

股票代號：3357



TAI-TECH Advanced Electronics Co., Ltd.
TAI-TECH

西北臺慶科技股份有限公司

一〇九年度

年報

查詢本年報網址：<http://newmops.twse.com.tw>

中華民國一一〇年五月二十日 刊印

一、發言人、代理發言人、姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人：謝明良

職稱：總經理

電話：(03)464-1148

電子郵件信箱：m_1_hsieh@tai-tech.com.tw

代理發言人：李勇賜

職稱：營業協理

電話：(03)464-1148

電子郵件信箱：jefflee@tai-tech.com.tw

二、總公司、分公司工廠地址及連絡電話

總公司及工廠地址：桃園市楊梅區幼四路 1 號

電話：(03)464-1148

分公司：無

三、股票過戶機構名稱、地址、網址及電話

名稱：兆豐證券股份有限公司

地址：台北市忠孝東路二段 95 號 1 樓

網址：www.megasec.com.tw

電話：(02)2327-8988

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：李燕娜、吳偉豪

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：桃園市桃園區中正路 1092 號 30 樓

網址：www.pwc.tw

電話：(03)315-8888

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

六、公司網址：www.tai-tech.com.tw

目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	6
一、設立登記日期.....	6
二、公司沿革.....	6
參、公司治理報告	9
一、組織系統.....	9
(一)組織結構圖	9
(二)各主要部門所營業務	10
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.....	11
(一)董事及監察人資料	11
(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	17
(三)最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金	20
(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性	23
三、公司治理運作情形.....	24
(一)董事會運作情形	24
(二)審計委員會運作情形	26
(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	29
(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形	32
(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	34
(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	37
(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章，應揭露其查詢方式	38
(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊	38
(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項	39
(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	40
(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	40
(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記錄或書面聲明者，其主要內容	43
(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形	44
四、會計師公費資訊	44
(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之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	44
(二)更換會計師事務所且更換年度所支付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	45
(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因	45
五、更換會計師資訊	45
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計所屬事務所或其關係企業者	46

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	46
(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形	46
(二)股權移轉資訊	48
(三)股權質押資訊	48
八、持股比例占前十大股東，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.....	48
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	49
肆、募資情形.....	50
一、資本及股份.....	50
(一)股本來源	50
(二)股東結構	51
(三)股權分散情形	51
(四)主要股東名單	51
(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	52
(六)公司股利政策及執行狀況	52
(七)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響	52
(八)員工、董事及監察人酬勞	53
(九)公司買回本公司股份情形	53
二、公司債(含海外公司債)發行情形	53
三、特別股辦理情形	53
四、參與發行海外存託憑證之發行情形	53
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形	53
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	53
七、資金運用計畫執行情形	53
(一)計畫內容	53
(二)執行情形	54
(三)效益評估	54
伍、營運概況.....	55
一、業務內容	55
(一)業務範圍	55
(二)產業概況	56
(三)技術與研發概況	62
(四)長、短期業務發展計劃	67
二、市場及產銷概況	69
(一)市場分析	69
(二)產品之重要用途及產製過程	73
(三)主要原料之供應狀況	75
(四)主要進銷貨客戶名單	75
(五)最近二年度生產量值表	76
(六)最近二年度銷售量值表	76
三、最近二年度從業員工人數	76
四、環保支出資訊	77
(一)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	77

(二)防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益.....	79
(三)最近二年度及截至年報刊印日止，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.....	83
(四)最近二年度截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實.....	83
(五)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預計之重大環保資本支出.....	83
五、勞資關係.....	83
(一)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.....	83
(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實.....	84
六、重要契約.....	84
陸、財務概況.....	87
一、最近五年度簡明財務資料.....	87
二、最近五年度財務分析-我國財務會計準則.....	90
三、最近年度財務報告之審計委員查報告.....	94
四、最近年度財務報告.....	95
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	95
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	95
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	96
一、財務狀況.....	96
二、財務績效.....	96
三、現金流量.....	97
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	97
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.....	97
六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項.....	98
(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施.....	98
(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施.....	99
(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用.....	99
(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施.....	99
(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施.....	99
(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施.....	100
(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施.....	100
(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施.....	100
(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施.....	100
(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施.....	100
(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施.....	100

(十二)訴訟或非訟事件	100
(十三)其他重要風險及因應措施	101
七、其他重要事項	101
捌、特別記載事項	102
一、關係企業相關資料	102
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	105
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	105
四、其他必要補充說明事項	105
玖、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二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	105

附錄一：一〇九年度財務報告

壹、致股東報告書

一、一〇九年營業報告

各位股東女士、先生大家好！

一〇九年全年，受新冠肺炎疫情的影響，居家辦公、遠距教學、網路升級、網路視聽娛樂、雲端運算、雲端儲存等需求，明顯因生活、辦公、教學、娛樂的型態改變，帶動相關電子產品需求快速提升。雖第一季疫情初期，受停工影響，電子產業表現較為低迷；但自第二季各地陸續復工後，終端需求快速提升，直接帶動公司業績成長；加上大陸子公司於疫情期間復工迅速，且產線、新產品及客戶端的布局，歷經數季的調整後，在客戶需求快速提升的同時，發揮效益，一〇九年全年無論在營收或獲利方面，均創下歷史新高。同時，西北臺慶公司，在經過長期的努力，於一〇九年十一月送件申請上櫃，並順利通過審查，於一一〇年四月正式掛牌，成為一家上櫃公司。故一〇九年是公司成果豐碩的一年。

公司一〇九年的合併營收達新台幣4,478,004仟元，較一〇八年的新台幣3,351,915仟元，成長了33.6%。合併產品毛利達新台幣1,459,493仟元(毛利率32.6%)，較一〇八年合併產品毛利新台幣993,058仟元(毛利率29.6%)成長了47.0%。而一〇九年，本業的營業利益為新台幣889,534仟元(營業利益率19.9%)，較一〇八年的營業利益新台幣502,115仟元(營業利益率15.0%)成長了77.2%。一〇九年稅後淨利達新台幣734,671仟元，較一〇八年的439,416仟元，成長了67.2%。一〇九年的稅後基本每股盈餘為8.07元；較一〇八年的稅後基本每股盈餘4.83元明顯成長。

一〇九年，西北臺慶公司的產品營收，晶片類產品占營收比重的20.12%；而線圈類產品占營收比重為68.45%；網路變壓器類產品占營收比重的10.74%；其他產品類則為0.69%。而產品主要銷售的應用市場，電腦相關約占40%；消費性電子相關約占16%；通訊電子約占22%；車用電子市場約占16%；其他市場(含電源管理、安防、工控...)約占6%。一〇九年主要產品線的表現，摘要如下：

1. 晶片類產品

一〇九年全年，積層晶片產品線，除第一季因疫情初期，市場不確定因素高，稼動率較差之外；其餘各季終端需求強勁，產線稼動率高，全年出貨量約為180億顆，較一〇八年成長27.9%，營業額也成長了20.5%。

2. 線圈類產品

(1)精密繞線電感

一〇九年成長較為明顯的市場為使用單繞線式功率電感產品的真無線藍芽耳機(TWS)的應用、應用於網通及面板產品之封膠式薄型電感、應用於各類電源管理及PS5等遊戲機的自動化穿線SMT繞線式耐大電流磁珠。此類產品除第一季受疫情影響外，其餘各季訂單需求暢旺，全年出貨量達17.26億顆，較一〇八年全年的出貨量12.15億顆，成長了42.1%。

(2)一體成型式功率電感

一〇九年全年，一體成型式功率電感產線，稼動率仍然維持高檔；應用於筆記型電腦、車用電子、電視機及面板等終端產品成長較為明顯。惟此類產品之訂單組成於一〇九年稍有改變，部分高價車用電子客戶需求下滑；而中小尺寸單價相對較低的產品，應用於筆記型電腦及消費型電子市場訂單提升。由於自動化生產線效率提升，產出及出貨量成長較為明顯。一〇九年全年出貨量達7.48億顆，較一〇八年全年出貨量達5.1億顆成長了46.6%。

(3)共模濾波器

一〇九年，公司的共模濾波器產品，主要應用於高速網路信號連接介面，如HDMI2.1、USB3.0/3.1等及應用於車用電子市場的高階產品。由於此類產品的產線與熱銷產品網路變壓器共用，產能及產出因而受到影響。此類產品於一〇九年，全年出貨量為7.14億顆，相較於一〇八年的7.08億顆，僅成長了0.8%。

3. 網路變壓器產品

網路變壓器產品，主要應用於網通市場。一〇九年全年，因疫情影響，傳統手工或半自動繞線式網路變壓器產品，因缺工問題，市場嚴重缺貨，公司的分離式網路變壓器方案，因全自動化生產，交期及品質穩定的特性，獲市場青睞，訂單成長快速，使得此類產品的出貨量及營收，為公司所有產品線中，成長幅度最大的產品。一〇九年全年出貨量為10.35億顆，較一〇八年全年出貨量為2.89億顆大幅成長。

一〇九年西北臺慶公司在產品開發方向，以近期成長市場的應用需求為主，聚焦於小型化與微型化功率電感、低損耗高效能功率電感、高速信號連接介面共模濾波器、分離式高速乙太網路變壓器等。主要開發的成果如下：

1. 適用於高、中、低階，不同等級真無線耳機(TWS)用電感之開發。
2. 耐大電流自動化穿線繞線式磁珠，中型尺寸BPH853025F8E-101T。
3. 三線式平衡不平衡變壓器BCM3225系列。
4. 應用於車用同軸供電網路系統(POC, Power Over Coaxial) 之共模濾波器APO322523/30系列。
5. 應用於車聯網，CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class1,2,3 共模濾波器ACM4532/3225。
6. 小型化與薄型化一體成型功率電感TMIM3225/2520系列。
7. 耐高溫(125C)網路變壓器用DCM3216/3225/4532系列。
8. 適用於5GbE乙太網路供電PoE/60W規格之網路變壓器TXF536540 6端電極及7端電極系列。

二、一一〇年度營業計劃

展望一一〇年，雖然新冠肺炎疫情仍然嚴峻，且因中美兩強相爭產生的國際政治情勢的不穩定，加上電子業產業鏈的供需(如半導體IC、面板等)仍然非常緊缺，

原物料價格飆漲等因素，都將增加整體經濟的不確定因素。但有鑑各國持續對5G基礎建設的佈建，加上資料中心、智慧型手機、智慧電視、智慧穿戴裝置、電動車、自駕車及第三代半導體應用的崛起，預期將帶動未來被動元件產業的成長契機。西北臺慶公司將把握此成長的契機，發揮核心能力，除持續強化業務及市場開發之外，更將致力於新產品的開發及推廣，為未來公司的持續成長，奠定穩固的基礎。一一〇年西北臺慶公司擬定的工作重點如下：

1. 各產品產線工作重點

(1)晶片類產品

一一〇年產品線的營運策略，除利用競爭力優勢在市場上提升市占率，調整產品組合，以維持營業額及毛利率之外，並強化高單價的高規格積層晶片耐大電流功率電感，以及車用電子專用之中小尺寸積層晶片磁珠的量產工作。強勁的台幣匯率及居高不下的銀漿價格，影響此類產品的毛利率；故此類產品在110年Q1於客戶端漲價，適時反應成本。不同尺寸及規格的產品，重新組合後，積層晶片產品總月產能將維持每月18億顆的產能，並透過關鍵製程設備升級，及將瓶頸製程的產能擴充，逐步將月產能調整至每月20億顆的產能。

(2)線圈類產品

a.精密繞線電感

封膠式薄型功率電感，一一〇年將有擴產計畫。應用於網通、面板及消費性電子市場的需求，於一一〇年仍然持續成長，現有產能已無法滿足客戶需求。營運策略將聚焦於產品線的成本、良率及品質的控管，並在市場推出高規格鐵氧體及合金材的產品，主打中、高階的應用市場，總月產能將由目前每月9千萬顆，擴充至每月1.1億顆。單繞線鐵氧體及陶瓷電感、繞線低頻天線等產品，主要應用市場如消費性電子、TWS無線耳機、無線通信、網通市場、物聯網應用、及車用電子等，均為近來成長快速的應用市場。一一〇年此類產品將保有月產能2千5百萬顆，彈性調配，以滿足客戶的需求。公司近年來自行設計開發的自動化穿線SMT繞線式耐大電流磁珠，由於自動化生產，產出效率高，品質穩定，適合取代市場上主流的手工穿線式磁珠，終端客戶需求逐年成長，一一〇年每月產能至少4千萬顆，並視客戶需求加大產能。

b.一體成形式功率電感

此類產品集中於泗洪廠生產，近年來積極朝薄型化、低電阻、低損耗、高電感值、耐高溫、能量轉換效率高等方向開發高附加價值產品，主攻車用電子及高階消費性電子產品。一一〇年產品線的營運策略，因訂單需求仍然看好，仍將以全力滿足客戶的訂單需求為目標，常規品仍有擴產計畫，總月產能將由現階段7千5百萬顆提升至9千萬顆；同時加速新產品TMIM系列於市場的推廣及承認，並擴充量產產線等工作，兼顧各類應用市場，使得此類產品線的銷售市場更為多元。

c.共模濾波器

此類產品，近年來於市場上，面臨積層印刷式共模濾波器的競爭，公司對於此類產品的營運策略，轉往高階終端應用市場作布局，包括(i).高速信號連接界面 USB3.0/USB3.1 / HDMI2.1 應用的雙線共模濾波器。(ii)應用於網路變壓器的濾波功能，高阻抗值雙線共模濾波器 (iii).車用電子專用之共模濾波器。經由上述策略的調整，近年來此類產品占公司整體營收雖然下降，但訂單均以高單價、高毛利率的產品為主。一一〇年此類產品線，因客戶需求明顯成長，計畫將產能由現階段之 5 千 6 百萬顆，提升至 6 千 5 百萬顆，以滿足客戶需求。

(3) 網路變壓器產品

過去數年在終端客戶的推廣及產品認證工作，無論在中、低階規格新型網路變壓器電感式及電容式模組，及分離式on-board type網路變壓器方案，成果逐漸浮現。一〇九年因疫情影響，傳統式網路變壓器於市場嚴重缺貨，客戶紛紛轉向使用本公司自動化生產之分離式網路變壓器方案，因而使得此類產品出貨量及營業額均大幅成長。一一〇年的工作重點，將著重在量產產能的提升，以滿足客戶的訂單需求；並持續在終端客戶的推廣，持續布局高階產品的應用方案，著眼客戶端未來產品的認證工作。一一〇年此類產品的分離式的網路變壓器解決方案，將由年初的月產能7千萬對，於第二季末擴充至1億5千萬對；元件的月需求量將超過3億顆。模組的需求則保持穩定的1百萬顆月產能。

2. 新產品開發計畫

- (1) 改良型新一代電感式自動生產網路變壓器 TXF5645/4464/4038-7P 系列。
- (2) 車用高耐電流自動化生產共模濾波器 WCM9070/1211FASV 系列。
- (3) 超小型超薄三線式共模電感器 TCM2520 系列。
- (4) 車用高可靠度功率電感 TMIM2012/2016/2520/3225 系列。
- (5) 車用中功率繞線電感 HPC2012/2520/3012/3015BMV 系列。
- (6) 虛擬實境(VR)裝置用低頻傳感器 PAS1245/TCC1225 系列。
- (7) 車用高可靠度功率電感 MMIM0403/0503/0603/0703 系列。
- (8) 低阻抗高耐電流一體成形功率電感 TMPA0301~0620AF 系列。

三、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

就外部競爭環境而言，公司經由多年的努力，已在所處的電感產業中建立起一定的產業地位與競爭優勢。而近年來被動元件產業大者恆大的態勢更為明顯，將產業的競爭態勢，帶向更高的層次。公司將持續發揮磁性材料及鐵芯設計及製造之關鍵技術能力，以及高度自動化生產的核心競爭優勢，以面對外部競爭。

就法規環境而言，公司創立至今已逾四十五年，於兩岸各地之工廠皆本著合法經營，善盡社會責任為目標；對於法規環境的變化也藉由專業經理人之應變以及各廠聘用法律專家之協助與諮詢而得以合法遵循。

雖然現今總體經濟環境瞬息萬變，對於電子產業的影響甚廣。但是，終端電子產品功能不斷推陳出新，新興應用領域也快速發展，帶動電感元件產品的需求持續成長，也提供公司不斷成長的契機。公司未來也將隨著市場脈動更積極研發創新，創造高附加價值的優質產品及提升客戶服務，掌握市場競爭態勢，提高成長動能。公司也將持續產品及應用市場多角化的營運策略，兼顧成長與分散風險，建立長期的競爭優勢。

