

奇力新電子股份有限公司 CHILISIN ELECTRONICS CORP.

股票代碼 2456

一〇八年度年報



Established since 1972



Inductor



Resistor



Powder



RF

臺灣證券交易所公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

奇力新電子(股)公司網址：<http://www.chilisin.com>

刊印日期：中華民國一〇九年五月十三日

一、本公司發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

姓 名：楊喬予

職 稱：策略投資部經理

電 話：(03) 415-9111

電子郵件信箱：ir@chilisin.com

本公司代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

姓 名：陳凱鵬

職 稱：策略投資部專案經理

電 話：(03) 415-9111

電子郵件信箱：ir@chilisin.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

工 廠	地 址	電 話
湖口廠	新竹縣湖口鄉與興村德興路 301 巷 29 號	(03)599-2646
東莞廠	廣東省東莞市清溪鎮漁梁圍管理區埔星東路 78 號	002-86-769-8773-0251~3
蘇州廠	蘇州新區嵩山路 143 號	002-86-512-684 - 12350
河南廠	中國河南省焦作市修武縣產業集聚區	002-86-391 -7170682
越南廠	越南海防市水源縣立禮鄉海防 VSIP 工業和服務區 10 路 143-145 號	002-84-225-6255688
湖南廠	湖南省懷化市沅陵縣涼水井鎮沙子坳村 8 號	002-86-745-867 -5882
東莞力相廠	廣東省東莞市清溪鎮漁梁圍管理區埔星東路 76 號	002-86-769-8773-0251~3
旺詮高雄一、二廠	高雄楠梓加工區中二街 1 號	(07)366-1067
旺詮昆山廠	江蘇省昆山市黃浦江中路 333 號	002-86 512 57709898
旺詮馬來西亞廠	PTD 37440, JALAN PERINDUSTRIAN SENAI 3, KAWASAN PERINDUSTRIAN SENAI FASA II, 81400 SENAI, JOHOR D.T. MALAYSIA	002-607-597 7800
旺詮湖南廠	湖南省懷化市沅陵縣涼水井鎮沙子坳村 8 號	002-86 0745-8675882
信源昆山廠	江蘇省昆山市周市鎮順昶路 95 號	002-86 512-86164568
飛磁波蘭廠	ul. Zwierzyniecka 2, 96 - 100 Skierniewice Poland	002-48 46 834 00 07
飛磁東莞廠	Yu Liang Wei Management Area, QingXi Town, Dongguan, GuangDong, China	002-86 769 8681 8777
美磊桃園廠	桃園市平鎮區南豐路 270 號	(03)415-9111
美磊昆山廠	江蘇省昆山市張浦鎮濱江南路 240 號	002-0512-57450881
美榮台北廠	新北市中和區中正路 716 號 15 樓之 3	(02)8227-3366
美榮深圳廠	深圳市寶安區沙井街道後亭第四工業區一號	0755-27222227
美榮重慶廠	重慶市九龍坡區金鳳鎮鳳笙路 20 號	023-65747007
美榮湖南廠	湖南省懷化市沅陵縣涼水井鎮沙子坳村 8 號	002-86 0745-8672868

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：元富證券股份有限公司

地 址：台北市松山區光復北路 11 巷 35 號地下一樓

網 址：www.masterlink.com.tw

電 話：(02) 2768-6668

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：趙永祥、柯志賢會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：(11073)台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

網 址：www.deloitte.com.tw

電 話：(02) 2725-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：www.chilisin.com

奇力新電子股份有限公司

§ 目 錄 §

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	6
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	8
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	15
四、公司治理運作情形.....	22
五、會計師公費資訊.....	45
六、更換會計師資訊.....	45
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內 曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	45
八、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.....	45
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內 之親屬關係之資訊.....	47
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對 同一轉投資事業之持股數.....	48
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	50
二、公司債辦理情形.....	56
三、特別股辦理情形.....	58
四、海外存託憑證辦理情形.....	58
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形.....	59
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	61
七、資金運用計畫執行情形.....	61

伍、營運概況

一、業務內容	76
二、市場及產銷概況	89
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料	95
四、環保支出資訊	95
五、勞資關係	100
六、重要契約	101

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料	104
二、最近五年度財務分析	109
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	112
四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	113
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	224
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難之情事並列明其對公司財務狀況影響	322

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析，並評估風險事項

一、財務狀況	323
二、財務績效	324
三、現金流量	325
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	325
五、最近年度轉投資政策	325
六、風險事項	329
七、其他重要事項	334

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	335
二、私募有價證券辦理情形	352
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	352
四、其他必要補充說明事項	352
五、對股東權益或證券價格有重大影響之事項	352

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

回顧過去一年，全球整體經濟環境受到英國脫歐、APEC 會議取消及中美貿易爭議持續升溫等影響，導致全球景氣動能產生不確定因素，整個被動元件產業去年營收較前年度下滑。為因應局勢轉變，經營團隊與全體同仁除積極降低成本外，持續推出新產品如微型高效之高頻積層式電感 THPQ 系列及特規電阻，新增 LTCC(低溫共燒陶瓷)及天線兩大產線，深耕既有市場客戶並積極佈局 5G/IOT、車用與雲端運算等高階市場與海外客戶，預期去年努力將在今年開花結果。

茲將一〇八年度經營績效及一〇九年展望報告如後：

一、一〇八年度營運概況

(一)營收方面

一〇八全年合併營收為新台幣 15,870,564 仟元，較民國一〇七年度合併營收新台幣 17,553,007 仟元，衰退約 10%。

(二)一〇八年度預算執行情形

本公司一〇八年度未公開財務預測，故無需揭露預算執行情形。

(三)獲利方面

一〇八年度全年度稅後淨利為新台幣 1,147,305 仟元，較民國一〇七年度 2,882,536 仟元，衰退約 60%，每股稅後盈餘為新台幣 4.71 元。

(四)研究開發方面

在研發團隊的努力下，持續在新產品、製程改善、良率提昇、粉末材質改善、微型、精密及高功能化等新產品開發，均有相當不錯的成績，以期貢獻本公司營收及獲利。

二、一〇九年營業計劃

經營方針：

被動元件產業歷經一〇八年整體經濟下滑因素，加上中美貿易紛爭影響終端客戶消費者信心，全球電子業在一〇九年經營重點在於成本控制及研開新產品。本公司透過集團統一採購策略，強化採購議價力以降低成本。同時加速生產自動化，以機器取代快速上漲之人工。另一方面，公司也延攬業界人才，開發配合 5G/IOT、WIFI6、雲端運算及車用領域之新高端產品。

產銷計劃：

本公司整合各子公司生產銷售團隊，執行客戶分級/產品分級策略，使本公司可充份滿足不同層次客戶之需求，以提升競爭力及毛利。

三、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響。

展望一〇九年，全球市場仍有相當之不確定因素，包括新冠病毒疫情爆發後對整體供應鏈與經濟的衝擊、電阻供應鏈庫存消化完畢對供需平衡的影響、中美貿易爭議可能產生之關稅壁壘、中國大陸經營成本上升，全球環保法規日趨嚴格等挑戰。

四、未來公司發展策略

1. 優化廠區佈局：本集團已進行整合各子公司散佈於不同地區之廠房。因應中國大陸東南沿海成本上升，因此將主要生產線集中至湖南省沅陵廠，以達降低成本並擴大經濟規模優勢。近年來本公司已提早佈局大中華區以外廠區，越南海防廠為電感旗艦廠，馬來西亞廠為電阻生產中心，加上飛磁原有之波蘭廠，可分散國際區域政治風險，服務不同地區客戶並降低整體生產成本。
2. 新增二大新產品線：全球即將邁入第 5 代行動通訊網路時代(5G)，各式新型應用裝置之應用將帶來前所未見的龐大被動元件需求。本公司致力開發及新增 LTCC(低溫共燒陶瓷)濾波器及天線產品兩大產線，並升級原有之電感器及電阻器之產品，以配合 5G 通訊時代之需求。
3. 集團整合：本公司充份利用各子公司研發及製造專長，持續開發新產品以對應市場上新高階市場的需求，以改善製程提升良率與成本競爭力、精進品質管理與水準，深耕國際型潛在客戶與新市場，秉持「創新、品質、速度、成本、彈性」之核心競爭力，持續強化本身的經營體質，以完整產品線滿足客戶多元需求，創造更好的佳績。

奇力新公司具有悠久歷史，並擁有累積多年的專業技術與求新求變的經營團隊及一群優秀敬業的員工，我們信奉竹子哲學，欲醞釀成果必須先厚植根基。面對世界變局，經營團隊與全體同仁必定全力以赴，共同開創新格局，努力達成全世界第一大被動元件電感廠之目標。

謹祝

全體股東女士、先生

身體健康 萬事如意

董事長 陳泰銘



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 61 年 08 月 30 日

二、公司沿革：

- 六十一年 本公司創始人曾德祿先生有鑒於台灣電子工業正蓬勃發展，國內電子元件製造技術必須提升，特籌資新台幣參佰萬元，設立奇力新電子企業股份有限公司。
- 六十三年 第一廠房興建完成，並且開始生產鐵芯供應內銷。
- 六十六年 第二廠興建完成，開始生產線圈。
拓展海外市場。
受經濟部評定為 A 級品質管制廠商。
- 六十九年 斗六廠興建完成，開始生產峰化線圈。
- 七十二年 榮獲經濟部頒贈外銷績優廠商獎。
榮獲經濟部頒贈高增值廠商獎。
- 七十三年 成立 MOLDED（抗流）線圈廠，TRW（美商精密電子公司）提供壓模設備與技術資料。
- 七十四年 引進峰化線圈自動繞線機設備。
- 七十五年 引進峰化線圈自動化接著機設備。
- 七十六年 引進峰化線圈自動焊錫機設備。
研究開發完成晶片式電感。
- 七十七年 完成第一個國人設計晶片式電感廠，開始生產繞線型與積層型之晶片電感。
研究開發 IRON CORE（純鐵芯）。
- 七十八年 研究開發完成 Mn-Zn（錳鋅）鐵粉芯。
- 七十九年 Mn-Zn 鐵芯廠設立完成開始生產。
IRON CORE 研究開發完成開始生產。
- 八十三年 投資第二條 Mn-Zn 生產爐。
開始導入 ISO 9002 品質系統。
- 八十四年 投資晶片式電感自動測定機；財政部證管會核准補辦公開發行。
- 八十五年 通過 ISO 9002 國際品保認證。
股東臨時會決議，變更公司名稱為「奇力新電子股份有限公司」。
- 八十七年 通過 ISO 9001 & QS 9000 國際品保認證。
公司經營團隊變更，國巨股份有限公司正式參與經營。
配合業務需要，成立東莞奇力新電子有限公司。
- 八十九年 東莞奇力新廠通過 QS9000 國際品保認證。
- 九十年 配合營運需求於新豐擴建高頻繞線電感 LCN 系列產品。
東莞廠新廠擴建完成。
九月二十六日股票於臺灣證券交易所股份有限公司掛牌買賣。
配合業務需要，成立奇力新電子（蘇州）有限公司。
- 九十一年 發行國內第一次無擔保轉換公司債，金額為新台幣柒億元。
榮獲 Thomson 公司製造優異廠商獎
- 九十二年 十二月九日湖口新建廠房動工。
榮獲 SONY 環保認證合作廠商。
- 九十三年 通過 ISO14001:1996 國際品保認證。
- 九十四年 通過 TS16949 國際品保認證。
發行國內第二次無擔保轉換公司債，金額為新台幣肆億元。
新廠暨研發營運總部完工啟用
榮獲華碩電腦最佳品質廠商獎 榮獲韓國 Samsung Eco-Partner 認證
- 九十五年 通過 ISO14001:2004 國際品保認證。
- 九十六年 發行國內第三次無擔保轉換公司債，金額為新台幣陸億元。
- 九十七年 榮獲華碩電腦 The Best Partner Award 及榮獲合勤績優供應商獎。
- 九十九年 為持續擴大被動元件業務，收購 BELKIN INTERNATIONAL ENTERPRISES

LIMITED 之 54% 股權。

投資設立奇力新電子(河南)有限公司投資美金 310 萬元。

榮獲金寶頒贈年度績優廠商獎。

一〇〇年 投資設立奇力新美國有限公司。

榮獲聯想(Lenovo)公司頒贈年度最佳合作夥伴供應商獎。

一〇一年 榮獲金寶頒贈年度績優廠商獎。

榮獲宇龍酷派頒贈優秀合作伙伴獎。

東莞通過 ISO 14001:2004 國際品保認證。

一〇二年 榮獲亞旭公司頒贈年度優秀供應商獎。

榮獲金寶頒贈年度品質優秀供應商獎。

榮獲泰金寶頒贈年度績優廠商獎。

與美商 Vishay Dale Electronics, Inc. 簽署專利授權

通過 ISO 14001:2004 國際品保認證。

榮獲 SONY 頒環保認證合作廠商及榮獲 SAMSUNG 頒環保認證合作廠商。

東莞榮獲 OHSAS 18001:2007, IDT 職業安全衛生管理認證

東莞榮獲 CNCA-RoHS-0101:2011 電子產品污染控制自願性認證合格。

一〇三年 奇力新總公司及東莞廠通過 ISO 9001:2008 國際品保認證。

奇力新總公司及東莞廠通過 ISO/TS 16949:2009 國際品保認證。

榮獲 ASUS 頒贈績優廠商獎。

榮獲金寶頒贈年度品質優秀供應商獎。

一〇四年 榮獲小米公司頒贈優秀品質供應商獎。

榮獲泰金寶頒贈年度績優廠商獎。

發行國內第四次無擔保轉換公司債，金額為新台幣壹拾伍億元。

投資設立奇力新馬來西亞分公司。

投資設立奇力新越南公司。

一〇五年 榮獲三星公司頒贈成長領先獎。

成立奇力新新加坡辦事處。

成立奇力新上海辦事處。

成立奇力新北京辦事處。

一〇六年 1 月 23 日經董事會通過以現金 133,188 仟歐元(依股份買賣契約，按簽約日歐元對美元匯率 1.0754 折算 143,230,375 美元，折合新台幣 4,354,203 仟元)為對價，收購國巨股份有限公司百分之百持有之孫公司 FERROXCUBE INTERNATIONAL HOLDING B.V. 之百分之百股權、以股份為對價進行股份轉換取得旺詮(股)公司百分之百股份、以現金入資中國中資企業-沅陵縣向華電子科技有限公司 49.9% 的股權及投資設立湖南奇力新公司。

本公司與旺詮(股)公司以 106 年 6 月 30 日為股份轉換基準日，完成以股份為對價進行股份轉換取得旺詮(股)公司百分之百股份。

於 106 年 7 月 12 日取具投審會核准本公司申請間接受讓荷蘭 FERROXCUBE INTERNATIONAL HOLDING B.V.、香港 FERROXCUBE HONG KONG LIMITED 暨大陸地區飛磁電子材料(東莞)有限公司股權案並於 106 年 8 月 1 日完成交割及相關作業程序。前述交易因屬共同控制下之組織重組，應視為 自始即合併。

於深圳成立百分之百持股之貿易子公司。

於日本成立百分之百持股之子公司。

配合償還銀行借款及支應轉投資之資金需求，辦理現金增資發行新股 25,000 仟股。

發行國內第五次無擔保轉換公司債金額為新台幣壹拾肆億元。

一〇七年 1 月 3 日經董事會通過發行新股之股份轉換方式，取得美磊科技(股)公司百分之百股份，以 107 年 6 月 13 日為股份轉換基準日，完成以股份為對價進行股份轉換取得美磊科技(股)公司百分之百股份。

4 月 24 日董事會通過辦理現金減資 91,824,950 股，以提昇股東權益報酬率及公司每股獲利能力，已於 107 年 9 月 5 日完成變更登記。

6 月 20 日董事會通過發行新股之股份轉換方式，取得美桀科技(股)公司百分之百股份，以 107 年 11 月 30 日為股份轉換基準日，完成以股份為對價進行股份轉換取得美桀科技(股)公司百分之百股份。

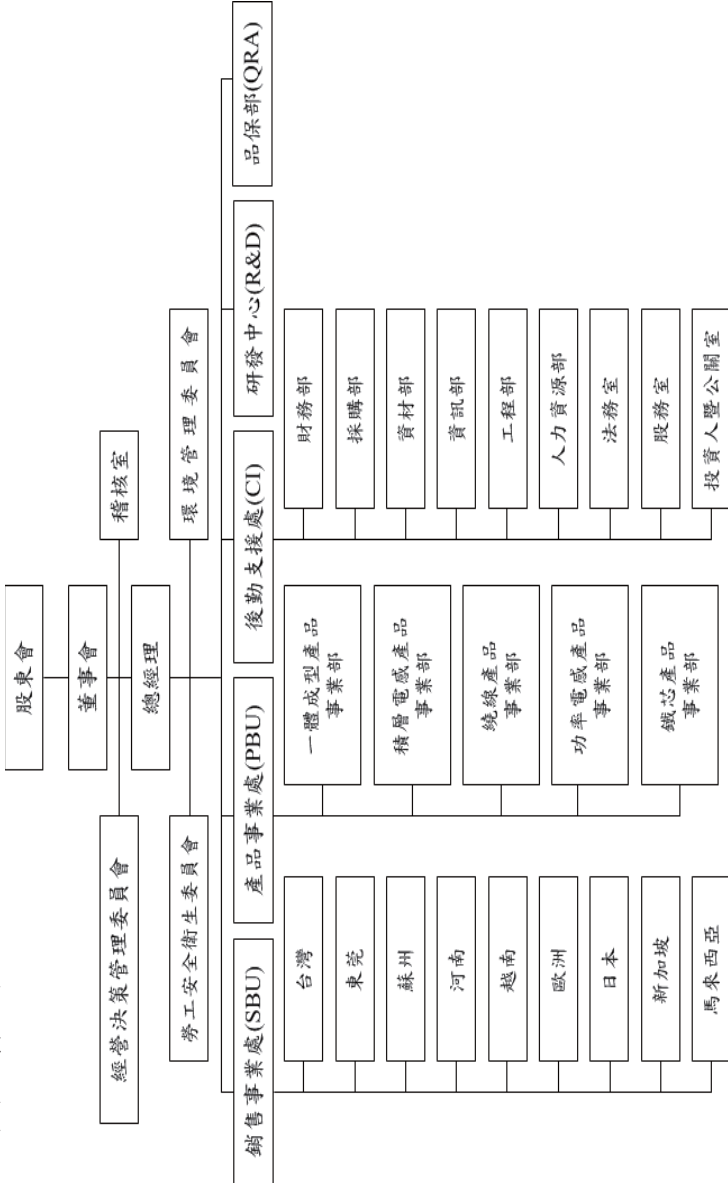
一〇八年 發行國內第六次無擔保轉換公司債，金額為新台幣貳拾億元。

一〇九年 曾孫公司旺詮科技(昆山)有限公司以現金為對價方式，取得信源電子製品(昆山)有限公司百分之百股權。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織系統圖



(二)各主要部門所營業務

單位	業務
經營決策管理委員會	負責各項經營、重大投資案之規劃決策。
總經理	負責各項管理制度之推動，經營績效之評核及分析，重大投資案之規劃。
稽核室	負責公司內部稽核業務之規劃與執行及評估各部門內部控制之執行情形與建議。
勞工安全衛生委員會	統籌負責廠區作業環境、生產設備操作安全之管理與維護。
環境管理委員會	統籌負責環境影響評估與改善。
銷售事業處	統籌負責各區域銷售市場之拓展、出貨文件之製作、應收帳款之催收、訂單管理等。
研發中心	研究開發新產品、樣品試作及改良與新產品開發階段品質驗證。
品保部	進料檢驗、製程及成品品質檢驗及品質系統維護與管理。
產品事業處	統籌負責鐵芯、功率電感、精密繞線晶片型電感、積層電感、一體成型等類電感產品之生產製造事項與及相關運轉機械維修及保養。
一體成型產品事業部	小型化的一體成型電感，具備耐大電流、低電阻、效率特性更佳等特點，後續也推出薄型化一體成型電感。除此之外，也有大尺寸、耐大電流的插件式電感，已通過相關可靠度驗證，可應用於主機板及車載相關產品。
積層電感產品事業部	小型化的 0402/0201 晶片電感及磁珠、高頻 GHz 磁珠、大電流功率電感、低直流電阻電感、各尺寸之積層式共模濾波器以及高 Q 值的小型化 0201 電感等。
繞線產品事業部	小型化、高 Q 與大電流產品與及廣泛應用於 USB2.0 IEEE1394、USB3.0、HDMI 等所需之共模扼流線圈 (common mode choke) 產品。
功率電感產品事業部	繞線式功率電感主要應用於電源轉換或是電源雜訊消除，並有多項產品已通過車用可靠度測試(AEC Q200 Grade 0)，可應用於車用產品。磁膠式功率電感(LVS、LVF、MRSC)除小型化外亦開發出耐大電流產品。
鐵芯產品事業部	開發出高 μ i 材質、耐大電流材料，提供積層、繞線類等產品特性更好、更有成本競爭力的原材料，以及絕緣性更好的粉材，以達到車用產品要求之可靠度條件。
後勤支援處	統籌負責後勤業務支援之推動與管理。
財會部	負責資金管理、銀行往來事宜、帳務處理及各項財務報表之製作分析、預算彙編及管理。
採購部	負責採購作業之執行、跟催、新廠商之評估及降低進貨成本等。
資材部	生產排程管理控制及原物料、成品倉儲管理。
資訊部	負責公司電腦作業系統規劃、管理與系統日常維護工作。
工程組	負責廠務設施之建置與維護及安全衛生等。
人力資源部	負責人力資源、薪資、教育訓練、總務等。
法務室	法務業務、合約之審議與擬定。
股務室	依據法令規範負責股務作業。
投資人暨公關室	投資人與媒體之推動與維護。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料

109 年 4 月 7 日 單位：股；%																		
職稱	姓 名	性別	國籍或 註冊地	初次 選任 日期	選任 日期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成 年子女現在 持有股份		利用他人名 義持有股份		主 要 經（學） 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人		
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董事	國巨(股)公司	-	中 華 民 國	85.03.28	107.06.05	35,535,366	14.94	25,276,032	9.90	-	-	-	-	國立成功大學工程科學系學士 宸邦科技(股)公司董事長 智寶電子(股)公司董事長 國巨(股)公司總經理	本公司經營決策管理委員會執行長 國巨(股)公司董事長 國新投資(股)公司董事長 同欣電子工業(股)公司董事長	-	-	-
	代表人：陳泰銘	男	中 華 民 國	85.03.28	107.06.05	327,714	0.14	575,358	0.23	-	-	-	-	-	-	無	無	無
副董事長	士亨興業有限公司 (註1)	-	中 華 民 國	87.06.24	107.06.05	2,382,506	1.00	1,694,658	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人：李慧真	女	中 華 民 國	87.06.24	107.06.05	3,975,994	2.86	2,862,571	1.12	-	-	-	-	淡江大學法文系學士	本公司經營決策管理委員會委員 宸邦科技(股)公司(台灣)執行董事	無	無	無
副董事長	士亨興業有限公司 (註1)	-	中 華 民 國	87.06.24	107.06.05	2,382,506	1.00	1,694,658	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人：賴源河	男	中 華 民 國	87.06.24	107.06.05	80,542	0.03	64,401	-	-	-	-	-	日本神戶大學法學碩士 美國賓夕法尼亞大學法學碩士 台灣大學法學士 政大法律學院院長公平會副主委 財政部證券暨期貨管理委員會顧問 同 智寶電子(股)公司董事長 奇力新電子(股)公司董事長	本公司經營決策管理委員會委員 國巨(股)公司監察人 中天生物科技(股)公司獨立董事 宸邦科技(股)公司(台灣)監察人 政治大學法律系榮譽教授 凱美電(股)公司監察人 銘傳大學法學院法律講座教授 奇力新電子(蘇州)有限公司負責人	無	無	無
董事	士亨興業有限公司 (註1)	-	中 華 民 國	87.06.24	107.06.05	2,382,506	1.00	1,694,658	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人：張大衛	男	中 華 民 國	87.06.24	107.06.05	1,062,104	0.45	733,663	0.31	-	-	-	-	經商商專 智寶電子(股)公司董事暨執行長	亞仲貿易有限公司董事長 BELKIN INTERNATIONAL ENTERPRISES LIMITED 董事長	無	無	無
董事	士亨興業有限公司 (註1)	-	中 華 民 國	87.06.24	107.06.05	2,382,506	1.00	1,694,658	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	王金山	男	中 華 民 國	100.06.22	107.06.05	-	-	-	-	-	-	-	-	國立臺灣大學會計與管理決策組 碩士 東吳大學會計系學士 勤業眾信聯合會計師事務所副 董事長	台灣水泥(股)公司獨立董事 達欣工程(股)公司獨立董事 台灣航業(股)公司獨立董事 國巨(股)公司董事 鈺緯科技開發(股)公司監察人 雷林塑膠工業(開曼)控股股份有 限公司獨立董事 永豐餘投資控股股份有限公司董事	無	無	無

職稱	姓名	性別	國籍或 註冊地	初次 選任 日期	選任 日期	任期	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	職 稱	姓 名	關 係
	士亨興業有限公司 （註1）	-	中華 民國	87.06.24	107.06.05	3 年	2,382,506	1.00	1,694,658	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	王寶源	男	中華 民國	107.06.05	107.06.05	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	國立成功大學機械系 國巨電子(中國)有限公司董事長 國巨興業(股)公司董事長 國巨蘇州(銷售)有限公司董事 智寶電子(股)公司董事 國巨興業(深圳)有限公司董事長	國巨(股)公司執行副總	無	無	無	
	士亨興業有限公司 （註1）	-	中華 民國	87.06.24	107.06.05	3 年	2,382,506	1.00	1,694,658	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	陳忍 （註2）	男	中華 民國	107.06.05	107.06.05	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	中國工商專校市場行銷系 立德電子業務工程師 永伸堂業務工程師 小巨人實業(股)公司董事長	興邦國際(股)公司副總經理 深圳益電興貿易有限公司總經理	無	無	無	
	士亨興業有限公司 （註1）	-	中華 民國	87.06.24	107.06.05	3 年	2,382,506	1.00	1,694,658	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	郭耀升 （註2）	男	中華 民國	109.05.01	109.05.01	3 年	39,478	0.02	39,478	0.02	-	-	-	-	逢甲大學電機工程學系學士 台灣大學管理學院-國企組(EMBA) 碩士 吉牌電信(SIEMENS)資深經理 奇鐵科技(鐵德集團)營運長 亞太電信首席協理 摩托羅拉電子(MOTOROLA)產品技 術總監 威寶電信/台灣之星總工程師 奇力新電子(股)公司營運長	旺詮(股)公司董事 深圳奇力新電子(股)董事長 奇力新電子(股)公司總經理暨執行 長	無	無	無	
	永勤興業股份有限 公司	-	中華 民國	107.06.05	107.06.05	3 年	89	0.00	63	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	代表人：魏永駕	男	中華 民國	107.06.05	107.06.05	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國喬治亞大學企管碩士 東吳大學會計系學士 德勤國際組織董事 德勤中國(包括港澳)董事 勤業眾信聯合會計師事務所榮譽 總裁	聯強國際(股)公司獨立董事 遠百(股)公司獨立董事 國泰金融控股(股)公司獨立董事 神達投資(股)公司董事 世界先進積體電路(股)公司董事 創麟(股)公司董事 永勤興業有限公司負責人 凱美電機(股)公司監察人 凱美電機(股)公司副董事長	無	無	無	
獨立 董事	張維祖	男	中華 民國	107.06.05	107.06.05	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學公共行政學系 智寶電子(股)公司董事長兼總經理	凱美電機(股)公司副董事長	無	無	無	

職稱	姓名	性別	國籍或 註冊地	初次 選任 日期	選任 日期	任期	選任時		現在		配偶、未成年 子女現在		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	趙惠娟	女	中 華 民 國	107.06.05	107.06.05	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	大漢科技學院財政稅務科 智寶電子（股）公司財務部協理	凱美電機（股）公司財務部協理	無	無	
獨立 董事	林郁昌	男	中 華 民 國	107.06.05	107.06.05	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	國立宜蘭高級商業職業學校 中華民國公開發行公司服務協會 委員 中華民國證券商業公會委員 元富證券（股）公司業務副總經理	凱美電機（股）公司獨立董事	無	無	

註 1：士亨公司係於民國 87 年 6 月 24 日初次當選董事，於 89 年 5 月 30 解任，後於 92.06.18 當選董事，就任至今。

註 2：109 年 5 月 1 日法人董事士亨興業有限公司改派代表人，陳思先生卸任，由郭耀井先生新任董事。

1. 法人股東之主要股東

109 年 4 月 7 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
國巨股份有限公司	陳泰銘	8.20%
	中國信託商銀受託保管全日有限公司投資專戶	8.14%
	中國信託商業銀行受託保管 D I H L 控股公司	8.13%
	兆豐商銀受託保管叁有限公司投資專戶	2.94%
	富邦人壽保險股份有限公司	2.72%
	新制勞工退休基金	1.97%
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.59%
	大通託管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.34%
	旭泰新股份有限公司	1.25%
	元大台灣高股息基金專戶	1.11%
士亨興業有限公司	旭泰新股份有限公司	99%
永勤興業股份有限公司	魏永篤	87.86%
	林蕙馨	3.95%

2. 法人股東之股東屬法人者其主要股東

109 年 4 月 7 日

法人名稱	法人之主要股東	
富邦人壽保險股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司	100.00%
旭泰新股份有限公司	李慧真	99.865%
	陳少威	0.045%
	陳少喬	0.045%
	陳少曼	0.045%

註 1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註 2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

3. 董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

109 年 4 月 7 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）										兼任 其他 公發 行公 司獨 立董 事數
		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	
國巨(股)公司代表 人：陳泰銘			V				V	V			V	V	V		
士亨興業代表人： 李慧真			V					V	V	V	V	V	V		
士亨興業代表人： 賴源河	V	V	V				V	V			V	V	V		1
士亨興業代表人： 張大衛			V				V	V	V		V	V	V		
士亨興業代表人： 王金山		V	V	V	V					V	V	V	V	V	4
士亨興業代表人： 王寶源			V				V	V			V	V	V	V	
士亨興業代表人： 陳恩(註11)			V				V	V			V	V	V	V	
士亨興業代表人： 郭耀井(註11)			V				V	V	V	V	V	V	V	V	
永勤興業(股)公司 代表人：魏永篤		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		4
張維祖			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
趙惠娟			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
林郁昌			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1

註：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，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。
- (11) 109 年 5 月 1 日法人董事士亨興業有限公司改派代表人，陳恩先生卸任，由郭耀井先生新任董事。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

職稱	姓名	性別	國籍	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職銜		經理人取得員工認股權憑證情形
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職銜	姓名	
董事長兼經營決策管理委員會執行長	陳泰銘	男	中華民國	104.3.13	575,358	0.23	-	-	-	-	國立成功大學工程科學系學士 寬邦科技(股)公司董事長 智寶電子(股)公司董事長 國巨(股)總經理	本公司經營決策管理委員會執行長 國巨(股)董事長 國新投資(股)公司董事長 同欣電子工業(股)公司董事長	無	無	無
經營決策管理委員會副執行長(註1)	鍾世英	男	中華民國	102.3.15	100,000	0.04	-	-	-	-	曼諾斯大學企業系碩士 國巨公司副理 英國西敏銀行經理 豪士科技(股)公司副總經理 奇力新電子(股)公司副總經理 奇力新電子(股)公司營運長 奇力新電子(股)公司總經理	旺詮(股)公司董事長 美磊科技(股)公司董事長 美完利相電子董事長	無	無	無
總經理暨執行長(註1)	郭耀升	男	中華民國	104.1.1	39,478	0.02	-	-	-	-	逢甲大學電機工程學系學士 台灣大學管理學院-國企班(EMBA)碩士 吉勝電信(SIEMENS)資深經理 奇致科技(株總集團)營運長 亞太電信首席協理 摩托羅拉電子(MOTOROLA)產品技術總監 威寶電信/台灣之星總工程師 奇力新電子(股)公司營運長	旺詮(股)公司董事 深圳奇力新電子(股)董事長 信源電子製品(昆山)有限公司董事 本公司法人董事士亨興業有限公司代表人	無	無	無
副總經理(註2)	曹守義	男	中華民國	107.11.1	1,029	0.00	-	-	-	-	國立台灣大學財經所(EMBA)碩士 國立中央大學機械所材料組碩士 國立中央大學機械系學士 群創光電(股)公司副廠長 鑫晶鑽科技(股)公司資深協理 光寶科技(股)公司資深處長 東莞奇力新電子有限公司行政總監 奇力新電子(股)公司副總經理	國瑞科技香港有限公司董事長 東莞國瑞電子有限公司董事長 信源電子製品(昆山)有限公司董事長	無	無	無
副總經理(註2)	張光覺	男	中華民國	109.03.01	-	-	-	-	-	-	政治大學經營管理研究所碩士 (EMBA) 淡江大學統計系 順達科技協理(廠長) 西世科技總經理 美榮科技董事長特助 湖南奇力新(股)公司行政總監	無	無	無	無
財務部門主管	孫光偉	男	中華民國	107.08.07	2,302	0.00	-	-	-	-	曼諾斯州立大學財務管理研究所碩士 惠聯益科技股份有限公司財務經理 中國探針股份有限公司財務科長 晉安科技股份有限公司總經理特助 奇力新電子股份有限公司特助	旺詮(股)公司監察人	無	無	無

職 稱	姓 名	性 別	國 籍	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		經理人取得員工認股權憑證情形
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職 稱	姓 名	
會計部門主管	林孟瑜	女	中 華 民 國	107.08.07	-	-	-	-	-	-	東密西規大學財務管理所碩士 台灣飛利浦建元電子(股)公司財會主管 飛元科技(股)公司財會主管 元晶有限公司管理研協理 國巨(股)公司楠梓分公司財會經理 旺詮(股)公司財會協理、發言人	旺詮(股)公司財會協理 信源電子製品(昆山)有限公司監事	點	點	點

註1：鐘世英總經理於109年5月1日升任本公司經營決策管理委員會副執行長；郭耀升營運長於109年5月1日升任總經理暨執行長。

註2：曹守義副總經理於108年11月13日解任；張先覺副總經理於109年3月1日就任。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事(含獨立董事)之酬金

108 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名 (註1)	董事酬金				A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例(%)	兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F 及G等七項總額占稅 後純益之比例(%) (註3)	有 無 取 自 子 公 司 以 外 轉 投 資 事 業 酬 金				
		報酬(A)	退職退休 金(B)	董事酬勞(C) (註2)	業務執行費 用(D)		薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休金 (F)				員工酬勞 (G)			
							本公司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務 報 告內所 有公司			本 公 司	財務報告內 所有公司	現金金 額	股票金 額
法人董事	國巨股份有限公司	0	0	0	10,240	0	0.89	0	0	0	0	0.89	0.89	無		
董事長	國巨股份有限公司 代表人：陳泰銘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無		
法人董事	士亨興業有限公司	0	0	0	40,960	0	3.57	0	0	0	0	3.57	3.57	無		
副董事長	士亨興業有限公司 代表人：李慧真	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無		
副董事長	士亨興業有限公司 代表人：謝添河	0	0	0	0	0	0	2,500	2,500	0	0	0.22	0.22	無		
董事	士亨興業有限公司 代表人：張太街	475	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.04	0.04	無		
董事	士亨興業有限公司 代表人：王金山	1,200	0	0	0	15	0.11	0	0	0	0	0.11	0.11	無		
董事	士亨興業有限公司 代表人：王寶源	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無		
董事	士亨興業有限公司 代表人：郭耀升	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無		
法人董事	永勤興業(股)公司	1,200	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.11	0.11	無		
董事	永勤興業(股)公司 代表人：魏永寬	0	0	0	0	15	0.001	0	0	0	0	0.001	0.001	無		
獨立董事	張維祖	233	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.02	無		
獨立董事	趙惠娟	233	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.02	無		
獨立董事	林郁昌	350	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.03	無		
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：0																

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 I	本公司	財務報告內所有公司 J
	陳泰銘、李慧真、張大衛、王金山、王寶源、陳恩、魏永駕、張維祖、趙惠娟、林郁昌、永勤公司	陳泰銘、李慧真、張大衛、王金山、王寶源、陳恩、魏永駕、張維祖、趙惠娟、林郁昌、永勤公司	陳泰銘、李慧真、張大衛、王金山、王寶源、陳恩、魏永駕、張維祖、趙惠娟、林郁昌、永勤公司	陳泰銘、李慧真、張大衛、王金山、王寶源、陳恩、魏永駕、張維祖、趙惠娟、林郁昌、永勤公司
低於 2,000,000 元(包含 0 元)				
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	賴源河	賴源河	賴源河	賴源河
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元				
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	國巨公司	國巨公司	國巨公司	國巨公司
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元				
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	士亨公司	士亨公司	士亨公司	士亨公司
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元				
100,000,000 元以上				
總計	14	14	14	14

註 1：109 年 5 月 1 日法人董事士亨興業有限公司改派代表人，陳恩先生卸任，由郭耀井先生新任董事。

註 2：係填列 108 年度經董事會(109 年 2 月 26 日)通過分派之董事酬勞金額 51,200,000 元，擬按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。

註3：稅後純益係指最近年度(108年度)個體或個別財務報告之稅後純益為 1,147,305仟元。

(二)監察人之酬金

職稱		姓 名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占 稅後純益之比例 (註2)		有無領取來自子 公司以外轉投資 事業酬金
			報酬(A)		酬勞(B)(註1)		業務執行費用(C)		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			
監察人	寰泰有限公司 代表人：張綺雯		0	0	0	4,363	0	0	0.38	0.38	無
	永勤興業股份有限公司 代表人：魏永篤		0	0	0	0	0	0	0	0	無

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司D
	張綺雯、 永勤公司、魏永篤	張綺雯、 永勤公司、魏永篤
低於 2,000,000 元(包含 0 元)	寰泰公司	寰泰公司
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元		
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元		
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元		
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元		
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元		
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總計	4	4

註1：本公司係於107年6月5日設置審計委員會，由全體獨立董事組成替代監察人，本表揭露之監察人係指107年6月改選前之監察人，其酬金僅計算107年1月至5月，因考量監察人對公司之貢獻，故於108年補提監察人酬勞4,363仟元。

註2：稅後純益係指最近年度(108年度)個體或個別財務報告之稅後純益為1,147,305仟元。

(三)總經 理 及 副 總 經 理 之 酬 金

108 年 12 月 31 日 單 位：新 台 幣 仟 元；%

職稱 (註1)	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等 (C)		員工酬勞金額(D)(註2)				A、B、C及D等四項總額占稅 後純益之比例(%) (註3)		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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
經營決策 管理委員會 副執行長	鐘世英													無
總經理 暨執行長	郭耀井	9,660	9,660	324	324	2,920	2,920	5,000	0	5,000	0	1.56	1.56	
副總經理	曹守義													
副總經理	張先覺													

酬 金 級 距 表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總 經 理 及 副 總 經 理 姓 名	
	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 E
低於 2,000,000 元	張 光 覺	張 光 覺
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	曹 守 義	曹 守 義
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	鐘 世 英、郭 耀 井	鐘 世 英、郭 耀 井
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總 計	4	4

註 1：鐘世英總經理於 109.05.01 升任經營決策管理委員會副執行長；郭耀井營運長於 109.05.01 升任總經理暨執行長；曹守義副總經理於 108.11.13 解任；張光覺副總經理於 109.03.01 就任。

註 2：徐填列 108 年度經董事會(109 年 2 月 26 日)通過分派之員工酬勞金額 25,600,000 元，擬按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。

註 3：因採用國際財務報導準則，稅後純益係指最近年度(108 年)個體財務報告之稅後純益為 1,147,305 仟元。

(四) 前五位酬金最高主管之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）

108 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元；%

職稱 (註 1)	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等 (C)		員工酬勞金額(D)(註 2)				A、B、C 及 D 等四項總額占 稅後純益之比例 (%) (註 3)		有無領取 來自子公司 以外轉 投資事業 酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所 有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理 暨執行長	郭耀升	3,960	3,960	108	108	1,120	1,120	4,200	0	4,200	0	0.82	0.82	無
經營決策管 理委員會 副執行長	鍾世英	3,600	3,600	108	108	1,000	1,000	4,500	0	4,500	0	0.80	0.8	無
特別助理	田慶威	1,800	1,800	108	108	648	648	2,000	0	2,000	0	0.37	0.37	無
副總經理	曹守義	1,440	1,440	108	108	800	800	800	0	800	0	0.27	0.27	無
財務長	孫光偉	1,440	1,440	108	108	315	315	340	0	340	0	0.19	0.19	無

註 1：郭耀升營運長於 109.05.01 升任總經理暨執行長；鍾世英總經理於 109.05.01 升任經營決策管理委員會副執行長；曹守義副總經理於 108.11.13 解任。

註 2：係填列 108 年度經董事會(109 年 2 月 26 日)通過分派之員工酬勞金額 25,600,000 元，擬按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。

註 3：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益，最近年度(108 年)個體財務報告之稅後純益為 1,147,305 仟元。

(五)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

108年12月31日 單位：新台幣仟元；%

	職稱(註1)	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	董事長兼經營決策管理委員會執行長	陳泰銘	0	5,340	5,340	0.47
	經營決策管理委員會副執行長	鐘世英				
	總經理暨執行長	郭耀井				
	副總經理	曹守義				
	副總經理	張先覺				
	財務主管	孫光偉				
	會計主管	林孟瑜				

註1：鐘世英總經理於109.05.01升任經營決策管理委員會副執行長；郭耀井營運長於109.05.01升任總經理暨執行長；曹守義副總經理於108.11.13解任；張先覺副總經理於109.03.01就任。

註2：係填列108年度經董事會(109年2月26日)通過分派之員工酬勞金額25,600,000元，擬按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。

註3：因採用國際財務報導準則，稅後純益係指最近年度(108年)個體財務報告之稅後純益為1,147,305仟元。

註4：經理人之適用範圍，依據本會92年3月27日台財證三字第0920001301號函令規定，其範圍如下：

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

(六)分別比較說明公司及合併報表所有公司於最近二年度支付公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性。

職稱	酬金總額占稅後純益之比例				增減比例	
	107 年度		108 年度			
	本公司	本公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事	3.40%	3.40%	5.01%	5.01%	1.61%	1.61%
監察人	0.02%	0.02%	0.38%	0.38%	0.36%	0.36%
總經理 及 副總經理	0.22%	0.22%	1.56%	1.56%	1.34%	1.34%

註1：本公司107年度稅後純益係為2,882,536仟元，108年度稅後純益為1,147,305仟元。

註2：本公司係於107年6月5日設置審計委員會，由全體獨立董事組成替代監察人，本表揭露之監察人係指107年6月改選前之監察人，其酬金僅計算107年1月至5月，因考量監察人對公司之貢獻，故於108年補提監察人酬勞4,363仟元。

本公司給付酬金之政策、標準：

1. 董事酬金給付之政策於本公司章程第18條中明訂，公司年度如有獲利，應提撥(一)百分之二以上為員工酬勞，(二)百分之四以下為董事酬勞，該提撥金額應經薪資報酬委員會審議，再提請董事會討論通過後使得發放，並提請股東會報告之。
2. 本公司董事、監察人執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得支給薪酬，其薪酬授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌同業通常水準議定之。
3. 總經理之酬金經董事會通過，其與副總經理酬金之給付方式係依據經營績效及本公司之薪資制度及評估未來風險調整之，另參考公司當年經營績效及同業薪資水準等因素後，給予合理之報酬；薪酬之內容及合理性視營運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。
4. 本公司酬金政策係考量公司當年之財務狀況、經營成果暨未來之資金運用需求做整體性之規劃，對於未來風險評估亦納入考量之範圍內，以將風險發生之可能性降至最低；截至年報刊印日止，無現有事項使公司未來需負擔責任、義務或負債之可能性。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

1. 108 年 1 月 1 日至 109 年 4 月 30 日共開 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出席 次數	實際出(列)席 率(%) (B/A)	備註
董事長	國巨股份有限公司 代表人：陳泰銘	7	0	100%	
副董事長	士亨興業有限公司 代表人：李慧真	5	0	71%	
副董事長	士亨興業有限公司 代表人：賴源河	6	1	86%	
董事	士亨興業有限公司 代表人：張大衛	2	4	29%	
董事	士亨興業有限公司 代表人：王金山	7	0	100%	
董事	士亨興業有限公司 代表人：王寶源	1	0	14%	
董事	士亨興業有限公司 代表人：陳恩（註）	2	2	29%	109 年 5 月 1 日 卸任
董事	士亨興業有限公司 代表人：郭耀井（註）	—	—	—	109 年 5 月 1 日 新任
董事	永勤興業股份有限公司 代表人：魏永篤	7	0	100%	
獨立董事	張維祖	3	3	43%	
獨立董事	趙惠娟	7	0	100%	
獨立董事	林郁昌	7	0	100%	

註：109 年 5 月 1 日法人董事士亨興業有限公司改派代表人，陳恩董事卸任，郭耀井董事就任。

2. 108 年度及截至年報刊印日止，各次董事會獨立董事出席狀況：

◎親自出席 ※委託出席

獨立董事	108 年度及截至年報刊印日止						
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次	第 7 次
張維祖	◎	◎	※	◎	不適用	※	※
趙惠娟	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
林郁昌	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

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 所列事項相關說明：

董事會日期 及期別	議案內容	獨立董事 意見	公司對獨立董 事意見之處理
108.03.14 17 屆 7 次 董事會	本公司 107 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。	無異議 照案通過	依決議執行
	公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司[CHILISIN INT' L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY]之綜合授信額度提供背書保證額度。		
	奇力新控股香港有限公司增資案。		
	擬投資美金 10,000 元成立子公司奇力新投資(香港)有限公司 Chilisin Investment(Hong Kong) Limited。		
	造具本公司 108 年營業預算案。		
	本公司民國 107 年度合併財務報表及個體財務報表案。		
	本公司民國 107 年度盈餘分派案。		
	本公司 107 年度員工酬勞及董事酬勞分配案。		
	本公司「取得或處分資產處理作業程序」修訂案。		
108.04.24 17 屆 8 次 董事會	本公司「公司章程」修訂案。	無異議 照案通過	依決議執行
	本公司一〇八年第一季合併財務報表案		
	公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司[CHILISIN INT' L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY]、Ferroxcube Hong Kong Limited、Ferroxcube olska Sp.Z.o.o.之綜合授信額度及外匯及衍生性商品額度提供背書保證額度。		
108.07.19 17 屆 9 次	訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」。	無異議 照案通過	依決議執行
	為本公司擬發行國內第六次無擔保轉換公司債。		

	臨時董事會			
	108.08.02 17 屆 10 次 董事會	本公司民國一〇八年第二季合併財務報表案 公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度、外匯及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司 [CHILISIN INT' L LIMITED] 及孫公司奇力新電子(越南)有限公司 [CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY] 之綜合授信額度提供背書保證額度。 東莞奇力新電子有限公司經奇力新國際有限公司出售予奇力新電子(越南)有限公司營業用生產機器設備一批。 奇力新電子(越南)有限公司經奇力新國際有限公司向東莞奇力新電子有限公司購買營業用生產機器設備一批。	無異議 照案通過	依決議執行
	108.11.12 17 屆 11 次 董事會	本公司民國一〇八年第三季合併財務報表案。 因應財政部公告：增訂產業創新條例第二十三條之三第一項「為促進營利事業以盈餘進行實質投資，提升生產技術、產品或勞務品質，自辦理一百零七年度未分配盈餘加徵營利事業所得稅申報起，公司或有限合夥事業因經營本業或附屬業務所需，於當年度盈餘發生年度之次年起三年內，以該盈餘興建或購置供自行生產或營業用之建築物、軟硬體設備或技術達一定金額，該投資金額於依所得稅法第六十六條之九規定計算當年度未分配盈餘時，得列為減除項目」。擬請董事會決議通過以一百零七年度未分配盈餘計新台幣 455,662,521 元進行實質投資。 本公司民國一〇九年度稽核計劃。 本公司發言人、代理發言人異動案。 本公司「薪酬委員會組織規程」修訂案。 公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司 [CHILISIN INT' L LIMITED] 及孫公司奇力新電子(越南)有限公司 [CHILISIN ELECTRONICS(VIETNAM)LIMITED OMPANY]、Ferroxcube Hong Kong Limited、	無異議 照案通過	依決議執行

109.02.26 17 屆 12 次 董事會	Ferroxcube Polska Sp. Z.o.o. 之綜合授信額度及外匯及衍生性商品額度提供背書保證額度。及對 BELKIN INTERNATIONAL ENTERPRISES LIMITED 提供 LETTER OF SUPPORT。		
	奇力新控股香港有限公司增資案。		
	旺詮科技(昆山)有限公司擬以現金為對價，取得信源電子製品(昆山)有限公司100%股權案。		
	本公司之子公司奇力新國際有限公司資金貸與旺詮科技(昆山)有限公司案。		
	本公司之子公司奇力新國際有限公司提供背書保證額度予旺詮科技(昆山)有限公司案。。		
	本公司之孫公司旺詮科技(香港)有限公司提供背書保證額度予旺詮科技(昆山)有限公司案。		
	本公司民國一〇八年度合併財務報表及個體財務報表案。	無異議 照案通過	依決議執行
	本公司民國一〇八年度盈餘分派案。		
	本公司民國一〇八年度董事酬勞及員工酬勞分配案。		
	造具本公司民國一〇九年度營業預算額度案。		
	本公司擬捐贈新台幣參佰萬元整予「財團法人國巨文教基金會」案。		
	本公司擬捐贈新台幣壹佰萬元整予「國巨職業競賽發展協會」案。		
	公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司[CHILISIN INT'L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY]之綜合授信額度提供背書保證額度。		
	奇力新控股香港有限公司增資案。		
	奇力新國際有限公司增資案。		
	本公司之孫公司東莞奇力新電子有限公司資金貸與湖南奇力新電子有限公司案。		
	本公司為吸引及激勵優秀營運管理人才久任，並提昇優秀營運管理人才之向心力及績效表現，以期共同創造公司更高企業價值及股東權益，擬提案通過員工認股權憑證發行及認股辦法。		

	本公司民國一〇八年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。		
	本公司「取得或處分資產作業程序」修訂案。		
	本公司「資金貸與及背書保證作業程序」修訂案。		
	本公司「公司章程」修訂案。		
	本公司「董事選舉辦法」修訂案。		
	本公司「股東會議事規則」修訂案。		
109.04.21 17 屆 13 次 董事會	本公司民國一〇九年第一季合併財務報告案 修訂『一〇九年員工認股權憑證發行及認股辦法』 公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司[CHILISIN INT'L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY]、Ferroxcube Hong Kong Limited、Ferroxcube Polska Sp. Z. o. o. 之綜合授信額度及外匯及衍生性商品額度提供背書保證額度。 擬向關係人租賃取得使用權資產案 總經理及營運長升任案	無異議 照案通過	依決議執行

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

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

● 109 年 02 月 26 日董事會：

本公司捐贈新台幣參佰萬元整予「財團法人國巨文教基金會」案，本案因陳泰銘董事、賴源河董事、李慧真董事、王金山董事及魏永篤董事為本案關係人，於討論表決時自行迴避，並指定張大衛董事為本案代理主席，本案經代理主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

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：

本公司已依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規範」以資遵循，並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形。本公司已於 107 年 06 月 05 日成立審計委員會，其職權為依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度、內部控制制度有效性之考核、依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序、涉及董事自身利害關係之事項、重大之資產或衍生性商品交易、重大之資金貸與、背書或提供保證、募集、發行或私募具有股權性質之有價證券、簽證會計師之委任、解任或報酬、財務、會計或內部稽核主管之任免、年度財務報告及半年度財務報告以及其他公司或主管機關規定

之重大事項。本公司薪酬委員會負責執行建議、評估與監督公司整體薪酬政策、總經理及經理人薪酬水準、員工認股權計畫與員工分紅計畫或其他員工激勵性計畫。本公司為鼓勵董事進修，定期安排董事上課，符合董事進修時數之要求，並可達較佳之互動效益。

註：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事均予以填列，並於備註欄註明該董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 本公司審計委員會運作情形。

(1)本公司之審計委員會委員計三人。

(2)本屆委員任期：107 年 06 月 05 日至 110 年 06 月 04 日

(3)108 年 01 月 01 日至 109 年 04 月 30 日共開 7 次(A)，審計委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	張維祖	3	4	42.86%	
獨立董事	趙惠娟	7	0	100%	
獨立董事	林郁昌	7	0	100%	

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，應敘明審計委員會日期、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 5 所列事項相關說明：

會議時間	議案內容	獨立董事意見
108.03.14 第 1 屆 5 次 審計委員會	奇力新控股香港有限公司增資案。	獨立董事 均無異議通過
	擬投資美金 10,000 元成立子公司奇力新投資(香港)有限公司 Chilisin Investment (Hong Kong) Limited。	
	本公司民國一〇七年度合併財務報表及個體財務報表案。	
	本公司民國一〇七年度盈餘分派案。	
	本公司「取得或處分資產作業程序」修訂案。	
	本公司「公司章程」修訂案。	
	一〇七年第四季內部稽核業務報告。	
108.04.24 第 1 屆 6 次 審計委員會	本公司一〇七年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。	獨立董事 均無異議通過
	一〇八年第一季內部稽核業務報告。	
	本公司民國一〇八年第一季合併財務報表案。	
108.07.19 第 1 屆 7 次 審計委員會	訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」。	獨立董事 均無異議通過
	為本公司擬發行國內第六次無擔保轉換公司債。	
108.08.02 第 1 屆 8 次 審計委員會	一〇八年第二季內部稽核業務報告。	獨立董事 均無異議通過
	一〇八年度第二季衍生性金融商品交易情形報告。	
	本公司民國一〇八年第二季合併財務報表案	
	公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度、外匯及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司 [CHILISIN INT'L LIMITED] 及孫公司奇力新電子(越南)有限公司 [CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY] 之綜合授信額度提供背書保證額度。	
	東莞奇力新電子有限公司經奇力新國際有限公司出售予奇力新電子(越南)有限公司營業用生產機器設備一批。	
	奇力新電子(越南)有限公司經奇力新國際有限公司向東莞奇力新電子有限公司購買營業用生產機器設備一批。	

108.11.12 第1屆9次 審計委員會	一〇八年第三季內部稽核業務報告。	獨立董事 均無異議通過
	一〇八年度第三季衍生性金融商品交易情形報告。	
	本公司民國一〇八年第三季合併財務報表案	
	因應財政部公告:增訂產業創新條例第二十三條之三項「為促進營利事業以盈餘進行實質投資，提升生產技術、產品或勞務品質，自辦理一百零七年度未分配盈餘加徵營利事業所得稅申報起，公司或有限合夥事業因經營本業或附屬業務所需，於當年度盈餘發生年度之次年起三年內，以該盈餘興建或購置供自行生產或營業用之建築物、軟硬體設備或技術達一定金額，該投資金額於依所得稅法第六十六條之九規定計算當年度未分配盈餘時，得列為減除項目」。擬請董事會決議通過以一百零七年度未分配盈餘計新台幣455,662,521元進行實質投資。	
	本公司民國一〇九年度稽核計劃。	
	本公司「薪酬委員會組織規程」修訂案。	
	公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司[CHILISIN INT'L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS(VIETNAM) LIMITED COMPANY]、Ferroxcube Hong Kong Limited、Ferroxcube Polska Sp. Z.o.o.之綜合授信額度及外匯及衍生性商品額度提供背書保證額度。及對BELKIN INTERNATIONAL ENTERPRISES LIMITED提供LETTER OF SUPPORT。	
	奇力新控股香港有限公司增資案。	
	旺詮科技(昆山)有限公司擬以現金為對價，取得信源電子製品(昆山)有限公司100%股權案。	
	本公司之子公司奇力新國際有限公司資金貸與旺詮科技(昆山)有限公司案。	
	本公司之子公司奇力新國際有限公司提供背書保證額度予旺詮科技(昆山)有限公司案。。	
	本公司之孫公司旺詮科技(香港)有限公司提供背書保證額度予旺詮科技(昆山)有限公司案。	
109.02.26 第1屆10次 審計委員會	民國一〇八年第四季內部稽核業務報告。	獨立董事 均無異議通過
	本公司一〇八年度第四季衍生性金融商品交易情形報告。	
	本公司民國一〇八年度合併財務報表及個體財務報表案。	
	本公司民國一〇八年度盈餘分派案。	
	造具本公司民國一〇九年度營業預算額度案。	
	本公司擬捐贈新台幣參佰萬元整予「財團法人國巨文教基金會」案。	
	本公司擬捐贈新台幣壹佰萬元整予「國巨職業競賽發展協會」案。	
	公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司	

	[CHILISIN INT’ L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISINELECTRONICS(VIETNAM) LIMITED COMPANY]之綜合授信額度提供背書保證額度。	
	奇力新控股香港有限公司增資案。	
	奇力新國際有限公司增資案。	
	本公司之孫公司東莞奇力新電子有限公司資金貸與湖南奇力新電子有限公司案。	
	本公司民國一〇八年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。	
	本公司「取得或處分資產作業程序」修訂案。	
	本公司「資金貸與及背書保證作業程序」修訂案。	
	本公司「公司章程」修訂案。	
	本公司「董事選舉辦法」修訂案。	
	本公司「股東會議事規則」修訂案。	
109.04.21 第1屆11次 審計委員會	民國一〇九年第一季內部稽核業務報告。	獨立董事 均無異議通過
	本公司民國一〇九年第一季衍生性金融商品交易情形報告。	
	本公司民國一〇九年第一季合併財務報告案。	
	公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司[CHILISIN INT’ L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY]、Ferroxcube Hong Kong Limited、Ferroxcube Polska Sp. Z. o. o. 之綜合授信額度及外匯及衍生性商品額度提供背書保證額度。	
	擬向關係人租賃取得使用權資產案。	
(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、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。		
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項、方式及結果等）：		
(一)本公司稽核單位除定期將稽核報告送交獨立董事外，平時稽核主管及會計師亦視實務以電子郵件、電話或當面討論等方式與獨立董事溝通。		
108年度至109年4月止共溝通七次，稽核結果尚無重大異常情事，且獨立董事並無反對意見，歷次溝通摘述如下表：		
會議日期	性質與溝通主題內容	獨董建議
108年3月14日	● 內部稽核業務執行情形報告。 ● 討論一〇七年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」。	獨董無意見 且無建議
108年4月24日	● 內部稽核業務執行情形報告。	獨董無意見 且無建議

108 年 8 月 2 日	● 內部稽核業務執行情形報告。	獨董無意見 且無建議
108 年 11 月 12 日	● 內部稽核業務執行情形報告。 ● 討論民國一〇九年度稽核計劃。	獨董無意見 且無建議
109 年 2 月 26 日	● 內部稽核業務執行情形報告。 ● 討論一〇八年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」。	獨董無意見 且無建議
109 年 4 月 21 日	● 內部稽核業務報告。	獨董無意見 且無建議

(二)本公司簽證會計師除針對財務報告之查核或閱核情形向獨立董事報告外，每年至少舉辦一次法令宣導，更新財稅法令新知及相關影響之因應措施，並事需要隨時以電子郵件、電話或會面方式相互聯繫，本公司獨立董事與會計師溝通情形良好，108 年度至 109 年 4 月止歷次溝通情形摘述如下表：

會議日期	性質與溝通主題內容	獨董建議
108 年 3 月 14 日	● 就一〇七年度合併財務報表及個體財務報表之查核發現及結果作說明並溝通關鍵查核事項。 ● 針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨董無意見 且無建議
108 年 4 月 24 日	● 就一〇八年第一季合併財務報表之查核發現及結果作說明並溝通關鍵查核事項。 ● 針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨董無意見 且無建議
108 年 8 月 2 日	● 就一〇八年第二季合併財務報表之查核發現及結果作說明並溝通關鍵查核事項。 ● 針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨董無意見 且無建議
108 年 11 月 12 日	● 就一〇八年第三季合併財務報表之查核發現及結果作說明並溝通關鍵查核事項。 ● 針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨董無意見 且無建議
109 年 2 月 26 日	● 就一〇八年度合併財務報表及個體財務報表之查核發現及結果作說明並溝通關鍵查核事項。 ● 針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨董無意見 且無建議
109 年 4 月 21 日	● 就一〇九年第一季合併財務報表之查核發現及結果作說明並溝通關鍵查核事項。 ● 針對與會人員所提問題進行回應與討論。	獨董無意見 且無建議

2. 監察人參與董事會運作情形：本公司已於 107 年 6 月 5 日改選後由審計委員會取代監察人。

(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？	是		本公司已參照「上市上櫃公司治理實務守則」相關規定，訂定本公司之公司治理實務守則	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？	是 是 是 是		(一) 本公司設有專責人員處理股東建議或糾紛等問題 (二) 本公司隨時掌握實際控制公司之主要股東名單。 (三) 為降低風險，本公司已依法令於內部控制制度中建立相關制度。 (四) 本公司於內部人就任前即事先告知相關法令規定，並給予上市公司內部人股權交易宣導手冊。	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？ (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？	是 是	否	(一) 本公司於 107 年 6 月 5 日選任獨立董事 3 席，組織成員已趨更多元化。 (二) 本公司目前設有薪資報酬委員會及審計委員會。 (三) 尚未辦理。 (四) 本公司簽證會計師對於委辦事項及其本身者有直接或間接利害關係者已迴避，但仍每一年定期評估其獨立性，檢查其是否為本公司董事、股東或於本公司支薪，確認其為非利害關係人。會計師之輪調亦遵守相關規定辦理。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	是		本公司設置股務室為公司治理兼職單位，負責公司治理相關事宜。包括：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資料。	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	是		利害關係人如有需求可隨時聯絡公司發言人及代理發言人	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	
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？				
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	是		本公司委任元富證券股份有限公司務代理部辦理股東會事務	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）？	是 是		本公司已架設網站並揭露相關資訊 本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依規定落實發言人制度。	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）？	是		(1)員工權益及僱員關懷：本公司採用健全之員工雇用條例並依規對待員工及應徵者。 (2)投資者關係：設有專責人員處理投資人詢問及股東建議。 (3)供應商關係：基於長期合作及穩定供料，本公司與供應商之間維繫良好的合作關係。 (4)利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。 (5)董事及獨立董事進修之情形：本公司之董事及獨立董事依個人需求自行進修，進修情形已揭露於『公開資訊觀測站之公司治理專區』 (http://newmops.twse.com.tw)。 (6)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司對重要管理指標訂有管理辦法，依辦法執行並進行各種風險管理及評估。 (7)客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係，以創造公司利潤。 (8)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買責任保險，以強化股東權益之保障。 (9)本公司設有公司網站，可上網瞭解公司治理運作情形。(http://zh-tw.chilisin.com.tw)	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	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司已完成 108 年度公司治理評鑑自評，並依評鑑結果進行檢討。				
已改善事項：				
(1)制定公司治理相關程序及守則：108 年已完成訂定處理董事要求之標準作業程序。				
(2)預計於 109 年股東會通過修訂章程董事選舉全面採候選人提名制度。				
優先加強事項：				
(1)制定董事會績效評估辦法及評估方式，並定期進行績效評估。				
(2)董事責任保險及提董事會報告：公司一直都有為全體董事投保責任保險，預計未來將提案董事會報告。				

(四)薪酬委員會之組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註 1)	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 2)								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、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、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	張維祖			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
獨立董事	趙惠娟			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
獨立董事	林郁昌			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註 2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或其關係企業提供商務、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. 薪酬委員會之職責

薪酬委員會旨在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及董事、經理人之報酬。

3. 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三人。

(2)本屆委員任期：107 年 06 月 05 日至 110 年 06 月 04 日，最近年度薪資報酬委員會開會次 5 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	張維祖	2	3	40%	
委員	趙惠娟	5	0	100%	
委員	林郁昌	5	0	100%	

其他應記載事項：

一、薪酬委員會於民國一百零八年三月、四月及一百零九年二月、三月、四月共召開五次會議，討論事由包括：

- 年度員工酬勞及董事酬勞。
- 年度董事及員工酬勞發放計劃。
- 員工認股權憑證發行及認股辦法。
- 員工認股權憑證認股權人之經理人名單。
- 修訂員工認股權憑證發行及認股辦法。

上述事項皆經薪酬委員會審閱或核准通過。

二、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情事。

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

註：(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2)年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)履行社會責任情形：公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形

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	
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	是		(一) 奇力新深信和諧的勞資關係及安全的工作環境才能產出品質良好的產品及客戶服務，因此為順應世界潮流及與客戶建立長期合作	無重大差異

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	
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (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？ (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？	是	是	夥伴關係，公司承諾將遵循 EICC 的行為規範，並支持鼓勵其供應商依循相同準則，使整個電子供應鏈共存共榮成長進步。 (二) 定期舉辦員工教育訓練，並於績效考核進行綜合考評。 (三) 設置企業社會責任兼職單位：人資部負責處理資源回收及環境改善；工程部負責污染防治及執行節約能源計劃。 (四) 公司訂立合理薪資報酬制度，結合員工績效考核制度與企業社會責任政策，以明確獎勵與懲戒制度。	
二、發展永續環境 (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？ (二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (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？	是	是	(一) 1. 改善製程、選取可回收循環和再利用原物料等，從源頭消減各項污染。 2. 原物料均符合歐盟 RoHS 規範。 3. 加強包裝材料回收再利用並推行垃圾分類，減少環境污染。 (二) 在推廣環安衛活動方面，除了符合國內相關法規外，公司亦已通過 ISO 14001 環境管理系統。 (三) 1. 為善盡企業社會責任，藉由耗電設備節能以減少 CO2 排放；透過系統整併及檢討可關閉耗能設備舊廠區空汙防制系統整合，減少抽風馬達使用等，於 2019 年空汙設備節能計 205,685 度電，依 2019 年之電力排放係數為 0.533 公斤 CO2e/度電計算，2019 年共計減碳約 109.630 公噸 CO2e。 2. 各部門推行節能減碳措施：如回收紙再利用、推行表單電子化及使用充電式環保電池，降低對自然環境之衝擊。	無重大差異

