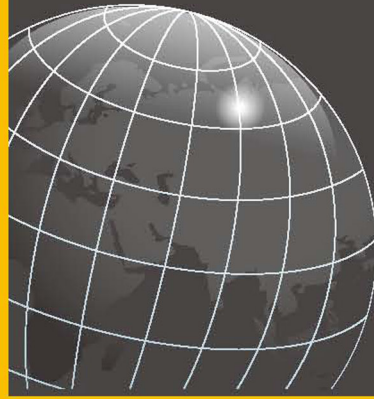


eMemory



股票代號:3529

力旺電子股份有限公司

eMemory Technology Incorporation

一〇六年度年報

2017 Annual Report

本年報查詢網址

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>

中華民國一〇七年四月三十日刊印

一、公司發言人

姓名：何明洲

職稱：副總經理

電話：(03)560-1168

電子郵件信箱：ir@ememory.com.tw

代理發言人

姓名：張雪華

職稱：副總經理

電話：(03)560-1168

電子郵件信箱：ir@ememory.com.tw

二、公司地址及電話

地址：新竹科學工業園區新竹市園區二路 47 號 305 室

竹北營業所：新竹縣竹北市台元一街 5 號 8 樓

電話：(03)560-1168

三、辦理股票過戶機構

名稱：凱基證券股份有限公司 服務代理部

地址：台北市重慶南路 1 段 2 號 5 樓

電話：(02) 2389-2999

網址：[http:// www.kgieeworld.com.tw](http://www.kgieeworld.com.tw)

四、最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名：高逸欣、方蘇立

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

電話：(02)2545-9988

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式:不適用。

六、公司網址：<http://www.ememory.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書	- 1 -
貳、公司簡介	- 5 -
參、公司治理報告	- 11 -
一、組織系統	- 11 -
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	- 13 -
三、公司治理運作情形	- 22 -
四、會計師公費資訊	- 42 -
五、更換會計師資訊	- 43 -
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間	- 43 -
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	- 44 -
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	- 45 -
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	- 45 -
肆、募資情形	- 46 -
一、資本及股份	- 46 -
二、公司債、特別股、海外存託憑證之辦理情形	- 50 -
三、員工認股權憑證之辦理情形	- 51 -
四、限制員工權利新股辦理情形	- 52 -
五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	- 52 -
六、資金運用計劃執行情形	- 52 -
伍、營運概況	- 53 -
一、業務內容	- 53 -
二、技術及研發概況	- 58 -
三、市場及產銷概況	- 67 -
四、從業員工概況	- 74 -
五、環保支出資訊	- 75 -
六、勞資關係	- 75 -
七、重要契約	- 76 -

陸、財務概況	-79-
一、最近五年度簡明財務資料	-79-
二、最近五年度財務分析	-83-
三、本公司民國一〇六年度財務報告之審計委員會審查報告	-86-
四、本公司民國一〇六年度財務報告	-87-
五、本公司民國一〇六年度個體財務報告	-149-
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 列明對公司之財務狀況影響	- 208 -
七、本公司與財務資訊透明有關人員之取得主管機關證照情形	- 208 -
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	- 209 -
一、財務狀況	- 209 -
二、財務績效	- 209 -
三、現金流量	- 210 -
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	- 210 -
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 ...	- 210 -
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析	- 211 -
七、其他重要事項	- 215 -
捌、特別記載事項	- 216 -
一、關係企業相關資料	- 216 -
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	- 216 -
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	- 216 -
四、其他必要補充說明事項	- 216 -
五、最近年度及截至年報刊印日止如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	- 216 -

壹、致股東報告書

各位股東女士/先生：

力旺電子於106年營收及獲利持續成長，雖在全球行動裝置市場呈現飽和的狀況，但隨著客戶產品應用多元化及力旺電子在新技術與先進製程平台開始發酵，營收成長幅度較前兩年擴大。

截至 106 年底，力旺電子客戶群涵蓋全球晶圓代工廠、整合元件廠與晶片設計公司，合作夥伴累計超過 35 家半導體製造廠商與 1,300 家晶片設計公司。力旺電子的矽智財已成功導入全球超過 3,845 項新產品設計定案中，106 年度內嵌本公司矽智財之晶片量產規模突破 380 萬片，內嵌使用本公司矽智財之累計晶圓量產數已近 8 吋等效晶圓近 2,000 萬片。

力旺電子106年度的重要成就

- 連續八年榮獲台積公司最佳矽智財供應商獎
- 榮獲科技部新竹科學工業園區管理局頒發「優良廠商創新產品獎」及「研發成效獎」
- 榮獲財政部北區國稅局頒發「開立統一發票績優營業人獎」
- 入選證券櫃檯買賣中心「公司治理指數」、「富櫃五十指數」及「薪酬指數」成分股之肯定
- 力旺NeoFuse矽智財率先於台積公司7奈米製程完成特性驗證
- 跨足OLED應用領域，NeoFuse矽智財在主流代工廠12吋高電壓製程完整佈建
- 內嵌NeoEE矽智財之量產晶圓累積出貨突破十萬片
- 晶片指紋IP「NeoPUF」已於聯電高階製程平台完成驗證
- 推出最新車規嵌入式EEPROM IP編寫次數達50萬次以上

財務表現

力旺電子106年度個體暨合併營業收入為新台幣1,375,758仟元，較前一年度成長13.19%，再創歷史新高。其中，技術服務收入及權利金收入分別佔營業收入淨額之28.22%及71.78%，較前一年度分別成長17.60%及11.54%。

106年度個體營業利益為新台幣604,254仟元，較前一年度成長13.46%，合併營業利益為新台幣602,818仟元，較前一年度成長13.78%；全年度個體暨合併稅後淨利為新台幣598,709仟元，較前一年度成長11.93%；個體暨合併每股稅後純益為新台幣7.90元，亦較前一年度成長11.90%；全年度個體暨合併淨現金淨流入分別為新台幣258,441仟元及新台幣162,073仟元，期末現金餘額為新台幣1,663,684仟元。

在預算執行方面，力旺電子106年度僅設定內部預算目標並未對外公開財務預測數，但獲利目標順利達成，且營收及獲利皆較105年度成長。

研究發展狀況

力旺電子在嵌入式非揮發性記憶元件之開發已進入最先進製程平台並發展多元化的記憶體技術，以滿足各式電子產品之需求。

106年度重要之研發成果如下：

1. NeoBit 技術

- (1)完成 0.13 微米 BCD 製程車用最高規格等級可靠性驗證，已進入客戶量產階段。
- (2)完成 90 奈米 BCD 功能驗證並於 65 奈米 BCD 製程展開開發計畫。
- (3)完成 0.13 微米綠製程平台功能驗證。

2. NeoFuse 技術

- (1)完成 7 奈米 OTP 之功能驗證。
- (2)完成 12 奈米 OTP 之功能驗證，預計於 107 年第一季完成可靠性驗證。
- (3)完成 22 奈米 FDSOI 製程之功能驗證，預計於 107 年第一季完成可靠性驗證。
- (4)參與代工廠 28 奈米進階版微縮計畫，預計於 107 年上半年完成 22 奈米 ULP 及 ULL 製程之設計定案。
- (5)完成 25 奈米 DRAM 製程之設計定案，預計於 107 年第二季完成功能驗證。
- (6)在數個 28 奈米高電壓製程平台同時展開計畫，以擴展下一代高階 LCD 及 OLED 驅動晶片應用。
- (7)完成多項 40 奈米超低功耗製程平台之可靠性驗證，提供業界最大容許操作電壓範圍，已廣泛的應用於多樣規格的物聯網晶片。
- (8)完成 0.11 微米高電壓製程車用規格之可靠性驗證，已進入客戶量產階段。
- (9)針對電源管理晶片開發高容量 OTP 技術，0.15 微米 BCD 製程已完成可靠性驗證，進入量產階段並擴增產能至多個代工廠。

3. NeoPUF 技術

- (1)完成 55 奈米製程功能及可靠性驗證，已導入客戶初期試產階段。
- (2)完成 28 奈米製程之設計定案，預計於 107 年第一季完成功能驗證。
- (3)啟動 0.11 微米嵌入式快閃記憶體製程矽智財研發，預計於 107 年第一季完成設計定案。
- (4)得到學術界高度肯定，於 107 年 2 月在 ISSCC 學術論壇中發表研究成果。

4. NeoEE 技術

- (1)完成 0.18 微米 BCD 製程 50 萬次抹寫功能驗證，可完全取代外掛式 EEPROM 於 PMIC 及 MCU 晶片中使用。
- (2)完成 0.18 微米高壓製程高溫 175°C 抹寫功能驗證，可應用於高溫車用晶片。

5. NeoMTP 技術

- (1)完成 0.14 微米及 0.18 微米邏輯製程可靠性認證，可應用於 MCU 晶片中，客戶已開始導入使用及量產。

- (2)完成 0.11 微米高電壓製程驗證，客戶已導入觸控控制晶片應用，預計於 107 年第一季完成可靠性認證。
- (3)完成 0.13 微米及 0.18 微米 BCD 製程可靠性認證，客戶已開始導入無線充電及 Type-C 等電源管理晶片中使用。
- (4)完成 0.153 微米節能製程(Green Process)可靠性認證，客戶已開始導入醫療 MCU 晶片中使用。
- (5)完成 0.13 微米 BCD 製程高溫(150°C)特性驗證，達到車規 AEC-Q100 Grade 1 要求，適用於車用電源管理晶片，預計於 107 年第一季完成可靠性認證；並已經啟動車規 AEC-Q100 Grade 0 開發計劃，亦將於 107 年第一季完成設計定案。

6. EcoBit 技術

- (1)EcoBit 在 0.115 微米低功耗製程完成驗證，提供客製化服務供被動身分識別晶片(RFID tag)應用。

本年度（107）營業計劃概要

OTP產品線方面，NeoBit將持續擴大產品應用平台，以強化行動通訊、穿戴式產品、車用電子與物聯網之採用滲透率；NeoFuse則將擴大製程平台建置與增加設計授權案數目，以提高在高階製程產品的使用率和增加每單片晶圓權利金的貢獻。

MTP產品線方面，NeoEE在日漸完整的IP佈局下，則可提供予消費型與車用市場領域客戶在類比晶片、電源管理晶片、藍牙晶片、短距離通訊晶片、電子標籤晶片、微控制器晶片與無線射頻辨識標籤等產品使用層面；NeoMTP在消費型電子產品領域持續擴大使用層面，並啟動車用領域的合作開發案。

在日益重要的電子產品安全性應用領域，NeoPUF將加速擴大製程平台建置與增加設計授權案數目，以提供物聯網、資料中心和雲端運算等資料安全需求，迎合廣大商機。

業務行銷單位將持續導入更多NeoFuse、NeoPUF、NeoEE與NeoMTP製程平台與設計授權案件，以期加速產品線的全球佈局，並對營業額將有所貢獻。

未來發展策略

展望未來，力旺電子將藉由多年來建立穩固的創新技術基礎、優異的工程服務能力與持續進步的行銷策略以及靈活的商務模式，持續在嵌入式非揮發性記憶體技術及矽智財領域上擴大影響力；於產品應用層面上，將致力於提升行動裝置、物聯網、車用電子與穿戴式產品與消費性電子系統等主流產品應用領域之產品滲透率；於製程佈局方面，則將積極佈局 16 奈米以下先進製程與擴大在 More-than-Moore 製程平台的建置，拓展技術平台涵蓋範圍，為營收持續啟動成長動能。

外部環境競爭、法規環境及總體經營環境之影響

力旺電子是目前台灣唯一全球前十大矽智財公司，自行開發於邏輯製程嵌入式非揮發性記憶體技術之市佔率與普及度均居世界第一，且產品及品質系統皆符合國內及國際各國法規之要求，對營運具有正面效應。

面對行動裝置、人工智慧及物聯網等網路運用工具強勢占領日常生活領域的年代，力旺電子將秉持創新、客戶信任及持續進步的信念，以提升應用端產品的效能及競爭力，並延伸至更多產品應用領域，擴大各重要利基市場，藉以擺脫大環境之衝擊，維持在業界的領導地位，為股東創造更大的利益。

最後，再次感謝各位股東女士、先生長期以來對力旺電子的支持及愛護，並祝福大家身體健康，萬事如意。

董事長 徐清祥



總經理 沈士傑



會計主管 郭美華



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 89 年 9 月 2 日

二、公司沿革

年份	公司沿革
89年08月	力旺電子(股)公司成立
90年03月	獲准進入新竹科學園區
90年09月	持股 100%之子公司慧旺投資(股)公司於 9 月 26 日設立，主要從事投資事業
91年04月	與日本三菱電機(Mitsubishi)簽訂技術授權合約
91年07月	核准遷址新竹科學工業園區
91年11月	與新加坡特許半導體(Chartered Semiconductor)簽訂技術授權合約
92年04月	與日本瑞薩科技(Renesas Technology)簽訂技術授權合約
92年04月	成功開發應用於 MCU 之 NeoBit 矽智財
92年09月	與台積電簽訂技術授權合約
92年10月	成功開發 NeoBit Fuse 非揮發性可程式邏輯元件
93年01月	與新加坡特許半導體(Chartered Semiconductor)簽訂技術共同開發合約
93年06月	成功開發應用於 LCD 驅動器之 NeoBit 矽智財
93年08月	成功開發 NeoBit 可程式 RFID 解決方案
93年10月	NeoBit 於 0.11 微米 DRAM 製程完成驗證
93年10月	力旺 0.18 微米 NeoBit OTP/MTP 提供 LCD 驅動 IC 創新解決方案
94年01月	成功開發 NeoBit 語音 IC 記憶體解決方案
94年01月	與世界先進簽訂技術授權合約
94年03月	成功開發 0.13 微米先進嵌入式可程式非揮發性記憶體技術
94年04月	與日本理光公司(Ricoh)簽訂技術授權合約
94年04月	與力晶半導體簽訂技術授權合約
94年06月	力旺電子 NeoBit 嵌入式非揮發性記憶體技術協助客戶進入量產達一萬片
94年10月	嵌入式非揮發性記憶體專利獲得國家發明獎金牌獎
94年10月	與日本東芝公司(Toshiba)簽訂技術授權合約
95年03月	與日本沖電氣(OKI)簽訂技術授權合約
95年03月	與日本新日本無線公司(NJRC)簽訂技術授權合約
95年04月	先進嵌入式快閃記憶體技術 NeoFlash 完成驗證
95年04月	與馬來西亞矽佳(Silterra)簽訂技術授權合約
95年07月	成功推出高電壓製程 OTP 提昇晶片良率與性能
95年10月	力旺電子 NeoBit 嵌入式非揮發性記憶體技術協助客戶進入量產達十萬片
95年12月	公司獲得經濟部技術處「產業創新成果表揚獎」
96年03月	力旺電子 NeoBit 嵌入式非揮發性記憶體技術協助客戶進入量產達十五萬片
96年03月	公司股票登入興櫃交易
96年07月	客戶採用 0.13 微米 NeoBit 矽智財進入量產
96年07月	與日本恩益禧電子公司(NECEL)簽訂技術授權合約
96年09月	與韓商美格納(MagnaChip)簽訂技術授權合約
96年10月	力旺電子 NeoBit 嵌入式非揮發性記憶體技術協助客戶量產，於八吋晶圓出貨達三十萬片
96年11月	客戶採用 0.13 微米高壓製程 NeoBit 矽智財應用於 LCD 驅動器進入量產

年份	公司沿革
97年02月	力旺電子 NeoBit 嵌入式非揮發性記憶體技術協助客戶量產，於八吋晶圓出貨達四十萬片
97年02月	力旺電子 NeoBit 嵌入式非揮發性記憶體與韓商美格納(MagnaChip) 0.18 微米邏輯製程技術合作
97年05月	力旺電子與富士通(Fujitsu)合作提供 0.18 微米高壓及邏輯製程嵌入式非揮發性記憶體技術
97年05月	與聯華電子簽訂技術授權合約
97年06月	與韓國東部高科(Dongbu HiTek)公司簽訂技術授權合約
97年09月	與韓商美格納(MagnaChip)合作建構高壓及邏輯製程嵌入式非揮發性記憶體平台
97年10月	力旺電子榮獲經濟部「產業科技發展獎」之優等創新企業獎與「國家發明貢獻獎」
97年11月	力旺電子 0.13 微米 OTP 已由台積電推廣至 LCD 驅動晶片客戶進入量產
97年12月	力旺電子 NeoFlash 嵌入式快閃記憶體技術於 0.18 微米 ULL 高壓製程通過可靠性驗證
97年12月	NeoBit 嵌入式非揮發性記憶體技術達到量產九十萬片
98年01月	力旺電子 NeoFlash 嵌入式快閃記憶體技術於 0.13 微米製程上提供卓越的低電壓抹寫效能
98年04月	與日本美子美(Mitsumi Electronic)簽訂技術授權合約
98年05月	力旺電子創新推出新一代 OTP 低成本量產解決方案-NeoROM
98年07月	力旺電子 NeoBit OTP 量產達百萬片推出 65 奈米矽智財解決方案
98年07月	與日本美子美(Mitsumi Electronic)簽訂技術開發及授權合約
98年09月	力旺電子領先推出運用於電源管理 IC 之工規嵌入式非揮發性記憶體技術
98年11月	成功開發高容量記憶體於高壓製程上，滿足 LCD 驅動器與觸控面板應用整合於單晶片時，對大容量記憶體的迫切需求
99年03月	力旺電子與韓商美格納(MagnaChip)合作建構 0.11 微米高壓先進 NVM 製程平台
99年03月	成功開發 0.18 微米 NeoEE 非揮發性記憶體技術，提供內嵌式 MTP/EEPROM IP 使用
99年05月	滿足客戶多重需求，力旺電子提供完整之多次可程式嵌入式非揮發性記憶體技術平台
99年06月	0.18 微米 NeoEE 非揮發性記憶體技術，已通過 10 萬次的重複讀寫測試
99年07月	力旺電子發表嶄新 0.18 微米綠能高容量 OTP 解決方案
99年07月	力旺電子 NeoBit 技術率先導入於車規 IC 製程平台
99年10月	力旺電子榮獲台積電"IP Partner Award"
99年11月	力旺電子榮獲富比士評比「Asia's 200 Best Under A Billion」
99年11月	力旺電子舉辦第一次內嵌式技術論壇-中國消費性電子市場與創新成本方案研討會
99年12月	力旺電子 NeoFlash 提供先進可靠的車規嵌入式快閃記憶體解決方案
100年01月	力旺電子 1 月 24 日於證券櫃檯買賣中心掛牌上櫃
100年03月	力旺電子應用於 MCU 之綠能高容量 OTP 解決方案已於宏力半導體量產
100年03月	搶搭觸控與節能熱潮，NeoFlash 之使用將持續成長
100年04月	力旺電子 NeoEE 已獲驗證，搶進無線通訊 NFC 應用領域

年份	公司沿革
100年06月	力旺電子 NeoBit OTP 於 80 奈米 12 吋晶圓廠驗證成功
100年07月	力旺電子於台積公司 80 奈米高電壓製程提供嵌入式非揮發性記憶體矽智財
100年08月	與上海華力微電子(HLMC)簽訂技術授權合約
100年09月	與宏力半導體(GSMC)簽訂技術授權合約
100年10月	力旺電子再度榮獲富比士評比「Asia's 200 Best Under A Billion」
100年10月	力旺電子再度榮獲台積公司"IP Partner Award"
100年10月	力旺電子與宏力半導體擴大合作範圍，發展多元解決方案與先進製程
100年11月	力旺電子成功跨入裸視 3D 新視界，NeoBit 矽智財強化行動裝置顯示技術之發展
100年12月	力旺電子掌握技術脈動，領先佈局先進製程
100年12月	NeoBit 單次可程式記憶體技術已於一線晶圓代工廠 65 奈米製程平台通過可靠度驗證，進入量產階段
101年01月	與世界先進(Vanguard)簽訂技術授權合約
101年03月	力旺電子之綠製程矽智財產品線更趨完備，推出多元化 1.2V 與 5V OTP 解決方案
101年03月	力旺與華力微電子共同佈局高壓先進製程平台
101年03月	與日本三菱電機(Mitsubishi Electronic)簽訂技術授權合約
101年05月	力旺 NeoBit 矽智財將於 MEMS 應用扮演要角
101年06月	與台灣積體電路製造公司(TSMC)簽訂技術授權合約
101年07月	力旺電子 65 奈米嵌入式 MTP 矽智財 NeoEE 通過驗證
101年09月	力旺電子發表嶄新 NeoMTP 技術
101年10月	與韓商美格納(MagnaChip)簽訂技術授權合約
101年10月	力旺電子連續三年榮獲台積公司"IP Partner Award"
101年11月	與荷商恩智浦半導體(NXP)簽訂技術授權合約
101年11月	力旺電子 NeoFlash 於 0.11um 邏輯製程完成驗證並進入量產，於觸控面板應用展現絕佳特性
101年12月	力旺電子 NVM IP 技術全球佈局有成，年度權利金收入持續大幅成長
101年12月	力旺電子 NeoEE 矽智財於中芯國際 0.18 微米邏輯製程通過功能驗證
101年12月	力旺電子及韓商美格納(MagnaChip)合作開發 0.18 微米 EEPROM 矽智財
102年01月	力旺電子 NeoEE 矽智財已於 2.4GHz RF 產品應用完成驗證
102年01月	力旺電子通過社團法人中華公司治理協會認證取得「公司治理制度評量認證證書-CG6007 通用版」
102年03月	力旺電子嵌入式非揮發性記憶體矽智財累計量產晶圓片數突破五百萬片
102年03月	與聯華電子簽訂技術授權合約
102年03月	力旺電子 NeoEE 矽智財於台積公司 0.16 微米混合訊號製程通過功能驗證
102年05月	力旺電子發表全新 NeoFuse 反熔絲架構嵌入式非揮發性記憶體技術
102年06月	力旺電子與聯華電子擴大技術合作，佈建多元解決方案於 28 奈米先進製程
102年06月	力旺電子 NeoEE 矽智財於台積公司 0.16 微米混合訊號製程通過可靠性驗證
102年08月	力旺電子 NeoEE 矽智財於中芯國際 0.18 微米邏輯製程通過可靠性驗證
102年08月	力旺電子於先進 55 奈米高壓製程提供成熟 Full-HD SDDI 解決方案

年份	公司沿革
102年08月	力旺電子榮列資策會與美國智慧資本權威 Ocean Tomo 合作評比之「台灣上市櫃企業美國專利價值 50 強」
102年08月	力旺電子 NeoEE 技術打入 BCD 製程平台，擴充 P-Gamma 矽智財產品線並加速電源管理晶片之系統整合
102年09月	力旺電子 NeoMTP 技術，深入觸控面板領域，廣泛佈局觸控面板 MCU 及 TDDI 之應用
102年09月	力旺電子榮獲中芯國際「最佳 IP 合作夥伴獎」
102年10月	力旺電子連續四年榮獲台積公司 "IP Partner Award"
102年10月	力旺電子 NeoEE 矽智財於宏力半導體 0.153 微米邏輯製程通過功能驗證
102年10月	力旺電子 NeoEE 矽智財於聯華電子 0.3 微米 BCD 製程通過功能驗證
102年10月	力旺電子 NeoEE 矽智財於聯華電子 0.18 微米 BCD 製程通過功能驗證
102年12月	力旺電子與中芯國際聯手佈局技術發展
102年12月	力旺電子與韓商美格納半導體公司 (MagnaChip) 合作提供 0.18 微米 EEPROM 矽智財
103年01月	力旺電子 NeoMTP 矽智財於聯華電子 0.11 微米邏輯製程通過功能驗證
103年01月	力旺電子 NeoEE 矽智財於宏力半導體 0.11 微米 1.5/1.3V 低功耗製程通過可靠性驗證
103年02月	力旺電子擴大 NeoFlash 技術於工規領域之應用
103年02月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於聯華電子 40 奈米低功耗製程通過可靠性驗證
103年02月	力旺電子 NeoEE 矽智財於聯華電子 0.3 微米 BCD 製程通過可靠性驗證
103年02月	力旺電子 NeoBit 矽智財於 55 奈米高壓先進製程佈局有成，提供全方位 Full-HD 小尺寸顯示器驅動晶片解決方案
103年03月	力旺電子 NeoFuse 矽智財通過國際級 CA 安全認證，提供多元先進製程高階安全解決方案
103年04月	力旺電子矽智財搶攻醫療電子應用商機
103年04月	力旺電子 NeoEE 矽智財於聯華電子 0.18 微米 BCD 製程通過可靠性驗證
103年04月	力旺電子首創業界先例，發行邏輯非揮發性記憶體專書
103年06月	力旺電子 NeoEE 矽智財於宏力半導體 0.18 微米 3.3V 綠製程通過功能驗證
103年06月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於中芯國際 55 奈米低功耗製程通過可靠性驗證
103年06月	力旺電子榮獲財團法人證券暨期貨市場發展基金會頒發第十一屆公司資訊揭露評鑑「A+」
103年07月	力旺電子 NeoFuse 矽智財增添量產動能
103年07月	力旺電子 NeoEE 矽智財搶攻無線通訊商機
103年08月	力旺電子 MCU 綠製程平台再進化，MTP 解決方案到位
103年09月	力旺電子深耕大陸市場榮獲中芯頒「最佳 IP 合作夥伴獎」
103年09月	力旺電子再度榮獲台積公司 "IP Partner Award"
103年09月	力旺電子 NeoMTP 矽智財於聯華電子 0.11 微米邏輯製程通過可靠性驗證
103年09月	力旺電子 NeoMTP 矽智財於宏力半導體 0.18 微米邏輯製程通過功能驗證
103年09月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於台積公司 28 奈米 2.5V HKMG 製程通過可靠性驗證
103年10月	力旺電子 NeoEE 進軍車載電子應用

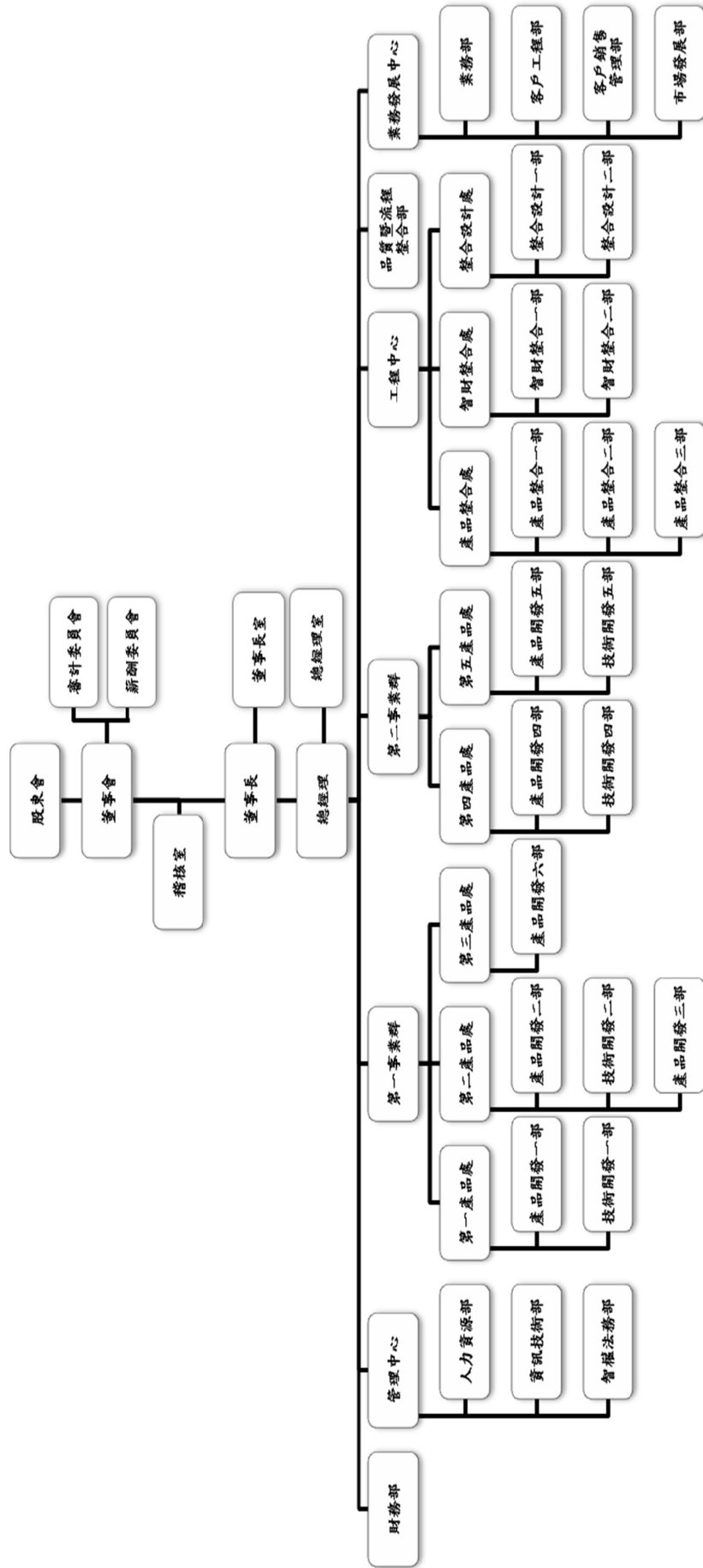
年份	公司沿革
103年11月	力旺電子引領 IP 業界，推出客製化 Hybrid MTP 矽智財
103年11月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於台積公司 28 奈米低功耗製程通過可靠性驗證
103年12月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於台積公司 55 奈米低功耗製程通過可靠性驗證
103年12月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於台積公司 55 奈米高壓製程通過可靠性驗證
104年01月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於聯華電子 55 奈米高壓製程通過可靠性驗證
104年01月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於中芯國際 28 奈米低功耗製程通過功能驗證
104年01月	力旺電子 NeoEE 矽智財於宏力半導體 0.13 微米 1.5V/3.3V 低功耗製程通過功能驗證
104年02月	力旺電子發表指紋辨識解決方案，卡位矽智財智慧商機
104年02月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於中芯國際 40 奈米低功耗製程通過可靠性驗證
104年02月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於格羅方德(GLOBALFOUNDRIES) 28 奈米低功耗製程通過可靠性驗證
104年03月	晶心科技與力旺電子共同發表晶片安全防護解決方案，搶攻物聯網安全應用商機
104年03月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於台積公司 40 奈米低功耗製程通過可靠性驗證
104年04月	力旺電子榮獲財團法人證券暨期貨市場發展基金會頒發第十二屆公司資訊揭露評鑑「A++」
104年04月	力旺電子榮獲財團法人證券暨期貨市場發展基金會頒發第一屆公司治理評鑑「前百分之二十之公司」
104年05月	力旺電子 NeoFuse 技術於 16 奈米 FinFET 成功完成驗證
104年05月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於世界先進 0.15 微米 1.8V/13.5V 製程通過功能驗證
104年06月	力旺電子 NeoEE 矽智財於格羅方德(GLOBALFOUNDRIES) 0.18 微米 3.3V MCU 製程通過功能驗證
104年06月	力旺電子為物聯網應用推出超低功耗 MTP 矽智財
104年06月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於台積公司 0.13 微米 BCD 製程通過功能驗證
104年06月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於聯華電子 55 奈米 CMOS-Image Sensor 製程通過功能驗證
104年07月	力旺電子 Logic NVM 矽智財鎖定相機模組應用
104年07月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於格羅方德(GLOBALFOUNDRIES) 55 奈米高壓製程通過功能驗證
104年07月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於力晶半導體 63 奈米 DRAM 製程通過功能驗證
104年08月	力旺電子推出整合 OTP 與 MTP 之 Combo 及 Hybrid 矽智財解決方案
104年08月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於聯華電子 28 奈米低功耗製程通過可靠性驗證
104年08月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於台積公司 16 奈米 FinFET-Plus 製程通過功能驗證
104年08月	力旺電子 NeoMTP 矽智財於聯華電子 80 奈米高壓製程通過功能驗證

年份	公司沿革
104年09月	力旺電子再度榮獲中芯國際「最佳IP合作夥伴獎」
104年09月	力旺電子再度榮獲台積公司"IP Partner Award"，為全球唯一連續六年獲得此殊榮之嵌入式非揮發性記憶體矽智財供應商
104年09月	力旺電子記憶體技術緊跟摩爾定律，領先推出16奈米強效版FinFET NeoFuse OTP 矽智財
105年01月	力旺電子 NeoFuse 技術推進車載面板驅動 IC 應用領域
105年03月	力旺電子創新推出安全加密解決方案
105年03月	力旺電子引領業界，率先推出16奈米精簡型FinFET製程OTP矽智財
105年03月	力旺電子 NeoEE 矽智財於格羅方德(GLOBALFOUNDRIES) 0.18微米綠製程通過可靠性驗證
105年04月	力旺電子榮獲財團法人證券暨期貨市場發展基金會頒發第二屆公司治理評鑑「前百分之二十之公司」
105年04月	力旺電子瞄準物聯網應用，推出進階版NeoFuse矽智財
105年05月	力旺電子 NeoFuse 矽智財領先業界，推進40奈米嵌入式高壓製程
105年07月	力旺電子 NeoEE 解決方案加速推動指紋辨識之模組整合
105年07月	力旺電子發表0.13微米BCD製程多元NVM解決方案，卡位PMIC應用商機
105年08月	力旺電子發表嶄新超低功耗邏輯製程嵌入式多次可程式 EcoBit 技術卡位RFID與NFC應用商機
105年09月	力旺電子再度榮獲台積公司"IP Partner Award"，為全球唯一連續七年獲得此殊榮之嵌入式非揮發性記憶體矽智財供應商
105年10月	力旺電子連續四年榮獲中芯國際「最佳IP合作夥伴獎」
105年11月	力旺電子 NeoFuse 矽智財於台積公司10奈米FinFET製程驗證成功
106年02月	力旺電子 NeoFuse 矽智財率先於台積公司16奈米FFC製程完成可靠度驗證
106年03月	力旺電子跨足 OLED 應用領域，NeoFuse 矽智財於各世代高壓(High Voltage)製程平台完成全方位佈建
106年04月	內嵌力旺電子 NeoEE 矽智財之量產晶圓累積出貨突破十萬片
106年04月	力旺電子榮獲財團法人證券暨期貨市場發展基金會頒發第三屆公司治理評鑑「前百分之二十之公司」
106年05月	力旺最新安全IP為客戶創造強大競爭優勢強攻物聯網市場
106年07月	力旺晶片指紋IP已於聯電高階製程平台完成驗證
106年09月	力旺電子連續八年榮獲台積公司"IP Partner Award"
106年10月	內嵌力旺矽智財之量產晶圓累積出貨突破1,800萬片
106年12月	力旺電子榮獲科技部新竹科學工業園區管理局頒發「研發成效獎」
106年12月	力旺電子榮獲科技部新竹科學工業園區管理局頒發「優良廠商創新產品獎」
107年04月	內嵌力旺矽智財之量產晶圓累積出貨突破2,000萬片
107年04月	力旺電子榮獲財團法人證券暨期貨市場發展基金會頒發第四屆公司治理評鑑「前百分之二十之公司」