四、未來公司發展策略與展望

公司多年來藉由超過四十五年的磁性材料技術經驗、垂直整合的製造能力、擁有多樣性的電感產品、高度自動化生產能力等競爭優勢，已在電感及磁性元件產業奠定良好的基礎。展望未來，雖然新冠肺炎疫情仍然嚴峻，國際政經情勢仍然變化頻繁；但是，新一代的電子終端產品及應用，將驅動新一波電子零件產業的技術及需求的提升，也提供了公司持續成長的機會。未來數年西北臺慶公司將積極佈局車用電子、網路通訊、高速數位運算及雲端伺服器等相關應用領域。產品開發則以滿足上述應用領域的需求，朝小/微型化、高頻化、高速化、提升工作溫度、提升產品效能、降低電流損耗為開發方向。公司未來產線的布局也將考量國際政經情勢變化的風險，加大對台灣總廠生產線的擴增，並持續秉持專注本業、務實管理的經營哲學，強化公司治理，持續朝永續經營，並達成晉升為世界一流電感供應商的願景而努力。

在此感謝股東們多年來的支持與愛護，僅代表西北臺慶公司的經營團隊祝所有股東們。

身體健康，萬事如意

西北臺慶科技股份有限公司

董事長 謝明諺

經理人 謝明良

會計主管 何惠玉



貳、公司簡介

一、設立登記日期：中華民國 81 年 11 月 2 日。

二、公司沿革

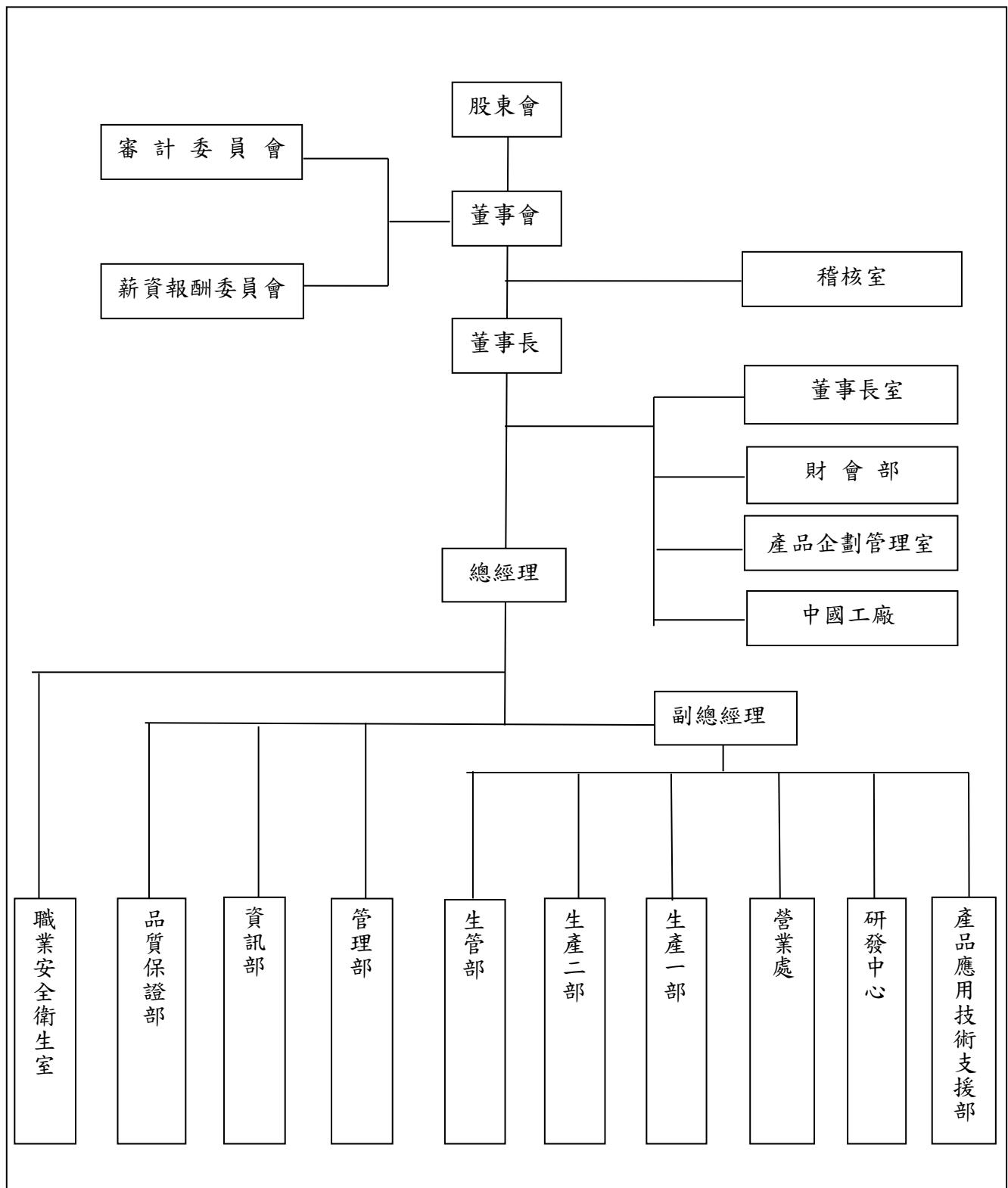
- 81.11 成立臺慶精密電子股份有限公司，實收資本額 26,500 千元。
- 82.09 現金增資 1,000 千元，增資後實收資本額為 27,500 千元。
- 84.07 現金增資 27,500 千元，增資後實收資本額為 55,000 千元。
- 84.12 轉投資東莞臺慶精密電子有限公司。
- 85.04 取得 ISO-9002 品質認證。
- 86.01 與工研院材料所合作高頻積層晶片電感製程技術成功並量產。
- 88.09 現金增資 38,500 千元，增資後實收資本額為 93,500 千元。
- 89.08 盈餘轉增資 16,500 千元，增資後實收資本額為 110,000 千元。
另轉投資成立臺翔科技股份有限公司。
- 89.11 合併西北電機工業股份有限公司增資 88,127 千元，合併增資後資本額為 198,127 千元。
- 90.05 取得 QS-9000 品質認證。
- 90.07 盈餘轉增資 30,670 千元，資本公積轉增資 66,203 千元，及現金增資 61,000 千元，實收資本額為新台幣 356,000 千元。
- 90.08 轉投資臺慶精密電子(昆山)有限公司。
- 90.12 現金增資 100,000 千元，增資後實收資本額為 456,000 千元。
- 91.07 盈餘轉增資 82,536 千元，另與臺翔科技股份有限公司及臺妥科技股份有限公司合併增資 10,240 千元，資本額增至 548,776 千元。
- 92.01 變更公司名稱為西北臺慶科技股份有限公司。
- 92.05 盈餘增資 35,670 千元，現增 25,554 千元，實收資本 610,000 千元。
- 92.08 通過 ISO14001 環境管理認證。
- 94.02 通過韓國三星電子 Eco Partner 供應商認證。
- 94.06 通過華碩電腦綠色系統管理標準。另盈餘轉增資 61,000 千元，增資後資本額 671,000 千元。
- 95.11 現金增資 28,748 千元，另合併臺成科技股份有限公司增資 252 千元，資本額為 700,000 千元。
- 96.01 技嘉科技最佳供應商。
- 96.04 薄型電感產品獲得經濟部主導性產品開發計畫及自有品牌行銷國際市場推廣計劃補助。
- 97.06 鴻海精密 JIT 突出貢獻獎。
- 97.12 轉投資慶邦電子元器件(泗洪)有限公司。
- 98.12 通過 Sony Green Partner 認證。
- 98.12 現金增資 550 千元，增資後實收資本額為 700,550 千元。
- 99.06 開發小型化 0201 磁珠。
- 99.08 開發 DVI、HDMI、USB3.0 用共模濾波器。
- 100.01 現金增資 79,450 千元，增資後資本額 780,000 千元。

- 100.03 向金管會申請股票公開發行，並於 3 月 17 日申報生效。
- 100.04 向證券櫃檯買賣中心申請股票興櫃，並於 4 月 6 日登錄為興櫃公司。
- 100.07 開發 HSF 系列 USB3.0 用共模濾波器(全世界最小之繞線型共模濾波器)。
- 100.08 通過 TS-16949 品質認證。
- 100.12 開發傳感器 PAS4420 系列。
- 101.01 投資睿訊先進科技公司，設計及銷售 RF 零件。
- 101.02 TCM3225 製品投產。
- 101.04 手機用聾人助聽器傳感器 PA4420、PAS6420 系列量產。
- 101.07 可降低訊號變形之複合式線圈電感，申請中華民國新型專利已認證。
- 101.09 共模濾波器，申請日本新型專利已認證。
- 101.09 盈餘轉增資 15,600 千元，增資後實收資本額為 795,600 千元。
- 101.12 可降低訊號變形之複合式線圈電感，申請日本新型專利已認證。
- 102.07 用於無線充電或 NFC 的近場感應的線圈裝置，申請專利已認證。
- 102.12 合併睿訊先進科技股份有限公司。
- 103.01 董事會決議通過解散清算轉投資東莞臺慶精密電子有限公司。
- 103.06 磐固投資股份有限公司清算完結。
- 103.08 現金增資 114,400 千元，增資後實收資本額為 910,000 千元。
- 103.10 取得轉投資事業慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 100% 股權。
- 104.01 董事會決議通過清算註銷轉投資 Kam Heng International Ltd.。
- 104.06 高電性規格封膠繞線式薄型功率電感 AHP 系列量產。
- 104.08 四線並繞變壓器 TXF3532/4532 系列量產。
- 104.08 自動化生產網路變壓器 LAN Transformer 模組量產。
- 104.11 一體成型式合金材微型功率電感 AWP 系列量產。
- 104.11 胎壓偵測器專用線圈 PAS 系列開發。
- 105.04 自動化生產電感式及電容式 LAN Transformer 模組量產。
- 105.06 高電性規格封膠繞線式合金材繞扁平線功率電感 AHP2016/2520 全系列量產。
- 105.08 適用於 POE 規範四線並繞變壓器 TXF5353 尺寸開發完成。
- 105.09 車用電子應用之共模濾波器 ACM 系列開發完成。
- 105.09 車用電子應用之中大尺寸一體成型耐大電流功率電感開發完成。
- 105.12 合併子公司耀鑽科技股份有限公司申請核准。
- 106.03 合金高導磁率新材料開發，Ui 28~30 材料。
- 106.04 適用於 POE+ 規範應用於網路變壓器模組之自動化繞線式變壓器 TXF3532/4532 尺寸。
- 106.07 耐大電流穿線式磁珠 BPH 系列，全系列自動化製程開發完成，量產交貨。
- 106.08 微型合金材一體成型式功率電感 AWP 系列於泗洪廠量產。
- 106.10 元件直接打件上板式(On Board type) 瀑路變壓器解決方案，已獲數家客戶採用。
- 107.01 HDMI 2.1 規格適用之共模濾波器。

- 107.04 車用電子專用，自動化生產中尺寸耐電流共模濾波器 WCM7060 等系列量產。
- 107.07 全自動化一體成型式功率電感產線於泗洪廠裝機開始量產。
- 107.07 封膠繞線式鐵氧體繞扁平線功率電感 AHP 產品小型化開發。
- 107.07 電感式網路變壓器模組 2.5G/5G 產品規格開發完成獲客戶承認。
- 107.11 電感式網路變壓器模組，10G 產品規格開發完成，開始送樣。
- 108.04 積層晶片大電流功率電感，包括高、中、低不同規格的系列產品 CPI/MPI 系列開發及量產。
- 108.04 董事會決議通過臺慶精密電子(昆山)有限公司擬以設備作價盈餘分配至 BEST BLISS INVESTMENT LTD，再將以此設備作價申請投資慶邦電子元器件(泗洪)有限公司。完成後磐固控股將占慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 92.29% 股權；BEST BLISS INVESTMENT LTD. 則占 7.71%。
- 108.06 真無線耳機(TWS)用電感 SWF2012RF/1608RF 及 HPC201212MF 系列開發量產上市。
- 108.07 薄型封膠式繞線電感(包括鐵氧體材及合金材)更小型化:AHP121008/121010、薄型化 AHP201608/252008 產品的開發及量產。
- 108.07 車載用共模濾波器 ACM4532/ACM3225，適用於 CAN FD 一般規格。
- 108.10 適用乙太網路供電 PoE 規格 (Power over Ethernet，簡稱 PoE 之網路變壓器 TXF5365/TXF4532/TXF3532 系列，開發完成。
- 108.10 通過 ISO45001 職業安全衛生管理系統認證。
- 108.11 應用於下一代記憶體模組 DDR5 之一體成型式功率電感 TMPF 系列的開發及認證工作。
- 109.04 三線式平衡不平衡變壓器 BCM3225 系列。
- 109.07 真無線耳機(TWS)用電，中、高階耳機應用 UHP160808TF / UHP201208TF/RF / UHP201210RF 系列；中階耳機應用 HPC160809TF 系列、及低階耳機應用 FCH160808SF 系列開發量產上市。
- 109.07 耐大電流自動化穿線繞線式磁珠，中型尺寸 BPH853025F8E-101T。
- 109.09 耐大電流小型化與薄型化一體成型功率電感 TMIM3225/2520 系列。
- 109.10 應用於車聯網，CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class1,2,3 共模濾波器 ACM4532/3225。
- 109.10 應用於車用同軸供電網路系統 (POC, Power Over Coaxial) 之共模濾波器 APO322523/30 系列。
- 109.10 耐高溫(125C)網路變壓器用 DCM3216/3225/4532 系列。
- 109.11 適用於 5GbE 乙太網路供電 PoE/60W 規格之網路變壓器 TXF536540 6 端電極及 7 端電極系列。

一、組織系統

(一)組織結構圖



(二)各主要部門所營業務

部門	主要職掌
審計委員會	<ul style="list-style-type: none"> ●監督財報之允當表達，評估潛在風險之管控。 ●監督實施內控之有效性及相關法令遵行。 ●監督簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效。
薪資報酬委員會	<ul style="list-style-type: none"> ●訂定並定期檢討董事及經理人薪資報酬之合理性。
稽核室	<ul style="list-style-type: none"> ●內部控制制度之查核與評估。 ●稽核報告之撰寫及改善作業之考核。 ●海外子公司內部控制制度之評估與稽核。
董事長室	<ul style="list-style-type: none"> ●擬定營運策略及產品發展方向。 ●監督各廠營運狀況。
財會部	<ul style="list-style-type: none"> ●預算彙編、會計、稅務及股務之規劃與管理。 ●資金調度、管理與融資規劃及帳務、財報之處理。
產品企劃管理室	<ul style="list-style-type: none"> ●國內外供應廠商開發、議價及採購。 ●供應商評鑑及管理。 ●商品庫存管理。
產品應用技術支援部	<ul style="list-style-type: none"> ●產品介紹。 ●產品應用介紹。 ●應用問題解決。
研發中心	<ul style="list-style-type: none"> ●新產品及技術之設計、送樣、研究、開發規劃與執行。 ●產品相關技術支援與諮詢、合理化設備開發。
營業處	<ul style="list-style-type: none"> ●營業目標之計畫與執行。 ●市場開發、顧客服務、產品銷售及收款之規劃與管理。 ●全球客戶市場調查與商情資訊之蒐集分析。 ●產品行銷之企劃執行、主要海外銷售市場之開拓。
生產一部 生產二部	<ul style="list-style-type: none"> ●產品之生產、品檢、試作及倉儲管理。 ●品質管制、工程技術之建立與執行。 ●出貨、外包管理及物料控制制度之規劃與執行。 ●生產自動化之規劃與執行。 ●設備保全。
生管部	<ul style="list-style-type: none"> ●訂單出貨相關事宜。 ●各倉庫進料領料管理。 ●各產線製程投入及生產排程計畫。 ●產線報表、實績整理。
管理部	<ul style="list-style-type: none"> ●人力資源規劃、人事制度、福利、教育、事務管理。 ●行政、總務制度之建立及執行。 ●公共關係及法律事務之處理。 ●主要原物料、設備及各項庶品等之採購與管理。 ●協力廠商之開發管理。
資訊部	<ul style="list-style-type: none"> ●規範電腦資料處理之權責與獨立性。 ●協助系統需求評估及開發進度掌控。 ●負責資訊教育訓練及系統文書製作。 ●處理系統問題及相關客製需求調整。 ●管理資料安全性及資訊安全之議題。
品質保證部	<ul style="list-style-type: none"> ●產品檢驗及異常、客訴處理。 ●品質稽核與認證之業務規劃與執行。 ●儀校管理與售後服務。
職業安全衛生室	<ul style="list-style-type: none"> ●定期召開安全衛生委員會會議溝通與記錄。 ●推行公司訂定之安全衛生工作守則與規則。 ●預防各類災害發生與檢點。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

