子股份有限公司	公司債 台灣電力股份有限公司	按攤銷後成本之金融資產	—	—	750	\$ 752,745	200	\$ 200,001	200	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ -	750	\$ 751,521		

註：公司債期初及期末金額係包含債券投資溢價攤銷數。

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：

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取得不動產公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及用途情形	其他約定事項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期	移轉金額			
力成科技股份有限公司	房屋及建築	106.09.18-107.09.07	\$1,811,372	\$ 76,752	建銘營造股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴廠	無
	房屋及建築	107.04.20-107.09.25	992,100	992,100	亞漢工程股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不適用	雙方議定	擴廠	無

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

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	Toshiba Memory Corporation	本公司法人董事—台灣東芝先進半導體公司之母公司	(銷貨)	\$14,650,443	35%	註 1	\$ -	-	\$2,428,947	42%	—
	KINGSTON TECHNOLOGY INTERNATIONAL LTD.	該公司之總裁及副總裁為本公司之法人董事	(銷貨)	850,059	2%	註 1	-	-	143,561	2%	—
	Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	本公司法人董事—台灣東芝先進半導體公司之兄弟公司	(銷貨)	102,200	-	註 1	-	-	-	-	—
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)	882,699	7%	月結 60 天	註 2	-	227,774	8%	—
	Realtek Singapore Private Limited	與本公司董事同一母公司	(銷貨)	196,587	2%	月結 60 天	註 2	-	39,846	1%	—
晶成科技股份有限公司	Toshiba Memory Corporation	晶成科技股份有限公司最終母公司法人董事—台灣東芝先進半導體公司之母公司	(銷貨)	170,816	5%	月結 90 天	-	-	22,443	3%	—

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	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵
					金額	處理方式		
力成科技股份有限公司	Toshiba Memory Corporation	本公司法人董事—台灣東芝先進半導體公司之母公司	\$ 2,428,947	4.90	\$ -	-	\$ 2,428,947	\$ -
	KINGSTON TECHNOLOGY INTERNATIONAL LTD.	該公司之總裁及副總裁為本公司之法人董事	143,561	7.59	-	-	143,561	-
超豐電子股份有限公司	瑞益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	227,774	3.53	-	-	136,305	-

9. 從事衍生工具交易：參閱附註七。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	佔合併總資產之比率	
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	\$ 36,689	註三	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	銷貨收入	22,364	註三	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	銷貨收入	27	註三	-
		超豐電子股份有限公司	1	銷貨收入	14	註三	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	銷貨收入	111	註三	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	進貨	3,500	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	加工費	673,230	註二	1%
		超豐電子股份有限公司	1	加工費	72,353	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	加工費	21,937	註二	-
		Tera Probe, Inc.	1	租金支出	22,828	註二	-
		Tera Probe, Inc.	1	運費	2,354	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	其他收入	2,194	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	其他收入	51,228	註二	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	其他收入	8,497	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	其他收入	3,243	註二	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	其他收入	6,670	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	利息收入	9,611	註二	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	利息收入	3,853	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	應收帳款—關係人	2,506	註三	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	其他應收款—關係人	224,738	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	其他應收款—關係人	829	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	其他應收款—關係人	634,744	註二	1%
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	其他應收款—關係人	697,468	註二	1%
		Powertech Technology Akita Inc.	1	其他應收款—關係人	1,711	註二	-
		Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1	出售不動產、廠房及設備	41,869	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	22,278	註二	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	出售不動產、廠房及設備	6,553	註二	-
		Powertech Technology Akita Inc.	1	出售不動產、廠房及設備	588	註二	-
		超豐電子股份有限公司	1	購置不動產、廠房及設備	2,400	註二	-
		Tera Probe, Inc.	1	購置不動產、廠房及設備	8,484	註二	-
		力成半導體(西安)有限公司	1	購置不動產、廠房及設備	774	註二	-
		晶兆成科技股份有限公司	1	其他應付款—關係人	670	註二	-
		力成科技(蘇州)有限公司	1	其他應付款—關係人	50,769	註二	-
超豐電子股份有限公司	1	其他應付款—關係人	26,553	註二	-		
Powertech Technology (Japan) Ltd.	1	其他應付款—關係人	8,611	註二	-		
Tera Probe, Inc.	1	其他應付款—關係人	23,743	註二	-		
力成科技(蘇州)有限公司	1	應付帳款—關係人	687	註二	-		
力成半導體(西安)有限公司	1	應付工程及設備款	384	註二	-		
1	Tera Probe, Inc.	晶兆成科技股份有限公司	1	其他應收款—關係人	3,615	註二	-
2	Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	超豐電子股份有限公司	2	銷貨收入	85,105	註四	-
			2	應收帳款—關係人	7,293	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	股數(仟股)	比率%				帳面金額
力成科技股份有限公司	晶亮成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	\$ 1,153,964	\$ 839,950	73,386	49	\$ 2,235,826	\$ 484,307	\$ 329,984	註一及二
	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	BVI	轉投資業務	1,679,370	1,679,370	50	100	784,877	(25,017)	(25,017)	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	7,952,600	2,375,453	1,002,310	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	1,454,095	40,889	40,889	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	3,073,817	(281,748)	(261,596)	註一
	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	\$ 230,616	\$ 230,616	1,077	12	372,153	(214,235)	(15,836)	註一
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	轉投資業務	USD 51,000	USD 51,000	103	100	USD 24,606	(USD 884)	(USD 884)	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	47	USD 93,206	(USD 6,812)	(USD 3,259)	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 42,209	(USD 8,234)	(USD 8,234)	註一
Tera Probe, Inc.	晶亮成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	JPY 4,348,056	JPY 3,223,636	76,381	51	JPY 4,348,056	JPY 1,773,467	JPY 904,468	註一
	Tera Probe Aizu, Inc.	日本	晶圓測試	JPY 221,616	JPY 221,616	180	100	JPY 221,616	(JPY 23,970)	(JPY 23,970)	註一

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：含公司間交易未實現損益之沖銷。

(四) 大陸投資資訊之揭露：

本公司除下列事項外，無其他應予揭露之事項：

- 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額			本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 (損) 益 (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 入	回							
力成科技(蘇州)有限公司	積體電路之封裝及測試	\$ 2,212,776 (USD72,000)	註一	\$ 1,567,383 (USD51,000)	\$ -	\$ -	\$ 1,567,383 (USD51,000)	(\$ 25,318) (USD (875))	100%	(\$ 25,318) (USD (875))	\$ 755,959 (USD24,598)	\$ -	-	
力成半導體(西安)有限公司	積體電路之封裝及測試	2,151,310 (USD70,000)	註一	2,151,310 (USD70,000)	-	116,324 (USD3,785)	2,034,986 (USD66,215)	501,590 (USD16,608)	100%	501,590 (USD16,608)	2,710,627 (USD88,199)	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 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
		\$ 24,601,936

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 107 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

- 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附註三八之 10。

三九、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 107 及 106 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 107 及 106 年度之合併綜合損益表；107 年及 106 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(二) 主要產品及勞務之收入

本公司之主要產品及勞務收入分析如下：

	<u>107 年度</u>	<u>106 年度</u>
封裝加工收入	\$ 45,521,205	\$ 42,727,499
測試加工收入	22,091,275	16,620,354
其他	<u>426,899</u>	<u>284,230</u>
	<u>\$ 68,039,379</u>	<u>\$ 59,632,083</u>

(三) 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：

	<u>來自外部客戶之收入</u>		<u>非流動資產</u>	
	<u>107 年度</u>	<u>106 年度</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
日本	\$ 22,270,182	\$ 20,422,543	\$ 4,039,712	\$ 2,405,181
新加坡	14,947,281	12,857,749	850,875	487,541
台灣(本公司所在地)	13,752,607	12,170,505	55,173,147	53,402,111
美洲	13,167,078	10,618,829	-	-
歐洲	2,052,881	1,842,106	-	-
中國大陸及香港	1,381,878	1,404,213	3,079,323	3,617,837
其他國家	<u>467,472</u>	<u>316,138</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 68,039,379</u>	<u>\$ 59,632,083</u>	<u>\$ 63,143,057</u>	<u>\$ 59,912,670</u>

非流動資產不包括按採用權益法之投資、金融工具、遞延所得稅資產及其他資產。

(四) 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	<u>107 年度</u>		<u>106 年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>所佔比例%</u>	<u>金額</u>	<u>所佔比例%</u>
甲	\$ 18,482,277	27	\$ 17,981,516	30
乙	14,923,812	22	12,226,172	21
丙	8,673,567	13	6,647,619	11

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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 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，請詳附註十五。
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 107 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



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

會計師 方 蘇 立

方 蘇 立



金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0940161384 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 1 4 日