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	
三、維護社會公益 (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？ (二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (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？ (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？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (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？ (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？ (八) 公司與供應商來往，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是		(一)公司遵守勞動基準法和就業服務法等，訂定任用管理辦法及考核晉升程序，以保障員工合法權益，建立適當管理方法。 (二)公司人事部為員工申訴管道，對於員工申訴事項皆保密處理。 (三)公司提供員工整潔安全的工作環境，建立工作安全體系及緊急應變措施，並加強員工教育訓練，落實執行工作細則，以強化員工對工作安全之共識與落實。 (四)本公司定期召開勞資會議並且請資方代表列席，積極了解並合理滿足同仁需求，維持良好和諧之勞資關係。 (五)對於員工參加相關職能訓練課程皆有補助。 (六)公司訂有顧客抱怨處理辦法，與客戶保持良好溝通管道，做為品質系統改善之依據，建立以客戶為導向的品質系統，以達到迅速有效的處理效果。 (七)銷售產品與服務，本公司皆遵循相關法規及與客戶簽定之合約辦理。 (八)與供應商來往前，對廠商均做完善評估。 (九)與主要供應商之契約，皆表明當其違反公司社會責任政策，得隨時終止或解除契約之條款。	無重大差異
四、加強資訊揭露				無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(一) 公司是否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？	是		(一)透過架設網站與公司年報，揭露公司企業社會責任相關資訊並設專人負責資料維護更新。	
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。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。				
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：無。				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否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？ (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？ (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？	是 是		本公司已訂定「誠信經營守則」，並於簽訂各項合約時，本著誠信互惠的原則，議定合理之合約內容，並積極履行合約承諾。 本公司已訂定「誠信經營守則」，對於不誠信行為相關定義、作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，皆依該守則辦理。依本公司「誠信經營守則」及透過內部稽核單位的查核機制，防範不誠信行為。	無重大差異
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (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？ (三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	是 是	否	(一)公司於商業契約載明雙方之權利義務，並表明違反誠信原則之防範及處罰條款。 (二)本公司尚未設置推動企業誠信經營專(兼)職單位，由各部門依其職務所轄範疇盡力履行。 (三)於業務上有利益衝突情形，公司員工除可向直屬主管報告外，亦可向總經理室相關成員報告。董事會各項議	無重大差異

(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？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	是	案，當有利益衝突時，皆依迴避原則，不參與討論及表決。 (四) 本公司秉持廉潔正直之經營理念，為確保誠信經營並遵守相關法令，建立有效會計制度及內部控制制度並確實執行。內部稽核單位定期查核前述制度遵循情形。 (五) 對員工舉辦教育訓練，使其瞭解公司誠信經營之決心及違反誠信行為之後果。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (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？	是 是 是	(一) 檢舉及獎勵制度，皆依本公司訂定之「誠信經營守則」辦理。 (二) 員工發現不誠信行為可向人資部、總經理室或稽核單位報告，相關資訊皆保密處理。 (三) 公司對檢舉人採取保護措施，不因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異
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？	是	已架設網站，並適時揭露財務、業務及公司治理資訊之情形。	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。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司已於103.10.31經董事會同意，訂定「誠信經營守則」。此外，本公司亦不定期宣導防範內線交易等相關訊息提供與公司內部人知悉。			

(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：

本公司已將相關資料如公司章程、股東會議事規則、董事會議事規則、董事及監察人選舉辦法等上傳公開資訊觀測站及公司網址：www.chilisin.com

(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：

1. 重大訊息及時揭露及定期召開法人說明會：本公司已將相關資料上傳公開資訊觀測站。
2. 108年度董事進修之情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	賴源河	109/02/18	中華公司治理協會	影響力投資 Do well by doing good	1
		108/11/21	臺灣證交所	有效發揮董事職能宣導會	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	魏永篤	108/02/22	社團法人中華公司治理協會	邁向企業永續治理增加公司長期價值研討會	3
		108/03/07	證券暨期貨市場發展基金會	公司治理主管實務進階研討會-108年董事會及股東會應注意事項	3
		108/03/11	財團法人保險事業發展中心	公司治理-108年第三期談董監事責任義務及董監事與重要職員責任險	3
		108/05/02	證券暨期貨市場發展基金會	公司治理實務進階研討會_洗錢防制新法對企業影響之探討	3
		108/07/23	財團法人台灣金融研訓院	董事會運作實務與公司治理研習班	3
		108/08/23	社團法人中華公司治理協會	2019 全球十大風險解析	3
		108/08/27	社團法人中華公司治理協會	人工智慧在台灣_產業轉型的契機與挑戰	3
		108/09/17	社團法人中華公司治理協會	科技快速改變環境中，董事引領企業因應之道	3
		108/12/10	社團法人中華公司治理協會	工業 4.0 與企業如何領導創新轉型	3
		109/01/14	財團法人保險事業發展中心	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管治理專題講座 109 年第一期	3
獨立董事	林郁昌	108/01/11	中華民國證券商業同業公會	上市櫃公司股權規劃與董監改選	3
		108/01/12	財團法人台灣法學基金會	新公司法解釋與適用研討會	7
		108/11/06	臺灣證交所	有效發揮董事職能宣導	3

3.108年度本公司經理人進修之情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
會計長	林孟瑜	108/05/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	IFRS16「租賃」常見問答與實務解析	3
		108/05/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「重大消息」在經濟犯罪中的關鍵角色：法律責任與案例探討	3
		108/06/27-108/06/28	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12

4. 本公司已為董事及監察人購買責任保險。

5. 董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事會議事規則已訂「與其自身利害關係，致有害於公司利益之虞者」董事應自行迴避。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書

奇力新電子股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：民國109年2月26日

本公司民國108年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國108年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨主要法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國109年2月26日董事會通過，出席董事9人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

奇力新電子股份有限公司

董事長：陳泰銘



簽章

總經理：鐘世英



簽章

3. 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. 股東會及董事會之重要決議

董事會時間	重要決議
108.03.14 17 屆第 7 次 董事會	通過本公司 107 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。
	通過公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司[CHILISIN INT' L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY]之綜合授信額度提供背書保證額度。
	通過奇力新控股香港有限公司增資案。
	通過擬投資美金 10,000 元成立子公司奇力新投資(香港)有限公司 ChilisIn Investment (Hong Kong) Limited。
	通過造具本公司 108 年營業預算案。
	通過本公司民國 107 年度合併財務報表及個體財務報表案。
	通過本公司民國 107 年度盈餘分派案。
	通過本公司 107 年度員工酬勞及董事酬勞分配案。
	通過本公司「取得或處分資產處理作業程序」修訂案。
	通過本公司「公司章程」修訂案。
	通過決定 108 年股東會日期及議案。
	通過依公司法第一七二條之一規定，訂定受理股東提案期間暨受理處所。
108.04.24 17 屆第 8 次 董事會	通過本公司 108 年第一季合併財務報表案。
	通過公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司 [CHILISIN INT' L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY]、Ferroxcube Hong Kong Limited、Ferroxcube Polska Sp. z o.o. 之綜合授信額度及外匯及衍生性商品額度提供背書保證額度。
	通過訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」。
108.07.19 17 屆第 9 次 臨時董事會	通過本公司擬發行國內第六次無擔保轉換公司債。
108.08.02 17 屆第 10 次 董事會	通過本公司民國一〇八年第二季合併財務報表案
	通過公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度、外匯及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司 [CHILISIN INT' L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY]之綜合授信額度提供背書保證額度。
	通過東莞奇力新電子有限公司經奇力新國際有限公司出售予奇力新電子(越南)有限公司營業用生產機器設備一批。
	通過奇力新電子(越南)有限公司經奇力新國際有限公司向東莞奇力新電子有限公司購買營業用生產機器設備一批。

董事會時間	重要決議
108.11.12 17 屆第 11 次 董事會	通過本公司民國一〇八年第三季合併財務報表案。
	通過因應財政部公告：增訂產業創新條例第二十三條之三第一項「為促進營利事業以盈餘進行實質投資，提升生產技術、產品或勞務品質，自辦理一百零七年度未分配盈餘加徵營利事業所得稅申報起，公司或有限合夥事業因經營本業或附屬業務所需，於當年度盈餘發生年度之次年起三年內，以該盈餘興建或購置供自行生產或營業用之建築物、軟硬體設備或技術達一定金額，該投資金額於依所得稅法第六十六條之九規定計算當年度未分配盈餘時，得列為減除項目」。擬請董事會決議通過以一百零七年度未分配盈餘計新台幣 455,662,521 元進行實質投資。
	通過本公司民國一〇九年度稽核計劃。
	通過本公司發言人、代理發言人異動案。
	通過本公司「薪酬委員會組織規程」修訂案。
	通過公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司[CHILISIN INT'L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS(VIETNAM)LIMITED OMPANY]、Ferroxcube Hong Kong Limited、Ferroxcube Polska Sp. Z.o.o. 之綜合授信額度及外匯及衍生性商品額度提供背書保證額度。及對 BELKIN INTERNATIONAL ENTERPRISES LIMITED 提供 LETTER OF SUPPORT。
	通過奇力新控股香港有限公司增資案。
	通過旺詮科技(昆山)有限公司擬以現金為對價，取得信源電子製品(昆山)有限公司 100%股權案。
	通過本公司之子公司奇力新國際有限公司資金貸與旺詮科技(昆山)有限公司案。
	通過本公司之子公司奇力新國際有限公司提供背書保證額度予旺詮科技(昆山)有限公司案。。
	通過本公司之孫公司旺詮科技(香港)有限公司提供背書保證額度予旺詮科技(昆山)有限公司案。
109.02.26 17 屆第 12 次 董事會	通過本公司民國一〇八年度合併財務報表及個體財務報表案。
	通過本公司民國一〇八年度盈餘分派案。
	通過本公司民國一〇八年度董事酬勞及員工酬勞分配案。
	通過造具本公司民國一〇九年度營業預算額度案。
	通過本公司擬捐贈新台幣參佰萬元整予「財團法人國巨文教基金會」案。
	通過本公司擬捐贈新台幣壹佰萬元整予「國巨職業競賽發展協會」案。
	通過公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期及新增，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司[CHILISIN INT'L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY]之綜合授信額度提供背書保證額度。
	通過奇力新控股香港有限公司增資案。
	通過奇力新國際有限公司增資案。
	通過本公司之孫公司東莞奇力新電子有限公司資金貸與湖南奇力新電子有限公司案。
	通過本公司為吸引及激勵優秀營運管理人才久任，並提升優秀營運管理人才之向心力及績效表現，以期共同創造公司更高企業價值及股東權益，擬提案通過員工認股權憑證發行及認股辦法。
	通過本公司民國一〇八年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。
	通過本公司「取得或處分資產作業程序」修訂案。
	通過本公司「資金貸與及背書保證作業程序」修訂案。
	通過本公司「公司章程」修訂案。
	通過本公司「董事選舉辦法」修訂案。
	通過本公司「股東會議事規則」修訂案。
	通過決定本公司股東會日期及議案。

董事會時間	重要決議
	通過依公司法第一七二條之一規定，訂定受理股東提案期間暨受理處所。
109.04.21 17 屆第 13 次 董事會	通過本公司民國一〇九年第一季度合併財務報告案
	通過修訂『一〇九年員工認股權憑證發行及認股辦法』
	通過公司因營運週轉需要，擬對下列金融機構之綜合授信額度及衍生性商品額度予於展期，並依「資金貸與及背書保證作業程序」對本公司之子公司奇力新國際有限公司[CHILISIN INT'L LIMITED]及孫公司奇力新電子(越南)有限公司[CHILISIN ELECTRONICS (VIETNAM) LIMITED COMPANY]、Ferroxcube Hong Kong Limited、Ferroxcube Polska Sp. z o. o. 之綜合授信額度及外匯及衍生性商品額度提供背書保證額度。
	通過擬向關係人租賃取得使用權資產案
	通過總經理及營運長升任案

2.108 年股東常會重要決議及執行情形：

日期	重要決議事項
108 年 6 月 5 日	1. 承認一〇七年決算表冊案。
	2. 承認一〇七年度盈餘分派案。 執行情形：民國 107 年盈餘分派已分配完畢，訂於民國 108 年 7 月 12 日為除息基準日，同年 7 月 26 日為現金股利發放日，每股配發現金股利 7.98554621 元
	3. 通過「取得或處分資產處理作業程序」修訂案。 執行情形：決議通過。已於 108 年 6 月 19 日將修正後之取得或處分資產處理作業程序上傳至公開資訊網測站並揭示於本公司網站，且依修正後之處理程序辦理相關作業
	4. 通過「公司章程」修訂案。 執行情形：決議通過。已於 108 年 7 月 3 日取得經濟部核准登記在案且依修正後之辦法辦理相關作業。

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與公司有關人士辭職解任情形（包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管）等解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
代理發言人	鄭斐文	106.04.27	108.06.14	辭職
發言人	田慶威	102.03.15	108.11.12	職務調整(解任)
代理發言人	楊喬予	108.06.14	108.11.12	職務調整(解任)
總經理	鐘世英	102.03.15	109.05.01	職務調整(解任)
營運長	郭耀升	103.04.01	109.05.01	職務調整(解任)

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	趙永祥	柯志賢	108 年度	

金額單位：新臺幣仟元

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

公司有下列情事之一者，應揭露會計師公費

1. 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比例為四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

單位：新臺幣仟元

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
			制度設計	工商登記	人力資源	其他（註）	小計	
勤業眾信聯合會計師事務所	趙永祥 柯志賢	5,490	0	195	0	3,732	3,927	108.01.01 ~ 108.12.31

註：服務內容含移轉訂價報告 270 仟元；集團主檔報告服務費 1,000 仟元；非例行性財報專案 420 仟元；美磊案 600 仟元、併購信源案 900 仟元；代墊款 542 仟元。

2. 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。
3. 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：

- （一）關於前任會計師：無。
- （二）關於繼任會計師：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無

八、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)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	108 年度		109 年截至 4 月 7 日止	
		持有股數 (減) 數	增 質 押 股 數 增 (減) 數	持有股數 (減) 數	增 質 押 股 數 增 (減) 數
董事長兼經營決策管理委員會執行長	國巨股份有限公司	0	0	0	0
	代表人：陳泰銘	0	0	0	0
副 董 事 長	士亨興業有限公司	0	0	0	0
	代表人：李慧真	80,000	0	0	0
副 董 事 長	士亨興業有限公司	0	0	0	0
	代表人：賴源河	0	0	0	0
董 事	士亨興業有限公司	0	0	0	0
	代表人：張大衛	0	0	(9,000)	0
董 事	士亨興業有限公司	0	0	0	0
	代表人：王金山	0	0	0	0
董 事	士亨興業有限公司	0	0	0	0
	代表人：王寶源	0	0	0	0
董 事	士亨興業有限公司	0	0	0	0
	代表人：陳恩(註 1)	0	0	0	0
董 事	士亨興業有限公司	0	0	0	0
	代表人：郭耀井(註 1)	0	0	(18,000)	0
董 事	永勤興業股份有限公司	0	0	0	0
	代表人：魏永篤	0	0	0	0
獨 立 董 事	張維祖	0	0	0	0
獨 立 董 事	趙惠娟	0	0	0	0
獨 立 董 事	林郁昌	0	0	0	0
大 股 東	國巨股份有限公司	0	0	0	0
經營決策管理委員會副執行長	鐘世英(註 2)	(71,129)	100,000	0	0
總經理暨執行長	郭耀井(註 3)	0	0	(18,000)	0
副總經理	曹守義(註 4)	940	0	0	0
副總經理	張先覺(註 5)	0	0	0	0
財務主管	孫光偉	2,302	0	0	0
會計主管	林孟瑜	(136)	0	0	0

註 1：法人董事改派，陳恩董事於 109 年 05 月 01 日卸任，郭耀井董事於 109 年 05 月 01 日就任。

註 2：鐘世英總經理於 109 年 05 月 01 日職務調動，升任經營決策管理委員會副執行長；。

註 3：郭耀井營運長於 109 年 05 月 01 日職務調動，升任總經理暨執行長。

註 4：於 108 年 11 月 13 日解任，股權變動及質押情形不包括 108 年 11 月 13 日以後之資料。

註 4：於 109 年 03 月 01 日就任，股權變動及質押情形不包括 109 年 03 月 01 日以前之資料。

(二)股權移轉資訊：股權移轉之相對人並非關係人，故不適用

(三)股權質押資訊：股權質押之相對人並非關係人，故不適用

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊持
股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

109年4月7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關係人或為配 偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或 姓名及關係。		備 註
	股數	持股 比率	股 數	持股 比率	股 數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	
國巨股份有限公司	25,276,032	9.90%	0	0%	0	0%	國新投資(股)公司	關係企業	-
代表人：陳泰銘	575,358	0.23%	0	0%	0	0%	無	無	-
富邦人壽保險(股)公司	18,508,409	7.25%	0	0%	0	0%	無	無	-
代表人：蔡明興	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	-
新制勞工退休基金	7,287,049	2.85%	0	0%	0	0%	無	無	-
國新投資股份有限公司	5,033,520	1.97%	0	0%	0	0%	國巨股份有限公司	關係企業	-
代表人：陳泰銘	575,358	0.23%	0	0%	0	0%	無	無	-
旭泰新股份有限公司	3,762,006	1.47%	0	0%	0	0%	無	無	-
代表人：謝垂蓮	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	-
大通託管先進星光先進 總合國際股票指數	3,432,701	1.34%	0	0%	0	0%	無	無	-
大通託管梵加德新興市 場股指基金投資專戶	3,072,591	1.20%	0	0%	0	0%	無	無	-
李慧真	2,862,571	1.12%	0	0%	0	0%	無	無	-
匯豐託管宏利人壽中國 價值基金之一託匯豐	2,638,000	1.03%	0	0%	0	0%	無	無	-
統碩投資股份有限公司	2,526,000	0.99%	0	0%	0	0%	無	無	-
代表人：羅文豪	375,000	0.15%	0	0%	0	0%	無	無	-

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

108 年 12 月 31 日 單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
奇力新國際有限公司	141,995,270	100%	-	-	141,995,270	100%
奇力新控股(薩摩亞)有限公司	7,280,000	100%	-	-	7,280,000	100%
巨新投資有限公司	註	100%	-	-	註	100%
奇力新亞洲投資有限公司	360,000	100%	-	-	360,000	100%
奇力新控股(香港)有限公司	62,500,000	92.21%	5,280,000	7.79%	67,780,000	100%
旺詮股份有限公司	82,666,764	100%	-	-	82,666,764	100%
奇力新電子株式會社	1,800	100%	-	-	1,800	100%
Ferroxcube International Holding B.V.	註	100%	-	-	註	100%
美磊科技股份有限公司	93,467,444	100%	-	-	93,467,444	100%
美築科技股份有限公司	47,060,614	100%	-	-	47,060,614	100%
東莞奇力新電子有限公司	-	-	註	100%	註	100%
BELKIN INTERNATIONAL ENTERPRISES Ltd	-	-	1,296,000	54%	1,296,000	54%
奇力新電子(河南)有限公司	-	-	註	100%	註	100%
東莞力相電子有限公司	-	-	註	50%	註	50%
東莞聯貿電子有限公司	-	-	註	100%	註	100%
湖南奇力新科技電子有限公司	-	-	註	100%	註	100%
深圳奇力新電子有限公司	-	-	註	100%	註	100%
蘇州奇益新電子有限公司	-	-	註	100%	註	100%
奇力新美國有限公司	-	-	200,000	100%	200,000	100%
奇力新電子(蘇州)有限公司	-	-	註	100%	註	100%
奇力新電子(越南)有限公司	-	-	62,500,000	100%	62,500,000	100%
國瑞科技香港有限公司	-	-	註	100%	註	100%
旺詮科技(香港)有限公司	-	-	10,000	100%	10,000	100%
ASJ Holdings Limited	-	-	272,846,146	100%	272,846,146	100%
ASJ Pte. Limited	-	-	2,000,000	100%	2,000,000	100%
ASJ (Hong Kong) Limited	-	-	100	100%	100	100%
ASJ Components (M) Sdn. Bhd.	-	-	8,000,000	100%	8,000,000	100%
CRL Components (S) Pte. Ltd.	-	-	300,000	100%	300,000	100%
旺詮科技(昆山)有限公司	-	-	註	100%	註	100%
沅陵縣向華電子科技有限公司	-	-	註	49.9%	註	49.9%
Ferroxcube Italia S.r.l.	-	-	註	100%	註	100%
Ferroxcube Deutschland GmbH	-	-	註	100%	註	100%
Ferroxcube USA Inc.	-	-	註	100%	註	100%
Ferroxcube Ferritas S.A.	-	-	註	100%	註	100%
Ferroxcube Polska Sp. Z.o.o.	-	-	註	100%	註	100%
Ferroxcube Hong Kong Limited	-	-	註	100%	註	100%
Ferroxcube	-	-	註	100%	註	100%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Electronics(Dongguan)						
Mag Layers (Hong Kong) Ltd.	-	-	20	100%	20	100%
Mag Layers International Co., Ltd.	-	-	24,546	100%	24,546	100%
Mag. Layers USA, Inc.	-	-	260	100%	260	100%
美磊電子科技(昆山)有限公司	-	-	註	100%	註	100%
MAGIC TECHNOLOGY (SAMOA) CO., LTD	-	-	註	100%	註	100%
美桀電科技股份有限公司	-	-	3,800,000	100%	3,800,000	100%
TRENDY ISLAND INVESTMENT LIMITED	-	-	註	100%	註	100%
CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	-	-	註	100%	註	100%
美桀(蘇州)光電科技有限公司	-	-	註	100%	註	100%
美桀電子科技(深圳)有限公司	-	-	註	100%	註	100%
美桀貿易(深圳)有限公司	-	-	註	100%	註	100%
東莞美桀電子科技有限公司	-	-	註	100%	註	100%
重慶美桀電子科技有限公司	-	-	註	100%	註	100%
湖南美桀電子科技有限公司	-	-	註	100%	註	100%

註：係屬有限公司，故無發行股份

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：股；新台幣元

年 月	發行 價格	核定股本		實收股本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 金 外 財 抵 股 者	現 以 之 產 充 款 其 他
100.01	10	300,000,000	3,000,000,000	153,344,387	1,533,443,870	註銷庫藏股 26,650,000	—	100.01.12 經授商字第 10001006740 號
102.08	10	300,000,000	3,000,000,000	141,076,836	1,410,768,360	現金減資 122,675,510	—	102.08.29 經授商字第 10201178380 號
103.08	10	300,000,000	3,000,000,000	126,969,152	1,269,691,520	現金減資 141,076,840	—	103.08.18 經授商字第 10301165090 號
105.03	10	300,000,000	3,000,000,000	126,984,450	1,269,844,500	可轉債轉換 152,298	—	105.03.28 經授商字第 10501060980 號
105.11	10	300,000,000	3,000,000,000	127,698,308	1,276,983,080	可轉債轉換 7,138,580	—	105.11.17 經授商字第 10501267800 號
106.03	10	300,000,000	3,000,000,000	128,485,899	1,284,858,990	可轉債轉換 7,875,910	—	106.03.21 經授商字第 10601036690 號
106.05	10	500,000,000	5,000,000,000	133,898,766	1,338,987,660	可轉債轉換 5,412,867	—	106.05.25 經授商字第 10601067540 號
	10	500,000,000	5,000,000,000	197,959,105	1,979,591,050	股份轉換發行新股 64,060,339	—	106.07.20 經授商字第 10601104350 號
106.08	10	500,000,000	5,000,000,000	199,390,115	1,993,901,150	可轉債轉換 264,010 及 員工認股權轉換 1,167,000	—	106.08.23 經授商字第 10601120370 號
106.11	10	500,000,000	5,000,000,000	228,563,868	2,285,638,680	可轉債轉換 3,975,753 及 員工認股權轉換 198,000 及 現金增資 250,000,000	—	106.11.09 經授商字第 10601153240 號
107.03	10	500,000,000	5,000,000,000	237,504,717	2,375,047,170	可轉債轉換 88,658,490 及 員工認股權轉換 750,000	—	107.03.20 經授商字第 10701029560 號
107.05	10	300,000,000	3,000,000,000	237,851,935	2,378,519,350	可轉債轉換 3,472,180	—	107.05.10 經授商字第 10701051050 號
107.07	10	500,000,000	5,000,000,000	306,083,169	3,060,831,690	股份轉換發行新股 682,312,340	—	107.07.26 經授商字第 10701093840 號

年 月	發行 價格	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 外 之 財 產 充 抵 股 款 者	其 他
107.09	10	500,000,000	5,000,000,000	222,849,667	2,228,496,670	可轉債轉換 80,934,480 及 員工認股權轉換 4,980,000 及 退還股款 918,249,500	—	107.09.05 經授商字 第 10701113600 號
107.12	10	500,000,000	5,000,000,000	242,993,124	2,429,931,240	可轉債轉換 26,154,670 及 員工認股權轉換 7,650,000 及 股份轉換發行新 股 167,629,900	—	107.12.21 經授商字 第 10701154830 號
108.04	10	500,000,000	5,000,000,000	243,175,724	2,431,757,240	可轉債轉換 1,626,000 及 員工認股權轉換 200,000	—	108.04.15 經授商字 第 10801041310 號
108.05	10	500,000,000	5,000,000,000	243,238,488	2,432,384,880	可轉債轉換 227,640 及 員工認股權轉換 400,000	—	108.05.21 經授商字 第 10801058900 號
108.07	10	500,000,000	5,000,000,000	243,238,488	2,432,384,880	公司章程修正	—	108.07.03 經授商字 第 10801076950 號
108.09	10	500,000,000	5,000,000,000	243,678,748	2,436,787,480	可轉債轉換 162,600 及 員工認股權轉換 4,240,000	—	108.09.03 經授商字 第 10801120570 號
108.12	10	500,000,000	5,000,000,000	243,719,942	2,437,199,420	可轉債轉換 71,940 及 員工認股權轉換 340,000		108.12.12 經授商字 第 10801179300 號
109.04	10	500,000,000	5,000,000,000	246,978,265	2,469,782,650	可轉債轉換 2,870,323 及 員工認股權轉換 388,000		109.04.08 經授商字 第 10901047650 號

股份 種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	255,340,097	244,659,903	500,000,000	上市公司股票

註：截至 109 年 4 月 7 日止，尚有公司債轉換普通股 82,658,320 元及員工認股權 960,000 元，尚未向主管機關辦理變更登記。

(二)股東結構

109年4月7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	1	7	149	49,757	199	50,117
持有股數	221,000	21,548,409	59,872,718	129,884,327	43,813,643	255,340,097
持股比例	0.09%	8.44%	23.45%	50.87%	17.15%	100.00%

(三)股權分散情形

109年4月7日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	17,653	6,231,102	2.440%
1,000 至 5,000	28,195	53,038,039	20.771%
5,001 至 10,000	2,504	18,882,478	7.395%
10,001 至 15,000	657	8,253,177	3.232%
15,001 至 20,000	350	6,383,529	2.500%
20,001 至 30,000	253	6,386,852	2.501%
30,001 至 40,000	128	4,502,814	1.763%
40,001 至 50,000	82	3,722,671	1.457%
50,001 至 100,000	140	9,709,364	3.802%
100,001 至 200,000	57	7,744,719	3.033%
200,001 至 400,000	36	10,500,489	4.112%
400,001 至 600,000	22	11,214,681	4.392%
600,001 至 800,000	10	7,229,995	2.831%
800,001 至 1,000,000	5	4,502,499	1.763%
1,000,001 以上	25	97,037,688	38.003%
合 計	51,229	243,254,748	100.00%

註：本公司截至 109 年 4 月止尚無發行特別股。

(四)主要股東名單

1. 主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

109年4月7日

主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
國巨股份有限公司	25,276,032	9.90%
富邦人壽保險股份有限公司	18,508,409	7.25%
新制勞工退休基金	7,287,049	2.85%
國新投資股份有限公司	5,033,520	1.97%
旭泰新股份有限公司	3,762,006	1.47%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	3,432,701	1.34%
大通託管梵加德新興市場股指基金投資專戶	3,072,591	1.20%
李慧真	2,862,571	1.12%
匯豐託管宏利人壽中國價值基金之一託匯豐	2,638,000	1.03%
統碩投資股份有限公司	2,526,000	0.99%

2. 最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股情形：無

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：新台幣元；股

項 目	年 度		107 年	108 年	109 年度 截至 4 月 7 日
每股 市價 (註1)	最 高		208	132.50	141.5
	最 低		70.9	72.3	66.4
	平 均		110.24	89	112.31
每股淨值 (註2)	分 配 前		100.75	95.33	-
	分 配 後		92.75	91.83	-
每股盈餘	加權平均股數		249,825	243,594	-
	調整前稅後每股盈餘(註3)		11.54	4.71	-
	追溯調整後稅後每股盈餘		11.54	4.71	-
每股 股利	現 金 股 利		8	3.5	-
	無償 配股	-	-	-	-
		-	-	-	-
	累積未付股利(註4)		-	-	-
投資報酬 分析	本益比(註5)		9.55	18.90	-
	本利比(註6)		13.78	25.43	-
	現金股利殖利率(註7)		0.07	0.04	-

註1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

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

註5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 依本公司章程第 18 條所訂之股利政策：

公司年度如有獲利，應提撥(一)百分之二以上為員工酬勞，(二)百分之四以下為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司每年度決算如有盈餘，應先完納稅捐及彌補虧損、預估保留員工酬勞，就其餘額依下列順序分派之：

一、提列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。

二、依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。

三、以不低於扣除前兩款後餘額之百分之十，分配股息及紅利，由董事會擬具盈餘分派議案，以發行新股方式為之時，應提報股東會決議後分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議。

本公司分配股利之政策，應以股東權益為最大考量，並參酌公司目前及未來之國內外產業競爭狀況、投資環境及資金需求等因素，授權董事會就現金及股票股利妥善擬定配發比例，並每年依法由董事會擬具分配案，以發行新股方式為之時，應提報股東會決議後分派之。第一項員工酬勞之分配以股票或現金配發之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。有關員工酬勞分配辦法，由董事會之決議行之。

本公司依公司法第二百四十條第五項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金為之，並報告股東會。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本公司 108 年度盈餘分派依公司法及本公司章程規定，擬具分派案，每股擬配發現金股利 3.5 元，股東紅利擬配發現金股利 864,423,928 元，普通股總股數為 246,978,265 股計算之。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本次股東會無擬議分配之無償配股，故不適用。

(八)員工、董事酬勞

1. 公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍：

本公司章程第 18 條

公司年度如有獲利，應提撥(一)百分之二以上為員工酬勞，(二)百分之四以下為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

第一項員工酬勞之分配以股票或現金配發之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。前二項皆應由董事會之決議行之，並報告股東會。

2. 本期估列員工、董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：係依該年度之獲利情況，按一定比率估列員工、董事酬勞。若上述估列金額與實際發放金額有差異時，則依會計估計變動處理，並於發放年度調整入帳。董事會決議實際配發金額詳(八)之 3。

3. 董事會決議通過之分派酬勞情形：

(1)本公司董事會決議通過 108 年度實際分派員工酬勞及董事酬勞金額為新台幣 25,600,000 元及 51,200,000 元，其中員工酬勞將採現金方式發放。

(2)擬議分派員工股票酬勞金額及占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本期無分派員工股票酬勞之情事，故不適用。

(3)考慮擬議分派員工、董事酬勞後之設算每股盈餘：因應員工酬勞及董事酬勞費用化，故不適用。

4. 一〇八年度員工、董事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、董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

項 目	員工現金酬勞	董事酬勞	差異部分原因及處理情形
認列費用年度估列金額(A)	25,600,000	51,200,000	無此情形
實際配發(B)	25,600,000	51,200,000	
差異(B)-(A)	0	0	

(九)公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形：

(一)尚未償還及辦理中之公司債

1. 本公司

公司債種類	國內第四次無擔保轉換公司債	國內第五次無擔保轉換公司債	國內第六次無擔保轉換公司債
發行日期	104年5月29日	106年9月18日	108年9月12日
面額	每張新台幣壹拾萬元	每張新台幣壹拾萬元	每張新台幣壹拾萬元
發行及交易地點	中華民國證券櫃檯買賣中心	中華民國證券櫃檯買賣中心	中華民國證券櫃檯買賣中心
發行價格	依票面金額之100.2%發行	依票面金額之100%發行	依票面金額之101%發行
總額	新台幣壹拾伍億元整	新台幣壹拾肆億元整	新台幣壹拾億元整
利率	票面利率0%	票面利率0%	票面利率0%
期限	五年；到期日：109年5月29日	三年；到期日：109年9月18日	五年；到期日：113年9月12日
保證機構	無	無	無
受託人	中國信託商業銀行有限公司	富邦商業銀行股份有限公司	台北富邦商業銀行股份有限公司
承銷機構	凱基證券股份有限公司	凱基證券股份有限公司	凱基證券股份有限公司
簽證律師	翰辰法律事務所：彭義誠律師	翰辰法律事務所：邱雅文律師	翰辰法律事務所：邱雅文律師
簽證會計師	資誠聯合會計師事務所 葉翠苗會計師、吳郁隆會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 柯志賢會計師、趙永祥會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 柯志賢會計師、趙永祥會計師
償還方法	除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本債券到期時依債券面額將債券持有人所持有之本債券以現金一次償還。	除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本債券到期時依債券面額以現金一次償還。	除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。
未償還金額	新台幣400仟元整(註) (截至109年4月30日止)	新台幣142,200仟元整 (截至109年4月30日止)	新台幣1,357,900仟元整 (截至109年4月30日止)
贖回或提前清償條款	無	依本次轉換公司債發行及轉換辦法第十八條辦理	依本次轉換公司債發行及轉換辦法第十八條及第十九條辦理
限制條款	無	無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	無	無	無
附其他權利	已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	截至109年4月30日止，共計已有轉換公司債新台幣1,499,600仟元轉換為普通股，累計已轉換普通股計20,909,901股。	截至109年4月30日止，共計已有轉換公司債新台幣642,100仟元轉換為普通股，累計已轉換普通股計6,830,751股。
	發行及轉換(交換或認股)辦法	依本次轉換公司債發行及轉換辦法第九條及第十條規定辦理。	依本次轉換公司債發行及轉換辦法第九條及第十條規定辦理。
對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	本次發行之轉換公司債票面利率為0%，可取得低成本之資金，且轉換價格係以普通股參考市價溢價發行，故對股東權益應無負面影響。	本次發行之轉換公司債票面利率為0%，可取得低成本之資金，且轉換價格係以普通股參考市價溢價發行，故對股東權益應無負面影響。	本次發行之轉換公司債票面利率為0%，可取得低成本之資金，且轉換價格係以普通股參考市價溢價發行，故對股東權益應無負面影響。
交換標的委託保管機構名稱	無	無	無

註：不包含本公司買回218,400仟元

(二)一年內到期之公司債：

1. 國內第四次無擔保轉換公司債：109年5月29日到期。
2. 國內第五次無擔保轉換公司債：109年9月18日到期。

(三)已發行附有得轉換為普通股、海外存託憑證或其他有價證券之轉換公司債者，應列示下表：

1. 本公司

(1)第四次無擔保轉換公司債

公司債種類		第四次無擔保轉換公司債			
年度		106 年度	107 年度	108 年度	109 年截至 4 月 7 日
項目	最高	196	399	196	0
	最低	104.1	130	144	0
	平均	130.80	235.14	165.55	0
轉換價格		61.90 (自 106 年 6 月 30) 58.80 (自 106 年 8 月 2 日) 57.60 (自 106 年 10 月 17 日)	47.5 (自 107 年 6 月 13 日) 47.5 (自 107 年 7 月 13 日) 62.7 (自 107 年 8 月 23 日) 61.5 (自 107 年 11 月 30 日)	55.6 (自 108 年 7 月 12 日)	55.6 (自 108 年 7 月 12 日)
發行（辦理）日期 及發行時轉換價格		104 年 5 月 29 日發行，轉換價格為新台幣 74.50 元。			
履行轉換義務方式		依發行辦法規定，發行新股			

(2)第五次無擔保轉換公司債：

公司債種類		第五次無擔保轉換公司債			
年度		106 年度	107 年度	108 年度	109 年截至 4 月 7 日
項目	最高	119.3	236	131	139.5
	最低	101.3	102	102	101.65
	平均	107.3	146.55	107.52	128.62
轉換價格		103.3 (發行價格) 100.9 (自 106 年 10 月 17 日)	83.1 (自 107 年 6 月 13 日) 83.1 (自 107 年 7 月 13 日) 112.8 (自 107 年 8 月 23 日) 110.5 (自 107 年 11 月 30 日)	99.9 (自 108 年 7 月 12 日)	99.9 (自 108 年 7 月 12 日)
發行（辦理）日期 及發行時轉換價格		106 年 9 月 18 日發行，轉換價格為新台幣 103.00 元。			
履行轉換義務方式		依發行辦法規定，發行新股			

(3)第六次無擔保轉換公司債：

公司債種類		第六次無擔保轉換公司債	
年度		108 年度	109 年度截至 4 月 7 日
項目			
轉換公司 債市價	最高	139.2	148.55
	最低	105.25	104
	平均	112.56	125.1
轉換價格		94 (發行價格)	94 (自 108 年 9 月 12 日)
發行（辦理）日期及發行時 轉換價格		108 年 9 月 12 日發行，轉換價格為新台幣 94.00 元。	
履行轉換義務方式		依發行辦法規定，發行新股	

(四)交換公司債資料：無。

(五)總括申報發行公司債情形：無。

(六)附認股權公司債資料：無。

三、特別股之辦理情形：無

四、海外存託憑證之辦理情形：無

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股之辦理情形：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證主管機關申報生效日期、發行日期、發行單位數、發行得認購股數占已發行股份總數比率、認股存續期間、履約方式、限制認股期間及比率、截至公開說明書刊印日止已執行取得股數、已執行認股金額、未執行認股數量、未執行認股者其每股認購價格、未執行認股數量占已發行股份總數比率及對股東權益影響

109年4月7日(單位：元/股)

員工認股權憑證種類	第二次(期) 員工認股權憑證
申報生效日期	104年4月16日
發行日期	104年4月17日
存續期間	104/4/17~ 112/4/16
發行單位數	7,000,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.88%
得認股期間	106/4/17~ 112/4/16
履約方式	發行新股交付
限制認股期間及比率(%)	104/4/17~106/4/16 100%
已執行取得股數	3,705,000
已執行認股金額	169,965,900
未執行認股數量	2,025,000(註1)
未執行認股者其每股認購價格	44.8元(截至 109年 4月 7 日)
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.79%(註2)
對股東權益影響	可激勵員工長期服務意願並提昇向心力,共創公司及股東之利益,對股東權益將有助益。

註1：係扣除失效註銷單位數 1,270,000 股。

註2：截至 109 年 4 月 7 日流通在外股數 255,340,097 股，

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

109年4月7日

	職稱 (註1)	姓名	取得認 股數量 (仟股)	取得認 股數量 占已發 行股份 總數比 率(%)	已執行				未執行			
					認股 數量 (仟股)	認股 價格 (元)	認股 金額 (仟元)	認股數 量占已 發行股 份總數 比率(%)	認股 數量 (仟股)	認股 價格 (元)	認股 金額 (仟元)	認股數量占 已發行股份 總數比率 (%)
經 理 人	經營決策管理委 員會執行長	陳泰銘			450	51.6	23,220	0.18				
	經營決策管理委 員會副執行長	鐘世英	1,750	0.69	75	43.8	3,285	0.03				
					300	36.8	11,040	0.12	625	44.8	28,000	0.24
	總經理暨執行長	郭耀升			300	44.8	13,440	0.12				
員	經營決策管理委 員會委員	李慧真			195	51.6	10,062	0.08				
	顧問	莊佑康										
	特助	田慶威			60	44.7	2,682	0.02				
	派外幹部	黃英國										
工	派外幹部	郭澤安	1,320	0.52	200	43.8	8,760	0.08	416	44.8	18,637	0.16
	特助	余彩麟			165	36.8	6,072	0.07				
	經理	鐘瑞民										
	經理	廖嘉皓			232	49.5	11,484	0.09				
	經理	謝明煌										
	經理	陳瑞燭			52	44.8	2,330	0.02				

註1：鐘世英總經理於109年5月1日升任本公司經營決策管理委員會副執行長；郭耀升營運長於109年5月1日升任總經理暨執行長。
註2：截至109年4月7日流通在外股數255,308,097股。

限制員工權利新股辦理情形應記載下列事項：無

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情形。

七、資金運用計畫執行情形：

(一)104 年度辦理之國內第四次無擔保轉換公司債

1. 計畫內容

(1)目的事業主管機關核准日期及文號：104 年 5 月 13 日金管證發字第 1040015524 號核准。

(2)計畫所需資金總額：新台幣 1,503,000 仟元。

(3)資金來源：發行國內第四次無擔保轉換公司債 15,000 張，每張面額新台幣 100 仟元，發行期間 5 年，依票面金額之 100.2%發行，利率 0%，發行總金額為新台幣 1,503,000 仟元。

(4)計畫項目及預計資金運用進度

單位：新台幣仟元

項目	預計完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度							
			104 年度				105 年度			
			第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	
償還銀行借款	104 年第二季	900,000	900,000	-	-	-	-	-	-	
購置機器設備	105 年第四季	603,000	43,700	159,396	187,511	94,126	55,567	34,700	28,000	
合計		1,503,000	943,700	159,396	187,511	94,126	55,567	34,700	28,000	

(5)預計可能產生效益

①償還銀行借款

本公司本次籌資計畫中預計 900,000 仟元用於償還銀行借款，依預計償還借款之利率 1.28%~1.60%設算，104 年約可節省利息支出 7,075 仟元，往後每年約可節省利息支出 13,740 仟元之利息支出，可適度減輕本公司財務負擔並提升償債能力。

②購置機器設備

本公司本次籌資計畫中預計 603,000 仟元用以購置機器設備以擴充產能，預計 104 年度至 109 年度可增加營業收入 1,263,391 仟元及增加營業利益 12,223 仟元。

單位：仟片；新台幣仟元

產品項目	年度	生產量	銷售量	營業收入	營業毛利	營業淨利
電感器	104	1,500,000	1,500,000	60,000	22,050	17,850
	105	3,696,000	3,696,000	226,848	83,295	67,416
	106	4,884,000	4,884,000	251,912	84,125	66,491
	107	4,884,000	4,884,000	246,623	77,156	59,892
	108	4,884,000	4,884,000	241,492	69,505	52,601
	109	4,884,000	4,884,000	236,516	64,529	47,973

(6)計畫變更情形：無。

2. 實際執行情形

單位：新台幣仟元

計劃項目	執行狀況			進度超前或落後 之原因及改進計劃
償還銀行借款	支用金額	預定	900,000	本計畫項目已於 104 年第 2 季依預計進度執行完畢。
		實際	900,000	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
購置機器設備	支用金額	預定	603,000	本計畫項目已於 105 年第 4 季依預計進度執行完畢。
		實際	606,154	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.52%	
合計	支用金額	預定	1,503,000	綜上，本公司辦理之國內第四次無擔保轉換公司債之資金支用計畫項目，業已於 105 年第 4 季全數執行完畢。
		實際	1,506,154	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.21%	

本公司該次發行國內第四次無擔保轉換公司債，業已依預定進度於 105 年第 4 季執行完畢，並已依規定按季將資金運用情形輸入公開資訊觀測站。

3. 效益評估

(1) 償還銀行借款：

① 節省利息支出，減輕財務負擔

本公司於 104 年 5 月辦理募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債後，於 104 年第 2 季立即執行償還銀行借款計畫，由下表可知，本公司 104 年第 2 季之銀行借款利息雖僅較 104 年第 1 季減少 909 仟元，惟 104 年度銀行借款利息 20,386 仟元較 103 年度 27,447 仟元減少 7,061 仟元，達成情形尚屬良好，顯示該次籌資用於償還銀行借款之效益已顯現。

單位：新台幣仟元

利息費用/年度	104 年第 1 季(籌資前)	104 年第 2 季(籌資後)
銀行借款利息	6,399	5,490

② 強化財務結構並提升償債能力

單位：新台幣仟元；%

年度		104 年 3 月 31 日 (籌資前)	104 年 6 月 30 日 (籌資後)
項目			
基本財務 資料	流動資產總額	1,618,922	2,086,177
	資產總額	6,133,521	6,801,158
	流動負債總額	1,097,358	1,400,429
	負債總額	2,602,834	3,381,479
	營業收入	753,067	1,467,244
	每股盈餘(元)	1.11	2.17
財務結構(%)	負債比率	42.44	49.72
償債能力(%)	流動比率	147.53	148.97
	速動比率	108.36	114.80

本公司國內第四次無擔保轉換公司債於募集完成後，已於 104 年第 2 季償還長期銀行借款 900,000 仟元，惟本公司為了增加市場競爭力，積極擴產，以滿足客戶需求，增加購置機器設備而增加其他應付款 424,119 仟元及認列應付公司債 1,500,000 仟元，致 104 年 6 月底之流動負債總額及負債總額仍分別較 104 年 3 月底增加 303,071 仟元及 778,646 仟元，故負債比率由籌資前 42.44%增加至 49.72%；流動比率由籌資前 147.53%提升至籌資後 148.97%，速動比率由籌資前 108.36%提升至籌資後 114.80%。本公司 104 年上半年度營業收入較 104 年第 1 季增加 714,177 仟元，104 年上半年度每股盈餘為 2.17 元，較 104 年第 1 季每股盈餘增加 1.06 元，主係隨著本公司領先業界推出更高效率微型一體成型功率電感與極微型 0201 高頻電感等新產品的開發與產能擴充、深耕既有市場與客戶外，並積極擴大手持裝置市場及開拓佈局工業、車用等高階新領域市場與海外新客戶、市場，致營收獲利創新高；且本公司 104 年第 2 季營業收入 714,178 仟元較 103 年第 2 季 560,530 仟元增加 153,648 仟元，成長 27.41%，顯示本公司發行國內第四次無擔保轉換公司債作為償還銀行借款之效益已顯現。

(2)購置機器設備：

本公司本次計畫購置機器設備，主要係用以擴充高頻電感產品產能之各項生產設備，預計購置所需相關之機器設備所需資金共計為 603,000 仟元，考量機器設備之採購、交運及驗收時間，本公司於 104 年第 1 季起已陸續下單向供應商購置相關機器設備，並於 104 年第 2 季起依資金運用進度陸續支付設備款項至 105 年第 4 季底，其實際產生效益如下表所示：

單位：仟片；新台幣仟元

產品項目	年度		生產量	銷售量	營業收入	營業毛利	營業淨利
電感器	104	預計數	1,500,000	1,500,000	60,000	22,050	17,850
		實際數	1,551,348	1,551,348	64,373	23,920	18,820
		達成率(%)	103.42%	103.42%	107.29%	108.48%	105.43%
	105	預計數	3,696,000	3,696,000	226,848	83,295	67,416
		實際數	3,725,127	3,725,127	235,529	86,197	68,883
		達成率(%)	100.79%	100.79%	103.83%	103.48%	102.18%
	106	預計數	4,884,000	4,884,000	251,912	84,125	66,491
		實際數	4,594,587	4,594,587	229,457	72,027	56,389
		達成率(%)	94.07%	94.07%	91.09%	85.62%	84.81%
	107	預計數	4,884,000	4,884,000	246,623	77,156	59,892
	108	預計數	4,884,000	4,884,000	241,492	69,505	52,601
	109	預計數	4,884,000	4,884,000	236,516	64,529	47,973

資料來源：公司提供

①生產量及銷售量

本公司此次計畫所購置之機器設備主係擴充高頻電感產品之產能，產品應用於智慧型手機、平板電腦等電子手持式裝置及筆記型電腦等電子產品，以因應客戶需求及訂單持續成長所需，已如期於 105 年底支應完畢。如上表資料顯示，104~106 年度受惠購置之設備產能增加量產並得以迅速銷售，使得其實際生產量增加數、銷售量增加數及銷售值增加數分別為 1,551,348 仟片、1,551,348 仟片及 64,373 仟元；3,725,127 仟片、3,725,127 仟片及 235,529 仟元；4,594,587 仟片、4,594,587 仟片及 229,457 仟元，

分別較原預估數 1,500,000 仟片、1,500,000 仟片及 60,000 仟元；3,696,000 仟片、3,696,000 仟片及 226,848 仟元；4,884,000 仟片、4,884,000 仟片及 251,912 仟元，達成率分別為 103.42%、103.42%及 107.29%；100.79%、100.79%及 103.83%；94.07%、94.07%及 91.09%，其達成情形良好，未發現有重大異常情事。

②營業毛利及營業利益

本公司該次所購買之機器設備所生產之高頻電感產品，104~106 年度之實際營業毛利及營業利益增加數分別為 23,920 仟、18,820 仟元及 86,197 仟元、68,883 仟元及 72,027 仟元、56,389 仟元，較原預估數之達成率分別為 108.48%、105.43%及 103.48%、102.18%及 85.62%、84.81%，其達成情形尚屬良好，未發現有重大異常情事。

③對股東權益之影響

本公司 104 年度、105 年度(重編後)及 106 年度之股東權益報酬率分別為 15.59%、16.13%及 16.90%；每股盈餘分別為每股 4.11 元、7.49 元及 7.10 元，均呈獲利狀態，對股東權益應無重大不利影響。

(二)106 年申報收購旺詮股份有限公司股份增資發行普通股

1. 計畫內容

(1)目的事業主管機關核准日期及文號：臺灣證券交易所股份有限公司 106 年 04 月 10 日臺證上一字第 1060005171 號函及金融監督管理委員會 106 年 5 月 17 日金管證發字第 1060014941 號核准。

(2)收購對象：旺詮股份有限公司。

(3)收購發行新股之股數及金額：

本公司發行新股收購旺詮公司股份案，業經本公司及旺詮公司於 106 年 1 月 23 日及 106 年 2 月 16 日董事會決議通過暨 106 年 3 月 16 日股東臨時會決議通過後，於 106 年 6 月 30 日完成增資發行新股 64,060,339 股，收購旺詮公司全數普通股股權，每股面額新台幣 10 元，總額新台幣 640,603,390 元；另旺詮公司目前已發行流通在外之國內第一次無擔保轉換公司債餘額新台幣 25,400,000 元，依據轉換辦法及股份轉換契約，得全數認購本公司普通股並以發行新股為履約方式。

(4)股份轉換基準日：106 年 6 月 30 日

(5)股份轉換比率之計算方式及依據

經本公司與旺詮公司雙方董事會及臨時董事會決議通過，依企業併購法第 29 條規定之股份轉換方式，將旺詮公司所有之已發行股份讓與本公司，做為旺詮公司股東受讓本公司新發行股份之對價，使旺詮公司成為本公司百分之百持有之子公司。本股份轉換之比例係按本公司及旺詮公司截至 105 年 9 月 30 日經會計師核閱之財務報告估算，同時參酌雙方之業務經營、盈餘、證券掛牌市值、帳面淨值等各種因素，由本公司及旺詮公司雙方徵詢獨立專家之意見後決定之，經採用市價法、股價淨值比法及本益比法等評價方式，並考慮收購溢價率影響後，合理之換股比

例應介於 0.766 股至 0.807 股，故奇力新以 0.78 股交換旺詮 1 股應屬合理。

(6)預計可能產生效益

①研發、技術方面

被動元件為不可或缺的電子元件，廣泛應用於 PC、手機、平板電腦、伺服器、視聽設備、汽車等產品。電阻器以晶片電阻為主流產品，3C、照明、工業領域皆需使用，市場需求相對穩定。電容器以往主要應用於 PC 產品，但受到近年 PC 市場需求不振之衝擊，廠商已轉向發展其他應用市場如汽車、通信、伺服器及其他工業應用領域。電感器同樣面臨 PC 市場萎縮之衝擊，惟智慧型手機需求仍強，帶動微型高頻電感，以及具有體積小、耐高溫、低阻抗等特點的微型一體成型扼流器(Mini Molding Choke)等產品需求快速成長，成為電感器產業的新藍海。被動元件中以電容器規模最大，其次為電感與電阻。臺灣被動元件廠商積極開發高階應用和新產品研發，並切進利基市場，如車用及工業電子用高溫電容、薄膜電阻、RF 元件類的聲波濾波元件(SAW filter)等新產品，加上電動車、充電樁等新應用興起，也帶動對特殊規格的晶片電阻需求，手機、網通及汽車電子等三大領域是目前被動元件廠積極搶進的市場，產業再度出現較積極的擴產態勢。

透過本股份轉換案，將可整合雙方之研發技術及設計專長，使資源分配更有效率，且可避免重複投資，節省公司之資本支出，另藉由整合雙方的競爭優勢取代獨自研發，以加速新技術、新產品的開發與導入，預期可加快手機、網通及汽車電子相關產品的推出時程，進而取得市場先機，使整體產業競爭力提升。故本公司與旺詮公司股份轉換後，對於雙方公司後續研發技術能力之提升，應具有正面之助益。

②產能方面

考量被動元件產品之製程日趨精細、產品品質、生產良率及交期等因素，本公司與旺詮公司進行股份轉換後，受惠於旺詮公司在大陸和馬來西亞均有生產基地，將可使本公司生產據點更多元；加上本公司發展小型化產品需要用到黃光製程，發展中的金屬基板電阻產品對客戶來說需求也很高，將可達到一站購足的效益，可供產品更為廣泛，可取得較佳之產品銷售議價空間。故整體而言，本公司與旺詮公司股份轉換後，對於雙方公司產能方面，應有正面之助益。

③銷售及獲利方面

本公司及旺詮公司分別係專業之全系列電感製造商及專業電阻器製造商，雙方在業界均有相當之營運基礎，透過雙方技術與業務人員之經驗交流，以及產品線之整合，將能為雙方既有與新開發之客戶提供更專業與更完整的產品組合規劃，以提升銷售

能力，並使營業額大幅成長。股份轉換後可提升營運資金效率，使資源作充分且有效之配置及運用，藉由資源整合及市場佔有率之提高來提升經濟規模效率，將進一步提高雙方之獲利能力。故整體而言，本公司與旺詮公司股份轉換後，對雙方公司未來之銷售及獲利能力應有正面之助益。

(7)股市觀測站或網際網路資訊系統揭露之資訊輸入日期：

①收購訊息公告：106 年 1 月 23 日、106 年 1 月 24 日、106 年 2 月 10 日、106 年 2 月 16 日、106 年 3 月 10 日、106 年 3 月 15 日、106 年 3 月 16 日。

②執行情形：本公司與旺詮(股)公司股份轉換發行新股案係於民國 106 年 7 月 20 日完成變更登記。

2. 實際執行情形

(1)執行進度

本公司增資發行新股收購旺詮公司之股份轉換基準日為 106 年 6 月 30 日，已於 106 年 7 月 20 日完成變更登記事宜。

(2)收購旺詮公司對業務之影響

旺詮公司係晶片電阻與排阻(Chip Resistors and Arrays)之專業製造廠，奇力新公司本次收購旺詮公司股份後，預計合併後之營業額可望提升，同時藉由雙方供應商及產品之整合，可再降低成本，提升市場競爭能力。

雙方經由股份轉換案後，將於業務拓展及資源整合上進行合作，以提升經營績效及市場競爭力，股份轉換後可服務更多客戶，擴大銷售及營運規模，且在生產規模提升下，更能產生進貨議價之規模效益，同時因資源統籌管理及分配，帶來成本降低及效率提升之效益，提升整體獲利能力，降低對借款依存度，財務將更為穩健，對雙方長遠發展具有正面效益。

本公司 106 年合併營業收入為 12,639,742 仟元，較 105 年度(重編後)合併營業收入 11,360,897 仟元成長 11.26%，顯示收購後對本公司業務尚具有正面之助益。

(3)收購旺詮公司對財務之影響

奇力新公司與旺詮公司股份轉換後可同時提供被動元件電感產品及電阻產品一次滿足客戶不同需求，並透過交叉銷售之效益，提升市場佔有率；且藉由本次整併可整合雙方研發資源，加速新技術、新產品開發與導入，藉以提升車用產品之比重，增強競爭優勢。本公司為華人兩岸三地產量最大，技術層次最高的電感廠商，旺詮公司擁有工業、電源供應器及車用等完整產品線佈局，雙方結合後除可繼續服務原有長期往來客戶外，亦可結合雙方之業務團隊整合相關之行銷及推廣活動，將使業務行銷能力發揮加乘效果，進而使股份轉換績效得以迅速成長，對奇力新公司未來之業務能力有正面之助益。

(4)收購旺詮公司對股東權益之影響

雙方於完成股份轉換後，透過財務、業務、採購及研發等資源共享，加以雙方長期各自專精之研發領域，將在業務上有強烈互補之作用，更可加速新技術及新產品開發及導入，強化市場競爭力，應可爭取更多國際大廠之訂單，且相關成本在經濟規模擴大下，本公司未來之營運規模及獲利能力將有效提升。整體而言，考量雙方資源妥善利用而產生綜效，亦可提升營業收入並降低營運成本提高獲利，進而提高股東權益。本公司 105 年度(重編後)及 106 年度股東權益報酬率分別為 16.13%及 16.90%，顯示收購後對股東權益具有正面助益。

(三)106 年度辦理之現金增資發行新股暨國內第五次無擔保轉換公司債案

1. 計畫內容

(1)目的事業主管機關核准日期及文號：106 年 8 月 16 日金管證發字第 10600294321 號及 1060029432 號核准。

(2)計畫所需資金總額：新台幣 4,263,003 仟元

(3)資金來源：

①現金增資發行普通股 25,000 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格為新台幣 69.4 元，募集資金總額為 1,735,000 仟元。

②發行國內第五次無擔保轉換公司債 14,000 張，每張面額新台幣 10 萬元整，依票面金額之 100%發行，發行總金額為新台幣 1,400,000 仟元，發行期間 3 年，票面年利率為 0%。

③另 1,128,003 仟元係以銀行借款支應。

(4)計畫項目及預計資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額 (註 1)	預定資金運用進度(註 2)
			106 年度
			第三季
轉投資 FERROXCUBE INTERNATIONAL HOLDING B.V.	106 年第三季	4,263,003	4,263,003
合計		4,263,003	4,263,003

註 1：依據本公司與 Yageo Europe Holding B.V. 簽訂之股份買賣契約，買賣總價為 133,188 仟歐元，並按簽約日歐元對美元匯率 1.0754 折算為 143,230,375 美元(以下稱買賣總價)，惟依該股份買賣契約之第一次增補契約，本交易買賣總價之第二期款 3,000 仟美元將視 FERROXCUBE INTERNATIONAL HOLDING B.V.(以下簡稱飛磁公司)已認列之遞延所得稅資產實際扣抵情形，予以支付，故預計於 106 年第三季取得飛磁公司百分之百股權之第一期款金額為 140,230,375 美元，以美金兌新台幣匯率以 1:30.4 估算。

註 2：因考量本次籌資計畫作業時程、銀行專案融資核貸及動撥情形及自有資金運用情形，本公司擬於 106 年 9 月 15 日前先以銀行借款支應，待籌資計畫資金募集完成後，用於償還該等銀行借款。

(5)預計可能產生之效益

本公司本次增資用於支應轉投 FERROXCUBE INTERNATIONAL HOLDING B.V. (以下簡稱飛磁公司)100%股權所需款項，預計於 106 年 9 月 15 日前交割完畢，故 106~116 年度可增加認列飛磁之轉投資收益約分別為新台幣 320,852 仟元、375,380 仟元、435,152 仟元、435,152 仟元、435,152 仟元、435,152 仟元、435,152 仟元、435,152 仟元、435,152 仟元及 435,152 仟元。(歐元兌新台幣匯率以 1:35.6987 估算)

2. 實際執行情形

單位：新台幣仟元

計劃項目	執行狀況			進度超前或落後 之原因及改進計劃
轉投資	支用金額	預定	4,263,003	本公司於 106 年 8 月 1 日向銀行借款以支應轉投資飛磁公司之款項，實際資金運用進度為 100%，符合預計資金運用進度。並於 106 年第三季募集完成本次國內第五次無擔保轉換公司債 1,400,000 仟元及 106 年第四季募集完成本次現金增資發行新股 1,735,000 仟元後，將所募集資金用於償還該等銀行借款。
		實際	4,263,003	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

3. 效益評估

本公司於106年8月1日，以現金交割方式取得FERROXCUBE INTERNATIONAL HOLDING B.V.，購買價為歐元133,188仟元，106年度已認列飛磁公司之轉投資收益321,733仟元，較原預估數320,852仟元之達成率為100.27%，效益達成情形尚屬良好，無重大異常情事。

(四)107 年申報收購美磊科技股份有限公司股份增資發行普通股

1. 計畫內容

- (1)目的事業主管機關核准日期及文號：臺灣證券交易所股份有限公司 107 年 03 月 30 日臺證上一字第 1070004784 號函及金融監督管理委員會 107 年 4 月 25 日金管證發字第 1070311717 號核准。
- (2)收購對象：美磊科技股份有限公司。
- (3)收購發行新股之股數及金額：

本公司發行新股收購美磊科技公司股份案，業經本公司及美磊科技於 107 年 1 月 3 日董事會決議通過暨 107 年 3 月 1 日股東臨時會決議通過後，於 107 年 6 月 13 日完成增資發行新股 68,231,234 股，收購美磊科技公司全數普通股股權，每股面額新台幣 10 元，總額新台幣 682,312,340 元。

- (4)股份轉換基準日：107 年 6 月 13 日
- (5)股份轉換比率之計算方式及依據

經本公司與美磊科技公司雙方董事會及臨時董事會決議通過，

依企業併購法第 29 條規定之股份轉換方式，將美磊科技所有之已發行股份讓與本公司，做為美磊科技股東受讓本公司新發行股份之對價，使美磊科技成為本公司百分之百持有之子公司。本股份轉換之比例係按本公司及美磊科技截至 106 年 9 月 30 日經會計師核閱之財務報告估算，同時參酌雙方之業務經營、盈餘、證券掛牌市值、帳面淨值等各種因素，由本公司及美磊科技雙方徵詢獨立專家之意見後決定之，經採用市價法、股價淨值比法及本益比法等評價方式，並考慮收購溢價率影響後，合理之換股比例應介於 0.7267 股至 0.7611 股，故奇力新以 0.73 股交換美磊科技 1 股應屬合理。

(6) 預計可能產生效益

① 研發、技術、資訊方面

被動元件為不可或缺的電子元件，廣泛應用於 PC、手機、平板電腦、伺服器、視聽設備、汽車等產品。電阻器以晶片電阻為主流產品，3C、照明、工業領域皆需使用，市場需求相對穩定。電容器以往主要應用於 PC 產品，但受到近年 PC 市場需求不振之衝擊，廠商已轉向發展其他應用市場如汽車、通信、伺服器及其他工業應用領域。電感器同樣面臨 PC 市場萎縮之衝擊，惟智慧型手機需求仍強，帶動微型高頻電感，以及具有體積小、耐高溫、低阻抗等特點的微型一體成型扼流器(Mini Molding Choke)等產品需求快速成長，成為電感器產業的新藍海。被動元件中以電容器規模最大，其次為電感與電阻。臺灣被動元件廠商積極開發高階應用和新產品研發，並切進利基市場，如車用及工業電子用高溫電容、薄膜電阻、RF 元件類的聲波濾波元件(SAW filter)等新產品，加上電動車、充電樁等新應用興起，也帶動對特殊規格的晶片電阻需求，手機、網通及汽車電子等三大領域是目前被動元件廠積極搶進的市場，產業再度出現較積極的擴產態勢。

透過本股份轉換案，將可整合雙方之研發技術及設計專長，使資源分配更有效率，且可避免重複投資，節省公司之資本支出，另藉由整合雙方的競爭優勢取代獨自研發，以加速新技術、新產品的開發與導入，預期可加快手機、網通及汽車電子等相關熱門產品的推出時程，進而取得市場先機，使整體產業競爭力提升。故本公司與美磊公司股份轉換後，對於雙方公司後續研發技術能力之提升，應具有正面之助益。

② 產能方面

考量被動元件產品之製程日趨精細、產品品質、生產良率及交期等因素，本公司與美磊公司進行股份轉換後，受惠於美磊公司在大陸既有之生產基地，將可使本公司生產據點更多元；加上本公司主要生產之小顆 Molding Choke 與美磊公司大顆 Molding Choke 可共享產線及技術，亦使產品應用更為廣泛，可取得較佳

之產品銷售議價空間。故整體而言，本公司與美磊公司股份轉換後，對於雙方公司產能方面，應有正面之助益。

③銷售及獲利方面

本公司美磊公司係專業之全系列電感製造商，雙方在業界均有相當之營運基礎，本公司主要銷售區域為中國大陸、日本及東南亞等亞洲地區，而美磊公司長期以來深耕美國市場，與美系客戶關係深厚，擁有重要一線大廠客戶；透過雙方技術與業務人員之經驗交流，以及產品線之整合，將能為雙方既有與新開發之客戶提供更專業與更完整的產品組合規劃，以提升銷售能力，並使營業額大幅成長。股份轉換後可提升營運資金效率，使資源作充分且有效之配置及運用，藉由資源整合及市場佔有率之提高來提升經濟規模效率，將進一步提高雙方之獲利能力。故整體而言，本公司收購美磊公司，在雙方資源整合後，對本公司未來之銷售及獲利能力應有正面之助益。

(7)股市觀測站或網際網路資訊系統揭露之資訊輸入日期：

- ①收購訊息公告：107 年 1 月 3 日、107 年 3 月 1 日、107 年 4 月 26 日、107 年 6 月 14 日。
- ②執行情形：本公司與美磊科技公司股份轉換發行新股案係於民國 107 年 7 月 26 日完成變更登記。

2. 實際執行情形

(1)執行進度

本公司增資發行新股收購美磊科技公司之股份轉換基準日為 107 年 6 月 13 日，已於 107 年 7 月 26 日完成變更登記事宜。

(2)收購美磊科技公司對業務之影響

美磊科技公司主要從事有關電感表面黏著零組件、線圈、阻流線圈、濾波線圈、複合體電子零件、通訊及電腦週邊設備、電子零組件、通信(RF、LTCC)元組件等之製造、加工、買賣業務及有關電感成品之進出口貿易業務。產品應用領域包含網通、消費性電子、車用工控等業務。本公司為華人兩岸三地產量最大，技術層次最高的電感廠商，美磊公司應用於網通、server、NB 與車用等完整產品線佈局，雙方結合後除可繼續服務原有長期往來客戶外，亦可結合雙方之業務團隊整合相關之行銷及推廣活動，將使業務行銷能力發揮加乘效果，進而使併購績效得以迅速成長。

奇力新公司本次與美磊公司股份轉換後，可提供被動元件電感產品更多元的服務，強化產品深度及廣度，並提升市場佔有率；且藉由本次股份轉換可整合雙方研發資源，加速新技術、新產品開發與導入，藉以提升車用產品及工業用產品之比重，增強競爭優勢，對雙方長遠發展具有正面效益。

本公司 107 年截至第二季止及 107 年 7 月之合併營業收入分別

為 7,382,696 仟元及 1,962,765 仟元，美磊公司係於 107 年 6 月 13 日成為本公司 100% 子公司，美磊公司 107 年 6 月 13 日至 107 年 6 月 30 日及 107 年 7 月之營業收入分別為 226,270 仟元及 317,207 仟元，對本公司 107 年截至第二季止及 107 年 7 月合併營業收入貢獻度分別為 3.06% 及 16.16%，顯示收購對本公司業務尚具有正面之助益。

(3) 收購美磊科技公司對財務之影響

奇力新公司與美磊公司股份轉換發行新股後，藉由雙方往來銀行之整合，對往來銀行舉債利率之議定或海內外資本市場籌資能力的提升，有相當之助益，在資金能夠充分彈性運用下，財務操作將更靈活，對強化整體財務體質及提升競爭力可望產生助力。整體而言，本次股份轉換案後，可提升集團營運資金之使用效率，使資金能做更有效地配置，集團財務調度將更加靈活，強化整體營運規模及提升競爭力，對該公司之財務狀況並無不利之影響。