(1)董事及監察人持股資料

110年04月12日；單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	代理人：謝明謙	男	108.06.25	3年	95.07.21	2,871,608	3.16%	2,949,608	3.24%	913,371	1.00%	—	—	美國西太平洋大學 企業管理碩士 明新工專機械科 西北臺慶科技(股) 公司執行長 西北臺慶科技(股) 公司總經理 西北臺慶科技(股) 公司副總經理 臺慶精密電子(股) 公司執行副總經理	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司 董事長兼總經理及董事 臺慶精密電子(昆山)有限公司董事長兼總經理及董事 Fixed Rock Holding Limited 董事長及董事 North Star International Limited 董事長及董事 Best Bliss Investments Limited 董事長及董事 西普爾控股(新)私營有限公司 (Superworld Holdings (S) Pte. Ltd.)董事 西北投資(股)公司董事長及董事 旭積科技股份有限公司董事	董事	謝游玉香	母子	
							—	—	—	—	—	—	—	—			總經理	謝明良	兄弟	
	中華民國	西北投資(股)公司	-	108.06.25	3年	95.07.21	6,245,718	6.86%	6,245,718	6.86%	—	—	—	—	—	—	營業處處長	謝明機	兄弟	
董事	中華民國	代理人：謝游玉香	女	108.06.25	3年	99.05.14	2,207,703	2.43%	2,125,123	2.34%	—	—	—	—	楊梅國小畢	恒洋投資(股)公司董事長及董事	董事長	謝明謙	母子	
							—	—	—	—	—	—	—	—			總經理	謝明良	母子	
	中華民國	恒洋投資(股)公司	-	108.06.25	3年	99.05.14	6,108,995	6.71%	6,467,995	7.11%	—	—	—	—	—	—	營業處處長	謝明機	母子	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事	新加坡	CHEN CHIN SHENG	男	108.06.25	3年	99.05.14	—	—	—	—	—	—	—	—	國立臺灣大學管理學院碩士在職專班(EMBA) 國際企業管理碩士 華夏工專電子科 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司董事	西普爾控股(新)私營有限公司(Superworld Holdings (S) Pte. Ltd.)董事長及董事 西普爾電子(新)私營有限公司(Superworld Electronics (S) Pte. Ltd.)董事長及董事 臺慶精密電子(新)私營有限公司(TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE. LTD.)董事長及董事 西普爾電子香港有限公司董事長及董事 承翰科技(股)公司董事長及董事 東莞誠翰電子有限公司董事長及董事 SC Innovation Limited 董事 KL Venture Limited 董事 Best Merits Ventures Limited 董事 碩誠國際(股)公司董事	—	—	—	—
董事	中華民國	林鑑榮	男	108.06.25	3年	90.08.07	1,907,550	2.10%	1,836,610	2.02%	629,810	0.69%	—	—	明新工專電機工程科 西北臺慶科技(股)公司董事長室總監、執行董事、顧問 西北臺慶科技(股)公司總經理 西北電機工業(股)公司技術副總經理 台灣東電化(股)公司專員	西北投資(股)公司監察人 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司監察人	—	—	—	—
董事	中華民國	洪至正	男	108.06.25	3年	99.05.14	1,302,345	1.43%	1,225,615	1.35%	46,650	0.05%	—	—	臺北醫學大學醫務管理學系碩士 中山醫學院醫學系學士	緻美整形外科診所院長	—	—	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份	主要經(學)歷	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註	
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	職稱	姓名	關係		
														美國奧瑞岡醫學大學正式研究員 林口長庚醫學院美容中心主治醫師 韓風整型外科診所台北總店院長					
董事	中華民國	黃桂洸	男	108.06.25	3年	89.10.16	2,564,591	2.82%	2,564,591	2.82%	1,109,612	1.22%	—	台北高工機械科 台妥科技(股)公司 總經理 西北電機工業(股) 公司管理本部副總 經理 西北電機工業(股) 公司廠長 台灣東電化(股)公 司股長	—	—	—	—	—
獨立董事	中華民國	羅偉	男	108.06.25	3年	100.05.31	—	—	—	—	—	—	—	國立交通大學管理 科學研究所博士 國立交通大學高階 管理 EMBA 碩士 美國奧克拉荷馬州 奧克拉荷馬市大學 會計系碩士 美國奧克拉荷馬州 奧克拉荷馬市大學 會計系學士 合勤科技(股)公司 財務暨資訊副總經 理 揚明光學(股)公司 財會部副總經理 友訊科技(股)公司 財會部副總經理	合勤投資控股(股)公司資深副總 經理、財務會計主管、發言人 合勤科技(股)公司資深副總經 理、財務會計主管 盟創科技(股)公司資深副總經 理、財務會計主管 無錫盟創網絡科技有限公司法定 代表人 無錫研勤信息科技有限公司監事 上海蒙騰客通訊設備貿易有限公 司法定代表人 Zyxel Iletisim Teknolojileri A.S.副 董事長 合冠投資(股)公司董事 勤紜科技(股)公司監察人 宇曜智能(股)公司監察人 黑貓資訊(股)公司董事、董事長 兆勤科技(股)公司資深副總經理 及財務會計主管 均豪精密工業(股)公司獨立董事	—	—	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	朱光惠	男	108.06.25	3年	100.05.31	—	—	—	—	—	—	—	—	美國史丹福大學航太工程研究所碩士 美國史丹福大學管理科學研究所碩士 國立台灣大學造船工程系學士 創億資本管理顧問(股)公司董事長 利豐創新(股)公司董事長 建邦顧問(股)公司副總經理 建邦創投(股)公司總經理 台灣創投公會理事 Juniver Ventures Ltd.(瑞峰投資公司)董事長	—	—	—	—	
獨立董事	中華民國	李宥村	男	108.06.25	3年	104.10.06	—	—	—	—	—	—	—	—	桃園縣立中壢農業職業學校土木科 年程科技(股)公司 獨立董事 台灣東電化(股)公司董事長	—	—	—	—	

(2) 法人股東之主要股東：

109年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
西北投資(股)公司	林鑑榮(21.01%)、黃桂洸(16.09%)、謝游玉香(13.43%)、戴瑞霞(11.52%)、廖秀華(8.49%)、何玉鑾(8.48%)、謝明機(7.00%)、謝明諺(6.99%)、謝明良(6.99%)
恒洋投資(股)公司	謝明機(25.91%)、謝游玉香(22.25%)、謝明良(21.66%)、謝明諺(21.64%)、周伶霞(4.27%)、戴瑞霞(4.27%)

(3)法人股東之主要股東為法人者其主要股東：無

(4)董事、監察人所具備專業知識及獨立性之情形：

110 年 04 月 12 日

註 1：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)非公司或其關係企業之受僱人。
 - (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
 - (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
 - (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
 - (5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
 - (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)
 - (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第30條各款情事之一。
- (12)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

110年04月12日；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
總經理兼職業安全衛生室主管	中華民國	謝明良	男	98.02.06	2,746,868	3.02%	135,027	0.15%	—	—	英國倫敦大學帝國理工學院物理學博士(現更名為:倫敦帝國學院) 英國倫敦大學帝國理工學院半導體科學與技術碩士(現更名為:倫敦帝國學院) 國立臺灣大學碩士在職专班(EMBA)財務金融碩士 國立交通大學光電工程研究所碩士 中原大學物理系學士 聯華電子(股)公司整合技術開發處元件二部經理	臺慶精密電子(昆山)有限公司董事 恒洋投資(股)公司監察人 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司董事	營業處處長	謝明機	兄弟	—	—
副總經理	中華民國	申寶琳	男	105.12.05	104,120	0.11%	—	—	—	—	聯合工專電機電力科 聲寶(股)公司 TV 製造工程師 信昌電子陶瓷(股)公司電感生產工程師	無	—	—	—	—	—
慶邦廠執行副總	中華民國	張龍旺	男	100.03.15	588,075	0.65%	—	—	—	—	健行工專機械工程科 美磊科技(股)公司生產技術課工程師	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司執行副總 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司董事	—	—	—	—	—
昆山廠副總	中華民國	劉醇志	男	100.03.15	146,135	0.16%	—	—	—	—	桃園成功高職電工科 桃園羊毛紡織工廠機工技術員 西北電機公司技術員	臺慶精密電子(昆山)有限公司副總經理兼董事	—	—	—	—	—

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註	
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係			
產品企劃管理室總監	中華民國	林易儒	男	101.05.01	52,258	0.06%	31,356	0.03%	—	—	崑山工商專校工管科 西北臺慶晶片製造經理	臺慶精密電子(昆山)有限公司總監 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司總經理室特助 鉅達國際科技(股)公司監察人	生 管 部 經 理	黃 婷	依	配偶	—	—
產品企劃管理室協理	中華民國	曾志銘	男	105.12.05	60,600	0.07%	—	—	—	—	開南商工土木科 百徽(股)公司營業部主任 耀鑽科技(股)公司總經理	無	—	—	—	—	—	
董事長室總工程師	中華民國	鍾百烜	男	100.03.15	—	—	66,000	0.07%	—	—	東海大學生物系學士 西北臺慶科技(股)公司研發經理	臺慶精密電子(昆山)有限公司監察人	—	—	—	—	—	
董事長室總工程師	中華民國	黃紹雄	男	100.03.15	268,837	0.30%	49,592	0.05%	—	—	楊梅高中 西北臺慶科技(股)公司研發經理	無	—	—	—	—	—	
董事長室特助	中華民國	林武獻 (註)	男	100.03.15	46,001	0.05%	—	—	—	—	省立宜蘭高職機械科 TDK 製造課長 美磊科技運籌物流副理	無	—	—	—	—	—	
財會部經理	中華民國	何惠玉	女	100.04.01	38,719	0.04%	—	—	—	—	中原大學企管系學士 建錫實業(股)公司會計副理 華懋科技(股)公司稽核課長	無	—	—	—	—	—	
稽核主管	中華民國	謝清吉 (註)	男	100.04.01	264	—	—	—	—	—	萬能工專電子應用科 年程科技製造課長	無	—	—	—	—	—	
協理	中華民國	李勇賜	男	100.03.15	261,760	0.29%	23,225	0.03%	—	—	中原大學企業管理碩士 西北電機業務專員 國稅局稅務專員	臺慶精密電子(昆山)有限公司經理	—	—	—	—	—	
營業處處長	中華民國	謝明機	男	100.04.01	2,725,481	3.00%	611,731	0.67%	—	—	英國莎瑟斯大學電子電機工程系學士 臺慶精密電子研發主任	恒洋投資(股)公司董事	總經理 兼業 全生 主管	謝明良	兄弟	—	—	
營業處副處長	中華民國	詹宇鈞	男	105.03.01	66,212	0.07%	—	—	—	—	大華工商專校電子科 飛特科技有限公司業務主任	無	—	—	—	—	—	

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
研發處處長	中華民國	楊祥忠	男	100.03.15	30,192	0.03%	—	—	—	—	臺灣大學材料研究所碩士 大同工學院材料科學工程系 學士 年程科技研發協理	無	—	—	—	—	—
研發處副處長	中華民國	鄒俊德	男	100.07.01	75,690	0.08%	10,987	0.01%	—	—	新埔工專電子科 永豐餘造紙專員 臺慶電子產品開發經理	無	—	—	—	—	—
品質保證部經理	中華民國	張榮泉	男	101.05.01	49,000	0.05%	38,316	0.04%	—	—	台科大機研所碩士 亞東工專機械科 西北臺慶品保經理 兆鑫精密研發協理	無	—	—	—	—	—
管理部經理	中華民國	范姜玉琳	女	103.01.01	64,623	0.07%	—	—	—	—	楊梅高中 臺慶精密採購專員	無	—	—	—	—	—
資訊部經理	中華民國	范凱崙	男	109.08.01	28,000	0.03%	—	—	—	—	中原大學資訊管理系學士 鼎新電腦軟體工程師 鼎新電腦客服工程師	無	—	—	—	—	—
產品應用技術支援部經理	中華民國	陳金源	男	109.08.01	9,000	0.01%	—	—	—	—	中原大學應物所碩士 美磊科技研發工程師 乾坤科技市場部經理 奇力新業務部經理	無	—	—	—	—	—
生產二部經理	中華民國	張嘉宏	男	109.08.01	26,000	0.03%	—	—	—	—	南亞科技大學環工系學士 台成科技生產部工程師 西北臺慶二處線圈課長 西北臺慶精密線圈副理	無	—	—	—	—	—
生管部經理	中華民國	黃依婷	女	109.08.01	31,356	0.03%	52,258	0.06%	—	—	清雲科技大學財金系學士 臺慶精密晶片部生管專員 西北臺慶線圈部生管副理	無	產企管室監 林儒	品劃理總 易	配偶	—	—

註：109年8月7日董事會通過原稽核主管林武獻經理轉任董事長室特助；產品企劃管理室謝清吉總管理師轉任稽核主管。

(三)最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金

109年12月31日；單位：新台幣仟元；股；%

職稱	姓名	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	領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金			
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)			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		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					
董事長	西北投資(股)公司代表人：謝明謬	—	—	—	—	13,011	13,011	492	492	1.84%	1.84%	5,683	9,704	—	2.61%	3.16%			
董事	恒洋投資(股)公司代表人：謝游玉香																		
董事	林鑑榮																		
董事	洪至正																		
董事	黃桂洸																		
董事	CHEN CHIN SHENG																		
獨立董事	羅偉																		
獨立董事	朱光惠	1,296	1,296	—	—	—	—	246	246	0.21%	0.21%	—	—	—	—	0.21%			
獨立董事	李宥村																		
1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：獨立董事酬金採固定給付制，不參與依章程提撥之董事酬勞分配，主要係考量為維持其獨立性，以利發揮監督職能。本公司獨立董事每年至少參與4次董事會、4次審計委員會、2次薪資報酬委員會，且為落實企業經營誠信運作，獨立董事每月核閱內部稽核報告，並定期與內部稽核主管及會計師針對內部控制及財務報表進行溝通，溝通情形詳「審計委員會運作情形」。																			
2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無																			

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	羅偉、朱光惠、 李宥村	羅偉、朱光惠、 李宥村	羅偉、朱光惠、 李宥村	羅偉、朱光惠、 李宥村
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	謝游玉香、黃桂洸、 林鑑榮、洪至正、 CHEN CHIN SHENG	謝游玉香、黃桂洸、 林鑑榮、洪至正、 CHEN CHIN SHENG	謝游玉香、黃桂洸、 林鑑榮、洪至正、 CHEN CHIN SHENG	謝游玉香、黃桂洸、 林鑑榮、洪至正、 CHEN CHIN SHENG
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	—	—	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	謝明諺	謝明諺	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	謝明諺	謝明諺
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	9 人	9 人	9 人	9 人

(2)總經理及副總經理之酬金

109年12月31日；單位：新台幣仟元；股；%

職稱	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)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	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				
執行長 (註)	謝明諺	7,996	10,574	216	216	5,636	7,078	2,804	—	2,804	—	2.27%	2.81%	—	
總經理	謝明良														
副總經理	申寶琳														

註：109年8月7日董事會通過謝明諺先生解任執行長職務。

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 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	申寶琳	申寶琳
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	謝明諺、謝明良	謝明諺、謝明良
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	3 人	3 人

(3)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

109年12月31日；單位：新台幣仟元

經理人	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
	執行長(註)	謝明謬	—	11,108	11,108	1.51%
	總經理	謝明良				
	副總經理	申寶琳				
	慶邦廠執行副總	張龍旺				
	董事長室總工程師	鍾百烜				
	董事長室總工程師	黃紹雄				
	董事長特助(註)	林武獻				
	財會部經理	何惠玉				
	稽核主管(註)	謝清吉				
	產品企劃管理室總監	林易儒				
	產品企劃管理室協理	曾志銘				
	協理	李勇賜				
	營業處處長	謝明機				
	營業處副處長	詹宇鈞				
	研發處處長	楊祥忠				
	研發處副處長	鄒俊德				
	品質保證部經理	張榮泉				
	管理部經理	范姜玉琳				

註：109年8月7日董事會通過謝明謬解任執行長職務；原稽核主管林武獻經理轉任董事長室特助；產品企劃管理室謝清吉總管理師轉任稽核主管。

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

(1)最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例

單位：%

職稱	108 年度酬金總額占稅後純益率(%)		109 年度酬金總額占稅後純益率(%)	
	本公司	合併報表內所 有公司	本公司	合併報表內所 有公司
董事	3.58	4.43	2.61	3.16
總經理及副總經理	3.15	4.00	2.27	2.81

(2)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之關聯性董事、監察人：

訂定酬金之程序，亦依據公司章程及核決權限訂定之；本公司支付董事、總經理及副總經理之酬金，已併同考量公司未來面臨之營運風險及其與經營績效之正向關聯性，以謀永續經營與風險控管之平衡。

A. 董事及監察人：

董事及監察人之酬金包含報酬、車馬費、業務執行費用及盈餘分配之酬勞，盈餘分配之酬勞係明訂於公司章程內，由董事會決議董事酬勞分派案並提股東會報告。

B. 總經理及副總經理：

總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度及當年度(截至 110.05.04)董事會開會 9 次，董事出席席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
董事長	西北投資(股)公司 代表人：謝明諺	9	0	100	連任
董事	恒洋投資(股)公司 代表人：謝游玉香	9	0	100	連任
董事	CHEN CHIN SHENG	9	0	100	連任
董事	林鑑榮	9	0	100	連任
董事	洪至正	9	0	100	連任
董事	黃桂洸	9	0	100	連任
獨立董事	羅偉	9	0	100	連任
獨立董事	朱光惠	9	0	100	連任
獨立董事	李宥村	9	0	100	連任

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已依法設置審計委員會，依證券交易法第 14 之 5 條第 1 項之規定，不適用同法第 14 條之 3 之規定。