民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日		代碼	負債及權益	107 年 12 月 31 日		106 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)	\$ 10,919,322	14	\$ 9,529,458	13	2100	短期借款 (附註十八)	\$ -	-	\$ 238,784	-
1111	透過損益按公允價值衡量之金融資產					2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債				
1140	一流動 (附註四及七)	2,123	-	4,035	-		一流動 (附註四及七)				
1170	合約資產一流動 (附註二及二九)	979,814	1	-	-	2170	應付帳款	3,470,129	5	2,113	-
1177	應收帳款淨額 (附註四、五及十二)	3,160,178	4	2,940,045	4	2180	應付帳款一關係人 (附註二九)	687	-	3,308,376	5
1180	應收帳款一關係人淨額 (附註四、五及二九)	2,591,495	4	3,675,541	5	2206	應付員工及董事酬勞 (附註二三)	504,976	1	-	-
1200	其他應收款 (附註四)	213,359	-	148,805	-	2213	應付工程及設備款 (附註二九)	1,474,673	2	473,790	1
1210	其他應收款一關係人 (附註四及二九)	1,572,123	2	173,504	-	2220	其他應付款一關係人 (附註二九)	110,195	-	2,414,108	3
130X	存貨 (附註四、五及十三)	2,765,738	4	30,682	-	2230	本期所得稅負債 (附註四及二四)	1,041,194	1	600,113	1
1410	預付款項	39,032	-	-	-	2300	應付費用及其他流動負債 (附註十九及三一)	3,322,636	4	3,683,894	5
1470	其他流動資產 (附註十七)	390,903	1	297,524	1	21XX	流動負債總計	9,924,490	13	10,800,669	15
11XX	流動資產總計	22,634,087	30	19,289,640	27		非流動負債				
1517	非流動資產					2540	長期借款 (附註十八及三十)	25,179,928	33	23,150,127	32
1523	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動 (附註四及八)	26,803	-	-	-	2570	遞延所得稅負債 (附註四及二四)	4,058	-	98,586	-
1535	備供出售金融資產一非流動 (附註四及十)	-	-	32,670	-	2640	淨確定福利負債一非流動 (附註四、五及二十)	60,786	-	59,893	-
1546	按攤銷後成本衡量之金融資產一非流動 (附註四、五、九及二八)	-	-	-	-	2670	其他非流動負債 (附註十九)	1,258	-	558	-
1550	無活絡市場之債務工具投資一非流動 (附註四、十一及三十)	21,815	-	-	-	25XX	非流動負債總計	25,246,030	33	23,309,164	32
1600	採用權益法之投資 (附註四、五及十四)	16,997,639	22	465,909	-	2XXX	負債總計	35,170,520	46	34,109,833	47
1780	不動產、廠房及設備 (附註四、五、十五、二九及三十)	36,364,180	48	15,974,577	22		權益 (附註四及二一)				
1840	無形資產 (附註四、五及十六)	99,562	-	4,359	-	3110	股本	7,791,466	10	7,791,466	11
1900	遞延所得稅資產 (附註四及二四)	29,660	-	1,983	-	3200	資本公積	127,734	-	119,593	-
15XX	其他非流動資產 (附註十七)	53,539,659	70	52,881,003	73		保留盈餘	6,422,456	8	5,837,530	8
	非流動資產總計					3310	法定盈餘公積	337,628	1	-	-
						3320	特別盈餘公積	26,601,327	35	24,717,948	34
						3350	未分配盈餘	33,361,411	44	30,555,478	42
						3400	保留盈餘總計	(195,070)	-	(337,628)	-
						3500	其他權益	(82,315)	-	(68,099)	-
						3XXX	庫藏股票	41,003,226	54	38,060,810	53
1XXX	資產總計	\$ 76,173,746	100	\$ 72,170,643	100		負債及權益總計	\$ 76,173,746	100	\$ 72,170,643	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 107 年及 106 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		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二二及二九）	\$ 42,000,490	100	\$ 37,771,046	100
5000	營業成本（附註十三、二三及二九）	<u>33,345,308</u>	<u>79</u>	<u>29,762,640</u>	<u>79</u>
5900	營業毛利	<u>8,655,182</u>	<u>21</u>	<u>8,008,406</u>	<u>21</u>
	營業費用（附註二三及二九）				
6100	銷售費用	185,521	-	157,153	-
6200	管理費用	913,486	2	888,310	2
6300	研究發展費用	<u>1,528,962</u>	<u>4</u>	<u>1,453,010</u>	<u>4</u>
6000	營業費用合計	<u>2,627,969</u>	<u>6</u>	<u>2,498,473</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>6,027,213</u>	<u>15</u>	<u>5,509,933</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、二三及二九）	47,963	-	37,678	-
7020	其他利益及損失（附註四、二三及二九）	(19,822)	-	280,669	1
7050	財務成本（附註四及二三）	(200,474)	(1)	(164,892)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業淨益份額（附註四及十四）	1,241,773	3	1,527,112	4
7230	外幣兌換淨益（損）（附註四及二三）	<u>229,400</u>	<u>1</u>	(<u>338,827</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,298,840</u>	<u>3</u>	<u>1,341,740</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 7,326,053	18	\$ 6,851,673	18
7950	所得稅費用(附註四及二四)	<u>1,091,777</u>	<u>3</u>	<u>1,002,411</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>6,234,276</u>	<u>15</u>	<u>5,849,262</u>	<u>15</u>
	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)	(11,645)	-	(28,741)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(5,867)	-	-	-
8330	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業之其他綜合損 益份額	<u>3,832</u>	<u>-</u>	<u>(1,288)</u>	<u>-</u>
		<u>(13,680)</u>	<u>-</u>	<u>(30,029)</u>	<u>-</u>
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	148,425	-	(328,712)	(1)
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(62,516)</u>	<u>-</u>
		<u>148,425</u>	<u>-</u>	<u>(391,228)</u>	<u>(1)</u>
8300	其他綜合(損)益 合計	<u>134,745</u>	<u>-</u>	<u>(421,257)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合(損)益總額	<u>\$ 6,369,021</u>	<u>15</u>	<u>\$ 5,428,005</u>	<u>14</u>
	每股盈餘(附註二五)				
9750	基 本	<u>\$ 8.02</u>		<u>\$ 7.51</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 7.95</u>		<u>\$ 7.46</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：



單位：新台幣仟元

民國 107 年 12 月 31 日



代碼	普通股 股數(仟股)	股本 金額	資本公積	法定盈餘公積	留特別盈餘公積	盈餘	未分配盈餘	其他權益			項			目
								國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 未實現(損)	備供金融 資產未實現 (損)	出售 商品	庫	票	
A1	779,147	\$ 7,791,466	\$ 678,047	\$ 5,354,070	\$ -	\$ 21,937,776	\$ 9,562	\$ -	\$ 44,038	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,814,959	
B1	-	-	-	483,460	-	-	(483,460)	-	-	-	-	-	(2,555,601)	
B5	-	-	-	-	-	-	(2,555,601)	-	-	-	-	-	-	
C7	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	
C15	-	(560,986)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(560,986)	
D1	-	-	-	-	-	-	5,849,262	-	-	-	-	-	5,849,262	
D3	-	-	-	-	-	-	(30,029)	(328,712)	(62,516)	(62,516)	-	-	(421,257)	
D5	-	-	-	-	-	-	5,819,233	(328,712)	(62,516)	-	-	-	5,428,005	
L5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,099)	-	(68,099)	
M1	-	-	2,480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,480	
Z1	779,147	7,791,466	119,593	5,837,530	-	24,717,948	(319,150)	(18,478)	(18,478)	(68,099)	(68,099)	(68,099)	38,060,810	
A3	-	-	-	-	-	-	85,630	-	18,478	-	-	-	85,630	
A5	779,147	7,791,466	119,593	5,837,530	-	24,803,578	(319,150)	(18,478)	(18,478)	(68,099)	(68,099)	(68,099)	38,146,440	
B1	-	-	-	584,926	-	-	(584,926)	-	-	-	-	-	-	
B3	-	-	-	337,628	-	-	(337,628)	-	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	-	-	(3,506,160)	-	-	-	-	-	(3,506,160)	
C7	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	
D1	-	-	-	-	-	-	6,234,276	-	-	-	-	-	6,234,276	
D3	-	-	-	-	-	-	(7,813)	(148,425)	(5,867)	(5,867)	-	-	134,745	
D5	-	-	-	-	-	-	6,226,463	(148,425)	(5,867)	(5,867)	-	-	6,369,021	
L5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,216)	(14,216)	(14,216)	
M1	-	-	8,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,100	
Z1	779,147	\$ 7,791,466	\$ 127,734	\$ 6,422,456	\$ 337,628	\$ 26,601,327	(170,725)	(24,345)	(82,315)	(82,315)	(82,315)	(82,315)	\$ 41,005,226	



會計主管：

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



經理人：



董事長：

力成科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107 年度	106 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 7,326,053	\$ 6,851,673
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	6,944,773	6,172,232
A20200	攤銷費用	4,359	7,472
A20300	呆帳費用	-	35
A20900	財務成本	200,474	164,892
A21200	利息收入	(43,457)	(37,438)
A22300	採用權益法認列之子公司及關聯企業淨益份額	(1,241,773)	(1,527,112)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失	701,917	214,990
A23100	處分備供出售金融資產利益	-	(144,590)
A24100	外幣兌換淨利益	(25,005)	(36,017)
A29900	未實現遞延利益	(305,116)	(129,625)
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產減少 (增加)	1,912	(3,401)
A31125	合約資產增加	(4,013)	-
A31150	應收帳款(增加)減少	(226,392)	1,106,266
A31160	應收帳款—關係人減少(增加)	1,078,059	(488,551)
A31180	其他應收款增加	(64,620)	(85,256)
A31190	其他應收款—關係人(增加) 減少	(101,743)	739,919
A31200	存貨增加	(1,195,816)	(325,667)
A31230	預付款項增加	(8,350)	(7,631)
A31240	其他流動資產(增加)減少	(93,379)	39,340
A32110	持有供交易之金融負債減少	(2,113)	(66,360)
A32125	合約負債減少	(6,186)	-
A32150	應付帳款增加	167,397	276,746
A32160	應付帳款—關係人增加	690	-
A32180	應付員工及董事酬勞增加	31,186	82,187
A32190	其他應付款—關係人增加	30,633	25,855
A32230	應付費用及其他流動負債增加	282,655	249,864
A32240	淨確定福利負債減少	(10,752)	(10,814)
A32990	其他應付款減少	(634,270)	(756,062)
A33000	營運產生之淨現金流入	12,807,123	12,312,947