(4) 收購美磊科技公司對股東權益之影響

雙方於完成股份轉換後，透過財務、業務、人員及資訊等方面之整合計畫，加以雙方長期各自專精之研發領域，將在業務上有強烈互補之作用，更可加速新技術及新產品開發及導入，強化市場競爭力，應可爭取更多國際大廠之訂單，且相關成本在經濟規模擴大下，本公司未來之營運規模及獲利能力將有效提升。整體而言，考量雙方資源妥善利用而產生綜效，亦可提升營業收入並降低營運成本提高獲利，進而提高股東權益。本公司 106 年度及 107 年截至第二季止股東權益報酬率分別為 16.90% 及 13.40%，107 年截至第二季止股東權益報酬率較為降低，主係本公司 107 年 6 月 13 日增資發行新股 93,467,444 股，以股份轉換方式取得美磊科技股份有限公司 100% 股權，致 107 年第二季底已發行股數及業主權益大幅增加，股東權益報酬率略為降低，尚無重大異常之情事。

(五) 107 年申報收購美桀科技股份有限公司股份增資發行普通股

1. 計畫內容

- (1) 目的事業主管機關核准日期及文號：臺灣證券交易所股份有限公司 107 年 09 月 20 日臺證上一字第 1070017216 號
函及金融監督管理委員會 107 年 10 月 16 日金管證發字第 1070336635 號核准。
- (2) 收購對象：美桀科技股份有限公司。
- (3) 收購發行新股之股數及金額：

本公司發行新股收購美桀科技股份有限公司股份案，業經本公司及旺詮公司於 107 年 6 月 20 日董事會決議通過暨 107 年 8 月 16 日股東臨時會決議通過後，於 107 年 11 月 30 日完成增資發行新股 16,689,955 股，收購美桀科技公司全數普通股股權，每股面額新台幣 10 元，總額新台幣

166,899,550 元；另美築科技公司目前已發行流通在外之國內第一次有擔保轉換公司債，如數轉換及執行後，計得認購本公司普通股 112,062 股，並以發行新股為履約方式。

(4)股份轉換基準日：107 年 11 月 30 日

(5)股份轉換比率之計算方式及依據

經本公司與美築科技公司雙方董事會及臨時董事會決議通過，依企業併購法第 29 條規定之股份轉換方式，將美築科技公司所有之已發行股份讓與本公司，做為美築科技公司股東受讓本公司新發行股份之對價，使美築科技公司成為本公司百分之百持有之子公司。本股份轉換之比例係按本公司及美築科技公司截至 107 年 6 月 30 日經會計師核閱之財務報告估算，同時參酌雙方之業務經營、盈餘、證券掛牌市值、帳面淨值等各種因素，由本公司及美築科技公司雙方徵詢獨立專家之意見後決定之，經採用市價法、股價淨值比法及本益比法等評價方式，在本公司進行現金減資後，雙方合理之換股比例應介於 0.3432 股至 0.4119 股，故奇力新以 0.3562 股交換美築科技 1 股應屬合理。

(6)預計可能產生效益

①研發、技術方面

被動元件為不可或缺的電子元件，廣泛應用於 PC、手機、平板電腦、伺服器、視聽設備、汽車等產品。電阻器以晶片電阻為主流產品，3C、照明、工業領域皆需使用，市場需求相對穩定。電容器以往主要應用於 PC 產品，但受到近年 PC 市場需求不振之衝擊，廠商已轉向發展其他應用市場如汽車、通信、伺服器及其他工業應用領域。電感器同樣面臨 PC 市場萎縮之衝擊，惟智慧型手機需求仍強，帶動微型高頻電感，以及具有體積小、耐高溫、低阻抗等特點的微型一體成型扼流器(Mini Molding Choke)等產品需求快速成長，成為電感器產業的新藍海。被動元件中以電容器規模最大，其次為電感與電阻。全球電感產值約新台幣 900 億元，隨著電視、車用、網通以及伺服器，大量從繞線電感轉向 Molding Choke，激勵使用數量。臺灣被動元件廠商積極開發高階應用和新產品研發，並切進利基市場，未來在汽車電子化/電動車、工業 4.0、手機高規化、雲端運算等趨勢逐漸發酵下，將持續推升對被動元件的需求，汽車市場每年需求量增加 40%、工業市場每年需求量增加 30%、手機市場每年需求量增加 10~15%等。隨著產品功能的複雜化及多元化，耗電量也將隨之增加，因此需要更多被動元件來進行穩壓、穩流、過濾雜訊等，藉以維持終端裝置正常運作，產業再度出現較積極的擴產態勢。

透過本股份轉換案，將可整合雙方之研發技術及設計專長，使資源分配更有效率，且可避免重複投資，節省公司之資本支出，另藉由整合雙方的競爭優勢取代獨自研發，以加速新技術、新產品的開發與導入，預期可加快手機、網通及汽車電子相關產品的推出時程，進而取得市場先機，使整體產業競爭力提升。故本公司與美築公司股份轉換後，對於

雙方公司後續研發技術能力之提升，應具有正面之助益。

②產能方面

考量被動元件產品之製程日趨精細、產品品質、生產良率及交期等因素，本公司與美築公司進行股份轉換後，美築的重慶廠可補足奇力新在中國西部地區的戰力，其 26 條自動化產線生產 molding 產品，及於 107 年上半年增加之九條自動化產線，將推升奇力新 Molding Choke 產能；加上美築公司獨特的粉末配方、彈性，可以在中階產品發揮戰力。故整體而言，本公司與美築公司股份轉換後，對於雙方公司產能方面，應有正面之助益。

③銷售及獲利方面

本公司及美築公司分別係專業之全系列電感製造商，雙方在業界均有相當之營運基礎，透過雙方技術與業務人員之經驗交流，以及產品線之整合，將能為雙方既有與新開發之客戶提供更專業與更完整的產品組合規劃，以提升銷售能力，並使營業額大幅成長。股份轉換後可提升營運資金效率，使資源作充分且有效之配置及運用，藉由資源整合及市場佔有率之提高來提升經濟規模效率，將進一步提高雙方之獲利能力。故整體而言，本公司與美築公司股份轉換後，對雙方公司未來之銷售及獲利能力應有正面之助益。

(7)股市觀測站或網際網路資訊系統揭露之資訊輸入日期：

- ①收購訊息公告：107 年 6 月 20 日、107 年 8 月 16 日、107 年 8 月 22 日、107 年 11 月 7 日、107 年 11 月 30 日。
- ②執行情形：本公司與美築科技公司股份轉換發行新股案係於民國 107 年 12 月 21 日完成變更登記。

2. 實際執行情形

(1)執行進度

本公司業於 107 年 11 月 30 日完成增資發行新股 16,762,990 股，以股份轉換方式取得美築科技股份有限公司(以下簡稱美築公司)100%普通股 47,060,614 股，並於 107 年 12 月 21 日完成變更登記事宜。

(2)收購美築科技公司對業務之影響

奇力新公司為華人兩岸三地產量最大，技術層次最高的電感廠商，美築公司擁有粉末配方、主機板及挖礦、伺服器客戶等優勢，雙方結合後除可繼續服務原有長期往來客戶外，亦可結合雙方之業務團隊整合相關之行銷及推廣活動，將使業務行銷能力發揮加乘效果，在產量、產品廣度、營收占比上，皆使併購績效得以迅速成長，顯示本次收購案對該公司業務尚具效益。

(3)收購美築科技公司對財務之影響

奇力新公司 108 年第一季合併營業收入自結數為 3,697,555 仟元，較去

年同期合併營業收入 3,074,438 仟元成長 20.27%，顯示收購後對該公司財務尚具有正面之助益。

(4)收購美桀科技公司對股東權益之影響

奇力新公司與美桀公司完成股份轉換後，透過財務、業務、採購及研發等資源共享，加以雙方長期各自專精之研發領域，將在業務上有強烈互補之作用，更可加速新技術及新產品開發及導入，強化市場競爭力，應可爭取更多國際大廠之訂單，且相關成本在經濟規模擴大下，該公司未來之營運規模及獲利能力將有效提升，顯示收購後對該公司股東權益具有正面助益。

(六)108 年度辦理之現金增資發行新股暨國內第六次無擔保轉換公司債案

1. 計畫內容

(1)目的事業主管機關核准日期及文號：108 年 8 月 20 日金管證發字第 1080325757 號核准。

(2)本次計畫所需資金總額：新台幣 2,020,000 仟元。

(3)資金來源：

發行國內第六次無擔保轉換公司債 20,000 張，每張面額新台幣 10 萬元整，發行期間 5 年，票面利率 0%，發行總面額為新台幣 2,000,000 仟元，依票面金額之 101%發行，預計發行總金額為新台幣 2,020,000 仟元。

(4)計畫項目及預計進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成時間	所需資金總額	預計資金運用進度
			108 年第 3 季
償還銀行借款	108 年第 3 季	2,020,000	2,020,000

(5)預計可能產生效益

本公司本次籌資計畫預計用於償還銀行借款，依預計償還借款之利率 1.0571%-1.797%設算，108 年度約可節省利息支出 8,231 仟元，往後每年約可節省利息支出約 28,078 仟元，可適度減輕本公司財務負擔並提升償債能力，並可強化財務結構及有利於整體營運發展。

茲列示本次募集與發行有價證券計畫預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率	契約期間	原貸款用途	原貸款金額	擬償還金額	減少利息支出	
						108 年度	往後年度
第一銀行(聯貸)	1.79700%	105.09.26-110.09.26	營運週轉	600,000	600,000	3,161	10,782
日盛銀行	1.20000%	108.03.18-109.11.08	營運週轉	200,000	200,000	704	2,400
元大銀行	1.25000%	107.12.14-109.12.13	營運週轉	300,000	300,000	1,099	3,750
中國信託銀行	1.36000%	107.12.26-109.12.31	營運週轉	300,000	300,000	1,196	4,080
凱基銀行	1.14444%	108.05.27-110.05.27	營運週轉	300,000	300,000	1,006	3,433
凱基銀行	1.14056%	108.05.27-110.05.27	營運週轉	300,000	300,000	1,003	3,422
永豐銀行	1.05710%	107.08.09-109.08.31	營運週轉	250,000	20,000	62	211
合計				2,250,000	2,020,000	8,231	28,078

2. 本次籌資之資金運用計畫、預定進度及預計可能產生效益之合理性

(1) 資金運用計畫及預定進度之合理性

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成時間	所需資金總額	預計資金運用進度
			108 年第 3 季
償還銀行借款	108 年第 3 季	2,020,000	2,020,000

本公司本次發行國內第六次無擔保轉換公司債預計於 108 年 8 月向金融監督管理委員會證券期貨局提出申報，於申報生效後預計於 108 年第 3 季完成資金募集，並隨即可依資金運用計畫償還銀行借款。且本公司擬償還之借款合同，並無提前還款之限制，故本次償還銀行借款之資金運用計畫及預計進度尚屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

本公司本次發行國內第六次無擔保轉換公司債計畫預計於 108 年第 3 季償還 2,020,000 仟元之銀行借款，其原貸款用途主要為因應營運週轉之中長期借款。經參酌預計償還之銀行借款利率 1.0571%~1.797% 設算，108 年度可節省利息支出約 8,231 仟元，往後每年約可節省利息支出約 28,078 仟元，其節省利息支出且減輕財務負擔之效益應屬合理。

3. 實際執行情形

已依原定資金運用進度全數償還銀行借款，資金運用進度 100%，符合本次資金運用進度，且募集資金於 108 年第三季已全數支用完畢。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務之主要內容

①電子零組件製造業②粉末冶金業③其他金屬製品製造業④電腦及其週邊設備製造業⑤發電、輸電、配電機械製造業⑥電線及電纜製造業⑦電器及視聽電子產品製造業⑧鋼材二次加工業⑨機械設備製造業⑩其他機械製造業⑪陶瓷及陶瓷製品製造業⑫精密化學材料製造業⑬其他電機及電子機械器材製造業⑭一般儀器製造業⑮其他光學及精密器械製造業⑯機械批發業⑰精密儀器批發業⑱電子材料批發業⑲電腦及事務性機器設備零售業⑳精密儀器零售業㉑機械器具零售業㉒電子材料零售業

2. 營業比重

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	107 年度		108 年度	
	金額	佔營業額比例	金額	佔營業額比例
晶片電感/ 功率電感	7,909,665	45%	9,827,099	62%
厚膜電阻/排阻	5,976,114	34%	2,769,797	17%
磁性材料	2,156,021	12%	2,038,231	13%
傳統線圈	384,850	2%	300,897	2%
金屬板	837,365	5%	577,514	4%
鐵芯	12,649	0%	9,124	0%
其他	276,343	2%	347,902	2%
合計	17,553,007	100%	15,870,564	100%

3. 公司商品(服務)項目

涵蓋所有運用在Power/RF/EMI應用中所需的電感相關元件、晶片電阻、以及天線、濾波器等射頻元件，提供客戶完整的解決方案。

4. 公司計畫開發之新商品(服務)

本公司及子公司產品種類齊全，新產品研發流程係由市場行銷及研發部門共同討論研究，經評估產業需求與技術發展趨勢，並積極搭配產業前端的IC設計方案公司共同開發新世代需求，經評估立案後著手產品設計研發。2017年奇力新集團加入了飛磁與旺詮團隊，從原本的專業電感廠擴展產品種類，不僅搭配高階的磁性材料得以發展更高端的產品，也提供全系列完整的電阻產品。新產品在經過產品試作、可靠度、信賴性試驗與試量產等程序，送樣客戶承認後進行量產。所研發產品包括：

(a)射頻與功率電感

①積層印刷技術產品

小型化的01005晶片電感及磁珠、大電流功率電感、低直流電阻電感、以及高Q值的小型化0201電感等，並已跨足到晶片天線以及低溫共燒陶瓷射頻元件等領域。

②自動精密繞線產品

0201小型化、高Q與大電流產品與及廣泛應用於USB2.0 IEEE1394、USB3.0、HDMI等所需之共模扼流線圈(common mode choke)產品。環形線圈繞線產品應用於乙太網路變壓器與電源乙太網路變壓器。

③薄膜電感產品(Thin-film Inductor)

利用光蝕刻(Photo Lithography)技術製作高精密度的線圈基板，開發小型薄型化、高頻低感且高飽和電流之薄膜功率電感，主要應用於通訊及消費性電子產品，如手機、伺服器、無線網卡及模組、5G、IoT高頻無線通訊產品等。開發感值(0.6-100nH)，公差 $\pm 0.1\text{nH}$ 之小型化0201射頻電感、共模濾波器、及功率電感。

④繞線式功率電感產品(Power Inductor)

繞線式功率電感主要應用於電源轉換或是電源雜訊清除，並有多項產品已通過車用可靠性測試(AEC Q200 Grade 0)且取得汽車大廠認證通過。磁封膠式功率電感透過材料的調整，從以往泛用的Ferrite鐵芯 改用Alloy鐵芯，成功開發出耐更大電流的MRSC系列產品。

⑤一體成型電感產品(Molding Power Choke)

小型化的一體成型電感，在特性上不斷提升從第一代的MHCD現已發展到效率特性更佳的第四代HHEI系列，陸續也推出薄型化到0.6mm及小型化到1.2mm*1.0mm一體成型電感。除此之外，大尺寸、耐大電流的插件式電感等產品特性上也不斷追求提升，陸續通過相關可靠性驗證，可使用於工業用及新興的48V電源系統車載相關應用。

⑥鐵粉芯與軟磁材料

透過飛磁的技術及生產規模能提供更優的特性及更具成本競爭力的原材料，以達到車用產品要求之可靠性條件及提升產品獲利。

(b)軟磁鐵氧體材料與磁芯(Ferrite Core)

①隨著EV/PHEV的高度發展，對於溫度穩定性、機械強度及EMI(濾雜訊)的高度要求，計劃開發符合新汽車要求的MnZn材料及產品(客製化Ferrite Core)，目前已開發車EMI 10K材料且居裡溫度 $T_c > 150$ 的材料供汽車客戶使用

②雲端市場持續成長，對於耐大電流的電感，由原本NiZn材料轉換成MnZn材，針對Power Bead產品需求，已開發3F46-X粉材，此材料可耐更大電流且效率更佳，目前已提供成品予世界級伺服器客戶使用

③隨更高頻化Power IC(SiC, Ga-N)的使用，高頻Ferrite已是實現高頻化設計的重要的材料，本公司已開發3F36及3F46(可量產)予半導體、汽車及大型Power Supply公司使用，預計2-5年內將變成中、高階市場主流。

④本公司不斷提升材料在飽和磁通密度、損耗、溫度穩定性、高頻化及特殊環境使用材料，以提供客戶多元的選擇。

為因應無線通訊、穿戴式裝置、車用高功率及耐硫化電子產品等市場需求及電子產品數位化、精密化及微小化的發展趨勢，本公司致力於各項新產品的開發研究及生產技術與製程的改良，已陸續開發功能性更高的產品以增加市場競爭力。

(c)電阻與微電阻(Current Sensor)

為因應無線通訊、穿戴式裝置、車用高功率及耐硫化電子產品等市場需求及電子產品數位化、精密化及微小化的發展趨勢，本公司致力於各項電阻新產品的開發研究及生產技術與製程的改良，提供高功能性的產品以增加市場競爭力，例如金屬板微電阻、金屬膜晶片電阻、車用薄膜晶片電阻、高功率車用低阻值厚膜晶片電阻、高功率耐突波厚膜晶片電阻、高功率完全無鉛厚膜晶片電阻等產品。

(d) 低溫共燒陶瓷 (LTCC) 射頻元件

本公司致力於開發 LTCC 高頻整合元件，產品包括：濾波器(Filter)、平衡阻抗轉換器、多工器、耦合器、晶片天線等，年來由於無線通訊市場蓬勃發展，全球 5G 建置啟動，新興市場智慧型手機需求旺盛，加上物聯網應用日增，帶動高頻元器件需求大幅成長。

(e)天線及無線充電(Antenna & Wireless Charging)

近年 5G 及車載天線產品及需求，在不同領域及不同應用與日俱增，因此對於天線在特性上的要求，如：高增益、高靈敏度、高隔離度且全相性之也是越來越嚴謹。為滿足 5G 通訊需要的大量的數據及資料傳，天線的數量是倍數在成長，以 WIFI 6 的路由器為例，天線數量為 WIFI 5 的 2 倍、傳輸速率增加的 40%，而天線的場型及隔離度的要求也是越來越嚴格，產品的薄型化、小型化更是市場主流，本公司為客戶提供各式樣的標準式及客製化的天線服務。

隨著無線充電技術不斷演變進化，此技術的應用已逐步由消費類手持設備拓展到眾多新領域，如筆記型電腦、平板電腦、車聯網、機器人、廚具及智慧屋等。而無線充電產業鏈主要劃分為方案設計、電源晶片、磁性材料、傳輸線圈以及模組製造，而本公司使用市場主流的電源晶片為客戶提供最佳效率的線圈及模組設計，目前標準式收發模組及線圈之產品已在市場推廣與銷售。

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

本公司及子公司所屬產業為被動元件產業，此產業主要以電感器、電阻器、及電容器為最基本的三種元件，三者相互搭配作用來達成電子迴路控制功能。在電容器方面，電容器是以靜電的形式儲存和釋放電能，主要之

作用為儲存電荷或作旁路、濾波、調諧、震盪等功能。一般區分為固定電容器、可變電容器及晶片電容器三大類，而固定電容器又可分為鉅質電解電容器、陶瓷電容器及鉭質電容器；在電感器方面，電感器主要功能有功率轉換、濾波去雜訊、抑制瞬間電流、以及降低電磁波的干擾(EMI)，主要可區分磁芯、線圈、晶片電感、一體成形電感等大類，其中以晶片電感比重較大，並可區分為繞線式晶片電感及積層式晶片電感兩種，而一體成形電感已逐漸成為功率電感市場主流；在電阻器方面，電阻器係電子產品中最基本及必要之元件，通常用於電子電路中調整電壓及電流，一般可分為固定式非晶片電阻器、固定式晶片電阻器、可變式電阻器以及非線性電阻器等，其中以固定式晶片電阻應用較廣泛，此類型電阻又大致分厚膜電阻、薄膜電阻、合金電阻等。除了以上三大被動元件外，近來因應物聯網及 5G 應用，濾波器及天線等射頻元件產品亦是被動元件產業未來可期待成長的產品線。

就本公司及子公司之主要產品電感器及電阻器產品觀之，在電感器方面，受惠於國際知名手機品牌大廠持續導入快充、無線充電等新規格，帶動手機用電感市場需求持續放大，加上一體成形電感(Molding Choke)持續取代傳統繞線電感，以及物聯網需求之射頻電感及小功率積層式電感，汽車電子市場亦隨著自動駕駛、ADAS、電池管理系統、充電系統等新興需求而成長，整體電感市場規模日益擴大。然 2019 年度受中美貿易戰影響，終端市場需求變動較大，但在 5G 規格明確後，整體電感市場需求仍呈保守穩健態勢。在電阻器方面，國內電阻器廠商主要以生產晶片電阻為主，近幾年面對日廠晶片電阻產能持續轉往車用市場，以致一般消費型應用市場供需缺口持續放大，加上各電阻廠商新增產能有限，導致市場需求波動，2019 年度雖因下游庫存高而影響電阻廠商出貨，就長期而言，後續電阻市場仍應以上新應用而穩健成長，尤其是在特殊應用的薄膜精密電阻及合金電流偵測電阻。至於 5G 及物聯網應用中，需求量明顯放大的主要元件包括濾波器及天線，濾波器尤其以 LTCC 製程具有較佳的成本優勢及廣泛應用，加上客製化天線的需求因應終端產品變化而增加，整體射頻元件產業的成長動能可期。

另 2019 年，雖面臨中美貿易戰爭及全球手機市場需求成長明顯放緩，但受惠 5G 運用發展及於國際知名手機品牌大廠導入多項新規格，帶動其餘手機品牌跟進，在產品規格持續升級之下，使得被動元件的需求明顯增加，除此之外，汽車電子、網通、物聯網、工控等領域對於被動元件的需求亦逐步增溫，驅使全球被動元件市場需求持續放大。根據全球頂尖的美國調研公司 Paumanok 的估計，2019 年度被動電子元件製造業產值達 29.30 億美元，預估至 2021 年度被動電子元件製造業產值將達 31.43 億美元，較 2019 年成長 7%，可望持續呈現成長態勢。

Figure 24: Global Inductor, Bead and Core Market Forecasts: 2003-2019; 2020-2024



Source: Paumanok

在終端應用市場方面，被動電子元件廣泛於資訊、通訊、消費性電子、工業電子、車用電子以及醫療航太等領域。其中通訊市場為全球被動電子元件最重要的應用領域，占整體市場比重近四成以上，雖全球智慧手機市場已逐步進入高原期，市場規模難以明顯擴大，惟受惠於國際知名手機品牌大廠推出新機並陸續導入 OLED 面板、無線充電、臉部辨識、快充等多項新功能，引發其餘手機廠商跟進，帶動整體產品平均銷售單價轉趨上揚。而 5G 手機搭配各國政府積極佈建 5G 網路之下也愈發受到關注，為呼應 5G 應用增加頻段及效能，手機被動元件使用量明顯增加，成為帶動全球被動元件市場需求成長的重要動能之一。

此外，近年來隨著電動車、自動駕駛及車聯網等技術的迅速發展，大幅增加汽車採用各項電子元件的數量，使得汽車電子市場的發展成為國內外被動元件大廠積極爭取的焦點應用領域。就電動車而言，因逐步導入新款電池設計，故對於被動元件的體積、能量密度、散熱能力、高溫運行的可靠性及電磁干擾抑制能力均有更高的要求，且為滿足消費者更多的需求，亦將使得車載充電器必須具備更高的轉換效率、功率密度以及體積小、輕量化的要求，在此市場趨勢下，被動元件的用量與要求均明顯提高。此外，車聯網、自動駕駛等技術的持續發展，亦使得汽車對於各項感測器、通訊技術有更高的要求，在國內外電信業者加速投入 5G 環境建置以及國內外車廠加速導入各項先進駕駛輔助系統的趨勢下，均將推升車載資通訊以及車載感測系統的需求持續放大，帶動被動元件的使用量明顯放大。整體而言，在電動車、自動駕駛、車聯網等風潮持續發酵之下，估計每輛汽車中使用的被動元件量將明顯放大，將可提升被動元件廠商之獲利表現。

另就各應用產品所需之電感器及電阻器種類及可能應用本公司及子公司之產品數量觀之，本公司產品可廣泛應用於智慧型手機、平板電腦等行動裝置以及液晶電視、筆記型電腦、網通設備、智慧音箱、數位機上盒、繪圖

卡、汽車電子等各項電子產品上。近年來由於智慧型手機持續發展及體感遊戲機等家庭娛樂系統的興起，加上車載電子的應用日益廣泛，電感器的需求持續擴大，成為帶動電感市場需求逐年成長的主要動能來源。且隨著 3C 產業的不斷整合發展，整個電子零組件產業市場規模持續擴大，產品不斷的朝輕薄短小、高頻、低功耗方向發展，亦帶動電感器產值每年維持穩定的成長；而一般厚膜晶片電阻器，為所有電子產品所需求之通用型原物料，受惠於近年來智慧型手機、平板電腦與筆記型電腦的發展，在每台終端產品上的應用數量日益增加，加上電子產品對於電源管理更加要求，進而帶動電流檢測電阻的發展。另一方面在高階車用產品上，近年來汽車市場車用電子與安全備配更加齊全，亦帶動電阻器產業高階產品之需求成長。

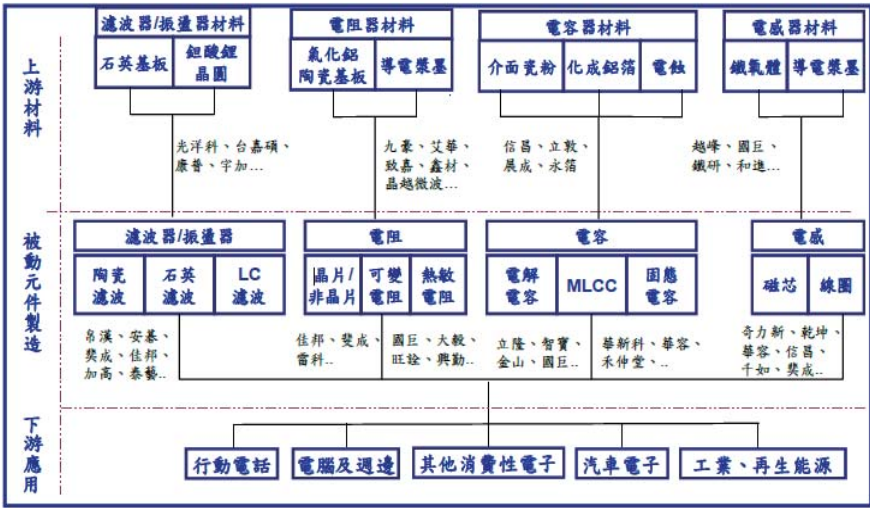
應用產品所需之本公司產品種類及預估使用數量

應用產品	產品種類	預估使用數量
智慧型手機	磁珠、晶片電感、功率電感、晶片厚膜電阻、晶片金屬膜電阻、金屬板電流檢測電阻、LTCC、無線充電模組	60-400 顆
平板電腦	磁珠、晶片電感、共模扼流圈、功率電感、晶片厚膜電阻、晶片金屬膜電阻、金屬板電流檢測電阻、LTCC、無線充電模組	90-450 顆
應用產品	產品種類	預估使用數量
LCD 電視	磁珠、晶片電感、功率電感、共模扼流圈、晶片厚膜電阻、晶片金屬膜電阻、金屬板電流檢測電阻	110-400 顆
筆記型電腦	磁珠、晶片電感、共模扼流圈、功率電感、晶片厚膜電阻、晶片金屬膜電阻、金屬板電流檢測電阻、LTCC、天線	58-600 顆
無線網路	磁珠、晶片電感、功率電感、晶片厚膜電阻、晶片金屬膜電阻、金屬板電流檢測電阻、LTCC、天線	10-120 顆
xDSL/Cable Modem	磁珠、晶片電感、功率電感、線圈、晶片厚膜電阻、晶片金屬膜電阻、金屬板電流檢測電阻、LTCC、天線、網路變壓器	8-120 顆
智慧音箱	磁珠、晶片電感、功率電感、晶片厚膜電阻、晶片金屬膜電阻、金屬板電流檢測電阻、天線、LTCC	25-30 顆
數位機上盒	磁珠、晶片電感、功率電感、晶片厚膜電阻、晶片金屬膜電阻、金屬板電流檢測電阻、LTCC、天線、網路變壓器	15-200 顆
繪圖卡	磁珠、晶片電感、功率電感、晶片厚膜電阻、晶片金屬膜電阻、金屬板電流檢測電阻	10-200 顆
汽車	車用晶片厚膜電阻、車用晶片金屬膜電阻、車用金屬板電流檢測電阻、LTCC、天線、網路變壓器	6,000-7,000 顆

展望 2020 年，有鑑於智慧手機大廠為刺激市場買氣，持續推動產品規格升級，可望帶動中高階手機用被動元件市場需求持續放大，加上傳統車廠亦加速投入電動車開發及導入各項先進駕駛系統等，均將推升車用被動元件的需求明顯增溫。除此之外，包括工業、物聯網、挖礦、電競、5G 等各項應用在國內外廠商積極投入發展之下，對於被動元件的市場需求亦將持續增加，估計 2020 年被動電子元件製造業產值可望持續呈現成長態勢。

2. 被動元件產業上、中、下游之關聯性

本公司及子公司所屬之線圈、晶片電感產業之整體關聯性如下圖所示：



資料來源：IEK(2017/5)

台灣被動元件廠業具備完整之產業供應鏈(如上圖)，從上游原材料的生產提供、中游元件的製造，再到下游的終端產品，形成一個完整的生產鏈生態，2019 年雖因中美貿易戰因素，市場狀況多變，本公司因應此變化積極擴展越南及馬來西亞廠區產能力，分散客戶供應鍊的風險，妥善運用當地充足的人力資源，生產並就近供應給終端產品之組裝廠，提供價格合理、品質穩定之被動元件產品。

本公司及子公司掌握完整之中上游生產技術與核心技術，從粉末原料配方研究、中游的材料生產、積層晶片電感開發技術、自動化繞線生產技術、一體成型電感開發技術、薄膜製成開發技術、低溫共燒陶瓷開發技術以至各種最新高頻無線通訊、電源端應用，及具備完整技術研發能力。

3. 產品之各種發展趨勢

未來產品發展趨勢持續朝小型化、高頻化、低功耗、模組化及自動化發展：

- ①小型化：隨著手機及電子產品以輕薄短小、多功能及高整合為訴求，使用晶片電感及表面黏著型(SMD)等產品之需求與日俱增，供應的晶片元件規格涵蓋了 0201、0402、0603、0805 等產品，未來將朝更小的尺寸及更高精度發展。
- ②高頻化：通訊產品應用已朝向高頻化、寬頻化及高傳輸量為發展方向，以 WLAN 的應用為例頻率已從 2.4~2.5GHz 往 5-6GHz 以上移動，傳輸速度從 300Mbit/s 逐步往 2Gbit/s 移動，而為了提高通訊品質，EMI 雜訊的抑止頻段亦提升至 300MHz~6GHz，因此電感元件本身可應用的頻率亦須隨之增加，其中積層 High Q 高頻晶片電感及高精度 0201 薄膜電感為智慧型手機主要應用產品。
- ③低功耗化：由於手持式裝置需求愈來愈多，功能需求也日益多元。而終端產品受限於電池的限制，對於低功耗的要求也日益嚴苛，尤其在電感的低直流損耗以及高飽和電流的要求，本公司呼應客戶需求亦針對 DDR5 以及 5G 手機應用開發出相對應電感新產品。
- ④模組化：因應終端產品講求輕薄短小，客戶對各式元件也期待能夠模組提供解決方案。本公司致力於結合各式製程及整合不同元件，開發各式不同的模組解決方案，以符合客戶所需。
- ⑤自動化：原物料上漲以及勞動力成本的上升，對於可以降低成本的生產自動化及使用自動化的產品發展也是一個重要的趨勢。

4. 競爭情形

目前台灣相關電感生產廠商包括上市與未上市電感廠約有數十家，有以生產技術層次不高的客制化線圈為主的廠商，亦有生產部份電感產品的廠商，本公司及子公司是唯一擁有完整電感生產製程技術並具有一定生產規模的量產廠商，營收規模與技術層次上已擠身為世界主要的電感廠商之一，但在面對如日本 Murata、TDK、Sumida、TaiyoYuden 以及美國 Coilcraft、Vishay 等國際大廠的競爭，仍有成長空間，未來會持續努力開發新產品並降低生產成本，以期能增加高階車用產品及全球電感的市場佔有率。

而電阻之國內外市場極其龐大，每家廠商佔世界市場比例不大，不易受控制，且日商近年來退出資訊及家電用品之電阻器市場，有利國內廠商之發展。台灣電阻器產值居世界重要地位，隨著消費性資訊產品及家電產品的需求，被動元件產業仍將持續成長，且本公司具備專業生產能力、高階產品研發能力及業務掌握能力，故本公司未來仍有相當成長空間。

(三)技術及研發概況

1. 所營業務之技術層次與研究發展

隨著全球消費性電子、資訊、車用及通訊產品不斷推陳出新，4C產業不斷的整合發展，產品不斷的朝輕薄短小、高頻、耐大電流、速度快、高效能的發展下，對電感的特性與質量要求更高，為因應以上重要的運用趨勢必須透過製程技術的提升方可呼應未來的需求。

電感生產技術除了材料在生產工藝方式有繞線、鑄模、積層以及薄膜等四大製作工藝，本公司及子公司在國內外同業中少數具有自行開發材料的核心技術此外也同時具備繞線、鑄模、積層以及薄膜等四大製作工藝，並開始進行各工藝的技術整合以期達到特性上加成的效果。同時也深植在高精密度、體積小、標準及特殊用之晶片電阻產品，來因應市場的需求。此外為在5G、IoT、Data Center及車用電子的需求遽增，本公司更投入天線、無線充電及低溫共燒陶瓷高頻元件之產品開發，為客戶提供更全面性的產品選項，朝向一站式的銷售與服務(One-stop service)之目標，茲說明各項技術領域之技術層次與概況如下：

(a)粉末材料技術(Powder Technology)

本公司及子公司擁有自行生產、研發材料技術，並持續研發特性更佳之磁性材料與鐵芯。其中包含：「錳鋅」及「鎳鋅」鐵氧體磁性粉末的改良、高飽和磁通密度之材質開發、高導磁率與低損耗之材質研發、耐大電流產品的材料開發、高頻寬高導磁率材質特性提升、高頻(1MHz ~100MHz)功率轉換材質都是公司持續鑽研的重要計畫。除此，本公司已開始著墨於金屬粉末開發，並結合國內外知名學術單位共同合作，強化我司在粉末研發的技術及能量。近年我司在材料開發有顯著成效，已開發多種不同新功率電感，直接應用在 5G、DDR5、IoT 等相關相關產品，提升本公司電感產品在國內外同業間的競爭力。

(b)鑄模一體成型技術(Molding Technology)

一體成型式扼流電感(Molding Power Choke)主要應用於大功率的電源轉換(DC-DC)，主要關鍵技術包括：材料選用、結構設計、生產的技術以及產品可靠度驗證，隨著技術與市場需求發展，近年開發出以壓合成型技術之一體成型功率電感(MHCC、MHCI、MHCD、及 HEI 系列)為求特性上再精進，也成功開發出特性優於業界的 HPPC(High Performance Power Choke)與EHEI(Extra High Efficiency Inductors)並取得多家國際大廠及方案公司承認。本公司開發新軟磁性合金鐵粉功率電感 **BDSP** 系列在本公司以往產品的基礎上，通過使用新一代材料及自動繞線技術的高度化，將RDC(直流電阻)減少了25~30%。因此，提高了輕載時的電力轉換效率，實現了筆電、智慧型手機、平板的電池的壽命延長做出了貢獻。

(c)積層印刷技術(Multilayer Technology)

積層陶瓷技術產品包括磁珠、功率電感與高頻電感三大類，產品發展

趨勢為小型化、高 Q、薄型化與大電流，主要技術包括粉末配方與製程能力。製程的關鍵技術包括薄帶技術、極細線路印刷、極厚線路印刷與精準堆疊技術，具體的產品包括：小型化的 0402/0201（英制）晶片電感及磁珠、高頻 GHz 磁珠、大電流功率電感以及高 Q 值的小型化 BSPQ0201（英制）電感等，並加重研發資源開發目前業界最小的 01005（英制）尺寸。

(d) 繞線技術(Wire-winding Technology)

自動精密繞線式電感產品顧名思義就是由於產品小型化、生產規模、成本、品質考量等因素採用自動化設備在鐵芯上纏繞上銅線加上電極而成的電感產品，產品發展趨勢小型化、高 Q 與大電流。自動繞線產品依設計需求不同，亦可設計成差動訊號用共模扼流線圈（common mode choke），廣泛應用於 USB2.0、IEEE1394、USB3.0、HDMI 等，產品的發展趨勢為高頻與小型化，並與設備商共同開發成功量產出目前業界最小尺寸 0201（英制）繞線電感，成為全球業界領先之列。另環形線圈繞線式變壓器依設計可發展成 2.5Gbps、5Gbps、10Gbps 乙太網路應用，並可加入電源應用發展成 2.5Gbps 90 瓦、5Gbps 90 瓦、10Gbps 90 瓦電源乙太網路應用。

(e) 薄膜技術(Thin-film Technology)

為了提升效能，IC 製程朝微細化發展，IC 的電源供應器電壓越來越低，相對而言電源電流則日益增大，朝向“低電壓大電流化”之趨勢。薄膜功率電感適用於高端移動裝置，平板及硬碟等裝置，具有高電流及高效率之特性。隨著小型化及可攜式電子產品需求之增加，因此薄型化及電源控制之功率電感技術開發，相對更顯重要。而薄膜製程因製程線路設計可配合電路模擬軟體快速完成特性模擬作為設計參考，也可廣泛運用在以電感元件的延伸性產品，如共模濾波器及功率電感，搭配磁性材料的導入，可將上述兩種元件縮小至繞線製程乃至於積層印刷製程都無法達到的極小型化境界，所獲得的成果是重量更輕、特性更精準、生產更易於量產的電感類被動元件。

(f) 電阻與微電阻

為提供更為符合目前市場的需求與產品的完整，滿足客戶在數位化、精密化、微小化與薄型化之要求，並因應車用市場之蓬勃發展，將持續開發下列各項產品，以提升市場競爭力。

1. 金屬板微電阻，如 LR1210/1020、LRE1210 及 LRE0201-0m Ω
2. 金屬膜晶片電阻，如 RTX1206-4T/0612-4T、RTX0815/050
3. 車用電阻，如 ARTX1206-0402、RAV0603、RAT01005、LRS2512 及 LRS2726-4T / 4026-4T
4. 無鉛厚膜晶片電阻，如 FTH0805-0402、FST0201、FTW1225-0612、FTG0805-0402

(g) 低溫共燒陶瓷 (LTCC) 射頻元件

本公司致力於開發 LTCC 高頻整合元件，產品包括：濾波器(Filter)、平衡阻抗轉換器、多工器、耦合器、晶片天線等，年來由於無線通訊市場蓬勃發展，全球 5G 建置啟動，新興市場智慧型手機動需求旺盛，加

上物聯網應用日增，帶動高頻元器件需求大幅成長，因此研發產品方向如下所示：

1. LTE 模塊、智慧型手機應用用料開發，BTLD1608、BTLD2012 系列雙工器 (Duplexer)，用於載波聚合 (Carrier Aggregation)應用。BTLB1608 系列帶通濾波器，用於 1710~2025MHz 頻段 TX 和 RX SAW-less 應用。BTLL1608 系列，500~960MHz 低頻段低通濾波器，應用於抑制諧波干擾 GPS 訊號。BTLC1608 系列，低、中、高全頻段功率檢測耦合器。
2. 5G 模塊、智慧型手機應用用料開發，BTLT2520、BTLT2012 系列，涵蓋 LTE (低、中、高)、Sub-6G (N77、N78、N79)、WiFi 應用三工器 (Triplexer)，提供多樣天線組合之應用。BTLB2012 系列，低損耗 N77、N78、N79 帶通濾波器。
3. WiFi 應用用料開發，BTLD1608 系列雙工器，開發低損耗及高隔離度雙工器，用於即時同步雙頻 (RSDB)應用，亦成功進入日系、美系兩大品牌遊戲機之 WiFi 模塊，將於次年量產；Wi-Fi 6 應用高頻段延伸至 7.2GHz，開發超寬頻、高隔離度雙工器。BTLB1608 系列，低損耗 5GHz 帶通濾波器，插入損失 (insertion loss)領先競業，另外，亦進入晶片方案公司之參考設計。

另外，系統應用規格越來越高，對於射頻元件的電器特性也越嚴格，低損耗、高衰減、高隔離成為元件的基本要求，有鑑於此，本公司致力開發領先的材料系統，開發出高 Q 值陶瓷材料及金屬導體系統，亦成功導入新產品設計並已經順利量產。

(h)天線及無線充電(Antenna & WPC)

近年 5G 及車載天線產品及需求，在不同領域及不同應用與日俱增，因此對於天線在特性上的要求，如：高增益、高靈敏度、高隔離度且全相性之也是越來越嚴謹。為滿足 5G 通訊需要的大量的數據及資料傳，天線的數量是倍數在成長，以 WIFI 6 的路由器為例，天線數量為 WIFI 5 的 2 倍、傳輸速率增加的 40%，而天線的場型及隔離度的要求也是越來越嚴格，產品的薄型化、小型化更是市場主流，本公司為客戶提供各式樣的標準式及客製化的天線服務，同時我們持續投入研發市場主流應用之天線，來滿足市場倍數性成長的需求，如下列產品：

1. 搭配 4G/5G 高增益且全相向外置天線
2. 搭配 4G/5G 全頻寬之 SMD 晶片天線
3. SUB 6GHz 之 SMD 晶片天線
4. 應用於筆記型電腦、路由器之小型化內置 SUB 6GHz 天線
5. 應用於 TWS 耳機之抗衰晶片天線
6. 應用於小型戶外基地台之陣列天線
7. 符合車規之 2.4GHz 晶片天線
8. 應用於車上影音系統之小型化內置天線

隨著無線充電技術不斷演變進化，此技術的應用已逐步由消費類手持設備拓展到眾多新領域，如筆記型電腦、車聯網、機器人、廚具及智慧屋等。而無線充電產業鏈主要劃分為方案設計、電源晶片、磁性材料、傳輸線圈以及模組製造，而本公司使用市場主流的電源晶片為客戶提供最佳效率的線圈及模組設計，目前標準式收發模組及線圈之產品已在市場推廣與銷售，例如：手機及車用線圈、小型無線充電模組、車用收發模組、NFC 天線、等。

2. 研究發展人員及其學(經)歷

單位：人

年度 項目		107 年度	108 年度	109 年 3 月 31 日
學歷 分布	博士	10	10	10
	碩士	61	73	74
	大專	163	195	194
	高中(含)以下	76	89	88
合計		310	367	366

3. 最近五年度每年投入之研發費用

1. 單位：新台幣仟元；%

年度 項目	104 年度	105 年度 (重編後)	106 年度	107 年度	108 年度
研發費用	82,422	181,345	232,214	321,687	451,344
營業收入淨額	4,760,324	11,360,897	12,639,742	17,553,007	15,870,564
占營收淨額比率	1.73%	1.59%	1.84%	1.83%	2.84%

4. 最近五年度開發成功之技術或產品

年度	技術或產品
102 年度	(1)0201 薄膜電感開發。 (2)小型化一體成型功率電感(MHCD2016、3225系列)之開發。
103 年度	(1)小型化一體成型功率電感系列產品之開發與量產。 (2)積層式功率電感開發與量產。 (3)高頻、小型化 0201 電感開發。
104 年度	(1)薄型化一體成型功率電感系列開發與量產。 (2)小型化積層式電感開發與量產。 (3)薄膜電感開發與量產。 (4)大電流繞線式功率電感開發與量產。 (5)車用繞線式產品開發。 (6)大電流大尺寸插件式一體成型車用功率電感開發。
105 年度	(1)薄型化一體成型小型化 1608 功率電感系列開發與量產。 (2)小型化積層式電感 01005 開發。 (3)天線系列產品開發。 (4)大電流繞線式共模濾波器開發與量產。 (5)車用高感與大電壓一體成型功率電感開發與量產。
106 年度	(1)薄型化一體成型小型化 1210 功率電感系列開發與量產。 (2)小型化積層式電感 0201 高 Q 系列產品開發。 (3)SAW 濾波器系列產品開發。 (4)LRP2512 低感值金屬板微電阻產品(1mΩ)原型品驗證完成。

年度	技術或產品
	(5)RAG05 / 06 耐突波車用厚膜晶片電阻器產品($1\Omega \leq r$)原型品驗證完成。 (6)LRE0612-4T 金屬板微電阻產品全面量產化。
107 年度	(1) 小型化積層式電感 0603 高 Q 系列產品開發。 (2) 高效能低直流電阻之電感產品開發。 (3) Wire-winding spring coil high Q 系列產品開發。 (4) 低感值高 Q 值之薄膜功率電感產品開發。 (5) LTE 手機市場射頻前端關鍵零組件設計開發完成與試量產。 (6) NBIOT 全系列各主流 IC 使用前端射頻元件開發完成。 (7) 天線 2012 系列單頻 2.4GHz 開發完成。 (8) RAG0402-2512 車用抗突波厚膜晶片電阻器完成量產。 (9) RAV0805-2512 車用高電壓厚膜晶片電阻器完成量產。 (10) RSK01005-2512 耐硫化高精密厚膜晶片電阻器完成量產。 (11) LRE0306-4T 金屬板微電阻完成原型品驗證。 (12) LRE0402 金屬板微電阻完成量產。 (13) RSX05/06/25 耐硫化金屬膜金片電阻器完成量產。 (14) 具低鐵損與高效率之非平衡金屬粉末開發。
108 年度	(1) 新非晶質金屬粉末之開發完成。 (2) 小型化積層式電感 0603 高 Q>20 系列產品開發完成。 (3) 獲得合金金屬產品之中華民國專利(專利編號:108114085)。 (4) AWC00332525 繞線電感產品開發完成。 (5) BWPC Series 繞線式共模濾波器開發完成。 (6) 低感值高 Q 值之薄膜功率電感產品開發。 (7) LR0402-0m Ω 金屬板微電阻產品全面量產。 (8) LRS3921/5931 車用金屬板微電阻產品全面量產。 (9) LR-A3637 車用金屬板微電阻產品全面量產。 (10) ARTX06(47 Ω ~56K Ω) 車用薄膜晶片電阻產品全面量產。 (11) ARTX05(47 Ω ~47K Ω) 車用薄膜晶片電阻產品全面量產。 (12) 高 Q 值陶瓷材料系統開發與量產。 (13) 5G/Sub-6G 射頻元件設計開發完成與試量產。 (14) WiFi-6 射頻元件設計開發完成與試量產。 (15) 高效率之 TWS 晶片天線。 (16) I608 之晶片天線開發完成。 (17) 高瓦數高傳輸速度電源乙太網路變壓器開發完成。

(四)長、短期業務發展計畫

(1)短期計畫：

- ①積極拓展海外市場：本公司於韓國、美國、馬來西亞、新加坡、日本、印度設有業務據點，就近開發並服務當地客戶，106 年度至 107 年度併入之旺詮、飛磁、美磊及美桀之銷售網絡及技術資源，深耕中國大陸、東南亞、歐洲及美國等市場，透過代理或與當地直接廠商進行各式產品的導入設計(design in)，以擴大目標市場的份額。
- ②聚焦目標產業，整合集團資源，積極開發新產品：已陸續推出薄型化、小型化、高頻應用、共模扼流圈與各式模組等新產品，以符合新興、具高成長率的產業之應用需求，例如：汽車工業、物聯網、智慧型手機、平板電腦、超輕量化筆電(Ultrabook)、液晶面板、及消費性電子產品等。

③提升交貨準確度：發展先進的生產管理系統，以資訊系統輔助排程有效管理，進一步提升生產效率，縮短交期，增加訂單的彈性。

(2)長期計畫：

運用集團資源，打進國際大廠的全球供應鏈或進行策略聯盟，以建立全球品牌知名度，發展完整產品線以滿足客戶一次購足之全球化需求。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

(1)公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

年度 銷售地區	107 年度		108 年度	
	金額	%	金額	%
內銷營業收入	1,357,017	7.73	1,184,629	7.46
外銷營業收入	16,195,990	92.27	14,685,935	92.54
美洲	37,188	0.21	6,162	0.04
亞洲	13,994,444	79.73	12,657,162	79.75
其他	2,164,358	12.33	2,022,611	12.74
營業收入淨額	17,553,007	100.00	15,870,564	100.00

(一)市場分析

(2)市場占有率

電感產品種類多元，全球電感供應商亦多且各有專攻領域，目前全球市場電感營收占比仍以日系廠商相對較高，本公司及子公司全球電感市占率約13%，全球排名預估在第三名。

而電阻之國內外市場極其龐大，每家廠商佔全球市場比例不大，不易受控制，且日商近年來退出資訊及家電用品之電阻器市場，有利國內廠商之發展。台灣電阻器產值居世界重要地位，隨著消費性資訊產品及家電產品的需求，被動元件產業仍將持續成長，且本公司及子公司具備專業生產能力、高階產品研發能力及業務掌握能力，故本公司及子公司未來仍有相當成長空間。

(3)市場未來供需狀況與成長性

全球被動元件市場隨著物聯網及車聯網應用的興起，無線化、小型化、多樣化的需求已是未來趨勢，接著伴隨無線充電技術的逐漸成熟及產品的廣泛應用，整體帶動被動元件的需求，但這同時也將考驗所有被動元件業者在新技術、新產品的開發能力及速度，以及對應全球客戶的在地服務能力、產能規模及交貨能力，競爭門檻逐步拉高。奇力新集團近年在新技術新產品的佈局(小型化、射頻元件及車用產品)、在業務據點的拓佈、在新產能的佈建，都在為接下來的市場需求進行準備。雖目前全球電感供應仍是以日系大廠為主，奇力新為台系重要的電感製造廠，近年積極努力提昇產品的技術研發能

力及生產規模實力，預期營收將持續成長。

(4)競爭利基

本公司及子公司擁有業界最完整產品線及粉末材料自製技術，具備完整的垂直與水平整合產品技術與產品競爭優勢，106 年度加入飛磁及旺詮後，飛磁領先的磁性材料及旺詮的電流感測電阻，不僅可強化集團粉末材料的技術層次，而客戶設計應用上的電感所搭配的電流偵測電阻，旺詮可提供完整且具競爭力的產品，實現提供客戶一次購足的服務，且 107 年加入美磊及美築後，其一體成型功率電感以及客製化電感之優秀技術及研發能力，將使本公司電感產品更具競爭力。奇力新產品也具備 QS9000、ISO9001、ISO14000、IATF16949 的品質認證，提供全球客戶國際水準的品質與服務。

此外，奇力新集團亦透過與國際大廠策略聯盟的合作、進行技術的提昇與高階產品之研發及市場通路的開展，106 年度飛磁及旺詮的銷售通路加入及 107 年加入美磊及美築後，藉由美磊在高階伺服器、交換機及車用功率電感元件市場深耕許久，為全球第一線高科技客戶之合格供應商，並打進國際車用大廠供應鏈等優勢，以及美築在高階主機板及繪圖卡等豐富市場經驗，奇力新預期能夠以更完整的業務覆蓋率深入服務歐美客戶，使得奇力新集團在全球市場上更具有競爭優勢。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素

- a. 產品應用市場廣闊且產品線最齊全：產品廣泛應用於各種電子產品較不易受單一產業景氣波動影響，奇力新擁有完整的產品線，可滿足客戶一次購足的要求。
- b. 小型化、高頻化的需求持續增加：整個手持裝置市場對速度需求持續增加，對小型化、高頻化的需求持續增加。
- c. 高頻、低功耗產品需求增加：工業市場，包括機器手臂、伺服器、工具機等所需的高頻、低功耗產品與日劇增，規格也不斷提高，未來結合飛磁高端粉末技術可加速開發出符合客戶需求產品。
- d. 擁有完整的研發團隊：奇力新擁有多年累積之技術及經驗的研發團隊，有能力快速開發出市場有競爭性產品。
- e. 生產基地布局完整：奇力新於大陸設廠多年，兩岸三地已逐步完成系統及資源之整合，加上越南及馬來西亞廠區的擴張，有利集團在大陸及全球市場的佈局及風險分散。
- f. 全球化供應鏈：因應客戶將產線逐步擴展到東南亞，奇力新越南河內及馬來西亞工廠，即時提供當地客戶的在地化需求。

②不利因素

- a. 電子產業進步快速，被動元件成熟性週期短，市場競爭激烈。
- b. 大陸地區生產成本持續上揚，人力來源漸不足與成本持續增加。
- c. 中美貿易戰仍持續未解，終端客戶因應關稅問題需求變動大。

d. 粉末基礎材料技術，基礎研發人才養成不易。

③因應對策：

- a. 強化競爭力、增加客戶群、整合上下游，掌握全球運籌能力，拓展國際型客戶。
- b. 持續投資擴充研發陣容，加速新產品開發，並擴增越南河內及馬來西亞廠房，保持成本優勢以及產地彈性。
- c. 擴充經濟規模，降低成本，提高競爭力，並持續開發高階產品以拉開競爭差距，維持品質優勢，積極導入自動化的生產設備。
- d. 提升品質水準，導入嚴密的測試與檢驗，打入國際大廠市場，躋身世界大廠之列。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

本公司及子公司產品屬電子產業上游重要零組件，產品運用層面廣泛，用途包括 EMI 防制、電源轉換與訊號處理，應用產業包括通訊、電源、電腦、消費性電子、汽車電子等市場。

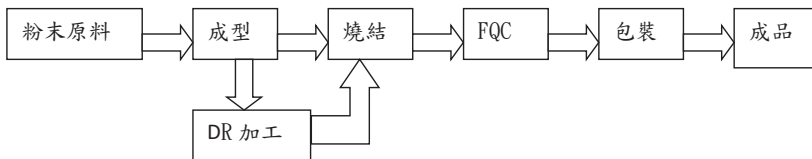
- ①網通產品：市場包括一機上盒、寬頻上網(xDSL、Cable Modem)、無線網路、路由器與基地台等。可運用在 EMI 防制上，有訊號端的高頻雜訊與及電源端所產生的傳導幅射 EMI 雜訊應用。在電源轉換上有各種不同功率電感需求。在訊號處理上，有高頻電感與及頻段較低之中頻電感需求應用。
- ②電腦產品：市場包括桌上型電腦、伺服器、筆記型電腦及其週邊如顯示卡、液晶顯示器、印表機、硬碟及光碟機等。在電腦中央處理器(CPU)運作速度及多核心化趨勢下，對應用於直流電源轉換的一體成型功率電感的需求持續成長，較高階主機或伺服器亦開始使用鐵矽鎢合金一體成型功率電感。
- ③消費性產品：市場包括 LCD-TV、液晶面板、DVD 播放器、電視遊樂器等。主要需求以 EMI 應用、功率產品為主。
- ④手持產品：市場包括智慧手機、平板電腦、MP3/MP4、衛星導航等產品，其中以智慧型手機與平板電腦為市場重要成長動能市場，主要需求產品有一體成型功率電感，磁膠式功率電感，積層功率電感磁珠及高頻電感等相關產品。
- ⑤汽車電子：市場包括車用動力系統、導航系統、電動窗、行車電腦、胎壓感測器、電動車鏡等產品。

(2)主要產品之產製過程

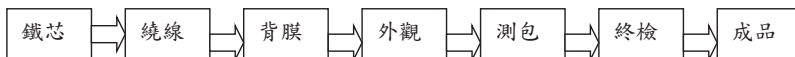
①粉末生產流程



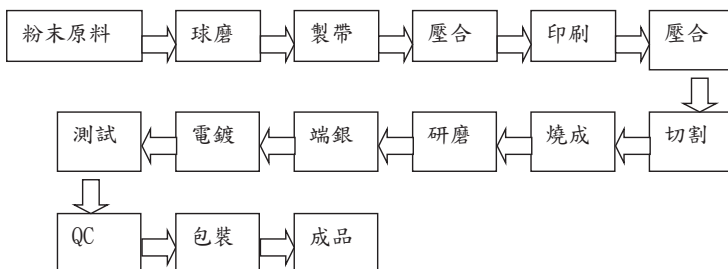
②鐵芯生產流程



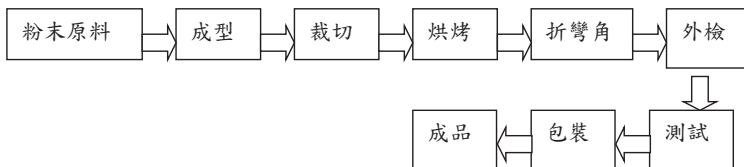
③繞線式晶片電感生產流程



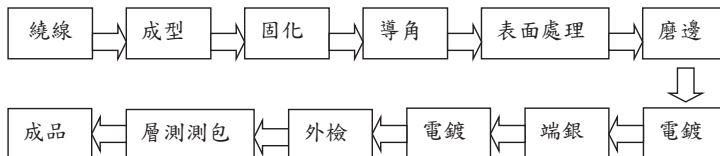
④積層式晶片電感生產流程



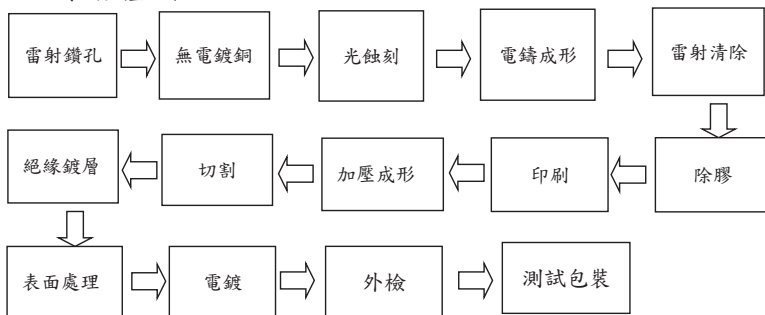
⑤一體成型式扼流電感生產流程



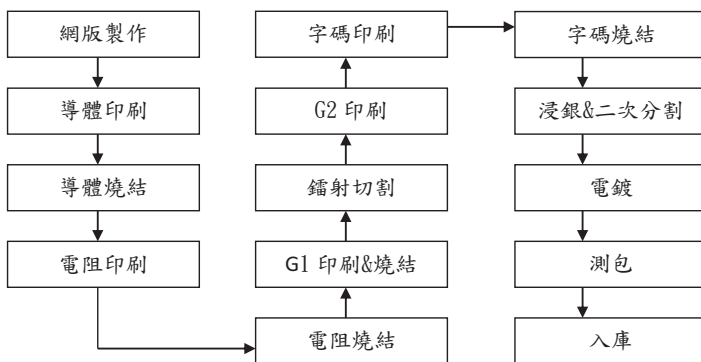
⑥小型化一體成型式電感生產流程



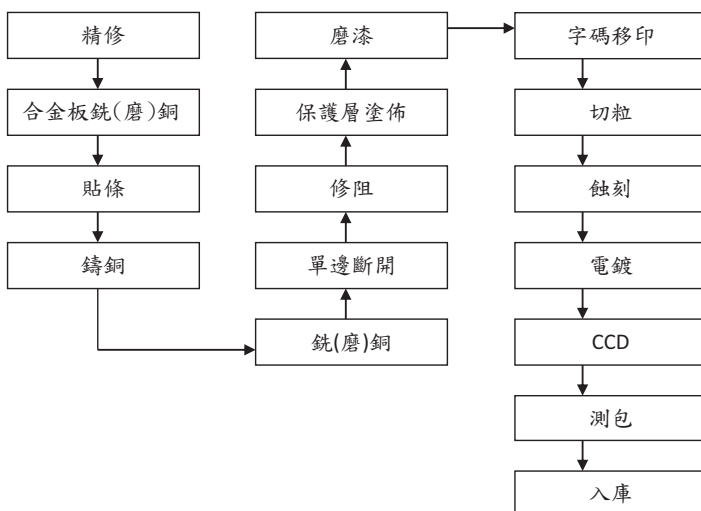
⑦薄膜生產流程



⑧電阻器生產流程



⑨金屬板生產流程



(三)主要原料之供應狀況

本公司及子公司產品之主要原材料及零組件供應商皆為國內外知名工廠。本公司及子公司與供應商一直維持良好合作關係，且彼此也建立良好之供需模式。

(四)主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	107 年度				107 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係
1	無	-	-	-	無	-	-	-
	其他	8,093,893	100.00	-	其他	4,646,171	100.00	-
	進貨淨額	8,093,893	100.00		進貨淨額	4,646,171	100.00	

說明：本公司及子公司最近二年度未有進貨總額百分之十以上之廠商。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	107 年度				108 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	無	-	-	-	鴻海	1,637,723	10.32	-
	其他	17,553,007	100.00	-	其他	14,232,841	89.68	-
	營業淨額	17,553,007	100.00	-	營業淨額	15,870,564	100.00	-

說明：108 年度對鴻海集團銷貨總額升至 10.32%，主係 107 年 06 月 13 日與美磊科技股份有限公司及 107 年 11 月 30 日與美榮科技股份有限公司合併，故銷售鴻海合併營業收入較去年增加。

(五)最近二年度生產量值

單位：Kpcs/仟元

主要商品 生產量值	107 年度			108 年度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
晶片電感/功率電感	34,138,000	32,996,479	8,309,989	23,885,338	22,196,229	6,624,905
晶片電阻	482,000,000	409,956,521	2,920,444	186,000,000	157,719,000	1,206,108
磁性材料	10,800,000	7,501,280	1,121,652	10,800,000	6,982,030	1,224,056
金屬板電阻	1,276,000	1,211,969	920,839	242,000	230,000	228,809
粉末	15,000,000	10,494,700	446,667	15,000,000	8,620,600	369,648
傳統線圈	120,000	201,699	326,258	120,000	108,118	174,587
晶片排阻	11,000,000	8,563,846	273,340	10,000,000	7,616,000	229,996
鐵芯	199,000	48,703	13,540	199,000	11,681	1,624
其他	0	6,053	10,831	0	0	0
合計：	543,743,800	470,981,250	14,343,560	246,246,338	203,483,658	10,059,733

變動分析：108 年度產量較 107 年度減少，主要係電阻產品需求下降所致。

(六)最近二年度銷售量值

單位：Kpcs／仟元

年度 銷售量值 主要商品	107年度				108年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
晶片電感/ 功率電感	1,291,043	496,893	28,494,106	7,412,772	1,122,475	685,160	22,086,647	9,398,010
電阻	11,221,187	428,325	253,021,759	6,385,154	50,750	257,377	370,342	3,062,570
磁性材料/粉末 (KG)	0	0	7,733,575	2,156,021	0	0	7,199,330	2,025,765
傳統線圈	2,899	4,434	197,328	380,416	3,313	4,889	157,883	296,008
鐵芯	8,155	1,720	37,771	10,929	5,189	992	25,392	8,132
其他	19,970	15,371	11,552,762	260,972	1,432	10,720	11,742	120,941
合計：	12,543,254	946,743	301,037,301	16,606,264	1,183,159	959,138	29,851,336	14,911,426

變動分析：108年度銷售量值較107年度衰退，主要係電阻銷售量、銷售額下降所致。

三、最近二年度從業員工人數

單位：人；歲；年

年 度		107年度	108年度	109年 截至3月31日
員工人數	經 理 人	284	304	286
	一 般 員 工	3,435	3,174	3,535
	作 業 員	6,981	7,126	6,676
	合 計	10,700	10,604	10,497
平 均 年 歲		31.00	35.95	35.54
平 均 服 務 年 資		2.00	4.65	4.60
學歷分布 比率 (%)	博 士	0.14	0.12	0.12
	碩 士	2.86	1.35	1.35
	大 專	30.86	18.96	18.34
	高 中	24.78	31.86	34.45
高 中 以 下		41.36	47.71	45.74

四、環保支出資訊

1. 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

(1) 已取得污染設施許可證或污染排放許可證

公司名稱	類別	許可證號
奇力新電子	固定污染源設置許可證	竹縣環空設證字第J0748-01號
奇力新電子	固定污染源操作許可證	竹縣環空操證字第J0280-09號
奇力新電子	水污染防治措施計畫及水污染防治許可證	竹縣環排許字第00395-09號
奇力新電子	固定污染源操作許可證	府環空操證字第P0087-04號
奇力新電子	廢棄物清理計畫書	府環業字第1050108043號
奇力新(越南)	有害廢棄物註冊藤本	QLCTNH:31.001087.T
奇力新(越南)	奇力新環評報告的批准	1752/QD-UBND
奇力新(東莞)	污染物排放許可證	441965201400026
奇力新(東莞)	零星廢水轉移合同2019	零散廢水合同第(2019-A-)號
奇力新(東莞)	環評批復2017	東環建(2017)11077號
奇力新(東莞)	環境影響報告表2017	國環評證乙字第3004號

公司名稱	類別	許可證號
奇力新(東莞)	環境檢測報告2019 污染源檢測	HCJC20190530003
奇力新(東莞)	環境驗收2018 噪音、固定廢棄物污染防治 設施	東環建(2018)8023號
東莞力相電子 有限公司	排污許可證	914419000944020690001V
旺詮股份有限 公司	固定污染源	經加四景字第 AEP14010 號
旺詮股份有限 公司	水污染防治	高市府環土水措字第 00228-07 號
旺詮股份有限 公司	廢棄物清理計	經加四景字第 1080006053 號
旺詮股份有限 公司	毒化物核可	高市環局土字第 10638899000 號
旺詮股份有限 公司	甲級廢水處理專責人員	(107)環署訓證字第 GA270048 號
旺詮股份有限 公司	甲級廢棄物處理專責人員	(107)環署訓證字第 HA220627 號
旺詮科技(昆 山)有限公司	水污染防治	昆環字第 72519749-6 號
美磊科技	固定污染源設置許可 M01	設證字第 H3283-02 號
美磊科技	固定污染源操作許可 M01	操證字第 H5659-02 號
美磊科技	固定污染源設置許可 M02	設證字第 H4502-00 號
美磊科技	固定污染源操作許可 M02	操證字第 H6181-01 號
美磊科技	水污染防治許可證	桃市環排許字第 H2807-03 號
美磊科技	乙級廢水處理專責人員	(90)環署訓證字第 GB100700 號
美磊科技	廢棄物專業技術人員	(92)環署訓證字第 HA331119 號
重庆美築电子 科技有限公司	排污许可证	渝(九)环排证《2018》0076 号
重庆美築电子 科技有限公司	排污许可证	渝(九)环排证《2019》0132 号

(2)繳納污染防治情形

類別	107 年度	108 年度
事業廢棄物處理費	9,439 仟元	6,600 仟元
空氣汙染防制費	6,519 仟元	3,392 仟元
水污染防制費	11,380 仟元	6,745 仟元
固定污染水污染及生活垃圾	8,633 仟元	8,201 仟元
表面處理廢液處理費	148 仟元	1 仟元
燈管處置費	20 仟元	33 仟元
廢溶劑處理費	556 仟元	2,114 仟元
廢物(擦拭紙、油墨罐、廢 濾芯)處理費	414 仟元	1,214 仟元
廢錫液處理費	3,707 仟元	439 仟元