(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：

董事會 期別	日期	參與董事姓名	議案內容	董事利益迴避情形
第十二屆 第五次董事會	109年1月13日	謝明諺代表西北投資(股)公司、謝游玉香代表恒洋投資(股)公司、CHEN CHIN SHENG、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、羅偉、朱光惠、李宥村	董事長退休金審查案、一○八年度年終獎金、一○九年度薪資及績效獎金、獨立董事報酬案及發放事由	討論董事長兼任執行長之退休金、每月薪資結構及給付案、年終獎金、績效獎金報酬時，董事長利益迴避；由獨董羅偉代理主席，其餘出席董事無異議照案通過。討論獨立董事報酬案時，獨董羅偉、獨董朱光惠及獨董李宥村利益迴避；其餘出席董事無異議照案通過。
第十二屆 第七次董事會	109年8月7日	謝明諺代表西北投資(股)公司、謝游玉香代表恒洋投資(股)公司、CHEN CHIN SHENG、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、羅偉、朱光惠、李宥村	本公司一○八年度董事及員工酬勞分配案(明細)	審查董事酬勞時，董事利益迴避；其餘出席獨立董事無異議照案通過。
第十二屆 第七次董事會	109年8月7日	謝明諺代表西北投資(股)公司、謝游玉香代表恒洋投資(股)公司、CHEN CHIN SHENG、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、羅偉、朱光惠、李宥村	擬通過本公司董事長謝明諺先生支薪案	除董事謝明諺就本案有自身利害關係利益迴避，由獨董羅偉代理主席，其餘出席董事無異議照案通過。
第十二屆 第九次董事會	109年11月9日	謝明諺代表西北投資(股)公司、謝游玉香代表恒洋投資(股)公司、CHEN CHIN SHENG、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、羅偉、朱光惠、李宥村	本公司與關係人簽訂「產品供應契約」及「商標授權契約書」案	除董事謝明諺及董事 CHEN CHIN SHENG 依法迴避，由獨董羅偉代理主席，其餘出席董事無異議照案通過。
第十二屆 第十次董事會	110年1月19日	謝明諺代表西北投資(股)公司、謝游玉香代表恒洋投資(股)公司、CHEN CHIN SHENG、林鑑榮、黃桂洸、洪至正、羅偉、朱光惠、李宥村	一○九年度年終獎金、一一○年度薪資及績效獎金、修訂「委任經理人退休管理辦法」部分條文案時，董事長利益迴避及一等親、二等親依法迴避；由獨董羅偉代理主席，其餘出席六位董事無異議照案通過。討論獨立董事報酬案時，獨董羅偉、獨董朱光惠及獨董李宥村利益迴避；其餘出席董事無異議照案通過。	討論董事長每月薪資結構及給付案、年終獎金、績效獎金報酬及修訂「委任經理人退休管理辦法」部分條文案時，董事長利益迴避及一等親、二等親依法迴避；由獨董羅偉代理主席，其餘出席六位董事無異議照案通過。討論獨立董事報酬案時，獨董羅偉、獨董朱光惠及獨董李宥村利益迴避；其餘出席董事無異議照案通過。
第十二屆 第十一次董事會	110年3月2日	謝明諺代表西北投資(股)公司、謝游玉香代表恒洋投資(股)公司、CHEN CHIN SHENG、林鑑榮、	擬討論一一○年度現金增資發行新股案授予經理人獲配名單事由	討論一一○年度現金增資發行新股案授予經理人獲配名單時，董事謝明諺，在討論其本身之報酬時依相關規定說明並且未參與討論及表決；一親等謝游玉香董事及二親等謝明良總經理依法迴避，其餘經出

		黃桂洸、洪至正、羅偉、朱光惠、李宥村		席七位董事同意，無異議照案通過。	
--	--	--------------------	--	------------------	--

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	對董事會 109年1月1 日至109年 12月31日 之績效進行 評估	包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	董事會內部自評、董事成員自評	(1)董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。 (2)個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。 (3)功能性委員會(審計委員會及薪資報酬委員會)績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

四、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：本公司業已修訂董事會議事規則，並定期修訂，以有效建立董事會治理制度及健全監督功能，並強化管理機制。並於109年8月7日董事會訂定「處理董事要求標準作業程序」，藉以強化董事會職能。

(二)審計委員會運作情形：

1.審計委員會運作情形

最近年度及當年度(截至110.05.04)審計會開會9次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
獨立董事/ 召集人	羅偉	9	0	100	連任
獨立董事	朱光惠	9	0	100	連任
獨立董事	李宥村	9	0	100	連任

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

董事會期別	日期	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員意見之處理
第十二屆第五次董事會	109 年 01 月 13 日	承認本公司一○八年度內部控制制度聲明書案 玉山銀行額度續約及磐固控股背書保證案 上海商業儲蓄銀行授信額度續約及磐固控股背書保證案。 台北富邦商業銀行(股)公司授信續約及 Fixed Rock Holding Ltd 背書保證案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
第十二屆第六次董事會	109 年 04 月 7 日	一○八年度營業報告書、財務報表及合併財務報表承認案。 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司背書保證案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
第十二屆第七次董事會	109 年 08 月 7 日	通過本公司內部稽核主管異動案 一○九年度二季合併財務報表承認案 本公司修定「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」、「自行評估作業程序」及相關管理辦法 花旗(台灣)商業銀行續約及慶邦電子元器件(泗洪)有限公司背書保證案 永豐商業銀行(股)公司授信續約及慶邦電子元器件(泗洪)有限公司背書保證案	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
第十二屆第八次董事會	109 年 09 月 17 日	本公司修訂「取得或處分資產處理辦法」案 本公司修訂「資金貸與他人作業辦法」案 本公司修訂「背書保證作業辦法」案 公司財務報告簽證會計師 2020 年度委任及報酬案 子公司磐固控股有限公司資金貸與臺慶精密電子(昆山)有限公司案	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
第十二屆第九次董事會	109 年 11 月 9 日	一○九年度第三季合併財務報表承認案 子公司磐固控股有限公司資金貸與慶邦電子元器件(泗洪)有限公司同意案	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
第十二屆第十次董事會	110 年 01 月 19 日	承認本公司一○九年度內部控制制度聲明書案 公司擬修訂「內部控制制度」銷售及收款循環、採購及付款循環、生產循環、薪工循環及授權管理辦法 玉山銀行額度續約及磐固控股、臺慶精密電子(昆山)有限公司背書保證案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
第十二屆第十一次董事	110 年 03 月 02 日	一○九年度營業報告書、財務報表及合併財務報表承認案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過

會		本公司擬辦理現金增資發行新股，供上櫃掛牌前之公開承銷案		
		供營業使用之資本支出預算案		
		本公司簽證會計師 2021 年度獨立性評估暨委任及報酬案		
		上海商業儲蓄銀行授信額度續約及盤固控股背書保證案		
第十二屆第十三次董事會	110 年 05 月 04 日	一一〇年度第一季合併財務報表承認案	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
		公司擬修訂「內部控制制度」銷售及收款循環		
		本公司擬購置土地廠房交易案		

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

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(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)：本公司獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師皆有直接聯繫管道，溝通情形良好，另本公司召開審計委員會亦邀請會計師、稽核主管列席並視實務需要邀請相關部門主管列席；稽核主管依照規定呈送稽核報告予各獨立董事，並於審計委員會提出報告。

2.監察人參與董事會運作情形

本公司未設監察人，改設立審計委員會，故不適用。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	v		本公司已於109年9月17日董事會制訂「公司治理實務守則」，董事會、各功能性委員會及管理階層各司其責，並已依規定建立內部控制制度，控管功能尚屬健全。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益	v			
(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？	v		(一)設有發言人及代理發言人，並於公開資訊觀測站揭露聯絡方式，亦有股務專人，做為處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜之管道，以確保股東權益。	無重大差異
(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？	v		(二)日常股東業務委由專業股務代理機構辦理，公司內部亦有股務專人負責相關事宜，故可隨時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。	無重大差異
(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？	v		(三)訂有「關係人往來交易管理辦法」規範與關係企業之間的交易，稽核人員亦會定期監督執行情形，故能達到風險控管及防火牆機制。	無重大差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	v		(四)本公司訂有「防範內線交易」禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異
三、董事會之組成及職責	v			
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	v		(一)本公司訂有「董事選任程序」並有相關選任方針，目前設有9席董事，董事會成員多元化除有相關產業背景者外，亦有財會專業背景者，且定期進修相關課程。	無重大差異
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？	v		(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，未來亦會視營運狀況及法令規定設置其他各類功能性委員會。	無重大差異
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	v		(三)本公司已於109年8月7日董事會制訂通過「董事會績效評估辦法」，將於110年起依照辦法進行定期進行績效評估。	未來將依照109年8月7日董事會通過之「董事會績效評估辦法」進行相關評鑑。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	v		(四)本公司由審計委員會及董事會審視簽證會計師專業背景及獨立性進行聘任；本公司簽證會計師屬國際知名會計師事務所，與本公司無利害關係，具有專業性與獨立性。	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	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	v		本公司董事長室為負責公司治理相關事務，所有作業程序均依治理守則辦理，未來會視需要或法令規定設置專責單位或人員。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	v		本公司設有發言人及代理發言人，作為利害關係人溝通管道，未來將於公司網站設置利害關係人留言區，並由專人回應相關問題。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	v		本公司委由兆豐證券股份有限公司股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)？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	v	v	(一)本公司依據法令將相關財務及重大訊息公開於公開資訊觀測站，並於公司網站設置投資人關係專區揭露財務業務及公司治理資訊。 (二)本公司自公開發行以來，嚴格遵循主管機關及有關法令規定，公告申報各類資訊，投資大眾皆可於公開資訊觀測站，查詢本公司各類資訊，且設有發言人亦指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，故對可影響股價及利害關係人資訊揭露及時且允當。 (三)本公司目前為興櫃公司，依興櫃公司應辦事項，於每年會計年度終了後四個月內公告並申報年度財務報告，並於每會計年度第二季終了後四十五日內檢送第二季財務報告。	無重大差異 無重大差異 本公司目前為興櫃公司，對於年度財務報告及季財務報告之公告及申報與上市櫃公司有差異。未來正式上市上櫃後，將依照上市上櫃公司治理實務守則辦理。

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	
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）？	v		<p>(一)員工權益：本公司定期或不定期召開福委會、勞資會議、勞退會議，凡是政策之宣導、員工心聲、員工建議，均採雙向溝通進行，以不違反法令為前提之下，積極回應並滿足員工各項需求。</p> <p>(二)僱員關懷：本公司相當注重員工的安全與身心健康，設有廠護定期幫員工量血壓、蒐集並傳達健康資訊，安排視障人士幫員工做肩頸按摩，定期有醫生駐廠做健康諮詢，每年安排員工做健檢，以使員工在工作崗位時時保持最佳狀態。</p> <p>(三)投資者關係：為維護股東權益，使投資大眾了解本公司經營狀況，在公開資訊觀測站揭露本公司財務、業務、內部人持股異動情形等資訊。</p> <p>(四)供應商關係：本公司秉持互信互惠原則，與供應商保持良好且長久關係，以使雙方共創雙贏局面。</p> <p>(五)利害關係人之權利：利害關係人之權利得與公司進行溝通、建議，以維護應有之合法權益。</p> <p>(六)董事進修之情形：本公司董事均具備相關專業知識，並依法令規定進修證券法規等課程，並符合進修時數之規定。</p> <p>(七)本公司訂有內部控制制度及相關管理辦法，並依辦法執行，以降低並預防任何可能風險。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形：本公司向來以客為尊，竭盡所能滿足客戶各項需求，以維持良好長久關係，共同創造最佳利潤。</p> <p>(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已於109年8月15日投保董監責任險，投保金額新台幣147,350千元。</p>	無重大差異
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：本公司未受評。				

(四)公司如有設置薪資委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料：

身分別 姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他公司開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	羅偉	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	
獨立董事	朱光惠	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	
獨立董事	李宥村	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	

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“√”。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會」。

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

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：108年07月30日至111年06月24日，最近年度及當年度截至公開說明書刊印日止，薪資報酬委員會開會5次，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
委員/召集人	羅 偉	5	0	100	連任
委員	朱光惠	5	0	100	連任
委員	李宥村	5	0	100	連任

其他應記載事項：

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

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

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)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	v		本公司雖未依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題進行風險評估。但本公司依據ISO14001:2015環境系統指引實施環境相關政策管理風險；另訂有「防範內線交易管理辦法」、「廉潔守則」、「反貪腐管理辦法」及「內部控制制度」，是針對社會及公司治理議題風險管理政策落實而訂定，內容皆依據政府相關法規配合制訂。	無重大差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	v		尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位。	109年09月17日已訂「企業社會責任實務守則」未來將視需要設制專責單位推動。
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	v v v		(一) 本公司已取得並通過 ISO14001:2015 環境管理系統之認證，並明確訂定環境政策。與環境管理相關之制度，皆依環境管理系統及環保法令規定辦理，並隨時檢討其執行成效，持續改進。 (二) 本公司竭盡所能提升各項資源之利用率，如實施廢棄物分類管理以提高資源回收率，並持續進行製程原物料之回收利用除可降低成本外，亦減低對環境之衝擊。 (三) 本公司雖尚無評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，但實務面上針對減少可能造成氣候變遷相關的日常工作，有相關的措施。如使用電子發票、導入電子簽核系統，使得收發文作業更為便捷，節省公文傳遞時間、紙本作業成本。文書用紙儘量雙面使用，影印機旁設置資源回收架，回收紙張再利用，大量減少紙張耗用等資源。另辦公室推行夏日空調溫度設定26度、照明全面換裝LED T5燈具、設定午休及下班關燈機制，以減少電力能源消耗，減緩地球暖化。及汰換老舊冷氣機、空壓機以達節能減碳之目的。	無重大差異 無重大差異 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	
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	v		(四) 公司設有 ISO14001:2015 環境管理系統，依循環境政策內容發佈，制定各項工業減廢議題，並於每年訂定環境目標標的管制表為方向，其目標包含廠區用水、用電總量降低、廢棄物減量..等，各項標的成效皆符合所預設達成目標值，公司設有廠務專屬人員，負責廠內各用水總量、用電總量、廢棄物總重量、溫室氣體 CO ₂ 排放量、節約能源..等進行數據管理與分析，達到有效掌握相關資訊。	無重大差異
四、社會議題				
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理制度與程序？	v		(一)本公司及海外子公司悉依當地勞動法令訂定相關人事規章，保障勞工基本權利，不因國籍而有所差異。	無重大差異
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	v		(二) 員工薪資報酬政策係依據個人能力、對公司貢獻度、績效表現及考量公司未來營運風險後決定。而本公司依公司法及公司章程，提撥當年稅前盈餘的固定百分比給予員工為員工酬勞，於次年度年中發放。並提撥當年度稅後盈餘的固定百分比給予員工為年終獎金，並於農曆年前發放，將經營績效或成果適當反映於員工薪酬。	無重大差異
(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？	v		(三)本公司提供舒適之辦公環境並定期舉辦員工健康檢查、安全衛生之宣導。	無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	v		(四)員工可依自身工作需要，提出教育訓練申請，做為職涯能力發展培養。	無重大差異
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	v		(五)本公司並非製造終端產品，但訂有「客戶抱怨處理程序」以提供客戶對本公司產品或服務有不滿意時之申訴程序。對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱	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	
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	v	私、行銷及標示，遵循產業相關法規及國際準則。	(六) 本公司對往來之供應商實施定期評鑑，且在職業安全的部份，有制定「承攬商管理程序」，安全衛生室定期發信宣導。另外在環保上相關議題上，有制定「綠色環保產品規格作業程序」，在新規格承認時會提供給供應商簽回，每年供應商稽核時也會請供應商回填供應商稽核查檢表，雖無評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄，但若在交易中發現有嚴重不良影響環境與社會之紀錄，將立即停止往來。與供應商合約並無特別訂定違反並企業社會責任政策，若發現有嚴重不良影響環境與社會之紀錄，將立即停止往來。	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭露報告書是否取得第三方驗證單位之確認信或保證意見	v	公司目前尚未編製，未來將視需求而做適時編製。		無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： (一)本公司已於109年9月17日董事會制定通過「企業社會責任守則」。 (二)本公司對於工安、環保及安全衛生等領域相當重視，除已取得ISO 14001、ISO45001的認證外，公司會定期針對廠區內之空氣、噪音、廢棄物及能源使用等作相關監測，如果有超過標準值，會立即進行改善計劃。 (三)本公司重視勞工和諧關係及員工福利制度，已成立職工福利委員會、實施退休金制度、辦理各項員工訓練課程、員工團體保險、安排定期健康檢查等，定期召開勞資會議重視勞工和諧關係。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 1、本公司從原物料投入、產品產出、廢氣、廢水、廢棄物處理都符合環保法令的要求，本公司委託專業處理公司，二十四小時於廠內汙水處理設施操作，確保廢水符合法規排放，109年共付出2,940千元代操作費用，及藥劑費共1,946千元。 2、集團各公司視員工如家人般照顧，給與各類急難救助及鄉鎮弱勢家庭拜訪等，提供生活需要之協助。 3、本公司廢紙回收，委由慈濟處理，所回收之金額即交給慈濟做公益用。 4、廠區外圍植栽認養，花木修剪、108年增加認養範圍。 5、使用冷氣會做溫調控制，達到節能減碳。 6、推動E化，多項作業線上申請及簽核，減少紙張浪費，並善用廢文件空白面回收再使用。 7、配合政府推動要求公司在廠內設有電動機車充電站，供電動車充電使用。 8、配合政府推動能源大用戶節約能源申報每年最少節能1%效能、連續5年自104~108平均年節電率已達1.83%符合政府要求。 9、捐贈3萬給方舟啟智教養院，關懷銀髮慈寶貝。				