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107 年度	106 年度
A33100	收取之利息	\$ 39,769	\$ 40,661
A33300	支付之利息	(286,910)	(268,441)
A33500	支付之所得稅	(853,938)	(1,053,721)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>11,706,044</u>	<u>11,031,446</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	444,020	-
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資價款	-	31,670
B01800	取得採用權益法之投資	(294,014)	(4,151,499)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(8,610,044)	(12,027,870)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	87,479	203,301
B03700	存出保證金增加	-	(722)
B03800	存出保證金減少	1,051	-
B04300	其他應收款—關係人(增加)減少	(1,275,420)	1,775,345
B07100	預付設備款減少	26,574	100,022
B07600	收取子公司及關聯企業股利	<u>1,005,111</u>	<u>753,531</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(8,615,243)</u>	<u>(13,316,222)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	(238,784)	(1,038,120)
C03000	收取存入保證金	700	-
C03100	存入保證金返還	-	(21,920)
C01600	舉借長期借款	15,150,000	17,640,280
C01700	償還長期借款	(13,120,199)	(12,561,762)
C04500	支付股利	<u>(3,506,160)</u>	<u>(3,116,587)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(1,714,443)</u>	<u>901,891</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>13,506</u>	<u>(32,630)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)數	1,389,864	(1,415,515)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>9,529,458</u>	<u>10,944,973</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 10,919,322</u>	<u>\$ 9,529,458</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 107 年及 106 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 108 年 3 月 14 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 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之

新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 9,529,458	\$ 9,529,458	
衍生工具	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	4,035	4,035	
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	32,670	32,670	
應收帳款及其他應收款(含關係人)	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	6,937,895	6,937,895	
質抵押之金融資產	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	465,909	465,909	
	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (I A S 3 9)	重 分 類	再 衡 量	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (I F R S 9)	說 明
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -		
一權益工具					
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	32,670	-	\$ 32,670	(1)
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-		
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類	-	465,909	-		(2)
合 計	\$ -	\$ 498,579	\$ -	\$ 498,579	

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益一備供出售金融資產未實現損益(18,478)仟元重分類為其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

(2) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流

量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

依客戶約定規格製造之商品若客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益或客戶於商品創造或強化時即對商品具控制，於適用 IFRS 15 後，本公司係隨時間逐步認列收入。適用 IFRS 15 前，本公司係於交付商品銷售時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

首次適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	107年1月1日 重編前金額	首 次 適 用 之 調 整	107年1月1日 重編後金額
存 貨	\$ 2,490,046	(\$ 920,124)	\$ 1,569,922
合約資產—流動	-	975,801	975,801
採用權益法之投資	<u>15,974,577</u>	<u>41,088</u>	<u>16,015,665</u>
資產影響	<u>\$ 18,464,623</u>	<u>\$ 96,765</u>	<u>\$ 18,561,388</u>

（接次頁）

(承前頁)

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
預收貨款	\$ 6,186	(\$ 6,186)	\$ -
合約負債—流動	-	6,186	6,186
本期所得稅負債	<u>600,113</u>	<u>11,135</u>	<u>611,248</u>
負債影響	<u>\$ 606,299</u>	<u>\$ 11,135</u>	<u>\$ 617,434</u>
保留盈餘	<u>\$ 30,555,478</u>	<u>\$ 85,630</u>	<u>\$ 30,641,108</u>
權益影響	<u>\$ 30,555,478</u>	<u>\$ 85,630</u>	<u>\$ 30,641,108</u>

本公司於 107 年若依 IAS 18 處理，相關單行項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

資產、負債及權益項目之 107 年影響

	107年12月31日
存貨減少	<u>(\$876,767)</u>
合約資產—流動增加	<u>979,814</u>
資產增加	<u>\$103,047</u>
本期所得稅負債增加	<u>\$ 9,474</u>
負債增加	<u>\$ 9,474</u>
保留盈餘增加	<u>\$ 37,896</u>
權益增加	<u>\$ 37,896</u>

綜合損益項目之 107 年影響

	107年度
營業收入增加	<u>\$ 4,013</u>
營業成本減少	<u>43,357</u>
所得稅費用增加	<u>(9,474)</u>
本期淨利增加	<u>37,896</u>
本期綜合損益總額增加	<u>\$ 37,896</u>
每股盈餘之影響	
基本每股盈餘增加	<u>\$ 0.05</u>
稀釋每股盈餘增加	<u>\$ 0.05</u>

3. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12 之修正主要係釐清，不論本公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

於評估遞延所得稅資產時，本公司原係以帳面金額作為資產回收金額以估計未來課稅所得，107 年係追溯適用上述修正。

4. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 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(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 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期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

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，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 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，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，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，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將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將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。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。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司預計選擇將追溯適用 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。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將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將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (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 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (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將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 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。

本公司為出租人

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

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
不動產、廠房及設備	\$ 36,364,180	\$ -	\$ 36,364,180
使用權資產	-	1,428,268	1,428,268
資產影響	<u>\$ 36,364,180</u>	<u>\$ 1,428,268</u>	<u>\$ 37,792,448</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 27,150	\$ 27,150
租賃負債—非流動	-	1,401,118	1,401,118
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,428,268</u>	<u>\$ 1,428,268</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 時，本公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

3. IAS 19 之修正 「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司將推延適用前述修正。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註2)
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 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註3)

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期間生效。

註 2：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 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，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具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，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益亦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。

(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) 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及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原料、物料、在製品及製成品。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。

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

取得成本超過本公司於取得日所享有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。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

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

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

(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) 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。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 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。

(十) 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。

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

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

適用 IFRS 15 之客戶合約，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。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107 年

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二八。

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。

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。

106年

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、備供出售金融資產與放款及應收款。

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包括持有供交易之金融資產。

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二八。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收帳款（含關係人）、其他應收款及

其他金融資產等)係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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。

(2) 金融資產及合約資產之減損

107 年

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。

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。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之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二八。

(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。

(十二) 收入認列

107 年

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。

106年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十三) 租賃

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。

(十四) 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。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本、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。

(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，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

(一) 金融資產分類之經營模式判斷（適用於 107 年）

本公司依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本公司持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產，瞭解其處分原因以評估該處分是否經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本公司推延調整後續取得金融資產之分類。

(二) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(四) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(五) 包含於投資子公司之商譽減損

決定包含於投資子公司之商譽是否減損時，係於收購日將合併取得之商譽分攤至本公司預期因合併綜效而受益之現金產生單位，並估計受攤商譽現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自受攤商譽現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(六) 不動產、廠房及設備之耐用年限

如附註四(八)所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。據中華資產鑑定中心股份有限公司之評估報告，力成公司現有標的設備之實際可使用年限業已超過原訂定耐用年限，經產業綜合分析、功能性分析及經濟性分析等過程，管理階層決定於103年1月1日起延長部分機器設備耐用年限由4至6年延長為8年。

若假設資產將持有至估計耐用年限結束，則經重新評估後之103年及未來年度折舊費用之增加（減少）影響金額如下：

	金 額
103 年度	(\$560,670)
104 年度	(295,092)
105 年度	16,683
106 年度	157,429
107 年度	309,629
108 年及以後年度	372,021

(七) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債（資產）係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設

包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(八) 收入認列 (適用於 107 年)

如附註四(十二)所述，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。

(九) 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註二八「金融工具」。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	\$ 10,918,975	\$ 9,528,787
庫存現金及週轉金	347	671
合計	<u>\$ 10,919,322</u>	<u>\$ 9,529,458</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0%~3.10%	0%~0.55%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具 (未指定避險)		
— 遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,035
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	2,123	-
	<u>\$ 2,123</u>	<u>\$ 4,035</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	\$ -	\$ 2,113

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>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
<u>106年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌日幣	107.01.12~107.02.09	USD 20,000
	美元兌新台幣	107.01.03~107.01.04	USD 15,000

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－107年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

107年12月31日

非流動

國內投資

上市(櫃)股票

鑫創科技股份有限公司普通股

\$ 26,803

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。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

107年12月31日

非流動

國內投資

質押定期存款

\$ 21,815

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，請參閱附註二八。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三十。

十、備供出售金融資產－106年

	<u>106年12月31日</u>
非流動	
國內投資	
上市(櫃)股票	<u>\$ 32,670</u>

十一、無活絡市場之債務工具投資－106年

	<u>106年12月31日</u>
非流動	
質押定期存款	<u>\$465,909</u>

(一) 截至 106 年 12 月 31 日止，質押定期存款利率區間為年利率 0.60% ~ 1.065%。

(二) 無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三十。

十二、應收帳款淨額

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,164,779	\$ 2,946,038
減：備抵損失	(<u>4,601</u>)	(<u>5,993</u>)
	<u>\$ 3,160,178</u>	<u>\$ 2,940,045</u>

107年度

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：

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	<u>\$ 3,154,573</u>	<u>\$ 74</u>	<u>\$ 3,420</u>	<u>\$ 2,111</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,160,178</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 5,993
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額 (IFRS 9)	5,993
減：本年度實際沖銷	(1,392)
年底餘額	<u>\$ 4,601</u>

106 年度

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
60 天內	\$ 2,859,295
61 至 90 天	79,770
91 至 120 天	980
超過 120 天	<u>5,993</u>
合 計	<u>\$ 2,946,038</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
60 天內	\$ 9
61 至 90 天	72
91 至 120 天	-
超過 120 天	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 81</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估	群 組 評 估	合 計
	減 損 損 失	減 損 損 失	
106 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 5,958	\$ -	\$ 5,958
加：本年度提列呆帳費用	<u>35</u>	<u>-</u>	<u>35</u>
106 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 5,993</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,993</u>