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織圖



(二)各主要部門所營業務

部 門 別		主 要 業 務
董事長室		公司目標訂定、公司經營之策略與規劃、公司長程發展之策略與規劃、技術開發策略與規劃、投資人關係等。
總經理室		1.產品策略與公司營運管理。 2.依公司營運需求，提供經理人營運及產品規劃上之分析策略及執行。
稽核室		內控制度及稽核制度制定與修正、規劃並執行內部控制作業之查核並追蹤改善。
品質暨流程整合部		依國際品質管理系統之要求建立並確保公司品質管理系統之有效運作與執行、公司專案與管理流程 e 化之整合。
財 務 部		負責資金管理、銀行往來事宜、帳務處理、各項財務報表之製作分析、財務預測與控制及股務作業。
管 理 中 心	人力資源部	人事制度建立與修訂/招募/任用/研發替代役相關作業/員工假勤、差勤管理/教育訓練/薪資福利作業/績效考評/職涯規劃。
	資訊技術部	ERP & Networking/伺服器災難回復/電子郵件、防火牆、NT、工作站/PC 網路維護/KM 伺服器。
	智權法務部	智權管理/專利事務/公司制度辦法之簽核、發行與管制。法務及合約管理制度/合約之研擬與審查/其他法務相關事務。
第一事業群	第一產品處	1.NeoBit 嵌入式浮動閘極技術單次寫入非揮發性記憶體矽智財產權開發專案管理。 2.NeoBit 嵌入式非揮發性記憶體矽智財產權的電路設計和偵錯，支援後段產品工程及其良率提升。 3.NeoBit 嵌入式記憶元件之技術開發，與晶圓製造廠合作改良製程，並進行跨代工廠間之技術移轉工作。
	第二產品處	1.NeoFuse 嵌入式反熔絲技術單次寫入記憶體等非揮發性記憶體矽智財產權開發專案管理。 2.NeoFuse 嵌入式非揮發性記憶體矽智財產權的電路設計和偵錯，支援後段產品工程及其良率提升。 3.NeoFuse 嵌入式記憶元件之技術開發，新技術產品試產與驗證、新技術專案管理。
	第三產品處	1.NeoPUF 物理性不可複製功能矽智財產權開發專案管理。 2.NeoPUF 物理性不可複製功能之基礎科學研究，新技術開發與理論驗證。 3.針對市場調查的結果，提出內含 NeoFuse 矽智財之安全加密解決方案，並支援數位加密設計。
第二事業群	第四產品處	1.NeoEE 嵌入式電子抹除式可複寫唯讀記憶體等非揮發性記憶體矽智財產權開發專案管理。 2.NeoEE 嵌入式電子抹除式可複寫唯讀記憶體等非揮發性記憶體矽智財產權的電路設計和偵錯、支援後段產品工程及其良率提升。 3.NeoEE 嵌入式電子抹除式可複寫唯讀記憶體元件及製程開發工作。
	第五產品處	1.NeoFlash 及 NeoMTP 嵌入式多次複寫非揮發性記憶體等非揮發性記憶體矽智財產權開發專案管理。 2.NeoFlash 及 NeoMTP 嵌入式多次複寫非揮發性記憶體等非揮發性記憶體矽智財產權的電路設計和偵錯、支援後段產品工程及其良率提升。 3.NeoFlash 及 NeoMTP 嵌入式多次複寫非揮發性記憶體元件及製程開發工作。
工 程 中 心	產品整合處	1.NVM IP 與 IO/ESD/SRAM 的產品測試與驗證。 2.NeoBit、NeoFuse 與 IO/ESD/SRAM 的產品測試與驗證，以及執行 IP 產品的後段工程及測試實驗室管理。 3.NeoFlash、NeoEE 與 NeoMTP 的產品測試與驗證。
	智財整合處	負責 OTP/MTP 嵌入式矽智財非揮發性記憶體以及類比矽智財的客製化專案之電路佈局。
	整合設計處	1.建立 CAD 自動化系統與設計環境，並開發設計、佈局、工作排程的自動化流程。 2.提供 IP 相關 design kits。 3.提供各開發與客戶專案相對應之 ESD/IO 線路設計、特性與可靠度之提升。
業 務 發 展 中 心	業務部	客戶開發/接單/收款/客戶關係與滿意度維護。
	客戶工程部	提供客戶嵌入式記憶體之技術服務，依客戶需求提供元件、線路規格等資訊並協助客戶順利導入量產，配合業務單位推廣公司嵌入式記憶體技術。
	客戶銷售管理部	銷售流程的執行與管理、各項銷售行為與營收數據分析、系統流程的改進和項目管理。
	市場發展部	1.負責策略平台技術及各式主要應用的行銷推廣、授權合約處理及對外參與與各式宣傳等相關事宜。 2.行銷策略與商務模式制定、嵌入式 NVM IP 市場應用分析、應新產品應用之技術平台開發佈局、產品策略佈局專案規劃與執行管理。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)本公司董事及監察人如下：

107年4月16日；單位：年；仟股；%

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選(就) 日期	任期 日期	性別	初次 任期日期	選任時		在任		配偶、未 成年子女		利用他人 名義持有		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	比率	股數	比率	持有 股數	比率	持有 股數	比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	徐清祥	104.06.09	3	男	89.08.08	1,692	2.20	1,629	2.15	1	0	0	0	1.漢芝電子(股)公司董事長 2.力晶科技(股)公司法人董事代表 3.智旺科技(股)公司法人董事代表 4.智成電子(股)公司法人董事代表 5.宏基(股)公司獨立董事/薪資 委員會/審計委員會委員 6.閱康科技(股)公司獨立董事/薪資 報酬委員會委員 7.財團法人國家實驗研究院董事 8.台北市電腦公會常務理事	浩瀚國 際投資 有限公 司法人 董事代 表	鄭亭玉	配偶	
董事	中華民國	徐木泉	104.06.09	3	男	92.05.07	1,273	1.66	1,273	1.68	661	0	0	0	1.中國醫藥學院醫學系 2.台大醫院婦產科主治醫生 3.北城婦幼醫院院長	無	無	無	
董事	中華民國	浩瀚國際投資 有限公司 代表人： 鄭亭玉	104.06.09	3	女	101.06.19	1,132	1.47	1,132	1.49	0	0	0	0	1.美國香檳城伊利諾大學電腦科學 與應用數學雙碩士 2.國立台灣大學經濟系學士 3.旺宏電子資訊中心資深處長 4.致遠科技(股)公司軟體開發組長 5. North American Philips Labs., NY, USA 副研究員 of Manufacturing Information System 6. IBM T.J. Watson Research Center, NY, USA 軟體工程師	1.浩瀚國際投資有限公司董事長 2.漢芝電子(股)公司法人董事代表 3.達盛電子(股)公司監察人 4.上海佑磁磁信息科技(股)公司副總 經理	董事長	徐清祥	配偶
董事	中華民國	陳莉菁	104.06.09	3	女	104.06.09	2,000	2.60	2,145	2.83	0	0	0	0	1.美國夏威夷州立大學旅遊管理學 院航空管理碩士 2.國泰投資信託投資長 3.景順全球科技基金經理人	無	無	無	
董事	中華民國	沈士傑	104.06.09	3	男	101.06.19	271	0.35	166	0.22	0	0	0	0	1.國立清華大學電機所博士 2.台灣積體電路製造(股)公司研發主 任工程師	力旺電子(股)公司總經理	無	無	

107年4月16日；單位：年；仟股；%

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選(就)任 日期	任期	性別	初次選 任日期	選任時 持有股份		現 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 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
獨立 董事	中 華 民 國	金聯紡	104.06.09	3	男	98.05.26	0	0	0	0	0	0	0	0	1.美國哥倫比亞大學核子工程暨應用物理碩士、博士 2.國立清華大學核子工程學系 3.台灣積體電路製造(股)公司全球業務暨服務資深副總經理 4.IBM公司微電子部全球業務暨服務副總裁 5.Motorola公司電腦事業群亞太營運副總裁	1.聯發科技(股)公司董事 2.海華科技(股)公司獨立董事/薪資報酬委員會委員/審計委員會獨立董事/世界先進積體電路(股)公司獨立董事/薪資報酬委員會委員/審計委員會委員 3.創意電子(股)公司獨立董事/薪資報酬委員會委員/審計委員會委員 4.國立清華大學科技管理學院教授	無	無	無
獨立 董事	中 華 民 國	喻銘鐸	104.06.09	3	男	104.06.09	0	0	0	0	0	0	0	0	1.美國賓州大學華頓商學院企管碩士 2.國立政治大學公共行政碩士 3.北京小米科技有限責任公司財務長 4.聯發科技(股)公司財務長暨發言人 5.台灣積體電路製造(股)公司財務經理	1.神盾股份有限公司董事 2.開宇研究諮詢(股)公司總經理 3.米崎生活(股)公司董事長	無	無	無
獨立 董事	中 華 民 國	陳自強	105.06.14	2	男	105.06.14	0	0	0	0	0	0	0	0	1.IBM 院士 2. IBM 科技研發中心副總裁	無	無	無	

法人股東之主要股東

107年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
浩瀚國際投資有限公司	鄭亭玉	25.00%
	徐清祥	15.00%
	徐浩	20.00%
	徐瀚	20.00%
	徐涵	20.00%

主要股東為法人者其主要股東：不適用。

本公司董事及監察人之獨立情形如下：

107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3)										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	
徐清祥	✓	無	✓	✓	無	無	無	✓	無	✓	無	✓	✓	2	
徐木泉	無	無	✓	✓	無	無	✓	✓	無	✓	✓	✓	✓	0	
鄭亭玉	無	無	✓	✓	無	無	無	✓	無	✓	無	✓	無	0	
陳莉菁	無	無	✓	✓	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
沈士傑	無	無	✓	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
金聯舫	✓	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	
喻銘鐸	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
陳自強	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註：本公司各董事、監察人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) 非為本公司或關係企業之受僱人。
- (2) 非本公司之關係企業之董事、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本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) 非直接持有本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) 非與本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) 非為本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)本公司總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管如下：

107年4月16日；單位：仟股；%

職稱	國籍	姓名	性別	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
總經理	中華民國	沈士傑	男	98.10.12	166	0.22	0	0	0	0	1.國立清華大學電機所碩士 2.台灣積體電路製造(股)公司研發主任工程師	無	無	無	
副總經理	中華民國	林慶源	男	97.02.21	158	0.21	34	0.04	0	0	1.國立中央大學碩士 2.國立清華大學EMBA 3.國立清華大學電子所博士班 4.台灣積體電路製造(股)公司技術副理 5.世界先進積體電路(股)公司技術副理	無	無	無	
副總經理	中華民國	張雪華	女	97.02.21	26	0.03	0	0	0	0	1.國立台灣大學經濟研究所碩士 2.自強基金會副組長	無	無	無	
副總經理	中華民國	盧俊宏	男	103.01.01	65	0.09	101	0.13	0	0	1.國立台灣大學光電工程所碩士 2.台灣飛利浦電子工業(股)公司研發工程師 3.台灣積體電路製造(股)公司主任工程師	無	無	無	
副總經理	中華民國	何建宏	男	103.01.01	83	0.11	0	0	0	0	1.國立交通大學電子研究所碩士 2.世界先進積體電路(股)公司工程師 3.捷誠科技(股)公司工程師	無	無	無	
副總經理	中華民國	楊青松	男	103.01.01	41	0.05	0	0	0	0	1.國立清華大學電機研究所博士 2.力晶半導體(股)公司產品工程中心技術經理 3.智旺科技(股)公司總經理室處長	無	無	無	
副總經理	中華民國	何明洲	男	103.01.01	35	0.05	60	0.08	0	0	1.國立清華大學電機研究所碩士 2.台灣積體電路製造(股)公司主任工程師	無	無	無	
會計暨財務主管	中華民國	郭美華	女	100.08.02	14	0.02	0	0	0	0	1.淡江大學會計系 2.國聯光電科技(股)公司稽核主任	無	無	無	

(三)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.本公司董事(含獨立董事)之酬金：

106年12月31日；單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	董事酬金										有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金								
		報酬(A) (註1)		退職退休金(B) (註2)		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			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)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	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		本公司	財務報告內所有公司
董事長	徐清祥																			
董事	徐木泉																			
董事	浩瀚國際投資有限公司 代表人： 鄭亭玉	15,499	財務報告內所有公司	0	財務報告內所有公司	12,148	財務報告內所有公司	300	財務報告內所有公司	4.67%	8,508	108	108	3,662	0	6.72%	6.72%		120	
董事	陳莉菁																			
董事	沈士傑																			
獨立董事	金聯粉																			
獨立董事	喻銘鐸																			
獨立董事	陳自強																			

*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。

註1：係指本公司106年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註2：退職退休金係屬退職退休金費用化之提撥數。

註3：本欄為本公司107年2月27日董事會通過分派之董事酬勞。

註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)，本公司107年2月27日董事會通過分派員工酬勞，本欄董事兼任員工取得員工酬勞係今年擬議配發金額。

本公司董事酬金級距表

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)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	所有轉投資事業(註)
低於2,000,000元	徐木泉、浩瀚國際投資有限公司、金聯舫、喻銘鐸、陳自強	徐木泉、浩瀚國際投資有限公司、金聯舫、喻銘鐸、陳自強	徐木泉、浩瀚國際投資有限公司、金聯舫、喻銘鐸、陳自強	徐木泉、浩瀚國際投資有限公司、金聯舫、喻銘鐸、陳自強
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	陳莉菁、沈士傑	陳莉菁、沈士傑	陳莉菁	陳莉菁
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)				
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	徐清祥	徐清祥	徐清祥、沈士傑	徐清祥、沈士傑
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)				
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)				
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)				
100,000,000元以上				
總計	8人	8人	8人	8人

註：係包含公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金。

2.本公司監察人之酬金：

本公司於104年6月9日股東常會通過選任三名獨立董事，設置審計委員會替代監察人職權，故不適用。

3.本公司總經理及副總經理之酬金：

106年12月31日；單位：新台幣千元；仟股；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及特支費等等(C) (註2)		員工酬勞金額(D) (註3)				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	現金額	本公司	股票金額	本公司	財務報告內所有公司		
總經理	沈士傑														
副總經理	林慶源														
副總經理	張雪華														
副總經理	盧俊宏	18,539	18,539	989	989	23,148	23,148	17,209	0	17,209	0	10.00%	10.00%	0	
副總經理	何建宏														
副總經理	楊青松														
副總經理	何明洲														

註1：退職退休金係屬退職退休金費用化之提撥數。

註2：係指最近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、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人支時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註3：本公司107年2月27日董事會通過分派員工酬勞，本欄總經理及副總經理酬勞係今年擬議配發金額。

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	財務報告內所有公司
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)	林慶源、張雪華、盧俊宏、何建宏、楊青松、沈士傑	林慶源、張雪華、盧俊宏、何建宏、楊青松、何明洲
10,000,000元(含)～15,000,000元(不含)	沈士傑	沈士傑
15,000,000元(含)～30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)～50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)～100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	7人	7人

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

106年12月31日；單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	股票金額	現金金額(註)	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理				
	副總經理				
	副總經理				
	副總經理	0	18,222	18,222	3.04%
	副總經理				
	副總經理				
	會計暨財務主管				

註：本公司107年2月27日董事會通過分派員工酬勞，本欄經理人酬勞係今年擬議配發金額。

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

1.最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析

酬金總額占個體財務報告稅後純益比例(%)	
105 年度	106 年度
12.95%	14.67%

2.本公司給付酬金之政策、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：

A. 本公司給付董事酬金分派標準係遵循本公司之章程第 25 條之規定，以不高於當年度獲利 2% 額度內，做為當年度董事酬勞，並經提報董事會決議通過後施行。

本公司總經理及副總經理之酬金包含薪資、員工酬勞及員工認股權憑證。薪資水準係依各經理人對公司之貢獻度暨參考同業水準後決定之；經理人之員工酬勞係遵循本公司章程並經提報董事會決議通過後施行。

本公司已於 100 年 10 月 20 日董事會通過設置薪資報酬委員會，有關董事、總經理、副總經理及經理人酬金，依其組織規程由薪資報酬委員會提出建議後，再提交董事會討論。

董事酬勞係考量公司營運成果，及個別董事參與公司日常營運活動之投入程度，採行權重分配原則而給予合理報酬，相關之薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

B. 本公司員工認股權憑證之授與標準以不超過公司章程資本額保留供發額度內，授權董事會分次發行之。

C. 為因應未來經濟環境變化，本公司經營團隊之酬金將視其經營績效及未來風險並參酌國內外業界之水準，審慎訂定之。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

本公司 106 年度董事會共開會 5 次(A)，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數 (B)	委託出 席次數	實際出席率(%) (B/A)	備 註
董 事 長	徐清祥	5	0	100.00%	
董 事	徐木泉	5	0	100.00%	
董 事	浩瀚國際投資 代表人：鄭亭玉	5	0	100.00%	
董 事	陳莉菁	4	1	80.00%	
董 事	沈士傑	5	0	100.00%	
獨立董事	金聯舫	5	0	100.00%	
獨立董事	喻銘鐸	5	0	100.00%	
獨立董事	陳自強	5	0	100.00%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用第 14 條之 3 規定。有關證券交易法第 14 條之 5 所列事項之說明，請參閱本年報第 23 頁審計委員會運作情形。

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

二、本公司 106 年度及 107 年截至 4 月 30 日止董事對利害關係議案迴避之執行情形如下：

(一)第六屆第十一次董事會(106.02.22)：

案 由：本公司 105 年度經營團隊員工酬勞暨團隊營運獎金分配案。

決 議：董事長徐清祥先生及董事沈士傑先生（兼任總經理）為本案受分配人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。本案並改由獨立董事金聯舫先生擔任主席，經主席徵詢其餘出席董事，無異議依照 106 年 2 月 22 日召開之薪資報酬委員會審議結果通過。

(二)第六屆第十三次董事會(106.07.26)：

案 由：本公司 105 年度一般董事個別酬勞分配案。

決 議：董事長徐清祥先生、董事徐木泉先生/鄭亭玉女士/沈士傑先生為本案受分配人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。本案並改由獨立董事金聯舫先生擔任主席，經主席徵詢其餘出席董事，無異議依照 106 年 7 月 26 日召開之薪資報酬委員會審議結果通過。

案 由：本公司 105 年度獨立董事酬金分配案。

決 議：獨立董事金聯舫先生/喻銘鐸先生/陳自強先生為本案受分配人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。經主席徵詢其餘出席董事，無異議依照 106 年 7 月 26 日召開之薪資報酬委員會審議結果通過。

(三)第六屆第十六次董事會(107.02.27)：

案由：本公司 106 年度經營團隊員工酬勞暨團隊營運獎金分配案。

決議：董事長徐清祥先生及董事沈士傑先生（兼任總經理）為本案受分配人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。本案並改由獨立董事金聯舫先生擔任主席，經主席徵詢其餘出席董事，無異議依照 107 年 2 月 27 日召開之薪資報酬委員會審議結果通過。

(四)第六屆第十七次董事會(107.04.25)：

案由：股東提名一般董事候選人名單審查案。

決議：現任董事徐清祥先生、陳莉菁女士、徐木泉先生、鄭亭玉女士、沈士傑先生為被提名人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。本案並改由獨立董事喻銘鐸先生擔任主席，經主席徵詢其餘出席董事，無異議依照 107 年 4 月 25 日召開之審計委員會審議結果通過。

案由：股東提名獨立董事候選人名單審查案。

決議：現任獨立董事金聯舫先生、喻銘鐸先生、陳自強先生為被提名人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。本案經主席徵詢其餘出席董事，無異議依照 107 年 4 月 25 日召開之審計委員會審議結果通過。

三、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：

(一) 本公司於 100 年 10 月 20 日設置薪資報酬委員會，負責協助董事會定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬，及定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(二) 本公司為更加符合公司治理精神，已於 104 年 6 月 9 日自願設置審計委員會，行使證交法、公司法及其他法令規定之職權。

(三) 本公司網站設有「投資人關係」專區，提供財務、業務、重大訊息及公司治理等資訊供投資人查閱，並指定專人即時維護資訊；另建立發言人制度及審計委員會信箱，供股東諮詢公司財務、業務相關資訊。

(四) 本公司致力於推動公司治理評鑑以提昇資訊透明度，本公司 104 年至 107 年連續四年榮獲第一屆至第四屆公司治理評鑑「前 20%公司」。此外，本公司亦入選證券櫃檯買賣中心「公司治理指數」、「富櫃五十指數」及「薪酬指數」成分股之肯定。

(二)審計委員會運作情形

本公司 106 年度審計委員會共開會 5 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	委託出席次數	實際列席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	金聯舫	5	0	100.00%	
獨立董事	喻銘鐸	5	0	100.00%	
獨立董事	陳自強	5	0	100.00%	

其他應記載事項：

一、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：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：均經審計委員會全體成員二分之一以上同意後，送交董事會決議通過，無未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之情形，請參閱本年報第 39~41 頁董事會之重要決議。

(二)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。

二、本公司 106 年度及 107 年截至 4 月 30 日止獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：

第一屆第十六次審計委員會(107.04.25)：

案由：股東提名獨立董事候選人名單審查案。

決議：1.現任獨立董事金聯舫先生、喻銘鐸先生、陳自強先生為被提名人，依法需利益迴避，不能參與討論及表決。

2.為使議事流暢進行，本案採行個別審查並依次迴避，決議結果如下：

a.審查金聯舫先生：當事人金聯舫董事迴避，由喻銘鐸董事(主席)及陳自強董事進行審查，審查結果無異議照案通過，並呈送董事會核議。

b.審查陳自強先生：當事人陳自強董事迴避，由喻銘鐸董事(主席)及金聯舫董事進行審查，審查結果無異議照案通過，並呈送董事會核議。

c.審查喻銘鐸先生：當事人喻銘鐸董事迴避，由金聯舫董事(主席)及陳自強董事進行審查，審查結果無異議照案通過，並呈送董事會核議。

三、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重大事項、方式及結果等）：

1.本公司稽核主管均列席各次審計委員會並於會議中報告稽核業務，與獨立董事溝通情形良好。

2.本公司稽核主管均定期呈交稽核報告予獨立董事審查，獨立董事針對報告內容均可以直接請稽核主管進一步說明。

3.本公司稽核主管皆有全程列席每次審計委員會及董事會並於各季度報告內控制度有效性及追蹤改善情形，與審計委員及董事能當面做充分之溝通。

4.本公司會計師於審計委員會審查各季財務報表時皆有全程列席審計委員會並報告核閱或查核情形，審計委員與會計師皆能當面做充分之溝通。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」制訂本公司「公司治理實務守則」，並公告於公司網站及公開資訊觀測站，且依據該守則施行，截至目前尚無重大差異情形。	無重大差異。
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？ (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？ (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？ (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V V V V		(一)本公司訂有內部作業流程及發言人、代理發言人制度，並有專人負責股務相關事宜及處理股東建議事項，另聘請法律顧問協助回覆及處理股東之法律事項諮詢。 (二)本公司定期依股務代理機構於公司辦理停止過戶日時所提供之股東名冊，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。 (三)本公司之關係企業其資產、財務、業務及會計事務皆獨立運作，並由專人負責及受總公司控管與稽核。 (四)本公司已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」及「○○股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南參考範例」制訂本公司「誠信經營及從業道德守則」，明訂本公司人員應遵守證券交易法之規定，不得利用所知悉之未公開資訊從事內線交易，亦不得洩露予他人，以防止他人利用該未公開資訊從事內線交易。	無重大差異。
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？ (二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V V		(一)本公司「公司治理實務守則」已就董事會成員組成訂有多元化方針/專業能力；目前本屆董事成員即已具有產業界、學術界以及醫學界等專業背景，且其中亦有二位女性成員。 (二)本公司資本額雖未達設置審計委員會之標準，但為更加符合公司治理精神，已於104.02.12董事會通過並經104年股東常會決議通過，自願設置審計委員會。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	V	(三)本公司未來將依實際需求狀況訂定董事會績效評估辦法及其評估方式。 (四)本公司審計委員會及董事會已依據中華民國會計師職業道德規範公報第10號規定項目，定期每年評估簽證會計師獨立性；最近一次評估的日期為106年12月20日。	
四、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)？	V		本公司公司治理相關事務由各單位依職權分工負責：董事會、審計委員會及股東會議事運作由財務部門負責辦理；薪資報酬委員會議事運作由人力資源部負責辦理；關於公司誠信經營以及企業社會責任，則由總經理室統籌執行。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司利害關係人可經由公司網站「利害關係人專區」找到對應窗口，或透過電子郵件向本公司或審計委員表達意見。另本公司網站中的企業社會責任專區，詳盡說明本公司企業社會責任政策及具體推動事蹟，提供利害關係人知悉本公司企業社會責任的相關理念。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任凱基證券(股)公司股務代理部辦理本公司股東會事務。	無重大差異。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V V		(一)本公司已架設中英文網站，揭露財務業務及公司治理資訊。 (二)本公司已架設中英文網站並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露；落實發言人及代理發言人制度；不定期受邀參加外部機構舉辦之法人說明會，且每季自行召開線上法人說明會，說明本公司財務及業務相關資訊，相關資料均已揭露於公開資訊觀測站及本公司網站。	無重大差異。
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	V		1.本公司積極保障員工權益以及對員工關懷，除遵守勞動法規相關規定外，並提供優於勞動法規的休假天數。 2.本公司已有設置投資人關係單位，能	無重大差異。

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	
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>即時處理投資人提出的各項問題。</p> <p>3.本公司採購單位依內部作業程序管理供應商，並定期覆核合格供應商名單，確保供應商品質。</p> <p>4.利害關係人可透過本公司網站利害關係人專區進行溝通。</p> <p>5.本公司董事均積極參加各種專業知識進修課程，106年度董事進修情形請參見下表。</p> <p>6.本公司董事會每季至少開會一次，董事出席狀況良好，且董事對和自身有利害關係之議案討論及表決時皆已迴避。</p> <p>7.本公司內部控制制度、年度預算以及必要之管理規章辦法為本公司的風險管理政策以及衡量標準，且該些制度，預算以及辦法皆需提請審計委員會審查，並經董事會討論通過；負責單位需定期向審計委員會以及董事會報告其執行情形。</p> <p>8.本公司已建立客戶服務供應管制作業程序、顧客滿意度調查作業程序，針對客戶抱怨事件，規範其處理程序，並定期評估客戶之滿意度，確保對客戶有最佳的服務。</p> <p>9.本公司已為董事及經理人購買責任保險，並揭露於公開資訊觀測站。</p>	
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：</p> <p>本公司榮獲106年度公司治理評鑑「前20%公司」之肯定，對於下列未得分項目，說明如下：</p> <p>1.股東常會開會30日前同步上傳英文版開會通知：本公司將於107年股東常會開會30日前同步上傳英文版開會通知。</p> <p>2.公司受評年度至少召開六次董事會：本公司已安排於107年度召開六次董事會。</p>				

附表1：本公司「106年董事進修情形」

姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
徐清祥	106/08/09	社團法人中華公司治理協會	智聯網時代的資安及個資保護的趨勢及董監責任	3.0
	106/11/08	社團法人中華公司治理協會	2018~2019 IFRS 重大變革	3.0
徐木泉	106/07/12	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務報表舞弊案例探討	3.0
	106/07/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理與證券交易法下內部人之民事責任	3.0
鄭亭玉	106/07/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務資訊之解析及決策運用	3.0
	106/08/04	社團法人中華公司治理協會	非財務背景董監如何審查財務報表	2.0
沈士傑	106/07/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業併購過程之人力資源與併購整合議題探討	3.0
	106/07/12	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務報表舞弊案例探討	3.0
金聯舫	106/06/15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-1	3.0
	106/06/15	社團法人中華公司治理協會	內線交易的罪與罰-司法案例解析-2	3.0
	106/08/03	社團法人中華公司治理協會	科技發展下的資安管理	3.0
喻銘鐸	106/07/14	台灣上市櫃公司協會	對政府轉投資事業治理策略的思考	3.0
	106/08/15	台灣上市櫃公司協會	網路世界中的人際關係	3.0

(四)本公司薪資報酬委員會組成、職責及運作情形

1.本公司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）								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 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 司業務 所需之 工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	金聯舫	✓	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	
獨立董事	喻銘鐸	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
外部專家	鄭晃忠	✓	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	陳自強	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註：本公司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) 非為本公司或關係企業之受僱人。
- (2) 非本公司之關係企業之董事、監察人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本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) 非直接持有本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) 非與本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) 非為本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。
- (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：

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計4人。

(2)本屆委員任期：104年6月9日至107年6月8日，106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)	備註
召集人	金聯舫	2	0	100.00%	
委員	喻銘鐸	2	0	100.00%	
委員	鄭晃忠	2	0	100.00%	
委員	陳自強	2	0	100.00%	

其他應記載事項：

一、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。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(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？</p> <p>(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與懲戒制度？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>		<p>(一)本公司已依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」制訂本公司「企業社會責任實務守則」，並公開揭露於公司網站及公開資訊觀測站，亦於公司網站建置企業社會責任專區，詳盡說明本公司企業社會責任政策及具體推動事蹟，並每年檢視目標達成度和績效。</p> <p>(二)本公司每年均對社會責任議題舉辦相關課程，如「消防安全講習」宣導課程；亦不定期向同仁宣導「節約用電」、「節能減碳」。為善盡對員工與股東個人資料之保護，制訂「個人資料檔案安全維護實施計劃」予以遵循。本公司致力推動多元學習方案，除了在內部提供多樣的實體及線上知識傳承課程外，特別與大專院校合作相關課程，希望藉此資源共享機會善盡企業社會責任，建立產學合作平台，將業界的實務做法與學界進行分享與交流。</p> <p>(三)本公司由總經理室為專責單位，統籌公司企業社會責任目標和擬訂永續發展方向，並每年定期檢視目標達成度和績效向董事會報告執行情形。</p> <p>(四)公司堅持人性化管理與利潤共享，以兼顧外部競爭、內部公平及合法性為前提，依薪資管理辦法辦理，提供多元並具競爭力的薪資報酬，並秉持與員工利潤共享的理念，吸引、留任、培育與激勵優秀人才。配合公司營運績效表現，每年均提撥一定比例之員工酬勞進行發放，鼓勵員工長期貢獻並與公司共同成長。另每年皆訂有年度目標，每季依目標達成情況給予各項獎勵並發放季獎金或績效獎金。員工升遷依績效管理辦法辦</p>	<p>無重大差異。</p>

評估項目	運作情形		與上市櫃公司社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			理，每年將有二次之考核，以作為薪資調整、升遷、獎金發放依據。公司更鼓勵員工自我學習與成就，每年皆舉辦各項殊榮的表揚大會，表揚獎勵在專利發明上有傑出貢獻，以及績效優良之同仁，以開放氛圍鼓勵創新研發，期盼同仁在達成公司目標的同時，更可兼顧個人的成長與發展（如專利獎勵、專利創作獎、績優模範獎等）。本公司積極鼓勵同仁於工作之外兼顧健康與平衡的生活，持續推動給予多元化的員工照顧、員工福利、員工獎勵等方案(如每年健康檢查方案、交通補助、員工旅遊補助、員工健身補助、個人專屬生日假等)，以創造舒適的環境，並致力於塑造充滿活力及樂趣的工作氛圍。
<p>二、發展永續環境</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(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？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一)本公司遵守相關環保法令，與合法清潔公司簽訂合約，每日清潔並回收資源垃圾，以落實環境保護及資源再利用之永續經營方針。</p> <p>(二)本公司為IC設計業，主要業務為授權IP矽智財，為無實體之產品，屬無污染事業，故不適用環境管理系統驗證。產品特性將環保精神無限延伸，藉由核心技術的創新，以精簡元件設計，避免傳統取得非揮發性記憶體所需之複雜製程，讓綠色從責任轉變為機會；透過策略、行銷、管理、研發等各方面的創新，並搭配執行力，為永續而持續改變。</p> <p>(三)本公司力行節能減碳環保政策，空調冷氣設有定時裝置，宣導同仁隨手關燈、無紙化作業等。另每年定期執行溫室氣體盤查，以逐年減少二氧化碳排放量為目標。本公司106年每人平均二氧化碳排放量為2,543公斤，較105年3,012公斤減少15.57%，預計3年後能達碳排放量2,500公斤/人。</p>	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市櫃公司社會責任原則之差異情形及原因
	是	否	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	V		無重大差異。
<p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p>	V		
<p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p>	V		

評估項目	運作情形		與上市櫃公司業務責任原則差異情形及原因
	是	否	
<p>(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？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(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？</p>	V	<p>惱，公司貼心全額補助同仁停車費用；為懷孕同仁準備最舒適的上班環境，產後享有獨立舒適的專業哺乳室空間可安心使用。辦公處所均全天候啟動保全系統管制人員進出，確保員工工作環境之安全無虞。另設有多功能休憩區，可供員工休閒使用，提供員工舒適安全之工作及休息環境。本公司堅信，健康的員工是公司最大的財富，亦提供全額運動健身補助，且依「勞工健康保護規則」定期辦理員工健康檢查，每年提供免費高品質健檢，讓同仁定期且無負擔的掌握自身健康狀況。</p> <p>(四) 本公司每季召開員工季會，由各單位主管向全體同仁說明公司營運狀況及未來發展方向。另有重要營運事項亦透過公司內部網站發佈相關訊息。</p> <p>(五) 為提昇公司之階段性目標，並培養員工的專業能力與管理能力，使人力有效運用並獲得工作所需之知識、技能和能力，以厚植公司人力資本發展為基礎，發展各層級目標：一級主管，承上啟下、輔佐總經理；處級主管，部門管理、分層負責；部級主管，建立目標管理、落實執行；基層(儲備)主管，主要蓄積管理能力；一般同仁，每週三訂為力旺學習日，舉行各類專業內訓課程，並補助外訓課程經費。進而規劃員工發展計畫之目標、學習能力、執行概況、成效評量，以及如何與內部實務做結合，並進一步提出每年度之方案規劃。</p> <p>(六) 本公司秉持『品質第一、服務至上、顧客滿意』之精神，專注產品品質，以提高顧客滿意度為首要目標，提供客戶安全、可信賴及高品質之產品，並與客戶間保持良好之溝通管道，對產品與服務提供透明且有效之客訴處理程序。客戶亦可經由本公司網站中的「利害關係人專區」找到對應窗口，或透過電子郵件向本公司或審計委員表達意見，本公司</p>	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	V		<p>及審計委員將依實際情況予以適當處理。另針對個人資料保護法之要求，本公司已制定「個人資料檔案安全維護實施計畫」，並依計劃執行。</p> <p>(七)本公司主要業務為授權IP矽智財，係屬無實體之產品，故無標示之適用；本公司產品與服務之行銷皆符合國內及國際相關法規之要求。</p> <p>(八)本公司採購單位依據內部作業程序管理供應商，對於新供應商會要求遵守「力旺電子供應商行為準則」，其內容包含勞工、健康與安全、環境保護、道德規範及管理體系等五大面向；主要供應商會要求簽署「力旺電子供應商社會責任承諾書」，且每年要求其依「Supplier_Checking List」進行自我檢查，必要時得進行現場稽核作業，以管控供應鏈之狀況。</p> <p>(九)本公司採購單位對於主要供應商要求簽署「力旺電子供應商社會責任承諾書」，供應商涉及違反本公司企業社會責任政策，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。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(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？</p>	V		<p>本公司於公司網站、年報及公開資訊觀測站中揭露履行社會責任相關資訊。</p>	無重大差異。
<p>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：無重大差異。</p>				
<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> <p>(一)本公司於公司網站建置企業社會責任專區，詳盡說明本公司企業社會責任政策及具體推動事蹟，使內外部人員清楚知悉本公司企業社會責任的相關理念。</p> <p>(二)本公司不定期參與慈善活動並回饋社會。106年度捐贈清華大學獎學金新台幣50萬元、清華大學學術講座新台幣50萬元、清華大學及交通大學學術回饋金共約新台幣20.6萬元、「為台灣而教協會」新台幣20萬元、捐贈文具用品予「財團法人新竹市私立新竹仁愛兒童之家」及參與「脊髓損傷潛能發展中心」聖誕紅盆栽義賣活動。</p>				
<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：不適用。</p>				