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一)公司於109年9月17日經董事會通過「誠信經營守則」，為建立誠信經營之企業文化、健全發展，及建立良好商業運作。董事會及高階管理階層亦承諾於內部管理及商業活動中確實執行。	無重大差異
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		(二)本公司訂有「誠信經營守則」，明確規範對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或 other營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動之防範措施。不誠信行為發生。	無重大差異
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(三)公司於109年9月17日經董事會制訂通過「誠信經營作業程序及行為指南」，嚴禁所有不誠信行為，並明定公司人員涉及不誠信行為之懲戒及申訴制度。未來並將於每年定期於董事會提出推動企業誠信經營之執行報告時，重新檢視本公司「公司誠信經營守則」是否需要修正。	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定誠信行為條款？	V		(一)本公司對客戶有信用調查、對供應商進行評鑑，以避免不誠信的商業活動，並循序漸進推動與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款。	無重大差異
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		(二)公司於109年9月17日經董事會制訂通過「誠信經營作業程序及行為指南」中明定稽核室為專責單位，隸屬於董事會，推動企業誠信經營專職單位，未來將定期向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形。	無重大差異
(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？	V		(三)對於利益衝突情事，員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向總經理報告。	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，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬定相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		(四)本公司業已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依稽核計劃定期查核，會計師亦定期執行內控審查。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司定期舉行反貪腐政策之內、外部之教育訓練，且於新進員工教育訓練向員工宣導。	無重大差異
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？	V		(一)本公司訂有「職工獎懲辦法」，不定期召開獎懲會議，並對會議內容保密，舉報機制讓員工可於安全保密情況下傳達訊息。	無重大差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二)同上述說明。	無重大差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)同上述說明。	無重大差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司於公司網站-投資人專區及公開資訊觀測站，均有揭露所訂「公司誠信經營守則」內容。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定本公司「誠信經營守則」，運作與所訂守則並無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 1.本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法及上市上櫃相關規章，作為落實誠信經營之基本。 2.本公司「董事會議事規則」訂有董事之利益迴避制度，使董事可客觀看待董事會議案。 3.本公司訂有「防範內線交易作業辦法」，明訂內部人及受僱人不得洩漏所知悉之內部重大資訊予他人。 4.本公司將隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及受僱人提出建議，據以檢討公司誠信經營推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章，應揭露其查詢方式：

本公司已於 109 年 9 月 17 日董事會制訂「公司治理實務守則」，亦放置於公用網站供員工隨時可查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

(1)內部控制聲明書：

<p>西北臺慶科技股份有限公司</p> <p>內部控制制度聲明書</p> <p>日期：110 年 01 月 19 日</p> <p>本公司民國 109 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。</p> <p>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。</p> <p>五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。</p> <p>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。</p> <p>七、本聲明書業經本公司民國110年01月19日董事會通過，出席董事9人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。</p> <p>西北臺慶科技股份有限公司</p> <p>董事長： 簽章 </p> <p>總經理： 簽章 </p>

(2)委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、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：

會議 名稱	日期	議案
董事會	109.01.13	01.一○八年第四季營運報告。 02.一○八年第四季財務報告。 03.一○八年第四季稽核報告。 04.本公司及子公司經理人每月薪資結構及給付金額案。 05.本公司及子公司經理人一○八年度年終獎金、一○九年度績效獎金金發放案。 06.董事出席董事會車馬費。 07.獨立董事報酬。 08.承認本公司一○八年度內部控制制度聲明書案。 09.本公司一○九年營運計劃案。 10.擬制訂本公司「申請暫停及恢復興櫃股票櫃檯買賣作業程序」案。 11.玉山銀行額度續約及磐固控股背書保證案。 12.上海商業儲蓄銀行授信額度續約及磐固控股背書保證案。 13.台北富邦商業銀行(股)公司授信續約及 Fixed Rock Holding Ltd 背書保證案。 14.臺灣土地銀行融資額度續約案。 15.彰化銀行授信額度續約案。 16.兆豐票券金融股份有限公司保證發行商業本票續約案。 17.台灣票券金融股份有限公司發行商業本票額度續約案。 18.國際票券金融股份有限公司桃園分行授信額度續約案。
董事會	109.04.07	01.一○九年第一季營運報告。 02.一○九年第一季財務報告。 03.一○九年第一季稽核報告。 04.一○八年度員工酬勞及董事酬勞分派案。 05.一○八年度營業報告書、財務報表及合併財務報表承認案。 06.一○八年度盈餘分配案案。 07.資本公積分配現金案。 08.修改公司章程案。 09.慶邦電子元器件(泗洪)有限公司背書保證案。 10.中國信託商業銀行年度授信續約案。 11.凱基商業銀行授信續約及條件變更案。 12.本公司「董事會議事規則」部分條文修訂案。 13.訂於一○九年六月二十四日召開本公司一○九年股東常會相關議案。
董事會	109.08.07	01.一○九年第二季營運報告 02.一○九年第二季財務報告 03.一○九年第二季稽核報告 04.董事投保董事責任保險案報告。 05.本公司一○八年度董事及員工酬勞分配案(明細) 06.公司董事長謝明謙先生辭任執行長職務案

會議 名稱	日期	議案
		07. 擬通過本公司董事長謝明謙先生支薪案 08. 擬通過本公司內部稽核主管異動暨敘薪案 09. 調整本公司組織架構案 10. 一〇九年度第二季合併財務報表承認案 11. 本公司擬修定「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」、「自行評估作業程序」及相關管理辦法 12. 本公司擬修定「審計委員會組織規程」部分條文案 13. 本公司擬修定「薪資報酬委員會組織規程」部分條文案 14. 本公司擬修定「股東會議事規則」部分條文案 15. 本公司擬修定「董事會議事規則」部分條文案 16. 本公司擬修定「董事選任辦法」部分條文案 17. 本公司擬訂定「獨立董事之職責範疇規則」案 18. 本公司擬訂定「處理董事要求之標準作業程序」案 19. 本公司擬訂定「董事會績效評估辦法」案 20. 本公司擬訂定「內部重大資訊處理作業程序」案 21. 解除本公司獨立董事競業禁止之限制案 22. 花旗(台灣)商業銀行續約及慶邦電子元器件(泗洪)有限公司背書保證案 23. 永豐商業銀行(股)公司授信續約及慶邦電子元器件(泗洪)有限公司背書保證案 24. 國際票券金融股份有限公司桃園分行授信額度續約案 25. 中華票券金融股份有限公司申請發行商業本票額度續約案 26. 新增兆豐國際商業銀行八德分行往來授信案 27. 上海商業儲蓄銀行授信額度變更案
董事會	109.09.17	01. 本公司擬修訂「公司章程」案 02. 本公司擬修訂「取得或處分資產處理辦法」案 03. 本公司擬修訂「資金貸與他人作業辦法」案 04. 本公司擬修訂「背書保證作業辦法」案 05. 公司擬訂定「誠信經營守則」案 06. 本公司擬訂定「誠信經營作業程序及行為指南」案 07. 本公司擬訂定「道德行為準則」案 08. 本公司擬訂定「公司治理實務守則」案 09. 本公司擬訂定「企業社會責任實務守則」案 10. 本公司擬訂定「關係企業相互間財務業務相關作業規範」案 11. 本公司擬訂定「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」案 12. 本公司財務報告簽證會計師 2020 年度委任及報酬案 13. 公司磐固控股有限公司資金貸與臺慶精密電子(昆山)有限公司案。 14. 國泰世華商業銀行授信額度展期續約案 15. 本公司股票申請股票初次上市(櫃)買賣案 16. 次申請上市(櫃)前辦理現金增資發行新股公開承銷案 17. 擬訂於一〇九年十一月九日召開本公司一〇九年第一次股東臨時會相關議案
董事	109.11.09	01. 一〇九年第三季營運報告 02. 一〇九年第三季財務報告

會議 名稱	日期	議案
會		03. 一〇九年第3季稽核報告 04. 一〇九年度第3季合併財務報表承認案 05. 本公司一〇九年第4季及一〇一年第1季財務預算案 06. 配合申請上市櫃，出具「一〇八年十月一日至一〇九年九月三十日內部控制制度聲明書」案 07. 為配合本公司申請上市櫃，擬協調特定股東提撥已發行股份配合上市櫃公開承銷之過額配售，及協調股東在上市櫃掛牌後股票於一定期間集保 08. 配合申請上市櫃，擬通過「西北臺慶科技股份有限公司之公司治理自評報告(初次申請上櫃用)」案 09. 子公司磐固控股有限公司資金貸與慶邦電子元器件(泗洪)有限公司同意案 10. 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司董事監察人指派及改選案 11. 本公司與關係人簽訂「產品供應契約」及「商標授權契約書」案 12. 提報一一〇年度稽核計畫案 13. 第一商業銀行新增往來額度授信案 14. 華南商業銀行原額度續約及新增授信項目案
董事會	110.01.19	01. 一〇九年第4季營運報告 02. 一〇九年第4季財務報告 03. 一〇九年第4季稽核報告 04. 本公司及子公司董事長及經理人每月薪資結構及給付金額案 05. 本公司及子公司董事長及經理人一〇九年度年終獎金、一一〇年度績效獎金發放案 06. 擬修訂本公司「委任經理人退休管理辦法」部分條文 07. 董事出席董事會車馬費 08. 獨立董事報酬 09. 承認本公司一〇九年度內部控制制度聲明書案 10. 司擬修訂「內部控制制度」銷售及收款循環、採購及付款循環、生產循環、薪工循環及授權管理辦法 11. 提報一一〇年度稽核計畫修訂案 12. 本公司一一〇年度營運計劃案 13. 玉山銀行額度續約及磐固控股、臺慶精密電子(昆山)有限公司背書保證案 14. 台灣票券金融股份有限公司發行商業本票額度續約案 15. 彰化銀行授信額度續約案 16. 避險性遠期外匯合約交易案 17. 財務簽證會計師獨立性及適任性評估辦法
董事會	110.03.02	01. 一〇九年度員工酬勞及董事酬勞分派案 02. 一〇九年度營業報告書、財務報表及合併財務報表承認案 03. 一〇九年度盈餘分配案 04. 本公司擬辦理現金增資發行新股，供上櫃掛牌前之公開承銷案 05. 擬討論一一〇年度現金增資發行新股案授予經理人獲配名單 06. 供營業使用之資本支出預算案 07. 本公司簽證會計師2021年度獨立性評估暨委任及報酬案 08. 上海商業儲蓄銀行授信額度續約及磐固控股背書保證案 09. 日盛銀行授信額度續約案

會議 名稱	日期	議案
		10. 補選獨立董事案 11. 解除新任獨立董事競業禁止之限制案 12. 本公司擬修訂「股東會議事規則」部分條文案 13. 擬訂於一一〇年六月十日召開本公司一一〇年股東常會相關議案
董事會	110.04.29	01. 修改「公司章程」案 02. 調整一〇九年度盈餘分配案 03. 審查獨立董事候選人資格案 04. 增加一一〇年股東常會相關議案
董事會	110.05.04	01. 一一〇年第一營運報告 02. 一一〇年第一季財務報告 03. 一一〇年第一季稽核報告 04. 本公司董事會、董事成員及功能性委員會績效評估報告 05. 一一〇年度第一季合併財務報表承認案 06. 公司擬修訂「內部控制制度」銷售及收款循環 07. 本公司擬購置土地廠房交易案 08. 中國信託商業銀行年度授信續約案 09. 兆豐票券金融股份有限公司保證發行商業本票續約案
股東會	109.06.24	01. 本公司一〇八年度營業狀況報告 02. 審計委員會審查一〇八年度決算表冊報告 03. 一〇八年度員工酬勞、董事酬勞分派情形報告。 04. 本公司「董事會議事規則」部分條文修訂案報告。 05. 一〇八年度股東股息及紅利分派情形報告。 06. 一〇八年度營業報告書暨財務報表案 07. 一〇八年度盈餘分配案。 08. 修改「公司章程」案
股東臨時會	109.11.09	01. 訂定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」 02. 訂定「道德行為準則」 03. 訂定「公司治理實務守則」 04. 訂定「企業社會責任實務守則」 05. 修訂「董事會議事規則」 06. 本公司股票申請股票初次上市(櫃)買賣案 07. 初次申請上市(櫃)前辦理現金增資發行新股公開承銷案 08. 解除獨立董事之競業禁止之限制案 09. 修訂「公司章程」 10. 修訂「資金貸與他人作業辦法」 11. 修訂「取得或處分資產處理辦法」 12. 修訂「背書保證作業辦法」 13. 修訂「董事選任辦法」 14. 修訂「股東會議事規則」

(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記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
執行長	謝明諺	100年7月1日	109年8月7日	辭職 為落實公司治 自109年8月7 辭任執行長
稽核室 管理師	林武獻	99年4月12日	109年8月7日	職務調整 將於近期申請退 休， 退休前轉任董事 長 特助。

四、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
資誠聯合會計師事務所	李燕娜、吳偉豪	109年全年度	-

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之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：

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

會計師事務所名稱	會計師 姓名	審計 公費	非審計公費					會計師查 核期間	備註
			制度 設計	工商 登記	人力 資源	其他 (註2)	小計		

資誠聯合會計師事務所	李燕娜 吳偉豪	3,402	-	20	-	2,224	5,646	109 年 全年度	其他： (1)移轉訂價報告編制 180 仟元 (2)上櫃專案服務費 2,044 仟元 -
------------	------------	-------	---	----	---	-------	-------	--------------	--

註 1：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。

註 2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25%者，應於備註欄列示其服務內容。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付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。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、更換會計師資訊：

本公司財務報表原由資誠聯合會計師事務所吳偉豪、李燕娜會計師查核簽證，配合會計師事務所內部調整之需要，自 109 年第二季季報起，變更由資誠聯合會計師事務所李燕娜及吳偉豪會計師查核簽證。

1. 關於前任會計師

更換日期	109 年 8 月 7 日		
更換原因及說明	配合會計師事務所內部調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 情 況	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
有		會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其 他	

與發行人有無不同意見		
	無	無不同意見
	說明	
其他揭露事項 (本準則第十條第六款 第一目之四至第一目 之七應加以揭露者)	不適用	

2. 關於繼任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	李燕娜、吳偉豪
委任之日期	109 年 8 月 7 日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

3. 前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函。

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

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

(一) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

職稱	姓名	109 年度		110 年截至 4 月 12 日底止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	西北投資(股)公司	—	—	—	—
	代表人：謝明諺	78,000	—	—	—
董事	恒洋投資(股)公司	354,000	—	—	—
	代表人：謝游玉香	(25,200)	—	—	—
董事	林鑑榮	—	—	—	—
董事	洪至正	(76,730)	—	—	—
董事	黃桂洸	—	—	—	—

職稱	姓名	109 年度		110 年截至 4 月 12 日底止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事	CHEN CHIN SHENG	—	—	—	—
獨立董事	李宥村	—	—	—	—
獨立董事	朱光惠	—	—	—	—
獨立董事	羅偉			—	—
總經理	謝明良	(34,280)	—	—	—
副總經理	申寶琳	—	—	—	—
慶邦廠副總	張龍旺	—	—	—	—
董事長室 總工程師	鍾百烜	(30,000)	—	—	—
董事長室 總工程師	黃紹雄	(34,280)	—	—	—
稽核主管	謝清吉(註)	(47,000)	—	—	—
產品企劃管 理室總監	林易儒	—	—	—	—
產品企劃管 理室協理	曾志銘	—	—	—	—
協理	李勇賜	—	—	—	—
營業處處長	謝明機	14,400	—	—	—
營業處 副處長	詹宇鈞	5,000	—	—	—
研發處處長	楊祥忠	(8,000)	—	—	—
研發處 副處長	鄒俊德	—	—	—	—
財會部經理	何惠玉			—	—
品質保證部	張榮泉	—	—	—	—
管理部經理	范姜玉琳	—	—	—	—
董事長室 特助	林武獻(註 1)	(5,000)	—	—	—
資訊部經理	范凱峯	—	—	—	—
產品應用技 術支援部經 理	陳金源	—	—	—	—
昆山廠副總	劉醇志	—	—	—	—
生產二部 經理	張嘉宏	—	—	—	—
生產部經理	黃依婷	—	—	—	—
大股東 10% 以上	第一商業銀行受託保 管西普爾控股(新)私 營有限公司投資專戶	158,000	—	—	—