截至 106 年 12 月 31 日止，備抵呆帳金額其中包括處於重大財務困難之個別已減損應收帳款，其金額為 5,993 仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額。本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十三、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製 成 品	\$ -	\$ 96,215
在 製 品	-	823,909
原 料	2,517,114	1,306,710
物 料	<u>248,624</u>	<u>263,212</u>
	<u>\$ 2,765,738</u>	<u>\$ 2,490,046</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	107年度	106年度
銷貨成本	<u>\$ 33,345,308</u>	<u>\$ 29,762,640</u>
存貨跌價及報廢損失	<u>\$ 80,750</u>	<u>\$ 55,879</u>
未攤銷製造費用	<u>\$ 2,697,655</u>	<u>\$ 2,706,533</u>
下腳收入	<u>\$ 92,241</u>	<u>\$ 61,798</u>

十四、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資子公司	<u>\$ 16,997,639</u>	<u>\$ 15,974,577</u>
上市（櫃）公司		
超豐電子股份有限公司	\$ 7,952,600	\$ 7,665,022
非上市（櫃）公司		
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	784,877	828,521
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	1,454,095	1,135,644
力成半導體（西安）有限公 司	1,124,271	963,180
力成科技日本合同會社	3,073,817	3,250,684
Tera Probe, Inc.	372,153	370,347
晶兆成科技股份有限公司	<u>2,235,826</u>	<u>1,761,179</u>
	<u>\$ 16,997,639</u>	<u>\$ 15,974,577</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	107年12月31日	106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	100%	100%
Tera Probe, Inc.	12%	12%
晶兆成科技股份有限公司	49%	49%

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

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

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

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

本公司於 106 年 1 月直接投資力成半導體 (西安) 有限公司，增資完成後本公司對力成半導體 (西安) 有限公司之持股為 36%，Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 對力成半導體 (西安) 有限公司之持股為 64%。

本公司於 106 年 1 月投資設立力成科技日本合同會社。力成科技日本合同會社主要從事轉投資業務。

力成科技日本合同會社於 106 年 4 月公開收購 Tera Probe, Inc.，並於 106 年 5 月完成收購，公開收購之持股為 47%，加計本公司原持股 12%，合計持股為 59% 並取得控制。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。

107 及 106 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。

十五、不動產、廠房及設備

<u>每一類別之帳面價值</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
自有土地	\$ 1,387,174	\$ 1,387,174
房屋及建築	11,306,937	10,536,478
機器設備	19,577,399	18,303,082
辦公設備	217,268	207,239
其他設備	136,100	221,688
未完工程	474,803	338,841
待驗設備	<u>3,264,499</u>	<u>5,349,718</u>
	<u>\$ 36,364,180</u>	<u>\$ 36,344,220</u>

<u>成本</u>	106年度								
	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
年初餘額	\$ 1,252,789	\$ 13,247,408	\$ 43,650,088	\$ 568,614	\$ 14,966	\$ 1,304,752	\$ 1,003,314	\$ 5,151,969	\$ 66,193,900
增添	-	40,376	90,501	612	-	-	853,687	10,610,443	11,595,619
處分	-	(309,344)	(4,004,305)	(52,811)	(4,084)	(135,431)	-	(16,788)	(4,522,763)
重分類	134,385	3,332,911	8,113,814	136,247	(10,882)	207,591	(1,518,160)	(10,395,906)	-
年底餘額	<u>1,387,174</u>	<u>16,311,351</u>	<u>47,850,098</u>	<u>652,662</u>	<u>-</u>	<u>1,376,912</u>	<u>338,841</u>	<u>5,349,718</u>	<u>73,266,756</u>
累計折舊									
年初餘額	-	5,102,151	28,203,316	413,583	9,667	1,126,059	-	-	34,854,776
折舊費用	-	936,458	5,008,927	80,571	222	146,054	-	-	6,172,232
處分	-	(270,577)	(3,665,227)	(48,731)	(3,048)	(116,889)	-	-	(4,104,472)
重分類	-	6,841	-	-	(6,841)	-	-	-	-
年底餘額	<u>-</u>	<u>5,774,873</u>	<u>29,547,016</u>	<u>445,423</u>	<u>-</u>	<u>1,155,224</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>36,922,536</u>
年底淨額	<u>\$ 1,387,174</u>	<u>\$ 10,536,478</u>	<u>\$ 18,303,082</u>	<u>\$ 207,239</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 221,688</u>	<u>\$ 338,841</u>	<u>\$ 5,349,718</u>	<u>\$ 36,344,220</u>

<u>成本</u>	107年度								
	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
年初餘額	\$ 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)	-
年底餘額	<u>1,387,174</u>	<u>17,650,572</u>	<u>48,906,336</u>	<u>728,370</u>	<u>-</u>	<u>1,313,639</u>	<u>474,803</u>	<u>3,264,499</u>	<u>73,725,393</u>
累計折舊									
年初餘額	-	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)	-	-	-
年底餘額	<u>-</u>	<u>6,343,635</u>	<u>29,328,937</u>	<u>511,102</u>	<u>-</u>	<u>1,177,539</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>37,361,213</u>
年底淨額	<u>\$ 1,387,174</u>	<u>\$ 11,306,937</u>	<u>\$ 19,577,399</u>	<u>\$ 217,268</u>	<u>\$ -</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
租賃改良	4至7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，請參閱附註三十。

十六、無形資產

	107年12月31日	106年12月31日
每一類別之帳面價值		
電腦軟體設計費	\$ -	\$ -
技術服務費	-	4,359
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,359</u>

	106年度		
	電 腦 軟 體 設 計 費	技 術 服 務 費	合 計
成 本			
年初及年底餘額	\$ 67,964	\$ 29,890	\$ 97,854
累計攤銷			
年初餘額	67,964	18,059	86,023
攤銷費用	-	7,472	7,472
年底餘額	<u>67,964</u>	<u>25,531</u>	<u>93,495</u>
年底淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,359</u>	<u>\$ 4,359</u>

	107年度		
	電 腦 軟 體 設 計 費	技 術 服 務 費	合 計
成 本			
年初及年底餘額	\$ 67,964	\$ 29,890	\$ 97,854
累計攤銷			
年初餘額	67,964	25,531	93,495
攤銷費用	-	4,359	4,359
年底餘額	<u>67,964</u>	<u>29,890</u>	<u>97,854</u>
年底淨額	<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	3至6年
技術服務費	3至4年

十七、其他資產

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>流動</u>		
代付款	\$255,283	\$137,430
應收退稅款	133,805	157,444
暫付款	1,203	2,201
其他	<u>612</u>	<u>449</u>
	<u>\$390,903</u>	<u>\$297,524</u>
<u>非流動</u>		
預付設備款	\$ 20,749	\$ 47,323
存出保證金	<u>8,911</u>	<u>9,962</u>
	<u>\$ 29,660</u>	<u>\$ 57,285</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
週轉金借款	<u>\$ -</u>	<u>\$238,784</u>

週轉金借款之年利率於 106 年 12 月 31 日為 2.09%。

(二) 長期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
擔保銀行借款(1)	\$11,549,928	\$10,980,127
無擔保銀行借款(2)	<u>13,630,000</u>	<u>12,170,000</u>
	25,179,928	23,150,127
減：一年內到期部分	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$25,179,928</u>	<u>\$23,150,127</u>

1. 將陸續於 110 年 4 月至 122 年 5 月償清，年利率 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.183%~1.250%及 1.112%~1.250%。
2. 將陸續於 109 年 1 月至 112 年 10 月償清，年利率 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.115%~1.272%及 1.115%~1.266%。

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 107 年底止，本公司各項財務比率均符合規定。

十九、其他負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106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	\$ 1,381,370	\$ 1,371,098
暫收款	147,557	80,208
應付保險費	130,157	125,707
應付水電費	128,773	116,266
代收款	84,941	75,295
應付休假給付	8,887	20,247
應付和解金	-	634,270
其 他	<u>1,440,951</u>	<u>1,260,803</u>
	<u>\$ 3,322,636</u>	<u>\$ 3,683,894</u>
其他負債		
存入保證金	<u>\$ 1,258</u>	<u>\$ 558</u>

應付和解金係本公司與 Tesser Inc. 簽訂技術授權合約之訴訟和解金，參見附註三一。

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$301,119	\$280,249
計畫資產公允價值	(240,333)	(220,356)
淨確定福利負債	<u>\$ 60,786</u>	<u>\$ 59,893</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106年1月1日	<u>\$ 248,015</u>	<u>(\$ 206,049)</u>	<u>\$ 41,966</u>
服務成本			
當期服務成本	854	-	854
利息費用（收入）	<u>4,201</u>	<u>(3,592)</u>	<u>609</u>
認列於損益	<u>5,055</u>	<u>(3,592)</u>	<u>1,463</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	1,562	1,562
精算損失－財務假設變動	14,614	-	14,614
精算損失－經驗調整	<u>12,565</u>	<u>-</u>	<u>12,565</u>
認列於其他綜合損益	<u>27,179</u>	<u>1,562</u>	<u>28,741</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(12,277)</u>	<u>(12,277)</u>
106年12月31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)
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>

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.10%	1.35%
薪資預期增加率	2.25%	2.25%
計畫資產預期報酬率	1.10%	1.35%

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.50%	(\$ 21,097)	(\$ 20,586)
減少 0.50%	<u>\$ 23,139</u>	<u>\$ 22,649</u>
薪資預期增加率		
增加 0.50%	<u>\$ 22,750</u>	<u>\$ 22,325</u>
減少 0.50%	(<u>\$ 20,968</u>)	(<u>\$ 20,509</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。