(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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(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、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(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？</p>	V		<p>(一)本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為，已訂定「誠信經營及從業道德守則」，並公開揭露於公司網站及公開資訊觀測站；另公司網站亦有說明本公司推動誠信經營之執行情形。</p> <p>(二)本公司「誠信經營及從業道德守則」中具體規範執行業務應注意事項、作業程序及申訴管道，利害關係人可經由公司網站「利害關係人專區」找到對應窗口，或透過電子郵件向本公司或審計委員進行檢舉或申訴。</p> <p>(三)本公司訂有「工作規則」，明訂全體員工需言行廉潔守分，不得收受賄賂，以避免員工因個人利益而損害公司權益；亦於本公司「誠信經營及從業道德守則」中明確規範公司董事、經理人及員工等禁止提供或收受不正當利益處理程序及獎懲制度。此外，為確保誠信經營之落實，由負責單位總經理室定期向董事會報告。</p>	無重大差異。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利</p>	V		<p>(一)本公司業務單位以及採購單位依據內部作業程序，分別對客戶進行徵授信調查，以及對供應商進行服務品質之管理。本公司亦配合客戶需要簽屬供應商從業道德規範承諾書或企業社會責任同意書等，並要求主要供應商應簽署「力旺電子供應商社會責任承諾書」，其內容已有要求道德規範相關條款。</p> <p>(二)本公司由總經理室為專責單位，每年向董事會報告推動誠信經營之執行情形。</p> <p>(三)本公司「董事會議事規則」中訂有董事利</p>	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V		<p>益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。另本公司「誠信經營及從業道德守則」亦訂有本公司人員於執行公司業務時，發現與其自身或其所代表之法人有利害衝突之情形，或可能使其自身、配偶、父母、子女或與其有利害關係人獲得不正當利益之情形，應將相關情事同時陳報直屬主管及本公司專責單位，直屬主管應提供適當指導。</p> <p>(四)為確保誠信經營之落實，本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度；本公司財務報表已委託會計師查核並出具簽證報告；內部控制制度則有內部稽核人員定期查核其遵循情形，並按季向審計委員會及董事會報告。</p> <p>(五)本公司日常業務中即重視注意所有員工落實誠信原則，並於新人訓練課程中規劃「資訊環境及資安宣導」課程，強調對於有形的資訊設備及無形的資訊資產，應妥善保管及保密，以免外洩公司機密、「個人資料處理法宣導」課程強調任何處理個人資料的人員，皆應簽訂保密切結書善盡保密義務且不得違法使用個人資料及「內線交易宣導」課程宣導不得利用所知悉之未公開資訊從事內線交易，亦不得洩露予他人。</p>	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢</p>	V		<p>(一)利害關係人可經由公司網站「利害關係人專區」找到對應窗口，或透過電子郵件向本公司或審計委員進行檢舉或申訴；另員工可依「工作規則」之同仁意見溝通管道及申訴處理，填寫申訴表並提供相關資料後向人資主管申訴。</p> <p>(二)本公司接獲申訴案件後，應先調查事實真</p>	無重大差異。

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	
舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		相後儘速與當事人溝通，並告知處理結果或處理方法及進度。申訴人如對處理結果不服時，得於接到本公司相關回覆時，再次提出申訴，並提出新理由或新證據申請覆議。申訴當事人及處理人員均應對調查過程與相關資料保密，不得擅自對外發佈，且公司應保護申訴當事人免於遭受任何報復或其他不利之待遇。 (三)承上述，本公司應保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。對於無法保密導致案情外流之相關當事人，將依相關規定予以議處。	
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？	V		本公司訂定「誠信經營及從業道德守則」已公開揭露於公司網站及公開資訊觀測站；另公司網站及年報亦有說明本公司推動誠信經營之執行情形。	無重大差異。
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：無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：無。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司為健全良好公司治理制度已訂定公司治理相關規章如：股東會議事規則、董事會議事規則、董事選舉辦法、公司治理實務守則、企業社會責任實務守則、誠信經營及從業道德守則、獨立董事之職責範疇規則、審計委員會組織規程以及薪資報酬委員會組織規程，上述九項規章均可於公開資訊觀測站及本公司網站中查詢相關內容。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

本公司訂有經董事會授權的核決權限表，以落實分層負責管理機制；本公司內部控制制度包含關係人交易管理作業、對子公司之監督與管理作業、董事會議事運作管理作業、審計委員會議事運作管理作業以及薪資報酬委員會議事運作管理作業，由內部稽核單位每年安排上述作業的查核並向董事會報告查核結果。

本公司另訂定取得或處分資產作業程序、背書保證作業辦法以及資金貸與他人作業程序等公司治理相關規章，均可於本公司網站中查詢相關內容。

本公司董事每年度皆依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」進修公司治理及專業知識課程並取得證明文件，詳細課程內容請參閱本年報第 28 頁。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

力旺電子股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：107年02月27日

本公司民國 106 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 106 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 107 年 02 月 27 日董事會通過，出席董事 8 人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

力旺電子股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章

2.本公司委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、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。

(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.本公司 106 年股東常會重要決議及執行情形：

重 要 決 議	執 行 情 形
承認本公司一〇五年度營業報告書及合併暨個體財務報表案	決議通過。
承認本公司一〇五年度盈餘分配案	訂定 106 年 7 月 5 日為分配基準日，106 年 7 月 21 日為發放日。(每股盈餘配發現金股利 5.765 元；每股資本公積配發現金 0.735 元。)
通過本公司擬以資本公積之股票發行溢價配發現金案	
通過修訂本公司「公司章程」部分條文案	於 106 年 6 月 15 日經主管機關准予登記並公告於公司網站。
通過修訂本公司「董事選舉辦法」部分條文案	決議通過並公告於公司網站。
通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案	決議通過並公告於公司網站。

2.本公司 106 年及 107 年截至 4 月 30 日董事會重要決議及執行情形：

時 間	屆 次	重 要 決 議	執 行 情 形
106.02.22	第六屆 第十一次	1.通過本公司 105 年度員工酬勞及一般董事酬勞分配案 2.通過子公司慧旺投資 105 年度員工酬勞分配案 3.通過本公司 105 年度合併暨個體財務報表案(註) 4.通過本公司 105 年度營業報告書案(註) 5.通過本公司 105 年度盈餘分配案(註) 6.通過本公司擬以資本公積之股票發行溢價配發現金案(註) 7.通過修訂本公司「公司章程」及「董事選舉辦法」部分條文案 8.通過召開本公司 106 年股東常會案 9.通過本公司 105 年度經理人績效考核案 10.通過本公司 105 年度經營團隊員工酬勞暨團隊營運獎金分配案 11.通過子公司慧旺投資 105 年度經理人員工酬勞分配案 12.通過本公司薪酬委員會外部專家之出席費	已依決議結果全數辦理完成。

時間	屆次	重要決議	執行情形
		調整案 13.通過本公司 105 年度內部控制自行評估報告暨「內部控制制度聲明書」案(註) 14.通過本公司為配合勤業眾信聯合會計師事務所內部調整之需要更換會計師案(註) 15.通過本公司及子公司 106 年度簽證會計師公費案(註)	
106.04.26	第六屆 第十二次	1.通過本公司 106 年第一季合併財務報表案(註) 2.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案(註) 3.通過修訂本公司「會計制度」案(註)	已依決議結果辦理中。
106.07.26	第六屆 第十三次	1.承認為因應本公司營運之需要，已與銀行簽訂授信案(註) 2.通過本公司 106 年第二季合併財務報表案(註) 3.通過本公司 105 年度一般董事個別酬勞分配案 4.通過本公司 105 年度獨立董事酬金分配案	已依決議結果全數辦理完成。
106.10.25	第六屆 第十四次	1.通過本公司與持有 100%股份之子公司慧旺投資股份有限公司進行合併案(註) 2.通過本公司 106 年第三季合併財務報表案(註) 3.通過修訂本公司「內部控制制度」及相關「內部稽核實施細則」案(註) 4.通過修訂本公司「審計委員會組織規程」案(註) 5.通過修訂本公司「董事會議事規則」案 6.通過修訂本公司「獨立董事之職責範疇規則」案	已依決議結果全數辦理完成。
106.12.20	第六屆 第十五次	1.通過修訂本公司「核決權限表」部分條文案(註) 2.通過本公司 107 年度預算案(註) 3.通過本公司 107 年度稽核計畫案(註) 4.通過本公司委任會計師獨立性及績效評估案(註) 5.通過本公司發言人職務調整案	已依決議結果全數辦理完成。

時間	屆次	重要決議	執行情形
107.02.27	第六屆第十六次	1.通過本公司 106 年度員工酬勞及一般董事酬勞分配案 2.通過本公司 106 年度合併暨個體財務報表案(註) 3.通過本公司 106 年度營業報告書案(註) 4.通過擬具本公司 106 年度盈餘分配案(註) 5.通過本公司擬以資本公積之股票發行溢價配發現金案(註) 6.通過本公司第七屆董事選舉案 7.通過擬召開本公司 107 年股東常會案 8.通過本公司 106 年度經理人績效考核案 9.通過本公司 106 年度經營團隊員工酬勞暨團隊營運獎金分配案 10.通過本公司 106 年度內部控制自行評估報告暨「內部控制制度聲明書」案(註) 11.通過本公司 107 年度簽證會計師公費案(註)	除第 2~7 案尚待 107.06.14 股東常會承認或決議外，其餘已依決議結果辦理完成。
107.04.25	第六屆第十七次	1.承認為因應本公司營運之需要，已與銀行簽訂授信案(註) 2.通過本公司 105 年度第一次發行之員工認股權憑證轉換普通股暨相關變更登記案(註) 3.通過本公司 107 年第一季合併財務報表案(註) 4.通過股東提名一般董事候選人名單審查案(註) 5.通過股東提名獨立董事候選人名單審查案(註)	除第 4~5 案尚待 107.06.14 股東常會選舉外，其餘已依決議結果辦理完成。

註：證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

(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。

(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之彙總：無。

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費
1	低於 2,000 仟元			✓
2	2,000 仟元 (含) ~ 4,000 仟元		✓	
3	4,000 仟元 (含) ~ 6,000 仟元			
4	6,000 仟元 (含) ~ 8,000 仟元			
5	8,000 仟元 (含) ~ 10,000 仟元			
6	10,000 仟元 (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：

本公司 106 年支付會計師事務所之非審計公費金額占審計公費金額之比例未達四分之一以上，會計師公費資訊如下：

單位：新台幣仟元

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	高逸欣	2,035	無	40	無	30	70	106 年度	非審計公費-其他：係股東會年報覆核費 30 仟元。
	方蘇立								

(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：不適用。

(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：不適用。

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師：

更換日期	106年2月22日經本公司董事會通過		
更換原因及說明	本公司為配合勤業眾信聯合會計師事務所內部調整之需要，自106年第1季起簽證會計師由高逸欣會計師及葉東輝會計師，更換為高逸欣會計師及方蘇立會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人		會計師
	情況		委任人
	主動終止委任		不適用
	不再接受(繼續)委任		不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	無	無	會計原則或實務
		無	財務報告之揭露
		無	查核範圍或步驟
		無	其他
	說明		
其他揭露事項	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	高逸欣、方蘇立
委任之日期	106年2月22日經本公司董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師之復函：不適用。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

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

(一)本公司董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形如下：

職 稱	姓 名	106 年度		107 年截至 4 月 30 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	徐清祥	(63,000)	0	0	0
董事	徐木泉	0	0	0	0
董事	浩瀚國際投資	0	0	0	0
董事	陳莉菁	100,000	0	45,000	0
董事兼總經理	沈士傑	(18,000)	0	0	0
獨立董事	金聯舫	0	0	0	0
獨立董事	喻銘鐸	0	0	0	0
獨立董事	陳自強	0	0	0	0
副總經理	林慶源	(24,000)	0	(3,000)	0
副總經理	張雪華	(3,000)	0	(2,000)	0
副總經理	盧俊宏	0	0	0	0
副總經理	何建宏	(3,000)	0	0	0
副總經理	楊青松	0	0	(5,000)	0
副總經理	何明洲	0	0	0	0
會計暨財務主管	郭美華	(3,000)	0	0	0

(二)股權移轉資訊之相對人為關係人之情形：無。

(三)股權質押資訊之相對人為關係人之情形：無。

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

107年4月16日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
德銀託管小額世界基金公司投資專戶	6,146,000	8.11	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	無
花旗託管新加坡政府投資專戶	4,265,000	5.63	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	無
大通託管 Nordeal 新興明星股票基金	3,273,000	4.32	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	無
李文慶	2,375,000	3.13	-	-	-	-	無	無	無
陳莉菁	2,145,000	2.83	-	-	-	-	無	無	無
新光人壽保險股份有限公司	2,005,000	2.65	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	無
臺銀保管 PFS 索美塞得新興市場股利成長基金西敏寺銀行投資專戶	1,969,000	2.60	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	無
德銀託管 M&G(7) 西敏寺投資專戶	1,859,000	2.45	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	無
徐清祥	1,629,407	2.15	1,423	0	-	-	無	無	無
渣打託管歐洲瑞信證券一文藝復興長期銷售投資專戶	1,512,000	1.99	不適用	不適用	不適用	不適用	無	無	無

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

107年4月30日；單位：仟股；%

轉投資事業(註1)	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(註2)		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
漢芝電子	2,057	4.25	3,287	6.80	5,344	11.05

註1：係公司採用權益法之投資。

註2：董事及監察人若為法人其股數包含該法人及其代表人。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
89.09	10	40,000	400,000	30,895	308,950	設立資本 308,950 仟元	技術作價 60,000 仟元	89.09.22 經(0八九)商字第 089134296 號
91.01	10	40,000	400,000	40,000	400,000	現金增資 91,050 仟元	無	91.01.09 經授商字第 09101006950 號
92.12	10	60,000	600,000	46,000	460,000	現金增資 60,000 仟元	無	92.12.11 園商字第 0920034610 號
93.11	10	61,500	615,000	32,689	326,889	減少資本 203,111 仟元 現金增資 70,000 仟元	無	93.11.24 園商字第 0930032426 號
94.10	10	61,500	615,000	33,425	334,249	員工認股權證 7,360 仟元	無	94.10.24 園商字第 0940028474 號
95.01	10	61,500	615,000	33,500	334,999	員工認股權證 750 仟元	無	95.01.23 園商字第 0950001176A 號
95.08	10	61,500	615,000	38,357	383,565	盈餘轉增資 41,133 仟元 員工紅利轉增資 7,433 仟元	無	95.08.01 園商字第 0950019826 號
95.10	10	61,500	615,000	39,446	394,455	員工認股權證 10,890 仟元	無	95.10.23 園商字第 0950027836 號
96.01	10	61,500	615,000	39,452	394,515	員工認股權證 60 仟元	無	96.01.10 園商字第 0960000825 號
96.08	10	61,500	615,000	44,869	448,694	員工認股權證 4,940 仟元 盈餘轉增資 41,721 仟元 員工紅利轉增資 7,518 仟元	無	96.08.31 園商字第 0960023515 號
96.10	10	61,500	615,000	45,415	454,154	員工認股權證 5,460 仟元	無	96.10.16 園商字第 0960027729 號
97.01	10	61,500	615,000	45,558	455,584	員工認股權證 1,430 仟元	無	97.01.28 園商字第 0970002528 號
97.04	10	61,500	615,000	45,744	457,444	員工認股權證 1,860 仟元	無	97.04.29 園商字第 0970011421 號
97.07	10	61,500	615,000	53,497	534,974	員工認股權證 1,690 仟元 盈餘轉增資 64,050 仟元 員工紅利轉增資 11,790 仟元	無	97.07.29 園商字第 0970020537 號
97.11	10	61,500	615,000	53,966	539,664	員工認股權證 4,690 仟元	無	97.11.06 園商字第 0970031028 號
98.01	10	61,500	615,000	54,116	541,164	員工認股權證 1,500 仟元	無	98.01.19 園商字第 0980001857 號
98.04	10	61,500	615,000	54,300	543,004	員工認股權證 1,840 仟元	無	98.04.20 園商字第 0980010553 號
98.08	10	80,000	800,000	60,392	603,916	員工認股權證 800 仟元 盈餘轉增資 54,116 仟元 員工紅利轉增資 5,995 仟元	無	98.08.05 園商字第 0980021773 號
98.10	10	80,000	800,000	60,427	604,266	員工認股權證 350 仟元	無	98.10.26 園商字第 0980030178 號
99.02	10	80,000	800,000	62,422	624,221	員工認股權證 19,955 仟元	無	99.02.11 園商字第 0990004274 號
99.03	10	80,000	800,000	62,452	624,521	員工認股權證 300 仟元	無	99.06.02 園商字第 0990015194 號
99.08	10	100,000	1,000,000	65,358	653,567	員工認股權證 320 仟元 盈餘轉增資 18,727 仟元 員工紅利轉增資 10,000 仟元	無	99.08.26 園商字第 0990024779 號
99.10	10	100,000	1,000,000	65,378	653,777	員工認股權證 210 仟元	無	99.10.29 園商字第 0990032379 號
100.01	10	100,000	1,000,000	76,086	760,855	員工認股權證 7,078 仟元 現金增資 100,000 仟元	無	100.02.09 園商字第 1000003917 號
101.01	10	100,000	1,000,000	76,514	765,138	員工認股權證 4,283 仟元	無	101.01.17 園商字第 1010001845 號
101.05	10	100,000	1,000,000	76,706	767,058	員工認股權證 1,920 仟元	無	101.05.09 園商字第 1010013550 號
101.11	10	100,000	1,000,000	76,833	768,323	員工認股權證 1,265 仟元	無	101.11.06 園商字第 1010034298 號
105.02	10	100,000	1,000,000	75,783	757,823	註銷庫藏股 10,500 仟元	無	105.02.18 竹商字第 1050004206 號
107.04	10	100,000	1,000,000	75,791	757,908	員工認股權證 85 仟元	無	107.05.09 竹商字第 1070013293 號

107年4月30日；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	
記名式普通股	75,790,742	24,209,258	100,000,000	上櫃股票

(二) 股東結構：

107 年 4 月 16 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	0	7	135	6,010	165	6,317
持有股數(股)	0	2,753,000	6,401,223	25,597,980	41,038,539	75,790,742
持股比例(%)	0	3.63	8.44	33.79	54.14	100

(三) 股權分散情形

107 年 4 月 16 日

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	4,268	80,004	0.11
1,000 至 5,000	1,436	2,554,354	3.37
5,001 至 10,000	185	1,427,548	1.88
10,001 至 15,000	81	1,047,136	1.38
15,001 至 20,000	53	951,024	1.25
20,001 至 30,000	65	1,639,994	2.16
30,001 至 40,000	35	1,214,937	1.60
40,001 至 50,000	19	861,675	1.14
50,001 至 100,000	62	4,620,043	6.10
100,001 至 200,000	53	7,950,540	10.49
200,001 至 400,000	23	6,058,525	7.99
400,001 至 600,000	10	5,057,400	6.67
600,001 至 800,000	9	6,382,279	8.42
800,001 至 1,000,000	3	2,844,000	3.75
1,000,001 股以上	15	33,101,283	43.69
合計	6,317	75,790,742	100.00

(四) 主要股東名單：

本公司持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

107 年 4 月 16 日

主要股東名稱	股份	持有股數 (股)	持股比例 (%)
德銀託管小額世界基金公司投資專戶		6,146,000	8.11
花旗託管新加坡政府投資專戶		4,265,000	5.63
大通託管 Nordeal 新興明星股票基金		3,273,000	4.32
李文慶		2,375,000	3.13
陳莉菁		2,145,000	2.83
新光人壽保險股份有限公司		2,005,000	2.65
臺銀保管 PFS 索美塞得新興市場股利成長基金西敏寺銀行投資專戶		1,969,000	2.60
德銀託管 M&G(7)西敏寺投資專戶		1,859,000	2.45
徐清祥		1,629,407	2.15
渣打託管歐洲瑞信證券一文藝復興長期銷售投資專戶		1,512,000	1.99

(五)本公司最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：新台幣元；仟股

項目		年度	105 年	106 年	107 年截至 4 月 30 日(註 4)
		每股市價 (註 1)	最高		399.0
最低			290.0	345.5	311.0
平均			347.54	413.09	382.06
每股淨值 (註 2)	分配前		25.39	27.25	29.72
	分配後		18.89	(註 2)	不適用
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		75,783	75,783	75,784
	每股盈餘		7.06	7.90	2.23
每股股利 (註 3)	現金股利		6.5	(註 3)	不適用
	無償 配股	盈餘配股	無	(註 3)	不適用
		資本公積配股	無	(註 3)	不適用
	累積未付股利		無	(註 3)	不適用
投資報酬分析	本益比(註 5)		48.29	51.24	不適用
	本利比(註 6)		52.46	53.97	不適用
	現金股利殖利率(註 7)		1.91%	1.85%	不適用

註 1：每股市價係依中華民國證券櫃檯買賣中心網站所計算資料為揭露資訊。

註 2：105 年度係依 106 年股東常會決議分配之情形填列；106 年度盈餘分配尚待 107 年股東常會決議。

註 3：本公司 106 年度現金股利為新台幣 7.5 元(其中屬盈餘分配為新台幣 7.109 元，屬資本公積配發現金為新台幣 0.391 元)，此案尚待 107 年股東常會決議通過。

註 4：本欄之每股淨值、每股盈餘係本公司 107 年第 1 季經會計師核閱之合併財務報告資料。

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。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

(1)提繳稅款。

(2)彌補累積虧損。

(3)法定盈餘公積：於提撥前二款規定數額後剩餘之數額，提撥百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限。

(4)依法令或主管機關規定所需提列之特別盈餘公積或迴轉特別盈餘公積。

(5)當年度盈餘就一至四款規定數額後剩餘之數與前期未分配盈餘合計之一定金額為股東可分配盈餘，由董事會作成盈餘分配案，提請股東會決議分配之。

本公司股利發放將考量所處環境及處於成長階段，因應未來擴充之資金需求及長期業務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，本公司股利政策，以不低於可分配盈餘之 50% 為原則。前項盈餘之分派，以不低於 10% 為限分派現金股利，其餘分派股票股利，由董事會參考衡量未來營運及資本支出後，擬具分派案，提請股東會議決之。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

本公司 106 年度盈餘分派，業經 107 年 2 月 27 日董事會擬議分派情形如下，俟 107 年 6 月 14 日股東常會決議通過後，授權董事長另訂配息基準日辦理。

力旺電子股份有限公司

盈餘分配表
民國 106 年度

單位：新台幣元

項 目	金 額	
	小計	合計
期初未分配盈餘	\$ 168,290	
減：確定福利計畫之再衡量數	(260,951)	
106 年度稅後淨利	<u>598,708,794</u>	\$ 598,616,133
提撥 10%法定盈餘公積		<u>(59,861,613)</u>
累計可供分配盈餘		538,754,520
分配股東紅利-現金(每股配發 7.109 元)		<u>(538,735,958)</u>
期末未分配盈餘		<u>\$ 18,562</u>

董事長：徐清祥



經理人：沈士傑



會計主管：郭美華



註：1. 依財政部 87.04.30 台財稅第 871941343 號函規定，分配盈餘時，應採個別辨認方式；
本年度盈餘分配係優先分配最近年度。

2. 股東現金股利合計新台幣 538,735,958 元，每股配發約新台幣 7.109 元，係依民國 107 年 1 月底之已發行流通在外股數 75,782,242 股計算，每位股東發放總額計算至元為止，元以下全捨。現金股利配發未滿一元之畸零數額，列入公司之其他收入。

3. 預期未來股利政策之變動：無。

(七) 本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本年度無此情形。

(八) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司係以當年度彌補虧損後再行扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以1%~25%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本期估列員工、董事及監察人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：

本期實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：視為會計估計變動，列為股東會決議年度之損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

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

A. 本公司於107年2月27日第六屆第十六次董事會通過106年度員工酬勞及一般董事酬勞分配案，其中員工酬勞為新台幣121,476,890元，董事酬勞為新台幣12,147,689元。

B. 上開員工酬勞及董事酬勞之實際配發情形與民國106年度財務報表認列數並無差異。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：
無此情形。

4. 前一年度(105年)員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

單位：仟股/新台幣仟元

項 目	董事會決議 配發金額	認列費用年 度估列金額	差異數	股數 (仟股)	股價 (元)	差異 說明
員工酬勞	99,638	99,638	無	無	無	不適用
董監酬勞	9,964	9,964	無	無	無	

(九) 本公司買回公司股份情形：本年度無此情形。

二、公司債、特別股、海外存託憑證之辦理情形：本公司無此情形。

三、員工認股權憑證之辦理情形：

(一)本公司尚未屆期之員工認股權憑證至 107 年 4 月 30 日止辦理情形及對股東權益之影響：

員工認股權憑證辦理情形

107 年 4 月 30 日

員工認股權憑證種類	105 年度第一次員工認股權憑證 (105 年 2 月 23 日發行)
申報生效日期	104.12.30
發行(辦理)日期	105.02.23
發行單位數	500
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.65971%
認股存續期間	10 年 (至 115.02.22)
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年認購 30% 屆滿 3 年認購 60% 屆滿 4 年認購 100%
已執行取得股數(仟股)	8.50
已執行認股金額(仟元)	2,879
未執行認股數量(仟股)	478.75 (註)
未執行認股者其每股認購價格(元)	338.7
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.63167%
對股東權益影響	屆滿二年後可行使之認購權為授予數之 30%，屆滿三年後可行使之認購權為授予數之 60%，屆滿四年後可全數行使，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。

註：係已扣除因員工離職而放棄執行之數量。

(二)本公司106年度及累積至107年4月30日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

107年4月30日

職稱	姓名	取得股數 (股)	取得股數占發行總數比率	已執行				未執行					
				認股數量 (股)	認股價格 (元)	認股金額 (仟元)	認股數量占發行總數比率	認股數量 (股)	認股價格 (元)	認股金額 (仟元)	認股數量占發行總數比率		
經理人	總經理												
	副總經理												
	副總經理												
	副總經理	148,500	0.20%	-	-	-	148,500	338.7	50,297	0.20%			
	副總經理												
	副總經理												
	會計暨財務主管												
員	部經理												
	資深專案經理												
	處長												
	副處長												
	處長												
	處長												
	專案副處長												
工	處長	93,000	0.12%	-	-	-	93,000	338.7	31,499	0.12%			
	處長												
	處長												
	部經理												
	部經理												

四、限制員工權利新股辦理情形：本公司無此情形。

五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：本公司無此情形。

六、資金運用計劃執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.業務之主要內容

①CC01080 電子零組件製造業

②I501010 產品設計業

③F601010 智慧財產權業(內嵌式非揮發性記憶體(ENVM))

④CC01050 資料儲存及處理設備製造業

⑤研究、開發、製造、銷售下列產品：

A.快閃記憶體晶片

B.內嵌式快閃記憶體晶片IP (Embedded Non-Volatile Memory)

a.嵌入式單次編程矽智財 (Embedded One-Time-Programmable Memory SIP)

b.嵌入式快閃記憶體晶片矽智財 (Embedded Flash Memory SIP)

c.嵌入式多次編程矽智財 (Embedded Multi-Time-Programmable Memory SIP)

C.記憶卡及輸出/輸入卡控制器

D.記憶卡及數位底片相關產品

2.營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品種類	105年度		106年度	
	營業收入淨額	營業比重	營業收入淨額	營業比重
技術服務收入	330,087	27.16%	388,184	28.22%
技術權利金	885,372	72.84%	987,574	71.78%
合計	1,215,459	100.00%	1,375,758	100.00%

3.公司目前之商品(服務)項目與對應之營收項目

本公司成立於2000年9月，為國內擁有超過500項自有專利的矽智慧財產(Silicon Intellectual Property，以下簡稱SIP)設計公司，致力於內嵌式非揮發性記憶體晶片技術開發、應用及各種控制晶片。

本公司所專注之技術創新，係以現有製程(如Logic、Radio-Frequency、High Voltage及BCD Process)創造出新的嵌入式非揮發性記憶體，有別於其他嵌入式記憶體須引進新材料或新製程。正因如此，本公司之技術平台可快速且廣泛的架構於全球之晶圓代工廠，並提供各類型應用之IC設計公司使用。相較於同業所提出之非揮發性記憶體技術，採用不穩定的元件操作模式、或需引進新材料及新製程，以致開發時間長且不易相容於現有製程，故無法快速地及廣泛地佈局至晶圓代工之所有製程，且亦增加相關之製造成本。

SIP是智財商品，使用者(即客戶)並無所有權，只是獲得這項商品的使用權及製造權，所有權仍屬於商品的創造者，因此使用者於每次使用智財商品進行

產品設計或是製造時必須支付相關費用。在 SIP 交易過程中，根據使用者的屬性，分別需支付授權金(License fee)或使用費(Usage fee)或開發費用(Non-Recurring Engineering，以下簡稱 NRE)或權利金(Royalty)或其組合。各項收取費用說明如下：

①授權金(License fee)

本公司授權之主要對象係大型半導體廠，由於專利進入障礙或量產經驗，客戶群必須借重本公司的技術以達成其生產目的。授權金通常是針對個別製程平台進行費用的收取，例如：0.5um、0.35um、0.25um、0.18um、65nm、40nm、28nm、16nm、10nm 及 7nm 等等。

②使用費(Usage fee)

使用費係針對使用現有之記憶體線路區塊(macro)的客戶，每使用一次在客戶產品上，就收取一次固定費用，即使同一個記憶體線路區塊，若客戶使用在其三個產品上，即必須支付三次使用費。

③開發費用(Non-Recurring Engineering，以下簡稱 NRE)

根據客戶所要求之規格，客製非標準記憶體線路區塊時，收取之開發費用。

④權利金(Royalty)

一般而言，係依據客戶晶片或產品價格收取一定比例之費用。

4.新產品（服務）開發計畫

本公司致力於內嵌式非揮發性記憶體設計之開發，專注於 NeoBit、NeoFuse、NeoPUF、NeoEE 及 NeoMTP 技術之領域，已獲得多家知名大廠成功導入各種製程技術，並進行客戶產品之大規模量產。而新計畫之開發將公司核心技術繼續在縱向上往先進製程推進，擴大建置在 28nm 乃至於 7nm 之新世代邏輯製程技術。在橫向上，呼應台積電所提倡的“More-than-Moore”策略，於成熟製程平台往高附加價值特殊製程擴展，積極開發記憶體 IP 於高電壓、微機電、BCD、影像感測、類比、SOI 等特殊應用製程，廣泛的建置內嵌式非揮發性記憶體於各種平台，滿足客戶多樣化需求，達成相關性 SIP 一次購足(one-stop shopping)的解決方案。具體計畫如下：

①擴展產業平台市佔率。

②延伸現有 NeoBit 客源基礎，合作擴展 NeoFuse、NeoPUF、NeoEE 及 NeoMTP 應用之新產品市場。

③加速新技術 NeoFuse、NeoPUF 及 NeoMTP 開發進程及其應用推廣。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

(1)產業現況

IP(Intellectual Property)「智慧財產」係指任何受到法律認可與保護，未經專利所有人同意不得任意抄襲使用之無實體財產權；而半導體產業中所稱之矽智慧財產權(Silicon Intellectual Property，以下簡稱 SIP)是將所需之元件做成已經事先定義、經驗證、可以重複使用之功能組塊(Function Block)。

矽智財(SIP)為一預先設計好、經驗證且可重覆使用的模組，舉凡所有加入晶片中可使晶片正常運作的軟體或硬體功能區塊，都可稱為矽智財元件，某些矽智財元件包含可調整的參數，容許使用者在線上(Package level)作有限度的個別化設計，一個設計人員能夠使用這些矽智財元件，在不需重新設計此一功能模組下，即可實現其系統設計中之部份功能，在講求市場先機以及產品週期縮短的產業環境下，使用矽智財元件可達到大幅縮短產品開發時程以及產品上市時間。

SIP 緣起於 90 年代中期後，由於半導體製程技術日益精進，在消費性電子產品越趨輕、薄、短小，並在成本考量且要求快速上市的前提下，靈活應用 SIP 所製成的系統單晶片 (System on Chip; SoC) 可大幅縮短原本複雜產品驗證及介面整合之時程，讓產品商只須專注少數新功能之驗證，且以單一光罩達到線上功能調變之需求，減少對先進製程昂貴光罩成本，讓廠商更專注其本業，而無需耗費大量人力、物力於市場上已驗證過之 SIP，以達到產品多變的市場需求。

隨著晶片設計之複雜化與晶片整合之快速發展，更突顯設計生產力之重要性，可預見未來晶片中之電晶體數量將以倍數成長。如果一切從頭開發，勢必耗掉可觀之人力、物力資源。若透過購買或授權的方式取得全部或部分事先已定義、經驗證且可重複使用的 SIP 元件加以組合，將可降低設計人員之負擔，大幅縮減產品開發時間，也提高產品即時上市之競爭優勢。因此，運用 SIP 元件設計單晶片系統，將是必然之趨勢。

(2) 產業發展

隨著 SIP 與 SoC 發展密不可分，SIP 所強調重複設計使用、縮減上市時間、低耗電、輕巧及價格更低廉的產品特性與 SoC 應用特性相符，而使用 SIP 可以立即增加 IC 設計的速度，縮短 IC 製程與設計二者技術之差距，且在 SoC 的設計趨勢下，可重複使用的 SIP 更是快速發展一顆複雜晶片的關鍵。因此，SIP 的運用在 IC 設計產業扮演著非常重要之角色。