註 1：109 年 8 月 7 日董事會通過原稽核主管林武獻經理轉任董事長室特助；產品企劃管理室謝清吉總管理師轉任稽核主管。

(二)股權移轉資訊

姓名	股權移轉原因 (註)	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十以上股東之關係	股數 (股)	交易價格(元)
蔡月鏡	處分	109.02.07	洪至正	母子	29,270	37.58
謝游玉香	處分	109.07.08	謝長智	祖孫	11,400	64.16
謝游玉香	處分	109.07.08	謝長佑	祖孫	11,400	64.16
謝游玉香	處分	109.07.08	謝明機	母子	11,400	64.16
謝明良	處分	109.07.08	謝長佑	父子	34,280	64.16
黃紹雄	處分	109.07.08	黃琳貽	父女	34,280	64.16
鍾百烜	處分	109.07.08	鍾貞揚	父子	30,000	64.16

(三)股權質押資訊：無。

八、持股比例占前十大股東，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

110 年 04 月 12 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
第一商業銀行受託保管西普爾控股(新)私營有限公司投資專戶	10,207,649	11.22%	—	—	—	—	—	—	
法人代表： CHEN CHIN SHENG	—	—	—	—	—	—	—	—	
恒洋投資(股)公司	6,467,995	7.11%	—	—	—	—	謝游玉香 謝明良 謝明機	該公司董事長及 董事 該公司監察人 該公司董事	
法人代表：謝游玉香	2,125,123	2.34%	—	—	—	—	恒洋投資(股) 公司 謝明諺 謝明良 謝明機	該公司董事長及 董事 母子 母子 母子	
西北投資(股)公司	6,245,718	6.86%	—	—	—	—	謝明諺 林鑑榮	該公司董事長及 董事 該公司監察人	
法人代表：謝明諺	2,949,608	3.24%	913,371	1.00%	—	—	西北投資(股) 公司 謝游玉香 謝明良 謝明機	該公司董事長及 董事 母子 兄弟 兄弟	

謝明謙	2,949,608	3.24%	913,371	1.00%	—	—	西北投資(股)公司 謝游玉香 謝明良 謝明機	該公司董事長及董事 母子 兄弟 兄弟
謝明良	2,746,868	3.02%	135,027	0.15%	—	—	恒洋投資(股)公司 謝游玉香 謝明謙 謝明機	該公司監察人 母子 兄弟 兄弟
謝明機	2,725,481	3.00%	611,731	0.67%	—	—	恒洋投資(股)公司 謝游玉香 謝明謙 謝明良	該公司董事 母子 兄弟 兄弟
黃桂洸	2,564,591	2.82%	1,109,612	1.22%	—	—	—	—
萬潤科技(股)公司	2,502,436	2.75%	—	—	—	—	—	—
法人代表:盧鏡來	—	—	—	—	—	—	—	—
謝游玉香	2,125,123	2.34%	—	—	—	—	恒洋投資(股)公司 謝明謙 謝明良 謝明機	該公司董事長及董事 母子 母子 母子
林鑑榮	1,836,610	2.02%	629,810	0.69%	—	—	西北投資(股)公司	該公司監察人

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

109年12月31日；單位：仟股

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(%)
Best Bliss Investments Limited	34,250	100.00	—	—	34,250	100.00
North Star International Limited	100	100.00	—	—	100	100.00
臺慶精密電子(昆山)有限公司	—	100.00	—	—	—	100.00
Fixed Rock Holding Ltd	25,450	100.00	—	—	25,450	100.00
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	—	100.00	—	—	—	100.00

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本來源

110 年 04 月 12 日；單位：仟股

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		股本 來源	以現金以外之財 產抵充股款者	備註	其他
		股 數	金 額	股 數	金 額				
81.11	10	2,650	26,500	2,650	26,500	創立資本	—	81.11.02 經(082)商第 390865 號函核准	
82.09	10	2,750	27,500	2,750	27,500	現金增資 1,000 仟元	—	82.09.08 經(082)商第 450582 號函核准	
84.07	10	5,500	55,000	5,500	55,000	現金增資 27,500 仟元	—	84.07.08 經(084)商第 501016 號函核准	
88.09	10	9,350	93,500	9,350	93,500	現金增資 38,500 仟元	—	88.09.17 經(088)商第 684064 號函核准	
89.08	10	11,000	110,000	11,000	110,000	盈餘轉增資 16,500 仟元	—	89.08.10 經(089)商第 124051 號函核准	
89.11	10	19,813	198,127	19,813	198,127	合併增資 88,127 仟元	—	89.11.27 經(089)商第 144108 號函核准	
90.07	10	35,600	356,000	26,433	264,330	資本公積轉增資 66,203 仟元	—	90.09.26 經(090)商第 09001382310 號函核准	
90.07	10	35,600	356,000	29,500	295,000	盈餘轉增資 30,670 仟元	—	90.09.26 經(090)商第 09001382310 號函核准	
90.07	10	35,600	356,000	35,600	356,000	現金增資 61,000 仟元	—	90.09.26 經(090)商第 09001382310 號函核准	
90.12	10	45,600	456,000	45,600	456,000	現金增資 100,000 仟元	—	91.01.07 經授商字第 09101001420 號函核准	
91.07	10	54,878	548,776	53,853	538,536	盈餘轉增資 82,536 仟元	—	91.09.18 經授商字第 09101371960 號函核准	
91.07	10	54,878	548,776	54,878	548,776	合併增資 10,240 仟元	—	91.09.18 經授商字第 09101371960 號函核准	
92.05	10	65,000	650,000	58,445	584,446	盈餘轉增資 35,670 仟元	—	92.06.24 經授商字第 09201180690 號函核准	
92.05	10	65,000	650,000	61,000	610,000	現金增資 25,554 仟元	—	92.06.24 經授商字第 09201180690 號函核准	
94.06	10	75,000	750,000	67,100	671,000	盈餘轉增資 61,000 仟元	—	94.08.17 經授商字第 09401160490 號函核准	
95.11	12	75,000	750,000	69,975	699,748	現金增資 28,748 仟元	—	96.01.03 經授商字第 09601290900 號函核准	
95.11	12	75,000	750,000	70,000	700,000	合併增資 252 仟元	—	96.01.03 經授商字第 09601290900 號函核准	
98.12	16.9	75,000	750,000	70,055	700,550	現金增資 550 仟元	—	98.12.15 經授商字第 09801288710 號函核准	
100.01	23	80,000	800,000	78,000	780,000	現金增資 79,450 仟元	—	100.01.31 經授商字第 10001018760 號函核准	
101.09	10	150,000	1,500,000	79,560	795,600	盈餘轉增資 15,600 仟元	—	101.09.18 經授商字第 10101193770 號函核准	
103.08	30	150,000	1,500,000	91,000	910,000	現金增資 114,400 仟元	—	103.08.04 經授商字第 10301160060 號函核准	

2. 股份種類

110年04月12日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流 通 在 外 股 份	未 發 行 股 份	合 計	
記名式普通股	-	-	150,000,000	上櫃股票

3. 總括申報制度相關資訊：不適用

(二) 股東結構

110年04月12日；單位：人；股

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	-	-	33	5,862	14	5,909
持 有 股 數(股)	-	-	19,837,630	60,577,572	10,584,798	91,000,000
持 股 比 例(%)	-	-	21.80	66.57	11.63	100

(三) 股權分散情形

1. 普通股

110年04月12日

持 股 分 級	股 東 人 數(人)	持 有 股 數(股)	持 股 比 例(%)
1~999	1,918	262,454	0.29
1,000~5,000	3,277	5,514,081	6.06
5,001~10,000	290	2,294,454	2.52
10,001~15,000	109	1,393,654	1.53
15,001~20,000	56	1,035,542	1.14
20,001~30,000	50	1,228,486	1.35
30,001~40,000	41	1,409,200	1.55
40,001~50,000	32	1,478,079	1.62
50,001~100,000	51	3,757,305	4.13
100,001~200,000	23	3,408,708	3.75
200,001~400,000	23	6,405,979	7.04
400,001~600,000	13	6,927,616	7.61
600,001~800,000	8	5,992,154	6.58
800,001~1,000,000	3	2,711,318	2.98
1,000,001~999,999,999,999	15	47,180,970	51.85
合 計	5,909	91,000,000	100.00

2. 特別股：無

(四) 主要股東名單

110年04月12日；單位：股；%

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例(%)
第一商業銀行受託保管西爾控股(新)私營有限公司投資專戶(註)		10,207,649	11.22
恒洋投資股份有限公司		6,467,995	7.11

西北投資股份有限公司	6,245,718	6.86
謝明諺	2,949,608	3.24
謝明良	2,746,868	3.02
謝明機	2,725,481	3.00
黃桂洸	2,564,591	2.82
萬潤科技股份有限公司	2,502,436	2.75
謝游玉香	2,125,123	2.34
林鑑榮	1,836,610	2.02

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目	年 度		108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 3 月 31 日
	最 高	最 低			
每股 市價	最 高	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最 低	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平 均	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股淨值	分 配 前	33.05		39.19	42.20
	分 配 後	30.35	尚未分配		尚未分配
每股盈餘	加 權 平 均 股 數	91,000	91,000		91,000
	每 股 盈 餘	4.83		8.07	2.54
每股 股利	現 金 股 利	2.70	尚未分配		尚未分配
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	—	—	
		資 本 公 積 配 股	—	—	
	累 積 未 付 股 利	—	—	—	—
投資報酬 分析	本 益 比	未 上 市 (櫃)	未 上 市 (櫃)	未 上 市 (櫃)	未 上 市 (櫃)
	本 利 比	未 上 市 (櫃)	未 上 市 (櫃)	未 上 市 (櫃)	未 上 市 (櫃)
	現 金 股 利 殖 利 率	未 上 市 (櫃)	未 上 市 (櫃)	未 上 市 (櫃)	未 上 市 (櫃)

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所定之股利政策

本公司之股利政策，考量產業所處環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年在可供分配之範圍內，依法由董事會擬具分派案，提報股東會。每年就當年度淨利提撥不低於百分之三十分配股東。股東紅利之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

2.本年度擬(已)議股東股利分配之情形

本公司 109 年盈餘分派每股現金股利 4.1 元，已於 110 年 03 月 2 日提請董事會決議，並於 110 年 6 月 10 日股東會報告。

(七) 本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無配發無償配股情事。

(八)員工、董事及監察人酬勞：

項目	說明
公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍	本公司年度如有獲利，應提撥不低於 6 %為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 2 %為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。
本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實發分派金額若與估列數有差異時之會計處理：	民國 109 年依公司章程提列稅前利益不低於 6%為員工酬勞，及不高於 2% 提列董事酬勞，金額分別是新台幣 52,043 千元及 13,011 千元，與帳列估計金額並無差異；若實際分配金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為下一年度之損益。
董事會通過分派酬勞情形： (1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：	110 年 3 月 2 日董事會決議通過，109 年配發員工酬勞新台幣 52,043 千元及董事酬勞 13,011 千元，與帳列估計金額並無差異，上述全數將以現金發放。
(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞合計數之比例：	無此情形
股東會報告分派酬勞情形及結果	本公司 109 年度員工酬勞 52,043 千元及董事酬勞 13,011 千元分配案，預計 110 年 6 月 10 日提報至股東會報告。
前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：	本公司於 109 年 6 月 24 日股東常會報告後，配發 108 年員工酬勞新台幣 31,541 千元及董事酬勞新台幣 7,885 千元，與 108 年財務報表認列之員工酬勞及董事酬勞金額並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債(含海外公司債)發行情形：無此情事。

三、特別股辦理情形：無此情事。

四、參與發行海外存託憑證之發行情形：無此情事。

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：無此情事。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情事。

七、資金運用計畫執行情形：

(一)計畫內容：110 年現金增資

1. 本次計畫所需資金總額：新台幣 1,842,854 千元。

2. 資金來源：

現金增資發行普通股 12,134 仟股，每股面額新台幣壹拾元整，每股發行價格暫訂新台幣 118.78 元，預計募集總金額為新台幣 1,842,854 千元。

3.計畫項目及預計資金運用進度：

單位：新台幣千元

計畫項目	預定完成日期	所需資金 總額	預定資金運用進度
			110 年
償還銀行借款	110 年第二季	684,000	684,000
充實營運資金	110 年第二季	1,158,854	1,158,854
合計		1,842,854	1,842,854

資料來源：本公司提供

(二)執行情形：

(三)效益評估：

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 公司所營業務之主要內容

本公司為專業的磁性材料及電感元件供應商，主要營業項目為開發、設計、製造及銷售不同種類的磁性元件及電感元件。

2. 公司目前主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品 年度	108 年度		109 年度	
	營業收入	比重	營業收入	比重
線圈	2,403,086	71.69%	3,064,957	68.45%
晶片	747,863	22.31%	901,111	20.12%
網路變壓器	163,554	4.88%	480,948	10.74%
其它	37,412	1.12%	30,988	0.69%
合計	3,351,915	100.00%	4,478,004	100.00%

3. 公司目前之產品項目與用途

本公司製造與銷售的磁性元件及電感元件，應用於抑制電子線路與各種介面間之電磁波干擾問題(EMI)，也廣泛用於篩選信號、過濾雜訊、穩定電流等電路上，並且在各種電源管理的電路及系統中電感也是不可或缺的元件，應用範圍幾乎涵括整個電子終端產品上，舉凡個人電腦及週邊產品、有線或無線通訊系統產品、車用電子、工業產品、數位影音產品、電視機、遊戲機等消費型產品、安防產品與其他類電子產品。本公司經過多年的努力，現今已成為業界少數擁有製造及銷售各類型電感及提供客戶客製化產品能力的公司。公司製造與銷售的主要產品種類與品項，整理如下表：

種類	線圈			晶片	網路變壓器	其它
	精密繞線電感	一體成型電感	共模濾波器			
項目	1. 繞線式鐵氧體電感 2. 高頻繞線陶瓷電感 3. 繞線式鐵氧體低頻天線 4. 封膠繞線式薄型功率電感 5. 繞線式貼片磁珠	1. 一體成型功率電感 2. 微型一體成型功率電感 3. 耐大電流扁平線一體成型功率電感 4. 集成電場遮蔽一體成型功率電感	1. 雙線式共模濾波器 2. 三線式共模濾波器 3. 車載共模濾波器 4. 平衡非平衡轉換器（或稱 Balun 巴倫濾波器） 5. 貼片式大電流共模濾波器	1. 積層晶片 2. 積層晶片 3. 積層高頻陶瓷晶片 4. 積層陣列 5. 積層晶片 6. 積層晶片	1. 電容式網路變壓器 2. 電感式網路變壓器 3. 自動化繞線網路變壓器 4. 自偶合網路變壓器 5. 網路變壓器共模電感	1. 積層磁珠 2. 積層晶片 3. 車載共模濾波器 4. 平衡非平衡轉換器（或稱 Balun 巴倫濾波器） 5. 貼片式大電流共模濾波器

4. 計劃開發之新產品項目

本公司所生產之電感產品種類齊全，並擁有超過40種磁性材料配方的技術、

鐵芯設計能力、高度垂直整合及多樣化製程選項等核心競爭力，具有高度自主開發能力。除不斷提升現有產品的電氣特性、信賴性及微型化工作外，在新產品開發方向，則著重於近期成長市場的應用需求為主，如高速數位運算、5G行動通訊、高速連網、雲端應用、物聯網、電源管理、車用電子等應用。預計開發新產品項目，整理如下：

- (1) 應用於高速信號連接介面，如HDMI2.1、USB3.1Gen2，微型積層晶片式共模濾波器MCF 1210。
- (2) 應用於高速信號連接介面，高信賴性微型繞線式共模濾波器，背膜式及加蓋背膜式WCM160808。
- (3) 應用於車聯網，CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class1,2,3共模濾波器 ACM4532/ACM3225。
- (4) 應用於車聯網，OA (Open Alliance) 1000M共模濾波器ACM3225。
- (5) 應用於高速通信系統之三線式平衡不平衡變壓器 (BALUN巴倫濾波器)。
- (6) 應用於車用同軸供電網路系統 (POC, Power Over Coaxial) 之共模濾波器 APO322523/APO322530。
- (7) 應用於新一代電腦記憶體DDR5模組之一體成型式功率電感開發。

(二) 產業概況

1. 產業現況與發展

本公司主要生產的產品為電感元件。以產業別分類，被歸類於被動元件產業。電感元件依照製造過程及產品結構可分為積層晶片型、繞線型、一體成型及手工組裝等類型。而依照製造電感的材料又可分為，鐵氧體(Ferrite)型、陶瓷材料型及金屬合金型等幾類。而本公司為國內少數可同時提供上述不同型態、不同材料及不同應用領域的電感專業製造商。

電感具有濾波去雜訊、抑制瞬間電流、降低電磁干擾(EMI)及功率轉換等功能，應用極為廣泛，特別在消費型電子及3C電子產品，如智慧型手機、平板電腦、筆記型電腦、桌上型電腦、伺服器、數位機上盒、手持式遊戲機、穿戴裝置，GPS導航機...等等。由於上述終端產品，消費者廣泛使用，且產品不斷推陳出新，功能日新月異，也間接帶動了電感元件的需求。近年來創新技術不斷應用在汽車產業、通信產業及工業用相關產業，使得相關的關鍵零組件，包括電感元件，需求量不斷增加，帶動產業的發展。雖然，包括電感元件在內的被動元件，在電子產業中被歸類為成熟產業，也因為終端應用產品功能升級，且漸趨複雜，對於元件的需求成長，帶動了整個產業鏈的發展。