	107年12月31日	106年12月31日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 12,678</u>	<u>\$ 12,567</u>
確定福利義務平均到期期間	14 年	15 年

二一、權益

(一) 股本

1. 普通股

	<u>107年12月31日</u>	<u>106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 107 年 12 月 31 日止，本公司所發行之全球存託憑證共有 89 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 178 仟股。

(二) 資本公積

	<u>107年12月31日</u>	<u>106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	125,712	117,612
採用權益法認列子公司及關 聯企業股權淨值之變動數	<u>93</u>	<u>52</u>
	<u>\$127,734</u>	<u>\$119,593</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。

(三) 保留盈餘及股利政策

依據本公司章程規定，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，參閱附註二三之(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 107 年 6 月 8 日及 106 年 5 月 26 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
提列法定盈餘公積	\$ 584,926	\$ 483,460	\$ -	\$ -
提列特別盈餘公積	337,628	-	-	-
現金紅利	3,506,160	2,555,601	4.5	3.28

本公司於 106 年 5 月 26 日股東常會決議以資本公積 560,986 仟元配發現金 (每股約為 0.72 元)。

本公司 108 年 3 月 14 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利(元)</u>
提列法定盈餘公積	\$ 623,428	\$ -
迴轉特別盈餘公積	(142,558)	-
現金股利	3,739,904	4.8

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 5 月 31 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

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
年初餘額	(<u>\$319,150</u>)	<u>\$ 9,562</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	<u>148,425</u>	(<u>328,712</u>)
本年度其他綜合損益	<u>148,425</u>	(<u>328,712</u>)
年底餘額	(<u>\$170,725</u>)	(<u>\$319,150</u>)

2. 備供出售金融資產未實現損益

106年1月1日餘額	<u>\$ 44,038</u>
當年度產生	
未實現利益	82,074
處分備供出售金融資產轉列損益	(<u>144,590</u>)
本年度其他綜合損益	(<u>62,516</u>)
106年12月31日餘額	(<u>18,478</u>)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>18,478</u>
107年1月1日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</u>

3. 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

	<u>107年度</u>
年初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(<u>18,478</u>)
年初餘額 (IFRS 9)	(<u>18,478</u>)
當年度產生	
未實現利益	
權益工具	(<u>5,867</u>)
本年度其他綜合損益	(<u>5,867</u>)
年底餘額	(<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)
106 年 1 月 1 日 股 數	-
本 年 度 增 加	<u>1,800</u>
106 年 12 月 31 日 股 數	1,800
本 年 度 增 加	<u>400</u>
107 年 12 月 31 日 股 數	<u><u>2,200</u></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：

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

106 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	1,800	\$ 158,400	\$ 158,400

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

二二、營業收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
客戶合約收入		
封裝加工收入	\$ 27,725,746	\$ 26,569,823
測試加工收入	13,906,690	10,907,306
其 他	<u>368,054</u>	<u>293,917</u>
	<u><u>\$ 42,000,490</u></u>	<u><u>\$ 37,771,046</u></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>107年12月31日</u>
應收帳款（含應收關係人帳款）（附註十二）	<u>\$ 5,751,673</u>
合約資產—流動	
加工收入	\$ 979,814
減：備抵損失	<u>-</u>
	<u>\$ 979,814</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>107年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>	
加工收入	<u>\$ 5,837</u>

(三) 客戶合約收入之細分

	<u>107年度</u>
<u>商品或勞務之類型</u>	
封裝加工收入	\$ 27,725,746
測試加工收入	13,906,690
其他	<u>368,054</u>
	<u>\$ 42,000,490</u>
<u>主要地區市場</u>	
日本	\$ 18,729,578
美洲	10,866,969
新加坡	7,973,733
台灣（本公司所在地）	3,005,797
歐洲	851,475
中國大陸及香港	475,669
其他國家	<u>97,269</u>
	<u>\$ 42,000,490</u>

二三、繼續營業單位淨利

(一) 其他利益及損失

	107年度	106年度
金融資產及金融負債損益		
持有供交易之金融資產	\$ -	\$ 70,005
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	42,709	-
持有供交易之金融負債	(79,213)	(5,622)
處分金融資產損益		
備供出售金融資產	-	144,590
其他	<u>16,682</u>	<u>71,696</u>
	<u>(\$ 19,822)</u>	<u>\$280,669</u>

(二) 其他收入

	107年度	106年度
租金收入		
營業租賃租金收入	\$ 4,506	\$ 240
利息收入		
銀行存款	29,647	24,053
其他	<u>13,810</u>	<u>13,385</u>
	<u>\$ 47,963</u>	<u>\$ 37,678</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	\$289,272	\$270,819
利息資本化	(88,798)	(106,025)
其他	-	98
	<u>\$200,474</u>	<u>\$164,892</u>

利息資本化相關資訊如下：

	107年度	106年度
利息資本化金額	\$ 88,798	\$106,025
利息資本化利率	1.186%~1.193%	1.12%~1.21%

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 6,944,773	\$ 6,172,232
無形資產	<u>4,359</u>	<u>7,472</u>
合計	<u>\$ 6,949,132</u>	<u>\$ 6,179,704</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,481,823	\$ 5,719,975
營業費用	<u>462,950</u>	<u>452,257</u>
	<u>\$ 6,944,773</u>	<u>\$ 6,172,232</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	<u>\$ 4,359</u>	<u>\$ 7,472</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	\$ 262,716	\$ 247,844
確定福利計畫	<u>1,683</u>	<u>1,463</u>
	264,399	249,307
離職福利	5,041	13
其他員工福利	<u>9,158,593</u>	<u>8,612,572</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 9,428,033</u>	<u>\$ 8,861,892</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,887,078	\$ 7,481,450
營業費用	<u>1,540,955</u>	<u>1,380,442</u>
	<u>\$ 9,428,033</u>	<u>\$ 8,861,892</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。107及106年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於108年3月14日及107年3月16日經董事會決議如下：

估列比例

	107年度	106年度
員工酬勞	5.37%	5.39%
董事酬勞	1.07%	1.08%

金 額

	107年度		106年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$420,813		\$394,825	
董事酬勞	84,163		78,965	

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。

106及105年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與106及105年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司108及107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

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	\$689,875	\$378,974
外幣兌換損失總額	(460,475)	(717,801)
淨益(損)	<u>\$229,400</u>	<u>(\$338,827)</u>

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,194,990	\$ 727,742
未分配盈餘加徵	139,052	178,066
以前年度之調整	(50,157)	-
	1,283,885	905,808
遞延所得稅		
本年度產生者	(209,156)	96,603
稅率變動	17,048	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,091,777</u>	<u>\$ 1,002,411</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	<u>\$ 7,326,053</u>	<u>\$ 6,851,673</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用（107及106年 度分別採20%及17%）	\$ 1,465,211	\$ 1,164,784
決定課稅所得時應予調整減 少之項目	(257,822)	(280,834)
免稅所得	-	(51,322)
未分配盈餘加徵	139,052	178,066
暫時性差異（產生）迴轉	(221,555)	(8,283)
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>50,157</u>)	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,091,777</u>	<u>\$ 1,002,411</u>

本公司於106年所適用之稅率為17%。107年2月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由17%調整為20%，並自107年度施行。此外，107年度未分配盈餘所適用之稅率將由10%調降為5%。

由於108年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故107年度未分配盈餘加徵5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅負債 應付所得稅	<u>\$ 1,041,194</u>	<u>\$ 600,113</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：

107年度

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

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<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>

106 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異	\$ -	\$ 1,983	\$ 1,983
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異	\$ -	\$ 98,586	\$ 98,586

(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

	107年12月31日	106年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 26,504	\$ 167,903

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 104 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

	107年度	106年度
基本每股盈餘	\$ 8.02	\$ 7.51
稀釋每股盈餘	\$ 7.95	\$ 7.46

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

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 6,234,276	\$ 5,849,262
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 6,234,276	\$ 5,849,262

股 數	單位：仟股	
	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	776,846	778,394
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>7,222</u>	<u>5,011</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>784,068</u>	<u>783,405</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。

二六、營業租賃協議

本公司為承租人

本公司以營業租賃方式向晶兆成公司及唐榮鐵工廠股份有限公司承租廠房及土地，租約陸續於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：

	107年12月31日	106年12月31日
1年內	\$ 16,697	\$ 27,697
超過1年但未超過5年	66,788	66,788
5年以上	-	16,697
	<u>\$ 83,485</u>	<u>\$111,182</u>

認列為損益之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$ 16,697</u>	<u>\$ 28,697</u>

二七、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。

二八、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

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

106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	\$ -	\$ 4,035	\$ -	\$ 4,035
<u>備供出售金融資產</u> <u>權益工具投資</u>				
－國內上市(櫃) 股票	\$ 2,670	\$ 30,000	\$ -	\$ 32,670
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,113	\$ -	\$ 2,113

107及106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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ -	\$ 4,035
強制透過損益按公允價值衡量	2,123	-
放款及應收款（註1）	-	16,933,262
備供出售金融資產	-	32,670
按攤銷後成本衡量之金融資產（註2）	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	26,803	-
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	-	2,113
按攤銷後成本衡量（註3）	30,826,439	30,185,386

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）及無活絡市場之債務工具投資等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：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3：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，參閱附註三二。

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	
	107年度	106年度	107年度	106年度
損 益	(\$314,215)	(\$246,656)	\$ 18,589	\$ 40,005