依據工研院 IEK ITIS 公佈對未來半導體產業的展望，受惠於 PC(佔半導體 28%)及手機(佔半導體 22%)的應用，未來 5 年全球半導體市場仍持續成長，但成長趨緩(CAGR 約 3%)。而智慧電子(如智慧車、智慧家庭、智慧健康、智慧製造、智慧交通、智慧機器人...)開始蔚為風潮，業界普遍認為物聯網應用是下一個(5~10 年)大趨勢(Next Big Thing)與機會，因此未來 IC 產業的挑戰在於從 PC 及手機延伸擴大其他智慧電子應用需要的新產品、新技術與新市場。未來全球 IC 設計業及晶圓代工大餅仍受惠持續成長(CAGR 約有 10%)，CAGR 高於半導體整體平均值(3%)。其中 IC 設計產業隨著全球智慧型手機及平板電腦等「低價化」趨勢，智慧型手持裝置出貨將持續成長，再加上智慧電子、穿戴式裝置、物聯網與智慧家庭產品的逐漸發展，將有利於帶動國內整體 IC 設計業營收表現，預估 2018 年全球半導體市場將成長 5%，而 2018 年台灣半導體產業產值成長可達 7.1%(優於全球)。

依據工研院 IEK ITIS 公佈對 2017 年半導體的回顧，2017 年台灣 IC 產業產值約為 24,623 億元，較 2016 年 24,493 億元成長約 0.5%。相對於 2017 全球

半導體市場較 2016 年成長約 21.6%來說，表現不如預期。力旺電子在 2017 年營收有 13.2%的成長，更勝於國內整體 IC 產業的表現。

力旺電子於 2011 年下半年調整經營策略，專注在 SIP 業務，營收自 2013 年起皆來自權利金、授權金與技術服務收入之貢獻，毛利率達 100%，成為純 SIP 廠商。隨著本公司營運逐漸成長，客戶數與客戶新產品數擴增，技術服務收入與授權金收入仍持續成長，2017 年權利金收入亦較 2016 年成長超過 11.5%，市場佔有率快速成長。

顯見隨著資訊、家電及個人服務通訊時代的來臨，IC 設計業市場規模逐年擴大，未來 SIP 之需求亦會相對成長，其所衍生的市場與利潤也將是未來產業發展的重要指標，且 SIP 建立創新的授權營運模式，不直接產銷產品，而是以授權或收取權利金之方式行銷技術，使得 IP 業者成功開拓嶄新的利基市場。IP 產業由於固定成本低、毛利率高，優於半導體價值鏈中其他階段產業。

受到晶圓代工產業的興起，帶動 IC 設計產業的發達，而 SoC 的發展也促成圍繞著 IC 設計產業的結構調整。配合著 SoC 設計過程中對於 SIP 可重複使用的需求，SIP 呈現相當高的成長率。目前亞洲已經擁有製程先進且產能眾多的代工廠與為數較多之 IC 設計公司，提供了 SIP 的發揮舞台，這對身處亞洲的 SIP 公司提供很好的發展機會。

2.我國IC工業上、中、下游分工表

結構	步驟	製造流程
上游	SIP、設計服務與 IC 設計	邏輯設計、電路設計、圖形設計
中游	光罩與晶圓製造	氧化、光罩標準、蝕刻、雜質擴散、離子植入、化學氣相沈積、金屬濺鍍、晶片檢查
下游	封裝與測試	切割、置放、鐳線、塑模、測試

SIP 為上游 IC 設計及設計服務之上游，SIP 存在與否，決定了上游產品上市之時程。

3.產品發展趨勢

(1)可重複使用之 SIP

產品上市時機為主要競爭要件，產業趨向分工與專注，IP 將為決勝之重要關鍵。

(2)完成認證且可靠之 SIP

由於 SoC 之複雜度及不定性極高，牽涉之產品開發費用極為可觀，在先進製造中缺乏認證之 SIP 幾乎和風險劃上等號，因此客觀之第三方認證將可大幅降低生產風險。認證對象中又以晶圓代工廠最具客觀及說服效力，因此擁有多廠認證之 SIP 不但代表生產代工廠之轉換彈性，也意味著其 IP 之千錘百鍊，經歷各種製程考驗。

(3)於先進製程持續佈建之 SIP

在 55、40、28、16、10、7 奈米及更先進製程中，第一類廣泛應用於顯示卡、網路處理器等產品中所需之大量 SRAM/DRAM 的 Memory Repair(記憶修復)，以及 Feature Selection(功能選項)、Chip ID(產品辨識)和 Trimming 之低密度應用。

第二類為即將成為普遍採用之 DRM(Digital Rights Management，數位內容管控)及安全加密(Cryptographic Security)之應用，舉凡有承載大量數位內容之數位消費電子產品(Digital consumers)，如 DVD-PLAYER、DVD-Recorders、Set-Top-Box、數位電視、遊戲機、MP3 等，此類產品將適用數 K bits 之嵌入式非揮發性記憶體來達到儲存加解密之資訊，在強調資料安全的物聯網、智慧手機、智慧車、智慧卡晶片與生物電子應用領域中，扮演關鍵性的角色。

第三類為高密度(1~4M Bytes)之規格在程式碼之嵌入，用以取代目前之 ROM，達成高整合度及安全性之要求，多應用於無線領域，如：WiFi、BlueTooth、Smart phone 等。

4.競爭情形

若以本公司專業經營之 CMOS 製程可程式嵌入式非揮發性記憶體 IP 觀之，國內競爭者仍在解決技術穩定性階段，其產品品質面臨量產不穩定的考驗，而國外兩個主要競爭對手剛被併購，其整合之後的效益和變化仍有待觀察。若以設計服務與 IP 產業來看，近年來除了晶心科和 M31 提供 SIP 授權，其它則多是以 ASIC 或 SoC 等客製化程度較高之服務為主，並與晶圓代工廠策略聯盟提供 Turnkey 服務。目前在國內較具規模之設計服務業有創意電子、智原科技及世芯科技等，由 106 年度各設計服務業者之產品別收入可看出，其權利金收入及智財授權費佔營收比重偏低，主要專注提供 ASIC 後量產之 Turnkey 服務為主。

5.本公司具行業特殊性之關鍵績效指標(Key Performance Indicator,KPI)

使用力旺 IP 之新產品數量(New Tape-Out, NTO)					
105 年度			106 年度		
目標數	實際數	達成率	目標數	實際數	達成率
400	367	92%	400	380	95%

(三)長短期業務發展計畫

本公司近年來不斷拓展市場與產品應用，結合全球策略夥伴，期許成為嵌入式記憶體技術之領導品牌。

1.公司短期計畫

(1)行銷計畫

A.根基在現有市場之行銷通路，拓展 NeoBit、NeoFuse、NeoPUF、NeoEE 與 NeoMTP 使用普及性。

B.經由與歐美日大廠合作，深耕當地市場。

C.推展新一代記憶體技術之產品應用。

- D.專注並往下紮根產品市場之系統領域、產品的專業及投資最佳化。
- E.擴大新技術之技術授權予國內外晶圓代工廠，以分散客戶之晶圓供貨來源，提供客戶更多選擇。
- F.提升 NeoFuse、NeoPUF、NeoEE 與 NeoMTP 產品之訂單比例。
- G.加強準時交貨率以提升客戶滿意度：NeoBit、NeoFuse、NeoPUF、NeoEE 及 NeoMTP 產品屬於可即刻接受訂單委託設計，將以優良的製程技術及專業的技術人員，搭配完整及嚴謹之認證步驟，以贏得客戶的信賴。
- H.積極開發相關記憶體新的應用技術，以既有之技術推廣到新的產品應用，增加市場佔有率。
- I. 善加運用代工廠夥伴之銷售管道，強化產品推廣力道。
- J. 運用網路及社群工具，配合新技術、新應用、新平台的新聞稿發佈和技術白皮書的發表，增加公司曝光度、知名度及專業度。
- K.持續增強線上系統功能供客戶做即時查詢和自行下載 SIP 設計套件，讓客戶能快速找到適合的 SIP 使用，以最精簡的人力來服務更多的客戶。

(2)財務計畫

以穩健之營運方式達成財務健全化及資金運用最佳化之目標。

2.公司長期計畫

(1)行銷計畫

- A.建立全球服務及行銷據點，以提升在地經營效能、市場知名度及佔有率。
- B.建立完整的 SIP 供應平台，提供客戶完整的 SIP 服務與選擇。
- C.持續開發新產品應用，策略合作夥伴開創新市場。
- D.持續建立完整之新產品導入流程，提供更全面性的內嵌式非揮發性記憶體解決方案，讓客戶能在力旺一次購足需要之產品，並加強客戶關係和提高忠誠度。
- E.與全球先進製程晶圓代工廠(如台積電、聯電、GlobalFoundries 與中芯國際等)合作策略型研發計畫，建立新技術與製程平台，強化全球競爭力。
- F.提高在先進製程的使用率，開發新的應用於高階、高單價的產品上，以增加權利金的收入。
- G.積極發展高附加價值之高可靠度非揮發性記憶體矽智財，例如工規和車規等應用，以提升品質並提高權利金收入，開展新的藍海應用。
- H.加強海外市場之開發與經營，深耕客戶群，提高接單及產品使用比例。

(2)財務計畫

充份利用資本市場多樣化之籌資管道及理財工具，建構穩健之財務結構。

二、技術及研發概況

(一)技術層次及研究發展

本公司之產品為「邏輯製程非揮發性記憶體」之技術與矽智財，主要包括 NeoBit、NeoFuse、NeoPUF、NeoEE 及 NeoMTP 等五種記憶單元技術，以及用上列記憶單元加上邏輯控制線路設計而成的「單次寫入非揮發性記憶體」OTP (One-Time

Programmable，以下簡稱 OTP)矽智財(SIP)、「多次寫入非揮發性記憶體」MTP (Multi-Time Programmable，以下簡稱 MTP)矽智財財及「高可靠度電性寫入抹除非揮發性記憶體」EEPROM (Electrical Erasable Programmable Read Only Memory) 矽智財四種，可根據客戶不同之需求，提供完整的客製化解決方案。

本公司在矽智財之開發上，已達成全方位且具有多面向的成果，106 年度內嵌本公司矽智財之晶片量產規模突破 380 萬片，內嵌使用本公司矽智財之累計晶圓量產數已超過 8 吋等效晶圓近 2,000 萬片。

NeoBit 已完成 0.6um 至 55nm 超過 294 種製程的開發，是一項非常穩定且具競爭力的技術。近年來物聯網(IoT)及車載 IC(Automotive)應用都蓬勃發展，前者對晶片的需求著重於精準性與省電特性，而後者則對於可靠度及失效率有嚴格規範，兩者對半導體的需求大多適用於成熟製程。因此，各代工廠持續推動“More-than-Moore”策略進以活化 8 吋晶圓產能利用率，而 NeoBit 技術也配合趨勢，朝著多元化發展延伸至更多衍生性平台。除了既有的高電壓(HV)及電源管理(BCD)製程已囊括極高市佔率外，也積極開發新領域，例如微機電(MEMS)、超低功耗(UltraLow Power)、以及車載規格(Automotive)等製程，藉由累加的新製程平台，逐年推升晶圓量產規模。

NeoFuse 技術在先進奈米製程平台則扮演了關鍵性的角色，在 90nm 至 28nm 等邏輯及高電壓製程平台陸續的完成眾多 IP 的驗證，並針對不同的應用平台佈建了完整的 IP 規格。以高電壓製程為例，OLED 驅動晶片是近期高壓製程平台需求快速成長的動能之一，本公司率先跨入 OLED 應用的 8V 高壓製程平台，已於 90nm 至 28nm 與多家世界級晶圓代工廠合作，在客戶開發初期即能提供最全面的 NVM 矽智財解決方案，大為提升客戶之產品競爭力。在 40nm 及 55nm 邏輯製程引進超低漏電元件後，NeoFuse 開發出超低操作電壓矽智財，並能提供業界最大容許操作電壓範圍，讓客戶能兼顧不同應用情境，以高電壓操作達到高速效能，而低電壓操作時得到最佳省電性能，由於這種動靜皆宜的獨特表現，相關矽智財已廣泛的應用於多樣規格的物聯網晶片。而先進的 28nm 製程是目前行動裝置晶片最重要的量產平台，NeoFuse 也配合多種衍生性製程，包含在進階版的 22nm 平台，同時佈建了多種類型矽智財，協助行動通訊與多媒體產品客戶加速新產品上市的時程。目前在半導體領域最先進世代鰭式場效電晶體(FinFET)製程上，本公司也居於技術領導地位。16nm FFC 版本通過了可靠度驗證，已可以提供客戶量產。進階版 12nm 完成了功能驗證，預計於 2018 年第二季完成商用規格可靠度驗證，並於第三季完成車用規格之可靠度驗證，將 NeoFuse 產品質量進一步提升至符合車載應用，對新興的無人駕駛及人工智慧等領域拓展了無窮的商機。7nm 的研發也領先業界於 2017 年底率先完成了矽智財功能驗證，並將於 2018 年下旬配合代工廠製程開發將 7nm 導入進階版的 7nm+製程平台。除了在先進製程的布局外，NeoFuse 所開發出矽智財也在許多特殊製程建立了獨特的利基，例如影像感測器(CIS)製程需要 OTP 用來儲存感光單元的參數調整、DRAM 製程上需要 OTP 做記憶體陣列缺陷修補(Repair)以提高良率、而在成熟 BCD 製程則需要高容量的記憶體來儲存微處理器所需的操作軟體、又或者在新興的全空乏絕緣上覆矽(FDSOI)製程上，也需 OTP 來因應 IoT 應用所需的安全辨識功能，這些領域都已得到了突破性的進展，陸續得從研發邁入產品

階段，預計在短期內就可以將 NeoFuse 的應用領域推廣至多個可以大規模量產的新市場。

物聯網(IoT)的到來帶動連網設備及新應用的蓬勃發展，其安全需求日益迫切。另外雲端運算等資料儲存需求也要求安全加密功能，來保護系統內存資料不受侵入式或非侵入式的攻擊。針對這些新興領域，公司研發出創新的 NeoPUF 技術來因應，此解決方案以邏輯非揮發性記憶體 NeoFuse 技術為基礎，提供不受外界溫度與操作電壓變動影響的實體隨機加密機制(random physical source)，而其具有理想的隨機性(randomness)以及平均數據分佈(data distribution)的兩項優異特性，完全符合物理性不可複製功能(Physical Unclonable Functions, PUF)應用中對隨機編碼產生器(random seed generator)的功能需求，能廣泛使用於產生隨機密碼金鑰，為資料傳輸、身分驗證、或資料儲存等應用，提供簡單、靈活且可靠的安全加密機制。目前，NeoPUF 技術已在 55nm 邏輯製程完成可靠度驗證並已有客戶的初期試產。另外在 28nm 及 7nm 也都有完整的功能驗證，測試結果皆達完美的隨機分佈，得到學界及產業界高度的肯定。在 2018 年將積極擴展此技術的應用範圍，成為業績成長的新一輪動力。

NeoEE 已於 0.3um、0.18um、0.16um、0.13um 與 0.11um 等製程平台進入量產。此技術具有高溫擦寫及超低功耗操作的優勢，與蓬勃發展中的車用電子高溫需求及萬物連網的低功耗需求相符合。故此目前著重於車規應用、超低功耗操作等高階應用領域的開發與驗證。同時為了因應標準邏輯製程中高容量 MTP 矽智財的需求，NeoMTP 同時於 0.18um、0.15um、0.13um、80nm 及 55nm 等世代投入研發工作，0.18um 至 0.11um 等製程平台已經完成開發驗證，並逐步導入客戶使用；目前持續進行車規應用的開發與驗證，預計在本年完成更多製程平台開發與驗證。

除了在既有核心技術持續開發外，本公司亦關注產業動向，投入研發資源於其他新型記憶體技術之研究，並鼓勵創新思維，積極佈局新專利申請，以期持續深耕非揮發性記憶體 IP 產業，保持世界第一的地位。

若以應用領域來說明，本公司不同的技術各自可以使用在多樣化的晶片應用中，說明如下。

NeoBit 製程技術於 0.6um 至 0.13um 等成熟製程技術以微控制器、電源管理、微機電、類比產品、車用晶片等應用居多。0.13um 至 55nm 等先進製程技術則廣泛適用於高階液晶顯示驅動 IC、電源管理以及結合觸控模組的顯示驅動 IC。

NeoBit 製程技術與產品應用對應表

Generation	Major IC Applications
0.6um to 0.35um	MCU、PMIC、Analog IC
0.25um to 0.153um	MCU、PMIC、Quick Charger IC、Analog IC、Automotive PMIC、LCD Driver、MEMS、Finger Print Controller
0.13um to 0.11um	Automotive、LCD Driver、PMIC、Touch Panel Controller IC、CIS
90nm to 40nm	PMIC、LCD Driver、OLED Driver、TDDI

而 NeoFuse 技術則著重於 40nm 以下先進奈米製程，其採用的反熔絲(Anti-Fuse)架構適用於多數已開發的先進邏輯製程平台，產品應用領域包含數位機上盒晶片、數位電視、應用處理器、電子手持裝置在通訊及晶片加密(Encryption) 等方面的應用。另一個適用領域在高電壓製程，不論傳統的 LCD Driver 或新興的 OLED Driver，當應用因為解析度需求必須導入 40nm 或 28nm 等先進製程時，反熔絲架構可以使資料儲存可靠度較不受製程轉換的影響，確保開發時程符合客戶量產的需要。第三個研發的領域是影像感測器(CMOS Image Sensor)製程，由於影像感測器需長期照光，此反熔絲架構可確保儲存的資料不受外界光場干擾。第四個研發的領域則為電源管理晶片的應用，新一代晶片的需求需要更高容量的記憶體，反熔絲架構記憶體(Memory Cell)使用低電壓元件建構，可以得到較高的集成度使矽智財面積縮小，節省晶片成本。第五個研發領域是 DRAM 製程，應用最先進 25nm 製程產出的高階 DRAM 產品，因其要求晶粒在封裝後仍需有記憶體元件修補的能力，所以已無法續用早期的雷射熔絲修補技術，而必須要用 NeoFuse 技術取代，而龐大的 DRAM 量產規模正是 NeoFuse IP 可發揮的重要市場。第六個研發領域是 FDSOI 製程，此領域由於其省電的優異性能，將有許多 IoT 的應用會選擇此平台，而 IoT 產品所需儲存相關通訊協定的內嵌式記憶體需求，也是 NeoFuse 需要預先佈建的功能項目之一。

NeoFuse 製程技術與產品應用對應表

Generation	Major IC Applications
0.18um to 0.11um	LCD Driver、PMIC、CIS、MCU IC、Automotive
90nm to 65nm	LCD Driver、OLED Driver、TDDI
55nm to 40nm	STB、T-CON、CIS、LCD Driver、OLED Driver、TDDI、BLE、DRAM、Smart Card IC、FingerPrint、Security MCU
28nm to 20nm	STB、DTV、Application Processor、Wireless & Network IC、DRAM、LCD Driver、Security MCU
16nm to 7nm FinFET	STB、Application Processor (AP)、Security MCU、Game Console

NeoPUF 研發的領域屬於特殊安全規格需求的記憶體矽智財，新開發的安全加密解決方案，是由特殊記憶體陣列架構以及通過認證的安全性線路設計所組成的安全加密解決方案，初步測試結果展現了優越的性能，將可在強調資料安全的物聯網、智慧手機、智慧車、智慧卡晶片與生物電子應用領域中，扮演關鍵性的角色。

NeoPUF 製程技術與產品應用對應表

Generation	Major IC Applications
0.11um to 55nm	Key Generation、IoT
28nm to 7nm	Application Processor (AP)、Security MCU、FPGA

NeoEE 技術於 0.3um 及 0.18um 等製程技術以類比產品(Analog)及電源管理等應用為主。於 0.16um 至 0.11um 等製程技術則以 MCU、2.4GHz 裝置配對、射頻電子標籤(RFID Tag)以及電源管理等應用為主。目前已完成 0.18um、0.16um、0.153um、

0.13um 及 0.11um 邏輯平台與 0.3um 及 0.18um 高電壓平台的開發驗證，使用客戶持續增加中。而 0.18um 車用高電壓平台也已通過驗證，目前正積極進行 0.11um 車用高電壓平台的開發。另外超低功耗 0.11um 平台開發則正在積極進行中。

NeoEE 製程技術與產品應用對應表

Generation	Major IC Applications
0.3um to 0.18um	Analog IC、PMIC、P-Gamma
0.16um to 0.11um	MCU、2.4GHz RFIC、Passive RFID Tag、NFC tag、PMIC、RFIC、Automotive PMIC、FingerPrint

NeoMTP 技術於 0.18um、0.15um、0.13um 及 0.11um 等製程技術以 MCU、面板觸控 IC 及 USB Type-C、無線充電及電源管理等應用為主。於 80nm 及 55nm 等先進製程技術則以高階 MCU、整合型觸控顯示驅動 IC(TDDI)及顯示驅動 IC(DDI)為主要應用。目前已完成 0.11um、0.153um、0.18um 邏輯平台，及 0.18um BCD 平台的開發驗證，導入客戶使用中，預計於本年度完成開發並導入客戶使用。目前也已開發出 NeoMTP 第二代，只需加兩道離子佈植光罩及製程，即可將 IP 尺寸縮小 30%~50%並將 IP 高度控制在 500um 以內，特別適合於 USB Type-C 及 TDDI 應用，正進行驗證中，目前第一個 NeoMTP 第二代計畫已完成可靠度驗證並導入客戶使用驗證中。

NeoMTP 製程技術與產品應用對應表

Generation	Major Applications
0.18um、0.15um、0.13um、0.11um	MCU、PMIC、SoC、Touch Panel IC、Camera Controller、TDDI、USB Type-C、Wireless Charger
80nm、55nm	High-end MCU、TDDI、DDI

(二)本公司研究發展人員之人數、年齡、學歷等統計資料

107年4月30日

項 目	學 歷				合計
	高中	大專	碩士	博士	
人數	-	54	114	3	171
平均年齡	-	36	37	42	37
服務年資(年)	-	7.05	6.46	9.56	6.70

(三)最近年度及截至年報刊印日投入之研發費用

單位：新台幣仟元

	106 年度	107 年截至第一季止
研發費用(A)	485,697	124,782
營收淨額(B)	1,375,758	374,466
(A)/(B)	35.30%	33.32%

(四)最近年度及截至年報刊印日開發成功之技術或產品

本公司最近年度及截至年報刊印日開發成功之技術或產品列舉如下：

時 間	項 目
106 年度及 截至 107 年 4 月 30 日	<p>1. NeoBit 技術</p> <ul style="list-style-type: none">(1)完成 0.13 微米 BCD 製程車用最高規格等級可靠性驗證，已進入客戶量產階段。(2)完成 90 奈米 BCD 功能驗證並於 65 奈米 BCD 製程展開開發計畫。(3)完成 0.13 微米綠製程平台功能驗證。 <p>2. NeoFuse 技術</p> <ul style="list-style-type: none">(1)完成 7 奈米 OTP 之功能驗證。(2)完成 12 奈米 OTP 之功能驗證，預計於 107 年上半年完成可靠性驗證。(3)完成 22 奈米 FDSOI 製程之功能驗證，預計於 107 年第一季完成可靠性驗證。(4)參與代工廠 28 奈米進階版微縮計畫，預計於 107 年上半年完成 22 奈米 ULP 及 ULL 製程之設計定案。(5)完成 25 奈米 DRAM 製程之設計定案，預計於 107 年第二季完成功能驗證。(6)在數個 28 奈米高電壓製程平台同時展開計畫，以擴展下一代高階 LCD 及 OLED 驅動晶片應用。(7)完成多項 40 奈米超低功耗製程平台之可靠性驗證，提供業界最大容許操作電壓範圍，已廣泛的應用於多樣規格的物聯網晶片。(8)完成 0.11 微米高電壓製程車用規格之可靠性驗證，已進入客戶量產階段。(9)針對電源管理晶片開發大容量 OTP 技術，0.15 微米 BCD 製程已完成可靠性驗證，進入量產階段並擴增產能至多個代工廠。 <p>3. NeoPUF 技術</p> <ul style="list-style-type: none">(1)完成 55 奈米製程功能及可靠性驗證，已導入客戶初期試產階段。(2)完成 28 奈米製程之設計定案，預計於 107 年第一季完成功能驗證。(3)啟動 0.11 微米嵌入式快閃記憶體製程矽智財研發，預計於 107 年第一季完成設計定案。(4)得到學術界高度肯定，於 107 年 2 月在 ISSCC 學術論壇中發表研究成果。 <p>4. NeoEE 技術</p> <ul style="list-style-type: none">(1)完成 0.18 微米 BCD 製程 50 萬次抹寫功能驗證，可完全取代外掛式 EEPROM 於 PMIC 及 MCU 晶片中使用。(2)完成 0.18 微米高壓製程高溫 175°C 抹寫功能驗證，可應用於高溫車用晶片。

時 間	項 目
	<p>5. NeoMTP 技術</p> <p>(1)完成 0.14 微米及 0.18 微米邏輯製程可靠性認證,可應用於 MCU 晶片中,客戶已開始導入使用及量產。</p> <p>(2)完成 0.11 微米高電壓製程驗證,客戶已導入觸控控制晶片應用,預計於 107 年第一季完成可靠性認證。</p> <p>(3)完成 0.13 微米及 0.18 微米 BCD 製程可靠性認證,客戶已開始導入無線充電及 Type-C 等電源管理晶片中使用。</p> <p>(4)完成 0.153 微米節能製程(Green Process)可靠性認證,客戶已開始導入醫療 MCU 晶片中使用。</p> <p>(5)完成 0.13 微米 BCD 製程高溫(150°C)特性驗證,達到車規 AEC-Q100 Grade 1 要求,適用於車用電源管理晶片,於 107 年第一季完成可靠性認證;並已經啟動車規 AEC-Q100 Grade 0 開發計劃,亦於 107 年第一季完成設計定案。</p> <p>6. EcoBit 技術</p> <p>(1)EcoBit 在 0.115 微米低功耗製程完成驗證,提供客製化服務供被動身分識別晶片(RFID tag)應用。</p>

(五) 本公司研發單位截至年報刊印日,主要研發重點如下:

1. NeoBit 最近年度計畫與開發狀況

最近年度計畫	目前進度及完成量產時間	未來研發得以成功之 主要影響因素
可提供具成本競爭優勢的多功能晶片使用之 0.13um 5V 單一元件低光罩數製程平台	已在首要代工廠建置,並完成設計定案,預計 2018/H2 完成可靠性驗證	需關注元件在微縮時的可靠性
應用於電源管理晶片之先進 65nm、90nm BCD 製程開發案	正在進行元件開發,預計 2018/H2 完成功能驗證	需檢驗記憶體元件製程儲存資料的可靠度
應用於車載系統之 0.13um BCD 製程車用規格 IP	已完成車用規格 IP 之設計定案,並包含符合安規 26262 之進階設計版本,預計 2018/H2 完成可靠性驗證	車規標準的可靠性驗證非常複雜,需詳細掌握各項可變因子

2. NeoFuse 最近年度計畫與開發狀況

最近年度計畫	目前進度及完成量產時間	未來研發得以成功之 主要影響因素
應用於 IoT、MCU 多功能晶片需要超低電壓操作之 ULP 邏輯製程開發案	正進行元件操作評估,預計 2018/H2 完成設計定案	需評估超低電壓執行時元件可順利運行的極限

最近年度計畫	目前進度及完成量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
應用於指紋辨識應用晶片之 CIS 製程開發案	0.11um CIS 製程正進行線路設計，預計 2018/H1 完成設計定案	需評估代工廠 CIS 製程穩定度是否能配合設計方案
應用於 DDI 之 28nm 高電壓製程開發案	正進行 IP 功能驗證，預計 2018/H1 完成可靠度驗證	需檢驗製程的中電壓元件操作特性是否穩定
應用於 OLED 8V 介面元件之 80nm 高電壓製程開發案	預計 2018/H1 完成設計定案，2018/H2 完成可靠度驗證	需檢驗製程的中電壓元件操作特性是否穩定
應用於車載系統之先進 28nm HPC+邏輯製程開發案	預計 2018/H2 完成設計定案，2019/H2 完成可靠度驗證	車規標準的可靠性驗證非常複雜，需詳細掌握各項可變因子
應用於電源管理晶片所需大容量記憶體 IP 之 90nm BCD 製程開發案	正在進行元件開發，預計 2018/H2 完成功能驗證	需檢驗記憶體元件可編成能力及效率
應用於電源管理晶片之 0.15um BCD 製程開發案	已完成首要代工廠之可靠度驗證並進行初期量產。預計於 2018/H2 擴產至更多代工廠	需檢驗大量生產的良率是否符合客戶期望
應用於先進 DRAM 製程開發案	完成 IP 設計定案，預計 2018/H2 完成可靠度驗證	需檢驗 DRAM 製程邏輯元件承受高壓的能力
應用於行動裝置之 22nm FDSOI 製程開發案	完成 IP 功能驗證，預計 2018/H2 完成可靠度驗證	需評估先進製程元件之耐壓能力
應用於行動裝置之 12nm FDSOI 製程開發案	正進行記憶體單元元件開發，預計 2018/H2 完成設計定案	需評估先進製程元件之耐壓能力
應用於行動裝置之 22nm ULP/ULL 邏輯製程開發案	預計 2018/H1 完成 ULP 設計定案，2018/H2 完成 ULL 設計定案	需評估 IP 設計是否達到低電壓操作以符合省電需求
應用於行動裝置之次 12nm FinFET 邏輯製程開發案	已完成 IP 功能驗證，預計 2018/H1 完成可靠度驗證	需評估先進製程元件之耐壓能力
應用於行動裝置之 7nm FinFET 邏輯製程開發案	已完成 IP 初期功能驗證，預計 2018/H2 完成可靠度驗證	需評估先進製程元件之耐壓能力

3. NeoPUF 最近年度計畫與開發狀況

最近年度計畫	目前進度及完成量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
內建 NeoPUF 應用於安全裝置之保密金鑰裝置	已完成設計定案，預計 2018/H2 完成功能驗證	需評估設計結果是否符合 PUF 相關安全加密之設計標準
應用於 IoT、MCU 多功能晶片之 NeoPUF 方案	55nm 邏輯製程已完成原型功能驗證，預計 2018/H2 針對客戶需求陸續擴展至其他製程平台	需評估提出的安全加密設計方案是否符合客戶的規格需求，同時成本是可接受的

4. NeoEE 最近年度計畫與開發狀況

最近年度計畫	目前進度及完成量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
應用於 5V I/O 製程平台的擦寫次數到 500K 次	已通過功能驗證，預計 2018/H2 通過可靠度驗證	加強擦寫次數的同時保持 IP 面積的競爭力
應用於車用 PMIC 之 0.11um 高壓製程開發案	IP 設計進行中，預計 2018/H2 完成功能驗證	需通過 ISO26262 功能安全性認證
應用於 RFID 晶片之 0.11um RF 製程開發案	已完成功能驗證，預計 2018/H1 通過可靠度驗證	IP 功耗表現必須達到客戶的要求

5. NeoMTP 最近年度計畫與開發狀況

最近年度計畫	目前進度及完成量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
應用於整合面板觸控與驅動 IC 產品之 80nm 高壓製程開發案	已完成 IP 特性驗證，預計於 2018/H1 完成 IP 可靠度驗證	評估是否通過可靠度測試
應用於整合面板觸控與驅動 IC 產品之 0.11um 精簡高壓製程開發案	正進行 IP 特性驗證中，預計於 2018/H1 完成 IP 可靠度驗證	評估是否通過可靠度測試
符合車用規範 AEC Q-100 Grade 1 之 0.13um BCD 製程開發案	正進行 IP 特性驗證中，預計於 2018/H1 完成可靠度驗證	需通過 AEC Q-100 Grade 1 可靠度的標準
符合車用規範 AEC Q-100 Grade 0 之 0.13um BCD 製程開發案	正進行 IP 設計中，預計於 2018/H2 完成功能驗證，2019/H1 完成可靠度驗證	需通過 AEC Q-100 Grade 0 功能及可靠度的標準
應用於 USB Type-C/PMIC 之 0.15 um BCD 精簡製程開發案	已完成 IP 設計開發，預計於 2018/H2 完成功能驗證及可靠度驗證	評估是否通過功能及可靠度測試

(六)長短期核心技術研發計畫

本公司多年來不斷的創新與研發新技術，自許成為嵌入式記憶體技術之技術先驅者。

1.短期研發計畫

- (1)持續全面向電子產品矽智財之開發，以涵蓋消費性、工業規格與車用電子等領域，提供客戶更完整之矽智財資料庫。
- (2)持續研發改進 IP 之設計方法與流程，以降低成本及縮短客戶產品上市時程。
- (3)NeoFuse 在已開發完成驗證的製程平台需加速客戶應用的導入以累積量產經驗，並將該技術在 7nm 以下新世代奈米製程研發佈局。
- (4)配合 IoT 相關晶片的蓬勃成長，提供低功耗規格 IP。
- (5)車用 IC 需求快速增加，IP 的設計須達到 Automotive 的嚴苛標準。
- (6)廣泛蒐集利基型特殊製程技術或應用領域，就公司內部多項核心產品提出最適用技術，積極搶攻新興市場並主導規格設定。
- (7)加速擴散 NeoFuse、NeoMTP 與 NeoEE 技術，專注策略性客戶以提高客戶使用與量產數量。
- (8)持續強化 NeoMTP、NeoEE 與 NeoFuse 產品之競爭力。
- (9)依產品應用類別建立完整 IP 布局，並著重先進製程上設計流程之優化。

2.長期研發計畫

- (1)藉由在不同市場應用上關鍵 IP 的開發與佈局，建立完整的非揮發性記憶體 IP 平台，確保本公司在市場上的優勢。
- (2)研發新型記憶體技術，讓本公司的核心技術得以持續延伸與擴張。
- (3)持續關注新非揮發性記憶元件技術之開發趨勢，並適時投入資源掌握之關鍵技術。
- (4)與晶圓代工廠與 IDM 廠合作，共同研發先進製程，持續先進製程產品及 IP 之研發及生產。

三、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品（服務）銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元

銷售地區	105 年度	106 年度
內銷	805,699	833,085
亞洲	363,656	503,575
美洲	21,519	22,474
歐洲	24,585	16,473
非洲	0	151
大洋洲	0	0
總計	1,215,459	1,375,758

2.市場佔有率

以我國 IC 產業而言，依據工研院 IEK 統計及預估，2017 年 IC 設計業產值為新台幣 6,171 億元。本公司 2017 年營收為 1,375,758 仟元，佔市場總產值 0.22%。隨著近年新開發之 NeoEE、NeoFuse、NeoMTP 與 NeoPUF 技術的導入，整體 IP 技術佈局將益趨完整，將可提供客戶更多元選擇與技術服務，持續提升公司的營運狀況。隨著市場應用多元發展帶動本公司營運逐年成長，客戶數與客戶新產品採用數繼續增加，技術服務收入與授權金收入會持續成長，權利金收入亦將進一步發酵，在嵌入式非揮發性記憶體矽智財市場佔有率將快速成長。