(3)本公司已有專人負責環保方面之工作，並委託環保署核可之廠商負責清運各類之廢棄物。

2. 列示公司有關防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

108 年 12 月 31 日

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
空污防制設備(洗滌塔)	1 式	104 年	5,233 仟元	4,012 仟元	用於廢氣收集處理，以減少環境衝擊，符合法令排放標準
空污防制設備(活性碳吸附設備)	21 式	97~108 年	24,838 仟元	13,870 仟元	廢氣收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
集塵機	22 台	81~108 年	7,940 仟元	3,435 仟元	粉塵收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
廠區雨水、生活污水管路改造工程	4 式	81~107 年	1,706 仟元	335 仟元	處理製程廢水及生活污水，減少環境衝擊，符合法令排放標準
廢水處理設施改造工程	7 式	86~107 年	13,978 仟元	8,388 仟元	改善廢水處理效果，確保廢水處理達標
廢水處理設備	6 台	99~106 年	6,129 仟元	1,140 仟元	監測污水排放處理，以監測污水排放處理，以減少環境衝擊，符合法令排放標準令排放標準
(旺詮)集塵機	16 台	97~107 年	1,133 仟元	446 仟元	粉塵收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(旺詮)空污防制設備(活性碳吸附設備)	3 式	104~107 年	1,146 仟元	646 仟元	廢氣收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(旺詮)廢水處理設備	4 式	105~107 年	5,861 仟元	3,001 仟元	處理製程廢水及生活污水，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(旺詮)空污防制設備(洗滌塔)	1 座	104 年	1,880 仟元	802 仟元	用於廢氣收集處理，以減少環境衝擊，符合法令排放標準
(旺詮)金屬板脈衝集塵器新設控制盤工程	1 式	108 年	450 仟元	382 仟元	粉塵收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(旺詮)廢水區新增鼓風機及氣曝管路工事	1 式	108 年	150 仟元	127 仟元	用於廢氣收集處理，以減少環境衝擊，符合法令排放標準
(旺詮)二廠 1F 廢溶劑儲存區工程	1 式	108 年	134 仟元	111 仟元	廢棄物收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(旺詮)污水管增設工程	1 式	96 年	726 仟元	73 仟元	監測污水排放處理，以減少環境衝擊，符合法令排放標準令排放標準
(旺詮)廠區雨水、生活污水管路改造工程	1 式	103~107 年	1,060 仟元	367 仟元	監測污水排放處理，以減少環境衝擊，符合法令排放標準令排放標準
(旺詮)廢水生物槽更新工程	1 式	103 年	259 仟元	26 仟元	改善廢水處理效果，確保廢水處理達標
(旺詮)廢水處理設施改造工程	1 式	97 年~107 年	14,462 仟元	7,581 仟元	改善廢水處理效果，確保廢水處理達標
(旺詮)環保消防應急池	1 式	102~107 年	5,928 仟元	2,124 仟元	遇到事故時，儲存事故產生的廢水，避免流入河道
(美磊)空氣污染防治工程	1 式	89 年	5,980 仟元		係用於防治空氣污染。
(美磊)廢氣處理追加工程	1 式	90 年	900 仟元		係用於防治空氣污染。

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
(美磊)空污防制設備工程	1 式	101 年	615 仟元		係用於防治空氣污染。
(美磊)廢氣處理增設工程	1 式	103 年	1,000 仟元		係用於防治空氣污染。
(美磊)廢水處理工程	1 式	89 年	2,675 仟元		係用於降低廢水中污染物質之含量。
(美磊)污水處理設備	1 式	101 年	1,080 仟元		係用於降低廢水中污染物質之含量。
(美磊)廢水處理設備增設	1 式	103 年	1,361 仟元		係用於降低廢水中污染物質之含量。
(重慶美架)彈簧机焊接 废气处理	1 式	104 年	485 仟元	438 仟元	係用於防治空氣污染。
(重慶美架)APL 隧道窑 废气	1 式				
(重慶美架)食堂油烟机 处理废气	1 式	102 年	149 仟元		係用於防治空氣污染。
(重慶美架)宿舍生活用水 《生化池》	1 式	104 年	578 仟元	521 仟元	宿舍生活用

3. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過；其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。

4. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額，並揭露其未來因應對策(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)：

(1)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額湖口奇力新為 100 仟元（2018 年 9 月份空汙活性炭去除效率不佳）。

(2)改善措施：進行排氣工程改善，廢氣經活性碳吸附，達有效處理後排放。改善支出費用：空氣污染改善工程費用 135 仟元。

(3)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額湖口奇力新為 200 仟元（2019 年 5 月份空汙活性炭更換量與許可證登載規範不符）。

(4)改善措施：

A. 依環保局核發之固定污染源操作許可證規定，執行活性碳更換作業。

B. 擬定更換頻率及時程，與廠商協調更換時間以利安排進廠更換。

C. 記錄實際更換時程，整理蒐集相關查核資料，例如：活性炭進出貨記錄、廢活性碳清除處理聯單等，以備環保局人員進廠查核之用。

以上改善措施，在許可證已變更下，活性碳更換量已與原許可證減量，但環保局由第三方試車檢測數據核備其中一台活性碳吸附塔(A006)的更換頻率為 10 日/次，故每月將增加 2 次吊車的費用約 36 仟元。

(5)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，107.06.12 違反空氣污染防治法第 24 條第 2 項，爰依同法第 56 條第 1 項及「公共場所違反空氣污染防治法應處罰鍰額度裁罰準則」附表，裁處罰鍰 10 萬元為美磊科技股份有限公司。

- (6)改善措施：防制設備處理效率未達操作許可證核定處理效率，已向環保局申請改善期限同意展延，已於 108.08.05 完成改善。
- (7)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司違反廢棄物清理法第 36 條第一項處罰款 60 仟元，違反空氣污染防治法第 8 條第三項處罰款 300 仟元為旺詮股份有限公司。
- (8)改善措施：廢溶劑隔間工程(設立獨立防火庫板隔間，增設洩漏偵測警報)。
- (9)改善支出費用：設立獨立防火庫板隔間，增設洩漏偵測警報 NT13.4 萬元。
5. 說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：

名稱	數量	預計建置期間	預計建置費用
噴漆-粉房治理	2	109/4-109/8	865 萬元

6. 工作環境與員工人身安全的保護措施：

本公司鑑於工作環境與員工人身安全的保護措施之重要性，對環境及職業衛生促進活動項目如下：

項目	說明
有害物質限用 (ROHS2.0+HF)推動	ROHS 在 2006 年 7 月 1 日正式生效，2011 年 7 月 1 日修正為 ROHS2.0 銷售歐盟的產品不得含鉛、鎘、汞、六價鉻、多溴聯苯、多溴二苯醚、DEHP、BBP、DBP、DIBP 等十項有害物質。 本公司積極推動綠色生產及採購，並實現於製程，且已經配合主要客戶提出符合無有害物質之產品，同時我司產品也符合 HF 無鹵的規範要求。
推行清潔生產技術	本公司積極將資源充分有效利用，以減少廢棄物產出量及降低生產成本。除改善製程及操作管理外，另透過資源回收再利用，減少廢棄物之產生。
職業災害防止計畫	本公司每年底擬定年度職業災害防止計畫，再依據職業災害防止計畫內容，製訂詳細之執行計畫，並由各單位依計畫時程和內容執行，執行時透過稽核、檢討、再修正計畫等 PDCA 手法，逐年降低公司之危害風險，達成零災害之最終目標。
實施自動檢查	員工在作業環境中，可能會因為不安全的因素，而造成身體的傷害，為此，本公司乃積極推動自動檢查，期能藉由此一措施，發現潛在之危害因素，力求改善，有效控制。
溫室氣體排放量盤查	本公司深知地球的氣候與環境，因遭受溫室氣體的影響，正逐漸地惡化中。做為地球公民的一份子，為善盡企業之責任，自現在開始，將致力於工廠溫室氣體基線盤查，以利本公司確實掌控溫室氣體排放情形，並將依據盤查結果，進一步進行溫室氣體自願減量相關計畫。透過 ISO14064 標準進行盤查，108 年溫室氣體排放總量(範疇 1 及範疇 2)為 10,745.827 公噸 CO2e/年。
節能減碳	為善盡企業社會責任，於 107 年將空壓機汰舊換新，效益計算減少用電： 空壓機 1,146,824 度/年 全年減少用電 1,146,824 度/年。 依 107 年公告 106 年之電力排放係數為 0.554 公斤 CO2e/度電計算，107 年共計減碳約 635.340 公噸 CO2e。

五、勞資關係

1. 列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，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

- ① 本公司及子公司依法提撥員工酬勞、全民健康保險、勞工保險、提撥退休金準備及提撥公司營業額及資本額一定之比例充作福利金。
- ② 本公司及子公司特別提供年節獎金、員工健康檢查、員工宿舍、員工餐廳、員工在職進修、一般訓練課程、員工團體意外及傷害保險，提供員工完善的保障。
- ③ 本公司及子公司依法成立職工福利委員會，由同仁推舉組成，定期開會，每年訂定年度計劃，辦理包括：年節贈禮、婚喪喜慶、急難救助補助、員工慶生、各類社團及旅遊聯誼活動。

(2) 進修與訓練

本公司及子公司為培養員工之專業知識、技巧與理念，藉以提升其素質及工作效率，達到員工與公司同步成長，分別依新進人員、在職人員辦理教育訓練。

① 訓練方式：

- A. 新進人員教育訓練：協助新進人員認識工作環境、瞭解公司管理規則、注意工作安全、組職、各部門業務內容、品質理念、環境管理物質、專業工作方式及要求、勞工法令、勞工安全衛生的訓練等，訓練合乎公司需要之人才。
- B. 在職人員教育訓練：每年依訓練計劃進行教導、再教育於從事本職工作或第二專長所需知識技能、技巧、証照人員資格檢定等。

② 訓練類別：依不同職務與工作特質安排員工訓練，可分內訓或派外受訓或聘請專業人員至公司授課。

(3) 退休制度與其實施狀況

本公司依勞動基準法及勞工退休金條例規定辦理，並訂有員工退休辦法，安定員工退休後之生活。

(4) 勞資間之協議情形及各項員工權益維護措施情形

為使員工能在無後顧之憂下為本公司承諾效忠、奮發盡心，達成公司營運目標，本公司及子公司透過以下方式努力建立和諧的勞資關係：

- ① 著重主管與員工間正式與非正式的溝通管道，以達雙向溝通的效果。
- ② 規劃完善之福利措施，以充分照顧同仁，保障其生活。
- ③ 在各項薪資、獎金、福利、訓練政策上，均以績效鼓勵與職場成長規劃設計。
- ④ 舉行員工交流會議，廣泛蒐集員工意見，不斷溝通與改進勞資雙方問題。

2. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，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

本公司及子公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並無發生因勞資糾紛而足以影響公司財務、業務正常營運之情事。

六、重要契約：

契約性質	契約相對人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
融資 (奇力新)	第一銀行為主 辦銀行兼管理 銀行等 10 家聯 合授信銀行團	105.12.23- 110.12.23	借款	1. 流動比率不得低於 100% 2. 負債比率(負債總額扣除現金及約當現金後對有形權益之比率)不得高於 185% 3. 利息保障倍數不得低於 4 倍 4. 有形淨值不得低於新台幣 23 億元
融資 (奇力新)	中國信託銀行	108.12.31- 110.12.31	借款	1. 流動比率不得低於 100% 2. 負債比率(負債總額扣除現金及約當現金後對有形權益之比率)不得高於 185% 3. 利息保障倍數不得低於 4 倍 4. 有形淨值不得低於新台幣 23 億元 5. 奇力新集團(奇力新電子、奇力新國際、Belkin、奇力新越南)近六個月存款積數需達 USD 1,000 仟元。
融資 (奇力新)	凱基銀行	108.05.27- 110.05.27	借款	無
融資 (奇力新)	永豐銀行	108.09.24- 110.07.31	借款	無
融資 (奇力新)	華南銀行	108.06.17- 110.05.24	借款	無
融資 (奇力新)	日盛銀行	108.12.12- 110.12.12	借款	無
融資 (奇力新)	三井住友銀行	108.12.01- 110.06.30	借款	無
融資 (奇力新)	第一銀行	108.09.06- 115.08.15	台商回台投資 專案借款	無
融資 (奇力新)	台新銀行	108.09.24- 113.09.15	台商回台投資 專案借款	1. 流動比率不得低於 100% 2. 負債比率(負債總額扣除現金及約當現金後對有形權益之比率)不得高於 185% 3. 利息保障倍數不得低於 4 倍 4. 有形淨值不得低於新台幣 80 億元
融資 (奇力新)	王道銀行	108.12.10- 113.11.15	台商回台投資 專案借款	1. 流動比率不得低於 100% 2. 負債比率(負債/股東權益)不得高於 100% 3. 利息保障倍數不得低於 4 倍 4. 有形淨值不得低於新台幣 80 億元
融資 (奇力新)	台北富邦銀行	108.09.26- 110.09.26	台商回台投資 專案借款	1. 流動比率不得低於 100% 2. 負債比率(負債/股東權益)不得高於 100% 3. 利息保障倍數不得低於 5 倍
品質保證合約	英業達(股)公司	87.01.01~與英業達(股)公司	品質合約	與品質相關之保證及智慧財產權之保護

契約性質	契約相對人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
(奇力新)		品質相關之保證及智慧財產權之保護均消滅為止		
融資 (旺詮)	台北富邦為主 辦銀行兼管理 銀行等 3 家聯合 授信銀行團	107.01.24- 112.01.23	借款	1. 流動比率（流動資產/流動負債）：維持在 100%（含）以上 2. 負債比率（負債/有形淨值）：不得高於 100% 3. 利息保障倍數：維持在 5 倍（含）以上； 4. 有形淨值不低於新台幣 30 億元
融資 (旺詮)	永豐銀行	108.08.19- 113.08.15	依國發基金歡迎台商回台投資專案貸款	無
融資 (旺詮)	台新銀行	108.10.03- 113.10.03	依國發基金歡迎台商回台投資專案貸款	無
融資 (旺詮)	台北富邦銀行	108.10.16- 113.10.16	依國發基金歡迎台商回台投資專案貸款	無
融資 (旺詮)	兆豐銀行	108.11.05- 115.11.05	依國發基金歡迎台商回台投資專案貸款	無
股權買賣 (旺詮)	Adsteam Technology Limited			基準日信源不含存貨之淨流動資產，未達 CNY1.3 億元或帳上現金未達 CNY7,500 仟元時雙方同意調整價款。
融資 (美磊)	第一銀行	108.01.09- 109.01.09	借款	提供土地、建物作為擔保
融資 (美磊)	第一銀行	108.09.02- 113.08.15	回台投資專案 借款	回台投資專案-週轉金、購置設備
融資 (美磊)	第一銀行	108.09.02- 113.08.15	回台投資專案 借款	回台投資專案-增建廠房 提供土地、建物作為擔保
融資 (美磊)	台北富邦銀行-	108.12.02- 113.12.02	回台投資專案 借款	回台投資專案-購置設備
專利授權 (美磊)	經濟部智慧財產局專利新型第 M 441940 號	101.11~111.6	陣列天線結構	無
專利授權 (美磊)	經濟部智慧財產局專利新型第 M 447643 號	102.2~111.9	智能電視天線結構改良	無
專利授權 (美磊)	濟部智慧財產局專利新型第 M 448805 號	102.3~111.10	天線結構改良	無
專利授權 (美磊)	經濟部智慧財產局專利新型第 M 449909 號	102.4~111.10	防水防塵燈體結構	無
融資 (美桀)	玉山銀行	108.10.15- 109.10.15	借款 金融商品交易 額度	土地、房屋及建築擔保
融資	中國信託商業	108.12.31-	借款	無

契約性質	契約相對人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
(美桀)	銀行	109.12.31	金融商品交易 額度	
融資 (美桀)	兆豐國際商業 銀行	108.8.11- 109.8.10	借款 金融商品交易 額度	無
融資 (美桀)	國泰世華商業 銀行	109.1.23~續約 中	營運週轉	無
融資 (美桀)	凱基國際商業 銀行	108.10.16~續 約中	營運週轉	無
融資 (美桀)	第一銀行	108.7.15- 109.7.15	營運週轉	無
融資 (美桀)	永豐銀行	108.7.16- 109.7.31	借款 金融商品交易 額度	無
融資 (美桀)	華南銀行	108.11.15- 109.11.15	營運週轉	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明損益表

1. 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)：

單位：除每股純益(損)為新台幣元外，餘係仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					
	104 年度	105 年度 (重編後) (註 1)	106 年度	107 年度	108 年度	當年度截至 109 年 3 月 31 日財 務資料(註 2)
營業收入	4,760,324	11,360,897	12,639,742	17,553,007	15,870,564	3,620,875
營業毛利	1,183,371	3,033,334	3,368,374	6,130,236	3,683,713	912,214
營業損益	622,426	1,620,078	1,786,278	3,823,356	1,224,432	304,130
營業外收入及支出	53,766	90,184	(68,642)	(287,200)	(154,942)	25,577
稅前淨利	676,192	1,710,262	1,717,636	3,536,156	1,379,374	329,707
繼續營業單位本期淨利	565,112	1,455,749	1,479,450	2,866,095	1,150,010	262,910
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利	565,112	1,455,749	1,479,450	2,866,095	1,150,010	262,910
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(13,126)	(886,378)	(164,008)	(187,404)	(574,456)	(235,643)
本期綜合損益總額	551,986	569,371	1,315,442	2,678,691	575,554	27,267
淨利歸屬於母公司業主	560,291	679,426	1,173,074	2,882,536	1,147,305	260,927
淨利歸屬於共同控制下 前手權益	—	753,772	302,582	—	—	—
淨利歸屬於非控制權益	4,821	22,551	3,794	(16,441)	2,705	1,983
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	545,144	317,566	1,096,928	2,693,587	574,606	25,920
綜合損益總額歸屬於共 同控制下前手權益	—	231,984	220,633	—	—	—
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	6,842	19,821	(2,119)	(14,896)	948	1,347
每股盈餘	4.41	7.49	7.10	11.54	4.71	1.03

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告或核閱報告。

註 1：本公司於 106 年 6 月 30 日以股份轉換方式取得旺詮股份有限公司 100% 股權，暨於 106 年 8 月 1 日以現金交割方式取得 Ferroxcube International Holding B.V.，前述交易屬共同控制下之組織重組，視為自始合併而追溯重編前期比較財務報表，故 105 年度係採追溯重編數，惟本公司並未重編 104 年之財報資訊，故僅列示重編前之財務資訊。

註 2：財務資料經會計師核閱。

2. 簡明綜合損益表－國際財務報導準則（個體）

單位：除每股純益（損）為新台幣元外，餘係仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	104 年度 (註 1)	105 年度 (重編後)	106 年度	107 年度	108 年度
營業收入	2,932,821	3,333,898	3,689,393	3,711,148	3,820,675
營業毛利	520,883	813,531	1,133,301	809,061	474,964
營業損益	220,755	437,942	649,450	90,474	(200,520)
營業外收入及支出	397,342	1,070,563	918,377	2,889,096	1,402,673
稅前淨利	618,097	1,508,505	1,567,827	2,979,570	1,202,153
繼續營業單位本期淨利	560,291	1,433,198	1,475,656	2,882,536	1,147,305
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利	560,291	1,433,198	1,475,656	2,882,536	1,147,305
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(15,147)	(883,648)	(158,095)	(188,949)	(572,699)
本期綜合損益總額	545,144	549,550	1,317,561	2,693,587	574,606
淨利歸屬於母公司業主	560,291	679,426	1,173,074	2,882,536	1,147,305
淨利歸屬於共同控制下前 手權益	—	753,772	302,582	—	—
綜合損益總額歸屬於母公 司業主	545,144	317,566	1,096,928	2,693,587	574,606
綜合損益總額歸屬於共同 控制下前手權益	—	231,984	220,633	—	—
每股盈餘	4.41	7.49	7.10	11.54	4.71

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

(二)簡明資產負債表

1. 簡明資產負債表－國際財務報導準則（合併）

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料					
		104 年度	105 年度 (重編後) (註 2)	106 年度	107 年度	108 年度	當年度截至 109 年 3 月 31 日財務資料
流動資產		4,430,581	11,134,781	13,076,118	18,502,431	16,901,120	16,971,242
不動產、廠房及設備		4,040,476	6,341,327	7,277,255	10,811,422	10,067,347	10,043,570
無形資產		65,064	313,490	330,342	9,828,619	9,863,548	10,524,041
其他資產		131,011	808,589	1,576,897	1,904,762	3,405,377	2,826,280
資產總額		8,667,132	18,598,187	22,260,612	41,047,234	40,237,392	40,365,133
流動負債	分配前	2,735,860	6,234,711	8,251,906	10,599,060	11,636,991	12,011,501
	分配後	3,142,210	7,040,813	8,864,072	12,544,968	註 1	—
非流動負債		2,086,394	3,403,925	5,319,508	5,873,843	4,981,992	4,793,739
負債總額	分配前	4,822,254	9,638,636	13,571,414	16,472,903	16,618,983	16,805,240
	分配後	5,228,604	10,444,738	14,183,580	18,418,811	註 1	—
歸屬於母公司業主之權益		3,770,986	3,770,194	8,597,604	24,500,538	23,543,668	23,483,805
股本		1,269,692	1,284,860	2,375,047	2,431,756	2,469,782	2,553,400
資本公積	分配前	419,428	492,252	3,568,524	17,333,328	17,709,734	18,404,757
	分配後	419,428	189,964	3,568,524	17,333,328	註 1	—
保留盈餘	分配前	1,906,416	2,181,314	2,840,877	5,142,084	4,350,083	3,746,586
	分配後	1,500,066	1,677,500	2,228,711	3,196,176	註 1	—
其他權益		175,450	(188,232)	(186,844)	(406,630)	(985,931)	(1,220,938)
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
共同控制下前手權益		—	5,095,644	—	—	—	—
非控制權益		73,892	93,713	91,594	73,793	74,741	76,088
權益總額	分配前	3,844,878	8,959,551	8,689,198	24,574,331	23,618,409	23,559,893
	分配後	3,438,528	8,153,449	8,077,032	22,628,423	註 1	—

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告及核閱報告

註 1：各年度每股股利係於次年度分配，108 年度盈餘分派案業經 109 年 4 月 21 日董事會決議通過。

註 2：本公司於 106 年 6 月 30 日以股份轉換方式取得旺詮股份有限公司 100% 股權，暨於 106 年 8 月 1 日以現金交割方式取得 Ferroxcube International Holding B.V.，前述交易屬共同控制下之組織重組，視為自始合併而追溯重編前期比較財務報表，故 105 年度係採追溯重編數，惟本公司並未重編 104 年之財報資訊，故僅列示重編前之財務資訊。

2. 簡明資產負債表-國際財務報導準則（個體）

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料				
		104 年度	105 年度 (重編後)	106 年度	107 年度	108 年度
流動資產		2,054,357	2,238,396	3,687,294	2,791,600	2,770,723
採用權益法之投資		4,006,257	9,537,113	11,795,698	29,493,659	28,366,141
不動產、廠房及設備		1,373,994	1,442,484	1,428,999	1,014,622	660,250
使用權資產		—	—	—	—	13,862
無形資產		7,454	7,508	10,442	10,000	118,436
其他資產		57,174	58,192	102,412	71,469	109,357
資產總額		7,499,236	13,283,693	17,024,845	33,381,350	32,038,769
流動負債	分配前	1,641,956	2,007,528	3,367,868	3,689,500	4,864,250
	分配後	2,048,306	2,511,342	3,980,034	5,635,408	註 1
非流動負債		2,086,294	2,410,327	5,059,373	5,191,312	3,630,851
負債總額	分配前	3,728,250	4,417,855	8,427,241	8,880,812	8,495,101
	分配後	4,134,600	4,921,669	9,039,407	10,826,720	註 1
歸屬於母公司業主之權益		3,770,986	3,770,194	8,597,604	24,500,538	23,543,668
股本		1,269,692	1,284,860	2,375,047	2,431,756	2,469,782
資本公積	分配前	419,428	492,252	3,568,524	17,333,328	17,709,734
	分配後	419,428	189,964	3,568,524	17,333,328	註 1
保留盈餘	分配前	1,906,416	2,181,314	2,840,877	5,142,084	4,350,083
	分配後	1,500,066	1,677,500	2,228,711	3,196,176	註 1
其他權益		175,450	(188,232)	(186,844)	(406,630)	(985,931)
庫藏股票		—	—	—	—	—
共同控制下前手權益		—	5,095,644	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	3,770,986	8,865,838	8,597,604	24,500,538	23,543,668
	分配後	3,364,636	8,059,736	7,985,438	22,554,630	註 1

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註 1：各年度每股股利係於次年度分配，108 年度盈餘分派案業經 109 年 4 月 21 日董事會決議通過。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
104 年	資誠聯合會計師事務所	葉翠苗、吳郁隆	修正式無保留意見
105 年	資誠聯合會計師事務所	葉翠苗、吳郁隆	無保留意見
106 年	勤業眾信聯合會計師事務所	柯志賢、趙永祥	無保留意見
107 年	勤業眾信聯合會計師事務所	趙永祥、柯志賢	無保留結論之查核報告
108 年	勤業眾信聯合會計師事務所	趙永祥、柯志賢	無保留結論之查核報告

二、最近五年度財務分析

1.財務分析-國際財務報導準則(合併)

分析項目(註)		最近五年度財務分析					
		104 年度 (註 2)	105 年度 (註 2)	106 年度 (重編後)	107 年度	108 年度	當年度截至 109 年 3 月 31 日止
財務結構(%)	負債占資產比率	55.64	51.83	60.97	40.13	41.30	41.63
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	144.97	194.97	193.97	281.63	284.09	282.31
償債能力(%)	流動比率	161.94	178.59	158.98	174.57	145.24	141.29
	速動比率	104.82	126.41	108.01	115.69	102.69	97.64
	利息保障倍數	17.76	23.49	17.53	21.56	7.97	9.34
經營能力(%)	應收款項週轉率(次)	2.84	3.21	3.20	3.24	2.69	2.82
	平均收現日數	128.52	113.71	114.78	112.65	135.69	129.43
	存貨週轉率(次)	2.40	2.58	2.45	2.19	2.37	2.31
	應付款項週轉率(次)	4.86	3.72	3.74	4.38	5.02	4.90
	平均銷貨日數	152.08	98.12	97.59	166.66	154.01	158.01
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.28	1.84	1.86	1.94	1.52	1.44
	總資產週轉率(次)	0.60	0.63	0.62	0.55	0.39	0.36
獲利能力	資產報酬率(%)	7.43	8.46	7.66	9.49	3.22	2.92
	權益報酬率(%)	15.59	16.24	16.77	17.23	4.77	4.46
	稅前純益占實收資本比率(%)	53.26	133.11	72.32	145.42	55.85	51.65
	純益率(%)	11.77	12.81	11.70	16.33	7.25	7.26
	每股盈餘(元)	4.41	7.49	7.10	11.54	4.71	1.03
現金流量	現金流量比率(%)	25.56	28.10	20.50	33.24	38.41	-6.86
	現金流量允當比率(%)	56.78	63.83	28.92	41.75	54.09	51.15
	現金再投資比率(%)	4.61	5.32	3.19	10.43	10.06	11.92
槓桿度	營運槓桿度	3.15	2.36	2.28	1.42	3.00	3.14
	財務槓桿度	1.07	1.05	1.06	1.05	1.19	1.15

請說明最近兩年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 利息保障倍數減少：主係營收獲利下降所致。
2. 平均收現日數增加：主係營收下降所致。
3. 不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率減少：主係湖南廠及越南廠擴廠購置固定資產所致。
4. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘減少：主係營收獲利下降所致。
5. 現金流量允當比率增加：係稅前淨利成長帶動營業活動淨現金流入增加、產線外移產能移轉存貨水位下降、提列備抵存貨所致。
6. 營運槓桿度增加：主係營收獲利下降所致。

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註 1：財務分析計算公式請詳下表之註。

註 2：本公司於 106 年 6 月 30 日以股份轉換方式取得旺詮股份有限公司 100% 股權，暨於 106 年 8 月 1 日以現金交割方式取得 Ferroxcube International Holding B.V.，前述交易屬共同控制下之組織重組，視為自始合併而追溯重編前期比較財務報表，惟本公司並未重編 103 年至 104 年之財報資訊，故僅列示重編前之財務資訊。

2. 財務分析-國際財務報導準則(個體)

分析項目(註)		最近五年度財務分析				
		104 年度 (註 2)	105 年度 (註 2)	106 年度 (重編後)	107 年度	108 年度
財務結構(%)	負債占資產比率	49.72	33.26	49.50	26.60	26.52
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	426.30	781.72	955.70	2926.40	4115.79
償債能力(%)	流動比率	125.12	111.50	109.48	75.66	56.96
	速動比率	92.87	76.21	84.88	59.88	50.84
	利息保障倍數	20.70	36.61	25.04	36.37	17.42
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.48	3.32	2.91	2.72	2.74
	平均收現日數	104.88	109.94	125.43	134.19	133.21
	存貨週轉率(次)	4.81	3.79	3.22	4.36	8.01
	應付款項週轉率(次)	4.58	5.20	3.97	2.71	1.90
	平均銷貨日數	75.88	70.19	91.94	83.72	45.57
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.37	2.37	2.57	3.04	4.56
	總資產週轉率(次)	0.43	0.26	0.24	0.15	0.12
獲利能力	資產報酬率(%)	8.63	11.33	10.09	11.7	3.69
	權益報酬率(%)	15.59	16.13	16.90	17.42	4.78
	稅前純益占實收資本比率(%)	48.68	117.41	66.01	122.62	48.67
	純益率(%)	19.10	42.99	40	77.67	30.03
	每股盈餘(元)	4.41	7.49	7.10	11.54	4.71
現金流量	現金流量比率(%)	(7.69)	9.84	16.22	42.97	15.32
	現金流量允當比率(%)	49.70	34.47	14.72	22.03	19.68
	現金再投資比率(%)	(6.52)	-1.71	-1.79	3.18	(4.34)
槓桿度	營運槓桿度	3.87	2.50	2.02	11.09	(1.39)
	財務槓桿度	1.17	1.11	1.11	14.52	0.73
請說明最近兩年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析) 1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主係出售固定資產所致。 2. 流動比率、利息保障倍數減少：主係營收獲利下降所致。 3. 存貨週轉率、不動產、廠房及設備週轉率增加：主係產線外移存貨水位下降及出售固定資產所致。 4. 應付款項週轉率、平均銷貨日數、總資產週轉率減少：產線外移導致應付關係人帳款增加及提列備抵存貨及107年度採用權益法之投資新增美磊公司及美桀公司100%股權，致非流動資產增加所致。 5. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘減少：主係營收獲利下降所致。 6. 現金流量比率減少：主係短期借款增加、產線外移導致應付關係人帳款增加所致。 財務槓桿度減少：主係售價下降，營業利益減少所致。						

註1：本表之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／ 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率＝流動資產／流動負債。

(2) 速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3) 利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項
(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2) 平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項
(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5) 平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／ 平均資產總額。

(2) 權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3) 純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4) 每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度（資本支出＋存貨增加額
＋現金股利）。

(3) 現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋
其他非流動資產＋營運資金）。

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／ 營業利益。

(2) 財務槓桿度＝營業利益 ／（營業利益－利息費用）。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一百零八年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

奇力新電子股份有限公司一〇九年股東常會

奇力新電子股份有限公司

審計委員會召集人：張維祖



中 華 民 國 1 0 9 年 2 月 2 6 日

四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報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：奇力新電子股份有限公司



負責人：陳 泰 銘



中 華 民 國 1 0 9 年 2 月 2 6 日

會計師查核報告

奇力新電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

奇力新電子股份有限公司及其子公司（奇力新集團）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達奇力新集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與奇力新集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對奇力新集團民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對奇力新集團民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

應收帳款備抵損失

應收帳款提列備抵金額係管理階層針對逾期及有信用風險之帳款以主觀的判斷決定可回收金額，其提列減損損失之金額係受管理階層對客戶信用品質假設的影響，因是本會計師著重於應收帳款餘額屬重大且有收款延遲之對象，以及管理階層對其提列減損金額的合理性。

會計政策如合併財務報表附註四所述。應收帳款之帳面金額，請參閱合併財務報表附註十之揭露。本會計師對上述說明之查核程序包括：

測試做為計算減損損失基礎之帳齡分析表的完整性及正確性，評估減損提列政策之合理性，及確認減損損失提列比率與提列政策是否一致，以及透過對期後收款核至憑證以測試款項可回收性。對於已逾期且尚未收回之金額，本會計師依據該客戶歷史收款狀況、是否有擔保品，以及整體經濟狀況瞭解並評估其提列減損損失之合理性。

存貨備抵跌價損失

存貨之價值受到需求市場之波動及技術快速變化以致發生存貨呆滯及過時之損失，另其存貨成本要素之分攤及淨變現價值之估計金額係受管理階層之主觀判斷，因是本會計師著重於應符合國際會計準則（IAS 2）之規定，以成本與淨變現價值孰低衡量，以及管理階層對其提列備抵存貨跌價損失金額的合理性。

會計政策如合併財務報表附註四所述。存貨之帳面金額，請參閱合併財務報表附註十一之揭露。本會計師對上述說明之查核程序包括：

1. 測試存貨庫齡表之完整性及正確性，評估減損提列政策之合理性，及核算存貨呆滯及跌價之備抵金額是否與減損損失提列政策一致。
2. 抽樣比較存貨實際進貨與銷售價格與其帳列價值，以確認存貨帳面價值未超過其淨變現價值。

強調事項

奇力新電子股份有限公司於 107 年度以股份轉換方式取得美磊科技股份有限公司及美桀科技股份有限公司 100%之股權，請參閱合併財務報表附註一及二九，本會計師未因此而修正查核意見。

其他事項

列入奇力新集團合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）3,829,109 仟元及 3,531,113 仟元，分別佔各該年底合併資產總額之 9.52%及 8.60%；民國 108 及 107 年度之營業收入淨額分別為 2,292,009 仟元及 2,583,632 仟元，分別佔各該年度合併營業收入淨額之 14.42%及 14.72%。又如合併財務報表附註十三所述，列入上開合併財務報表中採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述採用權益法之投資之金額及其損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日對上述經其他會計師查核之採用權益法之投資金額分別為 207,074 仟元及 255,630 仟元，分別佔各該年底合併資產總額之 0.51%及 0.62%，民國 108 及 107 年度就上述採用權益法認列之關聯企業損益份額分別為（41,128）仟元及 16,372 仟元，分別佔各該年度合併稅前淨利之（2.98）%及 0.46%。

奇力新電子股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加強調事項段落及其他事項段落之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估奇力新集團繼續經營之能力、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奇力新集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

奇力新集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對奇力新集團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，以及使奇力新集團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奇力新集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對奇力新集團民國 108 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 趙 永 祥

趙永祥



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

會計師 柯 志 賢

柯志賢



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 109 年 2 月 26 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日			107年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
1100	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	3,494,353	9	\$	2,853,762	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）		829,781	2		1,016,941	3
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註八）		-	-		7,250	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註九）		1,959,526	5		1,395,948	3
1150	應收票據－淨額（附註十）		313,591	1		767,504	2
1170	應收帳款－淨額（附註十）		4,707,035	12		5,745,457	14
1180	應收帳款－關係人（附註三三）		110,088	-		138,890	-
1200	其他應收款		369,538	1		248,947	1
1220	本期所得稅資產（附註二六）		27,728	-		3,549	-
130X	存貨（附註十一）		4,530,795	11		5,738,277	14
1410	預付款項（附註十九及三四）		420,375	1		501,673	1
1470	其他流動資產		138,310	-		84,233	-
11XX	流動資產總計		16,901,120	42		18,502,431	45
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註七）		67,344	-		72,523	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註八）		78,598	-		143,581	-
1550	採用權益法之投資（附註十三）		207,074	1		255,630	1
1600	不動產、廠房及設備（附註十四及三四）		10,067,347	25		10,810,582	26
1755	使用權資產（附註十五及三三）		604,690	2		-	-
1760	商譽（附註十七）		142,013	-		145,575	1
1805	其他無形資產（附註十八）		7,174,088	18		7,241,917	18
1821	遞延所得稅資產（附註二六）		2,689,460	7		2,586,739	6
1840	遞延所得稅資產（附註二六）		495,280	1		509,518	1
1900	其他非流動資產（附註十九及三四）		1,810,378	4		778,738	2
15XX	非流動資產總計		23,336,272	58		22,544,803	55
1XXX	資 產 總 計		\$ 40,237,392	100		\$ 41,047,234	100
代 碼	負 債 及 權 益	108年12月31日			107年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
2100	流動負債						
2100	短期借款（附註二十）	\$	5,899,180	15	\$	4,112,043	10
2110	應付短期票券（附註二十）		599,807	1		1,099,600	3
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）		233	-		1,352	-
2150	應付票據		3,023	-		2,207	-
2170	應付帳款		2,091,593	5		2,678,161	7
2180	應付帳款－關係人（附註三三）		42,629	-		38,497	-
2200	其他應付款（附註二二）		1,896,918	5		2,066,397	5
2220	其他應付款－關係人（附註三三）		94,477	-		90,592	-
2230	本期所得稅負債（附註二六）		214,092	1		394,245	1
2280	租賃負債－流動（附註十五及三三）		114,392	-		-	-
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債（附註二十、二一及三四）		609,971	2		50,000	-
2399	其他流動負債		70,676	-		65,966	-
21XX	流動負債總計		11,636,991	29		10,599,060	26
	非流動負債						
2530	應付公司債（附註二一）		1,722,442	4		561,480	1
2540	長期借款（附註二十及三四）		2,586,496	6		4,754,733	12
2570	遞延所得稅負債（附註二六）		289,499	1		416,005	1
2580	租賃負債－非流動（附註十五及三三）		217,955	1		-	-
2600	其他非流動負債（附註二三）		165,600	-		141,625	-
25XX	非流動負債總計		4,981,992	12		5,873,843	14
2XXX	負債總計		16,618,983	41		16,472,903	40
	歸屬於本公司業主之權益						
	股 本						
3110	普通股股本		2,437,199	6		2,429,930	6
3130	債權換股權利證書		32,583	-		1,826	-
3100	股本總計		2,469,782	6		2,431,756	6
3200	資本公積		17,709,734	44		17,333,328	42
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		860,967	2		572,713	1
3320	特別盈餘公積		406,630	1		186,844	1
3350	未分配盈餘		3,082,486	8		4,382,527	11
3300	保留盈餘總計		4,350,083	11		5,142,084	13
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	975,819)	(2)	(	397,065)	(1)
3420	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	(	10,112)	(-)	(	9,565)	(-)
3400	其他權益總計	(	985,931)	(2)	(	406,630)	(1)
31XX	本公司業主之權益總計		23,543,668	59		24,500,538	60
36XX	非控制權益		74,741	-		73,793	-
3XXX	權益總計		23,618,409	59		24,574,331	60
	負 債 及 權 益 總 計		\$ 40,237,392	100		\$ 41,047,234	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 2 月 26 日查核報告）

董事長：陳泰銘

經理人：鍾世英

會計主管：林孟瑜



奇力新電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註三三）	\$ 15,870,564	100	\$ 17,553,007	100
5000	營業成本（附註十一、二 三、二五、二八及三三）	<u>12,186,851</u>	<u>77</u>	<u>11,422,771</u>	<u>65</u>
5900	營業毛利	<u>3,683,713</u>	<u>23</u>	<u>6,130,236</u>	<u>35</u>
	營業費用（附註十、二三、 二五、二八及三三）				
6100	推銷費用	838,291	5	876,064	5
6200	管理費用	1,202,314	7	1,023,454	6
6300	研究發展費用	451,344	3	321,687	2
6450	預期信用減損損失（迴 轉利益）	(<u>32,668</u>)	<u>-</u>	<u>85,675</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>2,459,281</u>	<u>15</u>	<u>2,306,880</u>	<u>13</u>
6900	營業淨利	<u>1,224,432</u>	<u>8</u>	<u>3,823,356</u>	<u>22</u>
	營業外收入及支出				
7020	其他利益及損失（附註 二五）	198,564	1	(403,168)	(2)
7050	財務成本（附註二五及 三三）	(198,013)	(1)	(171,965)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業 損益份額（附註十 三）	(41,128)	-	16,372	-
7140	廉價購買利益—取得關 聯企業（附註十二及 二九）	-	-	4,395	-
7190	其他收入（附註二五）	<u>195,519</u>	<u>1</u>	<u>267,166</u>	<u>1</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>154,942</u>	<u>1</u>	(<u>287,200</u>)	(<u>2</u>)
7900	稅前淨利	1,379,374	9	3,536,156	20

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7950	所得稅費用（附註二六）	<u>229,364</u>	<u>2</u>	<u>670,061</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>1,150,010</u>	<u>7</u>	<u>2,866,095</u>	<u>16</u>
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數（附註二 三）	7,647	-	(11,668)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益 （附註二四）	(74)	-	37,346	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 （附註二六）	(<u>1,518</u>)	<u>-</u>	<u>2,385</u>	<u>-</u>
8310	後續可能重分類至損益 之項目：	<u>6,055</u>	<u>-</u>	<u>28,063</u>	<u>-</u>
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額（附註二 四）	(627,982)	(4)	(222,094)	(1)
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 （附註二六）	<u>47,471</u>	<u>1</u>	<u>6,627</u>	<u>-</u>
8360		(<u>580,511</u>)	(<u>3</u>)	(<u>215,467</u>)	(<u>1</u>)
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	(<u>574,456</u>)	(<u>3</u>)	(<u>187,404</u>)	(<u>1</u>)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 575,554</u>	<u>4</u>	<u>\$ 2,678,691</u>	<u>15</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,147,305	7	\$ 2,882,536	16
8620	非控制權益	<u>2,705</u>	<u>-</u>	(<u>16,441</u>)	<u>-</u>
8600		<u>\$ 1,150,010</u>	<u>7</u>	<u>\$ 2,866,095</u>	<u>16</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 574,606	4	\$ 2,693,587	15
8720	非控制權益	<u>948</u>	<u>-</u>	(<u>14,896</u>)	<u>-</u>
8700		<u>\$ 575,554</u>	<u>4</u>	<u>\$ 2,678,691</u>	<u>15</u>
	每股盈餘 (附註二七)				
9750	基 本	<u>\$ 4.71</u>		<u>\$ 11.54</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 4.29</u>		<u>\$ 10.99</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 2 月 26 日查核報告)

董事長：陳泰銘



經理人：鐘世英



會計主管：林孟瑜



奇力新電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,379,374	\$ 3,536,156
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	1,438,673	1,173,537
A20200	攤銷費用	56,357	78,389
A20300	預期信用減損損失（迴轉利 益）	(32,668)	85,675
A20400	透過損益按公允價值衡量之金 融資產及負債之淨損失（利 益）	(35,537)	14,839
A20900	財務成本	198,013	171,965
A21200	利息收入	(107,376)	(91,412)
A21300	股利收入	(38)	(905)
A21900	員工認股權酬勞成本	550	1,006
A22300	採用權益法之關聯企業損益份 額	41,128	(16,372)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損 失	13,523	152,803
A23700	存貨跌價及呆滯損失	230,887	179,772
A23800	商譽減損損失	59,825	-
A29900	火災淨損失	-	125,227
A29900	廉價購買利益	-	(4,395)
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產	220,969	(408,027)
A31130	應收票據	453,913	(492,878)
A31150	應收帳款	1,073,366	(619,389)
A31160	應收帳款－關係人	28,802	114,897
A31180	其他應收款	(83,704)	1,442,033
A31190	其他應收款－關係人	-	209
A31200	存 貨	995,893	(1,049,897)
A31230	預付款項	66,702	(70,740)
A31240	其他流動資產	(57,036)	31,852
A32130	應付票據	816	(6,861)
A32150	應付帳款	(586,778)	(411,307)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32160	應付帳款－關係人	4,132	(75,136)
A32180	其他應付款	(344,684)	409,942
A32190	其他應付款－關係人	4,095	(33,537)
A32230	其他流動負債	4,710	(40,288)
A32240	淨確定福利負債	(11,847)	(5,259)
A32990	其他非流動負債增加	<u>43,232</u>	<u>-</u>
A33000	營運產生之現金流入	5,055,292	4,191,899
A33100	收取之利息	70,489	79,291
A33200	收取之股利	38	905
A33300	支付之利息	(168,770)	(155,402)
A33500	支付之所得稅	(<u>487,626</u>)	(<u>593,309</u>)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>4,469,423</u>	<u>3,523,384</u>

投資活動之現金流量

B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	7,723	24,785
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產減資退回股款	64,435	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(27,507,432)	(15,144,314)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	26,865,754	15,148,805
B02200	合併取得子公司 (附註二九)	-	1,509,304
B02700	購置不動產、廠房及設備	(2,049,654)	(4,202,492)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,365,133	603,624
B03700	存出保證金增加	(807,434)	(17,560)
B04500	購置無形資產	(151,044)	(24,163)
B06800	其他非流動資產減少 (增加)	(28,207)	52,752
B07100	預付設備款增加	(<u>460,381</u>)	(<u>424,884</u>)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>2,701,107</u>)	(<u>2,474,143</u>)

籌資活動之現金流量

C00100	短期借款淨增加	1,845,820	-
C00200	短期借款淨減少	-	(553,948)
C00500	應付短期票券增加 (減少)	(510,688)	543,499
C01200	發行可轉換公司債	2,015,000	-
C01600	舉借長期借款	13,657,037	32,042,233
C01700	償還長期借款	(15,750,053)	(30,975,000)
C03000	存入保證金增加	237	-
C03100	存入保證金減少	-	(10,474)
C04020	租賃負債本金償還	(101,089)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
C04500	支付股利	(1,945,908)	(612,166)
C04700	現金減資	-	(918,250)
C04800	員工執行認股權	41,873	50,965
C05800	支付非控制權益現金股利	-	(17,119)
C09900	逾期未領股利	108	539
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(747,663)	(449,721)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(380,062)	(161,057)
EEEE	現金及約當現金淨增加	640,591	438,463
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,853,762	2,415,299
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 3,494,353	\$ 2,853,762

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年2月26日查核報告)

董事長：陳泰銘



經理人：鐘世英



會計主管：林孟瑜



奇力新電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

奇力新電子股份有限公司（以下簡稱「本公司」）於 61 年 8 月設立，本公司及子公司（以下簡稱「合併公司」）主要營業項目包括鐵粉芯、線圈、晶片電感及複合體電子零件之製造及銷售；金屬粉末、磁性粉末及陶瓷粉末等之製造、加工及買賣業務；電阻器、電子零件及材料暨機器設備之製造加工及銷售業務。

本公司於 84 年 12 月經核准公開發行，90 年 7 月經財政部證券暨期貨管理委員會核准股票上市，並於 90 年 9 月 26 日掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

本公司於 106 年以股份轉換方式取得旺詮股份有限公司 100%之股權，並於同年度以現金交割方式取得 Ferroxcube International Holding B.V.，前述交易屬共同控制下之組織重組。

本公司於 107 年度以股份轉換方式取得美磊科技股份有限公司及美築科技股份有限公司 100%之股權。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 2 月 26 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）（以下簡稱「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 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

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

租賃定義

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

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約（包含符合投資性不動產定義之不動產權益）係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

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

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，部分使用權資產係按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用 IFRS 16 之方式衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

(3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

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

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.6679%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 561,964
減：適用豁免之短期租賃	(11,851)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(753)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 549,360</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 430,947</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 430,947</u>

合併公司為出租人

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

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

	108 年 1 月 1 日 重 編 前 金 額	首 次 適 用 之 調 整	108 年 1 月 1 日 重 編 後 金 額
使用權資產	\$ -	\$ 430,947	\$ 430,947
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 430,947</u>	<u>\$ 430,947</u>
租賃負債－流動	\$ -	\$ 108,051	\$ 108,051
租賃負債－非流動	-	322,896	322,896
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 430,947</u>	<u>\$ 430,947</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其

申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併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，合併公司須重評估其判斷與估計。合併公司適用 IFRIC 23 對 108 年 1 月 1 日之資產、負債及權益未有重大影響。

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「金融工具」之規定處理。

構成關聯企業或合資淨投資一部分之長期權益且應適用 IFRS 9 者，合併公司依據 108 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日依 IFRS 9 評估金融資產分類並予以追溯調整。

首次適用前述修正時，合併公司評估對 108 年 1 月 1 日之資產、負債及權益未有重大影響。

4. IFRS 9 之修正「具有負補償之提前還款特性」

IFRS 9 規定若合約條款允許發行人（即債務人）提前清償債務工具或允許持有人（即債權人）於到期前將債務工具賣回予發行人，且提前還款金額幾乎代表尚未支付之本金及流通在外本金金額之利息以及提前終止合約之合理補償，則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。該修正進一步說明，前述合理補償可能是由合約任一方支付或收取，意即提出提前還款要求之一方亦可能收取合理補償。

首次適用前述修正時，合併公司評估 108 年 1 月 1 日之資產、負債及權益未有重大影響。

5. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正 IFRS 3「企業合併」、IFRS 11「聯合協議」、IAS 12「所得稅」及 IAS 23「借款成本」。

其中 IAS 23 之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款負擔之借款成本應納入一般借款之資本化利率計算。適用前述修正前，該借款負擔之借款成本並未納入一般借款之資本化利率計算。首次適用前述修正後，該借款負擔之借款成本係納入 108 年以後之一般借款資本化利率並適用前述增額借款利率計算。

6. 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。合併公司將推延適用前述修正。

(二)109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

1. IFRS 3 之修正「業務之定義」

該修正釐清一項業務（企業合併所取得之活動及資產組合）應至少包含投入及處理投入之實質性過程，兩者整合能顯著有助於創造產出之能力。產出之定義將著重於提供予客戶之商品及勞務，因此，刪除過去產出定義中有助於降低成本之報酬形式。同時亦刪除收購者需評估市場參與者是否有能力取代所缺少之投入及過程以繼續提供產出之規定。

此外，該修正新增一種評估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試，企業可自行選用。

2. IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」

該修正係在現有利率指標（如倫敦同業拆放利率 LIBOR）被另一替代性利率取代前之期間內，對於直接受利率指標變革影響之避險關係提供暫時性之例外規定；合併公司應假設被避險現金流量或避險工具之現金流量所根據之利率指標不會因利率指標變革而改變之前提下，繼續使用避險會計。該修正亦要求針對受影響之避險關係增加額外揭露。

3. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

該修正並未修改重大性定義，僅提供較易理解之說明。修改後重大性定義並額外說明，不重大資訊可能將重大資訊模糊化。此外，IAS 1 目前係以「可能影響使用者」作為重大性之門檻，修正後之規定將改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司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。

（三）IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控

制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

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

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表七及附表八。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

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

當合併公司於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時，或有對價係以收購日之公允價值衡量，並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動若屬衡量期間之調整，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間之調整係指於「衡量期間」（自收購日起不得超過一年）內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資訊所產生之調整。

非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其後續處理將取決於或有對價之分類。其他或有對價於後續資產負債表日依公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。

(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，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

（七）存 貨

存貨包括商品、原物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

（八）投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度損益。

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

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

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

(九)不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十)投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一)商 譽

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

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

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合

併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認為當年度損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

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

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

2. 企業合併所取得

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

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年度損益。

（十三）有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至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。

（十四）金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

（1）衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金與按攤銷後成本衡量之應收帳款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起3個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合

損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

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

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，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得或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係為持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註三二。

(2) 金融負債之除列

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

4. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約、換匯交易合約及換匯換利合約，用以管理合併公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

（十五）收入認列

合併公司於客戶合約辦認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷售收入

商品銷貨收入來自電子零組件產品之銷售。由於電子零組件產品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十六) 租賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當年度認列為費用。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 合併公司為出租人

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. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

(十七)借款成本

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

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

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

(十九)員工認股權

給與員工之員工認股權

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。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以確認員工認購股數之日為給與日。

合併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。

(二十)所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註八。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

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

(三) 包含於投資子公司之商譽減損

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

六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 4,608	\$ 6,284
銀行支票及活期存款	2,775,655	2,700,117

約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）

銀行定期存款

714,090
\$ 3,494,353

147,361
\$ 2,853,762

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約（三）	\$ 10,567	\$ 5,752
－換匯交易合約（二）	2,556	2,976
－換匯換利合約（四）	-	755
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	30,896	50,023
混合金融資產		
－結構式存款（一）	785,762	957,435
小 計	<u>\$ 829,781</u>	<u>\$ 1,016,941</u>

金融資產－非流動

強制透過損益按公允價值衡量

衍生工具（未指定避險）

－可轉換公司債贖回

 權（附註二三）

\$ 5,609

\$ 567

非衍生金融資產

－基金受益憑證

53,894

53,611

－國外私募基金

7,841

17,860

－國內未上市（櫃）

 股票（五）

-

485

\$ 67,344

\$ 72,523

金融負債－流動

持有供交易

衍生工具（未指定避險）

－遠期外匯合約（二）

\$ 233

\$ 1,322

－換匯交易合約（三）

-

30

\$ 233

\$ 1,352

（一）合併公司與銀行簽訂 3 個月以內之結構式定期存款合約。該結構式定期存款包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。

（二）於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯交易合約如下：

108 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額
買入遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.01.22~109.01.31	29,290 仟人民幣/125,976 仟元
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109.01.03~109.01.06	21,050 仟美元/634,269 仟元

107 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額
買入遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.02~ 108.01.09	18,180 仟美元/560,733 仟元
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.02~ 108.01.03	22,890 仟美元/705,325 仟元

(三)於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.01.03~109.01.30	10,000 仟美元/299,818 仟元
買入遠期外匯	人民幣兌美元	109.01.03~109.01.31	128,987 仟人民幣/18,400 仟美元
買入遠期外匯	波蘭幣兌歐元	109.01.03~109.01.13	17,266 仟波蘭幣/4,000 仟歐元
買入遠期外匯	波蘭幣兌美元	109.01.07	3,864 仟波蘭幣/1,000 仟美元
買入遠期外匯	港幣兌美元	109.02.20	11,696 仟港幣/1,500 仟美元
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	109.01.06~109.02.27	29,500 仟美元/206,593 仟人民幣

107 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額
買入遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.04~108.03.21	29,000 仟美元/887,068 仟元
買入遠期外匯	人民幣兌美元	108.01.10~108.01.24	68,995 仟人民幣/10,000 仟美元
買入遠期外匯	波蘭幣兌歐元	108.01.03	12,902 仟波蘭幣/3,000 仟歐元
買入遠期外匯	波蘭幣兌美元	108.01.03~108.01.29	11,296 仟波蘭幣/3,000 仟美元
買入遠期外匯	馬幣兌美元	108.01.14~108.01.18	1,822 仟馬幣/435 仟美元
買入遠期外匯	馬幣兌歐元	108.01.22~108.02.11	1,708 仟馬幣/358 仟歐元
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.04~108.02.12	21,500 仟美元/660,858 仟元

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(四)於資產負債表日未採避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下：

107 年 12 月 31 日

合 約 金 額	到 期 日	支付台幣利率 (%)	收取美金利率 (%)
美元 3,360 仟元／ 台幣 103,152 仟元	108.02.01	0.85	3.5412

合併公司從事換匯換利交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率及利率波動產生之風險。

(五)合併公司於 108 年收到華昇創業投資股份有限公司減資退回股款 78,952 仟元，並提列長期投資永久跌價損失，將其帳面價值沖轉為零。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票		
聯茂電子股份有限公司普通股	\$ -	\$ 7,250
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
興櫃股票		
年程科技股份有限公司普通股	\$ 1,664	\$ 2,151
未上市（櫃）股票		
中霖創業投資公司普通股	76,934	141,430
	<u>\$ 78,598</u>	<u>\$ 143,581</u>

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

合併公司於 107 年 6 月 13 日以發行新股方式取得美磊科技股份有限公司及美築科技股份有限公司而持有聯茂電子股份有限公司普通股、Mag Layers USA, Inc. 及年程科技股份有限公司普通股，因屬中長期策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。於 107 年第 3 季因取得 Mag Layers USA, Inc. 65% 之股權而成為子公司（參閱附註二九），相關其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益 6,442 仟元轉入保留盈餘。

合併公司 107 年度因調整投資部位，而按公允價值 18,468 仟元出售聯茂電子股份有限公司普通股及中霖創業投資公司普通股，相關其

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利益 29,916 仟元轉入保留盈餘。

合併公司於 108 年度因調整投資部位，而按公允價值 7,723 仟元出售聯茂電子股份有限公司普通股，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益 473 仟元轉入保留盈餘。

合併公司於 108 年及 107 年度收到中霖創業投資公司以資本公積配發現金股利分別為 15,891 仟元及 6,317 仟元，因其性質係屬投資成本之回收，故作為投資成本之減少，另於 108 年收到中霖創業投資公司減資退回股款 48,544 仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ -	\$ 21,325
國外投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>1,959,526</u>	<u>1,374,623</u>
	<u>\$ 1,959,526</u>	<u>\$ 1,395,948</u>
截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 3.80%～4.23%及 2.1%～4.6%。		

十、應收票據及應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
因營業而發生	<u>\$ 313,591</u>	<u>\$ 767,504</u>
	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 4,775,080	\$ 5,851,378
備抵損失	(<u>68,045</u>)	(<u>105,921</u>)
	<u>\$ 4,707,035</u>	<u>\$ 5,745,457</u>

應收帳款

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90 至 180 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易紀錄對主要客戶予以評等及進行交易，並於必要情形下取得擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過管理階層定期複核及核准交易對方信用額度以管理信用暴險。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾期 1 2 0 天	逾期 1 2 1 ~ 1 8 0 天	逾期 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾期 3 6 5 天 以上	合計
總帳面金額	\$4,577,531	\$ 144,770	\$ 3,451	\$ 8,135	\$ 41,193	\$4,775,080

107 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾期 1 2 0 天	逾期 1 2 1 ~ 1 8 0 天	逾期 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾期 3 6 5 天 以上	合計
總帳面金額	\$5,138,567	\$ 639,377	\$ 5,644	\$ 62,706	\$ 5,084	\$5,851,378

應收帳款備抵損失係按各帳齡區間之預期信用損失率計算，預期信用損失率為 0.01%~100%。應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 105,921	\$ 8,439
由企業合併取得	-	12,993
本年度提列（迴轉）減損損失	(32,668)	85,675
本年度實際沖銷	(2,932)	-
外幣換算差額	(2,276)	(1,186)
年底餘額	<u>\$ 68,045</u>	<u>\$ 105,921</u>

十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
商 品	\$ 21,316	\$ 26,067
製 成 品	1,595,596	1,939,296
在 製 品	1,168,746	1,631,587
原 物 料	1,606,179	1,926,366
在途存貨	<u>138,958</u>	<u>214,961</u>
	<u>\$ 4,530,795</u>	<u>\$ 5,738,277</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 12,186,851 仟元及 11,422,771 仟元。108 及 107 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 230,887 仟元及 179,772 仟元。

十二、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
			108年 12月31日	107年 12月31日	
奇力新電子股份有限公司	巨新投資有限公司	一般投資	100%	100%	-
	奇力新電子株式會社	電子零件之買賣	100%	100%	-
	奇力新國際有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	-
	奇力新控股（薩摩亞）有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	-
	奇力新控股（香港）有限公司	一般投資	92.21%	89.5%	-

（接次頁）

(承 前 頁)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
奇力新國際有限公司	奇力新亞洲投資有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	-
	旺詮股份有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	-
	Ferrocube International Holding B.V.	一般投資	100%	100%	註 1
	美磊科技股份有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	註 2
	美榮科技股份有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	註 5
	東莞聯貿電子有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	-
	東莞力相電子有限公司	電子零件之製造及銷售	50%	50%	-
	Belkin International Enterprises Limited	一般投資	54%	54%	註 1
	東莞奇力新電子有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	-
	奇力新電子（河南）有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	-
奇力新控股（薩摩亞）有限公司	湖南奇力新電子科技有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	-
	深圳奇力新電子有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	-
奇力新控股（香港）有限公司	奇力新控股（香港）有限公司	一般投資	7.79%	10.5%	-
	蘇州奇益新電子有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	-
奇力新亞洲投資有限公司	奇力新電子（越南）有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	-
	奇力新電子（蘇州）有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	-
Belkin International Enterprises Limited	奇力新美國有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	-
國瑞科技香港有限公司	國瑞科技香港有限公司	一般投資	100%	100%	註 1
旺詮股份有限公司	東莞國瑞電子有限公司	電子零件之製造及銷售	-	100%	註 1 及註 6
旺詮科技（香港）有限公司	旺詮科技（香港）有限公司	一般投資	100%	100%	-
	ASJ Holdings Limited	一般投資	100%	100%	註 1
ASJ Holdings Limited	旺詮科技（昆山）有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	-
	旺詮貿易（昆山）有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	-
ASJ Holdings Limited	湖南旺詮電子有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	註 4
	ASJ Pte. Limited	電子零件之銷售	100%	100%	註 1
Ferroxcube International Holding B.V.	ASJ（Hong Kong）Limited	倉儲、物流及經銷業務	100%	100%	註 1
	ASJ Components（M）Sdn. Bhd.	電子零件之製造及銷售	100%	100%	註 1
Ferroxcube International Holding B.V.	CRL Components（S）Pte. Ltd.	電子相關產品及零組件銷售	100%	100%	註 1
	Ferroxcube Italia S.r.l.	電子零件之銷售	100%	100%	註 1
Ferroxcube Polska Sp. Z o.o.	Ferroxcube Deutschland GmbH	電子零件之銷售	100%	100%	註 1
	Ferroxcube USA Inc.	電子零件之銷售	100%	100%	註 1
Ferroxcube Hong Kong Limited	Hispano Ferritas S.A.	電子零件之銷售	100%	100%	註 1
	Ferroxcube Polska Sp. Z. o. o.	電子零件之製造及銷售	100%	100%	註 1
美磊科技股份有限公司	Ferroxcube Hong Kong Limited	資源配置中心及一般投資	67%	100%	-
	Ferroxcube Hong Kong Sp. Z. o. o. Limited	資源配置中心及一般投資	33%	-	-
Mag Layers International Co., Ltd.	飛磁電子材料（東莞）有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	-
	Mag Layers（Hong Kong）Ltd.	一般投資	100%	100%	註 2
Mag Layers USA, Inc.	Mag Layers（Hong Kong）Ltd.	電子器材買賣	100%	100%	註 2
	Mag Layers USA, Inc.	電子器材買賣	65%	65%	註 2 及 3

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
Mag Layers International Co., Ltd.	美磊電子科技(昆山)有限公司	被動元件(電感等)之產銷	100%	100%	註2
美築科技股份有限公司	美築電科技股份有限公司	電子器材買賣	100%	100%	註5
	美築(蘇州)光電科技有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	註5
	Magic Technology (Samoa) Co., Ltd.	一般投資	100%	100%	註5
Magic Technology (Samoa) Co., Ltd.	美築電子科技(深圳)有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	註5
	Classic Magic Developments Limited (Samoa)	電子零件之製造及銷售	100%	100%	註5
	美築貿易(深圳)有限公司	電子零件之銷售	100%	100%	註5
	東莞美築電子科技有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	註5
	Trendy Island Investment Limited	一般投資	100%	100%	註5
	湖南美築電子科技有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	-	註7
Trendy Island Investment Limited	重慶美築電子科技有限公司	電子零件之銷售	100%	100%	註5

註1：其107及108年度之財務報表，係經其他會計師查核。

註2：本公司於107年6月13日發行68,231仟股作為對價，以股份轉換方式取得美磊科技股份有限公司100%之股權，相關企業合併資訊請參閱附註二九。

註3：美磊科技股份有限公司於107年7月1日支付現金16,777仟元取得Mag Layers USA, Inc. 65%之股權，相關企業合併資訊請參閱附註二九。

註4：係於107年第3季投資設立之子公司。

註5：本公司於107年11月30日發行16,763仟股作為對價，以股份轉換方式取得美築科技股份有限公司100%之股權，相關企業合併資訊請參閱附註二九。

註6：東莞國瑞電子有限公司於108年第3季辦理清算完成。

註7：係於108年第3季投資設立之子公司。

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
個別不重大之關聯企業	<u>\$207,074</u>	<u>\$255,630</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	108年度	107年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	(\$ 41,128)	\$ 16,372
綜合損益總額	(\$ 41,128)	\$ 16,372

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按非經本公司之簽證會計師查核之財務報表計算，而係依據其他會計師查核之財務報表認列。

十四、不動產、廠房及設備

成本	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	待驗設備	未完工程	合計
107年1月1日餘額	\$ 124,966	\$ 1,066	\$ 2,347,099	\$ 9,618,905	\$ 373,996	\$ 951,945	\$ 1,248,293	\$ 578,561	\$ 15,244,831
由企業合併取得	375,901	-	861,383	1,848,893	18,353	93,696	-	43	3,198,269
增 添	-	-	111,976	2,352,896	47,678	228,190	402,892	1,098,730	4,242,362
處 分	(32,137)	(1,066)	(248,814)	(2,186,411)	(115,750)	(103,640)	-	-	(2,687,818)
火災處分	-	-	(17,113)	(163,517)	(1,870)	(4,700)	(10,641)	-	(197,841)
重 分 類	-	-	113,877	173,362	39,533	10,055	(741,365)	(294,966)	(699,504)
淨兌換差額	1,180	-	(11,674)	(59,557)	(1,672)	(68,794)	15,787	(6,560)	(131,290)
107年12月31日餘額	\$ 469,910	\$ -	\$ 3,156,734	\$ 11,584,571	\$ 360,268	\$ 1,106,752	\$ 914,966	\$ 1,375,808	\$ 18,969,009
累計折舊及減損									
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,066	\$ 920,250	\$ 6,111,072	\$ 266,179	\$ 669,009	\$ -	\$ -	\$ 7,967,576
由企業合併取得	-	-	127,735	1,009,566	12,460	44,189	-	-	1,193,950
處 分	-	(1,066)	(87,653)	(1,738,693)	(31,342)	(72,637)	-	-	(1,931,391)
火災處分	-	-	(10,314)	(77,874)	(558)	(2,754)	-	-	(91,500)
折舊費用	-	-	114,048	913,363	46,080	98,727	-	-	1,172,218
重 分 類	-	-	5,229	1,682	12,356	(3,291)	-	-	15,976
淨兌換差額	-	-	(5,577)	(156,814)	759	(6,770)	-	-	(168,402)
107年12月31日餘額	\$ -	\$ -	\$ 1,063,718	\$ 6,062,302	\$ 305,934	\$ 726,473	\$ -	\$ -	\$ 8,158,427
107年12月31日淨額	\$ 469,910	\$ -	\$ 2,093,016	\$ 5,522,269	\$ 54,334	\$ 380,279	\$ 914,966	\$ 1,375,808	\$ 10,810,582
成本									
108年1月1日餘額	\$ 469,910	\$ -	\$ 3,156,734	\$ 11,584,571	\$ 360,268	\$ 1,106,752	\$ 914,966	\$ 1,375,808	\$ 18,969,009
增 添	-	-	382,220	1,307,689	22,719	63,489	246,406	201,412	2,223,935
處 分	-	-	(39,633)	(1,994,368)	(45,688)	(59,438)	(816,330)	-	(2,955,457)
重 分 類	-	-	1,282,760	318,965	2,831	98,677	(348,901)	(1,396,791)	(42,459)
淨兌換差額	(911)	-	(105,371)	(239,642)	(7,816)	(38,212)	3,859	(4,346)	(392,444)
108年12月31日餘額	\$ 468,999	\$ -	\$ 4,676,710	\$ 10,977,215	\$ 332,814	\$ 1,171,263	\$ -	\$ 1,76,083	\$ 17,802,584
累計折舊及減損									
108年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 1,063,718	\$ 6,062,302	\$ 305,934	\$ 726,473	\$ -	\$ -	\$ 8,158,427
處 分	-	-	(30,382)	(1,446,538)	(44,679)	(55,202)	-	-	(1,576,801)
折舊費用	-	-	151,368	997,850	48,049	116,431	-	-	1,313,698
重 分 類	-	-	6,132	(211,298)	(8)	188,294	-	-	(16,880)
淨兌換差額	-	-	(18,103)	(87,818)	(7,619)	(29,467)	-	-	(143,207)
108年12月31日餘額	\$ -	\$ -	\$ 1,172,533	\$ 5,314,408	\$ 301,677	\$ 946,529	\$ -	\$ -	\$ 7,735,237
108年12月31日淨額	\$ 468,999	\$ -	\$ 3,504,177	\$ 5,662,717	\$ 30,637	\$ 224,734	\$ -	\$ 176,083	\$ 10,067,347