(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：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 3,120,402	\$ 2,365,909
具現金流量利率風險		
— 金融資產	7,820,128	7,628,755
— 金融負債	25,179,928	23,388,911

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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少／增加 17,360 仟元及 15,760 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%，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 1,340 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，106 年度稅後其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動而增加／減少 1,634 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，107 及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 6,578,487 仟元及 4,832,761 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。

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>

106 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
無付息負債	\$ 2,999,617	\$ 2,728,148	\$ 1,068,710	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>238,784</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>20,973,729</u>	<u>2,176,398</u>
	<u>\$ 3,238,401</u>	<u>\$ 2,728,148</u>	<u>\$ 1,068,710</u>	<u>\$20,973,729</u>	<u>\$ 2,176,398</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。

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>

106 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	\$ 900,310	\$ 149,649	\$ -
一流 出	(898,143)	(149,894)	-
	<u>\$ 2,167</u>	<u>(\$ 245)</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	107年12月31日	106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	\$ 11,549,928	\$ 10,980,127
— 未動用金額	-	966,000
	<u>\$ 11,549,928</u>	<u>\$ 11,946,127</u>

二九、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
超豐電子股份有限公司	子 公 司
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	子 公 司
力成半導體(西安)有限公司	子 公 司
力成科技(蘇州)有限公司	子 公 司
力成科技日本合同會社	子 公 司
Tera Probe, Inc.	子 公 司
Powertech Technology Akita Inc.	子 公 司
Toshiba Corporation	實 質 關 係 人
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
晶兆成科技股份有限公司	關 聯 企 業 (106 年 5 月 29 日 起 為 本 公 司 之 子 公 司)

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
銷貨收入	實 質 關 係 人		
	Toshiba Memory Corporation	\$ 14,650,443	\$ 9,392,030
	其 他	<u>1,038,048</u>	<u>4,205,888</u>
		15,688,491	13,597,918
	子 公 司	59,205	60,333
	關 聯 企 業	-	<u>9,909</u>
		<u>\$ 15,747,696</u>	<u>\$ 13,668,160</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

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
實質關係人	\$ 31,724	\$ 18
子 公 司	<u>3,500</u>	<u>822</u>
	<u>\$ 35,224</u>	<u>\$ 840</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>107年度</u>	<u>106年度</u>
子 公 司	\$767,577	\$579,532
實質關係人	<u>273</u>	<u>-</u>
	<u>\$767,850</u>	<u>\$579,532</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

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
子 公 司	\$ 49,651	\$ -
關聯企業	<u>-</u>	<u>1,828</u>
	<u>\$ 49,651</u>	<u>\$ 1,828</u>

主係租金支出及市場調查費用。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

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
實質關係人	<u>\$ 120</u>	<u>\$ -</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	107年度	106年度
子公司		
超豐電子股份有限公司	\$ 51,228	\$ 45,990
力成半導體(西安)有限公司	6,664	64,573
其他	<u>13,935</u>	<u>8,408</u>
	71,827	118,971
實質關係人	10	651
關聯企業	-	168
	<u>\$ 71,837</u>	<u>\$119,790</u>

主係董事酬勞、行政支援收入及代收付差額，其中本公司與關係人之行政支援收入，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	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人		
Toshiba Memory Corporation	\$501,175	\$ -
其他	<u>31,851</u>	-
	533,026	-
子公司	<u>385</u>	-
	<u>\$533,411</u>	<u>\$ -</u>

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	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款—關係人	實質關係人		
	Toshiba Memory Corporation	\$ 2,428,947	\$ 3,553,366
	其他	<u>160,042</u>	<u>118,818</u>
		2,588,989	3,672,184
	子公司	<u>2,506</u>	<u>3,357</u>
		<u>\$ 2,591,495</u>	<u>\$ 3,675,541</u>

(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	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款—關係人	子公司 力成科技(蘇州)有限公司	\$ 687	\$ -

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	107年12月31日	106年12月31日
子公司		
力成半導體(西安)有限公司	\$224,738	\$154,890
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	52,075	-
其他	7,258	10,738
	284,071	165,628
實質關係人	12,632	7,876
	<u>\$296,703</u>	<u>\$173,504</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	107年12月31日	106年12月31日
子公司		
力成科技(蘇州)有限公司	\$ 50,769	\$ 47,949
超豐電子股份有限公司	26,402	31,503
Tera Probe, Inc.	23,743	-
其他	9,281	39
	<u>\$110,195</u>	<u>\$ 79,491</u>

(十三) 取得不動產、廠房及設備

關係人類別	取得	價款
	107年度	106年度
子公司	\$ 11,658	\$ 104
實質關係人	1,101	-
	<u>\$ 12,759</u>	<u>\$ 104</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	
	107年度	106年度	107年度	106年度
子公司	<u>\$ 71,288</u>	<u>\$ 160,846</u>	<u>\$ 10,498</u>	<u>\$ 117,457</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) 對關係人放款

關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
<u>其他應收款</u>		
子公司		
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 力成科技(蘇州)有限公司	\$ 645,393	\$ -
	<u>630,027</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,275,420</u>	<u>\$ -</u>
<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
<u>利息收入</u>		
子公司		
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd. 力成科技(蘇州)有限公司	\$ 3,853	\$ 11,530
	<u>9,611</u>	<u>1,057</u>
	<u>\$ 13,464</u>	<u>\$ 12,587</u>

本公司提供放款予 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，對子公司放款利率皆為 2.20%。107 年度對子公司之放款皆為無擔保放款。

(十六) 應付工程及設備款

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
子公司	<u>\$ 384</u>	<u>\$ 103</u>

(十七) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$269,436	\$254,279
退職後福利	<u>1,836</u>	<u>1,836</u>
	<u>\$271,272</u>	<u>\$256,115</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。

三十、質抵押之資產

下列資產業經提供為長期銀行借款及和解金付款之擔保品：

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 16,676,368	\$ 16,090,534
質押定期存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動）	21,815	-
質押定期存款（帳列無活絡市場 之債務工具投資－非流動）	-	465,909
	<u>\$ 16,698,183</u>	<u>\$ 16,556,443</u>

三一、重大或有負債及未認列之合約承諾

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

- (一) 本公司於 103 年 2 月 27 日與 Tessera Inc. 就其 92 年 10 月簽署之權利金授權相關合約之訴訟達成和解，雙方同意提前於 101 年 12 月 31 日終止上述技術授權合約，力成公司則應於 107 年底前分期支付和解金額美元 196,000 仟元。本公司已於 102 年度全數認列該和解損失。截至 107 年 12 月底已全數支付。
- (二) 本公司於 106 年 4 月 14 日經董事會決議，為拓展日本地區業務，擬由本公司之子公司（力成科技日本合同會社）與 Micron Technology Inc. 及 Micron Memory Japan Inc. 簽署股權買賣合約及相關合約，以不超過美金 50,000 仟元之額度內，向 Micron Memory Japan Inc. 購買 Micron Akita, Inc. 交易基準日當天全部已發行股份，同時另簽訂相關封裝及測試服務合約。
- (三) 本公司於 106 年 9 月至 107 年 9 月間與建銘營造股份有限公司簽定廠務工程合約總金額為 1,811,372 仟元，截至 107 年 12 月底已支付 76,752 仟元。
- (四) 本公司於 107 年 4 月至 107 年 9 月間與巨漢工程股份有限公司簽定機電工程合約總金額為 992,100 仟元，截至 107 年 12 月底已全數支付。

(五) 本公司於 106 年 9 月至 107 年 6 月間與愛德萬測試股份有限公司簽定購置機器設備合約總金額為 2,254,499 仟元，截至 107 年 12 月底已支付 2,135,145 仟元。

(六) 本公司已開立未使用信用狀金額分別列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
美 元	\$ -	\$ 268
日 圓	\$ 483,640	\$ 2,735,979

三二、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：

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	\$ 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>
<u>非貨幣性項目</u>				
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>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
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>

106 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	\$	311,161	29.848 (美元：新台幣)	\$ 9,287,526
日 圓		185,556	0.2649 (日圓：新台幣)	49,154
人 民 幣		22,785	4.584 (人民幣：新台幣)	104,437
				<u>\$ 9,441,117</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
美 元		206,983	29.848 (美元：新台幣)	\$ 6,178,029
日 圓		1,400,245	0.2649 (日圓：新台幣)	370,925
				<u>\$ 6,548,954</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		145,887	29.848 (美元：新台幣)	\$ 4,354,409
日 圓		3,205,907	0.2649 (日圓：新台幣)	849,245
歐 元		1,245	35.67 (歐元：新台幣)	44,423
人 民 幣		9,322	4.584 (人民幣：新台幣)	42,728
				<u>\$ 5,290,805</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
日 圓		7,975	0.2649 (日圓：新台幣)	\$ 2,113

本公司於 107 及 106 年度之已實現及未實現外幣兌換淨益（損）分別為 229,400 仟元及(338,827)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。

三三、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	實際支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品			對個別對象資金貸與總額(註三及四)	資金貸與總額(註三及四)	備註
													名稱	價值				
0	力成科技股份有限公司	Powertech Technology (Singapore) Pte Ltd.	其他應收款	註一	\$ 921,990	\$ 921,990	\$ 645,393	2.2	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 2,050,161	\$ 4,100,323	-	
		力成科技(蘇州)有限公司	其他應收款	註二	737,592	737,592	630,027	2.2	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,050,161	4,100,323	-	
1	Tera Probe, Inc.	Tera Probe Aizu, Inc.	其他應收款	註一	194,880	189,312	183,744	1	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	299,405	598,811	-	