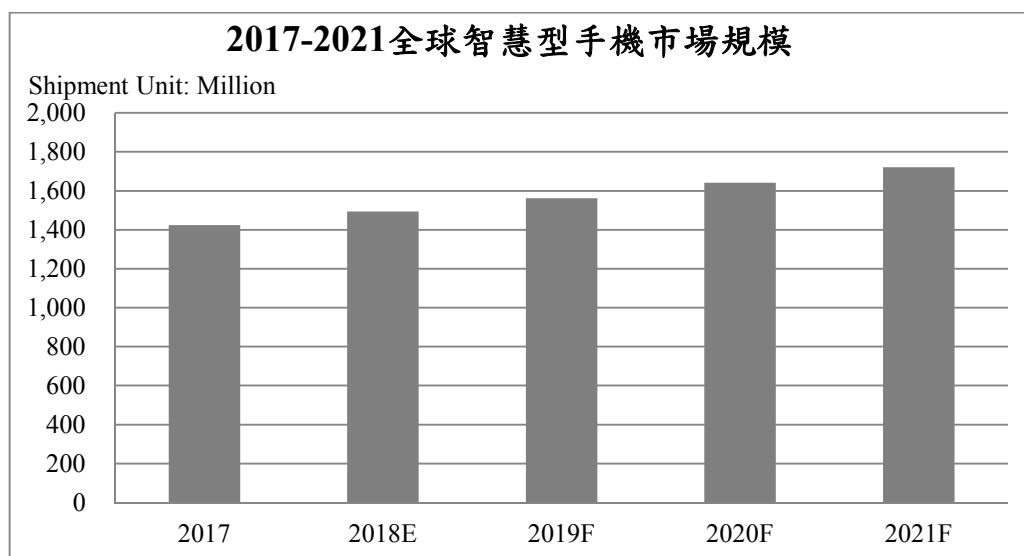
3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)市場未來之供需狀況

矽智財元件的重要性隨著全球 IC 業者對於先進製程的需求逐漸受到重視，主要應用市場分別為行動通訊、一般消費性電子產品、工業電子產品與車用電子產品，本公司研發一系列嵌入式非揮發性可程式記憶體技術與矽智財，應用產品涵蓋有微控制器晶片、LCD 面板控制晶片、LCD 面板驅動晶片、OLED 面板驅動晶片、電源管理晶片、高頻訊號晶片、短距離通訊晶片、藍牙通訊晶片、數位視訊轉換盒晶片、指紋辨識控制晶片、震盪器控制晶片、MP3 控制晶片、電池管理晶片、語音晶片以及車用晶片等。

以本公司產品技術應用面來看未來市場的供需狀況，行動裝置、智慧聯網應用以及智慧車用電子近年來的快速成長，讓應用其中的晶片數量也迅速成長，例如：行動裝置應用處理器、面板驅動晶片、面板控制晶片、電源管理晶片、觸控晶片、通訊晶片、晶頻晶片等，而快速發展的新興應用市場如生物特徵辨識晶片(指紋辨識晶片)、行動用 DRAM、影像感測晶片(CMOS Image Sensor)及整合型觸控顯示驅動晶片(TDDI)都將持續為本公司的營收注入新的成長動能。

依據市場資料顯示，智慧型手機的出貨量在 2018 年將達到 15 億，行動裝置需求量仍居終端電子系統之冠。未來行動裝置應用產品將持續增加，隨著高階產品不斷推陳出新，中低階產品在新興市場需求之下帶動成長動能，再加上虛擬實境/擴增實境及車用電子的新應用，總產值將會持續不斷增加。



Source: Digitimes, eMemory 2018/3

(2)市場未來之成長性

系統單晶片(SoC)隨著晶片整合度之提高，對終端產品輕薄短小之需求，逐漸成為 IC 技術發展的主流趨勢，隨著委外設計之比重逐步提升、新製程光罩與技術開發之成本越來越高，及晶片複雜度高使設計週期時間延長等因素，使矽智產元件成為加快系統單晶片(SoC)開發時間的關鍵。此外，為因應系統單晶片(SoC)複雜的設計及生產過程，半導體產業分工將愈趨專業化，使用矽智財進行系統單晶片(SoC)產品設計將降低設計人員的負擔，大幅縮短產品開發期，以提高產品即時上市(Time-to-Market)的關鍵競爭優勢，故系統單晶片(SoC)對矽智產元件之依賴程度也大幅提高。

隨著半導體製程的快速發展，產品因體積日益輕薄短小，功能之要求越趨多元，引領 IC 產品設計朝向多功能整合與嵌入式設計，如智慧手機應用處理器晶片、堆疊式影像感測器、生物特徵辨識模組、車用智慧影像辨識系統。顯見隨著行動通訊、智慧家電、智慧聯網、自動控制時代的來臨，IC 設計市場之規模也逐年擴大。而本公司利用破壞式創新之邏輯製程非揮發性記憶體矽智財將邏輯製程提升成嵌入式非揮發性記憶體之邏輯製程，使得 SoC 系統電路設計變得簡單、容易達成，可降低 SoC 開發與製造成本、提高效能，亦能滿足物聯網的高度安全需求及車用規格之耐高溫及高穩定度。本公司除了在成熟製程技術平台發展建立浮閘架構(Floting Gate)通用平台，針對先進邏輯製程技術平台(7nm~65nm)也成功開發 NeoFuse 解決方案，可協助客戶產品開發規劃及驗證之多元平台選擇，提高量產靈活度，並進階提升客戶產品商務競爭優勢，因此我們可以想見矽智產元件未來的成長可期。

4.競爭利基

(1)掌握多樣化嵌入式非揮發性記憶體技術

本公司自成立以來致力於嵌入式非揮發性記憶體技術的開發，專注於 NeoBit、NeoFuse、NeoPUF、NeoEE 及 NeoMTP 技術之應用，除獲得多家知名大廠之驗證外並成功導入 0.5 微米至 28 奈米等製程技術進行客戶產品之量產外，並擴大支援 22 奈米、16 奈米、10 奈米及 7 奈米先進製程服務，進一步滿足客戶多元應用之需求。本公司之非揮發性記憶元件技術可適用於任何 CMOS 製程(包含 Logic、Analog、M-M、HV、SiGe、CIS、EEPROM、DRAM 製程..等)，應用面廣泛，嵌入使用於客戶端之產品可在不修改元件特性的前提下，直接進行設計導入，客戶可以有效縮短開發時程。以標準邏輯製程為例，若要將嵌入式非揮發性記憶體(如 Embedded Flash 或 EEPROM)技術移植至 0.13um 和 90nm 製程技術，至少需要二至三年，55nm 及 40nm 製程需時更長，然而移植 NeoBit、NeoEE、NeoFuse 或 NeoMTP 至每一製程技術只需六至九個月即可完成。

(2) IP 技術具有一次/多次的寫入功能，增加客戶產銷彈性

一般的 ROM 在元件製造過程中，就必須加上程式碼光罩，亦即程式碼在製造過程中就已加上，產品完全沒有更換程式碼的彈性，同時不同版本的程式碼亦增加光罩及產品本身庫存管理的困擾。NeoBit、NeoFuse、NeoPUF、NeoEE 及 NeoMTP 技術之嵌入式非揮發性記憶元件可在邏輯元件製造過程中直接加入記憶元件，產品本身均具有空白的一次/多次(OTP/MTP)寫入功能，特殊應用的供應商能夠在交貨給特定客戶前，才將所需要的程式碼寫入或是提供給客戶

使用時進程式碼或資料的更新，可大幅提升 IC 業者的產銷彈性，取得少量多樣、快速交貨的優勢。

(3)堅強的研發團隊

本公司自成立以來，即以開發自有技術為導向，董事長徐清祥博士是國際知名非揮發性記憶體會議之技術委員，曾任清華大學電子研究所所長，於 1992 年首先提出 P-型通道快閃記憶體，並於 1997 年及 1999 年連續獲得國科會傑出研究獎。

由徐董事長率領之研發團隊具備優異的專業技術能力及相關工作經驗，業已取得超過 500 項國內外相關專利，其自主開發完成之嵌入式非揮發性記憶體技術專利並於 94 年 10 月獲「94 年國家發明創作獎」之發明獎金牌殊榮、97 年 10 月獲頒經濟部「產業科技發展獎」之優等創新企業獎及經濟部智慧財產局「97 年國家發明創作獎」、106 年 12 月獲科技部新竹科學工業園區管理局頒發「優良廠商創新產品獎」及「研發成效獎」。

本公司秉持自行開發先進技術並不斷培育、網羅優秀研發人才，以提供客戶完整的設計資源及可靠的技術支援，使客戶的產品更具競爭力。

(4)優秀的經營團隊

本公司經營團隊主要來自知名大廠，擁有長年產業營運經驗，且各主管對研發、業務及營運管理均有專長，在管理團隊默契及合作理念相合下，其整體營運效能得以發揮並帶領企業穩定發展。

(5)與國際知名晶圓代工廠穩固的合作關係

本公司所合作之晶圓代工廠均為國內外知名之大廠，其製程技術、品質良率及交貨速度均為首屈一指，而本公司所提供之嵌入式非揮發性記憶體技術與 IP 授權及製造技術與設計服務不僅均通過嚴格之驗證，且成功協助晶圓代工廠的客戶量產，合作關係良好。在 2010 到 2017 連續八年榮獲台積電頒發記憶體 IP 最佳供應商，並於 2013 至 2016 年連續四年榮獲中芯國際集成電路製造公司最佳矽智財供應商獎之肯定。除此之外，也持續獲得聯華電子及格芯 (GLOBALFOUNDRIES) 等一致的肯定與支持。相信在彼此穩固的依存關係下，與晶圓代工廠之策略聯盟不僅能挹注營收之成長，亦能有效擴大市場佔有率。

(6)零庫存使營運資金運用更靈活

本公司以授權嵌入式非揮發性記憶體 IP 技術為唯一業務，為零庫存之業務行為，而本公司亦非製造業，在沒有廠房及機器設備等龐大資本支出的情形下，其營運資金更可靈活運用。

(7)完整且有效率的服務品質

本公司建置客戶技術服務系統，依據成熟的流程管理機制，提供給客戶正確且準時技術文件交付服務，有別於國外銷售 SIP 公司之營運模式，國外之公司提供 SIP 授權，但其矽智財元件與客戶之產品無法相容時，通常須客戶自行解決，而本公司著重嵌入式非揮發性記憶體 IP 技術與客戶晶片之相容性，故有問題時均會提供完整及良好的解決方案。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

A.半導體產業分工愈趨專業

藉由半導體上下游產業關係密切，可迅速提供服務電子科技產業最大的利基在於與整個國際市場連結成供應鏈。台灣半導體產業歷經了三十餘載的歷練與成長，擁有完整的半導體產業鏈，而台灣 IC 設計業的蓬勃發展帶動 SIP 產業的成長，擁有的世界一流晶圓廠如台積電、聯電、世界先進等可以提供 SIP 製程驗證的平台。而本公司在 SIP 上可靠的產品品質與完整的產品佈局，提供客戶良好的產品開發基礎，可以專注在自身的產品開發工作，進而促進客戶與本公司之間更緊密的合作關係。

B.地理優勢

由於 IC 市場向亞洲傾斜，業者必然會積極接近市場以提升服務效率與品質；全球主要的代工廠多分布在台灣、大陸、韓國與新加坡，日本、韓國擁有大型的 IDM 公司，台灣與大陸亦是 IC 設計公司的聚落基地。亞洲具有成本結構優勢，全球半導體業版圖勢必持續朝向亞洲移動，因而本公司具備極佳的優勢。

(2)不利因素及因應對策

A.國內 SIP 設計人才不足

SIP 設計為典型的知識經濟，人才的良窳為公司成敗之關鍵，惟目前資深而專業之人才難覓，且為凝聚專業人員對公司之向心力，公司將付出較高之人力成本。

【因應措施】

- a.本公司透過內部與外部的專業教育訓練與在職訓練，長期培育人才，並藉由產學合作與國內多所大專院校配合招攬優秀人才。
- b.實施員工激勵獎金制度，使員工的表現可以得到相對應的回饋。

B.產業前景看好，競爭者日增

SIP 將成為半導體產業的趨勢，且 IC 設計日趨複雜，尤其進入系統單晶片與嵌入式記憶體的設計領域時，IP 授權使用將成為不可或缺的業務，而本公司引領嵌入式非揮發性記憶體技術與 IP 的應用風潮，成為新型主流產品中不可或缺的關鍵線路模組，因此將吸引許多競爭者的加入。

【因應措施】

- a.開發高附加價值的設計服務技術，讓客戶的需求均能獲得迅速、正確且全方位的滿足。
- b.開發新產品應用，協助客戶提升產品的效能抑或提升客戶產品的競爭力。
- c.持續創新，提供客戶完整的嵌入式記憶體 IP 佈局。
- d.增加客源及持續開發國際市場提升市場佔有率。
- e.持續提升客戶工程服務的品質。

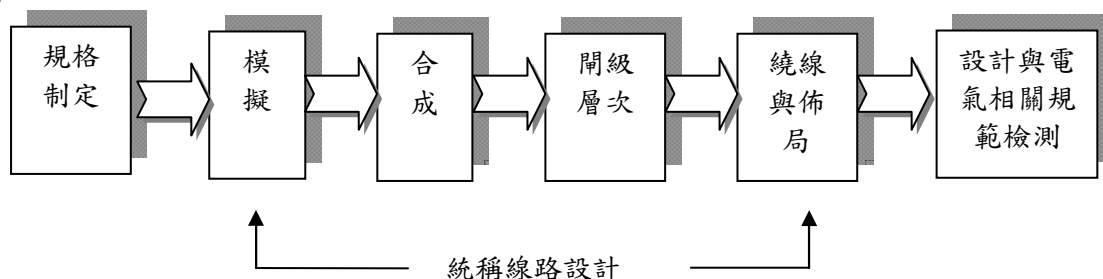
(二)主要產品之重要用途及及產製過程

1.主要產品之用途

本公司主要產品係內嵌式記憶體技術與 IP 之設計服務，其內嵌式記憶體主要應用於產品之範圍則涵蓋了資訊設備、汽車電子、家電、通訊及消費性電子等。

2.主要產品之產製過程

力旺電子為 IP 供應商，並無生產實體產品，其提供 IP 服務之流程如下圖所示：



(三)主要原料之供應狀況

本公司係嵌入式非揮發性記憶體技術與 IP 授權及製造技術與設計服務的專業 SIP 供應商，係以授權為主要營運模式的公司，無原物料供應之狀況。

(四)本公司最近二年度中任一一年度中曾佔進貨或銷貨總額百分之十以上之供應商或客戶：
1.本公司最近二年度中任一一年度中曾佔全年度進貨總額百分之十之主要供應商資料：

本公司100年下半年起在經營策略調整的情形下，決定走向專注IP產業，並規畫逐步降低晶圓生產服務的收入比重，最近二年度暫無晶圓進貨，故無進貨供應商。

2.本公司最近二年度中任一一年度曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶：

單位：新台幣仟元

排 名	105 年度			106 年度			107 年截至第一季止					
	名稱	金額	佔全年度銷 貨淨額比率	與發行人 之關係	名稱	金額	佔全年度銷 貨淨額比率	與發行人 之關係	名稱	金額	佔全年度銷 貨淨額比率	與發行人 之關係
1	A 公司	561,654	46.21%	無	A 公司	578,233	42.03%	無	A 公司	142,229	37.98%	無
2	其他	653,805	53.79%		其他	797,525	57.97%		其他	232,237	62.02%	
	銷貨淨額	1,215,459	100.00%		銷貨淨額	1,375,758	100.00%		銷貨淨額	374,466	100.00%	

說明：A 公司營收貢獻來自於權利金，過去這三年營收大幅攀升的原因主要來自於智慧手機和移動裝置上之電源管理晶片、顯示器驅動晶片、指紋辨識晶片、MEMS 感測晶片、數位電視與電視機上盒等熱門應用領域發展帶動銷貨淨額增加。

(五)本公司最近二年度生產量值：

單位：PCS/EA；新台幣仟元

生產量值 主要產品	105 年度			106 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
技術服務收入	0	0	0	0	0	0
技術權利金	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0
合 計	0	0	0	0	0	0

註：本公司係提供嵌入式非揮發性記憶體技術與 IP 授權及製造技術與設計服務的專業 SIP 供應商，依承攬案件投入所須之成本，且亦無自備晶圓製造產能，故無產能資料。而技術服務收入係委託設計、使用費及授權費等以案件量或合約約定方式計價，數量單位不一致而技術權利金係客戶量產產品之數量，且客戶量產資料並不會提供予本公司，故無產量相關資料。另外，本公司技術服務收入及技術權利金均為委託設計服務或客戶產品量產之權利金收入，並無產值資料。

(六)本公司最近二年度銷售量值：

單位：PCS/EA；新台幣仟元

銷售量值 主要產品	105 年度				106 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
技術服務收入	0	143,808	0	186,279	0	111,753	0	276,431
技術權利金	0	661,891	0	223,481	0	721,332	0	266,242
合 計	0	805,699	0	409,760	0	833,085	0	542,673

四、從業員工概況

本公司最近二年度截至年報刊印日止從業員工資料：

年 度	105 年度	106 年度	107 年截至 4 月 30 日	
員工人數(註)	業務人員	37	35	35
	行政人員	35	38	36
	研發人員	160	165	171
	合 計	232	238	242
平均年 歲	37	38	38	
平均服 務年資	6.3	6.8	6.9	
學歷分佈比率(%)	博士	3.0%	3.0%	2.9%
	碩士	61.6%	60.5%	62.8%
	大專	35.0%	36.1%	33.9%
	高中	0.4%	0.4%	0.4%
	高中以下	無	無	無

註：包含子公司慧旺投資(股)公司員工人數，惟該子公司已於 106.11.28 併入本公司。

五、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（包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實）：本公司無此情形。

六、勞資關係

(一)本公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1.員工福利措施：

本公司自九十一年九月十八日成立「職工福利委員會」，並經新竹科學工業園區管理局准予備查，按月提撥經費，定期辦理員工福利活動，每年度皆有詳實福利規劃及預算編列，包括年節禮券、舉辦員工團康競賽活動、國內外旅遊活動、婚喪補助、生育補助、員工住院慰問金、慶生會、尾牙晚會摸彩、健康檢查、勞健保、員工團保（包含配偶及子女免費投保）、出差旅平險、設置免費點心/飲料吧、下午茶券補助、員工停車位補助、運動健身補助、專業哺乳室、個人專屬生日假以及優於法令之力旺特定休假日等。

2.員工進修、訓練狀況：

(1)本公司為因應產業技術快速變遷及確保員工才能發展，以達成公司共同目標，教育訓練為本公司人力資源管理重點之一。內容涵蓋員工技能、知識、語文、電腦、管理等相關訓練，以提昇員工專業技能與知識，並強化工作態度。本公司提供員工參加訓練之機會及經費，期使每位員工能貢獻所學，提昇工作品質與專業，創造公司整體利潤，並使個人職涯規劃與公司整體利益能共同成長。

(2)本公司 106 年度教育訓練實施情形如下：

項 目	班次數	總人次	總時數	總費用
1.新進人員訓練	2	25	110	0
2.專業職能訓練	265	1,509	4,795	317,819
3.主管才能訓練	3	107	595	523,950
4.通識訓練(註 1)	2	255	305	0
總 計	272	1,896	5,805	841,769

註 1：包含環安、工具手法課程等。

3.退休制度及其實施狀況：

本公司依據勞動基準法及勞工退休金條例訂定退休管理辦法，涵蓋所有員工，明定退休條件、給付標準及申請程序等事宜，並依法成立勞工退休準備金監督委員會，每月提撥退休金以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於中央信託局；自 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例，原適用該辦法之員工全數選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於 6%提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

4.勞資間之協議情形：

為營造和諧之勞資關係，公司提供員工座談會及書面申請等申訴管道，讓員工意見反應之管道順暢，且每季由總經理向員工報告公司現況，讓同仁能充分瞭解公司營運情形，本公司自成立至今，勞資關係和諧，均依法令相關規定辦理。

5.各項員工權益維護措施情形：

本公司訂有完善之文管系統，載明各項管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討福利內容，隨時新增公告文管系統中，以維護員工權益。

(二)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：本公司自成立至今，勞資關係和諧，目前及未來尚無可能發生勞資糾紛造成損失之虞。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
授權合約	新加坡 格羅方德半導體 (GLOBALFOUNDRIES Singapore)	91/11/25~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	日本 瑞薩科技 (Renesas Technology)	92/04/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	台積電 (TSMC)	92/09/03~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	新加坡 格羅方德半導體 (GLOBALFOUNDRIES Singapore)	93/01/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	佑華微電子 (Alpha Microelectronics)	93/05/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	世界先進 (Vanguard)	94/01/04~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	日本 理光公司 (Ricoh)	94/04/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	力晶半導體 (Powerchip)	94/04/06~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	日本 東芝公司 (Toshiba)	94/10/31~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	馬來西亞 矽佳公司 (Silterra)	95/04/07~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	韓國 美格納半導體 (MagnaChip)	96/09/28 ~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	日本 富士通微電子 (Fujitsu Microelectronics)	96/12/19~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
授權合約	韓國 東部高科 (Dongbu HiTek)	97/06/24~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	聯華電子 (UMC)	97/05/23~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	日本 美子美電機 (Mitsumi Electronic)	98/04/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	日本 美子美電機 (Mitsumi Electronic)	98/07/07~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	美國 德州儀器 (TI)	99/02/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	上海 華力微電子 (HLMC)	100/08/10~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	宏力半導體 (GSMC)	100/09/28~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	日本 三菱電機 (Mitsubishi Electric)	101/03/29~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	台積電 (TSMC)	101/06/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	世界先進 (Vanguard)	101/01/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	韓國 美格納半導體 (MagnaChip)	101/10/12~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	荷蘭 恩智浦半導體 (NXP Semiconductors)	101/11/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	聯華電子 (UMC)	102/03/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	台積電 (TSMC)	103/03/04~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	韓國 SK 海力士系統 IC 公司 (SK hynix ic system Inc.)	103/03/18~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	力晶科技股份有限公司 (Powerchip)	103/09/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	世界先進 (Vanguard)	104/08/31~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	美國 格羅方德半導體股份有限公司 (GLOBALFOUNDRIES Inc.)	104/09/07~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	江蘇 華潤上華科技有限公司 (CSMC Technologies Corporation)	104/09/11~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
授權合約	上海 中芯國際集成電路製造(上海)有限公司 (SMIC)	105/01/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	鉅晶電子股份有限公司 (Maxchip)	105/05/06~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	韓國 東部高科 (Dongbu HiTek)	105/05/18~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	世界先進積體電路股份有限公司 (Vanguard)	105/07/01~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	日本 東芝集團 (Japan Semiconductor Corporation)	106/05/09~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	新加坡 格羅方德半導體 (GLOBALFOUNDRIES Singapore)	106/07/23~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權
開發合約	合肥 芯合半導體有限公司 (HFC Semiconductor Corporation)	106/10/10~	共同開發合約	保密及遵守智慧財產權
授權合約	日本 夏普 (SHARP CORPORATION)	106/07/20~	技術授權合約	保密及遵守智慧財產權

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 合併簡明財務資料

1. 合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					107年截至 3月31日 財務資料 (註1)
		102年	103年 (重編後)	104年	105年	106年	
流動資產		1,253,589	1,382,231	1,439,253	1,583,609	1,766,977	1,965,315
不動產、廠房及設備		507,402	503,671	491,612	503,249	505,337	509,207
無形資產		32,501	37,763	42,885	54,796	62,430	63,137
其他資產		34,942	59,256	61,723	57,018	66,326	64,517
資產總額		1,828,434	1,982,921	2,035,473	2,198,672	2,401,070	2,602,176
流動負債	分配前	149,355	182,173	200,260	254,608	316,139	330,149
	分配後	452,484	636,866	654,953	747,193	(註2)	不適用
非流動負債		16,126	15,084	18,431	19,938	19,772	19,637
負債總額	分配前	165,481	197,257	218,691	274,546	335,911	349,786
	分配後	468,610	651,950	673,384	767,131	(註2)	不適用
歸屬於母公司業主之權益		1,662,953	1,785,664	1,816,782	1,924,126	2,065,159	2,252,390
股本		768,323	768,323	768,323	757,823	757,823	757,908
資本公積	分配前	556,787	521,569	455,370	448,025	427,496	435,621
	分配後	515,234	445,787	429,604	392,325	(註2)	不適用
保留盈餘	分配前	406,592	564,521	661,838	718,278	879,840	1,121,276
	分配後	145,016	185,610	232,911	281,393	(註2)	不適用
其他權益		0	0	0	0	0	(62,415)
庫藏股票		(68,749)	(68,749)	(68,749)	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0	0
權益總額	分配前	1,662,953	1,785,664	1,816,782	1,924,126	2,065,159	2,252,390
	分配後	1,359,824	1,330,971	1,362,089	1,431,541	(註2)	不適用

註1：102~106年度之財務資料均經會計師查核簽證，107年第一季財務資料係經會計師核閱簽證。

註2：民國106年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

2. 合併簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元，每股盈餘為元

項 目	最近五年度財務資料(註)					107年截至 3月31日 財務資料 (註)
	102年度	103年度 (重編後)	104年度	105年度	106年度	
營業收入	808,258	1,003,977	1,091,620	1,215,459	1,375,758	374,466
營業毛利	808,258	1,003,977	1,091,620	1,215,459	1,375,758	374,466
營業損益	339,684	463,691	521,217	529,809	602,818	181,265
營業外收入及支出	2,474	12,843	22,070	78,433	76,982	9,837
稅前淨利	342,158	476,534	543,287	608,242	679,800	191,102
繼續營業單位 本期淨利	290,640	418,604	479,111	534,917	598,709	168,730
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	290,640	418,604	479,111	534,917	598,709	168,730
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	1,896	1,080	(2,883)	(2,345)	(262)	577
本期綜合損益總額	292,536	419,684	476,228	532,572	598,447	169,307
淨利歸屬於 母公司業主	290,640	418,604	479,111	534,917	598,709	168,730
淨利歸屬於 非控制權益	0	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	292,536	419,684	476,228	532,572	598,447	169,307
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	0	0	0	0	0	0
每股盈餘	3.87	5.52	6.32	7.06	7.90	2.23

註：102~106年度之財務資料均經會計師查核簽證，107年第一季財務資料係經會計師核閱簽證。

(二) 個體簡明財務資料

1. 個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		102年	103年 (重編後)	104年	105年	106年
流動資產		1,235,858	1,360,554	1,414,244	1,487,245	1,766,977
不動產、廠房及設備		507,402	503,671	491,612	503,249	505,337
無形資產		32,501	37,763	42,885	54,796	62,430
其他資產		52,508	80,565	86,231	148,542	66,326
資產總額		1,828,269	1,982,553	2,034,972	2,193,832	2,401,070
流動負債	分配前	149,190	181,805	199,759	249,768	316,139
	分配後	452,319	636,498	654,452	742,353	(註2)
非流動負債		16,126	15,084	18,431	19,938	19,772
負債總額	分配前	165,316	196,889	218,190	269,706	335,911
	分配後	468,445	651,582	672,883	762,291	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		1,662,953	1,785,664	1,816,782	1,924,126	2,065,159
股本		768,323	768,323	768,323	757,823	757,823
資本公積	分配前	556,787	521,569	455,370	448,025	427,496
	分配後	515,234	445,787	429,604	392,325	(註2)
保留盈餘	分配前	406,592	564,521	661,838	718,278	879,840
	分配後	145,016	185,610	232,911	281,393	(註2)
其他權益		0	0	0	0	0
庫藏股票		(68,749)	(68,749)	(68,749)	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	1,662,953	1,785,664	1,816,782	1,924,126	2,065,159
	分配後	1,359,824	1,330,971	1,362,089	1,431,541	(註2)

註1：102~106年度之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：民國106年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

2. 個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元，每股盈餘為元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)				
	102 年度	103 年度 (重編後)	104 年度	105 年度	106 年度
營業收入	808,258	1,003,977	1,091,620	1,215,459	1,375,758
營業毛利	808,258	1,003,977	1,091,620	1,215,459	1,375,758
營業損益	341,307	465,932	523,578	532,564	604,254
營業外收入及支出	807	10,602	19,660	71,392	72,060
稅前淨利	342,114	476,534	543,238	603,956	676,314
繼續營業單位 本期淨利	290,640	418,604	479,111	534,917	598,709
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	290,640	418,604	479,111	534,917	598,709
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	1,896	1,080	(2,883)	(2,345)	(262)
本期綜合損益總額	292,536	419,684	476,228	532,572	598,447
淨利歸屬於 母公司業主	290,640	418,604	479,111	534,917	598,709
淨利歸屬於 非控制權益	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	292,536	419,684	476,228	532,572	598,447
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	0	0	0	0	0
每股盈餘	3.87	5.52	6.32	7.06	7.90

註：102~106 年度之財務資料均經會計師查核簽證。

(五) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
102 年	勤業眾信聯合會計師事務所	高逸欣、葉東輝	無保留意見
103 年	勤業眾信聯合會計師事務所	高逸欣、葉東輝	無保留意見
104 年	勤業眾信聯合會計師事務所	高逸欣、葉東輝	無保留意見
105 年	勤業眾信聯合會計師事務所	高逸欣、葉東輝	無保留意見
106 年	勤業眾信聯合會計師事務所	高逸欣、方蘇立	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 合併財務分析

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註1)					107年截至 3月31日 財務資料 (註1)
		102年度	103年度 (重編後)	104年度	105年度	106年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	9.05	9.95	10.74	12.49	13.99	13.44
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	330.92	357.52	373.31	386.30	412.58	446.19
償債能力 (%)	流動比率	839.34	758.75	718.69	621.98	558.92	595.28
	速動比率	833.54	753.96	710.36	615.89	552.33	580.92
	利息保障倍數(註2)	0	0	0	0	0	0
經營能力	應收款項週轉率(次)	26.74	22.11	20.03	19.79	18.16	14.94
	平均收現日數	14	17	18	18	20	24
	存貨週轉率(次)(註2)	0	0	0	0	0	0
	應付款項週轉率(次)(註2)	0	0	0	0	0	0
	平均銷貨日數(註2)	0	0	0	0	0	0
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.57	1.99	2.19	2.44	2.73	2.95
	總資產週轉率(次)	0.47	0.53	0.54	0.57	0.60	0.60
獲利能力	資產報酬率(%)	16.80	21.97	23.85	25.27	26.03	26.98
	權益報酬率(%)	18.21	24.28	26.60	28.60	30.02	31.26
	稅前純益占實收資本額比率(%)	44.53	62.02	70.71	80.26	89.70	100.86
	純益率(%)	35.96	41.69	43.89	44.01	43.52	45.06
	每股盈餘(元)	3.87	5.52	6.32	7.06	7.90	2.23
現金流量	現金流量比率(%)	272.55	259.97	258.89	224.54	204.59	176.19
	現金流量允當比率(%)	94.46	96.30	107.97	119.25	123.58	144.81
	現金再投資比率(%)	11.67	9.08	3.32	5.76	7.02	24.36
槓桿度	營運槓桿度	2.14	1.93	1.89	2.04	2.02	1.87
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
最近二年度各項財務比率重大變動分析說明：(若增減變動未達20%者可免分析) 現金再投資比率增加，主要係106年獲利較105年成長所致。							

註1：102~106年度之財務資料均經會計師查核簽證，107年第一季財務資料係經會計師核閱簽證。

註2：本公司無利息支出、存貨及自102年起無銷售晶圓業務，故利息保障倍數、存貨週轉率(次)、應付款項週轉率及平均銷貨日數不適用。

(二) 個體財務分析

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		102 年度	103 年度 (重編後)	104 年度	105 年度	106 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	9.04	9.93	10.72	12.29	13.99
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	330.92	357.52	373.31	386.30	412.58
償債能力 (%)	流動比率	828.38	748.36	707.98	595.45	558.92
	速動比率	822.57	743.56	699.61	589.24	552.33
	利息保障倍數(註2)	0	0	0	0	0
經營能力	應收款項週轉率(次)	26.74	22.11	20.03	19.79	18.16
	平均收現日數	14	17	18	18	20
	存貨週轉率(次)(註2)	0	0	0	0	0
	應付款項週轉率(次)(註2)	0	0	0	0	0
	平均銷貨日數(註2)	0	0	0	0	0
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.57	1.99	2.19	2.44	2.73
	總資產週轉率(次)	0.47	0.53	0.54	0.57	0.60
獲利能力	資產報酬率(%)	16.80	21.97	23.85	25.30	26.06
	權益報酬率(%)	18.21	24.28	26.60	28.60	30.02
	稅前純益占實收資本額比率(%)	44.53	62.02	70.70	79.70	89.24
	純益率(%)	35.96	41.69	43.89	44.01	43.52
	每股盈餘(元)	3.87	5.52	6.32	7.06	7.90
現金流量	現金流量比率(%)	273.69	261.50	260.53	229.80	206.42
	現金流量允當比率(%)	94.46	96.36	108.19	119.64	124.20
	現金再投資比率(%)	11.75	9.17	3.43	5.87	7.29
槓桿度	營運槓桿度	2.13	1.92	1.88	2.03	2.02
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明：(若增減變動未達20%者可免分析)
現金再投資比率增加，主要係106年獲利較105年成長所致。

註1：102~106年度之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：本公司無利息支出、存貨及自102年起無銷售晶圓業務，故利息保障倍數、存貨週轉率(次)、應付款項週轉率及平均銷貨日數不適用。

財務分析項目計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝(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)。

審計委員會審查報告書

本審計委員會同意並經董事會決議之本公司一〇六年度合併暨個體財務報表，嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具無保留意見查核報告。

另董事會造送本公司一〇六年度營業報告書及盈餘分派議案，經本審計委員會查核，認為符合公司法相關法令規定。

綜上，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上。

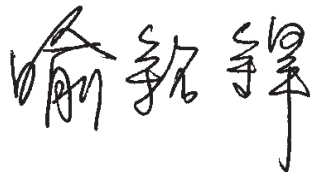
敬請 鑒核

此致

力旺電子股份有限公司一〇七年股東常會

力旺電子股份有限公司

審計委員會召集人：喻銘鐸



中 華 民 國 一 〇 七 年 四 月 二 十 五 日

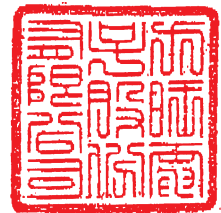
四、本公司民國一〇六年度財務報告

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 106 年度（自 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：力旺電子股份有限公司



負責人：徐 清 祥



中 華 民 國 107 年 2 月 27 日

合併財務報告會計師查核報告

力旺電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

力旺電子股份有限公司及其子公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 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，足以允當表達力旺電子股份有限公司及其子公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 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，與力旺電子股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對力旺電子股份有限公司及其子公司民國 106 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。