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	3 年
房屋及建築	1 至 45 年
機器設備	1 至 15 年
辦公設備	1 至 10 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$ 306,577
建 築 物	265,530
機器設備	27,198
運輸設備	<u>5,385</u>
	<u>\$ 604,690</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 297,362</u>
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 7,128
建 築 物	92,078
機器設備	19,899
運輸設備	<u>3,401</u>
	<u>\$ 122,506</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 114,392</u>
非 流 動	<u>\$ 217,955</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
土 地	1.797%
建 築 物	1.797%~4.750%
機器設備	1.797%
運輸設備	1.797%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干土地、建築物及運輸設備做為廠房、辦公室及公務車使用，租賃期間為 2～50 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地、建築物及運輸設備並無優惠承購權。

另使用權資產－土地係為奇力新電子（越南）有限公司、旺詮科技（昆山）有限公司、美磊電子科技（昆山）有限公司及重慶美築電子科技有限公司分別向 VSIP HaiPhone Co., Ltd.、昆山市政府及重慶市政府取得土地使用權，租年限除奇力新電子（越南）有限公司

為 43 年 4 個月及美磊電子科技（昆山）有限公司為 46 年，其餘皆為 50 年。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 48,803</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 99</u>
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	<u>\$ 1,895</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$156,258)</u>
合併公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。	

十六、投資性不動產

	土 地	房屋及建築	合 計
<u>成 本</u>			
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
由企業合併取得（附註二九）	93,800	89,804	183,604
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>243</u>	<u>243</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 93,800</u>	<u>\$ 90,047</u>	<u>\$ 183,847</u>
<u>累計折舊</u>			
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
由企業合併取得（附註二九）	-	36,944	36,944
折舊費用	-	1,319	1,319
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>9</u>	<u>9</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,272</u>	<u>\$ 38,272</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 93,800</u>	<u>\$ 51,775</u>	<u>\$ 145,575</u>
	土 地	房屋及建築	合 計
<u>成 本</u>			
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 93,800	\$ 90,047	\$ 183,847
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(1,166)</u>	<u>(1,166)</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 93,800</u>	<u>\$ 88,881</u>	<u>\$ 182,681</u>
<u>累計折舊</u>			
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 38,272	\$ 38,272
折舊費用	-	2,469	2,469
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(73)</u>	<u>(73)</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,668</u>	<u>\$ 40,668</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 93,800</u>	<u>\$ 48,213</u>	<u>\$ 142,013</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 106～110 年。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

108 年以營業租賃出租投資性不動產之未來將收取之租賃給付總額如下：

	108年12月31日
第 1 年	\$ 6,677
第 2 年	<u>2,854</u>
	<u>\$ 9,531</u>

107 年不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過 1 年	\$ 6,961
1～5 年	<u>33,402</u>
	<u>\$ 40,363</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築 15至45年

合併公司之投資性不動產座落之地區，其地段因鄰近地區類似之不動產交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三四。

十七、商 譽

	108年度	107年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 7,241,917	\$ 281,296
由企業合併取得	-	6,960,670
減損損失（附註二五）	(59,825)	-
淨兌換差額	(<u>8,004</u>)	(<u>49</u>)
年底餘額	<u>\$ 7,174,088</u>	<u>\$ 7,241,917</u>

商譽之可回收金額係以使用價值為基礎決定，以合併公司管理階層核定未來 5 年財務預算之現金流量估計，並使用年折現率予以計算，超過 5 年之現金流量皆以零成長率外推。其他關鍵假設尚包含預計營

業收入及銷貨毛利，該等假設係參考該現金產生單位過去營運情況及管理階層對市場之預期。

合併公司分別於 107 年 6 月 13 日及 107 年 11 月 30 日收購美磊科技股份有限公司及美築科技股份有限公司，企業合併資訊請參閱附註二九。

十八、其他無形資產

	商	標	權	專	利	權	電 腦 軟 體	專 門 技 術	品	牌	合	計
<u>成 本</u>												
107 年 1 月 1 日餘額	\$	258	\$	5,908	\$	148,579	\$	23,109	\$	-	\$	177,854
由企業合併取得		-		-		24,488		120,000		2,414,700		2,559,188
單獨取得		-		735		23,428		-		-		24,163
處 分	(	194)	(	1,829)	(	42,271)		-		-	(	44,294)
重 分 類		-		-		(2,292)		-		-		(2,292)
淨兌換差額		-		(7)		(2,070)		-		-		(2,077)
107 年 12 月 31 日餘額	\$	64	\$	4,807	\$	149,862	\$	143,109	\$	2,414,700	\$	2,712,542
<u>累計攤銷</u>												
107 年 1 月 1 日餘額	\$	200	\$	3,377	\$	110,980	\$	14,251	\$	-	\$	128,808
由企業合併取得		-		-		18,443		-		-		18,443
攤銷費用		9		346		21,160		4,009		-		25,524
處 分	(	194)	(	1,829)	(	42,271)		-		-	(	44,294)
重 分 類		-		-		(2,220)		-		-		(2,220)
淨兌換差額		-		-		(458)		-		-		(458)
107 年 12 月 31 日餘額	\$	15	\$	1,894	\$	105,634	\$	18,260	\$	-	\$	125,803
107 年 12 月 31 日淨額	\$	49	\$	2,913	\$	44,228	\$	124,849	\$	2,414,700	\$	2,586,739
<u>成 本</u>												
108 年 1 月 1 日餘額	\$	64	\$	4,807	\$	149,862	\$	143,109	\$	2,414,700	\$	2,712,542
單獨取得		188		-		150,856		-		-		151,044
處 分		-	(	157)	(	24,569)		-		-	(	24,726)
淨兌換差額		-		(12)		(4,209)		-		-		(4,221)
108 年 12 月 31 日餘額	\$	252	\$	4,638	\$	271,940	\$	143,109	\$	2,414,700	\$	2,834,639
<u>累計攤銷</u>												
108 年 1 月 1 日餘額	\$	15	\$	1,894	\$	105,634	\$	18,260	\$	-	\$	125,803
攤銷費用		17		334		24,343		22,279		-		46,973
處 分		-	(	157)	(	24,569)		-		-	(	24,726)
淨兌換差額		-		(2)		(2,869)		-		-		(2,871)
108 年 12 月 31 日餘額	\$	32	\$	2,069	\$	102,539	\$	40,539	\$	-	\$	145,179
108 年 12 月 31 日淨額	\$	220	\$	2,569	\$	169,401	\$	102,570	\$	2,414,700	\$	2,689,460

合併公司之管理階層認為合併公司有意圖及能力持續延長使用年限。管理階層並已執行包括產品生命週期之調查、市場、競爭性、環境趨勢及品牌擴充機會之研究，研究結果顯示該品牌預期產生非確定耐用年限之淨現金流入，故屬非確定耐用年限無形資產。該品牌之耐用年限在確定為有限之前將不會攤銷，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。

合併公司於 107 年 6 月 13 日及 107 年 11 月 30 日收購美磊科技股份有限公司及美築科技股份有限公司，企業合併資訊請參閱附註二九。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商標權	9至10年
專利權	5至20年
電腦軟體	1至10年
專門技術	6至10年

十九、預付租賃款

	107年12月31日
流動（帳列預付款項）	\$ 5,243
非流動（帳列其他非流動資產）	<u>292,876</u>
	<u>\$ 298,119</u>

奇力新電子（越南）有限公司與 VSIP HaiPhone Co., Ltd. 簽訂位於越南海防市水源縣立禮鄉海防 VSIP 工業和服務區之設定土地使用權合約，租年限為 43 年 4 個月。

旺詮科技（昆山）有限公司及美磊電子科技（昆山）有限公司分別向昆山市政府取得土地使用權，租年限為 50 年及 46 年。

重慶美築電子科技有限公司向重慶市政府取得土地使用權，租年限為 50 年。

二十、借 款

（一）短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 5,899,180</u>	<u>\$ 4,112,043</u>

銀行週轉性借款之利率於 108 及 107 年 12 月 31 日分別為 0.97% ~ 2.88% 及 0.85% ~ 3.80%。

（二）應付短期票券

	108年12月31日	107年12月31日
應付商業本票	\$ 600,000	\$ 1,100,000
應付短期票券折價	(<u>193</u>)	(<u>400</u>)
	<u>\$ 599,807</u>	<u>\$ 1,099,600</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

108 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率	區間
<u>應付商業本票</u>					
兆豐票券	\$ 200,000	\$ 54	\$ 199,946	0.998%	
中華票券	100,000	43	99,957	1.038%	
合庫票券	150,000	13	149,987	1.038%	
大中票券	150,000	83	149,917	1.010%	
	<u>\$ 600,000</u>	<u>\$ 193</u>	<u>\$ 599,807</u>		

107 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率	區間
<u>應付商業本票</u>					
兆豐票券	\$ 500,000	\$ 187	\$ 499,813	0.968%~0.988%	
中華票券	300,000	25	299,975	0.998%	
萬通票券	200,000	138	199,862	1.008%	
大中票券	100,000	50	99,950	0.988%~0.998%	
	<u>\$ 1,100,000</u>	<u>\$ 400</u>	<u>\$ 1,099,600</u>		

(三)長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註三四)		
銀行借款	\$ -	\$ 2,912,500
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	2,706,919	1,892,233
列為 1 年內到期部分	(<u>120,423</u>)	(<u>50,000</u>)
長期借款	<u>\$ 2,586,496</u>	<u>\$ 4,754,733</u>

108 年 12 月 31 日

借款性質	借款期間及還本方式	擔保品
第一商業銀行等 10 家銀行聯貸	註 1(2)及(3)	註 1(4)
台北富邦商業銀行等三家銀行聯貸	註 2(2)及(3)	無
王道商業銀行中長期借款 (台商回台投資專案借款)	借款期間自 108 年 12 月 10 日至 113 年 11 月 15 日，按月付息， 寬限期屆期前一月始按月分 49 期平均攤還本金，不可循環 動用。	無
台新國際商業銀行中長期借款 (台商回台投資專案借款)	借款期間自 108 年 9 月 24 日至 113 年 9 月 15 日，按月付息， 首次動撥日後屆滿 37 個月為 第一期，按月分期攤還本金， 不可循環動用。	無

第一商業銀行中長期借款 (台商回台投資專案借款)	借款期間自 108 年 9 月 6 日至 115 年 8 月 15 日,按月付息, 寬限期滿後按月分期攤還本 金,不可循環動用。	無
日商三井住友銀行中長期借款	借款期間自 108 年 12 月 1 日至 110 年 6 月 30 日,按月付息, 到期還本,可循環動用。	無
日盛國際商業銀行中長期借款	借款期間自 108 年 12 月 12 日至 110 年 12 月 12 日,按月付息, 到期還本,可循環動用。	無
永豐銀行中長期借款 (台商回台投資專案借款)	借款期間自 108 年 8 月 19 日至 113 年 8 月 15 日,按月付息, 寬限期滿後,按月分期攤還本 金,不可循環動用。	無
台新國際商業銀行中長期借款 (台商回台投資專案借款)	借款期間自 108 年 10 月 3 日至 113 年 10 月 3 日,按月付息, 寬限期滿後,按月分期攤還本 金,不可循環動用。	無
台北富邦商業銀行中長期借款 (台商回台投資專案借款)	借款期間自 108 年 10 月 16 日至 113 年 10 月 16 日,按月付息, 寬限期滿後,按月分期攤還本 金,不可循環動用。	無
兆豐國際商業銀行中長期借款 (台商回台投資專案借款)	借款期間自 108 年 11 月 05 日至 115 年 11 月 05 日,按月付息, 寬限期滿後,按月分期攤還本 金,不可循環動用。	無
台北富邦商業銀行中長期借款 (台商回台投資專案借款)	借款期間自 108 年 12 月 04 日至 113 年 12 月 02 日,按月付息, 寬限期滿後按月分期攤還本 金,不可循環動用。	無
第一商業銀行中期借款 (台商回台投資專案借款)	借款期間自 108 年 9 月 2 日至 113 年 9 月 2 日,按月付息, 寬限期滿後按月分期攤還本 金,不可循環動用。	無

107 年 12 月 31 日

借 款 性 質	借 款 期 間 及 還 本 方 式	擔 保 品
第一商業銀行等 10 家銀行聯貸	註 1(2)及(3)	註 1(4)
台北富邦商業銀行等 3 家銀行 聯貸	註 2(2)及(3)	無
王道商業銀行中長期借款	借款期間自 107 年 5 月 24 日至 110 年 5 月 1 日,按月付息,到期還 本,不可循環動用。	無
凱基商業銀行中長期借款	借款期間自 107 年 4 月 19 日至 109 年 4 月 19 日,按月付息,到期還 本,可循環動用。	無
元大商業銀行中長期借款	借款期間自 107 年 12 月 14 日至 109 年 12 月 13 日,按月付息,到期還 本,可循環動用。	無

華南商業銀行中長期借款	借款期間自 107 年 12 月 26 日至 109 年 12 月 26 日，按月付息，到期還本，可循環動用。	無
永豐銀行中長期借款	借款期間自 107 年 8 月 9 日至 109 年 8 月 31 日，按月付息，到期還本，可循環動用。	無
中國信託中長期借款	借款期間自 107 年 12 月 31 日至 109 年 12 月 31 日，按月付息，到期還本，可循環動用。	無
第一商業銀行中長期借款	借款期間自 105 年 1 月 20 日至 110 年 1 月 20 日，按月付息，每 3 個月分期攤還本金，不可循環動用。	註 3

截至 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.0000%~3.2100%及 1.0571%~3.9500%。

註 1：本集團於 105 年 9 月 26 日與以第一商業銀行為主辦銀行兼管理銀行等 10 家聯合授信銀行團簽署聯合授信合約。茲就借款合約之主要條款說明如下：

- (1) 授信額度：授信總額度新台幣 35 億元整，得於授信期限內循環動用。
- (2) 授信期限：自首次動用日起算 5 年，於 110 年 12 月 23 日到期。
- (3) 還本方式：授信自首次動用日屆滿 36 個月之日為第 1 期額度遞減日，嗣後每年為 1 期，共分 3 期，第 1 期及第 2 期各遞減授信總額度之 20%，第 3 期遞減授信總額度之 60%或剩餘所有額度，於授信期間屆滿時遞減完畢。
- (4) 擔保設定抵押品：提供部分不動產設定擔保物權第一順位予管理銀行（已於 105 年 12 月完成不動產設質登記）。將與擔保廠房及機器設備有關之保險權益轉讓予管理銀行（已於 105 年 12 月簽訂轉讓承諾書）。
- (5) 反面承諾提供部分機器設備為擔保品。
- (6) 轉投資持股比例約定：應維持直接及或（間）接持有孫公司東莞奇力新電子有限公司、奇力新電子（蘇州）有限公司、奇力新電子（河南）有限公司及奇力新電子（越南）有限公司分別至少達 67%已發行股份或出資額，且維持掌握該等公司之經營控制權。於本合約存續期間內，不

得將奇力新國際有限公司及奇力新控股(薩摩亞)有限公司之已發行股份或出資額移轉或設定任何負擔予他人。

- (7) 財務比率限制：於合約期間內，應依經會計師查核簽證之年度合併財務報告書及經會計師核閱之第 2 季合併財務報告書為計算基礎，應維持流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率及有形淨值均符合合約約定下限。

註 2：旺詮科技（香港）有限公司於 107 年 4 月 2 日與以台北富邦商業銀行為主辦銀行兼管理銀行等 3 家聯合授信銀行團簽署聯合授信合約，旺詮股份有限公司為連帶保證人。茲就借款合同之主要條款說明如下：

- (1) 授信額度：授信總額度 15,000 仟美元整，得於授信期限內循環動用。

- (2) 授信期限：自首次動用日起算 5 年，4,000 仟美元於 112 年 11 月 26 日到期。

- (3) 還本方式：授信自首次動用日屆滿 24 個月之日為第 1 期額度遞減日，嗣後每年為 1 期，共分 4 期，第 1 期及第 2 期各遞減授信總額度之 10%，第 3 期遞減授信總額度之 20%，第 4 期遞減授信總額度之 60%。

- (4) 轉投資持股比例約定：應維持直接及或（間）接持有旺詮科技（昆山）有限公司及旺詮貿易（昆山）有限公司分別至少達 67%已發行股份或出資額，且維持掌握該等公司之經營控制權。於本合約存續期間內，不得將設質予他人；旺詮股份有限公司應維持直接及或（間）接持有 ASJ Holdings Limited 及 ASJ Components(M) Sdn. Bhd. 分別至少 67%已發行股份或出資額，且維持掌握該等公司之經營控制權。於本合約存續期間內，不得將 ASJ Holdings Limited 及 ASJ Components(M) Sdn. Bhd. 設質予他人。

- (5) 財務比率限制：於合約期間內，應依經會計師查核簽證旺詮股份有限公司之年度合併財務報告書為計算基礎，應維持流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率及有形淨值均符合合約約定下限。

註 3：該銀行借款係以合併公司自有土地、建築物及投資性不動產抵押擔保。

二一、應付公司債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
國內無擔保可轉換公司債	\$ 2,297,700	\$ 573,200
應付可轉換公司債折價	(85,710)	(11,720)
減：列為 1 年內到期部分	(<u>489,548</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 1,722,442</u>	<u>\$ 561,480</u>

(一) 本公司國內第 6 次無擔保轉換公司債：

本公司於 108 年 9 月 12 日發行國內第 6 次無擔保可轉換公司債 2,000,000 仟元，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間為 108 年 9 月 12 日至 113 年 9 月 12 日，本轉換公司債於到期時按債券面額以現金一次償還。公司債持有人得於 108 年 12 月 31 日至 113 年 9 月 11 日止，依規定請求轉換為本公司普通股，發行時之轉換價格為每股新台幣 94 元。

本轉換公司債發行滿三個月後翌日（108 年 12 月 13 日）起至發行期間屆滿前 40 日（113 年 8 月 3 日）止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）以上時，本公司得於其後 30 個營業日內，並於債券收回基準日後 5 個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

依據發行及轉換辦法規定，截至 108 年 12 月 31 日止，轉換價格為 94 元，計有面額 195,900 仟元已轉換為普通股 2,084 仟股。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 0.9975%。

發行價款（減除交易成本 5,000 仟元）	\$ 2,015,000
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 264 仟元）	(106,191)
金融商品組成部分	(<u>5,642</u>)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,722 仟元）	1,903,167
以有效利率 0.9975% 計算之利息	6,152
應付公司債轉換為普通股	(<u>186,877</u>)
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 1,722,442</u>

(二)本公司國內第5次無擔保轉換公司債：

本公司於106年9月18日發行國內第5次無擔保可轉換公司債1,400,000仟元，票面利率0%，發行期間3年，流通期間為106年9月18日至109年9月18日，本轉換公司債於到期時按債券面額以現金一次償還。公司債持有人得於106年12月19日至109年9月18日止，依規定請求轉換為本公司普通股，發行時之轉換價格為每股新台幣103.0元。

本債券於發行滿3個月之翌日（106年12月19日）起至發行期間屆滿前40日（109年8月9日）止，若本公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時本債券轉換價格達30%（含）以上時，本公司得於其後30個營業日內，並於債券收回基準日後5個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

依據發行及轉換辦法規定，截至108年12月31日止，轉換價格為99.9元，計有面額907,500仟元已轉換為普通股10,770仟股。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.2374%。

發行價款（減除交易成本2,500仟元）	\$ 1,397,500
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本87仟元）	(48,773)
金融商品組成部分	<u>280</u>
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本2,413仟元）	1,349,007
以有效利率1.2374%計算之利息	16,770
應付公司債轉換為普通股	(<u>810,247</u>)
107年12月31日負債組成部分	555,530
以有效利率1.2374%計算之利息	6,837
應付公司債轉換為普通股	(<u>73,911</u>)
108年12月31日負債組成部分	<u>\$ 488,456</u>

(三)本公司國內第4次無擔保轉換公司債：

本公司於104年5月29日發行國內第4次無擔保可轉換公司債1,500,000仟元，票面利率0%，發行期間5年，流通期間為104年5月29日至109年5月29日，本轉換公司債於到期時按債券面額以現金一次償還。公司債持有人得於104年6月30日至109年5月29

日止，依規定請求轉換為本公司普通股，發行時之轉換價格為每股新台幣 74.5 元。

依據發行及轉換辦法規定，截至 108 年 12 月 31 日止，轉換價格為 55.6 元，計有面額 1,280,500 仟元已轉換為普通股 20,898 仟股；另截至 108 年 12 月 31 日止，計有面額 218,400 仟元係由本公司自公開市場買回註銷。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.7629%。

發行價款（減除交易成本 5,408 仟元）	\$ 1,494,592
權益組成部分	(<u>123,096</u>)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 5,408 仟元）	1,371,496
贖回公司債	(<u>202,479</u>)
以有效利率 1.7629% 計算之利息	51,561
應付公司債轉換為普通股	(<u>1,214,628</u>)
107 年 12 月 31 日負債組成部分	5,950
以有效利率 1.7629% 計算之利息	62
應付公司債轉換為普通股	(<u>4,920</u>)
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 1,092</u>

二二、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 572,215	\$ 640,262
應付員工及董監酬勞	188,286	285,587
應付設備款	437,752	263,471
應付勞務費	34,962	53,353
其 他	<u>663,703</u>	<u>823,724</u>
	<u>\$ 1,896,918</u>	<u>\$ 2,066,397</u>

二三、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

合併公司中之本公司、旺詮股份有限公司、美磊科技股份有限公司、美築科技股份有限公司、巨新投資有限公司及美築電科技股份有限公司所適用「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。

合併公司於國外之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二)確定福利計畫

合併公司中之本公司、旺詮股份有限公司、美磊科技股份有限公司及美築科技股份有限公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2%至 9%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 148,996	\$ 174,254
計畫資產公允價值	(41,667)	(47,797)
淨確定福利負債	<u>\$ 107,329</u>	<u>\$ 126,457</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
107 年 1 月 1 日	<u>\$ 122,721</u>	<u>(\$ 32,441)</u>	<u>\$ 90,280</u>
由企業合併取得	<u>45,789</u>	<u>(15,968)</u>	<u>29,821</u>
服務成本			
當期服務成本	1,512	-	1,512
前期服務成本	(328)	-	(328)
利息費用 (收入)	<u>1,988</u>	<u>(634)</u>	<u>1,354</u>
認列於損 (益)	<u>3,172</u>	<u>(634)</u>	<u>2,538</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於 淨利息之金額外)	1,175	(1,246)	(71)
精算損失 (利益)			
精算損失—人口統計 假設變動	3,514	-	3,514
精算損失—財務假設 變動	2,188	-	2,188
精算損失—經驗調整	<u>6,037</u>	<u>-</u>	<u>6,037</u>
認列於其他綜合損益	<u>12,914</u>	<u>(1,246)</u>	<u>11,668</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(7,365)</u>	<u>(7,365)</u>
計畫參與者提撥	<u>-</u>	<u>(485)</u>	<u>(485)</u>
福利支付	<u>(10,342)</u>	<u>10,342</u>	<u>-</u>
107 年 12 月 31 日	<u>174,254</u>	<u>(47,797)</u>	<u>126,457</u>
服務成本			
當期服務成本	1,496	-	1,496
前期服務成本	(7,232)	-	(7,232)
利息費用 (收入)	<u>1,944</u>	<u>(568)</u>	<u>1,376</u>
認列於損 (益)	<u>(3,792)</u>	<u>(568)</u>	<u>(4,360)</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,677)	(1,677)
精算損失 (利益)			
精算損失—人口統計 假設變動	2,717	-	2,717
精算損失—財務假設 變動	4,722	-	4,722
精算利益—經驗調整	<u>(13,409)</u>	<u>-</u>	<u>(13,409)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(5,970)</u>	<u>(1,677)</u>	<u>(7,647)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(6,784)</u>	<u>(6,784)</u>
計畫參與者提撥	<u>-</u>	<u>(337)</u>	<u>(337)</u>
福利支付	<u>(15,496)</u>	<u>15,496</u>	<u>-</u>
108 年 12 月 31 日	<u>\$ 148,996</u>	<u>(\$ 41,667)</u>	<u>\$ 107,329</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
營業成本	(\$ 2,613)	\$ 1,468
推銷費用	(1,232)	324
管理費用	(107)	432
研究發展費用	(<u>408</u>)	<u>314</u>
	(\$ <u>4,360</u>)	\$ <u>2,538</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.750%~0.875%	1.000%~1.250%
薪資預期增加率	2.000%~2.750%	2.000%~3.250%

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

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>4,344</u>)	(\$ <u>5,217</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 4,531</u>	<u>\$ 5,443</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 4,385</u>	<u>\$ 5,299</u>
減少 0.25%	(\$ <u>4,225</u>)	(\$ <u>5,107</u>)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 8,093</u>	<u>\$ 6,132</u>
確定福利義務平均到期期間	9.4~13.8年	10.7~13.3年

二四、權益

(一) 股本

普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>246,978</u>	<u>243,176</u>
已發行股本	<u>\$ 2,469,782</u>	<u>\$ 2,431,756</u>

本公司股本變動主要係因以股份轉換方式取得子公司、可轉換公司債轉換、員工執行認股權及現金減資所致。

本公司為提升股東權益報酬率及每股獲利能力，考量財務槓桿之運用，經107年6月5日經股東會決議辦理現金減資退還股東股本，減資比率為30%，消除股份91,825仟股，減資金額為918,250仟元。該減資案於107年7月24日經主管機關核准，並於107年7月25日經董事會決議訂定107年8月22日為減資基準日，已於107年9月5日辦理變更登記完竣。

(二) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，應先完納稅捐及彌補虧損後，就其餘額依下列順序分派之：

1. 提列10%為法定盈餘公積。
2. 依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
3. 以不低於扣除前兩款後餘額之10%，分配股息及紅利，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會承認。

本公司分配股利之政策，應以股東權益為最大考量，並參酌公司目前及未來之國內外產業競爭狀況、投資環境及資金需求等因素，授權董事會就現金及股票股利妥善擬定配發比例。本公司章程規定之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註二五(六)員工酬勞及董監酬勞。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「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。

本公司於 108 年 6 月 5 日及 107 年 6 月 5 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下。另本公司 107 年度股東常會亦決議分配 106 年度盈餘時，在維持現金配息率不變下，若盈餘分配案因此發生變動者，授權董事長全權處理。

	107年度	106年度
法定盈餘公積	<u>\$ 288,254</u>	<u>\$ 117,307</u>
提列（迴轉）特別盈餘公積	<u>\$ 219,786</u>	<u>(\$ 166,090)</u>
現金股利	<u>\$ 1,945,908</u>	<u>\$ 612,166</u>
每股現金股利（元）	\$ 8.0	\$ 2.0

本公司 109 年 2 月 26 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	108年度
法定盈餘公積	<u>\$ 115,391</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 579,301</u>
現金股利	<u>\$ 864,424</u>
每股現金股利（元）	\$ 3.5

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 5 日召開之股東常會決議。

（三）其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$397,065)</u>	<u>(\$180,053)</u>
當年度產生		
國外營運機構換算之		
差額	(626,225)	(223,639)
相關所得稅	<u>47,471</u>	<u>6,627</u>
本年度其他綜合損益	<u>(578,754)</u>	<u>(217,012)</u>
年底餘額	<u>(\$975,819)</u>	<u>(\$397,065)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 9,565)	(\$ 10,553)
當年度產生		
未實現損益－權益		
工具	(74)	37,346
處分權益工具累計		
損益移轉至保留		
盈餘	(473)	(36,358)
年底餘額	(\$ 10,112)	(\$ 9,565)

(四) 非控制權益

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 73,793	\$ 91,594
本年度淨利 (損)	2,705	(16,441)
本年度其他綜合損益		
國外營運機構換算之差		
額	(1,757)	1,545
取得子公司所增加之非控制		
權益 (附註二九)	-	14,214
子公司配發現金股利	-	(17,119)
年底餘額	<u>\$ 74,741</u>	<u>\$ 73,793</u>

二五、本年度淨利

(一) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 107,376	\$ 91,412
理賠收入	78,096	170,800
租金收入	10,009	4,049
股利收入	38	905
	<u>\$ 195,519</u>	<u>\$ 267,166</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
金融資產及金融負債 (損)		
益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	\$ 35,537	\$ 272,927
持有供交易金融負債	-	(287,766)
淨外幣兌換利益	42,597	133,776
處分不動產、廠房及設備淨		
損失	(13,523)	(152,803)
火災損失	-	(296,027)
商譽減損損失 (附註十七)	(59,825)	-
其 他	<u>193,778</u>	<u>(73,275)</u>
	<u>\$198,564</u>	<u>(\$403,168)</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 169,694	\$ 152,888
可轉換公司債利息	13,052	11,713
應付短期票券利息	10,895	7,364
租賃負債之利息	4,372	-
	<u>\$ 198,013</u>	<u>\$ 171,965</u>

利息資本化相關資訊如下：

	107年度
利息資本化金額	\$ 5,188
利息資本化利率	1.37%

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 1,313,698	\$ 1,172,218
使用權資產	122,506	-
投資性不動產	2,469	1,319
無形資產	46,973	25,524
預付款項	9,384	48,751
預付租賃款	-	4,114
合 計	<u>\$ 1,495,030</u>	<u>\$ 1,251,926</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 1,298,736	\$ 1,070,794
營業費用	<u>139,937</u>	<u>102,743</u>
	<u>\$ 1,438,673</u>	<u>\$ 1,173,537</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 32,109	\$ 43,581
營業費用	<u>24,248</u>	<u>34,808</u>
	<u>\$ 56,357</u>	<u>\$ 78,389</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 136,128	\$ 156,530
確定福利計畫（附註二三）	(<u>4,360</u>)	<u>2,538</u>
	<u>131,768</u>	<u>159,068</u>
其他員工福利	<u>4,209,494</u>	<u>4,388,662</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 4,341,262</u>	<u>\$ 4,547,730</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,014,176	\$ 3,302,374
營業費用	<u>1,327,086</u>	<u>1,245,356</u>
	<u>\$ 4,341,262</u>	<u>\$ 4,547,730</u>

(六)員工酬勞及董監酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 2%及不高於 4%提撥員工酬勞及董監酬勞。108 及 107 年度估列之員工酬勞及董監酬勞分別於 109 年 2 月 26 日及 108 年 3 月 14 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	2%	2%
董監酬勞	4%	3%

金 額

	108年度	107年度
員工酬勞	<u>\$ 25,600</u>	<u>\$ 62,844</u>
董監酬勞	<u>\$ 51,200</u>	<u>\$ 94,250</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。

本公司於 107 年 4 月 24 日召開董事會，其員工及董監酬勞之實際配發額與 106 年度合併財務報告認列之金額不同，差異數調整為 107 年度之損益。107 年度員工及董監酬勞之實際配發額與 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

	106年度	
	員 工 酬 勞	董 監 酬 勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 30,230</u>	<u>\$ 43,707</u>
年度財務報告認列金額	<u>\$ 30,230</u>	<u>\$ 28,707</u>

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七)外幣兌換損益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 527,509	\$ 787,725
外幣兌換損失總額	(<u>484,912</u>)	(<u>653,949</u>)
淨兌換利益	<u>\$ 42,597</u>	<u>\$ 133,776</u>

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 236,479	\$ 671,816
未分配盈餘加徵	26,624	64,790
以前年度之調整	<u>43,106</u>	<u>3,773</u>
	<u>306,209</u>	<u>740,379</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(76,845)	(95,541)
稅率變動	-	14,385
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>10,838</u>
	<u>(76,845)</u>	<u>(70,318)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 229,364</u>	<u>\$ 670,061</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利	<u>\$ 1,379,374</u>	<u>\$ 3,536,156</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 511,716	\$ 1,215,984
決定課稅所得時應予以調整		
增減之項目	(331,409)	(543,448)
免稅所得	-	(4,626)
未分配盈餘加徵	26,624	64,790
未認列之投資抵減	(61,483)	(91,635)
未認列之虧損扣抵	57,519	-
未認列之可減除暫時性差異	(16,709)	-
稅率變動	-	14,385
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>43,106</u>	<u>14,611</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 229,364</u>	<u>\$ 670,061</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配

盈餘之減除項目，合併公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	108年度	107年度
遞延所得稅		
稅率變動	\$ -	\$ 557
本年度產生		
— 國外營運機構換算	(47,471)	(8,911)
— 確定福利計畫再衡量數	<u>1,518</u>	<u>(658)</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>(\$ 45,953)</u>	<u>(\$ 9,012)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 27,728</u>	<u>\$ 3,549</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$214,092</u>	<u>\$394,245</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
未實現銷貨利益	\$ 266,271	(\$ 4,489)	\$ -	(\$ 9,925)	\$ 251,857
存貨跌價及呆滯損失	50,499	(13,915)	-	(61)	36,523
不動產、廠房及設備	22,424	(4,955)	-	(486)	16,983
確定福利退休計畫	20,909	(1,784)	(1,518)	-	17,607
未實現處分不動產、廠房及設備利益	6,906	(3,155)	-	-	3,751
國外營運機構兌換差額	6,087	-	47,666	-	53,753
未實現兌換損失	5,858	473	-	-	6,331
未休假獎金	5,058	1,300	-	(41)	6,317
賠償損失	1,802	-	-	-	1,802
呆帳超限	1,714	(74)	-	(3)	1,637
金融資產減損損失	1,190	(993)	-	-	197
其他	<u>27,393</u>	<u>(25,236)</u>	-	<u>349</u>	<u>2,506</u>
	416,111	(52,828)	46,148	(10,167)	399,264
投資抵減	85,716	385	-	(1,758)	84,343
虧損扣抵	<u>7,691</u>	<u>4,128</u>	-	<u>(146)</u>	<u>11,673</u>
	<u>\$ 509,518</u>	<u>(\$ 48,315)</u>	<u>\$ 46,148</u>	<u>(\$ 12,071)</u>	<u>\$ 495,280</u>

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債

暫時性差異

採用權益法之子公司收益

份額	\$ 358,564	(\$ 132,077)	\$ -	(\$ 122)	\$ 226,365
未實現兌換利益	36,774	3,887	-	(1,419)	39,242
廉價購買利益	15,295	527	-	-	15,822
未實現銷售損失	5,133	(1,054)	-	-	4,079
其 他	239	3,557	195	-	3,991
	<u>\$ 416,005</u>	<u>(\$ 125,160)</u>	<u>\$ 195</u>	<u>(\$ 1,541)</u>	<u>\$ 289,499</u>

107 年度

遞延所得稅資產	由企業合併		認列於其他		兌換差額	年底餘額
	年初餘額	取得	認列於損益	綜合損益		
暫時性差異						
未實現銷售利益	\$ 258,584	\$ 6,826	\$ 1,706	\$ -	(\$ 845)	\$ 266,271
存貨跌價及呆滯損失	15,060	5,426	29,285	-	728	50,499
不動產、廠房及設備	23,459	3,675	(4,229)	-	(481)	22,424
確定福利退休計畫	16,647	741	(694)	2,385	1,830	20,909
未實現處分不動產、 廠房及設備利益	6,358	1,854	(1,306)	-	-	6,906
國外營運機構兌換差 額	-	-	-	6,087	-	6,087
未實現兌換損失	13,846	1,671	(9,679)	-	20	5,858
未休假獎金	4,185	1,583	942	-	(1,652)	5,058
賠償損失	-	1,802	-	-	-	1,802
呆帳超限	-	889	845	-	(20)	1,714
金融資產減損損失	1,573	-	(383)	-	-	1,190
其 他	2,387	-	26,798	-	(1,792)	27,393
	<u>342,099</u>	<u>24,467</u>	<u>43,285</u>	<u>8,472</u>	<u>(2,212)</u>	<u>416,111</u>
投資抵減	24,635	-	58,378	-	2,703	85,716
虧損扣抵	1,291	-	1,467	-	4,933	7,691
	<u>\$ 368,025</u>	<u>\$ 24,467</u>	<u>\$ 103,130</u>	<u>\$ 8,472</u>	<u>\$ 5,424</u>	<u>\$ 509,518</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異

採用權益法之子公司

收益份額	\$ 130,965	\$ 199,642	\$ 24,449	\$ -	\$ 3,508	\$ 358,564
未實現兌換利益	31,250	220	3,232	-	2,072	36,774
廉價購買利益	13,001	-	2,294	-	-	15,295
未實現銷售損失	2,310	-	2,823	-	-	5,133
其 他	13,399	(12,596)	14	(540)	(38)	239
	<u>\$ 190,925</u>	<u>\$ 187,266</u>	<u>\$ 32,812</u>	<u>(\$ 540)</u>	<u>\$ 5,542</u>	<u>\$ 416,005</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
118 年	\$286,494	\$ -
無到期年限	<u>1,292</u>	<u>30,791</u>
	<u>\$287,786</u>	<u>\$ 30,791</u>
機器設備	<u>\$271,318</u>	<u>\$467,568</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 69,816</u>	<u>\$ -</u>
未認列之投資抵減，部分將於 110 年度到期，部分無到期年限。		

(六) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 3,530	109
16,537	110
4,895	111
1,819	112
2,820	114
3,509	115
2,095	116
1,744	117
288,821	118
<u>1,292</u>	無最後抵減年度
<u>\$ 327,062</u>	

(七) 所得稅核定情形

本公司及旺詮股份有限公司之營利事業所得稅，截至 105 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。巨新投資有限公司、美磊科技股份有限公司、美築科技股份有限公司及美築電科技股份有限公司之營利事業所得稅，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 4.71</u>	<u>\$ 11.54</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 4.29</u>	<u>\$ 10.99</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

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 1,147,305	\$ 2,882,536
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息及		
贖回權評價損益	<u>7,442</u>	<u>12,126</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,154,747</u>	<u>\$ 2,894,662</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	243,594	249,825
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	24,142	10,453
員工認股權	1,379	2,093
員工酬勞	<u>308</u>	<u>973</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>269,423</u>	<u>263,344</u>

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

二八、股份基礎給付協議

本公司於 104 年 4 月給與員工認股權 7,000 仟單位，每一單位可認購普通股 1 仟股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 8 年，憑證持有人於發行屆滿 3 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：

	108年度		107年度	
	數	加 權 平 均 量 行 使 價 格 (仟單位) (新台幣元)	數	加 權 平 均 量 行 使 價 格 (仟單位) (新台幣元)
員 工 認 股 權				
年初流通在外	3,007	\$ 49.50	4,290	\$ 43.80
本年度執行	(<u>886</u>)	47.26	(<u>1,283</u>)	39.72
年底流通在外	<u>2,121</u>	44.80	<u>3,007</u>	49.50
年底可執行	<u>240</u>		<u>90</u>	

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

108年12月31日		107年12月31日	
行使價格之範圍 (元)	加權平均預期剩餘 合約期限(年)	行使價格之範圍 (元)	加權平均預期剩餘 合約期限(年)
\$44.80	3.33	\$49.50	4.33

本公司於 104 年 4 月給與之員工認股權使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	104年4月
給與日股價	56.8 元
執行價格	56.8 元
預期波動率	38.14~40.89%
存續期間	8 年
預期股利率	-
無風險利率	1.0003~1.1626%

預期波動率係基於過去 5 年歷史股票價格波動率，且已將提早執行之效果納入考量，本公司假設於既得期間屆滿後之股票價格為執行價格之二倍時，員工將執行認股權。

108 及 107 年度認列之酬勞成本分別為 550 仟元及 1,006 仟元。

二九、企業合併

(一)收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	收購比例(%)	移 轉 對 價
美磊科技股份 有限公司	電子零件之製造 及銷售	107年6月13日	100%	<u>\$ 12,383,969</u>
Mag Layer USA, Inc.	電子器材買賣	107年7月1日	65%	<u>\$ 16,777</u>
美築科技股份 有限公司	電子零件之製造 及銷售	107年11月30日	100%	<u>\$ 1,429,883</u>

合併公司分別於 107 年 6 月 13 日、107 年 7 月 1 日及 107 年 11 月 30 日收購美磊科技股份有限公司(以下簡稱美磊公司)、Mag Layer USA, Inc. (以下簡稱 MLU) 及美築科技股份有限公司(以下簡稱美築公司)係為繼續擴充合併公司之營運規模。

(二)移轉對價

	美 磊 公 司	MLU	美 築 公 司
發行權益工具(註)	\$ 12,383,969	\$ -	\$ 1,429,883
現 金	-	16,777	-
合 計	<u>\$ 12,383,969</u>	<u>\$ 16,777</u>	<u>\$ 1,429,883</u>

註：本公司分別發行面額新台幣 10 元之普通股 68,231,234 股及 16,762,990 股受讓美磊公司及美築公司作為對價。該等普通股依收購日收盤價決定之公允價值合計數分別為 12,383,969 仟元及 1,429,883 仟元。

(三)收購日取得之資產及承擔之負債

	美 磊 公 司	MLU	美 築 公 司
流動資產			
現金及約當現金	\$ 1,119,202	\$ 22,069	\$ 384,810
應收帳款及其他應收款	950,020	29,007	588,305
存 貨	841,170	9,597	270,287
其他流動資產	77,887	496	152,971
非流動資產			
不動產、廠房及設備	1,455,415	207	548,697
投資性不動產	101,618	-	45,042
其他無形資產	2,419,037	-	121,708
遞延所得稅資產	24,467	-	-
其他非流動資產	159,665	-	164,201
流動負債			
短期借款	(613,726)	-	(220,000)
應付短期票券	(149,650)	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債	(8,958)	-	-
應付票據、帳款及其他應付款	(618,958)	(20,734)	(573,184)
一年內到期之長期借款	(25,000)	-	-
其他流動負債	(13,315)	(31)	(7,942)
非流動負債			
長期借款	(112,500)	-	-
遞延所得稅負債	(62,740)	-	(124,526)
其他非流動負債	(23,512)	-	(17,309)
	<u>\$ 5,520,122</u>	<u>\$ 40,611</u>	<u>\$ 1,333,060</u>

(四)非控制權益

MLU 之非控制權益 (35%之所有權權益) 係按收購日非控制權益之可辨認淨資產 14,214 仟元衡量。

(五)因收購產生之商譽 (廉價購買利益)

	美 磊 公 司	MLU	美 桀 公 司
移轉對價	\$ 12,383,969	\$ 16,777	\$ 1,429,883
收購日前已持有權益之 公允價值	-	5,225	-
非控制權益 (35%所有權 權益)	-	14,214	-
所取得可辨認淨資產之 公允價值	(5,520,122)	(40,611)	(1,333,060)
因收購產生之商譽 (廉 價購買利益)	<u>\$ 6,863,847</u>	<u>(\$ 4,395)</u>	<u>\$ 96,823</u>

收購美磊公司及美桀公司產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及美磊公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

收購 MLU 產生之廉價購買利益，係移轉對價與收購所取得可辨認淨資產之公允價值之差額。

(六)取得子公司之淨現金流入

	美 磊 公 司	MLU	美 桀 公 司
取得之現金及約當現金 餘額	\$ 1,119,202	\$ 22,069	\$ 384,810
現金支付之對價	<u>-</u>	<u>(16,777)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,119,202</u>	<u>\$ 5,292</u>	<u>\$ 384,810</u>

(七)企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	美 磊 公 司	MLU	美 桀 公 司
營業收入	<u>\$ 1,777,340</u>	<u>\$ 91,751</u>	<u>\$ 118,933</u>
本年度淨利	<u>\$ 282,962</u>	<u>\$ 3,916</u>	<u>\$ 8,427</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，107 年度合併公司擬制營業收入及擬制淨利分別為 20,400,073 仟元及 2,978,673 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

於編製假設合併公司自收購日所屬之會計年度開始日即收購美磊公司、MLU 及美桀公司之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已按

企業合併原始會計處理時之廠房及不動產公允價值作為折舊計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算折舊。

三十、現金流量資訊

(一)取得子公司之淨現金流入

合併公司於 107 年度進行下列非現金交易之投資活動：

本公司於 107 年度分別發行公允價值合計 12,383,969 仟元及 1,429,883 仟元之普通股以取得美磊科技股份有限公司及美桀科技股份有限公司（參閱附註二九）。

(二)來自籌資活動之負債變動

108 年度

	年 初 餘 額	現 金 流 量	非 現 金 之 變 動		年 底 餘 額
			收 購 子 公 司	其 他 (註)	
短期借款	\$ 4,112,043	\$ 1,845,820	\$ -	(\$ 58,683)	\$ 5,899,180
應付短期票券	1,099,600	(510,688)	-	10,895	599,807
長期借款 (含一年內到期)	4,804,733	(2,093,016)	-	(4,798)	2,706,919
存入保證金	1,848	237	-	-	2,085
應付公司債 (含一年內到期)	561,480	2,015,000	-	(364,490)	2,211,990
租賃負債	430,947	(101,089)	-	2,489	332,347
	<u>\$ 11,010,651</u>	<u>\$ 1,156,264</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 414,587)</u>	<u>\$ 11,752,328</u>

107 年度

	年 初 餘 額	現 金 流 量	非 現 金 之 變 動		年 底 餘 額
			收 購 子 公 司	其 他 (註)	
短期借款	\$ 3,781,080	(\$ 553,948)	\$ 833,726	\$ 51,185	\$ 4,112,043
應付短期票券	399,087	543,499	149,650	7,364	1,099,600
長期借款 (含一年內到期)	3,600,000	1,067,233	137,500	-	4,804,733
存入保證金	1,322	(10,474)	11,000	-	1,848
應付公司債	1,423,168	-	-	(861,688)	561,480
	<u>\$ 9,204,657</u>	<u>\$ 1,046,310</u>	<u>\$ 1,131,876</u>	<u>(\$ 803,139)</u>	<u>\$ 10,579,704</u>

註：其他係包括新增租賃或租賃修改等調整、應付短期票券及應付公司債之利息攤銷數、應付公司債持有人執行轉換權之減少數暨兌換差額。

三一、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略依公司營運情況及資金流進行評估並予以適當調整，以便及時適應市場之變化。

合併公司資本結構係由合併公司淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每年重新檢視合併公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

108 年 12 月 31 日

帳 面 金 額	公 允 價 值			合 計
	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
一可轉換公司債	\$ 2,211,990	\$ 3,018,715	\$ -	\$ 3,018,715

107 年 12 月 31 日

帳 面 金 額	公 允 價 值			合 計
	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
－可轉換公司債	\$ 561,480	\$ 552,777	\$ -	\$ 552,777

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 18,732	\$ -	\$ 18,732
基金受益憑證	84,790	-	-	84,790
結構式存款	-	-	785,762	785,762
國外私募基金	-	-	7,841	7,841
合 計	<u>\$ 84,790</u>	<u>\$ 18,732</u>	<u>\$ 793,603</u>	<u>\$ 897,125</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）及興櫃股				
票	\$ 1,664	\$ -	\$ -	\$ 1,664
國內未上市（櫃）股票	-	-	76,934	76,934
合 計	<u>\$ 1,664</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 76,934</u>	<u>\$ 78,598</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 233	\$ -	\$ 233

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 10,050	\$ -	\$ 10,050
基金受益憑證	103,634	-	-	103,634
結構式存款	-	-	957,435	957,435
國內未上市（櫃）股票	-	-	485	485
國外私募基金	-	-	17,860	17,860
合 計	<u>\$ 103,634</u>	<u>\$ 10,050</u>	<u>\$ 975,780</u>	<u>\$ 1,089,464</u>

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）及興櫃股票				
票	\$ 9,401	\$ -	\$ -	\$ 9,401
國內未上市（櫃）股票	-	-	141,430	141,430
合 計	<u>\$ 9,401</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 141,430</u>	<u>\$ 150,831</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,352</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,352</u>

108 及 107 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

108 年度

金 融 資 產	<u>透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量</u>			<u>透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量</u>	合 計
	結 構 式 存 款	私 募 基 金	權 益 工 具	權 益 工 具	
年初餘額	\$ 957,435	\$ 17,860	\$ 485	\$ 141,430	\$1,117,210
認列於損益（其他利益及損失）	24,790	2,629	(485)	-	26,934
認列其他綜合損益	-	-	-	(61)	(61)
購 買	4,766,458	-	-	-	4,766,458
處分／結清	(4,865,190)	(12,500)	-	(64,435)	(4,942,125)
匯率影響數	(97,731)	(148)	-	-	(97,879)
年底餘額	<u>\$ 785,762</u>	<u>\$ 7,841</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 76,934</u>	<u>\$ 870,537</u>

107 年度

金 融 資 產	<u>透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量</u>			<u>透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量</u>	合 計
	結 構 式 存 款	私 募 基 金	權 益 工 具	權 益 工 具	
年初餘額	\$ 554,022	\$ 17,660	\$ 4,039	\$ 147,747	\$ 723,468
認列於損益（其他利益及損失）	24,153	-	533	-	24,686
購 買	5,787,523	-	-	-	5,787,523
處分／結清	(5,371,030)	-	(4,087)	(6,317)	(5,381,434)
匯率影響數	(37,233)	200	-	-	(37,033)
年底餘額	<u>\$ 957,435</u>	<u>\$ 17,860</u>	<u>\$ 485</u>	<u>\$ 141,430</u>	<u>\$1,117,210</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具—遠期外匯合約、 換匯交易合約及換匯換 利合約	現金流量折現法：按年底之可觀察遠期匯率 或利率及合約所訂匯率或利率估計未來現 金流量，並以可反映各交易對方信用風險 之折現率分別折現。
可轉換公司債贖回權	現金流量折現法：按最近一年之股價波動度 及年度公債殖利率估計未來現金流量。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無公開報價股票及私募基金公允價值之決定係管理階層參
考可觀察市價佐證之價格或淨值評估；結構式存款係按未來之
現金流量估計公允價值。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 897,125	\$ 1,089,464
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	11,811,090	11,200,033
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產		
權益工具投資	78,598	150,831
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	233	1,352
按攤銷後成本衡量（註 2）	15,880,968	15,455,558

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款（含關係人）、
其他應收款（含關係人）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之
金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款
（含關係人）、其他應付款（含關係人）、租賃負債（含一年內
到期）、應付公司債（含一年內到期）、長期借款（含一年內到
期）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、借款及租賃負債等。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包括匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生性金融工具）之交易。

合併公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，合併公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述（1））以及利率變動風險（參閱下述（2））。合併公司從事衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

（1）匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三七。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣(功能性貨幣)對美元及人民幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為合併公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1%時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1%時，其對稅前淨利影響將為同金額之正數。

	108年12月31日	107年12月31日
變動 1%之損益		
美 元	\$ 24,877	\$ 12,738
人 民 幣	<u>6,514</u>	<u>2,836</u>
	<u>\$ 31,391</u>	<u>\$ 15,574</u>

上表損益之變動分析主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外，且未進行現金流量避險之美元及人民幣計價之應收及應付款項。

合併公司於本年度對匯率敏感度上升，主要係因持有美元計價之淨資產增加所致。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約與遠期利率合約來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 3,491,320	\$ 2,500,744
—金融負債	10,937,021	9,153,019

具現金流量利率風險

－金融資產	2,775,655	2,700,117
－金融負債	813,222	1,424,837

合併公司對從事固定利率之銀行定期存款及銀行借款與應付短期票券具有利率變動之公允價值風險，惟銀行定期存款及銀行借款與應付短期票券預期利率產生之公允價值變動風險對合併公司並無重大影響。

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若市場利率每上升 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年 12 月 31 日浮動利率金融資產加計金融負債將分別有淨現金流入 19,624 仟元及 12,753 仟元。當市場利率下降 1%時，其影響將為同金額之負數。

合併公司 108 及 107 年度對利率之敏感度未有重大差異。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有基金受益憑證、上市（櫃）及興櫃股票而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若基金受益憑證及權益價格上漲／下跌 1%，108 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 848 仟元。108 年度稅前其他綜

合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 17 仟元。

若基金受益憑證及權益價格上漲／下跌 1%，107 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 1,036 仟元。107 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 94 仟元。

合併公司對基金受益憑證及權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併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合併公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險不高。

合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

108年12月31日

	<u>1 年 以 內</u>	<u>1 年 至 5 年</u>
<u>非衍生金融負債</u>		
無附息負債	\$ 4,128,640	\$ -
租賃負債	120,679	223,237
浮動利率工具	410,377	403,382
固定利率工具	<u>6,582,772</u>	<u>4,028,903</u>
	<u>\$ 11,242,468</u>	<u>\$ 4,655,522</u>

107 年 12 月 31 日

	1 年 以 內	1 年 至 5 年
<u>非衍生金融負債</u>		
無附息負債	\$ 4,875,854	\$ -
浮動利率工具	633,000	792,728
固定利率工具	<u>4,631,933</u>	<u>4,526,809</u>
	<u>\$10,140,787</u>	<u>\$ 5,319,537</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 3 個月	3 ~ 6 個月	6 ~ 12 個月
<u>總額交割</u>			
遠期外匯合約			
一流 入	\$ 1,894,942	\$ -	\$ -
一流 出	(<u>1,892,258</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,684</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
換匯交易合約			
一流 入	\$ 760,524	\$ -	\$ -
一流 出	(<u>759,505</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,019</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 3 個月	3 ~ 6 個月	6 ~ 12 個月
<u>總額交割</u>			
遠期外匯合約			
一流 入	\$ 1,564,925	\$ -	\$ -
一流 出	(<u>1,562,742</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,183</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
換匯交易合約			
一流 入	\$ 1,265,497	\$ -	\$ -
一流 出	(<u>1,266,352</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 855)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
長期銀行借款額度		
－已動用金額	\$ 2,706,919	\$ 4,804,733
－未動用金額	<u>7,472,668</u>	<u>1,068,761</u>
	<u>\$ 10,179,587</u>	<u>\$ 5,873,494</u>

三三、關係人交易

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

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
國巨股份有限公司（國巨）	具重大影響之投資者
國巨電子（中國）有限公司 （國巨中國）	具重大影響之投資者之子公司
國巨（蘇州）銷售有限公司	具重大影響之投資者之子公司
Yageo Europe Holding B.V.	具重大影響之投資者之子公司
Yageo Corporation (South Asia)	具重大影響之投資者之子公司
國益興業科技（深圳）有限公司 （國益深圳）	具重大影響之投資者之子公司
國益興業（香港）有限公司 （國益香港）	具重大影響之投資者之子公司
國巨電子（東莞）有限公司 （國巨東莞）	具重大影響之投資者之子公司
沅陵縣向華電子科技有限公司 （向華電子）	關聯企業
ABCO. ELECTRONICS. CO Ltd （ABCO）	實質關係人
興邦國際股份有限公司	實質關係人

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年度	107年度
銷貨收入	具重大影響之投資者	<u>\$ 42,474</u>	<u>\$ 67,457</u>
	具重大影響之投資者 之子公司		
	國益香港	-	91,338
	其他	<u>-</u>	<u>3,046</u>
		<u>-</u>	<u>94,384</u>
	關聯企業	<u>24,456</u>	<u>41,381</u>
	實質關係人		
	ABCO	747,567	1,015,038
	其 他	<u>2,876</u>	<u>13,804</u>
		<u>750,443</u>	<u>1,028,842</u>
		<u>\$ 817,373</u>	<u>\$ 1,232,064</u>

合併公司與關係人款項之收付按約定結清方式辦理，合併公司與關係人間之進銷貨交易價格及帳款收付期間，均與非關係人無明顯差異。

(三)進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
具重大影響之投資者	<u>\$ 4,992</u>	<u>\$ 8,486</u>
具重大影響之投資者之子公司		
Yageo Corporation		
(South Asia)	49,460	142,822
國巨東莞	18,449	91,747
其 他	<u>-</u>	<u>2,476</u>
	<u>67,909</u>	<u>237,045</u>
關聯企業		
向華電子	<u>320,174</u>	<u>281,443</u>
實質關係人	<u>775</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 393,850</u>	<u>\$ 526,974</u>

(四)應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	具重大影響之投資者		
	國 巨	<u>\$ 14,464</u>	<u>\$ 26,560</u>
	具重大影響之投資者	<u>19</u>	<u>1</u>
	之子公司		
	關聯企業		
	向華電子	<u>32,080</u>	<u>54,561</u>
	實質關係人		
	ABCO	62,476	51,893
	其 他	<u>1,049</u>	<u>5,875</u>
		<u>63,525</u>	<u>57,768</u>
		<u>\$ 110,088</u>	<u>\$ 138,890</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108及107年度應收關係人款項依公司政策提列適當之備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	具重大影響之投資者	\$ 760	\$ 1,194
	具重大影響之投資者		
	之子公司		
	Yageo Corporation (South Asia)	348	2,634
	國巨東莞	29	8,901
		377	11,535
	關聯企業		
	向華電子	41,492	25,768
		\$ 42,629	\$ 38,497
其他應付款	具重大影響之投資者	\$ 7	\$ 7
	具重大影響之投資者		
	之子公司		
	Yageo Europe Holding B.V	90,585	90,585
	關聯企業		
	向華電子	3,885	-
		\$ 94,477	\$ 90,592

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 取得之不動產、廠房及設備

	取 得 價 款
關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度 107年度
關聯企業	
向華電子	\$ 5,788 \$ 37,103

(七) 承租協議

取得使用權資產

關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度 107年度
關聯企業	
向華電子	\$ 10,494 \$ -

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
租賃負債	關聯企業		
	向華電子	\$ 5,111	\$ -

帳列項目	關係人類別／名稱	108 年度	107 度
利息費用	關聯企業		
	向華電子	\$ 138	\$ -

租賃契約租金之決定及收取方法與非關係人無明顯差異。

(八) 主要管理階層報酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 181,891	\$ 87,567
退職後福利	<u>1,603</u>	<u>1,280</u>
	<u>\$ 183,494</u>	<u>\$ 88,847</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三四、質抵押資產

下列資產業經提供作為長期銀行借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
不動產、廠房及設備	\$466,200	\$763,920
投資性不動產	56,050	58,522
預付租賃款	-	48,222
質押定存單	-	21,230
	<u>\$522,250</u>	<u>\$891,894</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

重大承諾

(一) 合併公司未認列之合約承諾如下：

	108年12月31日	107年12月31日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 201,904</u>	<u>\$ 503,961</u>

(二) 台達電子工業股份有限公司之子公司乾坤科技股份有限公司於 107 年度向美國加州北區聯邦地方法院對本公司及本公司之子公司一奇力新美國有限公司提起專利侵權訴訟，本公司業已委託專家分析並研判本公司並無侵權之疑慮，且本公司已委託律師進行辯護之合法

程序，目前仍在蒐集資料階段，法院尚未開庭，經本公司初步評估後，此案對本公司及子公司之財務業務並無重大影響。

三六、重大之期後事項

合併公司於民國 108 年 11 月 12 日董事會決議通過由子公司旺詮科技（昆山）有限公司以人民幣現金 315,000 仟元為對價，向標的公司之獨資股東 Adsteam Technology Limited 取得信源電子製品（昆山）有限公司 100% 股權，已於 109 年 1 月 10 日完成股權變更登記，並於 109 年 1 月 20 日及 2 月 26 日支付全數款項。

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 141,682	30.1060	（美元：新台幣）	\$ 4,265,478
美 元	196,136	6.9662	（美元：人民幣）	5,904,870
美 元	15,834	0.8925	（美元：歐元）	476,698
人 民 幣	102,328	4.3217	（人民幣：新台幣）	442,231
人 民 幣	32,207	0.1281	（人民幣：歐元）	139,189
人 民 幣	123,606	0.1436	（人民幣：美元）	534,188
港 幣	4,217	3.8666	（港幣：新台幣）	16,305
港 幣	54,521	0.1284	（港幣：美元）	210,811
港 幣	106,084	0.8947	（港幣：人民幣）	410,184
港 幣	9,847	0.1146	（港幣：歐元）	38,074
波 蘭 幣	25,572	0.2351	（波蘭幣：歐元）	202,796
日 幣	16,833	0.0092	（日幣：美元）	4,664
日 幣	193,813	0.2771	（日幣：新台幣）	53,706
日 幣	4,343	0.0082	（日幣：歐元）	1,203
越 南 盾	1,071,818	0.0000432	（越南盾：美元）	1,393
歐 元	3,711	33.7338	（歐元：新台幣）	125,186
				<u>\$12,826,976</u>

（接次頁）

(承前頁)

外 幣 負 債

貨幣性項目

美 元	116,387	30.1060 (美元：新台幣)	\$ 3,503,947
美 元	146,127	6.9662 (美元：人民幣)	4,399,299
美 元	8,508	0.8925 (美元：歐元)	256,142
人 民 幣	78,115	4.3217 (人民幣：新台幣)	337,590
人 民 幣	29,298	0.1281 (人民幣：歐元)	126,617
波 蘭 幣	11,456	0.2351 (波蘭幣：歐元)	90,851
日 幣	403,610	0.2771 (日幣：新台幣)	111,840
日 幣	126,770	0.0641 (日幣：人民幣)	35,128
港 幣	45,063	0.8947 (港幣：人民幣)	174,241
港 幣	571	3.8666 (港幣：新台幣)	2,208
港 幣	3,439	0.1284 (港幣：美元)	13,297
港 幣	815	0.1146 (港幣：歐元)	3,151
越 南 盾	23,270,479	0.0000432 (越南盾：美元)	<u>30,366</u>
			<u>\$ 9,084,677</u>

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 166,452	30.7330 (美元：新台幣)		\$ 5,115,569
美 元	9,280	6.8637 (美元：人民幣)		285,201
人 民 幣	244,420	4.4776 (人民幣：新台幣)		1,094,415
人 民 幣	47,396	0.1272 (人民幣：歐元)		212,167
港 幣	4,465	3.9245 (港幣：新台幣)		17,523
港 幣	31,811	0.1277 (港幣：美元)		124,846
港 幣	39,044	0.8765 (港幣：人民幣)		153,233
港 幣	7,236	0.1115 (港幣：歐元)		28,394
波 蘭 幣	3,258	0.2326 (波蘭幣：歐元)		26,669
日 幣	69,822	0.2782 (日幣：新台幣)		19,424
日 幣	4,343	0.0079 (日幣：歐元)		1,207
越 南 盾	13,976,889	0.000043 (越南盾：美元)		18,522
歐 元	84	1.1451 (歐元：美元)		2,956
馬 幣	14,431	0.2102 (馬幣：歐元)		<u>106,752</u>
				<u>\$ 7,206,878</u>

(接次頁)

(承前頁)

外 幣 負 債

貨幣性項目

美 元	92,751	30.7330 (美元：新台幣)	\$ 2,850,516
美 元	35,039	6.8637 (美元：人民幣)	1,076,850
美 元	6,496	0.8733 (美元：歐元)	199,645
人 民 幣	219,169	4.4776 (人民幣：新台幣)	981,351
人 民 幣	9,309	0.1272 (人民幣：歐元)	41,671
波 蘭 幣	7,037	0.2326 (波蘭幣：歐元)	57,603
日 幣	130,040	0.2782 (日幣：新台幣)	36,177
日 幣	356,178	0.0079 (日幣：人民幣)	12,599
港 幣	14,156	0.8765 (港幣：人民幣)	55,557
港 幣	4,025	0.1115 (港幣：歐元)	15,794
越 南 盾	24,238,947	0.000043 (越南盾：美元)	32,122
			<u>\$ 5,359,885</u>

合併公司於 108 及 107 年度外幣兌換利益(包含已實現及未實現)分別為 42,597 仟元及 133,776 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三八、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表六。
9. 被投資公司資訊：附表七。
10. 從事衍生交易資訊：附註七及三二。

11. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表九。

(三)大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年度投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：附表五及九。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：附表五及九。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：已於合併報表中銷除。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：附表二。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當期利息總額：附表一及九。
 - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

三九、部門資訊

合併公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於廠別之財務資訊，而各廠別皆具相類似之經濟特性，每一廠別使用類似之製程以生產類似之產品，且透過一集中之銷售方式銷售，故合併公司彙總為單一營運部門報導。另合併公司提供給營運決策者覆核之部門資訊，其衡量基礎與合併財務報表相同，故 108 及 107 年度應報導之收入與營運結果可參照 108 及 107 年度之合併綜合損益表。

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團營運決策者以地區別之角度經營業務；本公司目前著重於台灣及亞洲之線圈、晶片電感等電子零件之製造及銷售。

本集團係以合併報表內個體之營運結果提供主要決策者複核，並據以評估該部門之績效。

(二)部門資訊之衡量

營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同，本公司營運決策者係依據稅後淨損益評估營運部門之績效。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

108 年度

	台 灣	亞 洲	其 他	調 節 及 銷 除	總 計
外部收入	\$ 1,119,920	\$ 12,554,869	\$ 2,195,775	\$ -	\$ 15,870,564
內部部門收入	<u>109,778</u>	<u>12,028,753</u>	<u>35,462</u>	<u>(12,173,993)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 1,229,698</u>	<u>\$ 24,583,622</u>	<u>\$ 2,231,237</u>	<u>(\$ 12,173,993)</u>	<u>\$ 15,870,564</u>
部門損益	<u>\$ 667,683</u>	<u>\$ 256,199</u>	<u>\$ 226,128</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,150,010</u>
部門損益包含：					
折舊及攤銷	<u>\$ 735,892</u>	<u>\$ 611,703</u>	<u>\$ 147,435</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,495,030</u>
所得稅費用	<u>\$ 162,162</u>	<u>\$ 53,327</u>	<u>\$ 13,875</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 229,364</u>

107 年度

	台 灣	亞 洲	其 他	調 節 及 銷 除	總 計
外部收入	\$ 3,790,239	\$ 11,209,973	\$ 2,552,795	\$ -	\$ 17,553,007
內部部門收入	<u>573,663</u>	<u>10,646,976</u>	<u>12,663</u>	<u>(11,233,302)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 4,363,902</u>	<u>\$ 21,856,949</u>	<u>\$ 2,565,458</u>	<u>(\$ 11,233,302)</u>	<u>\$ 17,553,007</u>
部門損益	<u>\$ 2,393,262</u>	<u>\$ 147,958</u>	<u>\$ 324,875</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,866,095</u>
部門損益包含：					
折舊及攤銷	<u>\$ 565,019</u>	<u>\$ 578,871</u>	<u>\$ 108,036</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,251,926</u>
所得稅費用	<u>\$ 549,665</u>	<u>\$ 61,921</u>	<u>\$ 58,475</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 670,061</u>