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(%)	背書保證最高額(註三)	屬母公司背書保證	屬子公司背書保證	屬對地區書保	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	\$ 4,100,323	\$ 921,990	\$ 921,990	\$ 76,833	\$ -	2.25	\$ 20,501,613	是	-	-	-
		力成科技(蘇州)有限公司	註二	4,100,323	614,660	614,660	30,733	-	1.50	20,501,613	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	與有價證券之關係	帳列科目	期末		備註			
					單位數/張數/股數(仟)	帳面金額				
力成科技股份有限公司	股票	鑫創科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,617	\$ 26,803	3	\$ 26,803	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	50,376	-	50,376	註四	
	債券	01台積1B	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	10	100,015	-	100,020	註二	
	債券	P04鴻海4C	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	100	100,000	-	100,376	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	-	303,280	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-非流動	150	151,518	-	151,503	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	100,001	-	100,052	註二	
	債券	P04遠東新4	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,922	註二	
	債券	P06台塑1A	-	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	100	100,000	-	100,839	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	2,200	145,420	-	145,420	註一
	股票	三合微科股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600	-	3	-	註五	
股票	宏芯科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	643	-	2	-	註五		
股票	大赫科技股份有限公司	-	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107年12月31日收盤價計算。

註二：係按107年12月底交易市場百元價計算。

註三：普通股公平價值係按107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107年12月底基金淨資產價值計算。

註五：係按107年12月底帳面價值計算。

註六：上列有價證券於107年12月31日，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年 初 (註) 買 入 賣 出						年 底 (註)				
					張	數	金 額	張	數	金 額	張	數	售 價	帳 成	面 本
超豐電子股份有限公司	公司債 台灣電力股份有限公司	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	750	\$752,745	200	\$200,001	200	\$200,000	\$200,000	\$	-	750	\$751,521

註：公司債年初及年底金額係包含債券投資溢價攤銷數。

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：

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料與發行人之關係	交易對象與發行人之關係	價格決定之參考依據	取得目的及用途	其他約定事項
力成科技股份有限公司	房屋及建築	106.09.18~107.09.07	\$1,811,372	\$ 76,752	建銘營造股份有限公司	無	不適用	不適用	雙方議定	擴廠	無
	房屋及建築	107.04.20~107.09.25	992,100	992,100	巨漢工程股份有限公司	無	不適用	不適用	雙方議定	擴廠	無

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

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	除額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
力成科技股份有限公司	Toshiba Memory Corporation	本公司法人董事—台灣東芝先進半導體公司之母公司	(銷貨)	\$14,650,443	35%	註1	\$ -	-	\$2,428,947	42%	-
	KINGSTON TECHNOLOGY INTERNATIONAL LTD.	該公司之總裁及副總裁為本公司之法人董事	(銷貨)	850,059	2%	註1	-	-	143,561	2%	-
	Toshiba International Procurement Hong Kong, Ltd.	本公司法人董事—台灣東芝先進半導體公司之兄弟公司	(銷貨)	102,200	-	註1	-	-	-	-	-
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)	882,699	7%	月結60天	註2	-	227,774	8%	-
	Realtek Singapore Private Limited	與超豐電子股份有限公司董事同一母公司	(銷貨)	196,587	2%	月結60天	註2	-	39,846	1%	-
晶兆成科技股份有限公司	Toshiba Memory Corporation	晶兆成科技股份有限公司最終母公司法人董事—台灣東芝先進半導體公司之母公司	(銷貨)	170,816	5%	月結90天	-	-	22,443	3%	-

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	逾期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	Toshiba Memory Corporation	本公司法人董事—台灣東芝先進半導體公司之母公司	\$ 2,428,947	4.90	\$ -	-	\$ 2,428,947	\$ -
	KINGSTON TECHNOLOGY INTERNATIONAL LTD.	該公司之總裁及副總裁為本公司之法人董事	143,561	7.59	-	-	143,561	-
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	227,774	3.53	-	-	136,305	-

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		被投資公司本期(損)益	被投資公司本期(損)益	備註	
				本期末	去年年底	股數(仟股)	比率%				帳面金額
力成科技股份有限公司	晶亮成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	\$ 1,153,964	\$ 859,950	73,386	49	\$ 2,235,826	\$ 484,307	\$ 329,984	註一及二
	POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	BVI	轉投資業務	1,679,370	1,679,370	50	100	784,877	(25,017)	(25,017)	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	7,952,600	2,375,453	1,002,310	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	1,454,095	40,889	40,889	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	3,073,817	(281,748)	(261,596)	註一
	Tera Probe, Inc.	日本	晶圓測試	\$ 230,616	\$ 230,616	1,077	12	372,153	(214,235)	(15,836)	註一
POWERTECH HOLDING (BVI) INC.	PTI TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	轉投資業務	USD 51,000	USD 51,000	103	100	USD 24,606	(USD 884)	(USD 884)	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	47	USD 93,206	(USD 6,812)	(USD 3,259)	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 42,209	(USD 8,234)	(USD 8,234)	註一
Tera Probe, Inc.	晶亮成科技股份有限公司	新竹縣	晶圓測試	JPY 4,348,056	JPY 3,223,636	76,381	51	JPY 4,348,056	JPY 1,773,467	JPY 904,468	註一
	Tera Probe Aizu, Inc.	日本	晶圓測試	JPY 221,616	JPY 221,616	180	100	JPY 221,616	(JPY 23,970)	(JPY 23,970)	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：

- 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	本公司或接獲持股比例	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	\$ 2,212,776 (USD72,000)	註一	\$ 1,567,383 (USD51,000)	\$ -	\$ -	\$ 1,567,383 (USD51,000)	(\$ 25,318) (USD (875))	100%	(\$ 25,318) (USD (875))	\$ 755,959 (USD24,598)	\$ -	-
力成半導體(西安)有限公司	積體電路之封裝及測試	2,151,310 (USD70,000)	註一	2,151,310 (USD70,000)	-	116,324 (USD3,785)	2,034,986 (USD66,215)	501,590 (USD16,608)	100%	501,590 (USD16,608)	2,710,627 (USD88,199)	116,324 (USD3,785)	-

大陸被投資公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
力成科技(蘇州)有限公司	USD 51,000	USD 51,000	\$ 24,601,936
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 107 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

- 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附註二九。

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。

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	107 年度	106 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		\$37,889,542	\$ 37,077,396	\$812,146	2.19
投 資		2,067,913	2,300,786	(232,873)	(10.12)
不動產、廠房及設備		61,980,853	58,663,021	3,317,832	5.66
無形資產		1,162,204	1,249,649	(87,445)	(7.00)
其他資產		494,989	367,576	127,413	34.66
資產總額		103,595,501	99,658,428	3,937,073	3.95
流動負債		18,580,671	21,788,688	(3,208,017)	(14.72)
非流動負債		31,937,463	28,186,311	3,751,152	13.31
負債總額		50,518,134	49,974,999	543,135	1.09
股 本		7,791,466	7,791,466	0	0.00
資本公積		127,734	119,593	8,141	6.81
保留盈餘		33,361,411	30,555,478	2,805,933	9.18
其他權益及庫藏股票		(277,385)	(405,727)	128,342	31.63
母公司業主之權益		41,003,226	38,060,810	2,942,416	7.73
非控制權益		12,074,141	11,622,619	451,522	3.88
股東權益總額		53,077,367	49,683,429	3,393,938	6.83
重大變動項目分析說明如下：					
1.其他資產增加：主要係遞延所得稅資產增加所致。					
2.其他權益及庫藏股票增加：主要係 107 年度國外營運機構財務報表換算兌換利益所致。					

註：上列財務資料來源為經會計師查核簽證之合併財務報告。

二、財務績效

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	107 年度	106 年度	增 (減) 金 額	變 動 比 例 (%)	變 動 分 析
營業收入淨額	\$ 68,039,379	\$ 59,632,083	\$ 8,407,296	14.10	
營業成本	54,209,337	46,933,571	7,275,766	15.50	
營業毛利	13,830,042	12,698,512	1,131,530	8.91	
營業費用	4,046,388	3,624,488	421,900	11.64	
營業淨利	9,783,654	9,074,024	709,630	7.82	
營業外收入及支出	(348,317)	(186,746)	(161,571)	(86.52)	1
稅前淨利(損)	9,435,337	8,887,278	548,059	6.17	
所得稅費用	1,922,775	1,596,003	326,772	20.47	2
本期淨利	\$ 7,512,562	\$ 7,291,275	\$ 221,287	3.03	
增減變動分析：					
1.營業外收入及支出增加：主要係認列非金融資產減損損失所致。					
2.所得稅費用增加：主要係稅前淨利增加所致。					

註：上列財務資料來源為經會計師查核簽證之合併財務報告。

(二)預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

根據 WSTS (The World Semiconductor Trade Statistics) 在 107 年 11 月預估，108 年全球半導體市場銷售值將達 4,901 億美元，與 107 年相比，成長 2.6%；工研院產科國際所則預估 108 年台灣半導體產業產值將成長 5%。預期 108 年需求狀況，半導體最大應用的智慧手機出貨與電腦出貨量，已逐年趨緩甚至衰退，108 年全球手機出貨部分之出貨量預估將成長 5.3%；PC 部份，出貨量預估將小幅成長 1.4%；WSTS 預估 108 年光電元件、感測器、分立元件、類比 IC、邏輯 IC、微元件銷售額預估將會分別年增 6.8%、5.1%、3.9%、3.8%、3.8%與 3.0%，而記憶體將出現成長率下滑的狀況，銷售額將會微幅下滑 0.3%。AI 智慧系統與 IoT 物聯網科技時代來臨，將引領數據處理應用比重高度成長，工業用與車輛用的半導體未來也因之持續向上成長。中國是半導體最大市場，積極在地化發展為半導體工廠，109 年之前中國的半導體在地化產值就會超過 2 仟億人民幣，唯美中貿易狀況需密切注意；而被視為下一個成長引擎的印度和東協等國家，雖然人口眾多，人均所得有所成長但仍偏低，加上相關通訊硬體建設不足，削弱行動裝置需求的成長速度。