茲對力旺電子股份有限公司及其子公司民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

1. 力旺電子股份有限公司及其子公司主要收入為權利金收入，請詳附註十九。積體電路設計公司使用力旺電子股份有限公司及其子公司之矽智財達可供量產之狀態，且正式自晶圓代工廠投片生產出貨後，晶圓代工廠依據晶片價格支付一定比例之權利金費用。
2. 力旺電子股份有限公司及其子公司對權利金收入認列，係依據權利金報表簽回時點及合約規定，此部分較可能存在力旺電子股份有限公司及其子公司收取晶圓代工廠權利金收入未認列於正確時點之風險。
3. 本會計師考量力旺電子股份有限公司及其子公司收入認列政策，評估收入認列時點之合理性，執行相關之控制測試及分析性程序，並選取財務報導結束日前後一定筆數權利金收入交易，核對至相關憑證及帳載紀錄，以確認權利金收入認列時點之正確性。

其他事項

力旺電子股份有限公司業已編製民國 106 及 105 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旺電子股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算力旺電子股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

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

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存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，惟其目的非對力旺電子股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使力旺電子股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致力旺電子股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於力旺電子股份有限公司及其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。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團表示意見。

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，決定對力旺電子股份有限公司及其子公司民國 106 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 高 逸 欣

高逸欣



會計師 方 蘇 立

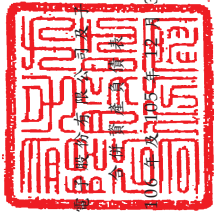
方蘇立



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

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 107 年 2 月 27 日



力旺
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日		代碼	負債及權益	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金 (附註四及六)	\$ 1,663,684	69	\$ 1,501,611	68	2200	其他應付款 (附註十五及十八)	\$ 80,927	3	\$ 97,315	4
1170	應收帳款—淨額 (附註四及九)	82,457	4	64,820	3	2206	應付員工紅利及董事酬勞 (附註二十)	133,625	6	109,974	5
1180	應收帳款—關係人 (附註四及二六)	-	-	1,681	-	2213	應付設備款	5,189	-	6,335	-
1200	其他應收款 (附註四)	238	-	256	-	2230	本期所得稅負債 (附註四及二一)	61,476	3	17,064	1
1210	其他應收款—關係人 (附註四及二六)	577	-	44	-	2300	其他流動負債 (附註十五及二六)	34,922	1	23,920	1
1410	預付款項	17,998	1	13,712	1	21XX	流動負債總計	316,139	13	254,608	11
1470	其他流動資產 (附註四、十四及二六)	2,023	-	1,485	-		非流動負債				
11XX	流動資產總計	1,766,977	74	1,583,609	72	2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十六)	19,242	1	19,523	1
	非流動資產					2645	存入保證金 (附註二二及二六)	530	-	415	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、七及二六)	8,406	-	11,472	1	25XX	非流動負債總計	19,772	1	19,938	1
1546	無活絡市場之債務工具投資—非流動 (附註四、八及二七)	33,611	1	33,610	2	2XXX	負債總計	335,911	14	274,546	12
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	10,393	-	6,888	-		業主權益 (附註四、十七及十八)				
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十二)	505,337	21	503,249	23	3110	股本	757,823	31	757,823	35
1780	無形資產 (附註四及十三)	62,430	3	54,796	2	3200	資本公積	427,496	18	448,025	20
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二一)	2,108	-	4,748	-	3310	保留盈餘	280,298	12	231,737	11
1915	預付設備款	11,493	1	-	-	3320	法定盈餘公積	926	-	926	-
1920	存出保證金	315	-	300	-	3350	特別盈餘公積	598,616	25	485,615	22
15XX	非流動資產總計	634,093	26	615,063	28	3300	未分配盈餘	879,840	37	718,278	33
1XXX	資產總計	\$ 2,401,070	100	\$ 2,198,672	100	3XXX	權益總計	2,065,159	86	1,924,126	88
	負債與權益總計	\$ 2,401,070	100	\$ 2,198,672	100		負債與權益總計	\$ 2,401,070	100	\$ 2,198,672	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：徐清祥



經理人：沈士傑



會計主管：郭美華

力旺電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 年及 105 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		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、十九及二六）	\$ 1,375,758	100	\$ 1,215,459	100
5000	營業成本	-	-	-	-
5900	營業毛利	<u>1,375,758</u>	<u>100</u>	<u>1,215,459</u>	<u>100</u>
	營業費用（附註十六、十八、二十及二六）				
6100	推銷費用	120,479	9	110,284	9
6200	管理費用	166,764	12	147,539	12
6300	研究發展費用	<u>485,697</u>	<u>35</u>	<u>427,827</u>	<u>35</u>
6000	營業費用合計	<u>772,940</u>	<u>56</u>	<u>685,650</u>	<u>56</u>
6900	營業淨利	<u>602,818</u>	<u>44</u>	<u>529,809</u>	<u>44</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、二十及二六）	22,259	2	15,605	1
7020	其他利益及損失（附註四、七、二十及二六）	61,230	4	69,514	6
7060	採用權益法認列之關聯企業損失之份額（附註四及十一）	(<u>6,507</u>)	-	(<u>6,686</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>76,982</u>	<u>6</u>	<u>78,433</u>	<u>6</u>
7900	稅前淨利	679,800	50	608,242	50
7950	所得稅費用（附註四及二一）	<u>81,091</u>	<u>6</u>	<u>73,325</u>	<u>6</u>
8200	本年度淨利	<u>598,709</u>	<u>44</u>	<u>534,917</u>	<u>44</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註四 及十六)	(\$ 262)	-	(\$ 2,345)	-
8300	本年度其他綜合損 益	(262)	-	(2,345)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 598,447</u>	<u>44</u>	<u>\$ 532,572</u>	<u>44</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 598,709	44	\$ 534,917	44
8620	非控制權益	-	-	-	-
8600		<u>\$ 598,709</u>	<u>44</u>	<u>\$ 534,917</u>	<u>44</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 598,447	44	\$ 532,572	44
8720	非控制權益	-	-	-	-
8700		<u>\$ 598,447</u>	<u>44</u>	<u>\$ 532,572</u>	<u>44</u>
	每股盈餘(附註二二)				
9750	基 本	<u>\$ 7.90</u>		<u>\$ 7.06</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 7.86</u>		<u>\$ 7.03</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：徐清祥



經理人：沈士傑



會計主管：郭美華





力旺股份有限公司

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	105 年 1 月 1 日餘額	本			保			留			盈			庫	股	票	權	益	總	額
		股數 (仟股)	金	額	資	本	公	積	法	定	盈	餘	公							
A1	76,833	\$ 768,323	-	-	\$ 455,370	\$ 184,051	\$ 926	\$ 476,861	\$ 661,838	(\$ 68,749)	\$ 1,816,782									
B1	-	-	-	-	-	47,686	-	(47,686)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	(428,927)	(428,927)	-	-	-	-	-	-	-	-	(428,927)	-	-
C7	-	-	-	6,929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,929	-	-
C15	-	-	-	(25,766)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,766)	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	534,917	534,917	-	-	-	-	-	-	-	-	534,917	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	(2,345)	(2,345)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,345)	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	532,572	532,572	-	-	-	-	-	-	-	-	532,572	-	-
L3	(1,050)	(10,500)	(11,044)	-	-	-	-	(47,205)	(47,205)	68,749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	-	-	-	22,536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,536	-	-
Z1	75,783	757,823	448,025	231,737	926	485,615	718,278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,924,126	-	-
B1	-	-	-	-	-	48,561	-	(48,561)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	(436,885)	(436,885)	-	-	-	-	-	-	-	-	(436,885)	-	-
C7	-	-	-	10,012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,012	-	-
C15	-	-	-	(55,700)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55,700)	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	598,709	598,709	-	-	-	-	-	-	-	-	598,709	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	(262)	(262)	-	-	-	-	-	-	-	-	(262)	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	598,447	598,447	-	-	-	-	-	-	-	-	598,447	-	-
N1	-	-	-	25,159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,159	-	-
Z1	75,783	\$ 757,823	\$ 427,496	\$ 280,298	926	\$ 598,616	\$ 879,840	\$ 879,840	\$ 879,840	\$ 879,840	\$ 879,840	\$ 879,840	\$ 879,840	\$ 879,840	\$ 879,840	\$ 879,840	\$ 879,840	\$ 2,065,159	\$ 2,065,159	\$ 2,065,159

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：徐清祥



經理人：沈士傑



會計主管：郭美華

力旺電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 679,800	\$ 608,242
	調整項目：		
A20100	折舊費用	31,383	26,182
A20200	攤銷費用	11,183	9,173
A20300	呆帳費用	1,587	201
A21200	利息收入	(9,976)	(11,143)
A21300	股利收入	(1,589)	(2,000)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	25,159	22,536
A22300	採用權益法之關聯企業損失之份額	6,507	6,686
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	6
A23100	處分投資利益	(70,568)	(74,321)
A23500	金融資產減損損失	-	794
A24100	外幣兌換淨損失	5,945	1,440
	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31150	應收帳款	(22,703)	(8,026)
A31160	應收帳款－關係人	1,683	(1,655)
A31180	其他應收款	-	130
A31190	其他應收款－關係人	(533)	13
A31230	預付款項	(4,326)	(2,047)
A31240	其他流動資產	(538)	2,887
A32180	其他應付款	(16,339)	16,859
A32230	其他流動負債	11,002	3,214
A32240	淨確定福利負債	(543)	(413)
A32990	應付員工紅利及董事酬勞	23,651	32,075
A33000	營運產生之現金流量	670,785	630,833
A33100	收取之利息	9,994	11,388
A33500	支付之所得稅	(33,999)	(70,524)
AAAA	營業活動之淨現金流入	646,780	571,697

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度	105年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(\$ 40,000)	(\$ 495,000)
B00400	處分備供出售金融資產價款	40,006	495,079
B00600	無活絡市場之債務工具投資增加	(1)	(1)
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	73,628	77,476
B02700	取得不動產、廠房及設備	(34,616)	(37,583)
B03700	存出保證金增加	(15)	(35)
B04500	取得無形資產	(18,817)	(21,084)
B07100	預付設備款增加	(11,493)	-
B07600	收取之股利	<u>1,589</u>	<u>2,000</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>10,281</u>	<u>20,852</u>
	籌資活動之現金流量		
C04500	發放現金股利	(492,585)	(454,693)
C03000	存入保證金增加	115	-
C03100	存入保證金減少	-	(425)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(492,470)</u>	<u>(455,118)</u>
DDDD	匯率變動對現金之影響	<u>(2,518)</u>	<u>(2,839)</u>
EEEE	本年度現金淨增加	162,073	134,592
E00100	年初現金餘額	<u>1,501,611</u>	<u>1,367,019</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 1,663,684</u>	<u>\$ 1,501,611</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：徐清祥



經理人：沈士傑



會計主管：郭美華



力旺電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 106 年及 105 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

力旺電子股份有限公司(以下簡稱力旺公司)於 89 年 9 月設立於新竹市之股份有限公司，並於同月開始營業，主要營業項目為研究、開發、製造及銷售內嵌式快閃記憶體等。

力旺公司股票自 100 年 1 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之上櫃股票櫃檯買賣。

本合併財務報告係以力旺公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期與程序

本合併財務報告於 107 年 2 月 27 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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 將不致造成力旺公司及由力旺公司所控制個體(以下稱「本公司」)會計政策之重大變動：

1. IFRS 2「股份基礎給付」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS 2，改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運(非市價條件)或權益工具之市價(市價條件)設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分(例如某一部門)績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其

他企業之績效，故非屬績效條件。由於股份基礎給付協議之條件屬市價條件、非市價條件或非既得條件將有不同之會計處理，前述修正係影響 106 年以後給與之股份基礎給付協議。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註二六。

(二) 107 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)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下：

本公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

本公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

(1) 分類為備供出售金融資產之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。公允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。

另外，以成本衡量之未上市(櫃)股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。

(2) 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，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本公司評估對於應收帳款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司評估債務工具投資與財務保證合約之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12

個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後帳面金額
資產、負債及 權益之影響			
以成本衡量之金融 資產－非流動	\$ 8,406	(\$ 8,406)	\$ -
無活絡市場之債務 工具投資－非流 動	33,611	(33,611)	-
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產－非 流動	-	18,120	18,120
按攤銷後成本衡量 之金融資產－非 流動	-	33,611	33,611
資產影響	<u>\$ 42,017</u>	<u>\$ 9,714</u>	<u>\$ 51,731</u>
未分配盈餘	\$ 879,840	\$ 72,706	\$ 952,546
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	-	(62,992)	(62,992)
權益影響	<u>\$ 879,840</u>	<u>\$ 9,714</u>	<u>\$ 889,554</u>

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。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果將認列為合約資產（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，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

此外，本公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後帳面金額
資產、負債及 權益之影響			
合約負債—流動	\$ -	\$ 33,471	\$ 33,471
預收貨款（帳列其他 流動負債）	<u>33,471</u>	<u>(33,471)</u>	<u>-</u>
負債影響	<u>\$ 33,471</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,471</u>

3. 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。

本公司將自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

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

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	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 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 17「保險合約」	2021 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4)
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「所得稅之不確定性之處理」	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：金管會允許企業得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 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 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分亦列為籌資活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23 「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，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所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，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。

本公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IAS 28 之修正 「對關聯企業及合資之長期權益」

該修正規定釐清對於非採用權益法處理之對關聯企業或合資之其他金融工具投資，包括 IAS 28 第 38 段所述實質上構成對關聯企業或合資淨投資一部分之長期權益之金融工具，係適用 IFRS 9 之規定處理。

前述修正規定生效時，本公司應追溯適用，但得選擇將追溯適用之累積影響數認列於首次適用日，或在不使用後見之明之前提下重編比較期間資訊。

4. 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。前述修正將推延適用。

除上述影響外，截至本合併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

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

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，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旺公司及由力旺公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與力旺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本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當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，參閱附註十及附表三。

(五) 企業合併

本公司未採用收購法處理組織重組下之企業合併，而係採用帳面價值法。

(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。

(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，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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。

(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。

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，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 內部產生－研究發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

本公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

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。

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 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。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金、無活絡市場之債務工具投資、其他應收款及其他流動資產）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。

現金包括高度流動性、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) 金融資產之減損

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，該資產係採個別評估。其個別存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗，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。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量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類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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。

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及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

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(十二) 收入認列

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。

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。

2. 勞務之提供

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

技術服務收入係依相關協議內容認列，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。

3. 權利金

權利金收入係於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時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。依照生產、銷售與其他衡量方法決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。

4. 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) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

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

(十五) 股份基礎給付協議

1. 給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

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

2. 現金交割股份基礎給付協議

現金交割股份基礎給付係認列為取得商品或勞務所產生之負債，並以所承擔負債之公允價值作原始衡量。該負債係於清償前之每一資產負債表日及清償日再衡量其公允價值，並將公允價值變動認列為損益。

(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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司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. 本年度之當期及遞延所得稅

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。

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

六、現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
銀行存款	\$ 1,663,659	\$ 1,501,586
零用金	<u>25</u>	<u>25</u>
合計	<u>\$ 1,663,684</u>	<u>\$ 1,501,611</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~3.75%	0.05%~8%

七、以成本衡量之金融資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內未上市(櫃)普通股	<u>\$ 8,406</u>	<u>\$ 11,472</u>
依衡量種類區分		
備供出售	<u>\$ 8,406</u>	<u>\$ 11,472</u>

本公司所持有之上述未上市(櫃)股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司於 105 年度依智旺科技股份有限公司之相關可回收金額評估，認列 794 仟元減損損失，帳列其他利益及損失項下。

本公司分別於 106 及 105 年度出售帳面金額 3,066 仟元及 3,234 仟元之以成本衡量之金融資產，並分別認列處分利益 70,562 仟元及 74,242 仟元，帳列其他利益及損失項下。

八、無活絡市場之債務工具投資

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
原始到期日超過1年以上之定期存款	\$ 33,500	\$ 33,500
質押定期存款	<u>111</u>	<u>110</u>
	<u>\$ 33,611</u>	<u>\$ 33,610</u>

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，上述定期存款利率區間皆為年利率 1.015%~1.16%。

九、應收帳款－淨額

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款	\$ 84,528	\$ 65,304
減：備抵呆帳	<u>(2,071)</u>	<u>(484)</u>
	<u>\$ 82,457</u>	<u>\$ 64,820</u>

本公司對銷售之平均授信期間為 30 天至 60 天，應收帳款不予計息。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 180 天之應收帳款無法回收機率較高，本公司對應收帳款之備抵呆帳係考量交易對方過去 1 年平均拖欠天數，以估計無法回收之金額。凡交易對方過去 1 年平均拖欠天數 181 天以上，就其應收帳款總額提列 100% 備抵呆帳。

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，因其信用品質並無重大改變，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	105年12月31日
未逾期	\$ 62,032	\$ 60,208
1~30天	19,247	4,515
31~90天	868	581
91~180天	<u>2,381</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 84,528</u>	<u>\$ 65,304</u>

以上係以逾期天數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	105年12月31日
1~30天	\$ 17,313	\$ 4,515
31~90天	595	581
91~180天	<u>2,381</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 20,289</u>	<u>\$ 5,096</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 減 損	評 估 損 失	群 組 減 損	評 估 損 失	合 計
105年1月1日餘額	\$ 283		\$ -		\$ 283
加：本年度提列呆帳費用	<u>201</u>		<u>-</u>		<u>201</u>
105年12月31日餘額	484		-		484
加：本年度提列呆帳費用	<u>1,587</u>		<u>-</u>		<u>1,587</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 2,071</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 2,071</u>

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
90天以下	<u>\$ 4,141</u>	<u>\$ 968</u>

以上係以扣除備抵呆帳前之餘額，以逾期天數為基準進行帳齡分析。

十、子公司

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
			106年 12月31日	105年 12月31日	
力旺公司	慧旺投資股份有限公司	一般投資	-	100%	-

力旺公司於106年10月25日經董事會決議依企業併購法第19條規定與慧旺投資股份有限公司簡易合併，合併後以力旺公司為存續公司，慧旺投資股份有限公司為消滅公司，合併基準日為106年11月28日。

十一、採用權益法之投資

投資關聯企業

	106年12月31日	105年12月31日
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
漢芝電子股份有限公司	<u>\$ 10,393</u>	<u>\$ 6,888</u>

公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	106年12月31日	105年12月31日
漢芝電子股份有限公司	4.25%	6.43%

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	106年度	105年度
本公司享有之份額		
繼續營業單位本年度淨損	(\$ 6,507)	(\$ 6,686)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>(\$ 6,507)</u>	<u>(\$ 6,686)</u>

本公司對漢芝電子股份有限公司之持股比例低於 20%，惟本公司董事長為該公司之董事長且本公司擔任該公司董事，故對該公司具有重大影響。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表三「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

106 及 105 年度採用權益法之投資及力旺公司對其所享有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。

十二、不動產、廠房及設備

	自有土地	房屋及建築	研發設備	辦公設備	合計
<u>成本</u>					
105年1月1日餘額	\$ 124,019	\$ 383,597	\$ 50,898	\$ 16,556	\$ 575,070
增添	-	4,356	31,873	1,596	37,825
處分	-	(3,682)	(9,304)	(8,285)	(21,271)
105年12月31日餘額	<u>\$ 124,019</u>	<u>\$ 384,271</u>	<u>\$ 73,467</u>	<u>\$ 9,867</u>	<u>\$ 591,624</u>
<u>累計折舊</u>					
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 50,444	\$ 22,262	\$ 10,752	\$ 83,458
折舊費用	-	10,957	12,193	3,032	26,182
處分	-	(3,682)	(9,304)	(8,279)	(21,265)
105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57,719</u>	<u>\$ 25,151</u>	<u>\$ 5,505</u>	<u>\$ 88,375</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 124,019</u>	<u>\$ 326,552</u>	<u>\$ 48,316</u>	<u>\$ 4,362</u>	<u>\$ 503,249</u>
<u>成本</u>					
106年1月1日餘額	\$ 124,019	\$ 384,271	\$ 73,467	\$ 9,867	\$ 591,624
增添	-	375	31,279	1,817	33,471
處分	-	-	(7,739)	(1,899)	(9,638)
106年12月31日餘額	<u>\$ 124,019</u>	<u>\$ 384,646</u>	<u>\$ 97,007</u>	<u>\$ 9,785</u>	<u>\$ 615,457</u>
<u>累計折舊</u>					
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 57,719	\$ 25,151	\$ 5,505	\$ 88,375
折舊費用	-	10,957	18,311	2,115	31,383
處分	-	-	(7,739)	(1,899)	(9,638)
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68,676</u>	<u>\$ 35,723</u>	<u>\$ 5,721</u>	<u>\$ 110,120</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 124,019</u>	<u>\$ 315,970</u>	<u>\$ 61,284</u>	<u>\$ 4,064</u>	<u>\$ 505,337</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	
辦公室主建物	35~50年
電力設備	5~10年
空調設備	5~8年
消防設備	5年
研發設備	3~8年
辦公設備	3~5年

十三、無形資產

	專 利 權	電 腦 軟 體	商 標 權	合 計
<u>成 本</u>				
105年1月1日餘額	\$ 65,896	\$ 11,948	\$ 3,767	\$ 81,611
增 添	15,545	5,052	487	21,084
處 分	-	(6,437)	-	(6,437)
105年12月31日餘額	<u>\$ 81,441</u>	<u>\$ 10,563</u>	<u>\$ 4,254</u>	<u>\$ 96,258</u>
<u>累計攤銷</u>				
105年1月1日餘額	\$ 28,923	\$ 7,427	\$ 2,376	\$ 38,726
攤銷費用	5,794	3,047	332	9,173
處 分	-	(6,437)	-	(6,437)
105年12月31日餘額	<u>\$ 34,717</u>	<u>\$ 4,037</u>	<u>\$ 2,708</u>	<u>\$ 41,462</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 46,724</u>	<u>\$ 6,526</u>	<u>\$ 1,546</u>	<u>\$ 54,796</u>
<u>成 本</u>				
106年1月1日餘額	\$ 81,441	\$ 10,563	\$ 4,254	\$ 96,258
增 添	16,170	2,490	157	18,817
處 分	-	(1,666)	-	(1,666)
106年12月31日餘額	<u>\$ 97,611</u>	<u>\$ 11,387</u>	<u>\$ 4,411</u>	<u>\$ 113,409</u>
<u>累計攤銷</u>				
106年1月1日餘額	\$ 34,717	\$ 4,037	\$ 2,708	\$ 41,462
攤銷費用	7,594	3,200	389	11,183
處 分	-	(1,666)	-	(1,666)
106年12月31日餘額	<u>\$ 42,311</u>	<u>\$ 5,571</u>	<u>\$ 3,097</u>	<u>\$ 50,979</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 55,300</u>	<u>\$ 5,816</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 62,430</u>

力旺公司主要產品為 NeoBit®、NeoFlash®、NeoEE®、NeoFuse® 及 NeoMTP®等，且目前擁有及申請中前述產品專利權共有 757 件，依照國際會計準則第 38 號「無形資產」之會計處理準則規定當期投入之研發成本直接歸屬於研發費用科目，並未予以資本化。上述專利權及商標權成本係指法定權利申請之相關規費及專業服務費等成本。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專 利 權	5 年
電 腦 軟 體	3 年
商 標 權	5 年

十四、其他資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>流動</u>		
暫付款	<u>\$ 2,023</u>	<u>\$ 1,485</u>

十五、其他負債

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付獎金	\$ 43,601	\$ 40,003
應付未休假給付	6,233	12,601
應付勞務費	1,467	808
應付員工股票增值權	-	17,951
其他	<u>29,626</u>	<u>25,952</u>
	<u>\$ 80,927</u>	<u>\$ 97,315</u>
其他負債		
預收款項	\$ 34,021	\$ 23,075
代收款	891	845
暫收款	<u>10</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 34,922</u>	<u>\$ 23,920</u>

十六、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

力旺公司所適用「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

力旺公司依我國「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。力旺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，力旺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：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 26,575	\$ 25,963
計畫資產公允價值	(7,333)	(6,440)
淨確定福利負債	<u>\$ 19,242</u>	<u>\$ 19,523</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
105年1月1日餘額	\$ 23,270	(\$ 5,679)	\$ 17,591
利息費用(收入)	407	(102)	305
認列於損益	407	(102)	305
再衡量數			
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之 金額外)	-	59	59
精算損失—人口統 計假設變動	428	-	428
精算損失—財務假 設變動	1,046	-	1,046
精算損失—經驗調 整	812	-	812
認列於其他綜合損益	2,286	59	2,345
雇主提撥	-	(718)	(718)
105年12月31日餘額	25,963	(6,440)	19,523
利息費用(收入)	389	(103)	286
認列於損益	389	(103)	286
再衡量數			
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之 金額外)	-	39	39
精算損失—人口統 計假設變動	1,348	-	1,348
精算利益—經驗調 整	(1,125)	-	(1,125)
認列於其他綜合損益	223	39	262
雇主提撥	-	(829)	(829)
106年12月31日餘額	<u>\$ 26,575</u>	<u>(\$ 7,333)</u>	<u>\$ 19,242</u>

力旺公司因「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，惟力旺公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

力旺公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
折現率	1.50%	1.50%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%

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

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(<u>\$ 1,045</u>)	(<u>\$ 1,053</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 1,096</u>	<u>\$ 1,106</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 1,055</u>	<u>\$ 1,065</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 1,012</u>)	(<u>\$ 1,020</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。

十七、權益

(一) 股本

普通股

	106年12月31日	105年12月31日
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>75,783</u>	<u>75,783</u>
已發行股本	<u>\$ 757,823</u>	<u>\$ 757,823</u>

(二) 資本公積

	106年12月31日	105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	\$337,596	\$393,296
<u>不得作為任何用途</u>		
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	41,375	31,363
員工認股權	<u>48,525</u>	<u>23,366</u>
	<u>\$427,496</u>	<u>\$448,025</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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。力旺公司已於 105 年 6 月 14 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，力旺公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二十之(五)員工酬勞及董事酬勞。

力旺公司股利發放將考量所處環境及處於成長階段，因應未來擴充之資金需求及長期業務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，力旺公司股利政策，以不低於可分配盈餘之 50% 為原則。前項盈餘之分派，以不低於 10% 為限分派現金股利，其餘分派股票股利，由董事會參考衡量未來營運及資本支出後，擬具分派案，提請股東會議決之。

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。

力旺公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

力旺公司於 106 年 6 月 13 日及 105 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 48,561	\$ 47,686		
現金股利	<u>436,885</u>	<u>428,927</u>	\$ 5.765	\$ 5.66
	<u>\$ 485,446</u>	<u>\$ 476,613</u>		

另力旺公司股東常會分別於 106 年 6 月 13 日及 105 年 6 月 14 日決議以資本公積 55,700 仟元及 25,766 仟元配發現金。

力旺公司 107 年 2 月 27 日董事會擬議 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
	法定盈餘公積	\$ 59,862
現金股利	<u>538,736</u>	\$ 7.109
	<u>\$598,598</u>	

另力旺公司於 107 年 2 月 27 日董事會擬議以資本公積 29,631 仟元配發現金。

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 14 日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數
105 年度 轉讓股份予員工	1,050	-	(1,050)	-

力旺公司於 101 年 12 月經董事會決議，為轉讓股份予員工，自 101 年 12 月 19 日至 102 年 2 月 18 日止，得自櫃檯市場買回力旺公司普通股 2,000 仟股，買回之價格區間為 60 至 89 元之間。前述普通股股票業已累積購回 1,050 仟股，買回庫藏股票金額為 68,749 仟元。因已逾轉讓期限，依證券交易法規定視為公司未發行股份，應辦理變更登記，104 年 12 月 17 日董事會決議辦理減資，並以 105 年 2 月 5 日為減資基準日。

十八、股份基礎給付

(一) 現金交割股份基礎給付

力旺公司分別於 104 年 1 月 1 日、4 月 1 日、7 月 1 日及 10 月 1 日給與員工股份增值權，截至 106 年 12 月 31 日上述員工股份增值權皆已依約定於員工執行時按股份增值權之內含價值支付現金予員工。

力旺公司於 106 及 105 年度因股份增值權認列之費用分別為 4,240 仟元及 8,034 仟元。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，力旺公司認列相關負債金額分別為 0 仟元及 17,951 仟元，已既得之股份增值權總內含價值分別為 0 仟元及 11,890 仟元。

(二) 員工認股權計畫

力旺公司於 105 年 2 月給與員工認股權 500 仟單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含力旺公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日力旺公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有力旺公司普通股股份發生變動或發放現金股利超過發行辦法規定比率等情形時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	106年度		105年度	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	500	\$ 344.5	-	\$ -
本年度給與	-	-	500	344.5
本年度放棄	(13)	-	-	-
年底流通在外	<u>487</u>	338.7	<u>500</u>	344.5
年底可執行	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
本年度給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	<u>\$ -</u>	-	<u>\$146.13~157.1</u>	-

力旺公司於 105 年 2 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes-Merton 選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

給與日股價	351 元
行使價格	351 元
預期波動率	43.24%
預期存續期間	6~7 年
預期股利率	-
無風險利率	0.71~0.75%

力旺公司於 106 及 105 年度認列之酬勞成本分別為 25,159 仟元及 22,536 仟元。

十九、收 入

	106年度	105年度
權利金收入	\$ 987,574	\$ 885,372
技術服務收入	<u>388,184</u>	<u>330,087</u>
	<u>\$ 1,375,758</u>	<u>\$ 1,215,459</u>

二十、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息收入		
銀行存款	\$ 9,976	\$ 11,143
董事酬勞	9,000	-
租金收入	1,694	2,462
股利收入	1,589	2,000
	<u>\$ 22,259</u>	<u>\$ 15,605</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
處分投資利益	\$ 70,568	\$ 74,321
處分不動產、廠房及設備損失	-	(6)
減損損失	-	(794)
淨外幣兌換損失	(10,035)	(4,087)
其他	697	80
	<u>\$ 61,230</u>	<u>\$ 69,514</u>

(三) 折舊及攤銷

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 31,383	\$ 26,182
無形資產	11,183	9,173
合計	<u>\$ 42,566</u>	<u>\$ 35,355</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 31,383</u>	<u>\$ 26,182</u>
攤銷費用依功能別彙總		
推銷費用	\$ -	\$ 104
管理費用	1,940	1,311
研發費用	9,243	7,758
	<u>\$ 11,183</u>	<u>\$ 9,173</u>

(四) 員工福利費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
退職後福利 (附註十六)		
確定提撥計劃	\$ 14,727	\$ 13,954
確定福利計劃	<u>286</u>	<u>353</u>
	<u>15,013</u>	<u>14,307</u>
股份基礎給付 (附註十八)		
現金交割	4,240	8,034
權益交割	<u>25,159</u>	<u>22,536</u>
	<u>29,399</u>	<u>30,570</u>
其他員工福利	<u>565,903</u>	<u>501,582</u>
員工福利費用合計	<u>\$610,315</u>	<u>\$546,459</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$610,315</u>	<u>\$546,459</u>

(五) 員工酬勞及董事酬勞

力旺公司係以當年度彌補虧損後且扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 1%~25% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。106 及 105 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 107 年 2 月 27 日及 106 年 2 月 22 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
員工酬勞	15%	15%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
員工酬勞	<u>\$121,477</u>	<u>\$ 99,638</u>
董事酬勞	<u>\$ 12,148</u>	<u>\$ 9,964</u>

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。

105 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 105 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

105年2月25日董事會決議配發之員工酬勞及董事酬勞，以及合併財務報告認列之相關金額如下：

	104年度	
	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	\$ 68,045	\$ 9,279
年度財務報告認列金額	\$ 68,293	\$ 9,313

上述差異調整為105年度之損益。

有關力旺公司107及106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。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	106年度	105年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 78,553	\$ 72,445
以前年度之調整	(102)	(76)
	78,451	72,369
遞延所得稅		
本年度產生者	2,640	956
認列於損益之所得稅費用	\$ 81,091	\$ 73,325

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
稅前淨利	\$679,800	\$608,242
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$118,459	\$102,745
稅上不可減除之費損	(10,321)	(10,716)
免稅所得	(64,139)	(54,374)
基本稅額應納差額	34,389	31,755
未認列之可減除暫時性差異／投資抵減	2,805	3,991
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(102)	(76)
認列於損益之所得稅費用	\$ 81,091	\$ 73,325

本公司所適用之稅率為17%。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，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%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產，預計因稅率變動而於 107 年調整增加 372 仟元。

由於 107 年股東常會盈餘分配情形尚具不確定性，故 106 年度未分配盈餘加徵 10% 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>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 61,476</u>	<u>\$ 17,064</u>

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

105 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
暫時性差異	<u>\$ 5,704</u>	<u>(\$ 956)</u>	<u>\$ 4,748</u>

106 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
暫時性差異	<u>\$ 4,748</u>	<u>(\$ 2,640)</u>	<u>\$ 2,108</u>

(四) 免稅相關資訊

截至 106 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

<u>增 資 擴 展 案</u>	<u>免 稅 期 間</u>
第四次增資擴展免徵所得稅	103 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日
第五次增資擴展免徵所得稅	104 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日
第六次增資擴展免徵所得稅	105 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

(五) 兩稅合一相關資訊：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
未分配盈餘		
87年度以後	<u>\$598,616</u>	<u>\$485,615</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額－		
力旺公司	<u>\$ 16,717</u> (註)	<u>\$ 40,798</u>
	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
盈餘分配適用之稅額扣抵		
比率	(註)	11.00%

註：107年2月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106年度相關資訊已不適用。

(六) 所得稅核定情形

力旺公司之營利事業所得稅申報截至104年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘

	單位：每股元	
	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 7.90</u>	<u>\$ 7.06</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.86</u>	<u>\$ 7.03</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$598,709</u>	<u>\$534,917</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
員工認股權	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$598,709</u>	<u>\$534,917</u>

股 數

	106年度	105年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	75,783	75,783
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	317	284
員工認股權	<u>79</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>76,179</u>	<u>76,067</u>

若力旺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。

力旺公司 105 年流通在外員工認股權因執行價格高於 105 年度股份之平均市價，具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

二三、營業租賃協議

(一) 本公司為承租人

本公司辦公室、宿舍及停車場之土地係向文生開發股份有限公司及科學園區管理局承租，租期分別於 107 年 8 月及 109 年 12 月陸續到期。惟科學工業園區管理局得依規定調整租金，租約到期時可再續約。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	\$ 1,064	\$ 1,241
1~5年	<u>1,089</u>	<u>1,633</u>
	<u>\$ 2,153</u>	<u>\$ 2,874</u>

認列為費用之租賃給付如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	<u>\$ 1,501</u>	<u>\$ 1,492</u>

(二) 本公司為出租人

本公司將部分辦公室以營業租賃方式分別出租予芯合半導體有限公司、新相光學股份有限公司及智旺科技股份有限公司，租賃期間依合約議定。

不可取消營業租賃之未來最低租賃收取總額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
1 年 內	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ 842</u>