A. 全球被動元件產業概況

(a) 被動元件產業概況

2019 年全年受到美中貿易戰、歐洲政經情勢紛擾等因素，影響全球終端電子產品需求，加上庫存因素使得積層陶瓷電容器(Multi-layer Ceramic

Capacitor, MLCC)價格持續滑落，連帶影響整體被動元件產業表現。2019年全球被動元件整體產值為475億美元，較2018年率衰退3.4%。

2020年受到COVID-19疫情影響，歐、美及中國大陸等主要國家市場經濟活動停滯的衝擊，加上東京奧運延後舉辦與Apple延後推出5G智慧型手機等刺激需求誘因消失，全球電子產品消費需求將不如預期，使得全球被動元件產業產值下滑為455億美元，年衰退率達4.1%。

惟受到各國持續對5G基礎建設的佈建，都將挹注被動元件產業的營收貢獻，而其衍生之物聯網相關應用，如資料中心、智慧型手機、智慧電視、智慧穿戴裝置、電動自駕車...等，都將帶動未來被動元件產業的成長契機。

2018~2022年全球被動元件產值



資料來源：2020電子零組件暨顯示器產業年鑑

目前全球被動元件廠商版圖主要由日本、台灣、韓國及中國大陸廠商所組成，市場需求約有60%由日本廠商供應(Murata、Nippon Chemicon、TDK、Taiyo Yuden...)，台灣廠商則有約10%之市占率(國巨、華新科、禾伸堂、大毅...)，韓國廠商SEMCO則靠母集團扶植，市占率已超過7%；然而目前日本廠商約有30%產值比重在中國大陸生產，台灣則超過60%產值來自中國大陸產線，而韓國也有四座被動元件生產基地，再加上中國大陸本土廠商產線，使得中國大陸成為目前全球最大的被動元件生產基地。

(b)產品應用分析

被動元件應用範圍涵蓋資訊、通訊、消費電子及其他工業產品領域，是下游3C產業不可或缺之重要零組件。隨著電子產業的蓬勃發展與資訊產品的擴增，市場對被動元件的需求日益殷切。

過去被動元件大多應用在筆記型電腦、智慧型手機、網通等消費性電子產品上，然根據工研院IEK資料估計，2020年全球工業控制、汽車、智慧

電表、物聯網等非傳統 3C 應用被動元件占全球被動元件應用市場比例逐漸成長，顯示非傳統 3C 應用被動元件需求量持續增加，未來仍有許多成長空間。

(c) 主要供應來源分布

依據台灣經濟研究院之資料顯示(如下表)，主要供應廠商國家為日本、韓國及台灣，面對中國新冠肺炎疫情逐步擴大，為有效維持產能供應，全球被動元件廠商 2020 年 1~2 月因中國返工率難以提升、招工難度明顯提高，產能利用率提升不易，大舉提升中國以外產能的提升，隨著第二季新冠肺炎疫情不斷延燒，影響範圍逐步由中國擴大至菲律賓、泰國、新加坡、馬來西亞等東南亞國家，在菲律賓、馬來西亞陸續宣布封城，並陸續要求企業停工之下，除衝擊台廠中國以外產能供應之外，更使得村田製作所、太陽誘電、三星電機等日韓廠商中國以外產能亦面臨嚴重衝擊，而鋁質電解電容廠 Nichicon、佳美工(Nippon Chemicon)、固態電容廠 Panasonic 均在馬來西亞設廠，廠區亦面臨停工。由此可以發現，全球被動元件主要廠商在中國廠區陸續復工後，產能緩步提升，但受到菲律賓、馬來西亞等地陸續宣布封城以致廠區面臨停工狀態下，整體產能調度難度明顯提高，產能供應難以迅速提升。

全球被動元件廠商中國廠區以外產能分布一覽表

廠商	主要生產據點	產能比重
村田製作所 (Murata)	中國、日本、菲律賓、泰國、馬來西亞、新加坡	電容：中國(40%~50%)、菲律賓(10%~15%)、日本(30%~40%) 電感：日本(90%~100%)、馬來西亞(<10%)
太陽誘電 (Taiyo Yuden)	中國、日本、馬來西亞、韓國、菲律賓	電容：中國(50%)、菲律賓(25%)
三星電機 (SEMCO)	中國、韓國、菲律賓	電容：中國(40%)、菲律賓(40%)、韓國(20%)
國巨	中國、台灣高雄	中國(70%)、台灣(30%)
華新科	中國、日本、馬來西亞、台灣桃園及高雄	電容：中國(50%~60%)、台灣(40%~50%) 電阻：中國(70%)、馬來西亞(20%~25%)、日本(5%~10%)
奇力新	中國、越南、馬來西亞、台灣高雄、新竹及桃園、波蘭	電阻(旺詮)：馬來西亞(60%~75%)、中國(25%~40%)

廠商	主要生產據點	產能比重
		電感：越南(80%)

資料來源：各公司、凱基投顧、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2020年4月

依據台灣經濟研究院之資料顯示(如下表)，全球被動元件產業而言，主要由日本、韓國、台灣及中國廠商所生產，近年來面對資通訊產品市場需求逐年下滑，且中國廠商持續擴大產能規模，為避免陷入惡性的價格競爭，衝擊營運表現，日、韓廠商均陸續淡出用於資通訊產品的大宗規格被動元件，轉而聚焦高階通訊、車用、工控及物聯網等新興應用領域，而大宗規格被動元件則轉而以台廠、中國廠商所掌握。為就近供應終端組裝廠商、EMS大廠，全球被動元件廠商主要生產基地均位於中國，其中全球積層陶瓷電容、晶片電阻中國產能比重高達50%~70%(如下表)，顯見全球被動元件產業高度仰賴中國製造。

全球主要被動元件產能供應概況

	積層陶瓷電容(MLCC)	晶片電阻(R-Chip)
中國生產比重	50%~60%	60%~70%
前五大廠商	日廠村田製作所(Murata) 韓廠三星電機(SEMCO) 台廠國巨 ¹ 日廠太陽誘電(Taiyo Yuden) 日廠TDK	台廠國巨 日廠 KOA 日廠 Rohm 日廠 Panasonic 美廠 Vishay

資料來源：各公司、工研院產科國際所、凱基投顧、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2020年3月

B.我國被動元件產業現況分析

依據台灣經濟研究院之資料顯示，2020年初中國主要省市迅速爆發新冠肺炎疫情，導致當地廠區面臨延後開工，促使以中國做為主要生產基地的台廠，產能供應受到明顯影響，導致我國被動電子元件製造業2020年第一季產值僅新台幣369億元，較2019年同期衰退9.7%，產值表現弱勢。第二季起雖面對部分東南亞廠區產能供應受到當地疫情干擾，但受惠於中國廠區產能迅速恢復，加上遠距工作、線上學習等宅經濟需求帶動NB、平板電腦及伺服器等出貨明顯增溫，在終端客戶加速回補庫存的狀態下，部分規格元件市場供需轉趨吃緊，促使台廠陸續調漲產品售價，帶動第二季產值重回成長軌道，年增率達11.9%。

進入到下半年，隨著各國第三季起陸續解除邊境與境內行動管制等相關措施，智慧手機、汽車供應鏈逐漸恢復運作，各國啟動各項振興方案，帶動5G手機、電動車等產品銷售明顯增溫，加上宅經濟發酵，筆電、平板電腦及網通設備需求穩定提升，新款遊戲機上市啟動新一波拉貨力道，均使得各項電感產品訂單需求持續放大，帶動我國電感產品產值持續亮眼。整體而言，雖面對全球爆發新冠肺炎疫情的嚴峻考驗，台廠憑藉各地產能調度得宜，產

能供應未受明顯影響，在疫情驅使宅經濟效應明顯發酵，5G 基地台及手機、電動車對於電感等元件的需求明顯放大，帶動台廠產能利用率持續攀升，根據台灣經濟研究院之資料顯示，2020 年我國被動元件產值將由 1,630 億元成長至 1,983 億元，年增率達 21.6%，2020 年全年產值呈現明顯成長。(如下表)

我國被動元件產業產值

(單位：億元新台幣)		2020年				
	2019年	Q1	Q2	Q3	Q4	全年
產值	1,630	369	468	585	560	1,983
年增率	-25.1%	-8.4%	14.8%	39.5%	40.1%	21.6%

依據中華徵信所觀察台灣被動元件產業(如下圖所示)，台灣在被動元件領域的技術仍落後日本大約一至二個世代，2018 年日系廠商淡出一般型被動元件市場轉向較高階使用之被動元件市場，國巨透過積極併購從凱美、美國普思及君耀等相關元件廠，加上台廠產品主要在資訊(NB、DT)類應用比重，因此當面臨電子終端市場朝行動裝置轉型的階段，台廠透過積極併購相關元件廠即積極投入研發能量，除了建立其零組件完整產品線外，同步擴展其相關非 3C 應用領域被動元件之市場，使得 2019 年第一大業者為國巨及華新科，均為台灣本土企業，其次才是日系廠商台灣村田。

近五年被動元件業 TOP 10 業者排名

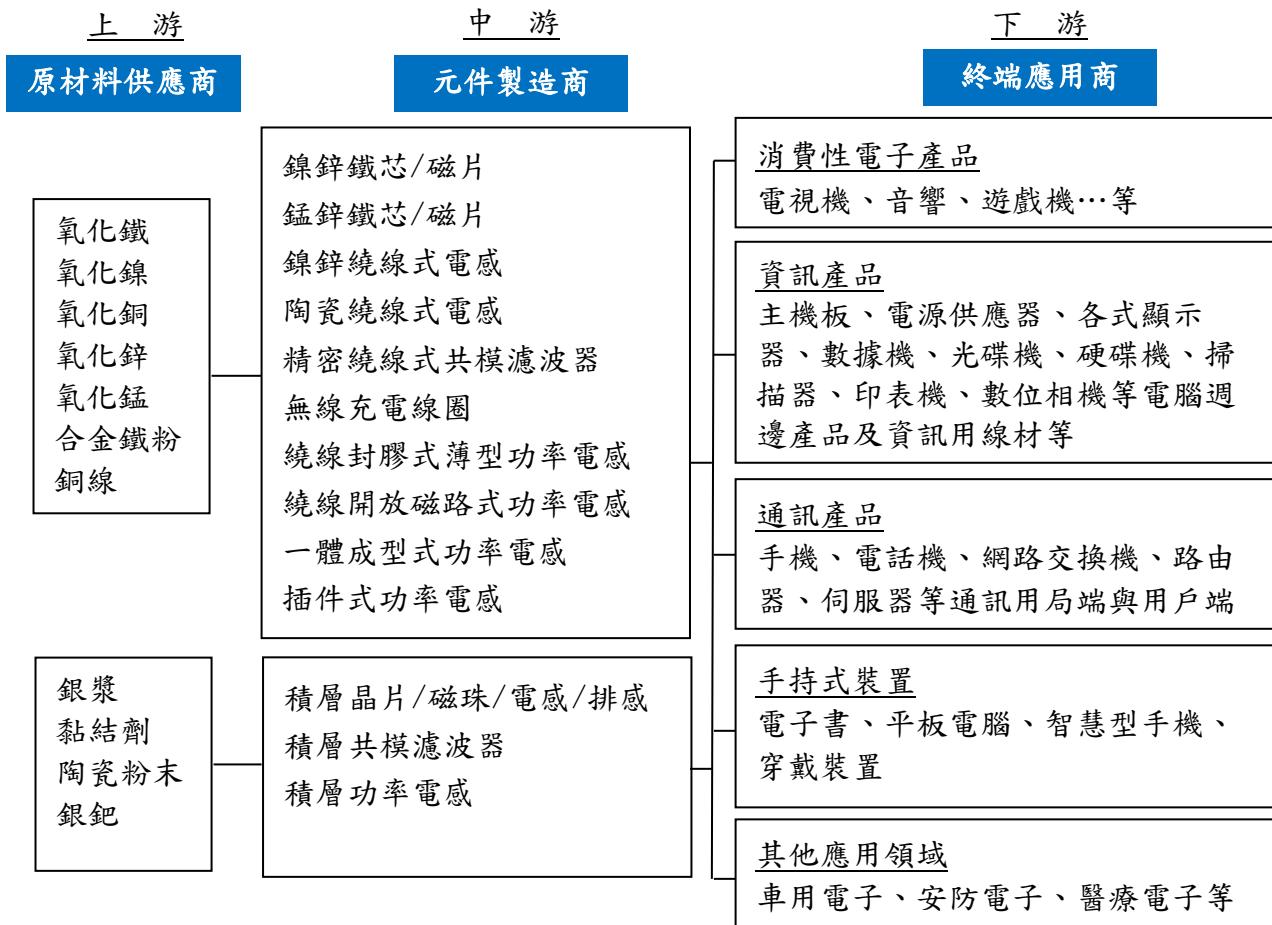
TOP10	2015	2016	2017	2018	2019
1	台灣太陽誘電	台灣村田	台灣太陽誘電	國巨	國巨
2	台灣村田	台灣太陽誘電	國巨	華新科技	台灣村田
3	國巨	國巨	華新科技	台灣村田	台灣太陽誘電
4	台灣東電化	台灣東電化	台灣東電化	台灣太陽誘電	華新科技
5	華新科技	華新科技	禾伸堂	台灣東電化	台灣東電化
6	禾伸堂	奇力新電子	奇力新電子	禾伸堂	禾伸堂
7	興勤電子	興勤電子	興勤電子	信昌電子陶瓷	奇力新電子
8	奇力新電子	禾伸堂	立隆電子	大毅科技	信昌電子陶瓷
9	立隆電子	大毅科技	大毅科技	奇力新電子	大毅科技
10	大毅科技	立隆電子	信昌電子陶瓷	興勤電子	興勤電子

資料來源：中華徵信所

展望2021年，隨著5G應用的持續擴大，為滿足5G低延遲、高速傳輸的特性，電源模組功率亦將隨之提升，而電動車電池系統逐步由12V轉向48V，均使得大尺寸、高功率的被動元件需求將逐步放大。除此之外，第三代半導體材料因具有低功耗、耐高溫高壓等優勢，吸引手機品牌大廠陸續競相應用在快充的設計上，未來隨著手機快充市場滲透率持續提升以及電源供應器、電動車及工控應用領域將陸續導入第三代半導體材料之下，將成為推升大尺寸被動元件需求的重要動能。有鑑於5G、電動車及第三代半導體應用崛起，可望帶動大尺寸、高功率被動元件

市場需求增溫，預估2021年我國被動電子元件產值將可達新台幣2,014億元，成長率預估為6.2%。

2. 產業上、中、下游之關聯性



3. 產品之各種發展趨勢

電子系統產品功能不斷演進，推動電感元件產品規格持續精進，隨著電子產品日漸往更高速、更輕、薄、短、小發展的趨勢，無論是磁鐵芯、積層晶片磁珠/積層晶片電感、繞線線圈或是功率電感，也都隨之趨向高頻化、小型化/薄型化及低損耗及大功率、耐大電流化方向發展。另外為因應自動化生產的趨勢，相關的材料技術、鐵芯設計、模具設計及製作等，在各項產品的開發初期，即以可否自動化生產為考量為設計為出發點。而近年來環保意識抬頭，對於電子零件的環保化與綠色化要求也越來越高。上述發展趨勢主導未來本公司電感產品開發的走向。

4. 產業競爭情形

目前全球主要電感生產企業整理如下表：

日系廠商	TDK、Murata、Taiyo Yuden、Panasonic
美系廠商	Vishay、Coilcraft
韓系廠商	Samsung Electro-Mechanics、Samwha

台系廠商	奇力新(已合併美磊、美桀，股票代號:2456)、台達電(已合併乾坤，股票代號:2308)、臺慶科(股票代號:3357)、千如(股票代號:3236)、鈞寶(股票代號:6155)、今展科(股票代號:6432)
陸系廠商	順絡電子、風華高科

全球前幾大電感供應商仍以日系廠商為主；台系廠商奇力新合併美磊及美桀之後已進入世界前五大；陸系廠商近年來因內需市場大幅成長，並擁有資本市場及地方政府的支持，豐沛的資金挹注，使得主要廠商的規模成長快速。近年來因整併風潮興起，電感產業生態走向大者恆大之趨勢，中小型廠商的可生存空間越形壓縮，勢必得發展出獨到的經營策略，才能避免遭到淘汰。

本公司除擴充原有產品之產能外，並持續發展因應市場所需之各式元件，在近年來陸續增加多項新產品導入銷售內容，使下游客戶分佈於消費性電子產品、資訊產品、通訊產品、汽車電子等高科技電子產業中。以多元化的產品及多元化客群，朝多角化經營，分散銷售於單一產業之風險，提升自我競爭力，並以因應市場急速變化之趨勢。