(四)部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

應報導部門係以稅後淨利評估營運部門的表現，提供予營運決策者進行營運決策之報表與部門損益表並無差異，故無需調節。

(五)產品別及勞務別之資訊

主要產業部門係經營鐵粉芯、線圈、晶片電感等電子零件之製造及銷售。係屬於單一產業，故不另外列示產業別之銷貨收入資訊。

(六)地區別資訊

本公司 108 及 107 年度地區別資訊如下：

		108 年度		107 年度	
		收	入 非 流 動 資 產	收	入 非 流 動 資 產
台	灣	\$ 1,184,629	\$ 15,055,189	\$ 1,357,017	\$ 15,139,849
亞	洲	12,657,162	5,331,181	13,994,444	5,527,431
美	洲	6,162	-	37,188	-
其	他	<u>2,022,611</u>	<u>1,244,647</u>	<u>2,164,358</u>	<u>1,102,376</u>
		<u>\$ 15,870,564</u>	<u>\$ 21,631,017</u>	<u>\$ 17,553,007</u>	<u>\$ 21,769,656</u>

註：非流動資產不包含金融資產、遞延所得稅資產及存出保證金。

(七)重要客戶資訊

合併公司 108 及 107 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10%以上者。

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證公司名稱	關係 係屬	對單一企業 背書保證之限額 (註 2、3 及 4)	本年度最高背書 保證餘額	年底背書保證限額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額 (註 2、3 及 4)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 子公司背書保證
0	奇力新電子股份有限公司	Ferrotecubie Polska Sp. Z o.o. Ferrotecubie Hongkong Limited 奇力新電子（越南）有限公司	子公司 子公司 子公司	\$ 11,771,834 11,771,834 11,771,834	\$ 123,620 636,643 2,334,600	\$ - 385,357 1,864,982	\$ 60,212 325,145 1,473,604	- - -	0.26% 1.64% 7.92%	\$ 23,543,668 23,543,668 23,543,668	Y Y Y	N N N	N N N
1	旺登股份有限公司	奇力新國際有限公司 旺登科技（香港）有限公司 ASI Components (M) Sdn. Bhd.	子公司 子公司 子公司	11,771,834 1,716,814 1,716,814	3,121,405 1,434,111 76,908	2,799,858 1,414,982 74,802	2,107,420 451,590 -	- -	11.89% 32.97% 1.74%	23,543,668 1,716,814 1,716,814	Y N N	N N N	N N N
2	旺登科技（香港）有限公司	旺登科技（昆山）有限公司	子公司	1,893,087	343,271	338,693	338,693	-	7.16%	1,893,087	N	N	N
3	美榮科技股份有限公司	CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	子公司	2,091,618	296,200	230,636	-	-	22.05%	2,091,618	N	N	N
4	奇力新國際有限公司	旺登科技（昆山）有限公司	兄弟公司	2,897,835	499,445	496,996	476,467	-	8.58%	5,795,669	N	N	N

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：除旺登公司及其控制之子公司外，對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以本公司最近期經會計師查核之財務報表淨值之 50%及 100%為限。

註 3：除 ASJ Holdings Limited 及其控制之子公司外，旺登公司及其控制之子公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額以背書保證者公司最近期經會計師查核之財務報表淨值之 40%為限；ASJ Holdings Limited 及其控制之子公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額以背書保證者公司最近期經會計師查核之財務報表淨值之 100%為限。

註 4：美榮科技股份有限公司對直接或間接持有 100%之公司，其對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額以美榮科技股份有限公司最近期經會計師查核之財務報表淨值之 200%為限。

奇力新電子股份有限公司及其子公司
年底持有有價證券情形
民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	年 度	位 數	帳 面 金 額	比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
奇力新電子股份有限公司	國外受益為證 依楊機會基金－ The Pride of Dragon Fund	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	2,496	\$	-	-	\$	註
	國內受益為證 新興高收益基金 A	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	1,050,420		10,588	-	10,588	-
	新興人民幣債券基金 A	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	376,569		20,308	-	20,308	-
	巨新投資有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－非流動	3,109,510		34,398	-	34,398	-
湖南奇力新電子有限公司	元大得寶貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－非流動	1,492,024		18,000	-	18,000	-
	兆豐寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－非流動	118,860		1,496	-	1,496	-
	華昇創業投資股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－非流動	98,691		-	1.25	-	註
	中國銀行人民幣按期間放理財產品	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	-		43,267	-	43,267	-
奇力新電子（蘇州）有限公司	中國銀行人民幣按期間放理財產品	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	-		17,297	-	17,297	-
	雷邦華一結構型理財產品	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	-		312,137	-	312,137	-
	雷邦華一結構型理財產品月得盈 3 號	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	-		102,893	-	102,893	-
	雷邦華一結構型理財產品月得盈	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	-		219,186	-	219,186	-
東莞聯貿電子有限公司	雷邦華一結構型理財產品月得盈	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	-		17,492	-	17,492	-
	旺詮股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產－非流 動	5,698,800		76,934	10.55	76,934	-

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	生 算 位	數 帳 面 金 額 比 率 (%)	公 允 價 值	底 價 值	註
旺鋒科技(香港)有限公司	私募基金 H&QAP Greater China Growth Fund, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	-	\$ 7,841	\$ 7,841	-	
飛磁電子材料(東莞)有限公司	理財產品 東莞銀行莞利寶現金1號開放淨值型	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—流動	-	30,261	30,261	-	
美磊電子科技(昆山)有限公司	理財產品 張浦工商銀行7天滾動型結構性存款	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—流動	-	43,229	43,229	-	
美無科技股份有限公司	股票 牛程科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流 動	318,268	1,664	1,664	-	

註：本公司已提列長期投資永久性跌價損失，將帳面價值沖轉為零。

奇力新電子股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

進 (銷)	貨之公司	交易對象名稱	關係	係連	交	易	情	交易條件與之情形	價授信	一般交易及原因	應收 (付) 票據及帳款	估價應收帳款 (付) 款項之比重 (%)	註	
奇力新電子股份有限公司	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	\$ 284,226	7.44%	月結 120 天	正	常	\$ 302,204	32.30%	-
	奇力新電子 (越南) 有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	421,161	11.02%	月結 120 天	正	常	183,096	19.57%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	119,159	3.12%	月結 120 天	正	常	13,949	1.49%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	1,954,331	34.12%	月結 120 天	正	常	2,214,110	32.94%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	2,031,504	35.46%	月結 120 天	正	常	3,697,945	55.02%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	120,959	9.59%	月結 120 天	正	常	29,192	93.56%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	3,074,221	71.88%	月結 120 天	正	常	2,446,485	76.71%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	299,746	7.01%	月結 120 天	正	常	611,950	19.19%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	104,085	2.43%	月結 120 天	正	常	90,996	2.85%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	126,524	2.96%	月結 120 天	正	常	7,765	0.24%	-
湖南奇力新電子科技有限公司	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	983,974	81.87%	月結 120 天	正	常	408,905	68.94%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	117,662	9.79%	月結 120 天	正	常	93,113	15.70%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	108,833	9.38%	月結 120 天	正	常	72,890	14.54%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	955,801	51.64%	月結 120 天	正	常	112,842	31.24%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	711,710	38.46%	月結 120 天	正	常	432,464	43.59%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	570,174	30.81%	月結 120 天	正	常	33,040	9.15%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	1,690,212	69.53%	月結 120 天	正	常	611,217	72.45%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	442,692	41.41%	月結 120 天	正	常	83,503	46.69%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	476,334	23.37%	月結 120 天	正	常	24,547	7.61%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	150,595	7.39%	月結 120 天	正	常	39,822	12.35%	-
奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	327,484	45.16%	月結 120 天	正	常	138,031	55.01%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	215,029	7.72%	月結 120 天	正	常	12,468	1.25%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	110,400	3.96%	月結 120 天	正	常	32,686	3.27%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	1,676,990	80.09%	月結 120 天	正	常	481,409	76.46%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	1,021,492	71.90%	月結 120 天	正	常	495,305	62.58%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	532,793	99.55%	月結 120 天	正	常	106,046	91.45%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	873,037	99.52%	月結 120 天	正	常	248,001	98.22%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨	195,213	46.56%	月結 120 天	正	常	15,230	7.49%	-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨			月結 120 天	正	常			-
	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	子公司	銷	貨			月結 120 天	正	常			-

註：合併個體間之所有交易易於編製合併報表時業已沖銷。

奇力新電子股份有限公司及其子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象	稱 關	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註)	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 餘 額	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 式 別	應 收 關 係 人 款 項 應 收 回 金 額	提 列 帳 呆 帳	抵 償 金 額
奇力新電子股份有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	\$ 361,426	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
奇力新國際有限公司	奇力新電子(越南)有限公司	孫公司	330,931	-	-	-	-	-
	奇力新電子股份有限公司	母公司	1,880,100	-	-	36,127	-	-
	東莞奇力新電子有限公司	子公司	6,063,832	-	-	-	-	-
	奇力新電子(越南)有限公司	兄弟公司	255,596	-	-	-	-	-
東莞奇力新電子有限公司	奇力新國際有限公司	母公司	3,269,466	-	-	445,701	-	-
	湖南奇力新電子科技有限公司	子公司	173,318	-	-	-	-	-
	深圳奇力新電子有限公司	兄弟公司	611,950	-	-	138,247	-	-
湖南奇力新電子科技有限公司	奇力新國際有限公司	母公司	408,905	-	-	84,132	-	-
奇力新電子(越南)有限公司	奇力新國際有限公司	兄弟公司	424,273	-	-	220,117	-	-
旺詮股份有限公司	旺詮科技(昆山)有限公司	孫公司	296,682	-	-	69,187	-	-
	旺詮貿易(昆山)有限公司	孫公司	432,464	-	-	39,855	-	-
旺詮科技(昆山)有限公司	旺詮股份有限公司	母公司	611,311	-	-	-	-	-
	湖南奇力新電子科技有限公司	兄弟公司	110,933	-	-	-	-	-
旺詮科技(香港)有限公司	旺詮科技(昆山)有限公司	兄弟公司	280,911	-	-	-	-	-
	ASI Components (M) Sdn. Bhd.	兄弟公司	361,272	-	-	-	-	-
飛磁電子材料(東莞)有限公司	Ferroxcube Hong Kong Limited	母公司	138,031	-	-	36,972	-	-
美磊科技股份有限公司	奇力新國際有限公司	兄弟公司	152,433	-	-	-	-	-
CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	美磊科技(昆山)有限公司	兄弟公司	481,409	-	-	272,748	-	-
	美榮科技股份有限公司	兄弟公司	495,305	-	-	209,292	-	-
重慶美榮電子科技有限公司	美榮貿易(深圳)有限公司	兄弟公司	174,268	-	-	4,033	-	-
美然電子科技(深圳)有限公司	CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	兄弟公司	248,001	-	-	167,659	-	-
	CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	兄弟公司	106,046	-	-	46,062	-	-

註 1：餘額係包含代付款或資金貸與款項。
註 2：合併個體間之所有交易於編製合併報表時業已沖銷。

奇力新電子股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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 年 度 金 額	投 資 金 年 度 金 額	資本 年 度 金 額	總 金 年 度 金 額	持 有 權 面 積	股 比 率 (%)	票 面 金 額	有 限 公 司 本 年 度 盈 損 實 收 資 本 平 均 值	本 年 度 認 列 之 損 益	備
奇力新電子股份有限公司	奇力新國際有限公司	薩摩亞	薩摩亞	電子零件之買賣	\$ 4,345,622	\$ 3,859,577	141,995,270	\$ 5,751,317	\$ 171,189	100.00	\$ 5,751,317	\$ 171,189	\$ (71,189)	子公司
	奇力新控股(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	薩摩亞	電子零件之買賣	244,045	244,045	7,280,000	375,584	46,867	100.00	375,584	46,867	46,867	子公司
	巨新投資有限公司	新竹縣	新竹縣	一般投資	77,156	77,156	-	62,431	(849)	100.00	62,431	(849)	(849)	子公司
	奇力新亞洲投資有限公司	薩摩亞	薩摩亞	電子零件之買賣	11,371	11,371	360,000	21,494	2,562	100.00	21,494	2,562	2,562	子公司
	奇力新控股(香港)有限公司	香港	香港	一般投資	1,912,158	1,369,136	62,500,000	2,190,162	173,710	92.21	2,190,162	173,710	160,618	子公司
	旺達股份有限公司	高雄市	高雄市	電子零件之製造及銷售	3,743,606	3,743,606	82,666,764	4,291,554	466,014	100.00	4,291,554	466,014	466,014	子公司
	奇力新電子株式會社 Ferroxcube Holding Limited B.V.	日本	日本	電子零件之買賣	24,480	24,480	1,800	13,863	(5,195)	100.00	13,863	(5,195)	(5,195)	子公司
	美磊科技股份有限公司	歐洲	歐洲	一般投資業務	4,252,786	4,252,786	-	2,493,900	223,566	100.00	2,493,900	223,566	223,566	子公司
	美磊科技股份有限公司	桃園市	桃園市	電子零件之製造及銷售	12,383,969	12,383,969	93,467,444	11,760,100	316,940	100.00	11,760,100	316,940	308,690	子公司
	美萊科技股份有限公司	新北市	新北市	電子零件之製造及銷售	1,429,883	1,429,883	47,060,614	1,405,736	183,131	100.00	1,405,736	183,131	157,455	子公司
奇力新國際有限公司	Belkin International Enterprises Limited	薩摩亞	薩摩亞	一般投資	153,475	153,475	1,296,000	39,660	(1,615)	54.00	39,660	(1,615)	(872)	孫公司
奇力新控股(薩摩亞)有限公司	奇力新控股(香港)有限公司	香港	香港	一般投資	177,254	177,254	5,280,000	313,699	173,710	7.79	313,699	173,710	13,092	孫公司
奇力新控股(香港)有限公司	奇力新電子(越南)有限公司	越南	越南	電子零件之製造及銷售	1,912,158	1,369,136	62,500,000	2,224,059	156,673	100.00	2,224,059	156,673	151,025	孫公司
奇力新亞洲控股有限公司	奇力新美國有限公司	美國	美國	電子零件之買賣	6,022	6,022	200,000	18,699	2,373	100.00	18,699	2,373	2,373	孫公司
奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	香港	香港	一般投資	USD 2,445	USD 2,445	-	(24,107)	(1,615)	54.00	(24,107)	(1,615)	(1,615)	曾孫公司
旺達股份有限公司	旺達科技(香港)有限公司	香港	香港	一般投資	1,222,736	1,222,736	10,000	4,638,232	227,566	100.00	4,638,232	227,566	235,483	孫公司
ASI Holdings Limited	ASI Holdings Limited	新加坡	新加坡	一般投資	423,187	423,187	272,846,146	1,201,402	6,313	100.00	1,201,402	6,313	21,197	孫公司
	ASI Pte. Limited	新加坡	新加坡	電子零件之銷售	148,484	148,484	2,000,000	156,107	27,694	100.00	156,107	27,694	27,694	曾孫公司
	ASI (Hong Kong) Limited	香港	香港	倉儲、物流及經銷業務	5	5	100	2,022	112	100.00	2,022	112	112	曾孫公司
	ASI Components (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	馬來西亞	電子零件之製造及銷售	90,308	90,308	8,000,000	674,205	(30,131)	100.00	674,205	(30,131)	(30,131)	曾孫公司
	CRL Components (S) Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	電子相關產品及零件銷售	6,311	6,311	300,000	245,710	10,324	100.00	245,710	10,324	10,324	曾孫公司

(續次頁)

(承 留 頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	區	主要營業項目	歷年資本	始年	投資年	資本	金年	票	持面	金額	被投資公司本年度(損)益	司本年應得之(損)益	之	註
Ferrocube Holding Limited B.V.	Ferrocube Italia S.r.l.	Chivasso, Italy	區	電子零件之銷售	EUR	12	EUR	12	EUR	100.00	\$	31,449	936	\$	936	孫公司
	Ferrocube Deutschland GmbH	Elfsborn, Germany	區	電子零件之銷售	EUR	13,916	EUR	13,916	EUR	100.00		159,352	11,668		11,668	孫公司
	Ferrocube USA Inc.	El Paso, TX, USA	區	電子零件之銷售	EUR	13,976	EUR	13,976	EUR	100.00		27,997	5,865		5,865	孫公司
	Hispiano Ferrias S.A.	Guadalajara, Spain	區	電子零件之銷售	EUR	9,063	EUR	9,063	EUR	100.00		26,850	16,216		16,216	孫公司
	Ferrocube Polska Sp. Z.o.o.	Skerniewice, Poland	區	電子零件之製造及銷售	EUR	19,418	EUR	19,418	EUR	100.00		1,586,952	97,703		97,703	孫公司
	Ferrocube Hong Kong Limited	Hong Kong, China	區	資源配置中心及一般投資業務	-	-	-	-	-	67.00		385,506	5,649		3,785	孫公司
	Ferrocube Hong Kong Limited	Hong Kong, China	區	資源配置中心及一般投資業務	-	-	-	-	-	33.00		189,876	5,649		1,864	孫公司
Ferrocube Polska Sp. Z.o.o.	Mag Layers (Hong Kong) Ltd.	香港	區	電子器材之買賣	78	78		78		100.00		281	4		4	孫公司
美盛科技股份有限公司	Mag Layers International Co., Ltd.	英屬維京群島	區	一般投資	736,428	736,428		736,428		100.00		1,138,022	35,889		32,271	孫公司
美榮科技股份有限公司	Mag Layers USA, Inc.	美國	區	電子器材買賣	18,078	18,078		18,078		65.00		28,268	(354)	(	230)	孫公司
	Magic Technology (Samoa) Co., Ltd.	薩摩亞	區	一般投資	608,629	593,099		593,099		100.00		1,350,568	125,019	(	125,019	孫公司
	美榮電科技股份有限公司	新北市	區	電子器材買賣	38,000	38,000		38,000		100.00		11,102	(1,648)	(	1,648)	孫公司
Magic Technology (Samoa) Co., Ltd.	Classic Magic Developments Limited (Samoa)	薩摩亞	區	電子零件之製造及銷售	230,430	230,430		230,430		100.00		362,982	(31,932)	(	31,932)	曾孫公司
	Trendy Island Investment Limited	薩摩亞	區	一般投資	392,466	392,466		392,466		100.00		737,923	122,296	(	122,296	曾孫公司

註 1：大陸投資實況請參閱附表八。

註 2：上述屬子公司者業已編入合併財務報表，相關投資及損益科目業已全數沖銷。

奇力新電子股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另有註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式 (註 2)	本年初自台灣匯出累積投資金額 (註 3)	本年度匯出或收回投資金額 (註 4)	本年底自台灣匯出累積投資金額 (註 5)	被投資公司本年度(損)益 (註 6)	本公司直接持有或間接持有之持股比例 (註 7)	本年度認列之損益 (註 8)	年底投資面價 (註 9)	資產負債表日之投資成本 (註 10)	註
東莞奇力新電子有限公司	電子零件之製造及銷售	\$ 1,914,199	(21)	\$ 2,035,126	\$ -	\$ 2,035,126	(USD) 205,719	100%	(USD) 200,368	USD 3,224,468	\$ -	註 5
奇力新電子(蘇州)有限公司	電子零件之製造及銷售	HKD 495,060	(22)	USD 66,209	-	USD 66,209	(USD) 6,652	100%	(USD) 6,479	USD 107,104	USD 107,104	註 5
奇力新電子(河南)有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 5,850	(21)	USD 176,995	-	USD 176,995	(USD) 11,372	100%	(USD) 11,372	USD 316,445	USD 316,445	註 5
東莞力相電子有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 4,000	(21)	USD 120,672	-	USD 120,672	(USD) 5,440	100%	(USD) 6,213	USD 218,573	USD 218,573	註 5
東莞順寶電子有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 30,106	(21)	USD 15,008	-	USD 15,008	(USD) 7,143	50%	(USD) 3,571	USD 249,486	USD 249,486	註 5
東莞順寶電子有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 6,021	(21)	USD 6,001	-	USD 6,001	(USD) 4,852	100%	(USD) 115	USD 351,767	USD 351,767	註 5
東莞順寶電子有限公司	生產和銷售電感器件、電感器件	USD 65,326	(24)	USD 65,326	-	USD 65,326	(USD) 1,608	-	(USD) 868	USD 1,106	-	註 5 及註 7
蘇州奇益新電子有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 60,212	(22)	USD 2,000	-	USD 2,000	(USD) 1,915	100%	(USD) 1,915	USD 59,002	USD 59,002	註 5
湖南奇力新電子有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 1,871,088	(21)	USD 49,000	486,046	USD 1,474,563	(USD) 140,412	100%	(USD) 118,763	USD 2,087,030	USD 2,087,030	註 5
深圳奇力新電子有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 27,195	(21)	USD 27,347	15,650	USD 64,650	(USD) 4,831	100%	(USD) 3,840	USD 693,23	USD 693,23	註 5
沅陵縣向陽電子科技有限公司	電子零件之製造及銷售	RMB 15,000	(3)	RMB 181,031	-	USD 900	(USD) 18,648	100%	(USD) 18,648	(USD) 52,488	(USD) 52,488	註 5
旺詮科技(昆山)有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 37,000	(25)	RMB 41,168	-	RMB 41,168	(RMB) 18,895	49.9%	(RMB) 9,190	USD 207,074	USD 207,074	註 6
湖南旺詮電子有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 1,111,922	(25)	USD 1,237,796	-	USD 1,237,796	(RMB) 207,024	100%	(RMB) 207,024	RMB 3,764,243	RMB 3,764,243	註 5
麗通電子材料(東莞)有限公司	電子零件之製造及銷售	RMB 53,000	(26)	USD 644,557	-	USD 644,557	(USD) 90,458	100%	(USD) 90,458	USD 697,841	USD 697,841	註 5
美亞電子科技(昆山)有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 21,133	(27)	USD 736,428	-	USD 736,428	(USD) 35,889	100%	(USD) 35,889	USD 1,159,978	USD 1,159,978	註 5
美亞(蘇州)電料科技電子有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 6,021	(1)	USD 6,028	-	USD 6,028	(USD) 16	100%	(USD) 16	USD 2,141	USD 2,141	註 5
美亞電子科技(深圳)有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 38,746	(28)	USD 41,181	-	USD 41,181	(USD) 25,405	100%	(USD) 25,405	USD 144,122	USD 144,122	註 5
美亞貿易(深圳)有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 2,578	(28)	USD 2,326	-	USD 2,326	(USD) 10,794	100%	(USD) 10,794	USD 695,63	USD 695,63	註 5
東莞美亞電子科技有限公司	電子零件之製造及銷售	USD -	(28)	USD 79	-	USD 79	(USD) 110	100%	(USD) 110	(USD) 58	(USD) 58	註 5
湖南美亞電子科技有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 15,053	(28)	USD 15,510	15,510	USD 15,510	(USD) 1,344	100%	(USD) 1,344	USD 140,55	USD 140,55	註 5
重慶美亞電子科技有限公司	電子零件之製造及銷售	USD 301,378	(29)	USD 392,469	500	USD 392,469	(USD) 122,335	100%	(USD) 122,335	USD 738,372	USD 738,372	註 5

本公司本年底累計自台灣匯出總金額	本公司依總辦掛投資會規章	本公司依總辦掛投資會規章
\$ 7,664,169	依總辦掛投資會規章	依總辦掛投資會規章
\$ 8,083,919	(註 8)	(註 8)

註 1：係按 108 年 12 月 31 日之匯率 HKD\$1 = 3.8666、USD\$1 = 30.1060 及 RMB\$1 = 4.3217 換算。

註 2：投資方式區分為下列三種，標示個別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸，第三地區之投資公司如下：

- 1. 奇力新國際有限公司
- 2. 奇力新控股有限公司
- 3. 奇力新控股（香港）有限公司
- 4. 國瑞科技香港有限公司
- 5. 旺發科技（香港）有限公司
- 6. Ferroxcube Hong Kong Limited
- 7. 美磊電子科技（昆山）有限公司
- 8. Magic Technology (Samoa) Co., Ltd.
- 9. Trendly Island Investment Limited
- (3) 透過大陸公司再投資大陸公司。

註 3：係按歷史匯率揭露。

註 4：係按 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率 USD\$1 = 30.0272 及 RMB\$1 = 4.4763 換算。

註 5：係依據經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 6：係依據其他會計師查核之財務報表計算。

註 7：東冠成信電子有限公司、辰信電子（焦作）有限公司、瑞奇電子（河南）有限公司及東冠國瑞電子有限公司分別於 101 年 9 月、102 年 1 月、101 年 1 月及 108 年 9 月辦理解散，截至 108 年 12 月 31 日尚未有投資金額匯回。

註 8：係按經濟部 97 年 8 月 29 日經審字第 09704604680 號、104 年 2 月 16 日經投工字第 10420404350 號函及 108 年 10 月 18 日經投工字第 10820426860 號函，台灣母公司取得經濟部工業局核發之營運總部證明文件，有效期間自 108 年 10 月 14 日至 111 年 10 月 13 日，故赴大陸地區投資限額不受限制。

註 9：上述屬子公司者業已編入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

編號 (註1)	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易科目	往來金額 (元)	來往易註	條件 (3)	情況 佔合併總資產之比率(%)	形 或 收
2	東莞奇力新電子有限公司		奇力新電子(越南)有限公司	3	應收帳款—關係人	\$ 33,619	2		-	-
			奇力新電子(越南)有限公司	3	其他應收款—關係人	221,977	2		1%	1%
			奇力新國際股份有限公司	1	其他應收款—關係人	23,539	2		-	-
			奇力新國際股份有限公司	2	銷貨收入	3,074,221	1		19%	19%
			奇力新國際股份有限公司	2	應收帳款—關係人	2,446,485	2		6%	6%
			奇力新國際股份有限公司	2	其他應收款—關係人	822,981	2		2%	2%
			湖南奇力新電子科技有限公司	3	銷貨收入	104,085	1		1%	1%
			湖南奇力新電子科技有限公司	3	應收帳款—關係人	90,996	2		-	-
			湖南奇力新電子科技有限公司	3	其他應收款—關係人	82,322	2		-	-
			深圳奇力新電子有限公司	3	銷貨收入	299,746	1		2%	2%
			深圳奇力新電子有限公司	3	應收帳款—關係人	611,950	2		2%	2%
			奇力新控股(薩摩亞)有限公司	3	銷貨收入	126,524	1		1%	1%
3	湖南奇力新電子有限公司		東莞力相電子有限公司	3	應收帳款—關係人	7,765	2		-	-
			東莞力相電子有限公司	3	銷貨收入	34,860	1		-	-
			東莞力相電子有限公司	3	應收帳款—關係人	11,234	2		-	-
			東莞力相電子有限公司	3	其他應收款—關係人	273	2		-	-
			奇力新國際股份有限公司	2	銷貨收入	983,974	1		6%	6%
			奇力新國際股份有限公司	2	應收帳款—關係人	408,905	2		1%	1%
			東莞奇力新電子有限公司	3	銷貨收入	47,756	1		-	-
			東莞奇力新電子有限公司	3	應收帳款—關係人	33,607	2		-	-
			東莞奇力新電子有限公司	3	其他應收款—關係人	10,852	2		-	-
			深圳奇力新電子有限公司	3	銷貨收入	50,932	1		-	-
			深圳奇力新電子有限公司	3	應收帳款—關係人	55,029	2		-	-
			美磊電子科技(昆山)有限公司	3	銷貨收入	117,662	1		1%	1%
4	深圳奇力新電子有限公司		美磊電子科技(昆山)有限公司	3	應收帳款—關係人	93,113	2		-	-
			奇力新國際股份有限公司	2	銷貨收入	11,698	1		-	-
			奇力新國際股份有限公司	2	應收帳款—關係人	11,561	2		-	-
			東莞奇力新電子有限公司	3	銷貨收入	17,125	1		-	-
			東莞奇力新電子有限公司	3	應收帳款—關係人	18,683	2		-	-
			奇力新電子(越南)有限公司	3	銷貨收入	15,573	1		-	-
			奇力新電子(越南)有限公司	3	應收帳款—關係人	12,596	2		-	-
			美磊電子科技(昆山)有限公司	3	銷貨收入	108,833	1		1%	1%
			美磊電子科技(昆山)有限公司	3	應收帳款—關係人	72,890	2		-	-
			越南奇力新電子科技有限公司	3	銷貨收入	15,573	1		-	-
			越南奇力新電子科技有限公司	3	應收帳款—關係人	12,596	2		-	-
			越南奇力新電子科技有限公司	3	其他應收款—關係人	997	2		-	-

編號 (註1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易科目	往來金額 (註3)	條件 (註3)	合併總 資產之比率 (%)	情形
	美藥科技股份有限公司	美磊科技股份有限公司	2	銷貨收入	\$1,676,990	1	11%	
20		美磊科技股份有限公司	2	應收帳款—關係人	481,409	2	1%	
		東莞奇力新電子有限公司	3	銷貨收入	101,179	2	1%	
21	美藥貿易(深圳)有限公司	東莞奇力新電子有限公司	3	應收帳款—關係人	40,728	2	-	
		美藥科技股份有限公司	2	銷貨收入	46,531	2	-	
22	CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	美藥科技股份有限公司	2	應收帳款—關係人	64,454	2	-	
		美藥科技股份有限公司	2	銷貨收入	1,021,492	2	6%	
		美藥科技股份有限公司	2	應收帳款—關係人	495,305	2	1%	
		美藥貿易(深圳)有限公司	3	銷貨收入	61,071	2	-	
23	美藥電子科技(深圳)有限公司	美藥貿易(深圳)有限公司	3	應收帳款—關係人	174,268	2	-	
		CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	3	銷貨收入	532,793	2	3%	
		CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	3	應收帳款—關係人	106,046	2	-	
24	重慶美藥電子科技有限公司	CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	3	銷貨收入	873,037	2	5%	
		CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	3	應收帳款—關係人	248,001	2	1%	

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可（若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露）：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註3：母子公司與子公司相互交易條件主要為以下三種：

(1) 交易價格係依雙方約定。

(2) 收付款條件與一般客戶無重大差異。

註4：個別交易金額未達1仟萬元以上，不予揭露；另以母子公司間交易面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

註5：合併個體間之所有交易於編製合併報表時業已沖銷。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

奇力新電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

奇力新電子股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達奇力新電子股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與奇力新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，對奇力新電子股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體

財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對奇力新電子股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

應收帳款備抵損失

應收帳款提列備抵金額係管理階層針對逾期及有信用風險之帳款以主觀的判斷決定可回收金額，其提列減損損失之金額係受管理階層對客戶信用品質假設的影響，因是本會計師著重於應收帳款餘額屬重大且有收款延遲之對象，以及管理階層對其提列損失金額的合理性。

會計政策如個體財務報表附註四所述。應收帳款之帳面金額，請參閱個體財務報表附註八之揭露。本會計師對上述說明之查核程序包括：

測試做為計算減損損失基礎之帳齡分析表的完整性及正確性，評估減損提列政策之合理性，及確認減損損失提列比率與提列政策是否一致，以及透過對期後收款核至憑證以測試款項可回收性。對於已逾期且尚未收回之金額，本會計師依據該客戶歷史收款狀況、是否有擔保品，以及整體經濟狀況瞭解並評估其提列減損損失之合理性。

存貨備抵跌價損失

存貨之價值受到需求市場之波動及技術快速變化以致發生存貨呆滯及過時之損失，另其存貨成本要素之分攤及淨變現價值之估計金額係受管理階層之主觀判斷，因是本會計師著重於應符合國際會計準則（IAS 2）之規定，以成本與淨變現價值孰低衡量，以及管理階層對其提列備抵存貨跌價損失金額的合理性。

會計政策如個體財務報表附註四所述。存貨之帳面金額，請參閱個體財務報表附註九之揭露。本會計師對上述說明之查核程序包括：

1. 測試存貨庫齡表之完整性及正確性，評估減損提列政策之合理性，及核算存貨呆滯及跌價之備抵金額是否與減損損失提列政策一致。
2. 抽樣比較存貨實際進貨與銷售價格與其帳列價值，以確認存貨帳面價值未超過其淨變現價值。

強調事項

奇力新電子股份有限公司於 107 年度以股份轉換方式取得美磊科技股份有限公司及美桀科技股份有限公司 100%之股權，請參閱合併財務報表附註一及二九，本會計師未因此而修正查核意見。

其他事項

如個體財務報表附註十所述，部分列入奇力新電子股份有限公司個體財務報表中採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關上述採用權益法之投資之金額及其損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日對上述經其他會計師查核之採用權益法之投資之金額分別為新台幣（以下同）2,493,900 仟元及 2,337,074 仟元，分別佔奇力新電子股份有限公司各該年底資產總額之 7.78%及 7.00%，民國 108 及 107 年度奇力新電子股份有限公司就上述採用權益法認列之子公司損益份額分別為 223,566 仟元及 322,266 仟元，分別佔奇力新電子股份有限公司各該年度稅前淨利之 18.60%及 10.82%。

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奇力新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奇力新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。

奇力新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，惟其目的非對奇力新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，以及使奇力新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奇力新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. 對於奇力新電子股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成奇力新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，決定對奇力新電子股份有限公司民國 108 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 趙 永 祥

趙永祥



會計師 柯 志 賢

柯志賢



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 109 年 2 月 26 日

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日			107年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
1100	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	634,928	2	\$	408,912	1
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）		31,821	-		3,323	-
1150	應收票據－淨額（附註八）		4,352	-		10,059	-
1170	應收帳款－淨額（附註八）		931,234	3		934,953	3
1180	應收帳款－關係人（附註二七）		554,652	2		358,328	1
1200	其他應收款		5,511	-		6,405	-
1210	其他應收款－關係人（附註二七）		290,328	1		475,696	1
130X	存貨（附註九）		276,477	1		558,930	2
1410	預付款項		21,174	-		23,474	-
1470	其他流動資產		20,246	-		11,520	-
11XX	流動資產總計		<u>2,770,723</u>	<u>9</u>		<u>2,791,600</u>	<u>8</u>
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註七）		5,609	-		567	-
1550	採用權益法之投資（附註十及二三）		28,366,141	89		29,493,659	89
1600	不動產、廠房及設備（附註十一及二八）		660,250	2		1,014,622	3
1755	使用權資產（附註十二）		13,862	-		-	-
1780	其他無形資產（附註十三）		118,436	-		10,000	-
1840	遞延所得稅資產（附註二十）		36,399	-		58,003	-
1900	其他非流動資產		67,349	-		12,899	-
15XX	非流動資產總計		<u>29,268,046</u>	<u>91</u>		<u>30,589,750</u>	<u>92</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 32,038,769</u>	<u>100</u>		<u>\$ 33,381,350</u>	<u>100</u>
代 碼	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十四）	\$	1,550,000	5	\$	700,000	2
2110	應付短期票券（附註十四）		-	-		799,748	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）		203	-		1,156	-
2150	應付票據		56	-		-	-
2170	應付帳款		255,780	1		339,398	1
2180	應付帳款－關係人（附註二七）		1,936,846	6		995,590	3
2200	其他應付款（附註十六）		429,881	1		638,429	2
2220	其他應付款－關係人（附註二七）		140,153	-		135,517	1
2230	本期所得稅負債（附註二十）		54,972	-		59,652	-
2280	租賃負債－流動（附註十二）		3,898	-		-	-
2320	一年內到期之應付公司債（附註十五）		489,548	2		-	-
2399	其他流動負債		2,913	-		20,010	-
21XX	流動負債總計		<u>4,864,250</u>	<u>15</u>		<u>3,689,500</u>	<u>11</u>
	非流動負債						
2530	應付公司債（附註十五）		1,722,442	6		561,480	2
2540	長期借款（附註十四及二八）		1,878,000	6		4,600,000	14
2570	遞延所得稅負債（附註二十）		4,171	-		434	-
2580	租賃負債－非流動（附註十二）		10,103	-		-	-
2600	其他非流動負債（附註十七）		16,135	-		29,398	-
25XX	非流動負債總計		<u>3,630,851</u>	<u>12</u>		<u>5,191,312</u>	<u>16</u>
2XXX	負債總計		<u>8,495,101</u>	<u>27</u>		<u>8,880,812</u>	<u>27</u>
	權 益						
	股 本						
3110	普通股股本		2,437,199	8		2,429,930	7
3130	債券換股權利證書		32,583	-		1,826	-
3100	股本總計		<u>2,469,782</u>	<u>8</u>		<u>2,431,756</u>	<u>7</u>
3200	資本公積		<u>17,709,734</u>	<u>55</u>		<u>17,333,328</u>	<u>52</u>
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		860,967	3		572,713	2
3320	特別盈餘公積		406,630	1		186,844	-
3350	未分配盈餘		3,082,486	9		4,382,527	13
3300	保留盈餘總計		<u>4,350,083</u>	<u>13</u>		<u>5,142,084</u>	<u>15</u>
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	975,819)	(3)	(	397,065)	(1)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	(	10,112)	-	(	9,565)	-
3400	其他權益總計	(	985,931)	(3)	(	406,630)	(1)
3XXX	權益總計		<u>23,543,668</u>	<u>73</u>		<u>24,500,538</u>	<u>73</u>
	負 債 及 權 益 總 計		<u>\$ 32,038,769</u>	<u>100</u>		<u>\$ 33,381,350</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 2 月 26 日查核報告）

董事長：陳泰銘



經理人：鍾世英



會計主管：林孟瑜



奇力新電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二七）	\$ 3,820,675	100	\$ 3,711,148	100
5000	營業成本（附註九、十七、 十九、二二及二七）	<u>3,345,711</u>	<u>87</u>	<u>2,895,249</u>	<u>78</u>
5900	營業毛利	474,964	13	815,899	22
5910	未實現銷貨利益	(1,407)	-	(9,217)	-
5920	已實現銷貨利益	<u>9,217</u>	<u>-</u>	<u>2,379</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>482,774</u>	<u>13</u>	<u>809,061</u>	<u>22</u>
	營業費用（附註八、十七、 十九、二二及二七）				
6100	推銷費用	260,160	7	252,444	7
6200	管理費用	271,855	7	353,545	10
6300	研究發展費用	151,781	4	112,080	3
6450	預期信用減損損失（迴 轉利益）	(<u>502</u>)	<u>-</u>	<u>518</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>683,294</u>	<u>18</u>	<u>718,587</u>	<u>20</u>
6900	營業淨（損）利	(<u>200,520</u>)	(<u>5</u>)	<u>90,474</u>	<u>2</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註十九）	2,358	-	1,173	-
7020	其他利益及損失（附註 十九及二七）	96,592	2	(55,000)	(2)
7050	財務成本（附註十九）	(73,194)	(2)	(84,245)	(2)
7070	採用權益法之子公司及 損益之份額	<u>1,376,917</u>	<u>36</u>	<u>3,027,168</u>	<u>82</u>

（接次頁）

(承 前 頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7000	營業外收入及支出 合計	<u>1,402,673</u>	<u>36</u>	<u>2,889,096</u>	<u>78</u>
7900	稅前淨利	1,202,153	31	2,979,570	80
7950	所得稅費用（附註二十）	<u>54,848</u>	<u>1</u>	<u>97,034</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>1,147,305</u>	<u>30</u>	<u>2,882,536</u>	<u>78</u>
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項 目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數（附註十 七）	2,710	-	2,287	-
8330	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業其他綜合損益 份額	3,887	-	27,513	1
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 （附註二十）	(<u>542</u>)	<u>-</u>	(<u>1,737</u>)	<u>-</u>
8310	後續可能重分類至損益 之項目：	<u>6,055</u>	<u>-</u>	<u>28,063</u>	<u>1</u>
8380	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業其他綜合損益 份額（附註十 八）	(<u>578,754</u>)	(<u>15</u>)	(<u>217,012</u>)	(<u>6</u>)
8360		(<u>578,754</u>)	(<u>15</u>)	(<u>217,012</u>)	(<u>6</u>)
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	(<u>572,699</u>)	(<u>15</u>)	(<u>188,949</u>)	(<u>5</u>)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 574,606</u>	<u>15</u>	<u>\$ 2,693,587</u>	<u>73</u>
	每股盈餘（附註二一）				
9750	基 本	<u>\$ 4.71</u>		<u>\$ 11.54</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 4.29</u>		<u>\$ 10.99</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 2 月 26 日查核報告)

董事長：陳泰銘



經理人：鐘世英



會計主管：林孟瑜



奇力新電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,202,153	\$ 2,979,570
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	140,512	164,621
A20200	攤銷費用	12,604	9,585
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	(502)	518
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產及負債之淨損失（利益）	(7,863)	37,451
A20900	財務成本	73,194	84,245
A21200	利息收入	(1,759)	(904)
A21900	員工認股權酬勞成本	550	1,006
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯 企業損益份額	(1,376,917)	(3,027,168)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨利益	(7,064)	(5,626)
A23700	存貨跌價及呆滯損失（迴升利 益）	(67,644)	139,709
A23900	未實現銷貨利益	1,407	9,217
A24000	已實現銷貨利益	(9,217)	(2,379)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	(32,271)	13,263
A31130	應收票據	5,707	4,528
A31150	應收帳款	4,221	116,487
A31160	應收帳款－關係人	(196,324)	(6,123)
A31180	其他應收款	894	3,334
A31190	其他應收款－關係人	185,368	256,418
A31200	存 貨	350,097	70,686
A31230	預付款項	(370)	35,713
A31240	其他流動資產	(8,726)	4,108
A32130	應付票據	56	(735)
A32150	應付帳款	(83,618)	(367,150)
A32160	應付帳款－關係人	941,256	901,828
A32180	其他應付款	(270,281)	342,478
A32190	其他應付款－關係人	4,636	24,808
A32230	其他流動負債	(17,097)	13,114

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32240	淨確定福利負債	(<u>10,553</u>)	(<u>4,100</u>)
A33000	營運產生之現金流入	832,449	1,798,502
A33100	收取之利息	1,759	904
A33300	支付之利息	(54,487)	(70,751)
A33500	支付之所得稅	(<u>34,729</u>)	(<u>143,387</u>)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>744,992</u>	<u>1,585,268</u>
投資活動之現金流量			
B01800	採用權益法之投資增加	(1,029,067)	(1,831,334)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(7,059)	(165,486)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	270,135	175,174
B03800	存出保證金減少 (增加)	(7,481)	1,432
B04500	購置無形資產	(118,370)	(4,641)
B07100	預付設備款增加	(34,037)	(8,529)
B07600	收取子公司股利	<u>2,980,103</u>	<u>783,047</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入 (出)	<u>2,054,224</u>	(<u>1,050,337</u>)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款淨增加	850,000	-
C00200	短期借款淨減少	-	(975,000)
C00500	應付短期票券增加 (減少)	(806,564)	394,444
C01200	發行可轉換公司債	2,015,000	-
C01600	舉借長期借款	12,728,000	31,950,000
C01700	償還長期借款	(15,450,000)	(30,950,000)
C04020	租賃負債本金償還	(5,709)	-
C04500	支付股利	(1,945,908)	(612,166)
C04700	現金減資	-	(918,250)
C04800	員工執行認股權	41,873	50,965
C09900	逾期未領股利	<u>108</u>	<u>539</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>2,573,200</u>)	(<u>1,059,468</u>)
EEEE	現金及約當現金淨增加 (減少)	226,016	(524,537)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>408,912</u>	<u>933,449</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 634,928</u>	<u>\$ 408,912</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年2月26日查核報告)

董事長：陳泰銘



經理人：鐘世英



會計主管：林孟瑜



奇力新電子股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

奇力新電子股份有限公司（以下簡稱「本公司」）於 61 年 8 月設立，本公司及子公司（以下簡稱「合併公司」）主要營業項目包括鐵粉芯、線圈、晶片電感及複合體電子零件之製造及銷售；金屬粉末、磁性粉末及陶瓷粉末等之製造、加工及買賣業務；電阻器、電子零件及材料暨機器設備之製造加工及銷售業務。

本公司於 84 年 12 月經核准公開發行，90 年 7 月經財政部證券暨期貨管理委員會核准股票上市，並於 90 年 9 月 26 日掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

本公司於 106 年以股份轉換方式取得旺詮股份有限公司 100% 之股權，並於同年度以現金交割方式取得 Ferroxcube International Holding B.V.，前述交易屬共同控制下之組織重組。

本公司於 107 年度以股份轉換方式取得美磊科技股份有限公司及美築科技股份有限公司 100% 之股權。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 2 月 26 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金融監督管理委員會（以下簡稱「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）（以下簡稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

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

租賃定義

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

本公司為承租人

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

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

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，部分使用權資產係按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用 IFRS 16 之方式衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

(2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

(3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

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

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率為 1.797%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低

租賃給付總額	\$ 3,833
減：適用豁免之短期租賃	(441)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 3,392</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 3,261</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 3,261</u>

本公司為出租人

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

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

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 3,261	\$ 3,261
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,261</u>	<u>\$ 3,261</u>
租賃負債－流動	\$ -	\$ 1,941	\$ 1,941
租賃負債－非流動	-	1,320	1,320
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,261</u>	<u>\$ 3,261</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。本公司適用 IFRIC 23 對 108 年 1 月 1 日之資產、負債及權益未有重大影響。

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「金融工具」之規定處理。

構成關聯企業或合資淨投資一部分之長期權益且應適用 IFRS 9 者，本公司將依據 108 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日依 IFRS 9 評估金融資產分類並予以追溯調整。

首次適用前述修正時，本公司評估 108 年 1 月 1 日之資產、負債及權益未有重大影響。

4. IFRS 9 之修正「具有負補償之提前還款特性」

IFRS 9 規定若合約條款允許發行人（即債務人）提前清償債務工具或允許持有人（即債權人）於到期前將債務工具賣回予發行人，且提前還款金額幾乎代表尚未支付之本金及流通在外本金金額之利息以及提前終止合約之合理補償，則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。該修正進一步說明，前述合理補償可能是由合約任一方支付或收取，意即提出提前還款要求之一方亦可能收取合理補償。

首次適用前述修正時，本公司評估 108 年 1 月 1 日之資產、負債及權益未有重大影響。

5. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正 IFRS 3「企業合併」、IFRS 11「聯合協議」、IAS 12「所得稅」及 IAS 23「借款成本」。其中 IAS 23 之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款負擔之借款成本應納入一般借款之資本化利率計算。適用前述修正前，該借款負擔之借款成本並未納入一般借款之資本化利率計算。首次適用前述修正後，該借款負擔之借款成本係納入 108 年以後之一般借款資本化利率並適用前述增額借款利率計算。

6. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

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

(二)109年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

1. IFRS 3 之修正「業務之定義」

該修正釐清一項業務（企業合併所取得之活動及資產組合）應至少包含投入及處理投入之實質性過程，兩者整合能顯著有助於創造產出之能力。產出之定義將著重於提供予客戶之商品及勞務，因此，刪除過去產出定義中有助於降低成本之報酬形

式。同時亦刪除收購者需評估市場參與者是否有能力取代所缺少之投入及過程以繼續提供產出之規定。

此外，該修正新增一種評估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試，企業可自行選用。

2. IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」

該修正係在現有利率指標（如倫敦同業拆放利率 LIBOR）被另一替代性利率取代前之期間內，對於直接受利率指標變革影響之避險關係提供暫時性之例外規定：本公司應假設被避險現金流量或避險工具之現金流量所根據之利率指標不會因利率指標變革而改變之前提下，繼續使用避險會計。該修正亦要求針對受影響之避險關係增加額外揭露。

3. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

該修正並未修改重大性定義，僅提供較易理解之說明。修改後重大性定義並額外說明，不重大資訊可能將重大資訊模糊化。此外，IAS 1 目前係以「可能影響使用者」作為重大性之門檻，修正後之規定將改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻。

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。

(三)IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

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、取得子公司之或有對價及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

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

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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

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

（七）不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八)無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 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年度損益。

(九)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。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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

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)金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

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

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金與按攤銷後成本衡量之應收帳款）於原始認列後，

係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約期準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，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。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係為持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，所產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註二六。

(2) 金融負債之除列

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

4. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積—發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積—發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約，用以管理本公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

（十一）收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自電子零組件產品之銷售。由於電子零組件產品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

（十二）租賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直

接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當年度認列為費用。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

(十三)借款成本

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十四)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

（十五）員工認股權

給與員工之員工認股權

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。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以確認員工認購股數之日為給與日。

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。

（十六）所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供虧損扣抵或購

置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

若當期所得稅或遞延所得稅係自取得子公司所產生，其所得稅影響數納入投資子公司之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註八。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

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

(三) 包含於投資子公司之商譽減損

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

六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,518	\$ 1,591
銀行支票及活期存款	<u>633,410</u>	<u>407,321</u>
	<u>\$634,928</u>	<u>\$408,912</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約（一）	\$ -	\$ 1,744
－換匯交易合約（二）	925	1,579
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	30,896	-
	<u>\$ 31,821</u>	<u>\$ 3,323</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－可轉換公司債贖回權（附註十五）	\$ 5,609	\$ 567
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約（一）	\$ 203	\$ 1,156

（一）於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 （ 仟 元 ）
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.01.03-109.01.30	6,000 仟美元/179,868 仟元

107 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 （ 仟 元 ）
買入遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.04-108.03.21	15,000 仟美元/458,770 仟元
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.04-108.01.31	10,500 仟美元/322,806 仟元

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

（二）於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯交易合約如下：

108 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買入遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.01.22-109.01.31	19,128 仟人民幣/82,391 仟元
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109.01.03	6,600 仟美元/199,266 仟元

107 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108.01.02-108.01.03	18,300 仟美元/563,888 仟元

八、應收票據及應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
因營業而發生	\$ 4,352	\$ 10,059
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 932,165	\$ 939,318
備抵損失	(931)	(4,365)
	\$ 931,234	\$ 934,953

應收帳款

按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 90 至 180 天，應收帳款不予計息。本公司採行之政策係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易紀錄對主要客戶予以評等及進行交易，並於必要情形下取得擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過管理階層定期複核及核准交易對方信用額度以管理信用暴險。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾期 1 2 0 天	逾期 121 1 8 0 天	逾期 181 3 6 5 天	逾期 超 3 6 5 天	合	計
總帳面金額	\$ 920,398	\$ 10,903	\$ -	\$ 83	\$ 781	\$ 932,165	

107 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾期 1 2 0 天	逾期 121 1 8 0 天	逾期 181 3 6 5 天	逾期 超 3 6 5 天	合	計
總帳面金額	\$ 913,540	\$ 20,753	\$ 809	\$ 343	\$ 3,873	\$ 939,318	

應收帳款備抵損失係按各帳齡區間之預期信用損失率計算，預期信用損失率為 0.01%~100%。應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 4,365	\$ 3,847
本年度提列(迴轉)減損損失	(502)	518
本年度實際沖銷	(2,932)	-
年底餘額	<u>\$ 931</u>	<u>\$ 4,365</u>

九、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製 成 品	\$ 95,768	\$ 72,897
在 製 品	112,175	288,325
原 物 料	51,310	151,831
在途存貨	<u>17,224</u>	<u>45,877</u>
	<u>\$ 276,477</u>	<u>\$ 558,930</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 3,345,711 仟元及 2,895,249 仟元。108 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯回升利益 67,644 仟元。107 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失 139,709 仟元。

十、 採用權益法之投資

投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
美磊科技股份有限公司	\$ 11,760,100	\$ 12,313,493
奇力新國際有限公司	5,751,317	5,447,321
旺詮股份有限公司	4,291,554	5,972,860
Ferroxcube International Holding B.V.	2,493,900	2,337,074
奇力新控股（香港）有限公司	2,190,162	1,535,444
美築科技股份有限公司	1,405,736	1,447,344
奇力新控股（薩摩亞）有限公司	375,584	338,434
巨新投資有限公司	62,431	63,280
奇力新亞洲投資有限公司	21,494	19,397
奇力新電子株式會社	13,863	19,012
	<u>\$ 28,366,141</u>	<u>\$ 29,493,659</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	108年12月31日	107年12月31日
美磊科技股份有限公司	100%	100%
奇力新國際有限公司	100%	100%
旺詮股份有限公司	100%	100%
Ferroxcube International Holding B.V.	100%	100%
奇力新控股（香港）有限公司	92.21%	89.50%
美築科技股份有限公司	100%	100%
奇力新控股（薩摩亞）有限公司	100%	100%
巨新投資有限公司	100%	100%
奇力新亞洲投資有限公司	100%	100%
奇力新電子株式會社	100%	100%

本公司收購美磊科技股份有限公司及美築科技股份有限公司之揭露，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二九。本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三一。

108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。惟 108 及 107 年度有關 Ferroxcube International Holding B.V. 之財務報表，非經本公司之會計師查核，而係由其他會計師查核。

十一、不動產、廠房及設備

應 占	土 地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	待 驗 設 備	未 完 工 程	合 計
107年1月1日餘額	\$ 27,602	\$ 1,066	\$ 466,806	\$ 1,402,367	\$ 4,629	\$ 41,812	\$ 379,134	\$ 4,051	\$ 2,327,467
增 添	-	-	9,025	99,294	4,670	-	61,688	652	175,329
處 分	-	(1,066)	(3,196)	(366,139)	(2,163)	(21)	-	-	(372,585)
重 分 類	-	-	700	41,827	16,276	(22,653)	(294,270)	7,574	(250,546)
107年12月31日餘額	<u>\$ 27,602</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 473,335</u>	<u>\$ 1,177,349</u>	<u>\$ 23,412</u>	<u>\$ 19,138</u>	<u>\$ 146,552</u>	<u>\$ 12,277</u>	<u>\$ 1,879,665</u>
累計折舊									
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,066	\$ 215,595	\$ 653,370	\$ 1,995	\$ 26,442	\$ -	\$ -	\$ 898,468
處 分	-	(1,066)	(3,098)	(191,750)	(2,112)	(20)	-	-	(198,046)
折舊費用	-	-	19,814	138,817	4,251	1,739	-	-	164,621
重 分 類	-	-	-	3,282	7,427	(10,709)	-	-	-
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 232,311</u>	<u>\$ 603,719</u>	<u>\$ 11,561</u>	<u>\$ 17,452</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 865,043</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 27,602</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 241,024</u>	<u>\$ 673,630</u>	<u>\$ 11,851</u>	<u>\$ 1,686</u>	<u>\$ 146,552</u>	<u>\$ 12,277</u>	<u>\$ 1,014,622</u>
應 占									
108年1月1日餘額	\$ 27,602	\$ -	\$ 473,335	\$ 1,177,349	\$ 23,412	\$ 19,138	\$ 146,552	\$ 12,277	\$ 1,879,665
增 添	-	-	12,593	26,057	387	126	22,363	8,427	69,953
處 分	-	-	-	(415,362)	(3,721)	(17,268)	(150,517)	-	(586,868)
重 分 類	-	-	2,002	23,635	330	-	(18,398)	(20,404)	(12,935)
108年12月31日餘額	<u>\$ 27,602</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 487,930</u>	<u>\$ 811,679</u>	<u>\$ 20,308</u>	<u>\$ 1,996</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 1,349,815</u>
累計折舊及減損									
108年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 232,311	\$ 603,719	\$ 11,561	\$ 17,452	\$ -	\$ -	\$ 865,043
處 分	-	-	-	(289,619)	(3,381)	(17,142)	-	-	(310,142)
折舊費用	-	-	22,480	107,103	4,422	659	-	-	134,664
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 254,791</u>	<u>\$ 424,203</u>	<u>\$ 17,602</u>	<u>\$ 969</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 689,565</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 27,602</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 233,139</u>	<u>\$ 390,476</u>	<u>\$ 7,706</u>	<u>\$ 1,027</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 660,250</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	3 年
房屋及建築	1 至 45 年
機器設備	1 至 15 年
辦公設備	1 至 10 年
其他設備	2 至 10 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 1,274
機器設備	12,029
運輸設備	559
	<u>\$ 13,862</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 16,449</u>
	108年度
使用權資產之折舊費用	
建築物	\$ 2,166
機器設備	2,723
運輸設備	959
	<u>\$ 5,848</u>

(二)租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流 動	\$ 3,898
非 流 動	\$ 10,103

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
建 築 物	1.797%
機器設備	1.797%
運輸設備	1.797%

(三)重要承租活動及條款

本公司承租若干建築物、機器設備及運輸設備做為宿舍、辦公室及公務車使用，租賃期間為 2～5 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物、機器設備及運輸設備並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	108年度
短期租賃費用	\$ 5,844
租賃之現金（流出）總額	(\$ 12,153)

本公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、其他無形資產

	商	標	專	利	權	電	腦	軟	體	合	計
<u>成 本</u>											
107 年 1 月 1 日餘額	\$	258	\$	2,400	\$	53,544	\$	56,202			
單獨取得		-		-		4,641		4,641			
處 分	(	194)	(	1,829)	(	42,271)	(	44,294)			
107 年 12 月 31 日餘額	\$	64	\$	571	\$	15,914	\$	16,549			
<u>累計攤銷</u>											
107 年 1 月 1 日餘額	\$	200	\$	2,201	\$	43,359	\$	45,760			
攤銷費用		9		45		5,029		5,083			
處 分	(	194)	(	1,829)	(	42,271)	(	44,294)			
107 年 12 月 31 日餘額	\$	15	\$	417	\$	6,117	\$	6,549			
107 年 12 月 31 日淨額	\$	49	\$	154	\$	9,797	\$	10,000			

(接下頁)

(承前頁)

成 本

108 年 1 月 1 日餘額	\$ 64	\$ 571	\$ 15,914	\$ 16,549
單獨取得	-	-	118,370	118,370
處 分	-	(157)	(4,150)	(4,307)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 64</u>	<u>\$ 414</u>	<u>\$ 130,134</u>	<u>\$ 130,612</u>

累計攤銷

108 年 1 月 1 日餘額	\$ 15	\$ 417	\$ 6,117	\$ 6,549
攤銷費用	6	33	9,895	9,934
處 分	-	(157)	(4,150)	(4,307)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 21</u>	<u>\$ 293</u>	<u>\$ 11,862</u>	<u>\$ 12,176</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 43</u>	<u>\$ 121</u>	<u>\$ 118,272</u>	<u>\$ 118,436</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商 標 權	10 年
專 利 權	9 至 19 年
電腦軟體	1 至 10 年

十四、借 款

(一)短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 1,550,000</u>	<u>\$ 700,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 108 及 107 年 12 月 31 日分別為 0.97%
~1.00%及 1.06%。

(二)應付短期票券

	107年12月31日
應付商業本票	\$ 800,000
應付短期票券折價	(252)
	<u>\$ 799,748</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

107 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票 面 金 額	折 價 金 額	帳 面 金 額	利 率 區 間
<u>應付商業本票</u>				
中華票券	\$ 300,000	\$ 25	299,975	0.998%

兆豐票券	300,000	89	299,911	0.988%
萬通票券	<u>200,000</u>	<u>138</u>	<u>199,862</u>	1.008%
	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 252</u>	<u>\$ 799,748</u>	

(三) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註二八)		
銀行借款	\$ -	\$ 2,800,000
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>1,878,000</u>	<u>1,800,000</u>
	<u>\$ 1,878,000</u>	<u>\$ 4,600,000</u>

108 年 12 月 31 日

<u>借 款 性 質</u>	<u>借 款 期 間 及 還 本 方 式</u>	<u>擔 保 品</u>
第一商業銀行等 10 家銀行 聯貸	註(2)及(3)	註(4)
王道商業銀行中長期借款 (台商回台投資專案借 款)	借款期間自 108 年 12 月 10 日至 113 年 11 月 15 日, 按月付息, 寬限期屆期前一月始按月分 49 期平均攤還本金, 不可循環 動用。	無
台新國際商業銀行中長期 借款(台商回台投資專案 借款)	借款期間自 108 年 9 月 24 日至 113 年 9 月 15 日, 按月付息, 首次動撥日後屆滿 37 個月為 第一期, 按月分期攤還本金, 不可循環動用。	無
第一商業銀行中長期借款 (台商回台投資專案借 款)	借款期間自 108 年 9 月 6 日至 115 年 8 月 15 日, 按月付息, 寬限期滿後按月分期攤還本 金, 不可循環動用。	無
日商三井住友銀行中長期 借款	借款期間自 108 年 12 月 1 日至 110 年 6 月 30 日, 按月付息, 到期還本, 可循環動用。	無
日盛國際商業銀行中長期 借款	借款期間自 108 年 12 月 12 日至 110 年 12 月 12 日, 按月付息, 到期還本, 可循環動用。	無

107 年 12 月 31 日

借 款 性 質	借 款 期 間 及 還 本 方 式	擔 保 品
第一商業銀行等 10 家銀行 聯貸	註(2)及(3)	註(4)
王道商業銀行中長期借款	借款期間自 107 年 5 月 24 日至 110 年 5 月 1 日，按月付息， 到期還本，不可循環動用。	無
凱基商業銀行中長期借款	借款期間自 107 年 4 月 19 日至 109 年 4 月 19 日，按月付息， 到期還本，可循環動用。	無
元大商業銀行中長期借款	借款期間自 107 年 12 月 14 日至 109 年 12 月 13 日，按月付息， 到期還本，可循環動用。	無
華南商業銀行中長期借款	借款期間自 107 年 12 月 26 日至 109 年 12 月 26 日，按月付息， 到期還本，可循環動用。	無
永豐銀行中長期借款	借款期間自 107 年 8 月 9 日至 109 年 8 月 31 日，按月付息， 到期還本，可循環動用。	無
中國信託中長期借款	借款期間自 107 年 12 月 31 日至 109 年 12 月 31 日，按月付息， 到期還本，可循環動用。	無

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為
1.000%~1.170%及 1.0571%~1.797%。

註：本公司於 105 年 9 月 26 日與以第一商業銀行為主辦銀行兼管理
銀行等 10 家聯合授信銀行團簽署聯合授信合約。茲就借款合同
之主要條款說明如下：

- (1) 授信額度：授信總額度新台幣 35 億元整，得於授信期限
內循環動用。
- (2) 授信期限：自首次動用日起算 5 年，於 110 年 12 月 23 日
到期。
- (3) 還本方式：自首次動用日屆滿 36 個月之日為第 1 期額度
遞減日，嗣後每年為 1 期，共分 3 期，第 1 期及第 2 期各
遞減授信總額度之 20%，第 3 期遞減授信總額度之 60% 或
剩餘所有額度，於授信期間屆滿時遞減完畢。

- (4) 擔保設定抵押品：提供部分不動產設定擔保物權第一順位予管理銀行（已於 105 年 12 月完成不動產設質登記）。將與擔保廠房及機器設備有關之保險權益轉讓予管理銀行（已於 105 年 12 月簽訂轉讓承諾書）。
- (5) 反面承諾提供部分機器設備為擔保品。
- (6) 轉投資持股比例約定：應維持直接及或（間）接持有孫公司東莞奇力新電子有限公司、奇力新電子（蘇州）有限公司、奇力新電子（河南）有限公司及奇力新電子（越南）有限公司分別至少達 67% 已發行股份或出資額，且維持掌握該等公司之經營控制權。於本合約存續期間內，不得將奇力新國際有限公司及奇力新控股（薩摩亞）有限公司之已發行股份或出資額移轉或設定任何負擔予他人。
- (7) 財務比率限制：於合約期間內，依經會計師查核簽證之年度合併財務報告書及經會計師核閱之第 2 季合併財務報告書為計算基礎，應維持流動比率、負債比率、利息保障倍數等財務比率暨有形淨值以符合合約約定下限。

十五、應付公司債

	108年12月31日	107年12月31日
國內無擔保可轉換公司債	\$ 2,297,700	\$ 573,200
應付可轉換公司債折價	(85,710)	(11,720)
減：列為 1 年內到期部分	(<u>489,548</u>)	-
	<u>\$ 1,722,442</u>	<u>\$ 561,480</u>

(一) 本公司國內第 6 次無擔保轉換公司債：

本公司於 108 年 9 月 12 日發行國內第 6 次無擔保可轉換公司債 2,000,000 仟元，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間為 108 年 9 月 12 日至 113 年 9 月 12 日，本轉換公司債於到期時按債券面額以現金一次償還。公司債持有人得於 108 年 12 月 31 日至 113 年 9 月 11 日止，依規定請求轉換為本公司普通股，發行時之轉換價格為每股新台幣 94 元。

本轉換公司債發行滿三個月後翌日（108 年 12 月 13 日）起至發行期間屆滿前 40 日（113 年 8 月 3 日）止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）以上時，本公司得於其後 30 個營業日內，並於債券收回基準日後 5 個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

依據發行及轉換辦法規定，截至 108 年 12 月 31 日止，轉換價格為 94 元，計有面額 195,900 仟元已轉換為普通股 2,084 仟股。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 0.9975%。

發行價款（減除交易成本 5,000 仟元）	\$ 2,015,000
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 264 仟元）	(106,191)
金融商品組成部分	(<u>5,642</u>)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,722 仟元）	1,903,167
以有效利率 0.9975%計算之利息	6,152
應付公司債轉換為普通股	(<u>186,877</u>)
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 1,722,442</u>

（二）本公司國內第 5 次無擔保轉換公司債：

本公司於 106 年 9 月 18 日發行國內第 5 次無擔保可轉換公司債 1,400,000 仟元，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間為 106 年 9 月 18 日至 109 年 9 月 18 日，本轉換公司債於到期時按債券面額以現金一次償還。公司債持有人得於 106 年 12 月 19 日至 109 年 9 月 18 日止，依規定請求轉換為本公司普通股，發行時之轉換價格為每股新台幣 103.0 元。

本債券於發行滿 3 個月之翌日（106 年 12 月 19 日）起至發行期間屆滿前 40 日（109 年 8 月 9 日）止，若本公司普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時本債券轉換價格達 30%（含）以上時，本公司得於其後 30 個營業日內，並於債券收回基準日後 5 個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

依據發行及轉換辦法規定，截至 108 年 12 月 31 日止，轉換價格為 99.9 元，計有面額 907,500 仟元已轉換為普通股 10,770 仟股。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.2374%。

發行價款（減除交易成本 2,500 仟元）	\$ 1,397,500
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 87 仟元）	(48,773)
金融商品組成部分	<u>280</u>
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 2,413 仟元）	1,349,007
以有效利率 1.2374%計算之利息	16,770
應付公司債轉換為普通股	(<u>810,247</u>)
107 年 12 月 31 日負債組成部分	555,530
以有效利率 1.2374%計算之利息	6,837
應付公司債轉換為普通股	(<u>73,911</u>)
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 488,456</u>

(三)本公司國內第 4 次無擔保轉換公司債：

本公司於 104 年 5 月 29 日發行國內第 4 次無擔保可轉換公司債 1,500,000 仟元，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間為 104 年 5 月 29 日至 109 年 5 月 29 日，本轉換公司債於到期時按債券面額以現金一次償還。公司債持有人得於 104 年 6 月 30 日至 109 年 5 月 29 日止，依規定請求轉換為本公司普通股，發行時之轉換價格為每股新台幣 74.5 元。

依據發行及轉換辦法規定，截至 108 年 12 月 31 日止，轉換價格為 55.6 元，計有面額 1,280,500 仟元已轉換為普通股 20,898 仟股；另截至 108 年 12 月 31 日止，計有面額 218,400 仟元係由本公司自公開市場買回註銷。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.7629%。