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 530 仟元及 415 仟元。

二四、資本風險管理

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

本公司之資本結構係由本公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二五、金融工具

(一) 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或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 金融工具之種類

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$ 1,782,583	\$ 1,603,486
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註2）	25,209	24,638

註 1：餘額係包含現金、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、其他流動資產及無活絡市場之債務工具投資等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含其他應付款及應付設備款等以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、應收帳款及其他應付款。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。

本公司之主要財務規劃，均經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。

1. 市場風險

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

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分以外幣為之，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。

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如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>資 產</u>		
美 金	\$ 3,778	\$ 2,942
人 民 幣	5,014	5,020
日 圓	2,821	2,201
<u>負 債</u>		
美 金	12	52
歐 元	4	-

敏感度分析

本公司主要受到美金、人民幣及日圓匯率波動之影響。

下表為本公司新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。敏感度分析之範圍包括現金、應收帳款、其他應收款、應付設備款及其他應付款。

損益	美金影響		人民幣影響		日圓影響	
	106年度	105年度	106年度	105年度	106年度	105年度
	\$ 5,605	\$ 4,661	\$ 1,144	\$ 1,159	\$ 37	\$ 30

(2) 利率風險

因本公司同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。

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：

	106年12月31日	105年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 1,220,216	\$ 1,037,646
具現金流量利率風險		
— 金融資產	477,054	497,550

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，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產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 106 及 105 年度之稅前淨利將分別增加／減少 477 仟元及 498 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。

2. 信用風險管理

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務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。

另因流動資金之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

除了本公司應收帳款超過 5% 之客戶外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。因本公司應收帳款超過 5% 之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。

流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

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	合 計
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 9,015	\$ 15,888	\$ 836	\$ 25,739

105 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	要求即付或			
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	合 計
無附息負債	\$ 11,212	\$ 13,120	\$ 721	\$ 25,053

二六、關係人交易

力旺公司及子公司（係力旺公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。本公司與其他關係人間之交易明細如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
漢芝電子股份有限公司（漢芝公司）	關聯企業
力晶科技股份有限公司（力晶公司）	實質關係人
鉅晶電子股份有限公司（鉅晶公司）	實質關係人
智旺科技股份有限公司（智旺公司）	實質關係人
梅竹智慧股份有限公司（梅竹公司）	實質關係人
智立投資股份有限公司（智立公司）	實質關係人
智仁科技開發股份有限公司（智仁公司）	實質關係人
智成電子股份有限公司（智成公司）	實質關係人
芯合半導體有限公司（芯合公司）	實質關係人
新相光學股份有限公司（新相公司）	實質關係人

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年度	105年度
銷貨收入	實質關係人	\$ 76,443	\$ 40,604
	關聯企業	1,823	1,933
		\$ 78,266	\$ 42,537

(三) 營業費用

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年度	105年度
其他營業費用	實質關係人	\$ 35	\$ -

(四) 其他收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年度	105年度
董事酬勞	實質關係人 力晶公司	<u>\$ 9,000</u>	<u>\$ -</u>
租金收入	實質關係人 芯合公司 智旺公司 其 他	\$ 1,390 284 20 <u>\$ 1,694</u>	\$ - 1,688 48 <u>\$ 1,736</u>
股利收入	實質關係人 力晶公司	<u>\$ 539</u>	<u>\$ -</u>

(五) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款—關係人	實質關係人 力晶公司 鉅晶公司	\$ - - <u>\$ -</u>	\$ 1,280 401 <u>\$ 1,681</u>
其他應收款—關係人	實質關係人 芯合公司 智旺公司	\$ 577 - <u>\$ 577</u>	\$ - 44 <u>\$ 44</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106及105年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(六) 其他流動資產

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
暫付款	實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38</u>

(七) 其他流動負債

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
預收款項	實質關係人 關聯企業	\$ 550 457 <u>\$ 1,007</u>	\$ - 489 <u>\$ 489</u>
暫收款	實質關係人 新相公司	<u>\$ 10</u>	<u>\$ -</u>

(八) 存入保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
存入保證金	實質關係人		
	芯合公司	\$ 520	\$ -
	智旺公司	-	405
	其 他	10	10
		<u>\$ 530</u>	<u>\$ 415</u>

本公司提供專門技術移轉及授權予關係人之價格，係依雙方議價決定。關係人之收款條件為月結 30 天。

本公司與關係人間之租賃契約，其有關租金費用之決定及支付方式，係依雙方議定。

(九) 處分金融資產

106 年度

關係人類別	帳 列 項 目	交易股數 (仟)	交易標的	處 分 價 款	處分(損)益
實質關係人					
智仁公司	以成本衡量之 金融資產－ 非流動	700	智豐科技股 份有限公 司普通股	\$ 37,058	\$ 35,525
實質關係人					
智立公司	以成本衡量之 金融資產－ 非流動	<u>700</u>	智豐科技股 份有限公 司普通股	<u>36,570</u>	<u>35,037</u>
		<u>1,400</u>		<u>\$ 73,628</u>	<u>\$ 70,562</u>

105 年度

關係人類別	帳 列 項 目	交易股數 (仟)	交易標的	處 分 價 款	處分(損)益
實質關係人					
智仁公司	以成本衡量之 金融資產－ 非流動	876	智豐科技股 份有限公 司普通股	\$ 46,513	\$ 44,593
實質關係人					
智立公司	以成本衡量之 金融資產－ 非流動	<u>600</u>	智豐科技股 份有限公 司普通股	<u>30,963</u>	<u>29,649</u>
		<u>1,476</u>		<u>\$ 77,476</u>	<u>\$ 74,242</u>

本公司與關係人間之股權買賣交易，其每股交易價格係依據專家出具之價格合理性鑑價報告，並經獨立會計師提出覆核意見後，由雙方議定之。

(十) 主要管理階層薪酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
短期員工福利	\$ 80,398	\$ 67,106
退職員工福利	1,055	1,075
股份基礎給付	<u>7,358</u>	<u>6,423</u>
	<u>\$ 88,811</u>	<u>\$ 74,604</u>

二七、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為進口原物料之關稅擔保品：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
質押定存單(帳列無活絡市場之債務工具投資)	<u>\$ 111</u>	<u>\$ 110</u>

二八、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：

106年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳面金額</u>
<u>貨幣性項目</u>					
美金	\$	3,778		29.760	\$ 112,435
人民幣		5,014		4.565	22,889
日圓		2,821		0.2642	<u>745</u>
					<u>\$ 136,069</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金		12		29.760	\$ 344
歐元		4		35.570	<u>141</u>
					<u>\$ 485</u>

105 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 金	\$	2,942	32.250	\$ 94,880
人 民 幣		5,020	4.617	23,179
日 圓		2,201	0.2756	607
				<u>\$ 118,666</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		52	32.250	<u>\$ 1,668</u>

具重大影響之外幣未實現兌換損益如下：

外 幣	106年度		105年度	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
美 金	29.760 (美金：新台幣)	<u>(\$ 1,996)</u>	32.250 (美金：新台幣)	<u>(\$ 259)</u>

二九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：本公司除下列事項外，並無其他應揭露事項。

1. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：
附表一。
2. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
3. 被投資公司資訊、所在地區等相關資訊：附表三。

(三) 大陸投資資訊：無。

三十、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定期覆核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司係屬單一營運部門報導。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告相同，故 106 及 105 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 106 及 105 年度之合併綜合損益表；106 年及 105 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 106 年及 105 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>106年度</u>	<u>105年度</u>
權利金收入	\$ 987,574	\$ 885,372
技術服務收入	<u>388,184</u>	<u>330,087</u>
	<u>\$ 1,375,758</u>	<u>\$ 1,215,459</u>

(三) 地區別資訊

本公司來自外部客戶之營業收入及非流動資產依地區別列示如下：

	<u>來自外部客戶之收入</u>		<u>非流動資產</u>	
	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
台灣(本公司所在地)	\$ 833,085	\$ 805,699	\$ 505,337	\$ 503,249
中國大陸	178,947	139,951	-	-
新加坡	145,403	87,123	-	-
韓國	120,039	90,614	-	-
日本	22,432	15,377	-	-
馬來西亞	20,143	17,350	-	-
香港	16,312	13,241	-	-
美國	15,615	14,058	-	-
荷蘭	5,995	14,416	-	-
其他	<u>17,787</u>	<u>17,630</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,375,758</u>	<u>\$ 1,215,459</u>	<u>\$ 505,337</u>	<u>\$ 503,249</u>

非流動資產僅包括不動產、廠房及設備。

(四) 主要客戶資訊

106及105年度權利金收入金額987,574仟元及885,372仟元中，分別有576,425仟元及561,654仟元係來自本公司之最大客戶。106及105年度無其他來自單一客戶之收入達本公司收入總額之10%以上者。

力旺電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 106 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期單位/股數(仟)	帳面金額	持股比例%	市價/淨值	未備	註
力旺電子股份有限公司	股票 智成電子股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	1,100	\$ 8,406	2.81	\$ 8,406		註二
	力晶科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	555	-	-	-		註二
	智旺科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	40	-	3.99	-		註二

註一：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：係按 106 年 12 月底帳面價值列示。

註三：上列有價證券於 106 年 12 月底，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註四：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表三。

力旺電子股份有限公司及子公司

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

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初		入		出		末
					單位(仟)	金額	單位(仟)	金額	賣	買	損益	金額	
慧旺投資股份有限公司	智豐科技股份有限公司	以成本衡量之金融資產—非流動	智仁科技股份有限公司	實質關係人	1,400	\$ 3,066	-	\$ -	-	\$ 37,058	\$ 1,533	\$ 35,525	\$ -
									700	36,570	1,533	35,037	

註：本表所稱達實收資本額 20% 以上係指子公司—慧旺投資股份有限公司實收資本額 20,000 仟元之 20%。

力旺電子股份有限公司及子公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 本 期	資 金 額		未 比 例 (%)	持 帳 面 金 額	有 被 投 資 公 司 本 期 本 額	本 期 認 列 之 益 (損)	備 註
					上 期	末 期					
力旺電子股份有限公司	慧旺投資股份有限公司 漢芝電子股份有限公司	台北市 新竹市	一般投資 電子零件製造	\$ 27,900	\$ 20,000 27,900	- 2,057	- 4.25	\$ 10,393	\$ (123,484)	67,215 (6,507)	子公司 採用權益法 之投資



勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

力旺電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

力旺電子股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 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，足以允當表達力旺電子股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 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，與力旺電子股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對力旺電子股份有限公司民國 106 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。

茲對力旺電子股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

1. 力旺電子股份有限公司主要收入為權利金收入，請詳附註十八。積體電路設計公司使用力旺電子股份有限公司之矽智財達可供量產之狀態，且正式自晶圓代工廠投片生產出貨後，晶圓代工廠依據晶片價格支付一定比例之權利金費用。
2. 力旺電子股份有限公司對權利金收入認列，係依據權利金報表簽回時點及合約規定，此部分較可能存在力旺電子股份有限公司收取晶圓代工廠權利金收入未認列於正確時點之風險。
3. 本會計師考量力旺電子股份有限公司收入認列政策，評估收入認列時點之合理性，執行相關之控制測試及分析性程序，並選取財務報導結束日前後一定筆數權利金收入交易，核對至相關憑證及帳載紀錄，以確認權利金收入認列時點之正確性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

力旺電子股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對力旺電子股份有限公司民國 106 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 高 逸 欣

高逸欣



會計師 方 蘇 立

方蘇立



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

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 7 年 2 月 2 7 日



民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日		代碼	負債及權益	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四及六)	\$ 1,663,684	69	\$ 1,405,243	64	2200	其他應付款(附註十四及十七)	\$ 80,927	3	\$ 97,133	4
1170	應收帳款－淨額(附註四及九)	82,457	4	64,820	3	2206	應付員工紅利及董事酬勞(附註十九)	133,625	6	109,602	5
1180	應收帳款－關係人(附註四及二五)	-	-	1,681	-	2213	應付設備款	5,189	-	6,335	-
1200	其他應收款(附註四)	238	-	240	-	2230	本期所得稅負債(附註四及二十)	61,476	3	12,778	1
1210	其他應收款－關係人(附註四及二五)	577	-	44	-	2300	其他流動負債(附註十四及二十五)	34,922	1	23,920	1
1410	預付款項	17,998	1	13,694	1	21XX	流動負債總計	316,139	13	249,768	11
1470	其他流動資產(附註四、十三及二五)	2,023	-	1,523	-		非流動負債				
11XX	流動資產總計	1,766,977	74	1,487,245	68	2640	淨確定福利負債－非流動(附註四及十五)	19,242	1	19,523	1
1543	非流動資產					2645	存八保證金(附註二二及二五)	530	-	415	-
	以成本衡量之金融資產－非流動(附註四及七)	8,406	-	8,406	-	25XX	非流動負債總計	19,772	1	19,938	1
1546	無活絡市場之債務工具投資－非流動(附註四、八及二六)	33,611	1	33,610	2	2XXX	負債總計	335,911	14	269,706	12
1550	採用權益法之投資(附註四及十)	10,393	-	101,478	5		權益(附註四、十六及十七)				
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十一)	505,337	21	503,249	23	3110	股本	757,823	31	757,823	35
1780	無形資產(附註四及十二)	62,430	3	54,796	2	3200	普通股股本	427,496	18	448,025	20
1840	遞延所得稅資產(附註四及二十)	2,108	-	4,748	-	3310	保留盈餘	280,298	12	231,737	11
1915	預付設備款	11,493	1	-	-	3320	法定盈餘公積	926	-	926	-
1920	存出保證金	315	-	300	-	3350	特別盈餘公積	598,616	25	485,615	22
15XX	非流動資產總計	634,093	26	706,587	32	3300	未分配盈餘	879,840	37	718,278	33
1XXX	資產總計	\$ 2,401,070	100	\$ 2,193,832	100	3XXX	保留盈餘總計	2,065,159	86	1,924,126	88
							負債與權益總計	\$ 2,401,070	100	\$ 2,193,832	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：徐清祥



經理人：沈士傑



會計主管：郭美華

力旺電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 106 年及 105 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		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、十八及二五）	\$ 1,375,758	100	\$ 1,215,459	100
5000	營業成本	-	-	-	-
5900	營業毛利	<u>1,375,758</u>	<u>100</u>	<u>1,215,459</u>	<u>100</u>
	營業費用（附註十五、十七、十九及二五）				
6100	推銷費用	120,479	9	110,284	9
6200	管理費用	165,328	12	144,784	12
6300	研究發展費用	<u>485,697</u>	<u>35</u>	<u>427,827</u>	<u>35</u>
6000	營業費用合計	<u>771,504</u>	<u>56</u>	<u>682,895</u>	<u>56</u>
6900	營業淨利	<u>604,254</u>	<u>44</u>	<u>532,564</u>	<u>44</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、十九及二五）	20,684	2	13,162	1
7020	其他利益及損失（附註四、七及十九）	(9,332)	(1)	(4,728)	-
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十）	<u>60,708</u>	<u>4</u>	<u>62,958</u>	<u>5</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>72,060</u>	<u>5</u>	<u>71,392</u>	<u>6</u>
7900	稅前淨利	676,314	49	603,956	50
7950	所得稅費用（附註四及二十）	<u>77,605</u>	<u>5</u>	<u>69,039</u>	<u>6</u>
8200	本年度淨利	<u>598,709</u>	<u>44</u>	<u>534,917</u>	<u>44</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註四 及十五)	(\$ 262)	-	(\$ 2,345)	-
8300	本年度其他綜合損 益	(262)	-	(2,345)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 598,447</u>	<u>44</u>	<u>\$ 532,572</u>	<u>44</u>
	每股盈餘(附註二一)				
9750	基 本	<u>\$ 7.90</u>		<u>\$ 7.06</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 7.86</u>		<u>\$ 7.03</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：徐清祥



經理人：沈士傑



會計主管：郭美華





民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	105 年 1 月 1 日 餘額	本		保		留		盈		庫	減	股	票	權	益	總	額		
		額	金	積	法	定	盈	餘	公									積	未
A1	76,833	\$ 768,323	\$ 455,370	\$ 184,051	\$ 926	\$ 476,861	\$ 661,838	\$ 68,749	\$ 1,816,782										
B1	-	-	-	47,686	-	(47,686)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	-	(428,927)	(428,927)	-	(428,927)	-	-	-	-	-	-	-	-	(428,927)	
C7	-	-	6,929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,929	
C15	-	-	(25,766)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,766)	
D1	-	-	-	-	-	534,917	534,917	-	534,917	-	-	-	-	-	-	-	-	534,917	
D3	-	-	-	-	-	(2,345)	(2,345)	-	(2,345)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,345)	
D5	-	-	-	-	-	532,572	532,572	-	532,572	-	-	-	-	-	-	-	-	532,572	
L3	(1,050)	(10,500)	(11,044)	-	-	(47,205)	(47,205)	68,749	(47,205)	-	-	68,749	-	-	-	-	-	-	
N1	-	-	22,536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,536	
Z1	75,783	757,823	448,025	231,737	926	485,615	718,278	-	485,615	-	-	-	-	-	-	-	-	1,924,126	
B1	-	-	-	48,561	-	(48,561)	-	-	(48,561)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	-	(436,885)	(436,885)	-	(436,885)	-	-	-	-	-	-	-	-	(436,885)	
C7	-	-	10,012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,012	
C15	-	-	(55,700)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55,700)	
D1	-	-	-	-	-	598,709	598,709	-	598,709	-	-	-	-	-	-	-	-	598,709	
D3	-	-	-	-	-	(262)	(262)	-	(262)	-	-	-	-	-	-	-	-	(262)	
D5	-	-	-	-	-	598,447	598,447	-	598,447	-	-	-	-	-	-	-	-	598,447	
N1	-	-	25,159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,159	
Z1	75,783	757,823	427,496	280,298	926	598,616	879,840	-	598,616	-	-	-	-	-	-	-	-	2,065,159	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：徐清祥



經理人：沈士傑



會計主管：郭美華

力旺電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 676,314	\$ 603,956
	調整項目：		
A20100	折舊費用	31,383	26,182
A20200	攤銷費用	11,183	9,173
A20300	呆帳費用	1,587	201
A21200	利息收入	(9,451)	(10,700)
A21300	股利收入	(539)	-
A21900	股份基礎給付酬勞成本	25,159	22,536
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業利益之份額	(60,708)	(62,958)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	6
A23100	處分投資利益	(6)	(79)
A23500	金融資產減損損失	-	794
A24100	外幣兌換淨損失	5,945	1,440
	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31150	應收帳款	(22,703)	(8,026)
A31160	應收帳款－關係人	1,683	(1,655)
A31180	其他應收款	-	130
A31190	其他應收款－關係人	(533)	13
A31230	預付款項	(4,326)	(2,047)
A31240	其他流動資產	(500)	2,910
A32180	其他應付款	(16,159)	16,848
A32230	其他流動負債	11,002	3,214
A32240	淨確定福利負債	(543)	(413)
A32990	應付員工紅利及董事酬勞	24,023	31,996
A33000	營運產生之現金流量	672,811	633,521
A33100	收取之利息	9,453	10,952
A33500	支付之所得稅	(29,695)	(70,515)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>652,569</u>	<u>573,958</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度	105年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(\$ 40,000)	(\$ 495,000)
B00400	處分備供出售金融資產價款	40,006	495,079
B00600	無活絡市場之債務工具投資增加	(1)	(1)
B02300	合併子公司之淨現金流入	102,577	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(34,616)	(37,583)
B03700	存出保證金增加	(15)	(35)
B04500	取得無形資產	(18,817)	(21,084)
B07100	預付設備款增加	(11,493)	-
B07600	收取之股利	<u>63,219</u>	<u>5,862</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>100,860</u>	<u>(52,762)</u>
	籌資活動之現金流量		
C04500	發放現金股利	(492,585)	(454,693)
C03000	存入保證金增加	115	-
C03100	存入保證金減少	-	(425)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(492,470)</u>	<u>(455,118)</u>
DDDD	匯率變動對現金之影響	<u>(2,518)</u>	<u>(2,839)</u>
EEEE	本年度現金淨增加	258,441	63,239
E00100	年初現金餘額	<u>1,405,243</u>	<u>1,342,004</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 1,663,684</u>	<u>\$ 1,405,243</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：徐清祥



經理人：沈士傑



會計主管：郭美華



力旺電子股份有限公司

個體財務報告附註

民國 106 年及 105 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

力旺電子股份有限公司(以下簡稱本公司)於 89 年 9 月設立於新竹市之股份有限公司，並於同月開始營業，主要營業項目為研究、開發、製造及銷售內嵌式快閃記憶體等。

本公司股票自 100 年 1 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之上櫃股票櫃檯買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期與程序

本個體財務報告於 107 年 2 月 27 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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 2「股份基礎給付」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS 2，改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運(非市價條件)或權益工具之市價(市價條件)設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分(例如某一部門)績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其

他企業之績效，故非屬績效條件。由於股份基礎給付協議之條件屬市價條件、非市價條件或非既得條件將有不同之會計處理，前述修正係影響 106 年以後給與之股份基礎給付協議。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註二五。

(二) 107 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)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下：

本公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

本公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

(1) 分類為備供出售金融資產之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。公允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。

另外，以成本衡量之未上市(櫃)股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。

(2) 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，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本公司評估對於應收帳款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司評估債務工具投資與財務保證合約之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12

個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後帳面金額
資產、負債及 權益之影響			
以成本衡量之金融 資產—非流動	\$ 8,406	(\$ 8,406)	\$ -
無活絡市場之債務 工具投資—非流 動	33,611	(33,611)	-
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產—非 流動	-	18,120	18,120
按攤銷後成本衡量 之金融資產—非 流動	-	33,611	33,611
資產影響	<u>\$ 42,017</u>	<u>\$ 9,714</u>	<u>\$ 51,731</u>
未分配盈餘	\$ 879,840	\$ 72,706	\$ 952,546
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	-	(62,992)	(62,992)
權益影響	<u>\$ 879,840</u>	<u>\$ 9,714</u>	<u>\$ 889,554</u>

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。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果將認列為合約資產（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，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

此外，本公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後帳面金額
資產、負債及 權益之影響			
合約負債—流動	\$ -	\$ 33,471	\$ 33,471
預收貨款（帳列其他 流動負債）	<u>33,471</u>	<u>(33,471)</u>	<u>-</u>
負債影響	<u>\$ 33,471</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,471</u>

3. 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。

本公司將自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

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)
「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 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 17「保險合約」	2021 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4)
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「所得稅之不確定性之處理」	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：金管會允許企業得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 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 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分亦列為籌資活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23 「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，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所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，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。

本公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IAS 28 之修正 「對關聯企業及合資之長期權益」

該修正規定釐清對於非採用權益法處理之對關聯企業或合資之其他金融工具投資，包括 IAS 28 第 38 段所述實質上構成對關聯企業或合資淨投資一部分之長期權益之金融工具，係適用 IFRS 9 之規定處理。

前述修正規定生效時，本公司應追溯適用，但得選擇將追溯適用之累積影響數認列於首次適用日，或在不使用後見之明之前提下重編比較期間資訊。

4. 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。前述修正將推延適用。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」及「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，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) 企業合併

本公司未採用收購法處理組織重組下之企業合併，而係採用帳面價值法。

(五) 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。

(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。

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。

(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，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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。

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，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 內部產生－研究發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

本公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

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損益。

(十) 有形及無形資產之減損

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。

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 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。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金、無活絡市場之債務工具投資、其他應收款與其他流動資產）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。

現金包括高度流動性、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) 金融資產之減損

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，該資產係採個別評估。其個別存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗，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。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量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類似金融資產之現時市場報酬

率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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。

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及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

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(十二) 收入認列

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。

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。

2. 勞務之提供

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

技術服務收入係依相關協議內容認列，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。

3. 權利金

權利金收入係於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時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。依照生產、銷售與其他衡量方法決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。

4. 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) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

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

(十五) 股份基礎給付協議

1. 給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

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

2. 現金交割股份基礎給付協議

現金交割股份基礎給付係認列為取得商品或勞務所產生之負債，並以所承擔負債之公允價值作原始衡量。該負債係於清償前之每一資產負債表日及清償日再衡量其公允價值，並將公允價值變動認列為損益。

(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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司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. 本年度之當期及遞延所得稅

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。

六、現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
銀行存款	\$ 1,663,659	\$ 1,405,218
零用金	<u>25</u>	<u>25</u>
合計	<u>\$ 1,663,684</u>	<u>\$ 1,405,243</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~3.75%	0.05%~8%

七、以成本衡量之金融資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內未上市(櫃)普通股	<u>\$ 8,406</u>	<u>\$ 8,406</u>
依衡量種類區分		
備供出售	<u>\$ 8,406</u>	<u>\$ 8,406</u>

本公司所持有之上述未上市(櫃)股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司於 105 年度對智旺科技股份有限公司之相關可回收金額評估，認列 794 仟元減損損失，帳列其他利益及損失項下。

八、無活絡市場之債務工具投資

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
原始到期日超過1年以上之定期存款	\$ 33,500	\$ 33,500
質押定期存款	<u>111</u>	<u>110</u>
	<u>\$ 33,611</u>	<u>\$ 33,610</u>

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，上述定期存款利率區間皆為年利率 1.015%~1.16%。

九、應收帳款－淨額

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款	\$ 84,528	\$ 65,304
減：備抵呆帳	<u>(2,071)</u>	<u>(484)</u>
	<u>\$ 82,457</u>	<u>\$ 64,820</u>

本公司對銷售之平均授信期間為 30 天至 60 天，應收帳款不予計息。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日

至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 180 天之應收帳款無法回收機率較高，本公司對應收帳款之備抵呆帳係考量交易對方過去 1 年平均拖欠天數，以估計無法回收之金額。凡交易對方過去 1 年平均拖欠天數 181 天以上，就其應收帳款總額提列 100% 備抵呆帳。

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，因其信用品質並無重大改變，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	105年12月31日
未逾期	\$ 62,032	\$ 60,208
1~30 天	19,247	4,515
31~90 天	868	581
91~180 天	<u>2,381</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 84,528</u>	<u>\$ 65,304</u>

以上係以逾期天數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	105年12月31日
1~30 天	\$ 17,313	\$ 4,515
31~90 天	595	581
91~180 天	<u>2,381</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 20,289</u>	<u>\$ 5,096</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 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 283	\$ -	\$ 283
加：本年度提列呆帳費用	<u>201</u>	<u>-</u>	<u>201</u>
105 年 12 月 31 日 餘 額	484	-	484
加：本年度提列呆帳費用	<u>1,587</u>	<u>-</u>	<u>1,587</u>
106 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 2,071</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,071</u>

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
90 天以下	<u>\$ 4,141</u>	<u>\$ 968</u>

以上係以扣除備抵呆帳前之餘額，以逾期天數為基準進行帳齡分析。

十、採用權益法之投資

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
投資子公司	\$ -	\$ 94,590
投資關聯企業	<u>10,393</u>	<u>6,888</u>
	<u>\$ 10,393</u>	<u>\$101,478</u>

(一) 投資子公司

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
慧旺投資股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 94,590</u>

公 司 名 稱	<u>所有權權益及表決權百分比</u>	
	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
慧旺投資股份有限公司	-	100%

本公司於 106 年 10 月 25 日經董事會決議依企業併購法第 19 條規定與慧旺投資股份有限公司簡易合併，合併後以本公司為存續公司，慧旺投資股份有限公司為消滅公司，合併基準日為 106 年 11 月 28 日。

106 年 1 月 1 日至 11 月 28 日及 105 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
個別不重大之關聯企業		
漢芝電子股份有限公司	<u>\$ 10,393</u>	<u>\$ 6,888</u>

公 司 名 稱	<u>所有權權益及表決權百分比</u>	
	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
漢芝電子股份有限公司	4.25%	6.43%

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	106年度	105年度
本公司享有之份額		
繼續營業單位本年度		
淨損	(\$ 6,507)	(\$ 6,686)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	(\$ 6,507)	(\$ 6,686)

本公司對漢芝電子股份有限公司之持股比例低於 20%，惟本公司董事長為該公司之董事長且本公司擔任該公司董事，故對該公司具有重大影響。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表二「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

106 及 105 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。

十一、不動產、廠房及設備

	自有土地	房屋及建築	研發設備	辦公設備	合 計
<u>成 本</u>					
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 124,019	\$ 383,597	\$ 50,898	\$ 16,556	\$ 575,070
增 添	-	4,356	31,873	1,596	37,825
處 分	-	(3,682)	(9,304)	(8,285)	(21,271)
105 年 12 月 31 日餘額	\$ 124,019	\$ 384,271	\$ 73,467	\$ 9,867	\$ 591,624
<u>累計折舊</u>					
105 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 50,444	\$ 22,262	\$ 10,752	\$ 83,458
折舊費用	-	10,957	12,193	3,032	26,182
處 分	-	(3,682)	(9,304)	(8,279)	(21,265)
105 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 57,719	\$ 25,151	\$ 5,505	\$ 88,375
105 年 12 月 31 日淨額	\$ 124,019	\$ 326,552	\$ 48,316	\$ 4,362	\$ 503,249
<u>成 本</u>					
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 124,019	\$ 384,271	\$ 73,467	\$ 9,867	\$ 591,624
增 添	-	375	31,279	1,817	33,471
處 分	-	-	(7,739)	(1,899)	(9,638)
106 年 12 月 31 日餘額	\$ 124,019	\$ 384,646	\$ 97,007	\$ 9,785	\$ 615,457
<u>累計折舊</u>					
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 57,719	\$ 25,151	\$ 5,505	\$ 88,375
折舊費用	-	10,957	18,311	2,115	31,383
處 分	-	-	(7,739)	(1,899)	(9,638)
106 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 68,676	\$ 35,723	\$ 5,721	\$ 110,120
106 年 12 月 31 日淨額	\$ 124,019	\$ 315,970	\$ 61,284	\$ 4,064	\$ 505,337

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
辦公室主建物	35~50年
電力設備	5~10年
空調設備	5~8年
消防設備	5年
研發設備	3~8年
辦公設備	3~5年

十二、無形資產

	專 利 權	電 腦 軟 體	商 標 權	合 計
<u>成 本</u>				
105年1月1日餘額	\$ 65,896	\$ 11,948	\$ 3,767	\$ 81,611
增 添	15,545	5,052	487	21,084
處 分	-	(6,437)	-	(6,437)
105年12月31日餘額	<u>\$ 81,441</u>	<u>\$ 10,563</u>	<u>\$ 4,254</u>	<u>\$ 96,258</u>
<u>累計攤銷</u>				
105年1月1日餘額	\$ 28,923	\$ 7,427	\$ 2,376	\$ 38,726
攤銷費用	5,794	3,047	332	9,173
處 分	-	(6,437)	-	(6,437)
105年12月31日餘額	<u>\$ 34,717</u>	<u>\$ 4,037</u>	<u>\$ 2,708</u>	<u>\$ 41,462</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 46,724</u>	<u>\$ 6,526</u>	<u>\$ 1,546</u>	<u>\$ 54,796</u>
<u>成 本</u>				
106年1月1日餘額	\$ 81,441	\$ 10,563	\$ 4,254	\$ 96,258
增 添	16,170	2,490	157	18,817
處 分	-	(1,666)	-	(1,666)
106年12月31日餘額	<u>\$ 97,611</u>	<u>\$ 11,387</u>	<u>\$ 4,411</u>	<u>\$ 113,409</u>
<u>累計攤銷</u>				
106年1月1日餘額	\$ 34,717	\$ 4,037	\$ 2,708	\$ 41,462
攤銷費用	7,594	3,200	389	11,183
處 分	-	(1,666)	-	(1,666)
106年12月31日餘額	<u>\$ 42,311</u>	<u>\$ 5,571</u>	<u>\$ 3,097</u>	<u>\$ 50,979</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 55,300</u>	<u>\$ 5,816</u>	<u>\$ 1,314</u>	<u>\$ 62,430</u>

本公司主要產品為 NeoBit®、NeoFlash®、NeoEE®、NeoFuse®及 NeoMTP®等，且目前擁有及申請中前述產品專利權共有 757 件，依照國際會計準則第 38 號「無形資產」之會計處理準則規定當期投入之研

發成本直接歸屬於研發費用科目，並未予以資本化。上述專利權及商標權成本係指法定權利申請之相關規費及專業服務費等成本。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專利權	5年
電腦軟體	3年
商標權	5年

十三、其他資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>流動</u>		
暫付款	<u>\$ 2,023</u>	<u>\$ 1,523</u>

十四、其他負債

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付獎金	\$ 43,601	\$ 39,872
應付未休假給付	6,233	12,601
應付勞務費	1,467	768
應付員工股票增值權	-	17,951
其他	<u>29,626</u>	<u>25,941</u>
	<u>\$ 80,927</u>	<u>\$ 97,133</u>
其他負債		
預收款項	\$ 34,021	\$ 23,075
代收款	891	845
暫收款	<u>10</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 34,922</u>	<u>\$ 23,920</u>

十五、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。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 26,575	\$ 25,963
計畫資產公允價值	(7,333)	(6,440)
淨確定福利負債	<u>\$ 19,242</u>	<u>\$ 19,523</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
105年1月1日餘額	<u>\$ 23,270</u>	<u>(\$ 5,679)</u>	<u>\$ 17,591</u>
利息費用(收入)	<u>407</u>	<u>(102)</u>	<u>305</u>
認列於損益	<u>407</u>	<u>(102)</u>	<u>305</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	59	59
精算損失—人口統計假設變動	428	-	428
精算損失—財務假設變動	1,046	-	1,046
精算損失—經驗調整	<u>812</u>	<u>-</u>	<u>812</u>
認列於其他綜合損益	<u>2,286</u>	<u>59</u>	<u>2,345</u>
雇主提撥	-	<u>(718)</u>	<u>(718)</u>
105年12月31日餘額	<u>25,963</u>	<u>(6,440)</u>	<u>19,523</u>
利息費用(收入)	<u>389</u>	<u>(103)</u>	<u>286</u>
認列於損益	<u>389</u>	<u>(103)</u>	<u>286</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	\$ -	\$ 39	\$ 39
精算損失—人口統計假設變動	1,348	-	1,348
精算利益—經驗調整	(1,125)	-	(1,125)
認列於其他綜合損益	223	39	262
雇主提撥	-	(829)	(829)
106年12月31日餘額	<u>\$ 26,575</u>	<u>(\$ 7,333)</u>	<u>\$ 19,242</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率	1.50%	1.50%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%

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

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,045)	(\$ 1,053)
減少 0.25%	\$ 1,096	\$ 1,106
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 1,055	\$ 1,065
減少 0.25%	(\$ 1,012)	(\$ 1,020)

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。

十六、權益

(一) 股本

普通股

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>75,783</u>	<u>75,783</u>
已發行股本	<u>\$ 757,823</u>	<u>\$ 757,823</u>