本公司在 DRAM、NAND Flash、Logic 及先進產品元件預計將呈現微幅衰退，對本公司未來之財務業務尚無重大影響。

訂定 108 年預期銷售數量如下：

銷售項目	預計銷售數量
封裝	約 110 億顆
測試	約 70 億顆
凸塊(Bumping)	約 80 萬片
晶圓測試	約 360 萬片
固態硬碟(SSD) + 薄型固態硬碟系統整合封裝(SIP)	約 8,000 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
17,716,582	20,207,098	(16,191,623)	(3,383,088)	195,173	18,544,142
107 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 107 年度折舊及獲利增加。					
(2)投資活動：投資活動現金淨流出量主要係 107 年度取得不動產、廠房及設備之現金流出。					
(3)融資活動：融資活動現金淨流出量主要係 107 年度發放股東現金紅利。					

(二)流動性不足之改善計畫：

107 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
18,544,142	18,000,000	18,000,000	18,544,142	—	—
1.108 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 108 年度取得不動產、廠房及設備與長期投資之現金流出。					
(3)融資活動：融資活動現金流出量主要係預計 108 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 107 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。

本公司考量未來營運之成長，積極規劃拓展日本市場，以提升公司全球競爭優勢，於 106 年 1 月投資設立力成科技日本合同會社，並於 106 年 4 月董事會通過授權董事長在不超過日幣 145.2 億元(約折合美金 1.32 億元)之額度內，分次增加對力成科技日本合同會社之投資，以透過其公開收購日本上市公司 Tera Probe Inc.股份及 Micron Akita, Inc.之全部股份。

公開收購日本上市公司 Tera Probe Inc.之股份已於 106 年 6 月初完成，收購價格為每股日幣 1,100 元，收購總金額日幣 4,884,330 仟元。收購股數佔被收購公司 Tera Probe Inc 普通股總股數的 47.84%，加計母公司力成科技原持有之 11.6%，合計持有 59.44 %。由於本公司對該公司已有絕對控制權，故該公司及其子公司 Tera Probe Aizu, Inc 與晶兆成科技(股)公司皆成為本公司之子公司。106 年 8 月初完成購買 Micron Akita, Inc.之全部股份，實際成交金額為美金 48,917 仟元，交易完成後，隨即更名為 Powertech Technology Akita Inc.(力成科技秋田株式會社)。為支應該子公司未來營運之資金需求，同年 10 月，力成科技日本合同會社參與該子公司之現金增資，金額為日幣 980,000 仟元，完成後累計持有股數為 6,202 股，投資金額為日幣 5,736,994 仟元。經由上述之交易，原採權益法之轉投資公司皆列入合併財務報表，故 107 年度認列之投資損益為 0 仟元。

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 107 年度外銷比重約為 79.79%，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 107 年度匯兌利益為 215,339 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 107 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 4,620 仟元(約新台幣 142,412 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，期間該子公司有若干動用額度，而截至年報刊印日止，該子公司實際動用額度為美金 0 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 107 年 12 月 31 日之淨值為 41,003,226 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 4,100,323 仟元及 20,501,623 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 107 年 3 月 16 日第八屆第 5 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 2.2%。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 20,500 仟元(約新台幣 631,913 仟元)及美金 21,000 仟元(約新台幣 647,325 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 107 年 12 月 31 日之淨值為 41,003,226 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 2,050,161 仟元及 4,100,323 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 5.6 億元(約新台幣 155,904 仟元)。同上述資金貸與他人作業程序之規定，Tera Probe, Inc. 107 年 12 月 31 日之淨值為 6,464,110 仟元(日幣 23,218,786 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 323,206 仟元(日幣 1,160,939 仟元)及 646,411 仟元(日幣 2,321,879 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 107 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 108 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 107 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 107 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 年上半年完成，並於同年下半年開始裝機量產，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。

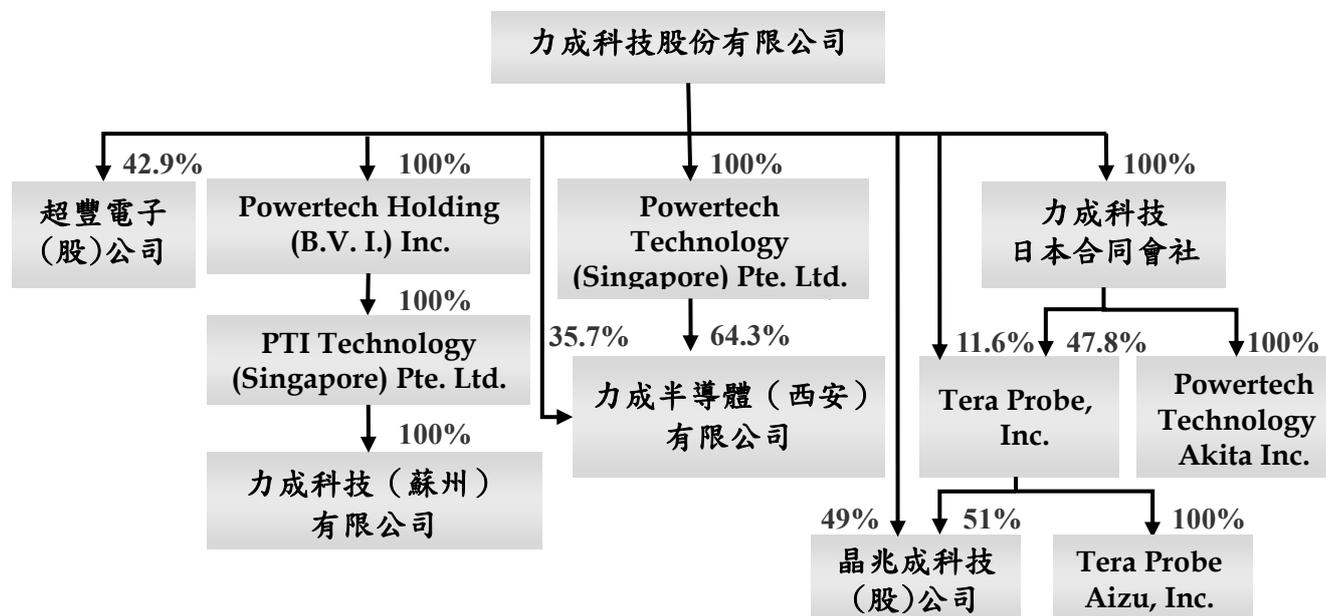
七、其他重要事項：無。

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：

107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：

108年4月30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、洪嘉銓、 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、洪嘉銓				
	監察人	PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd. 代表人：曾炫章				
	總經理	吉紅斌				
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			2,293,224	0.40%
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	董事	力成科技(股)公司 代表人：蔡篤恭、洪嘉銓、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：洪嘉銓				
	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%
	總經理	浦崎直彦		
Tera Probe, Inc.	董事長	浦崎直彦(力成科技日本合同會社)	4,440,300	47.8%
	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	11.6%
	董事	渡辺雄一郎	6,500	0.06%
	董事	横山毅	500	0.00%
	董事	森直樹	0	0%
	董事	増子尚之	0	0%
	總經理	横山毅	500	0.00%
Tera Probe Aizu, Inc.	董事長 兼總經理	原田啓明(Tera Probe, Inc.)	180,000	100%
	董事	神戸一仁、地主尚和、八重樫郁雄		
	監察人	増子尚之		
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：池田実成、浦崎直彦		
	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	増子尚之	-	-
	總經理	林育全	-	-
Powertech Technology Akita Inc.	董事長 兼總經理	加賀谷晋司(力成科技日本合同會社)	6,202	100%
	董事	蔡篤恭、曾炫章、浦崎直彦		
	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.	1,601,343	971,917	0	971,917	0	0	(26,570)	不適用
PTI Technology (Singapore) Pte. Ltd.	2,215,896	936,213	0	936,213	0	0	(27,154)	不適用
力成科技(蘇州)有限公司	2,622,131	1,813,504	877,554	935,949	1,460,433	22,205	(23,652)	不適用
超豐電子(股)公司	5,688,459	18,824,560	2,605,496	16,219,064	12,356,434	2,817,913	2,375,453	4.18
Powertech Technology (Singapore) Pte. Ltd.	2,612,305	2,973,587	1,046,978	1,926,609	259,231	(250,910)	41,243	不適用
力成半導體(西安)有限公司	2,151,310	4,059,805	1,349,178	2,710,627	5,600,027	599,221	510,406	不適用
力成科技日本合同會社	27,840	4,481,119	1,574,026	2,907,093	0	0	(284,956)	不適用
Powertech Technology Akita Inc.	134,525	1,954,708	744,353	1,210,355	1,480,467	23,877	(244,778)	不適用
Tera Probe, Inc.	3,291,610	8,678,503	2,690,394	5,988,110	2,479,763	(285,904)	(217,258)	(23.41)
晶兆成科技股份有限公司	1,497,670	10,651,044	6,291,752	4,359,292	3,316,070	641,337	484,307	3.37

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 107 年度（自 107 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 8 年 3 月 1 4 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	-	-	2,200,000	191,849
				107年	400,000股 33,130仟元				

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





力成科技官網