發行價款（減除交易成本 5,408 仟元）	\$ 1,494,592
權益組成部分	(<u>123,096</u>)

發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 5,408 仟元）	1,371,496
贖回公司債	(202,479)
以有效利率 1.7629%計算之利息	51,561
應付公司債轉換為普通股	(<u>1,214,628</u>)
107 年 12 月 31 日負債組成部分	5,950
以有效利率 1.7629%計算之利息	62
應付公司債轉換為普通股	(<u>4,920</u>)
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 1,092</u>

十六、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
其他應付款		
應付設備款	\$ 119,274	\$ 56,380
應付薪資及獎金	115,214	128,197
應付員工及董監酬勞	106,783	169,328
應付佣金	27,707	18,665
應付勞務費	12,286	32,834
其 他	<u>48,617</u>	<u>233,025</u>
	<u>\$ 429,881</u>	<u>\$ 638,429</u>

十七、退職後福利計劃

(一)確定提撥計畫

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

(二)確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 9%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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 23,295	\$ 34,059
計畫資產公允價值	(7,202)	(4,703)
淨確定福利負債	<u>\$ 16,093</u>	<u>\$ 29,356</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
107年1月1日	<u>\$ 38,676</u>	<u>(\$ 2,933)</u>	<u>\$ 35,743</u>
服務成本			
當期服務成本	372	-	372
前期服務成本	(328)	-	(328)
利息費用(收入)	<u>481</u>	<u>(55)</u>	<u>426</u>
認列於損(益)	<u>525</u>	<u>(55)</u>	<u>470</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(78)	(78)
精算損失(利益)			
—人口統計假設變動	141	-	141
—財務假設變動	1,057	-	1,057
—經驗調整	<u>(3,407)</u>	<u>-</u>	<u>(3,407)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(2,209)</u>	<u>(78)</u>	<u>(2,287)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(4,570)</u>	<u>(4,570)</u>
福利支付	<u>(2,933)</u>	<u>2,933</u>	<u>-</u>
107年12月31日	<u>34,059</u>	<u>(4,703)</u>	<u>29,356</u>
服務成本			
當期服務成本	317	-	317
前期服務成本	(7,232)	-	(7,232)
利息費用(收入)	<u>339</u>	<u>(61)</u>	<u>278</u>
認列於損(益)	<u>(6,576)</u>	<u>(61)</u>	<u>(6,637)</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(216)	(216)
精算損失(利益)			
—人口統計假設變動	512	-	512
—財務假設變動	509	-	509
—經驗調整	<u>(3,515)</u>	<u>-</u>	<u>(3,515)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(2,494)</u>	<u>(216)</u>	<u>(2,710)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(3,916)</u>	<u>(3,916)</u>
福利支付	<u>(1,694)</u>	<u>1,694</u>	<u>-</u>
108年12月31日	<u>\$ 23,295</u>	<u>(\$ 7,202)</u>	<u>\$ 16,093</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
營業成本	(\$ 3,560)	\$ 443
推銷費用	(1,822)	152
管理費用	(632)	(215)
研究發展費用	(<u>623</u>)	<u>90</u>
	(\$ <u>6,637</u>)	\$ <u>470</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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.88%	1.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>795</u>)	(\$ <u>1,055</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 833</u>	<u>\$ 1,103</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 810</u>	<u>\$ 1,089</u>
減少 0.25%	(\$ <u>776</u>)	(\$ <u>1,047</u>)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 4,800</u>	<u>\$ 3,001</u>
確定福利義務平均到期期間	13.8 年	12 年

十八、權益

(一) 股本

普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>246,978</u>	<u>243,176</u>
已發行股本	<u>\$ 2,469,782</u>	<u>\$ 2,431,756</u>

本公司股本變動主要係因以股份轉換方式取得子公司、可轉換公司債轉換、員工執行認股權及現金減資所致。

本公司為提升股東權益報酬率及每股獲利能力，考量財務槓桿之運用，經107年6月5日經股東會決議辦理現金減資退還股東股本，減資比率為30%，消除股份91,825仟股，減資金額為918,250仟元。該減資案於107年7月24日經主管機關核准，並於107年7月25日經董事會決議訂定107年8月22日為減資基準日，已於107年9月5日辦理變更登記完竣。

(二) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，應先完納稅捐及彌補虧損後，就其餘額依下列順序分派之：

1. 提列10%為法定盈餘公積。
2. 依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
3. 以不低於扣除前兩款後餘額之10%，分配股息及紅利，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會承認。

本公司分配股利之政策，應以股東權益為最大考量，並參酌公司目前及未來之國內外產業競爭狀況、投資環境及資金需求等因素，授

權董事會就現金及股票股利妥善擬定配發比例。本公司章程規定之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註十九(六)員工酬勞及董監酬勞。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「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。

本公司於 108 年 6 月 5 日及 107 年 6 月 5 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下。另本公司 107 年度股東常會亦決議分配 106 年度盈餘時，在維持現金配息率不變下，若盈餘分配案因此發生變動者，授權董事長全權處理。

	107年度	106年度
法定盈餘公積	<u>\$ 288,254</u>	<u>\$ 117,307</u>
提列(迴轉)特別盈餘公積	<u>\$ 219,786</u>	<u>(\$ 166,090)</u>
現金股利	<u>\$ 1,945,908</u>	<u>\$ 612,166</u>
每股現金股利(元)	\$ 8.0	\$ 2.0

本公司 109 年 2 月 26 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	108年度
法定盈餘公積	<u>\$ 115,391</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 579,301</u>
現金股利	<u>\$ 864,424</u>
每股現金股利(元)	\$ 3.5

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 5 日召開之股東常會決議。

(三)其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$397,065)</u>	<u>(\$180,053)</u>
當年度產生		
國外營運機構換算之		
差額	<u>(578,754)</u>	<u>(217,012)</u>
本年度其他綜合損益	<u>(578,754)</u>	<u>(217,012)</u>
年底餘額	<u>(\$975,819)</u>	<u>(\$397,065)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 9,565)	(\$ 10,553)
當年度產生		
採用權益法之子公司之損益份額	(74)	37,346
本年度其他綜合損益	(74)	37,346
重分類之調整		
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	(473)	(36,358)
年底餘額	(\$ 10,112)	(\$ 9,565)

十九、本年度淨利

(一)其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 1,759	\$ 904
租金收入	599	269
	<u>\$ 2,358</u>	<u>\$ 1,173</u>

(二)其他利益及損失

	108年12月31日	107年12月31日
處分金融資產損失		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 7,863	\$ 249,503
持有供交易之金融負債	-	(286,954)
處分不動產、廠房及設備淨利益	7,064	5,626
淨外幣兌換利益	23,529	52,533
其他	58,136	(75,708)
	<u>\$ 96,592</u>	<u>(\$ 55,000)</u>

(三)財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 53,026	\$ 66,315
可轉換公司債利息	13,052	11,713
應付短期票券利息	6,816	6,217
租賃負債之利息	300	-
	<u>\$ 73,194</u>	<u>\$ 84,245</u>

利息資本化相關資訊如下：

	107年度
利息資本化金額	\$ 5,188
利息資本化利率	1.37%

(四)折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 134,664	\$ 164,621
使用權資產	5,848	-
無形資產	9,934	5,083
預付款項	<u>2,670</u>	<u>4,502</u>
合 計	<u>\$ 153,116</u>	<u>\$ 174,206</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 116,454	\$ 147,013
營業費用	<u>24,058</u>	<u>17,608</u>
	<u>\$ 140,512</u>	<u>\$ 164,621</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,848	\$ 4,274
營業費用	<u>7,756</u>	<u>5,311</u>
	<u>\$ 12,604</u>	<u>\$ 9,585</u>

(五)員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 15,051	\$ 19,456
確定福利計畫（附註十七）	(<u>6,637</u>)	<u>470</u>
	<u>8,414</u>	<u>19,926</u>
其他員工福利	<u>458,046</u>	<u>692,052</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 466,460</u>	<u>\$ 711,978</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 156,412	\$ 354,568
營業費用	<u>310,048</u>	<u>357,410</u>
	<u>\$ 466,460</u>	<u>\$ 711,978</u>

(六) 員工酬勞及董監酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 2%及不高於 4%提撥員工酬勞及董監酬勞。108 及 107 年度估列之員工及董監酬勞分別於 109 年 2 月 26 日及 108 年 3 月 14 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	2%	2%
董監酬勞	4%	3%

金 額

	108年度	107年度
員工酬勞	<u>\$ 25,600</u>	<u>\$ 62,844</u>
董監酬勞	<u>\$ 51,200</u>	<u>\$ 94,250</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。

本公司於 107 年 4 月 24 日召開董事會，其員工酬勞及董監酬勞之實際配發金額與 106 年度個體財務報告之認列金額不同，差異數調整為 107 年度之損益。107 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

	106年度	
	員工酬勞	董監酬勞
董事會決議配發金額	<u>\$ 30,230</u>	<u>\$ 43,707</u>
年度財務報告認列金額	<u>\$ 30,230</u>	<u>\$ 28,707</u>

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換利益（損失）

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 131,987	\$ 179,294
外幣兌換損失總額	(<u>108,458</u>)	(<u>126,761</u>)
淨兌換利益	<u>\$ 23,529</u>	<u>\$ 52,533</u>

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ -	\$ 51,746
未分配盈餘加徵	21,804	59,999
以前年度之調整	<u>8,245</u>	<u>6,571</u>
	<u>30,049</u>	<u>118,316</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	24,799	(25,633)
稅率變動	-	(6,487)
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>10,838</u>
	<u>24,799</u>	<u>(21,282)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 54,848</u>	<u>\$ 97,034</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利	<u>\$ 1,202,153</u>	<u>\$ 2,979,570</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 240,431	\$ 595,914
決定課稅所得時應予以調整		
增減之項目	(87,073)	(565,356)
免稅所得	(186,262)	(4,445)
未分配盈餘加徵	21,804	59,999
未認列之投資抵減	404	-
未認列之虧損扣抵	57,299	-
稅率變動	-	(6,487)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>8,245</u>	<u>17,409</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 54,848</u>	<u>\$ 97,034</u>

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

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

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用 (利益)

	108年度	107年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	\$ -	(\$ 223)
本年度產生		
— 確定福利計畫再衡量數	542	1,960
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 542</u>	<u>\$ 1,737</u>

(三) 本期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
應付所得稅	<u>\$ 54,972</u>	<u>\$ 59,652</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 40,718	(\$ 13,528)	\$ -	\$ 27,190
未實現處分不動產、廠房及設備				
利益	6,482	(2,731)	-	3,751
確定福利退休計畫	5,874	(2,655)	(542)	2,677
未實現銷貨利益	1,843	(1,562)	-	281
未休假獎金	1,786	714	-	2,500
未實現兌換損失	671	(671)	-	-
金融資產減損損失	629	(629)	-	-
	<u>\$ 58,003</u>	<u>(\$ 21,062)</u>	<u>(\$ 542)</u>	<u>\$ 36,399</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現兌換淨益	\$ -	\$ 2,427	\$ -	\$ 2,427
透過損益按公允價值衡量之金融資產	434	1,310	-	1,744
	<u>\$ 434</u>	<u>\$ 3,737</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,171</u>

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 10,860	\$ 29,858	\$ -	\$ 40,718
未實現處分不動產、廠房及設備				
利益	6,358	124	-	6,482
確定福利退休計畫	7,376	235	(1,737)	5,874
未實現銷貨利益	404	1,439	-	1,843
未休假獎金	533	1,253	-	1,786
未實現兌換損失	12,378	(11,707)	-	671
金融資產減損損失	535	94	-	629
	<u>\$ 38,444</u>	<u>\$ 21,296</u>	<u>(\$ 1,737)</u>	<u>\$ 58,003</u>

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債

暫時性差異

透過損益按公允價值衡量之金融

資產

\$ 420

\$ 14

\$ -

\$ 434

(五) 未於個體財務報表中認列之虧損扣抵及未使用投資抵減相關資訊

108年12月31日

虧損扣抵

118 年度

\$286,494

投資抵減

機器設備

\$ 13,454

(六) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額

118 年度

\$286,494

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅，截至 105 年度以前之申報案件業經

稅捐機關核定。

二一、每股盈餘

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股盈餘	\$ 4.71	\$ 11.54
稀釋每股盈餘	\$ 4.29	\$ 10.99

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

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 1,147,305	\$ 2,882,536
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息及		
贖回權評價損益	7,442	12,126
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 1,154,747	\$ 2,894,662

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	243,594	249,825
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	24,142	10,453
員工認股權	1,379	2,093
員工酬勞	<u>308</u>	<u>973</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>269,423</u>	<u>263,344</u>

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

二二、股份基礎給付協議

本公司於 104 年 4 月給與員工認股權 7,000 仟單位，每一單位可認購普通股 1 仟股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 8 年，憑證持有人於發行屆滿 3 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：

	108年度		107年度	
員工認股權	數量	加權平均行使價格	數量	加權平均行使價格
	(仟單位)	(新台幣元)	(仟單位)	(新台幣元)
年初流通在外	3,007	\$ 49.50	4,290	\$ 43.80
本年度執行	(<u>886</u>)	47.26	(<u>1,283</u>)	39.72
年底流通在外	<u>2,121</u>	44.80	<u>3,007</u>	49.50
年底可執行	<u>240</u>		<u>90</u>	

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

108年12月31日		107年12月31日	
行使價格之範圍 (元)	加權平均預期剩餘 合約期限(年)	行使價格之範圍 (元)	加權平均預期剩餘 合約期限(年)
\$44.80	3.33	\$49.50	4.33

本公司於 104 年 4 月給與之員工認股權使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	104年4月
給與日股價	56.8 元
執行價格	56.8 元
預期波動率	38.14%~40.89%
存續期間	8 年
預期股利率	-
無風險利率	1.0003%~1.1626%

預期波動率係基於過去 5 年歷史股票價格波動率，且已將提早執行之效果納入考量，本公司假設於既得期間屆滿後之股票價格為執行價格之二倍時，員工將執行認股權。

108 及 107 年度認列之酬勞成本分別為 550 仟元及 1,006 仟元。

二三、取得投資子公司—取得控制

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	收購比例(%)	移 轉 對 價
美磊科技股份 有限公司	電子零件之製造 及銷售	107年6月13日	100%	<u>\$ 12,383,969</u>
美桀科技股份 有限公司	電子零件之買賣	107年11月30日	100%	<u>\$ 1,429,883</u>

本公司分別於 107 年 6 月 13 日及 107 年 11 月 30 日收購美磊科技股份有限公司及美桀科技股份有限公司係為繼續擴充本公司之營運規模。取得美磊科技股份有限公司及美桀科技股份有限公司之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二九。

二四、現金流量資訊

(一)非現金交易

本公司於 107 年度進行下列非現金交易之投資活動：

本公司於 107 年度分別發行公允價值合計 12,383,969 仟元及 1,429,883 仟元之普通股以取得美磊科技股份有限公司及美築科技股份有限公司（參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二九）。

(二)來自籌資活動之負債變動

108 年度

	年 初 餘 額	現 金 流 入 量	非 現 金 之 變 動	年 底 餘 額
			其 他 (註)	
短期借款	\$ 700,000	\$ 850,000	\$ -	\$ 1,550,000
應付短期票券	799,748	(806,564)	6,816	-
長期借款	4,600,000	(2,722,000)	-	1,878,000
存入保證金	42	-	-	42
應付公司債（含一年內到期）	561,480	2,015,000	(364,490)	2,211,990
租賃負債（附註十二）	3,261	(6,009)	16,749	14,001
	<u>\$ 6,664,531</u>	<u>(\$ 669,573)</u>	<u>(\$ 340,925)</u>	<u>\$ 5,654,033</u>

107 年度

	年 初 餘 額	現 金 流 量	非 現 金 之 變 動	年 底 餘 額
			其 他 (註)	
短期借款	\$ 1,675,000	(\$ 975,000)	\$ -	\$ 700,000
應付短期票券	399,087	394,444	6,217	799,748
長期借款	3,600,000	1,000,000	-	4,600,000
存入保證金	42	-	-	42
應付公司債	1,423,168	-	(861,688)	561,480
	<u>\$ 7,097,297</u>	<u>\$ 419,444</u>	<u>(\$ 855,471)</u>	<u>\$ 6,661,270</u>

註：其他係包括新增租賃或租賃修改等調整、應付短期票券及應付公司債之利息攤銷數暨應付公司債持有人執行轉換權之減少數。

二五、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，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略依公司

營運情況及資金流進行評估並予以適當調整，以便及時適應市場之變化。

本公司資本結構係由本公司淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每年重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

（一）公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

108 年 12 月 31 日

	帳面金額	公允價值 第 1 等級	公允價值 第 2 等級	公允價值 第 3 等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
－可轉換公司債	\$ 2,211,990	\$ 3,018,715	\$ -	\$ -	\$ 3,018,715

107 年 12 月 31 日

	帳面金額	公允價值 第 1 等級	公允價值 第 2 等級	公允價值 第 3 等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
－可轉換公司債	\$ 561,480	\$ 552,777	\$ -	\$ -	\$ 552,777

（二）公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 6,534	\$ -	\$ 6,534
基金受益憑證	30,896	-	-	30,896
	<u>\$ 30,896</u>	<u>\$ 6,534</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,430</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 203	\$ -	\$ 203

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ _____	\$ 3,890	\$ _____	\$ 3,890
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ _____	\$ 1,156	\$ _____	\$ 1,156

108 及 107 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
遠期外匯合約及換匯交易合約	現金流量折現法：按年底之可觀察遠期匯率或利率及合約所訂匯率或利率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
可轉換公司債贖回權	現金流量折現法：按最近一年之股價波動度及年底公債殖利率估計未來現金流量。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 37,430	\$ 3,890
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 1)	2,432,506	2,198,373
<u>金融負債</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	203	1,156
按攤銷後成本衡量 (註 2)	8,416,749	8,770,204

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、租賃負債（含一年內

到期)、應付公司債(含一年內到期)、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四)財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、借款及租賃負債等。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(包括匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

本公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(參閱下述(1))以及利率變動風險(參閱下述(2))。本公司從事衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

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

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三十。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美元之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析。1%係為本公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1%時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1%時，其對稅前淨利影響將為同金額之正數。

	108年12月31日	107年12月31日
變動 1%之損益		
美 元	(\$ 1,873)	\$ 6,233

上表損益之變動分析主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外之美元計價之應收及應付款項。

本公司於本年度對匯率敏感度下降，主要係因持有美元計價之負債增加所致。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ -	\$ -
－金融負債	5,653,991	5,961,228
具現金流量利率風險		
－金融資產	633,410	407,321
－金融負債	-	700,000

本公司因從事固定利率之銀行借款及應付短期票券具有利率變動之公允價值風險，惟銀行借款及應付短期票券預期利率產生之公允價值變動風險對本公司並無重大影響。

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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若市場利率每上升 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 年及 107 年 12 月 31 日浮動利率金融資產加計金融負債將分別有現金流入 6,334 仟元及現金流出 2,927 仟元。當市場利率下降 1%時，其影響將為同金額之負數。

本公司於本年度對利率之敏感度下降，主要係因變動利率負債減少所致。

(3) 其他價格風險

本公司因持有基金受益憑證而產生權益價格暴險，該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若基金受益憑證及權益價格上漲／下跌 1%，108 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 309 仟元。

本公司對基金受益憑證及權益證券投資之敏感度上升，主因客戶新增基金受益憑證投資。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

- (1) 本個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級以上(含)之企業進行交易。本公司使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用評等，將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險不高。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言為一項重要流動性來源。本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

108 年 12 月 31 日

	<u>1 年 以 內</u>	<u>1 年 至 5 年</u>
無附息負債	\$ 2,762,716	\$ -
租賃負債	4,195	10,607
浮動利率工具	-	-
固定利率工具	<u>2,039,967</u>	<u>3,601,183</u>
	<u>\$ 4,806,878</u>	<u>\$ 3,611,790</u>

107 年 12 月 31 日

	<u>1 年 以 內</u>	<u>1 年 至 5 年</u>
無附息負債	\$ 2,108,934	\$ -
浮動利率工具	-	700,244
固定利率工具	<u>1,500,271</u>	<u>4,463,034</u>
	<u>\$ 3,609,205</u>	<u>\$ 5,163,278</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或		
	短於 3 個月	3 ~ 6 個月	6 個月至 1 年
<u>總額交割</u>			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 180,470	\$ -	\$ -
流 出	(179,868)	-	-
	<u>\$ 602</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
換匯交易合約			
流 入	\$ 281,943	\$ -	\$ -
流 出	(281,777)	-	-
	<u>\$ 166</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或		
	短於 3 個月	3 ~ 6 個月	6 個月至 1 年
<u>總額交割</u>			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 784,576	\$ -	\$ -
流 出	(782,392)	-	-
	<u>\$ 2,184</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
換匯交易合約			
流 入	\$ 563,888	\$ -	\$ -
流 出	(564,555)	-	-
	<u>(\$ 667)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
長期銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 1,878,000	\$ 4,600,000
— 未動用金額	<u>4,322,000</u>	<u>700,000</u>
	<u>\$ 6,200,000</u>	<u>\$ 5,300,000</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之交易如下。

(一)關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
國巨股份有限公司（國巨）	具重大影響之投資者
Yageo Europe Holding B.V.	具重大影響之投資者之子公司
奇力新國際有限公司（奇力新國際）	子 公 司
湖南奇力新電子科技有限公司（奇力新湖南）	子 公 司
東莞奇力新電子有限公司（東莞奇力新）	子 公 司
深圳奇力新電子有限公司	子 公 司
巨新投資有限公司	子 公 司
奇力新控股（薩摩亞）有限公司	子 公 司
奇力新控股（香港）有限公司	子 公 司
奇力新電子（越南）有限公司（奇力新越南）	子 公 司
蘇州奇益新電子有限公司	子 公 司
奇力新亞洲投資有限公司	子 公 司
奇力新美國有限公司（奇力新美國）	子 公 司
旺詮股份有限公司（旺詮）	子 公 司
旺詮科技（崑山）有限公司	子 公 司
CRL Components (S) Pte. Ltd.	子 公 司
美磊科技股份有限公司	子 公 司
美桀科技股份有限公司	子 公 司
Ferroxcube International Holding B.V.	子 公 司
Ferroxcube Polska Sp. Z.o.o.	子 公 司
ABCO. ELECTRONICS. CO Ltd (ABCO)	實質關係人
興邦國際股份有限公司	實質關係人
沅陵縣向華電子科技有限公司	關聯企業

(二)營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
銷貨收入	具重大影響之投資者	\$ 19,841	\$ 30,027
	子 公 司		
	奇力新越南	421,161	318,392
	奇力新國際	284,226	547,131
	其 他	81,737	34,739
		<u>787,124</u>	<u>900,262</u>

(接次頁)

(承前頁)

實質關係人

ABCO

119,159

78,117

其 他

2,781

13,361

121,940

91,478

\$ 928,905

\$ 1,021,767

本公司與關係人款項之收付按約定結清方式辦理，本公司與關係人間之交易價格及帳款收付期間，均與非關係人無明顯差異。

(三) 進 貨

關係人類別 / 名稱

108年度

107年度

子 公 司

奇力新國際

\$ 1,954,331

\$ 1,766,033

奇力新越南

120,959

-

其 他

33,210

176,963

2,108,500

1,942,996

實質關係人

其 他

134

-

\$ 2,108,634

\$ 1,942,996

(四) 應收關係人款項

帳列項目 關係人類別 / 名稱

108年12月31日

107年12月31日

應收帳款

具重大影響之投資者

\$ 9,939

\$ 18,914

子 公 司

奇力新國際

302,204

133,260

奇力新越南

183,096

177,030

其 他

44,509

18,925

529,809

329,215

實質關係人

14,904

10,199

\$ 554,652

\$ 358,328

其他應收款 子 公 司

奇力新越南

\$ 147,835

\$ 283,153

旺 詮

16,547

91,137

奇力新控股

35,832

40,440

奇力新國際

59,222

21,939

其 他

30,892

39,027

\$ 290,328

\$ 475,696

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	子 公 司		
	奇力新國際	\$ 1,867,704	\$ 938,643
	其 他	<u>69,142</u>	<u>56,947</u>
		<u>\$ 1,936,846</u>	<u>\$ 995,590</u>
其他應付款	具重大影響之投資者		
	國 巨	\$ 7	\$ 7
	具重大影響之投資者之子公司		
	Yageo Europe Holding B. V.	<u>90,585</u>	<u>90,585</u>
	子 公 司		
	東莞奇力新	23,539	13,023
	奇力新國際	12,396	7,889
	奇力新美國	5,668	18,112
	其 他	<u>7,958</u>	<u>5,901</u>
		<u>49,561</u>	<u>44,925</u>
		<u>\$ 140,153</u>	<u>\$ 135,517</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	處 分 價 款		處 分 (損) 益	
	108年度	107年度	108年度	107年度
子 公 司				
奇力新越南	\$ 267,947	\$ 92,017	\$ 1,035	\$ 5
奇力新湖南	20,786	-	-	-
旺 詮	926	70,238	9	-
奇力新國際	-	5,748	-	630
其 他	<u>9,942</u>	<u>7,171</u>	<u>53</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 299,601</u>	<u>\$ 175,174</u>	<u>\$ 1,097</u>	<u>\$ 635</u>

(七) 主要管理階層報酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 119,480	\$ 65,517
退職後福利	<u>513</u>	<u>324</u>
	<u>\$ 119,993</u>	<u>\$ 65,841</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

(八)背書保證

本公司為子公司向銀行借款提供背書保證，詳細資訊請詳附表二。

二八、質抵押之資產

下列資產業經提供作為長期銀行借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$236,073</u>	<u>\$254,422</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

重大承諾

(一)本公司未認列之合約承諾如下：

	108年12月31日	107年12月31日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 14,582</u>	<u>\$ 142,938</u>

(二)台達電子工業股份有限公司之子公司乾坤科技股份有限公司於 107 年度向美國加州北區聯邦地方法院對本公司及本公司之子公司一奇力新美國有限公司提起專利侵權訴訟，本公司業已委託專家分析並研判本公司並無侵權之疑慮，且本公司已委託律師進行辯護之合法程序，目前仍在蒐集資料階段，法院尚未開庭，經本公司初步評估後，此案對本公司及子公司之財務業務並無重大影響。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	57,664	30.1060 (美元：新台幣)		\$ 1,736,032
歐 元		3,705	33.7338 (歐元：新台幣)		124,984
日 幣		111,681	0.2771 (日幣：新台幣)		30,947
人 民 幣		4,608	4.3217 (人民幣：新台幣)		19,914
					<u>\$ 1,911,877</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
採權益法之子公司					
美 元		276,973	30.1060 (美元：新台幣)		\$ 8,338,557
歐 元		73,929	33.7338 (歐元：新台幣)		2,493,900
日 幣		50,029	0.2771 (日幣：新台幣)		13,863
					<u>\$ 10,846,320</u>

外 幣 負 債

<u>貨幣性項目</u>					
美 元		63,884	30.1060 (美元：新台幣)		\$ 1,923,292
日 幣		112,579	0.2771 (日幣：新台幣)		31,196
					<u>\$ 1,954,488</u>

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	53,899	30.7330 (美元：新台幣)		\$ 1,656,478
日 幣		69,882	0.2782 (日幣：新台幣)		19,441
港 幣		3,164	3.9245 (港幣：新台幣)		12,417
					<u>\$ 1,688,336</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
採權益法之子公司					
美 元	\$	238,851	30.7330 (美元：新台幣)		\$ 7,340,596
歐 元		66,408	35.1924 (歐元：新台幣)		2,337,074
日 幣		68,339	0.2782 (日幣：新台幣)		19,012
					<u>\$ 9,696,682</u>

(接次頁)

(承前頁)

外 幣 負 債

貨幣性項目

美 元	33,618	30.7330 (美元：新台幣)	\$ 1,033,182
日 幣	102,027	0.2782 (日幣：新台幣)	<u>28,384</u>
			<u>\$ 1,061,566</u>

本公司於 108 及 107 年度外幣兌換淨利益(包含已實現及未實現)分別 23,529 仟元及 52,533 仟元，由於外幣交易及本公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表六。
9. 被投資公司資訊：附表七。
10. 從事衍生交易資訊：附註七及二六。

(三)大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：

附表五。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：

附表五。

(3) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：附表二。

(4) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當年度利息總額：附表一。

(5) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：附註二七。

奇力新電子股份有限公司
資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關聯人	本年度最高餘額	年底餘額	累計變動金額	利率區間 (%)	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有追索權之金額 金必要之原因	提列備失金額	擔保名稱	依 擔保 價值 (註3、4、5及6)	品 種 別 科 目 金 管 理 限 額 (註3、4、5及6)	資金貸與總額 (註3、4、5及6)
0	奇力新電子股份有限公司	奇力新國際有限公司	應收融資款－關聯人	是	\$ 307,400	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	-	\$ -	無	\$ -	\$ 7,063,100	\$ 9,417,467
1	旺詮科技股份有限公司	ASJ Holdings Limited	其他應收款－關聯人	是	63,224	60,212	-	1.05	2	-	-	-	無	-	4,732,718	4,732,718
	旺詮科技(香港)有限公司		其他應收款－關聯人	是	316,120	301,060	-	3.50	2	-	-	-	無	-	4,732,718	4,732,718
	奇力新國際有限公司		其他應收款－關聯人	是	573,724	546,392	361,272	1.05-2.50	2	-	-	-	無	-	4,732,718	4,732,718
2	ASJ Holdings Limited		其他應收款－關聯人	是	83,248	79,847	68,003	-	2	-	-	-	無	-	458,424	458,424
3	GRU Components Ltd. (S) Pte. Ltd.	ASJ Components Bhd.	其他應收款－關聯人	是	56,902	54,191	54,191	-	2	-	-	-	無	-	98,284	98,284
4	旺詮科技(昆山)有限公司	湖南奇力新電子科技有限公司	其他應收款－關聯人	是	690,375	648,235	108,043	4.50	2	-	-	-	無	-	3,764,243	3,764,243
5	美益科技股份有限公司	奇力新國際有限公司	其他應收款－關聯人	是	158,060	150,530	150,530	3.50	2	-	-	-	無	-	581,237	581,237
6	Classic Magic Development s Limited (Simoa)	Trendy Island Investment Limited	其他應收款－關聯人	是	115,594	-	-	5.00	2	-	-	-	無	-	2,091,618	2,091,618
7	Trendy Island Investment Limited	重慶美益電子科技有限公司	其他應收款－關聯人	是	115,594	-	-	5.00	2	-	-	-	無	-	2,091,618	2,091,618
8	奇力新國際有限公司	旺詮科技(昆山)有限公司	其他應收款－關聯人	是	868,600	864,340	-	3.00	2	-	-	-	無	-	1,738,701	2,318,268

註1：編號之說明如下：

(1)發行入庫0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質如下：

1. 屬業務往來者。

2. 屬有追索權之資金之必要者。

註3：除美益科技股份有限公司、旺詮股份有限公司、美益科技股份有限公司及其控制之子公司外，奇力新電子股份有限公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司間，對個別對象之資金貸與限額以資金貸與公司最近期經會計師查核之財務報表淨值100%為限；除前述外之子公司，對個別對象之資金貸與限額及資金貸與總限額分別以最近期經會計師查核之財務報表淨值30%及40%為限。

註4：除ASJ Holdings Limited及其控制之子公司外，旺詮公司對個別對象之資金貸與限額及資金貸與總限額以資金貸與公司最近期經會計師查核之財務報表淨值100%為限；以資金貸與公司最近期經會計師查核之財務報表淨值40%為限。

註5：美益科技股份有限公司對個別對象之資金貸與限額及資金貸與總限額以資金貸與公司最近期經會計師查核之財務報表淨值30%為限。

註6：美益科技股份有限公司對控制之子公司所控制之子公司間，以資金貸與總限額，以美益科技股份有限公司最近期經會計師查核之財務報表淨值200%為限。

註7：上述資金金融借款項於編製合併財務報告時業已沖銷。

奇力新電子股份有限公司
為他人背書保證

民國 108 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

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證 公司名稱	對單一企業 背書保證之限額 (註 2、3 及 4)	本年度最高背書 保證餘額	年底背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率 (%)	背書保證最高限額 (註 2、3 及 4)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對子公司 背書保證	屬對大陸地區 子公司背書保證
0	奇力新電子股份有限公司	Ferroxcube Polska Sp. Z. o. o. Ferroxcube Hong Kong Limited 奇力新電子(越南)有限公司	\$ 11,771,834 11,771,834 11,771,834	\$ 123,620 636,643 2,334,600	\$ 60,212 385,357 1,864,982	\$ 60,212 325,145 1,473,604	- - -	0.26% 1.64% 7.92%	\$ 23,543,668 23,543,668 23,543,668	Y Y Y	N N N	N N N
1	旺詮股份有限公司	奇力新國際有限公司 旺詮科技(香港)有限公司	11,771,834 1,716,814	3,121,405 1,434,111	2,799,858 1,414,982	2,107,420 451,590	- -	11.89% 32.97%	23,543,668 1,716,814	Y Y	N N	N N
2	旺詮科技(香港)有限公司	ASI Components (M) Sdn. Bhd. 旺詮科技(星山)有限公司	1,716,814 1,893,087	76,908 343,271	74,802 338,693	- 338,693	- -	1.74% 7.16%	1,716,814 1,893,087	N N	N N	N N
3	美榮科技股份有限公司	CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED 旺詮科技(星山)有限公司	2,091,618	296,200	230,636	-	-	22.05%	2,091,618	N	N	N
4	奇力新國際有限公司	奇力新國際有限公司	11,771,834	499,445	496,996	476,467	-	2.11%	23,543,668	N	N	N

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 擬投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：除旺詮公司及其控制之子公司外，對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以本公司最近期經會計師查核之財務報表淨值之 50%及 100%為限。
- 註 3：除 ASJ Holdings Limited 及其控制之子公司外，旺詮公司及其控制之子公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額以背書保證者公司最近期經會計師查核之財務報表淨值之 40%為限；ASJ Holdings Limited 及其控制之子公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額以背書保證者公司最近期經會計師查核之財務報表淨值之 100%為限。
- 註 4：美榮科技股份有限公司對直接或間接持有 100%之公司，其對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額以美榮科技股份有限公司最近期經會計師查核之財務報表淨值之 200%為限。

奇力新電子股份有限公司
年底持有有價證券情形
民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	年 度	位 數	帳 面 金 額	比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
奇力新電子股份有限公司	國外受益憑證 依棉機會基金－The Pride of Dragon Fund	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,496	\$	-	-	\$	註
	國內受益憑證 新興高收益基金A	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,050,420		10,588	-	10,588	-
	新興人民幣債券基金A	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	376,569		20,308	-	20,308	-
	國內受益憑證 中信華盈貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,109,510		34,398	-	34,398	-
巨新投資有限公司	元大得寶貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,492,024		18,000	-	18,000	-
	兆豐寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	118,860		1,496	-	1,496	-
	華昇創業投資股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	98,691		-	1.25	-	註
	理財產品 中國銀行日積月累－日計畫	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		43,267	-	43,267	-
奇力新電子（蘇州）有限公司	中國銀行人民幣按期開放理財產品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		17,297	-	17,297	-
	理財產品 富邦第一結構型理財產品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		312,137	-	312,137	-
	理財產品 富邦第一結構型理財產品月得盈3號	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		102,893	-	102,893	-
	理財產品 富邦第一結構型理財產品月得盈	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		219,186	-	219,186	-
東莞聯貿電子有限公司	理財產品 富邦第一結構型理財產品月得盈	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-		17,492	-	17,492	-
	旺詮股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,698,800		76,934	10.55	76,934	-

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	生 算 位 數	帳 面 金 額	比 率 (%)	公 允 價 值	底 價	註
旺鋒科技(香港)有限公司	私募基金 HQGP Greater China Growth Fund, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	\$ 7,841	-	\$ 7,841	-	
飛磁電子材料(東莞)有限公司	理財產品 東莞銀行莞利寶現金1號開放淨值型	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	30,261	-	30,261	-	
美磊電子科技(昆山)有限公司	理財產品 張浦工商銀行7天滾動型結構性存款	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	43,229	-	43,229	-	
美無科技股份有限公司	股票 牛程科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	318,268	1,664	0.91	1,664	-	

註：本公司已提列長期投資永久性跌價損失，將帳面價值沖轉為零。

奇力斯電子股份有限公司
 無轉讓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108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附 表 四

買、賣之公司名稱	買、賣之種類	帳列科目	目次	對	應	借	貸	金	額	金	額	數	量	金	額	面	金	額	分	項	金	額	金	額
臺灣奇力斯電子有限公司	買、賣一級有價證券	透過證交所公開價購	—	—	—	—	—	\$	—	—	\$	507,515	—	\$	350,587	\$	348,329	\$	2,258	—	\$	219,186	—	\$
奇力斯電子(蘇州)新加坡公司	買、賣一級有價證券	買之金融資產—流動	—	—	—	—	—	\$	—	—	\$	312,137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	312,137	—	—

奇力新電子股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

進 (銷) 貨之公司	交易對象名稱	關係人	進 (銷) 貨金額	易 貨之金額 (%)	估價之比率 (%)	信 用 期	交易條件與之情形	信 用 期	應收 (付) 票據及原因	應收 (付) 票據及原因	估價應收之比率 (%)	註
奇力新電子股份有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	銷	\$ 284,226	7.44%	月結 120 天	按雙方協議	常	\$ 302,204	\$ 302,204	32.30%	-
奇力新電子 (越南) 有限公司	奇力新電子 (越南) 有限公司	子公司	銷	421,161	11.02%	月結 120 天	按雙方協議	常	183,096	183,096	19.57%	-
奇力新國際股份有限公司	ABCO. ELECTRONICS. CO Ltd	實質關係人	銷	119,159	3.12%	月結 120 天	按雙方協議	常	13,949	13,949	1.49%	-
奇力新電子股份有限公司	奇力新電子股份有限公司	母公司	銷	1,954,331	34.12%	月結 120 天	按雙方協議	常	2,214,110	2,214,110	32.94%	-
東莞奇力新電子有限公司	東莞奇力新電子有限公司	子公司	銷	2,031,504	35.46%	月結 120 天	按雙方協議	常	3,697,945	3,697,945	55.02%	-
奇力新電子 (越南) 有限公司	奇力新國際股份有限公司	母公司	銷	120,959	9.59%	月結 120 天	按雙方協議	常	29,192	29,192	93.56%	-
東莞奇力新電子有限公司	奇力新國際股份有限公司	子公司	銷	3,074,221	71.88%	月結 120 天	按雙方協議	常	2,446,485	2,446,485	76.71%	-
湖南奇力新電子股份有限公司	兄弟公司	兄弟公司	銷	299,746	7.01%	月結 120 天	按雙方協議	常	611,950	611,950	19.19%	-
奇力新國際股份有限公司	奇力新電子科技股份有限公司	兄弟公司	銷	104,085	2.43%	月結 120 天	按雙方協議	常	90,996	90,996	2.85%	-
奇力新國際股份有限公司	兄弟公司	兄弟公司	銷	126,524	2.96%	月結 120 天	按雙方協議	常	7,765	7,765	0.24%	-
奇力新國際股份有限公司	奇力新國際股份有限公司	母公司	銷	983,974	81.87%	月結 120 天	按雙方協議	常	408,905	408,905	68.94%	-
湖南奇力新電子股份有限公司	奇力新國際股份有限公司	子公司	銷	117,662	9.79%	月結 120 天	按雙方協議	常	93,113	93,113	15.70%	-
深圳奇力新電子有限公司	美磊電子科技 (昆山) 有限公司	兄弟公司	銷	108,833	9.38%	月結 120 天	按雙方協議	常	72,890	72,890	14.54%	-
旺詮股份有限公司	美磊電子科技 (昆山) 有限公司	孫公司	銷	955,801	51.64%	月結 120 天	按雙方協議	常	112,842	112,842	31.24%	-
旺詮股份有限公司	旺詮貿易 (昆山) 有限公司	孫公司	銷	711,710	38.46%	75 天	按雙方協議	常	432,464	432,464	43.59%	-
旺詮科技 (昆山) 有限公司	ABCO. ELECTRONICS. CO Ltd	實質關係人	銷	570,174	30.81%	70 天	按雙方協議	常	33,040	33,040	9.15%	-
ASJ Components (M) Sdn. Bhd.	旺詮股份有限公司	母公司	銷	1,690,212	69.53%	75 天	按雙方協議	常	611,217	611,217	72.45%	-
Ferrocube Polska Sp. Z o.o.	旺詮貿易 (昆山) 有限公司	子公司	銷	442,692	41.41%	30 天	按雙方協議	常	83,503	83,503	46.69%	-
	BY Ferrocube International Holding	母公司	銷	476,334	23.37%	60 天	按雙方協議	常	24,547	24,547	7.61%	-
聯磁電子材料 (東莞) 有限公司	聯磁電子材料 (東莞) 有限公司	子公司	銷	150,595	7.39%	60 天	按雙方協議	常	39,822	39,822	12.35%	-
美磊電子股份有限公司	Ferrocube Ilang Keng Limited	子公司	銷	327,484	45.16%	60 天	按雙方協議	常	138,031	138,031	55.01%	-
美磊電子股份有限公司	美磊電子科技 (昆山) 有限公司	子公司	銷	215,029	7.72%	實際收付情形視其營運資金部位而定	按雙方協議	常	12,468	12,468	1.25%	-
	Mag Layers USN Inc.	子公司	銷	110,400	3.96%	實際收付情形視其營運資金部位而定	按雙方協議	常	32,686	32,686	3.27%	-
美磊電子科技 (昆山) 有限公司	美磊科技股份有限公司	母公司	銷	1,676,990	80.09%	實際收付情形視其營運資金部位而定	按雙方協議	常	481,409	481,409	76.46%	-
CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	美聯科技股份有限公司	母公司	銷	1,021,492	71.90%	實際收付情形視其營運資金部位而定	按雙方協議	常	495,305	495,305	62.58%	-
美榮電子科技 (深圳) 有限公司	CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	兄弟公司	銷	532,793	99.55%	實際收付情形視其營運資金部位而定	按雙方協議	常	106,046	106,046	91.45%	-
重慶美榮電子科技有限公司	CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	兄弟公司	銷	873,037	99.52%	實際收付情形視其營運資金部位而定	按雙方協議	常	248,001	248,001	98.22%	-
沅陵縣向華電子科技有限公司	東莞奇力新電子有限公司	關聯企業	銷	195,213	46.56%	月結 120 天	按雙方協議	常	15,230	15,230	7.49%	-

奇力新電子股份有限公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收款項餘額(註)	逾期應收金額	逾期限金額	應收關係人款項方式	應收關係人款項金額	提列帳額	抵償金額
奇力新電子股份有限公司	奇力新國際有限公司	子公司	\$ 361,426	1.31	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
奇力新國際有限公司	奇力新電子(越南)有限公司	孫公司	330,931	2.34	-	-	-	-	-
	奇力新電子股份有限公司	母公司	1,880,100	1.38	-	-	36,127	-	-
	東莞奇力新電子有限公司	子公司	6,063,832	0.73	-	-	-	-	-
	奇力新電子(越南)有限公司	兄弟公司	255,596	1.07	-	-	-	-	-
東莞奇力新電子有限公司	奇力新國際有限公司	母公司	3,269,466	1.93	-	-	445,701	-	-
	湖南奇力新電子科技有限公司	兄弟公司	173,318	2.29	-	-	-	-	-
	深圳奇力新電子有限公司	兄弟公司	611,950	0.69	-	-	138,247	-	-
湖南奇力新電子科技有限公司	奇力新國際有限公司	母公司	408,905	3.41	-	-	84,132	-	-
奇力新電子(越南)有限公司	奇力新國際有限公司	兄弟公司	424,273	3.15	-	-	220,117	-	-
旺詮股份有限公司	旺詮科技(昆山)有限公司	孫公司	296,682	9.29	-	-	69,187	-	-
	旺詮貿易(昆山)有限公司	孫公司	432,464	4.42	-	-	39,855	-	-
旺詮科技(昆山)有限公司	旺詮股份有限公司	母公司	611,311	1.96	-	-	-	-	-
	湖南奇力新電子科技有限公司	兄弟公司	110,933	-	-	-	-	-	-
旺詮科技(香港)有限公司	旺詮科技(昆山)有限公司	兄弟公司	280,911	-	-	-	-	-	-
	ASJ Components (M) Sdn. Bhd.	兄弟公司	361,272	-	-	-	-	-	-
鐵磁電子材料(東莞)有限公司	Terroxcube Hong Kong Limited	母公司	138,031	2.98	-	-	36,972	-	-
美磊科技股份有限公司	奇力新國際有限公司	兄弟公司	152,433	-	-	-	-	-	-
美磊電子科技(昆山)有限公司	美磊科技股份有限公司	母公司	481,409	3.99	-	-	272,748	-	-
CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	美榮科技股份有限公司	母公司	495,305	3.01	-	-	209,292	-	-
	美榮貿易(深圳)有限公司	兄弟公司	174,268	0.70	-	-	4,033	-	-
重慶美榮電子科技有限公司	CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	兄弟公司	248,001	3.78	-	-	167,659	-	-
美榮電子科技(深圳)有限公司	CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	兄弟公司	106,046	10.05	-	-	46,062	-	-

註：餘額係包含代付款或資金貸與款項。

奇力新電子股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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 金	投 資 金	購 入 底 價	庫 存 金	應 收 帳 款 比 率 (%)	持 有 權 益	被 投 資 公 司 本 年 度 盈 損 金	本 年 度 認 列 之 損 益	註 記
奇力新電子股份有限公司	奇力新國際有限公司	薩摩亞	電子零件之買賣	\$ 4,345,622	\$ 3,859,577			100.00	\$ 5,751,317	\$ 17,189	\$ 17,189	子 公 司
	奇力新控股（薩摩亞）有限公司	薩摩亞	電子零件之買賣	244,045	244,045			100.00	375,584	46,867	46,867	子 公 司
	巨新投資有限公司	新竹縣	一般投資	77,156	77,156			100.00	62,431	(849)	(849)	子 公 司
	奇力新亞洲投資有限公司	薩摩亞	電子零件之買賣	11,371	11,371			100.00	21,494	2,562	2,562	子 公 司
	奇力新控股（香港）有限公司	香 港	一般投資	1,912,158	1,369,136			92.21	2,190,162	173,710	160,618	子 公 司
	旺達股份有限公司	高雄市	電子零件之製造及銷售	3,743,606	3,743,606			100.00	4,291,554	466,014	466,014	子 公 司
	奇力新電子株式會社 Ferrotech Holding Limited B.V.	日 本	電子零件之買賣	24,480	24,480			100.00	13,863	(5,195)	(5,195)	子 公 司
	美磊科技股份有限公司	歐 洲	一般投資業務	4,252,786	4,252,786			100.00	2,493,900	223,566	223,566	子 公 司
	美磊科技股份有限公司	桃園市	電子零件之製造及銷售	12,383,969	12,383,969			100.00	11,700,100	316,940	308,690	子 公 司
奇力新國際有限公司	美萊科技股份有限公司 Belkin International Enterprises Limited.	新 北 市	電子零件之買賣	1,429,883	1,429,883			100.00	1,405,736	183,131	157,455	子 公 司
奇力新控股（薩摩亞）有限公司	奇力新控股（薩摩亞）有限公司	薩摩亞	一般投資	153,475	153,475			54.00	39,660	(1,615)	(872)	孫 公 司
奇力新控股（香港）有限公司	奇力新控股（香港）有限公司	香 港	一般投資	177,254	177,254			7.79	313,699	173,710	13,092	孫 公 司
奇力新控股（香港）有限公司	奇力新電子（越南）有限公司	越 南	電子零件之製造及銷售	1,912,158	1,369,136			100.00	2,224,059	156,673	151,025	孫 公 司
奇力新亞洲投資有限公司	奇力新美國有限公司	美 國	電子零件之買賣	6,022	6,022			100.00	18,699	2,373	2,373	孫 公 司
Belkin International Enterprises Limited.	奇力新國際有限公司	香 港	一般投資	USD 2,445	USD 2,445			54.00	(24,107)	(1,615)	(1,615)	曾孫公司
旺達股份有限公司	旺達科技（香港）有限公司	香 港	一般投資	1,222,736	1,222,736			100.00	4,638,232	227,566	235,483	孫 公 司
ASI Holdings Limited	ASI Holdings Limited ASI Pte. Limited	新 加 坡	一般投資	423,187	423,187			100.00	1,201,402	6,313	21,197	孫 公 司
		新 加 坡	電子零件之銷售	148,484	148,484			100.00	156,107	27,694	27,694	曾孫公司
	ASI (Hong Kong) Limited	香 港	倉儲、物流及經銷業務	5	5			100.00	2,022	112	112	曾孫公司
	ASI Components (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	電子零件之製造及銷售	90,308	90,308			100.00	674,205	(30,131)	(30,131)	曾孫公司
	CRL Components (S) Pte. Ltd.	新 加 坡	電子相關產品及零組件銷售	6,311	6,311			100.00	245,710	10,324	10,324	曾孫公司

（接次頁）

註 1：係按 108 年 12 月 31 日之匯率 HKD\$1=3.8666、USD\$1=30.1060 及 RMB\$1=4.3217 換算。

註 2：投資方式區分為下列三種，標示價值即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸，第三地區之投資公司如下：

- 1. 奇力新國際有限公司
- 2. 奇力新控股有限公司
- 3. 奇力新控股（香港）有限公司
- 4. 國瑞科技香港有限公司
- 5. 旺發科技（香港）有限公司
- 6. Ferroxcube Hong Kong Limited
- 7. 美磊電子科技（昆山）有限公司
- 8. Magic Technology (Samoa) Co., Ltd.
- 9. Trendly Island Investment Limited
- (3) 透過大陸公司再投資大陸公司。

註 3：係按歷史匯率揭露。

註 4：係按 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之平均匯率 USD\$1=30.0272 及 RMB\$1=4.4763 換算。

註 5：係依據經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 6：係依據其他會計師查核之財務報表計算。

註 7：東冠居佳電子有限公司、居佳電子（集作）有限公司、瑞奇電子（河南）有限公司及東冠國瑞電子有限公司分別於 101 年 9 月、102 年 1 月、101 年 1 月及 108 年 9 月辦理解散，截至 108 年 12 月 31 日的未分配資金歸匯回。

註 8：係按經濟部 97 年 8 月 29 日經審字第 09704604680 號、104 年 2 月 16 日經授工字第 10420404350 號函及 108 年 10 月 18 日經授工字第 10820426860 號函，台灣母公司取得經濟部工業局核發之營運總部證明文件，有效期間自 108 年 10 月 14 日至 111 年 10 月 13 日，故赴大陸地區投資限額不受限制。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表		附註七及附表三
應收帳款明細表		明細表二
存貨明細表		明細表三
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動明細表		附註七及附表三
採用權益法之投資變動明細表		明細表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十一
無形資產變動明細表		附註十三
使用權資產變動明細表		明細表五
遞延所得稅資產明細表		附註二十
短期借款明細表		明細表六
應付短期票券明細表		附註十四
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動明細表		附註七
應付帳款明細表		明細表七
租賃負債明細表		明細表八
應付公司債明細表		附註十五
其他應付款明細表		附註十六
長期借款明細表		明細表九
遞延所得稅負債明細表		附註二十
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十
營業成本明細表		明細表十一
營業費用明細表		明細表十二
其他收益及費損明細表		附註十九
財務成本明細表		附註十九
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		明細表十三

奇力新電子股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	金	額
庫存現金及週轉金		\$	1,518
銀行存款			
活期存款			368,045
外幣活期存款（註）			<u>265,365</u>
合 計		\$	<u>634,928</u>

註：外幣活期存款包括 3,253 仟美元、110,520 仟日幣、56 仟人民幣、
3,690 仟歐元及 3,121 仟港幣，分別按 1：30.1060、1：0.2771、1：
4.3217、1：33.7338 及 1：3.8666 換算。

奇力新電子股份有限公司

應收帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
A 公 司	\$ 199,721
B 公 司	119,731
C 公 司	80,816
D 公 司	68,479
其他（註）	<u>463,418</u>
	932,165
減：備抵損失	(<u>931</u>)
淨 額	<u>\$ 931,234</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之 5%。

奇力新電子股份有限公司

存貨明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	成 本	淨 變 現 價 值
製 成 品	\$ 95,768	\$ 136,481
在 製 品	112,175	119,579
原 物 料	51,310	52,488
在途存貨	<u>17,224</u>	<u>17,224</u>
合 計	<u>\$ 276,477</u>	<u>\$ 325,772</u>

奇力新電子股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國108年12月31日

明細表四

單位：除另註明者外
，係新臺幣千元

公 司 名 稱	年 初 餘 額	年 度 增 加 額	年 度 減 少 額	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益				法 定 公 積 金				未 實 現 分 派 之 利 潤				年 度 損 益	年 度 稅 後 淨 利	年 度 稅 後 淨 利	年 度 稅 後 淨 利
				採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益	採 用 權 益 法 算 得 之 損 益				
奇力新國際有限公司	\$ 5,447,321	\$ 486,045	-	\$ 1,718,900	\$ 211,278	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,012	\$ 4,028	\$ 141,995,270	\$ 5,751,317	\$ -	\$ -	\$ 5,751,317	\$ 5,751,317	\$ 5,751,317	\$ 5,751,317
旺德股份有限公司	82,666,764	-	1,992,534	466,014	(156,602)	1,490	(60)	-	-	-	86	82,666,764	4,291,554	-	-	4,292,035	4,292,035	4,292,035	註二
Petrocosme International Building B/I	-	-	-	223,566	(66,740)	-	-	-	-	-	-	-	2,493,300	-	-	2,493,300	2,493,300	2,493,300	註二
奇力新控股（香港）有限公司	45,000,000	17,500,000	-	160,618	(58,839)	-	-	-	-	373	9,544	62,500,000	92,21	21,901,162	-	2,342,690	2,342,690	2,342,690	註一
奇力新控股（星嘉坡）有限公司	7,280,000	-	-	46,867	(9,142)	-	-	-	-	(575)	-	7,280,000	100,000	375,584	-	374,765	374,765	374,765	註二
臣耐投資有限公司	-	-	-	-	(849)	-	-	-	-	-	-	-	100,000	62,431	-	62,431	62,431	62,431	註二
奇力新電子株式會社	1,800	19,012	-	(5,195)	46	-	-	-	-	-	-	1,800	100,000	13,863	-	13,863	13,863	13,863	註二
奇力新亞洲投資有限公司	360,000	-	-	2,562	(465)	-	-	-	-	-	-	360,000	100,000	21,484	-	21,484	21,484	21,484	註二
美盛科技股份有限公司	93,467,444	-	822,514	308,690	(42,654)	2,412	473	-	-	-	-	93,467,444	11,760,100	1,937,458	-	1,937,458	1,937,458	1,937,458	註二
美盛科技股份有限公司	47,660,614	-	166,155	157,655	(33,400)	-	(482)	-	-	-	-	47,660,614	1,465,236	1,045,809	-	1,045,809	1,045,809	1,045,809	註二
合 計	\$ 29,493,659	\$ 1,029,067	\$ 2,980,103	\$ 1,376,917	\$ 578,254	\$ 3,861	\$ 721	\$ 7,810	\$ 13,658	\$ -	\$ -	\$ 38,356,141	\$ 183,303,114	\$ -	\$ -	\$ 183,303,114	\$ 183,303,114	\$ 183,303,114	\$ 183,303,114

註一： 本年度增加潮州管 機投資公司。

註二： 本年度減少 廣信投資現金股利。

註三： 上列各公司係按同期間經會計師查核之財務報告列列。

奇力新電子股份有限公司

使用權資產變動明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	合 計
成 本				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
首次適用調整數	1,743	-	1,518	3,261
增 加	<u>1,697</u>	<u>14,752</u>	<u>-</u>	<u>16,449</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,440</u>	<u>\$ 14,752</u>	<u>\$ 1,518</u>	<u>\$ 19,710</u>
累計折舊				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
增 加	<u>2,166</u>	<u>2,723</u>	<u>959</u>	<u>5,848</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,166</u>	<u>\$ 2,723</u>	<u>\$ 959</u>	<u>\$ 5,848</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,274</u>	<u>\$ 12,029</u>	<u>\$ 559</u>	<u>\$ 13,862</u>

奇力新電子股份有限公司

短期借款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

借款種類及債權機構	契約期限	利率區間(%)	年底餘額	融資額度	抵押或擔保
信用借款					
第一銀行	108.12.20~109.01.17	1.00%	\$ 400,000	\$ 600,000	無
兆豐銀行	108.10.23~109.04.27	0.98%	250,000	250,000	無
富邦商業銀行	108.12.17~109.02.18	0.97%~0.98%	750,000	750,000	無
土地銀行	108.12.26~109.01.09	1.00%	<u>150,000</u>	<u>500,000</u>	無
			<u>\$ 1,550,000</u>	<u>\$ 2,100,000</u>	

奇力新電子股份有限公司

應付帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
A 公 司	\$ 66,164
B 公 司	26,270
C 公 司	18,364
其他（註）	<u>144,982</u>
	<u>\$ 255,780</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之 5%。

奇力新電子股份有限公司

租賃負債明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

名	稱	摘	要	租 賃 期 間	折現率(%)	年 底 餘 額
建 築 物		主要做為辦公室使用		2 至 3 年	1.7970	\$ 1,301
機器設備		供營業使用		5 年	1.7970	12,136
運輸設備		供營業使用		2 年	1.7970	<u>564</u>
						14,001
減：列為流動部分						(<u>3,898</u>)
租賃負債－非流動						<u>\$ 10,103</u>

奇力新電子股份有限公司

長期借款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

借 款 種 類 及 債 權 機 構	授 信 期 間	利率區間(%)	年 底 餘 額	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
擔保借款					
第一商業銀行股份有限公司	105.12.23-110.12.23	1.7970	\$ -	\$ 330,000	註
台灣土地銀行股份有限公司	105.12.23-110.12.23	1.7970	-	180,000	註
兆豐國際商業銀行股份有限公司	105.12.23-110.12.23	1.7970	-	180,000	註
台灣銀行股份有限公司	105.12.23-110.12.23	1.7970	-	150,000	註
合作金庫商業銀行股份有限公司	105.12.23-110.12.23	1.7970	-	150,000	註
華南商業銀行股份有限公司	105.12.23-110.12.23	1.7970	-	150,000	註
彰化商業銀行股份有限公司	105.12.23-110.12.23	1.7970	-	150,000	註
全國農業金庫	105.12.23-110.12.23	1.7970	-	90,000	註
王道商業銀行股份有限公司	105.12.23-110.12.23	1.7970	-	60,000	註
凱基商業銀行股份有限公司	105.12.23-110.12.23	1.7970	-	60,000	註
			-	1,500,000	
無擔保借款					
王道商業銀行股份有限公司	108.12.10-113.11.15	1.0000	200,000	250,000	無
第一商業銀行股份有限公司	108.09.06-115.08.15	1.0000	650,000	1,000,000	無
日商三井住友銀行股份有限公司	108.12.01-110.06.30	1.1700	800,000	800,000	無
日盛國際商業銀行股份有限公司	108.12.12-110.12.12	1.0500	200,000	200,000	無
台新國際商業銀行股份有限公司	108.09.24-113.09.15	1.0000	28,000	500,000	無
凱基商業銀行股份有限公司	108.05.27-110.05.27	1.1400	-	600,000	無
中國信託商業銀行股份有限公司	108.12.31-109.12.31	1.2000	-	300,000	無
華南商業銀行股份有限公司	108.06.17-110.05.24	1.6000	-	250,000	無
永豐商業銀行股份有限公司	108.09.24-110.07.31	1.0571	-	250,000	無
元大商業銀行股份有限公司	107.12.14-109.12.13	1.2500	-	300,000	無
台北富邦商業銀行股份有限公司	108.09.26-110.09.26	1.0000	-	250,000	無
			1,878,000	4,700,000	
			\$ 1,878,000	\$ 6,200,000	

註：承諾提供擔保土地建物及機器設備及其保險權益作為授信之擔保。

奇力新電子股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年度

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	數量（仟單位）	金 額
晶片電感／功率電感	12,874,695	\$ 2,989,853
傳統線圈	141,961	272,169
鐵 蕊	967,452	69,467
電 阻	78,926	2,787
其 他	154,677	<u>486,399</u>
銷貨收入淨額		<u>\$ 3,820,675</u>

奇力新電子股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年度

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
製成品銷貨成本	
年初原物料	\$ 151,831
本年度進料	462,136
出售原物料	(416,024)
其 他	(41,008)
年底原物料	(<u>51,310</u>)
本年度耗用原物料	105,625
直接人工	143,863
製造費用	<u>291,474</u>
製造成本	540,962
年初在製品	288,325
本年度進貨	73,885
出售半成品	(199,538)
其 他	(14,389)
年底在製品	(<u>112,175</u>)
製成品成本	577,070
年初製成品	72,897
本年度進貨	2,061,868
其 他	(16,357)
年底製成品	(<u>95,768</u>)
製成品銷貨成本	2,599,710
原物料買賣成本	416,024
半成品買賣成本	<u>329,977</u>
銷貨成本	<u>\$ 3,345,711</u>

奇力新電子股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年度

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研究發展費用	合 計
薪資支出	\$ 70,618	\$ 67,262	\$ 78,661	\$ 216,541
董事酬金	-	58,954	-	58,954
勞 務 費	810	99,034	3,320	103,164
佣金支出	70,890	-	-	70,890
進出口費用	37,341	179	1,248	38,768
銷售服務費	26,462	-	-	26,462
折舊費用	2,654	5,526	15,878	24,058
消耗品費	-	3	10,883	10,886
其他（註）	<u>51,385</u>	<u>40,897</u>	<u>41,791</u>	<u>134,073</u>
合 計	<u>\$ 260,160</u>	<u>\$ 271,855</u>	<u>\$ 151,781</u>	<u>\$ 683,796</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之 5%。

奇力新電子股份有限公司

本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 108 及 107 年度

明細表十三

單位：新台幣仟元

	108 年度			107 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用（註）						
薪資費用	\$131,844	\$216,540	\$348,384	\$307,505	\$214,753	\$522,258
勞健保費用	14,088	17,669	31,757	22,278	16,018	38,296
退休金費用	1,677	6,737	8,414	10,695	9,231	19,926
董事酬金	-	58,954	58,954	-	109,250	109,250
其他員工福利費用	<u>8,803</u>	<u>10,148</u>	<u>18,951</u>	<u>14,090</u>	<u>8,158</u>	<u>22,248</u>
	<u>\$156,412</u>	<u>\$310,048</u>	<u>\$466,460</u>	<u>\$354,568</u>	<u>\$357,410</u>	<u>\$711,978</u>
折舊費用	<u>\$116,454</u>	<u>\$ 24,058</u>	<u>\$140,512</u>	<u>\$147,013</u>	<u>\$ 17,608</u>	<u>\$164,621</u>
攤銷費用	<u>\$ 4,848</u>	<u>\$ 7,756</u>	<u>\$ 12,604</u>	<u>\$ 4,274</u>	<u>\$ 5,311</u>	<u>\$ 9,585</u>

註 1：108 年及 107 年本公司平均員工人數分別為 616 人及 740 人，其中未兼任員工之董
事人數均為 11 人。

註 2：108 年及 107 年平均員工福利費用分別為 673 仟元及 827 仟元。

註 3：108 年及 107 年平均員工薪資費用分別為 576 仟元及 716 仟元。兩年度平均員工薪
資費用減少 19.55%。

六、公司及其關係企業最近年度及截止至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，
應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析，並評估風險事項

一、財務狀況之檢討與分析表

項目	年度	108 年度	107 年度	差異	
				金額	%
流動資產		16,901,120	18,502,431	-1,601,311	-8.65%
不動產、廠房及設備		10,067,347	10,810,582	-743,235	-6.88%
無形資產		9,863,548	9,828,656	34,892	0.36%
其他資產		3,405,377	1,905,565	1,499,812	78.71%
資產總額		40,237,392	41,047,234	-809,842	-1.97%
流動負債		11,636,991	10,599,060	1,037,931	9.79%
非流動負債		4,981,992	5,873,843	-891,851	-15.18%
負債總額		16,618,983	16,472,903	146,080	0.89%
歸屬於母公司業主之權益		23,543,668	24,500,538	-956,870	-3.91%
股本		2,469,782	2,431,756	38,026	1.56%
資本公積		17,709,734	17,333,328	376,406	2.17%
保留盈餘		4,350,083	5,142,084	-792,001	-15.40%
其他權益		(985,931)	(406,630)	-579,301	142.46%
共同控制下前手權益		-	-	-	-
非控制權益		74,741	73,793	948	1.28%
股東權益總額		23,618,409	24,574,331	-955,922	-3.89%
(一)變動原因及影響：(金額變動達10%以上，且變動金額達當年度資產總額1%)					
1. 其他資產增加：主係使用權資產增加(IFRS16 租賃會計準則適用)、存出保證金增加(併購信源電子製品(昆山)有限公司之保證金)、預付設備款增加所致。					
2. 非流動負債減少：主係長期借款減少、可轉換公司債持有人申請轉換普通股所致。					
3. 保留盈餘減少：主係營收及獲利下降所致。					
4. 其他權益增加：主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。					
(二)因應計畫：上述變動對本公司及子公司並無重大影響。					

二、財務績效之檢討與分析表：

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	108 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	15,870,564	17,553,007	-1,682,443	-9.58%
營業成本	12,186,851	11,422,771	764,080	6.69%
營業毛利	3,683,713	6,130,236	-2,446,523	-39.91%
營業費用	2,459,281	2,306,880	152,401	6.61%
營業利益	1,224,432	3,823,356	-2,598,924	-67.97%
營業外收入及支出	154,942	(287,200)	442,142	-153.95%
稅前淨利	1,379,374	3,536,156	-2,156,782	-60.99%
所得稅費用	229,364	670,061	-440,697	-65.77%
本期淨利	1,150,010	2,866,095	-1,716,085	-59.88%
其他綜合損益(淨額)	(574,456)	(187,404)	-387,052	206.53%
本期綜合損益總額	575,554	2,678,691	-2,103,137	-78.51%
本期淨利歸屬於母公司業主	1,147,305	2,882,536	-1,735,231	-60.20%
本期淨利歸屬於非控制權益	2,705	(16,441)	19,146	-116.45%
綜合損益總額歸屬於母公司業主	574,606	2,693,587	-2,118,981	-78.67%
綜合損益總額歸屬於非控制權益	948	(14,896)	15,844	-106.36%
重大變動項目說明(金額變動達10%以上，且變動金額達當年度資產總額1%者)：				
1. 營業收入、營業成本、營業減少增加：主係108年度電阻市場需求減少，致售價下降及旺詮集團營業收入衰退50%，營業毛利亦減少所致。				
2. 營業外收入及支出：係火災理賠收入。				
3. 本期淨利歸屬於母公司業主：主係108年度係營收獲利下降，所致本期淨利減少所致。				