(二) 資本公積

	<u>106年12月31日</u>	<u>105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	\$337,596	\$393,296
<u>不得作為任何用途</u>		
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	41,375	31,363
員工認股權	<u>48,525</u>	<u>23,366</u>
	<u>\$427,496</u>	<u>\$448,025</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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 14 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十九之(五)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利發放將考量所處環境及處於成長階段，因應未來擴充之資金需求及長期業務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，本公司股利政策，以不低於可分配盈餘之 50% 為原則。前項盈餘之分派，以不低於 10% 為限分派現金股利，其餘分派股票股利，由董事會參考衡量未來營運及資本支出後，擬具分派案，提請股東會議決之。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 106 年 6 月 13 日及 105 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 48,561	\$ 47,686		
現金股利	<u>436,885</u>	<u>428,927</u>	\$ 5.765	\$ 5.66
	<u>\$ 485,446</u>	<u>\$ 476,613</u>		

另本公司股東常會分別於 106 年 6 月 13 日及 105 年 6 月 14 日決議以資本公積 55,700 仟元及 25,766 仟元配發現金。

本公司 107 年 2 月 27 日董事會擬議 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 59,862	
現金股利	<u>538,736</u>	\$ 7.109
	<u>\$598,598</u>	

另本公司於 107 年 2 月 27 日董事會擬議以資本公積 29,631 仟元配發現金。

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 14 日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數
105 年度				
轉讓股份予員工	<u>1,050</u>	<u>-</u>	<u>(1,050)</u>	<u>-</u>

本公司於 101 年 12 月經董事會決議，為轉讓股份予員工，自 101 年 12 月 19 日至 102 年 2 月 18 日止，得自櫃檯市場買回本公司普通股 2,000 仟股，買回之價格區間為 60 至 89 元之間。前述普通股股票業已累積購回 1,050 仟股，買回庫藏股票金額為 68,749 仟元，因已逾轉讓期限，依證券交易法規定視為公司未發行股份，應辦理變更登記，104 年 12 月 17 日董事會決議辦理減資，並以 105 年 2 月 5 日為減資基準日。

十七、股份基礎給付

(一) 現金交割股份基礎給付

本公司分別於 104 年 1 月 1 日、4 月 1 日、7 月 1 日及 10 月 1 日給與員工股份增值權，截至 106 年 12 月 31 日上述員工股份增值權皆已依約定於員工執行時按股份增值權之內含價值支付現金予員工。

本公司於 106 及 105 年度因股份增值權認列之費用分別為 4,240 仟元及 8,034 仟元。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司認列相關負債金額分別為 0 仟元及 17,951 仟元，已既得之股份增值權總内含價值分別為 0 仟元及 11,890 仟元。

(二) 員工認股權計畫

本公司於 105 年 2 月給與員工認股權 500 仟單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動或發放現金股利超過發行辦法規定比率等情形時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	106年度		105年度	
	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	500	\$ 344.5	-	\$ -
本年度給與	-	-	500	344.5
本年度放棄	(13)	-	-	-
年底流通在外	<u>487</u>	338.7	<u>500</u>	344.5
年底可執行	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
本年度給與之認股權加權 平均公允價值 (元)	<u>\$ -</u>	-	<u>\$146.13~157.1</u>	-

本公司於 105 年 2 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes -Merton 選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

給與日股價	351 元
行使價格	351 元
預期波動率	43.24%
預期存續期間	6~7 年
預期股利率	-
無風險利率	0.71~0.75%

本公司於 106 及 105 年度認列之酬勞成本分別為 25,159 仟元及 22,536 仟元。

十八、收 入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
權利金收入	\$ 987,574	\$ 885,372
技術服務收入	<u>388,184</u>	<u>330,087</u>
	<u>\$ 1,375,758</u>	<u>\$ 1,215,459</u>

十九、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息收入		
銀行存款	\$ 9,451	\$ 10,700
董事酬勞	9,000	-
租金收入	1,694	2,462
股利收入	<u>539</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 20,684</u>	<u>\$ 13,162</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
處分投資利益	\$ 6	\$ 79
處分不動產、廠房及設備損失	-	(6)
減損損失	-	(794)
淨外幣兌換損失	(10,035)	(4,087)
其 他	<u>697</u>	<u>80</u>
	<u>(\$ 9,332)</u>	<u>(\$ 4,728)</u>

(三) 折舊及攤銷

	106年度	105年度
不動產、廠房及設備	\$ 31,383	\$ 26,182
無形資產	<u>11,183</u>	<u>9,173</u>
合計	<u>\$ 42,566</u>	<u>\$ 35,355</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 31,383</u>	<u>\$ 26,182</u>
攤銷費用依功能別彙總		
推銷費用	\$ -	\$ 104
管理費用	1,940	1,311
研發費用	<u>9,243</u>	<u>7,758</u>
	<u>\$ 11,183</u>	<u>\$ 9,173</u>

(四) 員工福利費用

	106年度	105年度
退職後福利(附註十五)		
確定提撥計劃	\$ 14,661	\$ 13,857
確定福利計劃	<u>286</u>	<u>353</u>
	<u>14,947</u>	<u>14,210</u>
股份基礎給付(附註十七)		
現金交割	4,240	8,034
權益交割	<u>25,159</u>	<u>22,536</u>
	<u>29,399</u>	<u>30,570</u>
其他員工福利	<u>564,698</u>	<u>499,258</u>
員工福利費用合計	<u>\$609,044</u>	<u>\$544,038</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$609,044</u>	<u>\$544,038</u>

(五) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度彌補虧損後且扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 1%~25%及不高於 2%提撥員工酬勞及董事酬勞。106 及 105 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 107 年 2 月 27 日及 106 年 2 月 22 日經董事會決議如下：

估列比例

	106年度	105年度
員工酬勞	15%	15%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金額

	106年度	105年度
員工酬勞	<u>\$121,477</u>	<u>\$ 99,638</u>
董事酬勞	<u>\$ 12,148</u>	<u>\$ 9,964</u>

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。

105 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 105 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

105 年 2 月 25 日董事會決議配發之員工酬勞及董事酬勞，以及個體財務報告認列之相關金額如下：

	104年度	
	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 68,045</u>	<u>\$ 9,279</u>
年度財務報告認列金額	<u>\$ 68,293</u>	<u>\$ 9,313</u>

上述差異調整為 105 年度之損益。

有關本公司 107 及 106 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。

二十、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	106年度	105年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 75,067	\$ 68,159
以前年度之調整	(<u>102</u>)	(<u>76</u>)
	74,965	68,083
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>2,640</u>	<u>956</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 77,605</u>	<u>\$ 69,039</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
稅前淨利	<u>\$676,314</u>	<u>\$603,956</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅	\$114,973	\$102,672
稅上不可減除之費損	(10,321)	(10,716)
免稅所得	(64,139)	(54,374)
基本稅額應納差額	34,389	27,542
未認列之可減除暫時性差異 ／投資抵減	2,805	3,991
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	(<u>102</u>)	(<u>76</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 77,605</u>	<u>\$ 69,039</u>

本公司適用之稅率為 17%。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，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%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產，預計因稅率變動而於 107 年調整增加 372 仟元。

由於 107 年股東常會盈餘分配情形尚具不確定性，故 106 年度未分配盈餘加徵 10%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

	106年12月31日	105年12月31日
本期所得稅負債 應付所得稅	<u>\$ 61,476</u>	<u>\$ 12,778</u>

(三) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

105 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異	<u>\$ 5,704</u>	(<u>\$ 956</u>)	<u>\$ 4,748</u>

106 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異	<u>\$ 4,748</u>	(<u>\$ 2,640</u>)	<u>\$ 2,108</u>

(四) 免稅相關資訊

截至 106 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
第四次增資擴展免徵所得稅	103 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日
第五次增資擴展免徵所得稅	104 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日
第六次增資擴展免徵所得稅	105 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

(五) 兩稅合一相關資訊：

	106年12月31日	105年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後	<u>\$598,616</u>	<u>\$485,615</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 16,717</u> (註)	<u>\$ 40,798</u>
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	<u>106年度</u> (註)	<u>105年度</u> 11.00%

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 104 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股盈餘

	單位：每股元	
	106年度	105年度
基本每股盈餘	<u>\$ 7.90</u>	<u>\$ 7.06</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.86</u>	<u>\$ 7.03</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$598,709	\$534,917
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
員工認股權	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$598,709</u>	<u>\$534,917</u>

股 數

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	75,783	75,783
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	317	284
員工認股權	<u>79</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>76,179</u>	<u>76,067</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。

本公司 105 年流通在外員工認股權因執行價格高於 105 年度股份之平均市價，具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

二二、營業租賃協議

(一) 本公司為承租人

本公司辦公室、宿舍及停車場之土地係向文生開發股份有限公司及科學園區管理局承租，租期分別於 107 年 8 月及 109 年 12 月陸續到期。惟科學工業園區管理局得依規定調整租金，租約到期時可再續約。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	\$ 1,064	\$ 1,241
1~5年	<u>1,089</u>	<u>1,633</u>
	<u>\$ 2,153</u>	<u>\$ 2,874</u>

認列為費用之租賃給付如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	<u>\$ 1,501</u>	<u>\$ 1,492</u>

(二) 本公司為出租人

本公司將部分辦公室以營業租賃方式分別出租予芯合半導體有限公司、新相光學股份有限公司及智旺科技股份有限公司，租賃期間依合約議定。

不可取消營業租賃之未來最低租賃收取總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
1年內	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ 842</u>

截至106年及105年12月31日，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為530仟元及415仟元。

二三、資本風險管理

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

本公司之資本結構係由本公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二四、金融工具

(一) 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或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款 (註 1)	\$ 1,782,583	\$ 1,507,141
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量 (註 2)	25,209	24,587

註 1：餘額係包含現金、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、其他流動資產及無活絡市場之債務工具投資等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含其他應付款及應付設備款等以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、應收帳款及其他應付款。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。

本公司之主要財務規劃，均經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。

1. 市場風險

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

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分以外幣為之，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。

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如下：

	106年12月31日	105年12月31日
<u>資 產</u>		
美 金	\$ 3,778	\$ 2,942
人 民 幣	5,014	5,020
日 圓	2,821	2,201
<u>負 債</u>		
美 金	12	52
歐 元	4	-

敏感度分析

本公司主要受到美金、人民幣及日圓匯率波動之影響。

下表為本公司新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。敏感度分析之範圍包括現金、應收帳款、其他應收款、應付設備款及其他應付款。

	美 金 影 響		人 民 幣 影 響		日 圓 影 響	
	106年度	105年度	106年度	105年度	106年度	105年度
損 益	\$ 5,605	\$ 4,661	\$ 1,144	\$ 1,159	\$ 37	\$ 30

(2) 利率風險

因本公司同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。

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：

	106年12月31日	105年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 1,220,216	\$ 954,420
具現金流量利率風險		
— 金融資產	477,054	484,408

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，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產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 106 及 105 年度之稅前淨利將分別增加／減少 477 仟元及 484 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。

2. 信用風險管理

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務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。

另因流動資金之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

除了本公司應收帳款超過 5% 之客戶外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。因本公司應收帳款超過 5% 之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本公司營運並減輕現金流量波動之影響。

流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

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	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 9,015	\$ 15,888	\$ 836	\$ 25,739

105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	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 11,163	\$ 13,120	\$ 719	\$ 25,002

二五、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
慧旺投資股份有限公司 (慧旺公司)	子 公 司
漢芝電子股份有限公司 (漢芝公司)	關 聯 企 業
力晶科技股份有限公司 (力晶公司)	實 質 關 係 人
鉅晶電子股份有限公司 (鉅晶公司)	實 質 關 係 人
智旺科技股份有限公司 (智旺公司)	實 質 關 係 人
梅竹智慧股份有限公司 (梅竹公司)	實 質 關 係 人
智成電子股份有限公司 (智成公司)	實 質 關 係 人
芯合半導體有限公司 (芯合公司)	實 質 關 係 人
新相光學股份有限公司 (新相公司)	實 質 關 係 人

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年度	105年度
銷貨收入	實 質 關 係 人	\$ 76,443	\$ 40,604
	關 聯 企 業	1,823	1,933
		\$ 78,266	\$ 42,537

(三) 營業費用

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年度	105年度
其他營業費用	實質關係人	<u>\$ 35</u>	<u>\$ -</u>

(四) 其他收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年度	105年度
董事酬勞	實質關係人 力晶公司	<u>\$ 9,000</u>	<u>\$ -</u>
租金收入	實質關係人 芯合公司	\$ 1,390	\$ -
	智旺公司	284	1,688
	其 他	<u>20</u>	<u>48</u>
		<u>\$ 1,694</u>	<u>\$ 1,736</u>
股利收入	實質關係人 力晶公司	<u>\$ 539</u>	<u>\$ -</u>

(五) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款—關係人	實質關係人 力晶公司	\$ -	\$ 1,280
	鉅晶公司	<u>-</u>	<u>401</u>
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,681</u>
其他應收款—關係人	實質關係人 芯合公司	\$ 577	\$ -
	智旺公司	<u>-</u>	<u>44</u>
		<u>\$ 577</u>	<u>\$ 44</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106及105年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(六) 其他流動資產

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
暫付款項	子 公 司	\$ -	\$ 39
	實質關係人	<u>-</u>	<u>38</u>
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 77</u>

(七) 其他流動負債

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
預收款項	實質關係人	\$ 550	\$ -
	關聯企業	457	489
		<u>\$ 1,007</u>	<u>\$ 489</u>
暫收款	實質關係人		
	新相公司	<u>\$ 10</u>	<u>\$ -</u>

(八) 存入保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年12月31日	105年12月31日
存入保證金	實質關係人		
	芯合公司	\$ 520	\$ -
	智旺公司	-	405
	其 他	10	10
		<u>\$ 530</u>	<u>\$ 415</u>

本公司提供專門技術移轉及授權予關係人之價格，係依雙方議價決定。關係人之收款條件為月結 30 天。

本公司與關係人間之租賃契約，其有關租金費用之決定及支付方式，係依雙方議定。

(九) 主要管理階層薪酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	106年度	105年度
短期員工福利	\$ 79,284	\$ 64,915
退職員工福利	989	978
股份基礎給付	7,358	6,423
	<u>\$ 87,631</u>	<u>\$ 72,316</u>

二六、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為進口原物料之關稅擔保品：

	106年12月31日	105年12月31日
質押定存單（帳列無活絡市場之債務工具投資）	<u>\$ 111</u>	<u>\$ 110</u>

二七、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：

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>			
美金	\$ 3,778	29.760	\$ 112,435
人民幣	5,014	4.565	22,889
日圓	2,821	0.2642	745
			<u>\$ 136,069</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	12	29.760	\$ 344
歐元	4	35.570	141
			<u>\$ 485</u>

105年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 2,942	32.250	\$ 94,880
人民幣	5,020	4.617	23,179
日圓	2,201	0.2756	607
			<u>\$ 118,666</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	52	32.250	\$ 1,668

具重大影響之外幣未實現兌換損益如下：

外幣	106年度		105年度	
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益
美金	29.760 (美金：新台幣)	<u>(\$ 1,996)</u>	32.250 (美金：新台幣)	<u>(\$ 259)</u>

二八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項、(二)轉投資事業相關資訊：本公司除下列事項外，並無其他應揭露事項。

1. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：
附表一。

2. 被投資公司資訊、所在地區等相關資訊：附表二。

(三) 大陸投資資訊：無。

力旺電子股份有限公司

期末持有有價證券

民國 106 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期單位/股數(仟)	帳面金額	持股比例%	市價/淨值	備註
力旺電子股份有限公司	股票 智成電子股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	1,100	\$ 8,406	2.81	\$ 8,406	註二
	力晶科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	555	-	-	-	註二
	智旺科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	40	-	3.99	-	註二

註一：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、債權、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：係按 106 年 12 月底帳面價值列示。

註三：上列有價證券於 106 年 12 月底，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註四：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表二。

力旺電子股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未	資去年	金額底	期股數	未(仟)	末比例(%)	持帳面	有被投資公司		本期認列之	備註
												金額	損益		
力旺電子股份有限公司	慧旺投資股份有限公司 漢芝電子股份有限公司	台北市 新竹市	一般投資 電子零件製造	\$ -	\$ 27,900	\$ 20,000		-	2,057	-	\$ 10,393	\$ -	\$ 67,215	\$ 67,215	子公司
						\$ 27,900		4.25				(123,484)	(6,507)		採用權益法 之投資

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，應列明對公司之財務狀況影響：本公司無此情形。

七、本公司與財務資訊透明有關人員之取得主管機關證照情形

職 稱	姓 名	主 辦 單 位	證照或證書名稱
會計暨財務主管	郭美華	中華民國內部稽核協會	中華民國內部稽核師
		中華民國內部稽核協會	國際內部稽核師
稽核主管	麥燕如	證券暨期貨發展基金會	企業內部控制基本能力
		證券暨期貨發展基金會	股務人員專業能力
		中華民國內部稽核協會	國際內部稽核師

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

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	106 年度	105 年度	差 異	
				金 額	比例(%)
流動資產		1,766,977	1,583,609	183,368	11.58
不動產、廠房及設備		505,337	503,249	2,088	0.41
無形資產		62,430	54,796	7,634	13.93
其他資產		66,326	57,018	9,308	16.32
資產總額		2,401,070	2,198,672	202,398	9.21
流動負債		316,139	254,608	61,531	24.17
非流動負債		19,772	19,938	(166)	(0.83)
負債總額		335,911	274,546	61,365	22.35
歸屬於母公司業主之權益		2,065,159	1,924,126	141,033	7.33
股本		757,823	757,823	0	0.00
資本公積		427,496	448,025	(20,529)	(4.58)
保留盈餘		879,840	718,278	161,562	22.49
其他權益		0	0	0	0.00
庫藏股票		0	0	0	0.00
非控制權益		0	0	0	0.00
權益總額		2,065,159	1,924,126	141,033	7.33

變動差異達 20%以上分析說明：
 1. 流動負債及負債總額增加，主要係本期獲利增加致應付獎金、應付員工酬勞、應付董事酬勞及所得稅負債增加所致。
 2. 保留盈餘增加，主要係本期獲利增加所致。

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	106 年度	105 年度	增 (減) 金額	
				增 (減) 金額	變動比例%
營業收入		1,375,758	1,215,459	160,299	13.19
營業毛利		1,375,758	1,215,459	160,299	13.19
營業損益		602,818	529,809	73,009	13.78
營業外收入及支出		76,982	78,433	(1,451)	(1.85)
稅前淨利		679,800	608,242	71,558	11.76
繼續營業單位本期淨利		598,709	534,917	63,792	11.93
停業單位損失		0	0	0	0.00
本期淨利 (損)		598,709	534,917	63,792	11.93
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(262)	(2,345)	2,083	(88.83)
本期綜合損益總額		598,447	532,572	65,875	12.37
淨利歸屬於母公司業主		598,709	534,917	63,792	11.93
淨利歸屬於非控制權益		0	0	0	0.00
綜合損益總額歸屬於母公司業主		598,447	532,572	65,875	12.37
綜合損益總額歸屬於非控制權益		0	0	0	0.00
每股盈餘		7.90	7.06	0.84	11.90

變動差異達 20%以上分析說明：
 本期其他綜合損益 (稅後淨額) 增加，主要係 106 年度認列確定福利計畫之再衡量數減少所致。

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 (1)	全年來自營 業活動淨現 金流入量(2)	全年來自投資及 籌資活動淨現金 流出量(3)	匯率變動 對現金之 影響(4)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)+(4)	現金不足額之 補救措施	
					投資計畫	理財計畫
\$1,501,611	\$ 646,780	\$482,189	(\$2,518)	\$1,663,684	0	0

1.本年度現金流量變動情形分析：

- A.營業活動：營業活動淨現金流入主係本年度獲利所致。
- B.投資活動：投資活動淨現金流入主係處分以成本衡量之金融資產所致。
- C.籌資活動：籌資活動淨現金流出主係發放現金股利所致。

2.流動性不足之改善計劃：不適用。

(二)、未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 (1)	全年來自營 業活動淨現 金流入量(2)	全年來自投資及 籌資活動淨現金 流出量(3)	匯率變動 對現金之 影響(4)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)+(4)	現金不足額之 補救措施	
					投資計畫	理財計畫
\$1,663,684	\$793,204	\$659,022	\$0	\$ 1,797,866	0	0

1.未來一年現金流動性分析：

- A.營業活動：係預計營業淨利等所產生之淨現金流入所致。
- B.投資活動：係預計購置不動產、廠房及設備與無形資產之淨現金流出所致。
- C.籌資活動：係預計發放現金股利之淨現金流出所致。

2.流動性不足之改善計劃：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

- (一)重大資本支出之運用情形及資金來源：本公司106年度並無重大資本支出。
- (二)預期可能產生效益：不適用。

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

- (一)本公司之轉投資政策，係以穩健獲利及與被投資公司建立商業往來為目的。本公司106年度採權益法之轉投資損失共計新台幣6,507仟元，未來本公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估及管理各項轉投資計劃。

(二)本公司之轉投資損益：

單位:新台幣仟元

轉投資公司名稱	106 年度	105 年度
漢芝電子(股)公司	(6,507)	(6,686)
合 計	(6,507)	(6,686)

說明：漢芝電子(股)公司係民國 99 年 12 月成立，尚未達到經濟規模，故 106 及 105 年度產生虧損。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析

(一)、本公司 106 年度及 107 年截至 4 月 30 日止利率、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分析如下：

- 1.利率：本公司資金充裕，且目前無台幣或外幣之借款需求，故暫無須規避因利率上漲所產生利息支出之風險。
- 2.匯率變動：本公司銷貨主要以美元及日幣計價，部份採購以美元計價，故匯率變動對本公司之應收及應付外幣帳款及經營獲利均有影響。本公司為規避匯率變動之風險，設有專人隨時觀察國際經濟情勢，並向銀行取得匯率預測資訊，以充分掌握國際匯率走勢及資訊並採取適宜之措施，降低匯率變化對本公司損益產生之不利影響。
- 3.通貨膨脹：本公司未曾發生因通貨膨脹而重大影響獲利情事。公司管理階層對市場之情勢判斷甚為敏銳，爾後若因通貨膨脹而導致進貨成本提高，本公司將適當調整公司之營運方針，如調整銷貨價格等，故通貨膨脹之風險均在公司之掌控中。

(二)、最近年度及截至年報刊印日止從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司 106 年度及 107 年截至 4 月 30 日止無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易等之情事。

(三)、最近年度及截至年報刊印日止未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司為因應未來成長將持續致力於嵌入式非揮發性記憶體設計的開發，配合先進製程研發新的 SIP，使公司更具競爭力。

最近年度計畫	目前進度及預計完成時間	預計投入研發經費	未來研發得以成功之主要影響因素
NeoBit 技術可提供具成本競爭優勢的多功能晶片使用之 0.13um 5V 單一元件低功耗單數製程平台	已在首要代工廠建置，並完成設計定案，預計 2018/H2 完成可靠性驗證	USD 100K	需關注元件在微縮時的可靠性
NeoBit 技術應用於電源管理晶片之先進 65nm、90nm BCD 製程開發案	正在進行元件開發，預計 2018/H2 完成功能驗證	USD 150K	需檢驗記憶體元件製程儲存資料的可靠性
NeoBit 技術應用於車載系統之 0.13um BCD 製程車用規格 IP	已完成車用規格 IP 之設計定案，並包含符合安規 26262 之進階設計版本，預計 2018/H2 完成可靠性驗證	USD 300K	車規標準的可靠性驗證非常複雜，需詳細掌握各項可變因子
NeoFuse 技術應用於 IoT、MCU 多功能晶片需要超低電壓操作之 ULP 邏輯製程開發案	正進行元件操作評估，預計 2018/H2 完成設計定案	USD 150K	需評估超低電壓執行時元件可順利運行的極限
NeoFuse 技術應用於指紋辨識應用晶片之 CIS 製程開發案	0.11um CIS 製程正進行線路設計，預計 2018/H1 完成設計定案	USD 100K	需評估代工廠 CIS 製程穩定度是否能配合設計方案
NeoFuse 技術應用於 DDI 之 28nm 高電壓製程開發案	正進行 IP 功能驗證，預計 2018/H1 完成可靠性驗證	USD 300K	需檢驗製程的中電壓元件操作特性是否穩定
NeoFuse 技術應用於 OLED 8V 介面元件之 80nm 高電壓製程開發案	預計 2018/H1 完成設計定案，2018/H2 完成可靠性驗證	USD 200K	需檢驗製程的中電壓元件操作特性是否穩定
NeoFuse 技術應用於車載系統之先進 28nm HPC+邏輯製程開發案	預計 2018/H2 完成設計定案，2019/H2 完成可靠性驗證	USD 400K	車規標準的可靠性驗證非常複雜，需詳細掌握各項可變因子
NeoFuse 技術應用於電源管理晶片所需大容量記憶體 IP 之 90nm BCD 製程開發案	正在進行元件開發，預計 2018/H2 完成功能驗證	USD 150K	需檢驗記憶體元件可編成能力及效率
NeoFuse 技術應用於電源管理晶片之 0.15um BCD 製程開發案	已完成首要代工廠之可靠性驗證並進行初期量產，預計於 2018/H2 擴產至更多代工廠	USD 100K	需檢驗大量生產的良率是否符合客戶期望
NeoFuse 技術應用於先進 DRAM 製程開發案	完成 IP 設計定案，預計 2018/H2 完成可靠性驗證	USD 300K	需檢驗 DRAM 製程邏輯元件承受高壓的能力
NeoFuse 技術應用於行動裝置之 22nm FDSOI 製程開發案	完成 IP 功能驗證，預計 2018/H2 完成可靠性驗證	USD 350K	需評估先進製程元件之耐壓能力

最近年度計畫	目前進度及預計完成時間	預計投入研發經費	未來研發得以成功之主要影響因素
NeoFuse 技術應用於行動裝置之 12nm FDSOI 製程開發案	正進行記憶體單元元件開發，預計 2018/H2 完成設計定案	USD 450K	需評估先進製程元件之耐壓能力
NeoFuse 技術應用於行動裝置之 22nm ULP/ULL 邏輯製程開發案	預計 2018/H1 完成 ULP 設計定案，2018/H2 完成 ULL 設計定案	USD 400K	需評估 IP 設計是否達到低電壓操作以符合省電需求
NeoFuse 技術應用於行動裝置之次 12nm FinFET 邏輯製程開發案	已完成 IP 功能驗證，預計 2018/H1 完成可靠度驗證	USD 400K	需評估先進製程元件之耐壓能力
NeoFuse 技術應用於行動裝置之 7nm FinFET 邏輯製程開發案	已完成 IP 初期功能驗證，預計 2018/H2 完成可靠度驗證	USD 750K	需評估先進製程元件之耐壓能力
NeoPUF 技術應用於安全裝置之保密金鑰裝置	已完成設計定案，預計 2018/H2 完成功能驗證	USD 250K	需評估設計結果是否符合 PUF 相關安全加密之設計標準
NeoPUF 技術應用於 IoT、MCU 多功能晶片之 NeoPUF 方案	55nm 邏輯製程已完成原型功能驗證，預計 2018/H2 針對客戶需求陸續擴展至其他製程平台	USD 200K	需評估提出的安全加密設計方案是否符合客戶的規格需求，同時成本是可接受的
NeoEE 技術應用於 5V I/O 製程平台的擦寫次數到 500K 次	已通過功能驗證，預計 2018/H2 通過可靠度驗證	USD 400K	加強擦寫次數的同時保持住 IP 面積的競爭力
NeoEE 技術應用於車用 PMIC 之 0.11um 高壓製程開發案	IP 設計進行中，預計 2018/H2 完成功能驗證	USD 400K	需通過 ISO26262 功能安全性認證
NeoEE 技術應用於 RFID 晶片之 0.11um RF 製程開發案	已完成功能驗證，預計 2018/H1 通過可靠度驗證	USD 400K	IP 功耗表現必須達到客戶的要求
NeoMTP 技術應用於整合面板觸控與驅動 IC 產品之 80nm 高壓製程開發案	已完成 IP 特性驗證，預計於 2018/H1 完成 IP 可靠度驗證	USD 500K	評估是否通過可靠度測試
NeoMTP 技術應用於整合面板觸控與驅動 IC 產品之 0.11um 精簡高壓製程開發案	正進行 IP 特性驗證中，預計於 2018/H1 完成 IP 可靠度驗證	USD 500K	評估是否通過可靠度測試
NeoMTP 技術符合車用規範 AEC Q-100 Grade 1 之 0.13um BCD 製程開發案	正進行 IP 特性驗證中，預計於 2018/H1 完成可靠度驗證	USD 600K	需通過 AEC Q-100 Grade 1 可靠度的標準
NeoMTP 技術符合車用規範 AEC Q-100 Grade 0 之 0.13um BCD 製程開發案	正進行 IP 設計中，預計於 2018/H2 完成功能驗證，2019/H1 完成可靠度驗證	USD 600K	需通過 AEC Q-100 Grade 0 功能及可靠度的標準
NeoMTP 技術應用於 USB Type-C/PMIC 之 0.15 um BCD 精簡製程開發案	已完成 IP 設計開發，預計於 2018/H2 完成功能驗證及可靠度驗證	USD 500K	評估是否通過功能及可靠度測試

(四)、最近年度及截至年報刊印日止國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司日常營運均依循國內外相關法令規範辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，以充分掌握市場環境變化。本公司 106 年度及 107 年截至 4 月 30 日止，未曾發生因受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情事。

(五)、最近年度及截至年報刊印日止科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司一向重視研發能力之提昇，透過和世界級大廠的緊密策略聯盟，可迅速掌握產業動態，並領先同業取得市場訊息，保持穩健彈性的財務管理，故科技改變及產業變化對本公司具有正面影響。

(六)、最近年度及截至年報刊印日止企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：本公司一向秉持專業和誠信的經營原則，重視企業形象和風險控管，目前並無可預見的危機事項；未來本公司在追求股東權益最大化之同時，亦將善盡企業之社會責任。

(七)、最近年度及截至年報刊印日止進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司無此情形。

(八)、最近年度及截至年報刊印日止擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：本公司無此情形。

(九)、最近年度及截至年報刊印日止進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：本公司 100 年下半年起在經營策略調整的情形下，決定走向專注 IP 產業，並規畫逐步降低晶圓生產服務的收入比重。102 年起至年報刊印日止暫無晶圓進貨。本公司主要銷貨客戶為國內、外世界級大廠，對本公司而言，訂單及營收品質亦將相對穩定，雙方已建立十分深厚的合作關係，亦無銷貨集中所面臨之風險。

(十)、最近年度及截至年報刊印日止董事、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：

本公司 106 年度及 107 年截至 4 月 30 日止，部份董事因資金需求出售部份持股外，並無其他董事或持股超過百分之十之大股東有股權大量移轉或更換之情事。

(十一)、最近年度及截至年報刊印日止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：

1. 截至年報刊印日止已判決確定或尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司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，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

(十三)、其他重要風險及因應措施：

1. 公司風險管理政策：本公司之管理階層一向注重風險管理，內部稽核之查核係依風險之高低排定查核之項目及頻率，稽核主管也會協助公司加強各項內部控制，以達控管風險於最低並增進股東之價值。

2. 本公司風險管理之組織架構

組織名稱	權責範圍
董事會	訂定風險管理政策、架構及文化；確保風險管理機制之有效性及進行資源分配。
審計委員會	審核風險管理政策、架構及文化並向董事會提出建議；另監督風險管理機制之有效性並向董事會提出建議。
高階管理階層 (總經理、副總經理)	執行董事會風險管理決策、協調跨部門之風險管理互動與溝通、負責經營決策規劃、評估中長期投資效益，以降低策略性風險。
稽核室	依據公司內控及內稽計畫定期及不定期查核各單位執行風險控管是否確實，並依查核結果製作稽核報告以提供審計委員會、董事會及管理階層作為修正管理政策及決策之參考依據。
環安單位	工安事項之風險控管及教育宣導、環境衛生安全之建立與維持。
各單位經理人	執行日常各項營運之風險控管、進行風險控管之自我評估。
管理中心	資訊系統之維護管理、人力資源之配置、媒體公關等對外聯繫事宜、行政總務之規劃安排、智權法務之審核建立。
財務部	會計帳務之維護及編製管理性報表以提供管理階層制定及修正各項決策、財務資金之控管、股務事項之安排及執行、製作及分析長短期投資之效益。

3. 本公司風險管理組織表：

重要風險評估事項	風險控管 業務主辦單位 (第一機制)	風險審議及控制 (第二機制)	董事會 審計委員會 稽核室 (第三機制)
一、利率、匯率及財務	財務部	總經理	1. 董事會： 風險評估控管之決策與最終控制 2. 審計委員會： 審核風險評估控管並向董事會提出建議 3. 稽核室： 風險之檢查/評估/督導/改善追蹤/報告
二、高風險高槓桿投資、資金貸予他人、衍生性商品交易、金融理財投資			
三、研發計劃	研發單位 業務發展單位	專案管理(成員：專案負責人、業務發展單位、研發單位主管、品質暨流程整合部) 高階主管會議(成員：總經理、管理中心VP、業務發展單位VP、研發單位VP、財務會計主管)	
四、科技及產業變動			
五、政策與法律變動	總經理	高階主管會議(成員：總經理、管理中心VP、業務發展單位VP、研發單位VP、財務會計主管)	
六、訴訟及非訴訟事項	智權法務部		
七、企業形象	總經理 公關單位		
八、董事及大股東之股權移動	股務單位	董事長、總經理	
九、經營權變動	董事長、總經理		
十、其他營運事項	各相關單位	董事長、總經理	

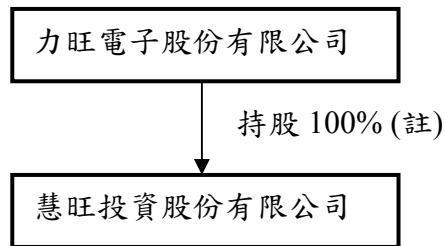
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖



註：力旺電子股份有限公司於 106 年 10 月 25 日經董事會決議依企業併購法第 19 條規定與慧旺投資股份有限公司簡易合併，合併後以力旺電子股份有限公司為存續公司，慧旺投資股份有限公司為消滅公司，合併基準日為 106 年 11 月 28 日。

- 2.各關係企業名稱、設立日期、地址、實收資本額、主要營業項目：截至 106 年 12 月 31 日止本公司已無關係企業。
- 3.依公司法 369-3 條推定為有控制與從屬關係者：無。
- 4.推定有控制與從屬關係之推定原因人員相關資料：無。
- 5.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：不適用。
- 6.各關係企業董監事、總經理之姓名及其持股情形如下：不適用。
- 7.關係企業營運概況：截至 106 年 12 月 31 日止本公司已無關係企業。

(二)關係企業合併財務報表及關係報告書：請參閱本年報第 87~148 頁。

(三)關係企業之背書保證、資金貸與他人及從事衍生性商品交易資訊：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。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

力旺電子股份有限公司



董事長：徐 清 祥



eMemory

Embedded Wisely, Embedded Widely