三、現金流量之檢討與分析表：

(一)最近二年度流動性分析

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	108 年度	107 年度	增(減)比例%
營業活動之淨現金流入	4,469,423	3,523,384	26.85%
投資活動之淨現金流出	(2,701,107)	(2,474,143)	9.17%
籌資活動之淨現金流出	(747,663)	(449,721)	66.25%
最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。			
1. 本年度現金流量變動情形分析：			
1. 營業活動現金流量差異：主係 108 年度應收帳款收回、存貨的去化所致。			
2. 投資活動現金流量差異：主係 108 年度預計以現金取得孫公司信源電子製品(昆山)有限公司，併購案存出保證金約 8 億元，及增加資本支出，致 108 年度投資活動現金流量減少。			
3. 籌資活動現金流量差異：主係 108 年支付現金股利，致籌資活動現金流出。			

(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	預計全年來自營業 活動淨現金流量	預計全年現金 流出量	預計現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
3,494,353	1,666,409	2,364,424	2,796,338	—	—
1. 未來一年度現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動：主要係預計本公司營運所產生之現金流入。					
(2)投資活動：主要係投資子公司及機器設備所產生之現金流出。					
(3)籌資活動：主要係發放現金股利 864,424 仟元。					
2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：					
本公司未來一年預估之現金流出主要係因應未來營運規劃及投資需求，除以營運活動現金流入支應外，於現金餘額不足時，將視資金需求辦理籌資或以銀行借款因應。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司及子公司 108 年度資本支出 2,049,654 仟元，主係新設湖南廠及越南廠資本支出增加，且因電感產品朝向小型化、高頻化、耐大電流及模組化等未來趨勢發展，並購置自動化機器設備汰舊換新所致。

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：

1. 轉投資政策及轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫

單位：新台幣仟元

轉投資事業	被投資公司 108 年度損益	獲利或虧損 及主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
奇力新國際有限公司	17,189	主係認列各子公司轉投資損益所致	-	視其營運狀況而定
奇力新控股(薩摩亞)有限公司	46,867	主係認列子公司奇力新控股(香港)有限公司及蘇州奇益新電子有限公司的投資利益	-	視其營運狀況而定
巨新投資有限公司	(849)	主係支應人事固定開銷並認列投資部位損失所致	加強投資部位基本面之評估與市場整體評估	視其營運狀況而定
奇力新亞洲投資有限公司	2,562	主係認列奇力新美國有限公司的投資利益	-	視其營運狀況而定
奇力新控股(香港)有限公司	173,710	主係認列奇力新電子(越南)有限公司的投資利益	-	視其營運狀況而定
旺詮股份有限公司	466,014	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
奇力新電子株式會社	(5,195)	尚處營運初期，拓展業務階段	擬積極拓展業務，提升產量，挹注營運獲利	視其營運狀況而定
Ferroxcube Holding Limited B.V.	223,566	主係認列Ferroxcube 子公司的投資利益	-	視其營運狀況而定
美磊科技股份有限公司	316,940	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
美築科技股份有限公司	183,131	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
BELKIN INTERNATIONAL ENTERPRISES Ltd.	(1,615)	主係認列國瑞科技香港有限公司的投資損失	因子公司東莞國瑞電子有限公司註銷認列投資損失。	無
奇力新電子(越南)有限公司	156,673	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
奇力新美國有限公司	2,373	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
國瑞科技香港有限公司	(1,615)	主係認列東莞國瑞電子有限公司的投資損失	待清算作業完成	視其營運狀況而定
旺詮科技(香港)有限公司	227,566	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
ASJ Holdings Limited	6,313	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
ASJ Pte. Limited	27,694	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
ASJ (Hong Kong)	112	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定

轉投資事業	被投資公司 108 年度損益	獲利或虧損 及主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
Limited				
ASJ Components (M) Sdn. Bhd.	(30,131)	市況下滑、新廠擴 建完成成本上漲， 致虧損	-	視其營運狀況而定
CRL Components (S) Pte. Ltd.	10,324	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
Ferroxcube Italia S.r.l.	936	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
Ferroxcube Deutschland GmbH	11,668	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
Ferroxcube USA Inc.	5,865	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
Hispano Ferritas S. A.	16,216	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
Ferroxcube Polska Sp. Z. o. o.	97,703	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
Ferroxcube Hong Kong Limited	5,649	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
Mag Layers (Hong Kong) Ltd.	4	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
Mag Layers International Co., Ltd.	35,889	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
Mag. Layers USA, Inc.	(354)	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
Magic Technology (Samoa) Co., Ltd.	125,019	主係認列各子公司 轉投資利益所致	-	視其營運狀況而定
美築電科技股份有限 公司	(1,648)	投資效益未顯現	積極爭取客源	視其營運狀況而定
Classic Magic Developments Limited (Samoa)	(31,932)	主係支應固定開銷 所致	-	視其營運狀況而定
Trendy Island Investment Limited	122,296	主係認列子公司重 慶美築電子科技有 限公司之投資利益	-	視其營運狀況而定
東莞奇力新電子有限 公司	(205,719)	產能移轉	視組織調整	視其營運狀況而定
奇力新電子(蘇州)有 限公司	11,372	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
奇力新電子(河南)有 限公司	(5,440)	待清算作業完成	待清算作業完成	視其營運狀況而定
東莞力相電子有限公 司	7,143	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
東莞聯貿電子有限公 司	(4,825)	產能移轉	視組織調整	視其營運狀況而定
東莞國瑞電子有限公 司	(1,608)	本期清算完畢	-	-

轉投資事業	被投資公司 108 年度損益	獲利或虧損 及主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
蘇州奇益新電子有限公司	(1,915)	尚未達經濟規模	擬積極拓展業務，提升產量，挹注營運獲利	視其營運狀況而定
湖南奇力新電子科技有限公司	149,412	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
深圳奇力新電子有限公司	(18,648)	尚未達經濟規模	擬積極拓展業務，提升產量，挹注營運獲利	視其營運狀況而定
沅陵縣向華電子科技有限公司	(84,579)	尚未達經濟規模	擬積極拓展業務，提升產量，挹注營運獲利	視其營運狀況而定
旺詮科技（昆山）有限公司	207,024	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
旺詮貿易（昆山）有限公司	66,496	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
湖南旺詮電子科技有限公司	(44,272)	營運初期產能尚未達經濟規模	-	視其營運狀況而定
飛磁電子材料（東莞）有限公司	90,458	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
美磊電子科技（昆山）有限公司	35,889	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
美桀（蘇州）光電科技有限公司	16	辦理清算中	-	視其營運狀況而定
美桀電子科技（深圳）有限公司	25,405	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
美桀貿易（深圳）有限公司	10,794	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定
東莞美桀電子科技有限公司	(110)	營運初期，投資效益未彰顯（107 年 3 月由 MAGIC TECHNOLOGY 直接投資 100% 設立。	-	視其營運狀況而定
湖南美桀電子科技有限公司	(1,344)	營運初期產能尚未達經濟規模	-	視其營運狀況而定
重慶美桀電子科技有限公司	122,335	營運狀況良好	-	視其營運狀況而定

本公司轉投資政策係基於集團產能分工策略將部份產品移往海外工資較有競爭力之地區進行生產，以降低生產成本，拓展銷售通路，提高本公司及子公司競爭力。

2. 未來一年投資計畫：

本公司及子公司是唯一擁有完整電感生產製程技術且具有一定生產規模的生產廠商，掌握完整之中上游生產技術與核心技術，從粉末原料配方研究、中游的

材料生產、積層晶片電感開發技術、自動化繞線生產技術、一體成型電感開發技術、薄膜製成開發技術，以至各種最新高頻無線通訊、電源端應用，及具備完整技術研發能力。全球被動元件市場隨著物聯網及車聯網應用的興起，無線化、小型化、多樣化的需求已是未來趨勢，接著伴隨無線充電技術的逐漸成熟及產品的廣泛應用，整體帶動電感及電阻需求，同時也將考驗所有被動元件業者在新技術新產品的開發能力及速度，以及對應全球客戶的在地服務能力、產能規模及交貨能力，競爭門檻逐步拉高，故本公司藉由在湖南及越南設廠生產，運用當地充足的人力資源，提供價格合理、品質穩定之被動元件產品。

本公司 108 年度透過奇力新國際有限公司投資湖南奇力新電子科技有限公司，另透過奇力新控股(香港)有限公司投資奇力新電子(越南)有限公司，用以支應當地購置機器設備、廠房擴建及修繕支出及營運週轉使用。本公司投資湖南奇力新電子科技有限公司及奇力新電子(越南)有限公司業已經過內部謹慎及專業評估，並透過資本規劃將投資支出做有效之利用，且已充分了解本項投資效益及可能產生的風險。

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之事項

1. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動

本公司及子公司財務健全，利率變動對公司損益之影響有限，為避免利率之變動影響公司損益，本公司隨時密切注意利率走勢，隨市場利率變動情況評估銀行借款利率，並與銀行密切聯繫，隨時評估資本市場及貨幣市場利率，並在適當時機運用各項財務工具（如發行可轉換公司債或現金增資）以取得較優惠借款利率，降低利率變動之風險，故預期利率變動不致對公司損益產生重大之風險。

(2)匯率變動

為避免匯率之變動影響公司損益，本公司及子公司因應匯率變動係採取避險的方式，不以賺取外匯利益為目的，使公司避免因外匯波動造成風險。

(3)通貨膨脹

本公司及子公司之通貨膨脹因子，原則上已反應在利率的波動，故直接就利率變動採取因應措施。

2. 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

(1)本公司及子公司並未從事高風險、高槓桿投資。

(2)本公司及子公司從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易依經董事會及股東會決議通過之處理程序辦理。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)未來研究發展計畫：

研發計畫	預計完成時間
積層式合金功率型電感	109 年第三季
積層式 01005 射頻電感	109 年第四季
BDSP 303012 series 鑄模電感	109 年第三季
BDBE 141208 series 鑄模電感	109 年第四季
MHV series 鑄模電感	109 年第二季
MRL series 鑄模電感	109 年第四季
201208 薄膜電感	109 年第二季
AWCU00332525800XTE 繞線式電感	109 年第二季
AWCU00453228800XTE 繞線式電感	109 年第四季
LRI210/1020 金屬板微電阻	109 年第二季
LREI210 金屬板微電阻	109 年第三季
LRE0201-0m Ω 金屬板微電阻	109 年第一季
LRS2726-4T / 4026-4T 車用金屬板微電阻	109 年第二季
RTX1206-4T/ 0612-4T 金屬膜晶片電阻器	109 年第四季
RTX0815/0508 金屬膜晶片電阻器	109 年第四季
RTT003 厚膜晶片電阻器	109 年第二季
FTH0805~0402 高功率完全無鉛厚膜晶片電阻器	109 年第四季
FST0201 耐硫完全無鉛厚膜晶片電阻器	109 年第三季
FTG0805~0402 耐突波完全無鉛厚膜晶片電阻器	109 年第四季
RSH2512~1206 耐硫高功率厚膜晶片電阻器	109 年第四季
LTCC BTL D2520、2012 系列 for 5G 應用	109 年第一季
LTCC BTL B1608 系列 for 5G PA module 應用	109 年第一季
LTCC BTL T1608 系列 for 5G 應用	109 年第二季
LTCC BTL D1608 系列 for WiFi-6 應用	109 年第二季
LTCC BTL 4532 系列 for WiFi tri-band 應用	109 年第三季
LTCC 產品 for Automotive Grade	109 年第四季
搭配 4G/5G 高增益且全相向外置天線	109 年第一季
搭配 4G/5G 全頻寬之 SMD 晶片天線	109 年第三季
SUB 6GHz 之 SMD 晶片天線	109 年第二季
應用於 TWS 耳機之抗衰晶片天線	109 年第二季
應用於小型戶外基地台之陣列天線	109 年第四季
小型化 DC/DC Power module 5V/1A	109 年第三季
無線充電電源模組 EPP 15W	109 年第四季

(2) 預計投入之研發費用

本公司 109 年度編列研究發展費用約為 540,575 仟元

4. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，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：

由於台灣電子產業，市場競爭力一向國際化程度較高，本公司及子公司亦一直持續注意可能會影響公司業務及營運之政策與法令，最近年度並未受到國

內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務業務之情事。

5. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

由於本公司及子公司身處於電子科技產業的領域裏，電子科技的進步與改變是必然常需面對的，公司必需透過不斷的研發新產品，新技術來因應，本公司由於設有研發部門，隨時專注市場科技的改變，適時的推出新產品、新技術來保持公司的競爭力。同時積極與客戶研發合作以 Design in 方式於客戶新產品導入時立即切入以確保與客戶互動佔有市場之優勢。

6. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司成立逾 48 年，一向以永續、穩健、專業為企業經營宗旨，因此並無不良企業形象。

7. 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：

本公司於 107 年 1 月 3 日及 107 年 6 月 20 日董事會決議進行如下取得有價證券案，分別說明如下：

(1)以發行新股進行股份轉換，取得美磊科技股份有限公司百分之百股份

本公司與美磊科技股份有限公司(股票代碼：3068，以下稱美磊公司)已於 107 年 1 月 3 日召開董事會及 107 年 3 月 1 日召開股東臨時會，通過股份轉換案，股份轉換完成後將由本公司繼續上市，美磊公司於股份轉換完成後將下櫃，換股比例為以每一股美磊公司普通股換發本公司 0.73 股普通股，股份轉換基準日暫訂為 107 年 7 月 1 日，若因實際情況有調整股份轉換基準日之必要，由雙方股東臨時會授權各該公司之董事長共同決定之；因本股份轉換案向主管機關申請之進度提前並冀儘速發揮併購效益，故於 107 年 4 月 26 日公告，變更股份轉換基準日為 107 年 6 月 13 日。此項股份轉換案業經金管會核准，並完成相關作業程序。

此併購案，預期將可聯手進軍國際市場，並藉由雙方研發團隊的合作，加速開發高階產品，強化產品的深度及廣度，期能搶奪高階產品市佔率。且預期在資源整合後，營運將更具規模，在成本及競爭力能夠進一步強化，可有效防禦其它廠商在中低階產品之價格競爭，為股東創造更高的價值，對每股淨值及每股盈餘均有正面之助益。

(2)以發行新股進行股份轉換，取得美桀科技股份有限公司百分之百股份

本公司與美桀科技股份有限公司(股票代碼：5255，以下稱美桀公司)已於 107 年 6 月 20 日召開董事會及 107 年 8 月 16 日召開股東臨時會，通過股份轉換案，股份轉換完成後將由本公司繼續上市，美桀公司於股份轉換完成後將下櫃，換股比例為以每一股美桀公司普通股換發本公司 0.503 股普通股，惟因本公司辦理減資、除息及美桀公司辦理除息等相關事項，依據雙方所簽定之股份轉換契約第四條有調整換股比例之必要，雙方公司已於 107 年 8 月 16 日股東臨時會決議通過，授權雙方董事會就前開換股比例調整；本

公司及美桀公司分別於107年8月20日及107年8月16日經董事會授權董事長全權處理之，故於107年8月22日由雙方董事長決議調整後之換股比率為每一股美桀公司普通股換發奇力新公司0.3562股普通股，股份轉換基準日為107年11月30日。此項股份轉換案業經金管會核准，並完成相關作業程序。

此併購案，預期將使得本公司擴大營運規模、豐富產品線及客戶基礎，並增進全球競爭力。藉由整合本公司及美桀公司之粉末研發、生產技術與自動化能量，擴大一體成型功率電感之經濟規模。整合後可以產品分級、客戶分級，實施全方面市場攻略目標，並降低人事、管理、銷售及研發成本佔比，強化營運槓桿，提升獲利能力，為股東創造更高的價值。

前述各項計劃，本公司於事前業已充分評估，希冀透過前述投資計劃，有效整合資源，提升獲利能力，對股東權益產生正面效益，並將投資風險降至最低。

8. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司擴建越南廠，可使本公司降低單位生產成本以增加訂單及獲利，並就近服務當地越南客戶且有機會擴大市佔率，但當景氣下滑市場需求減少，則本公司越南廠房折舊需提列將會導致本公司成本增加。本公司擴建越南廠經過內部謹慎及專業評估，並透過資本規劃將投資支出做有效之利用，且已充分了解本項投資效益及可能產生的風險。

本公司擴建湖南廠，主要是受到中國大陸工資上漲及環保意識抬頭，故本公司決定投資湖南廠，解決目前人工成本跟環保問題可使本公司增加訂單量及毛利，但當景氣下滑市場需求減少，則本公司湖南廠房折舊需提列將會導致本公司成本增加。本公司擴建湖南廠經過內部謹慎及專業評估，並透過資本規劃將投資支出做出有效之利用，且已充分了解本項投資效益及可能產生的風險。

9. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1) 進貨集中風險評估及因應措施

本公司及子公司會視廠商供貨品質、價格、參酌市場狀況及視客戶要求以決定進貨廠商，且由於原料市場係呈現充分競爭之情況，故尚不致發生原料短缺之情形。最近期及最近二年度未有單一廠商占本公司及子公司進貨淨額達10%以上之情形，可知往來之供應商應屬分散，應無進貨集中之風險。

(2) 銷貨集中風險評估及因應措施

本公司及子公司主要從事晶片電感及功率電感、厚膜電阻及排阻、磁性材料、傳統線圈、金屬板及鐵芯之製造、加工及買賣等，其產品之應用範圍相當廣泛，包括手機、電腦、手持式裝置及通訊網路

設備等消費性產品，且主要銷售客戶亦多為國內知名大廠，並與其維持長期穩定良好之合作關係，在本公司及子公司分散銷售對象、積極開發新產品及新客戶以降低營運風險政策下，最近二年度及本年度至公開說明書刊印日止，未有單一客戶占本公司及子公司銷貨淨額達10%以上之情形，尚無銷貨集中之風險。

10. 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

11. 經營權改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

12. 訴訟或非訟事件：

- (1)公司已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，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：

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，本公司目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，係與台達電集團之侵權訴訟，茲簡述如下：

台達電集團旗下被動元件大廠乾坤科技股份有限公司於107年2月向美國加州北區聯邦法院遞狀控告本公司及美國子公司生產銷售的四項電感產品結構及製程專利侵權並於107年11月主張按被控侵權產品營收3%-6%或每一單位侵權產品固定金額收取權利金。針對乾坤科技提出的侵權項目，本公司業已委託元亨律師事務所分析及檢索相關資料，結果顯示大部份專利都有習知技術，故研判本公司及子公司並無侵權之疑慮，現已委託常在國際法律事務所及Steptoe & Johnson LLP專利律師事務所進行辯護程序。法院於108年5月15日就舉行馬克曼聽證會並於同年6月20日就雙方爭執之點作出決定，法院之決定對本公司及子公司有利。本公司及子公司後續將在委任律師的協助下，主張系爭專利揭露不明確、無效及被控產品不侵權，以證明並無侵權之疑慮。承上，本公司雖有如上所述之案件，目前尚未終結，截至目前為止，上開案件之訴訟結果對本公司及子公司之財務、業務尚不致產生重大不利影響。

- (2)公司董事、監察人、總經理、實質負責人及持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，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：

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，本公司僅法人董事國巨股份有限公司(以下簡稱國巨公司)目前有尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，茲將該事件簡述如下：

財團法人財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(以下稱投保中心)，以遠東航空股份有限公司(以下稱遠東航空)涉嫌以虛偽交易虛增營業額及應收帳款，藉以美化財務報告，導致投資人受有損害為由，在取得受有損害之投資人授權後，以遠東航空、其經營團隊、董監事、及簽證會

計師與會計師事務所等 29 名法人及個人為共同被告（未包括國巨公司），於 98 年 6 月 23 日向台北地方法院提起連帶損害賠償 2 億 9,690 萬元之民事訴訟，並於 99 年 1 月間以國巨公司擔任遠東航空監察人違反法定義務為由，對國巨公司及其他兩家公司提起追加之訴，請求國巨公司與其指派擔任監察人之代表人負連帶損害賠償責任。

本案於國巨公司提出上訴期間，經與投保中心協商後，雙方已達成和解，且投保中心亦於 109 年 2 月 24 日向法院撤回對國巨公司之訴訟。

由於國巨公司及其指派至其他公司擔任董事及監察人者，因執行職務而遭致他人求償，均屬國巨公司所投保董監責任險之承保範圍，故與投保中心達成和解之費用，主要由保險公司賠付，因此本案對國巨公司財務及業務狀況並無產生重大影響。

基於上述說明，本案最終結果對奇力新公司之財務或業務亦無產生重大不利影響，亦不致對其股東權益或證券價格有重大影響。

13. 其他重要風險及因應措施：

(1) 資訊安全

面對商業競爭與全球化的挑戰，資訊安全與營運資料保護是企業永續發展與維持核心競爭力的重要基石；為確保資訊系統之穩定性、安全性及可用性，強化資訊安全管理機制與防禦能力，建立安全及可信賴之電腦化作業環境，確保系統、資料、設備及網路安全，以保護公司重要資訊資產及資訊系統作業正常運作。本公司資訊安全強化發展的方向與規劃如下：

本公司日常業務持續運作措施除資料備份外，針對核心業務系統災難復原部分，每年一次確實演練，以確保備份程序與資料之有效性，以預防災難發生的風險，確保資訊系統服務能順利銜接。

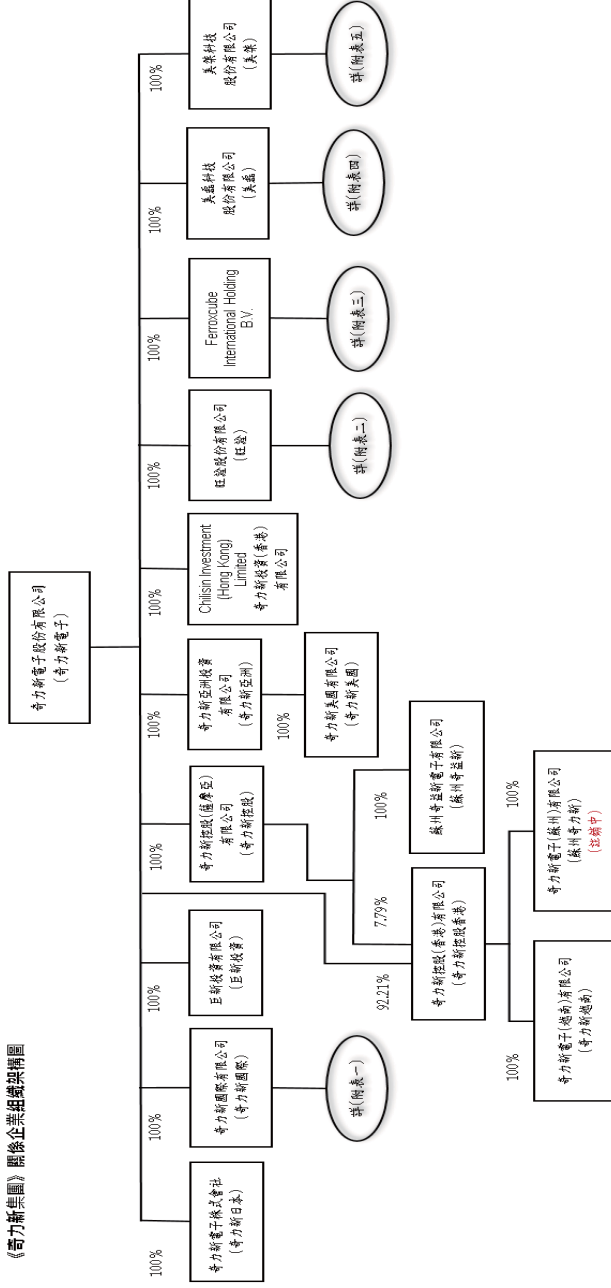
七、其他重要事項：無

捌、特別記載事項
一、關係企業相關資料

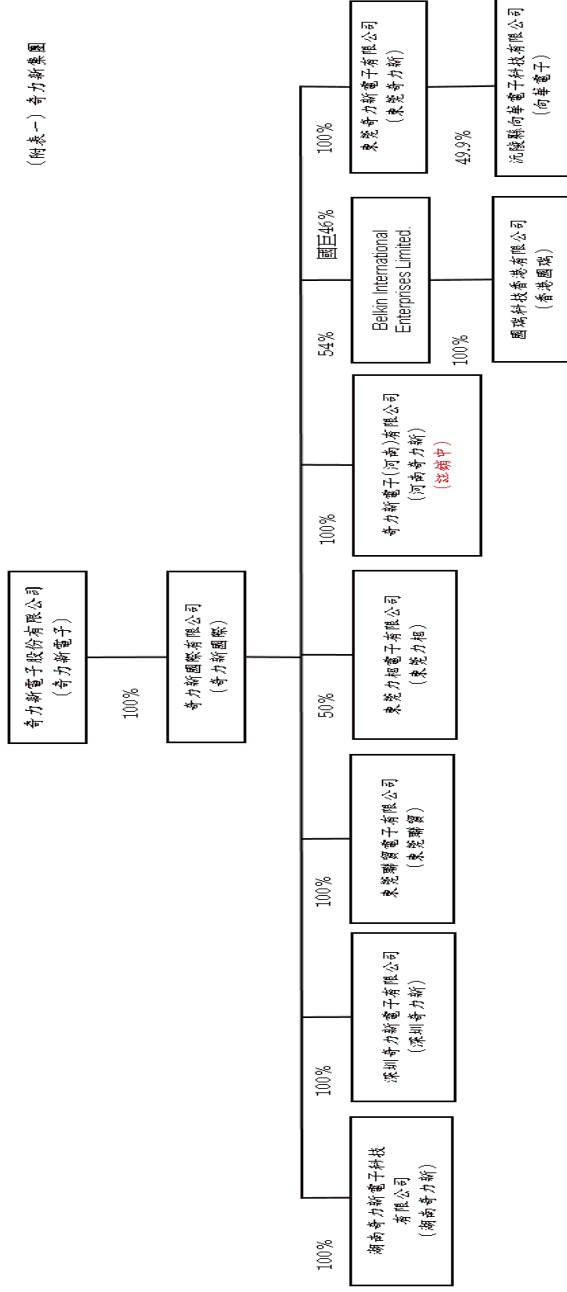
108 年 12 月 31 日

(一)關係企業組織圖（第一頁）
奇力新電子股份有限公司(奇力新電子)集團投資架構圖
(各子公司分拆列示)

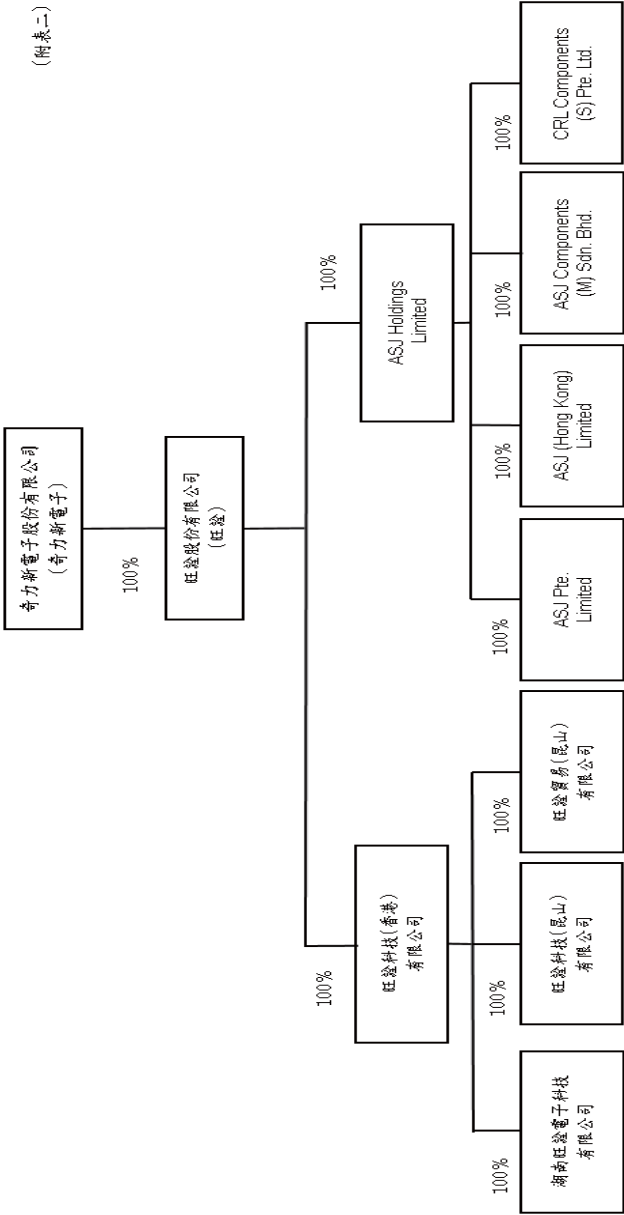
《奇力新集團》關係企業組織架構圖



(一)關係企業組織投資架構圖 (第二頁)

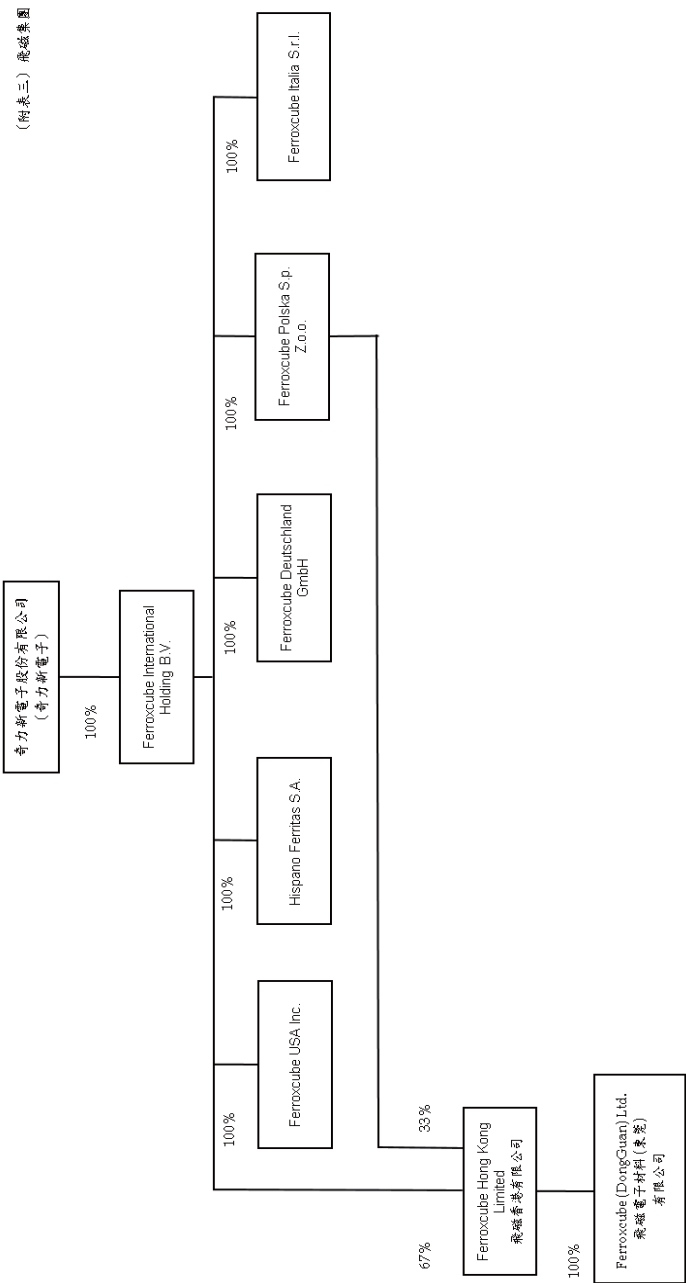


(一)關係企業組織圖 (第三頁)

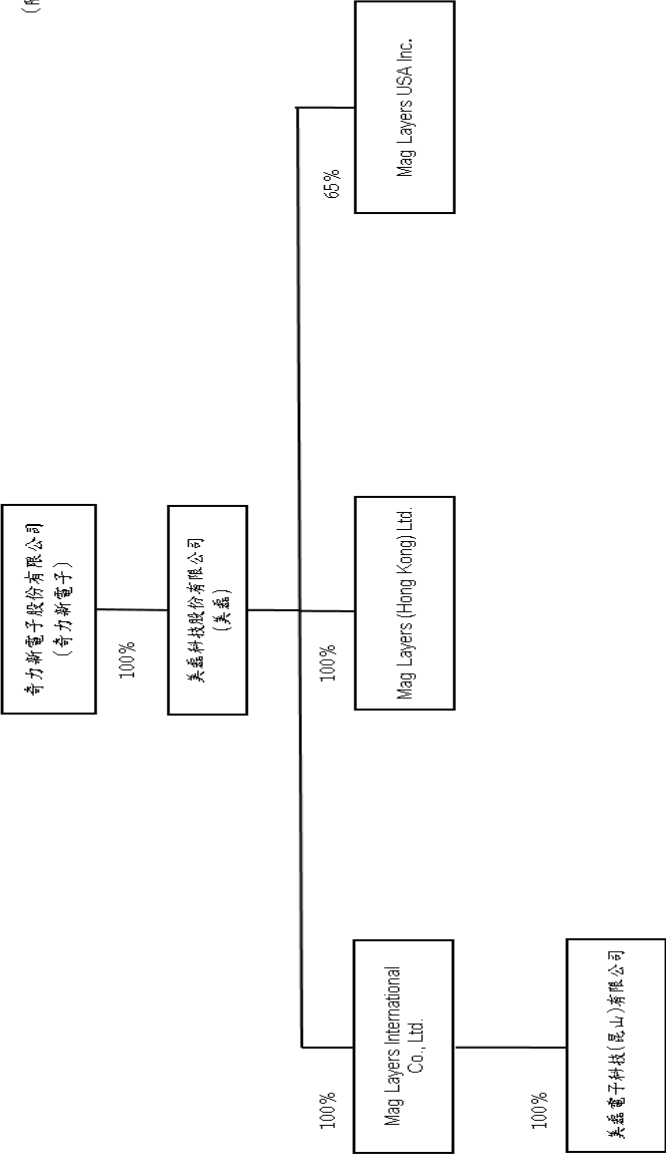


(附表二) 旺達集團

(一)關係企業組織圖 (第四頁)

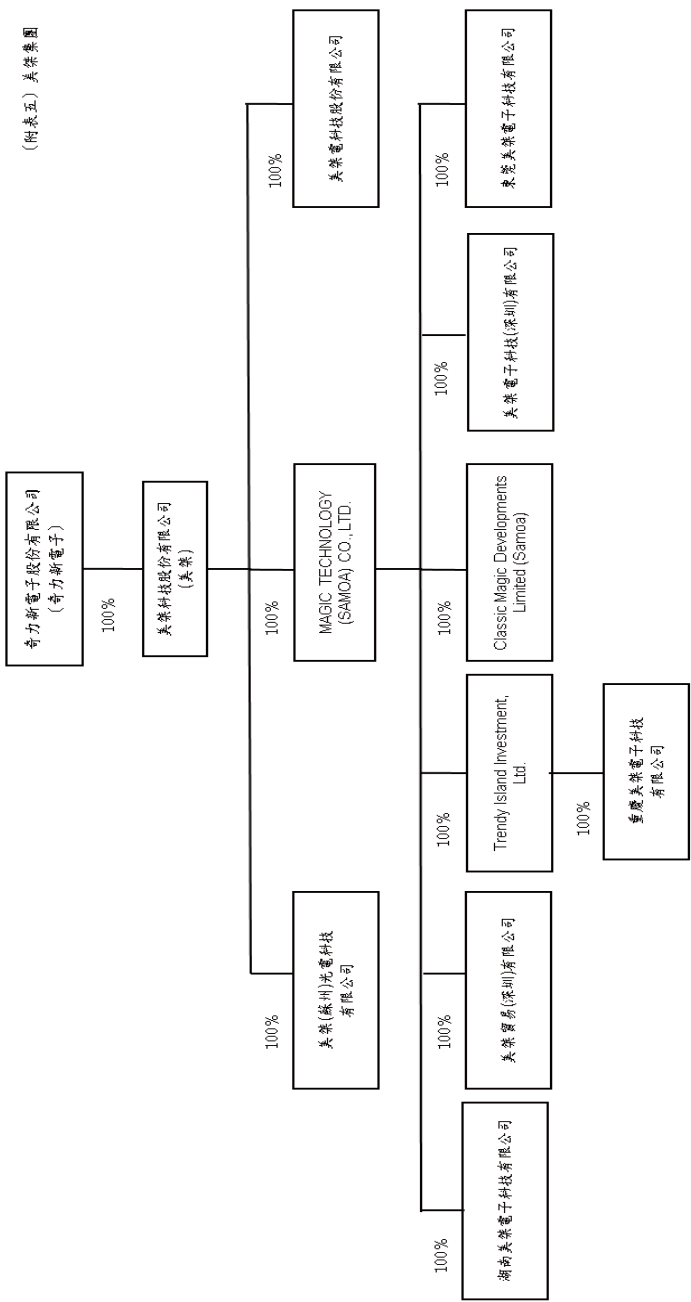


(一)關係企業組織圖 (第五頁)



(附表四) 美益集團

(一)關係企業組織圖 (第六頁)



(二) 各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
奇力新電子股份有限公司	61.08.30	新竹縣湖口鄉和興村德興路301巷29號	\$2,437,199	電子原料、零件之製造及銷售
奇力新國際有限公司	87.03.31	薩摩亞	4,345,622 (美金 141,995 仟元)	電子零件之買賣
東莞奇力新電子有限公司	87.07.03	中國廣東省東莞市清溪鎮漁樑園管理區	1,914,199 (港幣 495,060 仟元)	電子零件之製造及銷售
巨新投資有限公司	87.07.15	新竹縣湖口鄉和興村德興路301巷29號	77,156	一般投資
奇力新控股(薩摩亞)有限公司	90.06.12	薩摩亞	244,045 (美金 7,280 仟元)	電子零件之買賣
奇力新電子(蘇州)有限公司	90.08.17	中國江蘇省蘇州市蘇州高新區橫山路36號	176,995 (美金 5,272 仟元)	電子零件之製造及銷售
奇力新亞洲投資有限公司	94.11.14	薩摩亞	11,371 (美金 360 仟元)	電子零件之買賣
奇力新控股(香港)有限公司	97.01.09	1004 AXA Centre, 151 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong	1,912,158 (美金 67,780 仟元)	一般投資
BELKIN INTERNATIONAL ENTERPRISES LIMITED	95.04.01	薩摩亞	72,254 (美金 2,400 仟元)	一般投資
國瑞科技香港有限公司	96.11.30	Unit 7 1/F, South Seas Centre 75 Mody Roap, Tsimshatsui East K1, Hong Kong	73,609 (美金 2,445 仟元) (美金 1,000 仟元)	一般投資
奇力新電子(河南)有限公司	99.12.24	河南省焦作市修武縣產業集聚區	120,672 (美金 4,000 仟元)	電子零件之製造及銷售
奇力新美國有限公司	100.10.17	433 California Street, Suite 810, San Francisco, CA 94104, USA	6,022 (美金 200 仟元)	電子零件之買賣
東莞力相電子有限公司	103.05.12	中國廣東省東莞市清溪鎮漁樑園工業區埔星東路76號	15,008 (美元 500 仟元)	電子零件之製造及銷售
東莞聯貿電子有限公司	103.05.30	東莞市清溪鎮漁樑園埔星東路78號	6,001 (美元 200 仟元)	電子零件之買賣
蘇州奇益新電子有限公司	104.05.04	中國江蘇省蘇州市蘇州高新區通安鎮華圩路18號12幢	65,085 (美金 2,000 仟元)	電子零件之買賣
奇力新電子(越南)有限公司	104.10.01	No.143.-145, Road No.10, VSIP Hai Phong Township, Industrial and Service Park, Lap Le	1,912,158 (美金 62,500 仟元)	電子零件之製造及銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
		Commune, Thuy Nguyen District, Hai Phong City, Vietnam.		
奇力新電子株式會社	106.07.07	〒 220-0003 神奈川縣橫浜市西區楠町 18-4 小池ビル 303 室	24,480 (日幣 90,000 仟元)	電子零件之買賣
深圳奇力新電子有限公司	106.06.01	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝城 84 区宝鸿林大厦八层 A	27,347 (美元 900 仟元)	電子零件之買賣
湖南奇力新電子科技有限公司	106.04.06	湖南省懷化市沅陵縣凉水井鎮沙子坳村 8 號 (湖南省沅陵縣工業園沙子坳 8 號)	1,960,609 (美金 64,650 仟元)	電子零件之製造及銷售
旺詮股份有限公司	83.02.12	811 高雄市楠梓加工區中二街 1 號	826,668	電子零件之製造及銷售
旺詮科技(香港)有限公司	89.09.15	香港中環德輔道中 272-284 號興業商業中心 5 樓 501 室	1,222,736	一般投資
旺詮科技(昆山)有限公司	89.12.26	215300 中國江蘇省昆山市黃浦江中路 333 號	1,237,796	電子零件之製造及銷售
旺詮貿易(昆山)有限公司	99.05.25	215300 中國江蘇省昆山市黃浦江中路 333 號	29,440	電子零件之製造及銷售
湖南旺詮電子科技有限公司	107.06.07	湖南省懷化市沅陵縣凉水井鎮沙子坳村 8 號	289,889	電子零件之製造及銷售
ASJ Holdings Pte Ltd	85.03.13	514 Chai Chee Lane #05-05/06 Bedok Industrial Estate Singapore 469029	423,187	一般投資
ASJ Pte. Limited	69.01.14	514 Chai Chee Lane #05-05/06 Bedok Industrial Estate Singapore 469029	148,484	電子零件之銷售
ASJ (Hong Kong) Limited	92.11.12	No.50, Shek Wu Wai Rd, San Tin, Yuen Long, New Territories Hong Kong	5	倉儲、物流及經銷業務
ASJ Components (M) Sdn. Bhd.	86.03.21	PTD 37440, JALAN PERINDUSTRIAN SENAI 3, KAWASAN PERINDUSTRIAN SENAI FASA II, 81400 SENAI, JOHOR D.T. MALAYSIA	90,308	電子零件之製造及銷售
CRL Components (S) Pte. Ltd.	86.07.25	514 Chai Chee Lane #05-05/06 Bedok Industrial Estate Singapore 469029	6,311	電子相關產品及零組件銷售
Ferroxcube International Holding B. V	2000/4/14	Beekstraat 54, Cwartier Room 323, 6001GJ Weert	5,279 (歐元 150 仟元)	一般投資
Ferroxcube Hong Kong Limited	1997/12/17	RM 71/F SOUTH SEA CENTRE 75 MODY ROAD TSIM SHA TSUI EAST KL	-	電子零件之製造及銷售
Ferroxcube Electronics (Dongguan)	2001/3/15	東莞市清溪鎮漁樵園村	644,557 (美元 21,133 仟元)	電子零件之製造及銷售
Ferroxcube USA Inc.	2000/6/9	Delaware is 1013 Centre	471,453	電子零件之銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
		Road, in the City of Wilmington, Counter of New Castle.	(歐元 13,976 仟元)	
Hispano Ferritas S. A.	2000/4/28	Paseo Ocio 4 3-Oficina 5-6, Guadalajara (Spain)	305,735 (歐元 9,063 仟元)	電子零件之銷售
Ferroxcube Deutschland GmbH	1999/10/28	Ramskamp 70 D-25337 Elmshorn Germany	469,440 (歐元 13,916 仟元)	電子零件之銷售
Ferroxcube Polska S. p. Z. o. o	2001/5/9	ul. Zwierzyniecka2 96-100 Skiermiewice Poland	655,043 (歐元 19,418 仟元)	電子零件之製造及銷售
Ferroxcube Italia S. r. l.	2000/4/3	Cinisello Balsamo (MI) Viale Brianza 20 CAP 20092	405 (歐元 12 仟元)	電子零件之銷售
美磊科技股份有限公司	79.04.03	桃園市平鎮南豐路 270 號	934,674	電子零件之製造及銷售
Mag Layers (Hong Kong) Ltd.	88.10.11	Room 2210, C C Wu Building, 302 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	78 (港幣 18 仟元)	電子器材之買賣
Mag Layers International Co., Ltd.	89.10.31	Road Town, Tortola, British Virgin Islands	736,428 (美金 23,117 仟元)	一般投資
美磊電子科技(昆山)有限公司	90.04.02	江蘇省昆山市張浦鎮濱江南路 240 號	736,428 (美金 24,500 仟元)	被動元件(電感等)之產銷
Mag Layers USA, Inc.	90.03.01	5406 Bolsa Ave, Huntington Beach, CA92649	10,838 (美金 360 仟元)	電子器材買賣
美榮科技股份有限公司	85.02.02	新北市中和區中正路 716 號 15 樓之 3	470,606	電子零件之銷售
MAGIC TECHNOLOGY (SAMOA) CO., LTD	91.09.18	Portcullis TrustNet Chambers, P.O.Box 1225, Apia, SAMOA	608,629 (USD19,858 仟元)	投資控股
美榮電子科技(深圳)有限公司	94.03.09	深圳市寶安區沙井鎮合亭第四工業區 1 號	41,181 (USD1,287 仟元)	研發、生產經營新型電子元件、從事貨物、技術進出口
CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	97.02.04	Portcullis TrustNet Chambers, P.O.Box 1225, Apia, SAMOA	230,430 (USD7,490 仟元)	電子零件之銷售
TRENDY ISLAND INVESTMENT LIMITED	98.11.04	Portcullis TrustNet Chambers, P.O.Box 1225, Apia, SAMOA	392,466 (USD13,001 仟元)	投資控股
美榮電科技股份有限公司	99.09.21	新北市中和區中正路 716 號 15 樓	38,000	電子零件之銷售
重慶美榮電子科技有限公司	100.08.10	重慶市九龍坡區金鳳路 108 號	392,469 (USD13,000 仟元)	研發、生產經營電子元件、從事貨物、技術進出口

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
美榮貿易(深圳)有限公司	100.12.12	深圳市寶安區沙井鎮合亭第二工業區 64 號 201	2,326 (USD79 仟元)	電子零件之銷售
美榮(蘇州)光電科技有限公司	102.08.02	蘇州市吳中區木瀆鎮金樞路 216 號東創科技園 B3 棟 702 室	6,028 (USD200 仟元)	生產銷售 EMI 相關電子零件產品、電感系列產品、鐵芯系列產品
東莞美榮電子科技有限公司	106.03.14	東莞市長安鎮上角社區上興西路 7 號	-	新型電子元器件的研發、生產、加工銷售、其他電子元件的批發；貨物進出口、技術進出口
湖南美榮電子科技有限公司	108.08.08	湖南省懷化市沅陵縣工業園集中區(沅陵縣涼水井鎮沙子坳 8 號)	15,510 (USD500 仟元)	研發、生產經營電子元器件、從事貨物、技術進出口

註：係按 108 年 12 月 31 日之匯率 USD\$1 = 30.1060、EUR\$1 = 33.7338 及 RMB\$1 = 4.3217、HKD\$1 = 3.8666 換算。

(三) 推定為有控制與從屬關係者其股東資料：不適用

(四) 關係企業控制公司與從屬公司之相互關係

公 司 名 稱	控制(從屬)公 司	控制(從屬)關 係	關 係 企 業 所 經 營 業 務 及 其 往 來 分 工 情 形
奇力新電子股份有限公司	控制公司	—	電子原料、零件之製造及銷售
奇力新國際有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
東莞奇力新電子有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
巨新投資有限公司	從屬公司	持股控制	一般投資
奇力新電子株式會社	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
奇力新控股(薩摩亞)有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
奇力新電子(蘇州)有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
奇力新亞洲投資有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
奇力新控股(香港)有限公司	從屬公司	持股控制	一般投資
奇力新投資(香港)有限公司	從屬公司	持股控制	一般投資
BELKIN IN'L ENTERPRISES LIMITED	從屬公司	持股控制	一般投資
國瑞科技香港有限公司	從屬公司	持股控制	一般投資
奇力新電子(河南)有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
奇力新美國有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
東莞力相電子有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
東莞聯貿電子有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
蘇州奇益新電子有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
奇力新電子(越南)有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
深圳奇力新有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
湖南奇力新電子科技有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
沅陵縣向華電子科技有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
旺詮股份有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
旺詮科技(香港)有限公司	從屬公司	持股控制	一般投資
旺詮科技(昆山)有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
旺詮貿易(昆山)有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
湖南旺詮電子科技有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
ASJ Holdings Pte Ltd	從屬公司	持股控制	一般投資
ASJ Pte. Limited	從屬公司	持股控制	電子零件之銷售
ASJ (Hong Kong) Limited	從屬公司	持股控制	倉儲、物流及經銷業務
ASJ Components (M) Sdn. Bhd.	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
CRL Components (S) Pte. Ltd.	從屬公司	持股控制	電子相關產品及零組件銷售
Ferroxcube Internation Holding B.V	從屬公司	持股控制	一般投資業務
Ferroxcube Hong Kong Limited	從屬公司	持股控制	資源配置中心及一般投資業務
Ferroxcube Electronics (Dongguan)	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
Ferroxcube USA Inc.	從屬公司	持股控制	電子零件之銷售
Hispano Ferritas S.A.	從屬公司	持股控制	電子零件之銷售
Ferroxcube Deutschland GmbH	從屬公司	持股控制	電子零件之銷售
Ferroxcube Polska S.p.Z.o.o	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
Ferroxcube Italia S.r.l.	從屬公司	持股控制	電子零件之銷售
美磊科技股份有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
MAG.LAYERS (HONG KONG) LIMITED	從屬公司	持股控制	電子器材之買賣
MAGLAYERS. INTERNTIAONAL	從屬公司	持股控制	一般投資

公 司 名 稱	控制(從屬)公 司	控制(從屬)關 係	關 係 企 業 所 經 營 業 務 及 其 往 來 分 工 情 形
LTD.			
美磊電子科技(昆山)有限公司	從屬公司	持股控制	被動元件(電感等)之產銷
Mag Layers USA, Inc.	從屬公司	持股控制	電子零件之銷售
美桀科技股份有限公司	控制公司	持股控制	電子零件之買賣
MAGIC TECHNOLOGY (SAMOA) CO., LTD	從屬公司	持股控制	一般投資
美桀電子科技(深圳)有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
TRENDY ISLAND INVESTMENT LIMITED	從屬公司	持股控制	一般投資
美桀電科技股份有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
重慶美桀電子科技有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
美桀貿易(深圳)有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
美桀(蘇州)光電科技有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之買賣
東莞美桀電子科技有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售
湖南美桀電子科技有限公司	從屬公司	持股控制	電子零件之製造及銷售

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

108 年 12 月 31 日 單位:股;%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數 (股)	持股比例 (%)
奇力新電子股份有限公司	董事長	國巨(股)公司-陳泰銘	25,276,032	10.39
	副董事長	士亨興業有限公司-李慧真	1,694,658	0.70
	總經理	鐘世英	-	-
	董事	士亨興業有限公司-賴源河	1,694,658	0.70
	董事	士亨興業有限公司-張大衛	1,694,658	0.70
	董事	士亨興業有限公司-王金山	1,694,658	0.70
	董事	士亨興業有限公司-王寶源	1,694,658	0.70
	董事	士亨興業有限公司-陳恩	1,694,658	0.70
	董事	永勤興業有限公司-魏永篤	63	-
	獨立董事	張維祖	-	-
	獨立董事	趙惠娟	-	-
	獨立董事	林郁昌	-	-
奇力新國際有限公司	負責人	郭耀井	141,995,270	100
東莞奇力新電子有限公司	負責人	田慶威	註 1	100
巨新投資有限公司	負責人	郭耀井	註 1	100
奇力新控股(薩摩亞)有限公司	負責人	郭耀井	7,280,000	100
奇力新電子(蘇州)有限公司	負責人	賴源河	註 1	100
奇力新亞洲投資有限公司	負責人	郭耀井	360,000	100
奇力新控股(香港)有限公司	負責人	郭耀井	62,500,000	100
BELKIN INTERNATIONAL ENTERPRISES LIMITED	董事長	張大衛	1,296,000	54
國瑞科技香港有限公司	負責人	田慶威	註 1	100
奇力新電子(河南)有限公司	負責人	謝進良	註 1	100
奇力新美國有限公司	負責人	郭耀井	200,000	100
蘇州奇益新電子有限公司	負責人	郭耀井	註 1	100
東莞力相電子有限公司	負責人	鍾世英	註 1	50
東莞聯貿電子有限公司	負責人	田慶威	註 1	100
奇力新電子(越南)有限公司	負責人	田慶威	62,500,000	100
奇力新電子株式會社	負責人	郭耀井	1,800	100
深圳奇力新有限公司	負責人	郭耀井	註 1	100
湖南奇力新電子科有限公司	負責人	田慶威	註 1	100
Chilisin Investment (Hong Kong) Limited	負責人	郭耀井	10,000	100
沅陵縣向華電子科技有限公司	負責人	楊小英	註 1	49.9
旺詮股份有限公司	負責人	鐘世英	82,666,764	100
旺詮科技(香港)有限公司	負責人	郭耀井	10,000	100
旺詮科技(昆山)有限公司	負責人	郭耀井	註 1	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數 (股)	持股比例 (%)
旺詮貿易(昆山)有限公司	負責人	郭耀井	註 1	100
湖南旺詮電子科技有限公司	負責人	郭耀井	註 1	100
ASJ Holdings Pte Ltd	董事	Yeam Chong Hock、郭耀井、田慶威	272,846,146	100
ASJ Pte. Limited	董事	Yeam Chong Hock、郭耀井、田慶威	2,000,000	100
ASJ (Hong Kong) Limited	董事	郭耀井、田慶威	100	100
ASJ Components (M) Sdn. Bhd.	董事	Chen Po-Fu、Lee Sai Fong、郭耀井、田慶威	8,000,000	100
CRL Components (S) Pte. Ltd.	董事	Yeam Chong Hock、郭耀井、田慶威	300,000	100
Ferroxcube Internation Holding B.V	負責人	田慶威	註 1	100
Ferroxcube Hong Kong Limited	負責人	田慶威	註 1	100
Ferroxcube Electronics (Dongguan)	負責人	田慶威	註 1	100
Ferroxcube USA Inc.	負責人	魏存志	註 1	100
Hispano Ferritas S. A.	負責人	鄭謝雄	註 1	100
Ferroxcube Deutschland GmbH	負責人	Helge Peter	註 1	100
Ferroxcube Polska S.p.Z.o.o	董事	Helge Peters、Jerzy Dubel、Pawel Sadowiczny、Renata Szalinska、田慶威、鐘世英	註 1	100
Ferroxcube Italia S.r.l.	負責人	魏存志	註 1	100
美磊科技股份有限公司	負責人	鐘世英	93,467,444	100
MAG.LAYERS (HONG KONG) LIMITED	負責人	郭耀井	註 1	100
MAGLAYERS.INTERNATIONAL LTD.	負責人	郭耀井	註 1	100
美磊電子科技(昆山)有限公司	負責人	郭耀井	註 1	100
Mag Layers USA, Inc.	負責人	Steve Tennessen	註 1	65
美築科技股份有限公司	負責人	羅鵬程	47,060,614	100
MAGIC TECHNOLOGY (SAMOA) CO., LTD.	負責人	羅鵬程	註 1	100
美築電科技有限公司	負責人	羅鵬程	註 1	100
CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED (SAMOA)	負責人	羅鵬程	註 1	100
TRENDY ISLAND INVESTMENT LIMITED	負責人	羅鵬程	註 1	100
美築電子科技(深圳)有限公司	負責人	羅鵬程	註 1	100
美築貿易(深圳)有限公司	負責人	羅鵬程	註 1	100
重慶美築電子科技有限公司	負責人	羅鵬程	註 1	100
美築(蘇州)光電科技有限公司	負責人	羅鵬程	註 1	100
湖南美築電子科技有限公司	負責人	羅鵬程	註 1	100
東莞美築電子科技有限公司	負責人	羅鵬程	註 1	100

註 1：係屬有限公司，故無發行股份。

(六)關係企業之財務狀況及經營結果

單位：除另予註明者外，餘為新台幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期利益 (稅後)	每股盈餘(純損) (稅後)(元)
奇力新電子股份有限公司	\$2,437,199 (美金 4,345,622)	\$32,038,769 (美金 15,408,401)	\$8,495,101 (美金 9,612,725)	\$23,543,668 (美金 5,795,676)	\$3,820,675 (美金 5,728,429)	-\$200,520 (美金 219,923)	\$1,147,305 (美金 17,189)	\$4.71
奇力斯國際股份有限公司	4,345,622 (美金 141,995 仟元)	51,805,851 (美金 51,805 仟元)	319,296 仟元 (美金 319,296 仟元)	192,509 仟元 (美金 192,509 仟元)	185,223 仟元 (美金 185,223 仟元)	7,111 仟元 (美金 7,111 仟元)	556 仟元 (美金 556 仟元)	-
巨新投資有限公司	77,156 (美金 77,156 仟元)	62,672 (美金 62,672 仟元)	241 (美金 241 仟元)	62,431 (美金 62,431 仟元)	0 (美金 0 仟元)	-3,178 (美金 -3,178 仟元)	-849 (美金 -849 仟元)	-
奇力新控股(薩摩亞)有限公司	244,045 (美金 7,280 仟元)	419,467 (美金 13,933 仟元)	44,707 (美金 1,485 仟元)	375,964 (美金 12,448 仟元)	165,986 (美金 5,367 仟元)	36,185 (美金 1,170 仟元)	46,867 (美金 1,515 仟元)	-
奇力斯亞洲控股有限公司	11,371 (美金 360 仟元)	21,496 (美金 714 仟元)	-	21,496 (美金 714 仟元)	-	-	2,562 (美金 83 仟元)	-
奇力斯控股(香港)有限公司	1,912,158 (美金 67,780 仟元)	2,540,615 (美金 84,389 仟元)	-	2,540,615 (美金 84,389 仟元)	-	-93 (美金 -3 仟元)	173,710 (美金 5,617 仟元)	-
奇力斯電子株式會社	24,480 (日幣 90,000 仟元)	14,135 (日幣 51,011 仟元)	272 (日幣 983 仟元)	13,863 (日幣 50,029 仟元)	4 (日幣 14 仟元)	-5,174 (日幣 -18,239 仟元)	-5,195 (日幣 -18,312 仟元)	-
東莞奇力新電子有限公司	1,914,199 (港幣 495,060 仟元)	6,669,202 (美金 221,524 仟元)	3,439,370 (美金 114,242 仟元)	3,229,832 (美金 107,282 仟元)	4,275,593 (美金 138,247 仟元)	-266,469 (美金 -8,616 仟元)	-205,719 (美金 -6,652 仟元)	-
BELKIN INTERNATIONAL ENTERPRISES LIMITED	72,254 (美金 2,400 仟元)	73,459 (美金 2,440 仟元)	30 (美金 1 仟元)	73,459 (美金 2,440 仟元)	-	-2,103 (美金 -68 仟元)	-1,615 (美金 -52 仟元)	-
國瑞科技香港有限公司	73,609 (美金 2,445 仟元)	22,881 (美金 760 仟元)	-	22,881 (美金 760 仟元)	-	-	-	-
奇力新電子(河南)有限公司	120,672 (美金 4,000 仟元)	217,877 (美金 7,237 仟元)	30 (美金 1 仟元)	217,817 (美金 7,235 仟元)	-	-1,415 (美金 -47 仟元)	-5,440 (美金 -176 仟元)	-
奇力斯美國有限公司	6,022 (美金 200 仟元)	20,863 (美金 693 仟元)	2,168 (美金 72 仟元)	18,696 (美金 621 仟元)	33,834 (美金 1,094 仟元)	3,371 (美金 109 仟元)	2,373 (美金 77 仟元)	-
東莞力相電子有限公司	15,008 (美元 500 仟元)	65,270 (美金 2,168 仟元)	15,354 (美金 510 仟元)	49,886 (美金 1,657 仟元)	58,545 (美金 1,893 仟元)	9,649 (美金 312 仟元)	7,143 (美金 231 仟元)	-
東莞聯貿電子有限公司	6,001 (美元 200 仟元)	36,669 (美金 1,218 仟元)	1,475 (美金 49 仟元)	35,164 (美金 1,168 仟元)	11,299 (美金 42 仟元)	-5,072 (美金 -164 仟元)	-4,825 (美金 -156 仟元)	-
奇力斯電子(蘇州)有限公司	176,995 (美金 5,272 仟元)	318,100 (美金 10,566 仟元)	1,656 (美金 55 仟元)	316,444 (美金 10,511 仟元)	-	-278 (美金 -9 仟元)	11,372 (美金 368 仟元)	-
蘇州奇益新電子有限公司	65,085 (美金 2,000 仟元)	73,910 (美金 2,455 仟元)	14,904 (美金 495 仟元)	59,008 (美金 1,960 仟元)	49,391 (美金 1,597 仟元)	-21,463 (美金 -694 仟元)	-1,915 (美金 -62 仟元)	-
奇力斯電子(越南)有限公司	1,912,158 (美金 62,500 仟元)	3,842,489 (美金 127,632 仟元)	1,618,438 (美金 53,758 仟元)	2,224,051 (美金 73,874 仟元)	1,255,644 (美金 40,600 仟元)	189,120 (美金 6,115 仟元)	156,673 (美金 5,066 仟元)	-
深圳奇力新電子有限公司	27,347 (美元 900 仟元)	675,020 (美元 22,355 仟元)	725,494 (美元 24,098 仟元)	-52,475 (美元 -1,743 仟元)	1,159,677 (美元 37,497 仟元)	-15,835 (美元 -512 仟元)	-18,648 (美元 -603 仟元)	-

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期利益 (稅後)	每股盈餘(純損) (稅後)(元)
湖南奇力新電子科技有限公司	1,960,609 (美金 64,650 仟元)	2,887,617 (美金 95,915 仟元)	830,444 (美金 27,584 仟元)	2,057,203 (美金 68,332 仟元)	1,201,615 (美金 38,853 仟元)	158,100 (美金 5,112 仟元)	149,412 (美金 4,831 仟元)	-
旺詮股份有限公司	826,668	7,961,113	3,669,078	4,292,035	1,850,739	113,453	466,014	5.64
旺詮科技(香港)有限公司	1,222,736	5,185,069	452,351	4,732,718	-	(689)	227,566	-
旺詮科技(昆山)有限公司	1,237,796	4,715,837	951,594	3,764,243	2,430,972	132,644	207,024	-
旺詮貿新(昆山)有限公司	29,440	615,648	435,321	180,327	694,182	12,903	66,496	-
湖南旺詮電子科技有限公司	289,889	290,444	57,068	233,376	57,144	(44,030)	(64,272)	-
ASJ Holdings Pre Ltd	423,187	371,096 (美金 12,326 仟元)	11,472 (美金 381 仟元)	359,624 (美金 11,945 仟元)	-	-3,327 (美金 -108 仟元)	6,313 (美金 204 仟元)	-
ASJ Pre. Limited	148,484	161,847 (美金 5,376 仟元)	5,740 (美金 191 仟元)	156,107 (美金 5,185 仟元)	15,954 (美金 516 仟元)	29,615 (美金 957 仟元)	27,694 (美金 897 仟元)	-
ASJ (Hong Kong) Limited	5	2,733 (美金 91 仟元)	711 (美金 24 仟元)	2,022 (美金 67 仟元)	-	-389 (美金 13 仟元)	112 (美金 4 仟元)	-
ASJ Components (M) Sdn. Bhd.	90,308	1,488,168 (美金 49,431 仟元)	813,963 (美金 27,037 仟元)	674,205 (美金 22,394 仟元)	841,431 (美金 27,193 仟元)	-18,887 (美金 -610 仟元)	-30,131 (美金 -974 仟元)	-
CRL Components (S) Pre. Ltd.	6,311	276,430 (美金 9,182 仟元)	30,721 (美金 1,020 仟元)	245,709 (美金 8,162 仟元)	230,890 (美金 7,462 仟元)	13,051 (美金 422 仟元)	10,324 (美金 336 仟元)	-
Ferroxcube Internation Holding B.V	5,279 (歐元 150 仟元)	2,062,829	36,156	2,026,673	645	(11,102)	223,566	-
Ferroxcube Hong Kong Limited	-	755,504	110,058	645,446	528,063	24,071	5,649	-
Ferroxcube Electronics (Dongguan)	644,557 (美元 21,133 仟元)	738,160	219,753	518,407	686,303	42,158	90,458	-
Ferroxcube USA Inc.	471,453 (歐元 13,976 仟元)	41,910	10,673	31,237	31,035	2,678	5,865	-
Hispano Ferritas S.A.	305,735 (歐元 9,063 仟元)	712,266	439,623	272,643	32,056	15,337	16,216	-
Ferroxcube Deutschland GmbH	469,440 (歐元 13,916 仟元)	214,683	14,427	200,256	34,373	15,360	11,668	-
Ferroxcube Polska S.p.Z.o.o	655,043 (歐元 19,418 仟元)	1,795,797	256,021	1,539,776	1,634,177	282,876	97,703	-
Ferroxcube Italia S.r.l.	405 (歐元 12 仟元)	41,821	4,266	37,555	14,635	5,637	936	-
美磊科技股份有限公司	934,674	3,542,265	1,604,808	1,937,457	2,785,520	360,866	316,940	3.39
Mag Layers International Co., Ltd.	736,428 (美金 23,117 仟元)	1,159,978 (美金 38,530 仟元)	-	1,159,978 (美金 38,530 仟元)	-	-	35,889 (美金 1,160 仟元)	-
美磊電子科技(昆山)有限公司	736,428 (美金 24,500 仟元)	1,928,943	768,972	1,159,972	2,021,524	41,063	35,889	-

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期利益 (稅後)	每股盈餘(純損) (稅後)(元)
Mag Layers(Hong Kong) Ltd.	78 (港幣 18 仟元)	281		281				4
Mag Layers USA, Inc.	10,838 (美金 360 仟元)	74,019	28,282	45,737	158,209	2,599	-354	
美樂科技股份有限公司	470,606	1,956,473	910,664	1,045,809	1,258,107	71,343	183,131	3.89
MAGIC TECHNOLOGY (SAMOA) CO., LTD	608,629	1,330,568	0	1,330,568	-	(97)	125,019	
美樂電子科技(深圳)有限公司	41,181	270,312	126,189	144,122	535,181	15,573	25,405	
CLASSIC MAGIC DEVELOPMENTS LIMITED	230,430	816,075	453,093	362,982	1,420,771	(31,900)	(31,932)	
TREDNY ISLAND INVESTMENT LIMITED	392,466	738,378	455	737,923	-	(40)	122,296	
美樂電科技股份有限公司	38,000	12,048	946	11,102	768	(2,013)	(1,648)	(0.43)
重慶美樂電子科技有限公司	392,469	975,127	236,755	738,372	877,241	129,264	122,335	
美樂貿易(深圳)有限公司	2,326	263,667	194,104	69,563	123,905	11,907	10,794	
美樂(蘇州)光電科技有限公司	6,028	2,562	420	2,141	-	(5)	16	
東莞美樂電子科技有限公司	0	536	593	(58)	0	(112)	(110)	
湖南美樂電子有限公司	15,510	20,690	6,636	14,055	1,110	(1,251)	(1,344)	

註 1：1.08 年底換算之匯率如下：USD\$1 =NTD\$30.106;RMB\$1 = NTD\$4.3217；HKD\$1 =NTD\$3.8666；JPY\$1 =NTD\$0.2771

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、其他必要補充說明事項：無

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

奇力新電子股份有限公司



負責人：陳泰銘