(三) 技術與研發概況

為因應電子系統產品不斷朝向輕、薄、短、小、高功能化及可自動化生產等特性發展，再加上近年來車用電子的應用需求大增，對於車載元件規格的要求較一般商規元件更為嚴格，因此在本公司電感製造技術上搭配發展多年的核心材料工程技術，對於新產品之開發亦將以輕、薄、短、小及高效能、耐電流、適合高頻率工作範圍、耐震動(手持裝置、車用電子需求)、工作溫度範圍更廣(車用電子需求)，及可自動化生產概念作為新產品開發之依據。

1. 技術層次與研究發展

(1) 線圈

A. 精密繞線電感

精密繞線電感元件具有多種不同的型式，主要構裝皆是以金屬導線纏繞在以磁性材料製成的本體上，再加上磁遮蔽或封裝，但基本上，幾乎都做成表面黏著的型式，以符合使用者以自動機台打件達到快速裝配的需求。本公司精密繞線電感產品的技術層次與研究發展，除了高頻化、小型/薄型化、高效能、耐電流、也著重精密化與自動化。

精密線圈電感相較於另一類常用的積層晶片式電感，具有可以承受較大的電流及具有較高的品質因子 (Q 值) 的特性，故主要是應用在電子品中具較大電流的電路上，如電源端的濾波器；本公司繞線式鐵氧體電感 SWF 系列產品可滿足此類電子產品應用之需求。此類繞線式鐵氧體電感，具微型化、耐電流及較高的品質因子 (Q 值) 的特性，非常適合應用於近年來的熱門消費產品真無線耳機(TWS)，如 Air Pods 及其他品牌的類似產品，而產品的主流尺寸也已微縮至 1.6mmx0.8mm。公司整合材料、鐵芯開發、量產製程等

技術，順利搭上此波需求的熱潮，後續亦持續配合終端客戶之需求，持續開發相關應用的產品。

利用陶瓷材料的高頻特性，再加上精密的繞線技術，高頻陶瓷繞線電感，近年來亦成為市場上受到廣泛應用的元件，特別是網通與無線通信終端電子產品。本公司 SWI 系列產品具備超小體積，高 Q 值，高自我共振頻率，極穩定的電感量(極小的誤差值)等特性，使得此類元件非常適合手機、網通、GPS、藍芽模組、RF 模組等高頻電子器材之應用，對於此類高頻精密繞線電感的需求更是與隨著無線手持式終端產品的不斷推陳出新，元件用量與日俱增。產品從早期的 1008 (1.0x0.8mm) 不斷的克服量產的困難，微縮至 0402 (0.4x0.2mm)，而產品的公差及精度也順應終端電子產品的需求而提升。開發的過程中，也因此提升本公司在微型繞線電感的製程能力。

智慧型手機、平板電腦、掌上型遊戲機、筆記型電腦等各種隨身可攜式電子產品存在於我們的日常生活中。這些電子產品必須由電池供應電源，而各個機器內部都裝載著多個電源電壓轉換電路 (DC-DC 轉換器)，能夠將電池電壓轉換成模組所需要的電壓。根據電子產品系統的不同使用 DC-DC 轉換器的數量也有所差異。伴隨使用多個 DC-DC 轉換器，功率電感器所需數量也隨之增加。隨著新型電子產品的不斷發展，除了需求的功率電感數量的增加外，與過去產品相比較，節省空間和高密度組裝技術的需求，迫使功率電感器必須進一步小型化、薄型化，故薄型功率電感近年來在電感市場的接受度與日增。各電感元件製造廠商無不加大力度研發出符合此要求之電感，並積極擴充產能，期望能在此波需求潮中，搶占市占率。本公司近來投注許多開發資源的自動繞線封膠式薄型功率電感(HPC/UHP/DFP/AHP 系列產品)，非常適合應用於上述新型的可攜式裝置，亦獲市場之青睞，成為本公司近年來的主力產之一。繞線封膠式薄型功率電感，市場主流的小型化尺寸 2520/2016 高度為 1.0~1.2mm；高度 0.8mm 的薄型功率電感也已正式量產上市，0.7mm 高度之薄型功率電感亦正在開發中。而對於薄型功率電感耐電流程度>2A 以成為客戶的基本要求；而以此類產品常用的 2520 尺寸，高度 1.0mm，感值 0.68uH 功率電感為例，主流規格已被提升至>5A。而此類產品的開發重點除從設計端開始的優化及製程的改善外，其中製成鐵芯的材料最為關鍵技術。對於此類產品，除利用本公司鎳鋅材料的核心技術不斷提升鐵芯的耐電流特性外，本公司亦已導入金屬合金材的應用與開發，合金材繞扁平線封膠式薄型功率電感 AHP 系列，尺寸從小型的 2016 到中型的 4018 均已大量產銷售，期利用此類材料先天耐電流的優勢，提升薄型功率電感的最終耐大電流特性。在此類產品開發過程中，逐步累積的材料技術、鐵芯設計及量產技術、繞線封裝製程技術的基礎上，目前的開發重點，將著重於本公司新設計之合金材繞扁線薄型功率電感，放眼最新的應用市場如 5G、薄型面板及顯示器、高階網通設備、高階筆電等市場。搭配本公司一體成型式功率電感，及積層晶片型功率電感的產品，將使本公司功率電感的產品線種類更齊全與多元，電性規格覆蓋範圍更廣，提供客戶更齊全的選擇。

B. 一體成形式功率電感

由於半導體微縮技術的不斷精進，各種終端電子產品所搭配的處理器與晶片組整合程度越來越高，功能越來越強大。相對的，電子產品的耗電流也越來越大。所以，主動元件週邊搭配的電感元件對於耐電流的需求也越來越大。然而，除了耐大電流的需求是必要條件之外，隨著電子產品走向輕、薄、短、小，所使用的電感元件也必須走向小型化與薄型化。所以，近幾年來，因為功率電感的發展必須同時兼顧小型化/薄型化與耐大電流化，使得其技術開發的困難度越來越高。

本公司對一體成型SMD式功率電感小型化與薄型化的開發不遺餘力，TMPC系列產品從6x6x1.2~1.0mm、4x4x1.2~1.0到3x3x1.2~1.0mm 在市面上銷售已久，可滿足市場之高度需求。而此類產品之中大型尺寸的品項，為本公司車用電子應用之主力產品，尺寸由 6x6x2.4~5.0mm 、 8x8x3.0mm 、 10x10x4.0~5.0mm 、 12x12x5.0~6.5mm 、 17x17x7.0mm 、至 23x23x13mm 全系列均通過AEC-Q200要求，適用於車用電子產品，其高單價及高毛利的特性，為本公司的利基型產品。而適用於智慧型手機及平板電腦等相關手持裝置的微型一體成型功率電感(即mini molding choke)，本公司的AWP系列產品，亦為客戶經常採購的熱門商品。近來公司在材料端及製程端投入大量資源，開發出適合高、中、低不同規格需求且全自動化生產，生產效率更佳的產品，提供客戶更多元的選擇。例如推出尺寸特性與TMPC相同的低價版合金材TMPC系列。及高電性規格之TMHC系列。特殊製程部分，一體成型扁平線耐大電流功率電感TMPC系列開發，材料技術的改善使得此系列產品可承受125度高溫運作，全系列通過AEC-Q200要求，適用於車用電子產品。由於TMPC系列產品的優異特性；公司目前將持續此產品於DDR5應用的認證工作，未來其廣大的應用市場，將為此類產品帶來商機。

C. 共模濾波器

本公司線圈元件另一項主力產品為雙線共模扼流線圈(或稱共模濾波器，本公司產品WCM/HSF等系列)。本產品採用鐵氧體磁芯，雙線並繞結構，對於PCB板內及電子產品與周邊設備之連接口的共模雜訊的抑制效果佳。此類產品被廣泛應用於配備USB2.0、USB3.0、HDMI及正在發展中的USB3.1Gen2，4K/8K電視的HDMI等高速信號連接介面上，應用市場廣泛。

近年來，共模濾波器元件因PC市場成長趨緩，且應用端面臨積層晶片式共模濾波器分食市場的影響，使得本公司共模濾波器在PC市場的市占率漸漸下滑。公司的產品及市場策略調整後，共模濾波器元件應用市場轉向網通市場、高速介面USB3.0&3.1及HDMI應用、車用電子市場等高規格且不易取代的應用端發展。如本公司HDMI及HSF系列產品即為高速連接介面適用的熱門產品；ACM全系列的開發，更是針對車用電子在信號端、電源端的電磁干擾抑制而設計開發的產品，已獲多家客戶認證採用。

目前此類產品的開發重點，持續將雙繞線式共模濾波器WCM系列持續微縮至0.8x0.6mm，為目前自動化繞線雙線共模濾波器最小型的尺寸。並持續開發三線式BALUN巴倫濾波器，符合高階市場的應用需求。車載共模濾波器

ACM3225系列，與歐美車用電子客戶共同開發，將產品的特性不斷提升，朝全面符合目前最高規格的CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class3，及OA(Open Alliance) 1000M的高階應用目標。

(2)晶片

積層晶片元件所強調的技術層次與研究發展方向也是朝向高頻化、小型/薄型化、耐大電流化為主。

電子資訊產品不斷地往輕、薄、短、小及高速度的發展，使得產品內部元件的組裝密度亦日趨變高，在鄰近線路高速訊號的相互干擾下，系統中電磁波雜訊干擾(EMI)的問題愈加明顯。本公司積層晶片磁珠FCM&HCB/電感FCI系列，為封閉磁路，具磁遮蔽，無磁漏等優點，適合應用於解決上述電磁波干擾的問題；加上其為表面黏著元件，體積小且薄型化，符合使用者對產品小型化、快速且高密度裝配及降低生產成本的需求，故積層晶片磁珠/積層晶片電感已廣泛為EMI工程師所使用。多年來此類產品一直是本公司銷售的主力產品。

而近年來無線通信技術廣泛應用於手持式電子產品中，產品不斷的推陳出新。由於此類產品具小型，多元功能及高傳輸速度的特性，對於小型化高頻元件，無論是特性的要求或是數量的需求與日俱增。積層式高頻陶瓷晶片電感在此類產品的應用非常廣泛且大量，因此國內外各廠商近年來在積層式高頻陶瓷晶片電感技術的提升與產能的擴充著墨甚深。而本公司積層式陶瓷高頻晶片電感HCl系列開發甚早，近年來也努力提升小型化、高頻化的技術，全力滿足市場的需求。

本公司之積層晶片產線同時擁有乾式、半乾半濕與濕式製程。對於客戶高頻電感之需求，可同時兼顧低成本、高品質等各種不同的市場需求。順應產品高頻化趨勢之開發，具體量產且已貢獻營收的產品有：0201/0603及0402/1005全系列高頻電感、0402/1005超高頻磁珠(GHz bead)。全系列0201/0603磁珠及高頻電感即為因應元件小型化趨勢之具體成果。

目前此類產品之開發方向，將著重於車用電子專用的中小尺寸耐大電流磁珠的系列開發，將相關系列完整開發，提供客戶更全面的選擇。特殊形態之積層晶片元件開發，；以及積層晶片型共模濾波器MCF1210尺寸，提供客戶最具競爭力之製程方案。

(3)網路變壓器

有線網路連接各電子IT產品的LAN端子，已成為了大部分電子IT產品的必要配備。近年來為了對應輕產品薄、短、小的趨勢，使得LAN端子有高度的限制。為了解決這個問題，把LAN的端子分開為RJ45接頭與LAN Transformer，已成為非常普遍的設計。而傳統的LAN Transformer結構，除了外罩鐵殼及PCB板外，由數顆手工繞線的環形鐵芯所組成。而環形鐵芯的結構不利於自動化繞線，所以傳統的LAN Transformer都是採用人工繞線，也因此會有繞線特性不均衡，影響傳輸品質與交期長的缺點。

本公司累積多年的鐵芯開發經驗，以及超過多年的自動化繞線生產技術，

近兩年來，逐步實現了將環形手工繞線鐵芯，改以本公司的精密線圈產品，共模濾波器(WCM)與四線變壓器(TXF)取代，實現了可以全自動化SMD生產的新型LAN Transformer的設計。此新型的LAN Transformer模組改善了傳統模組最為客戶詬病的品質與交期不穩定的缺點，在市場上廣受客戶的青睞與好評。

本公司針對網路信號傳送速度10/100Mbps及1/10Gbps兩種主流規格，推出相對應的LAN Transformer模組。且搭配客戶成本考量，推出電容式及電感式模組，讓客戶在成本及規格的考量上，可以有更多選擇。在網路通信及物聯網的應用端，對於LAN Transformer，需信號傳輸與供電可同步進行的要求已是基本需求。本公司在LAN Transformer模組中使用的四線式脈衝變壓器TXF 3532/4532，能滿足PoE及PoE+的規格。目前將朝滿足PoE++規格，及更高速的2.5G/5G，10G的應用為開發重點。

在不久的未來，傳統式的模組生產，勢必面臨人工成本的高漲議題；相反的，本公司新型自動化生產的LAN Transformer模組，在克服製程效率、品質、良率等議題，並擴大生產規模後，成本的大幅下降，指日可待。未來可望成為公司另一主力產品。

2. 最近年度投入之研發費用

單位：新台幣仟元

	108 年度	109 年度
研發費用	93,125	113,933
佔營業額之比率(%)	2.78	2.54

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報告

3. 最近五年內開發成功之技術或產品

年 度	開發成功之技術或產品
105 年度	<ol style="list-style-type: none"> 電感式網路變壓器 LAN 模組。 電容式網路變壓器 LAN 模組。 適用於 POE 規範應用於網路變壓器模組之自動化繞線式變壓器 TXF 5353 尺寸。 封膠繞線式合金材繞扁平線薄型功率電感 AHP2016/2520 系列。 車用電子應用之中大尺寸一體成型式耐大電流功率電感。 車用電子應用之共模濾波器 ACM 系列。
106 年度	<ol style="list-style-type: none"> 元件直接打件上板式(On Board type) 網路變壓器解決方案。 適用於 POE+規範應用於網路變壓器模組之自動化繞線式變壓器 TXF3532/4532 尺寸。 合金高導磁率新材料開發，Ui 28~30 材料。 微型合金材一體成型式功率電感 AWP 系列量產。 耐大電流自動化穿線式磁珠 BPH 系列，全系列自動化製程開發完成，量產交貨。

年 度	開發成功之技術或產品
107 年度	1.Lan 模組專案,自行設計模組的規格,推廣及試製.ON BOARD 產品規格,推廣. POE+/POE++,2.5G/5G,10G 產品規格,推廣及試製.協助客戶設計測試產品。 2.WCM7060 等系列開發量產.開發完成。 3. HDMI 2.1 規格共模濾波產品開發 開發完成。 4.AHP 產品列小型化開發功率電感。 5.車規共模濾波產品開發出 ACM 系列產品。
108 年度	1.積層晶片大電流功率電感，包括高、中、低不同規格的系列產品開發及量產。 (1) CPI 1608/2012/2016/2520 UF Series。 (2) MPI 1608/2012/2016/2520 SF Series。 (3) MPI 1608/2012/2016/2520 MF Series。 2.真無線耳機(TWS)用電感之開發。 (1)SWF1608RF 系列。 (2)SWF2012RF 系列。 (3)HPC201212MF 系列。 3.薄型封膠式繞線電感(包括鐵氧體材及合金材)更小型化、薄型化尺寸 產品的開發及量產。 (1)小型化:AHP121008/121010、160808/160810、201208/201210 (2)薄型化:0.8mm 高度，AHP201608、252008、303008、322508、404008。 4.車載用共模濾波器 ACM4532/ACM3225，適用於 CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) 一般規格。 5.適用乙太網路供電 PoE 規格 (Power over Ethernet，簡稱 PoE 之網路變壓器 TXF5365/TXF4532/TXF3532 系列。 6.應用於下一代記憶體模組 DDR5 之一體成型式功率電感 TMPF 系列的開發及認證工作。
109 年度	1.真無線耳機(TWS)用電感之開發。 (1)HPC160809TF 系列，中階耳機應用。 (2)UHP160808TF 系列，中/高階耳機應用。 (3)UHP201208TF 系列，中/高階耳機應用。 (4)UHP201210RF 系列，中/高階耳機應用。 (5)FCH160808SF 系列，低階耳機應用。 2.耐大電流自動化穿線繞線式磁珠，中型尺寸 BPH853025F8E-101T。 3.三線式平衡不平衡變壓器 BCM3225 系列。 4.應用於車用同軸供電網路系統 (POC, Power Over Coaxial) 之共模濾波器 APO322523/30 系列。 5.應用於車聯網，CAN FD (Controller Area Network Flexible Data-Rate) Class1,2,3 共模濾波器 ACM4532/3225。 6.小型化與薄型化一體成型功率電感 TMIM3225/2520 系列。 7.耐高溫(125C)網路變壓器用 DCM3216/3225/4532 系列。 8.適用於 5GbE 乙太網路供電 PoE/60W 規格之網路變壓器 TXF536540 6 端電極及 7 端電極系列。
110 年度截至 年報刊印日 止	1.提升耐電壓及可靠度之網路變壓器 TXF4644/4038 系列。 2.提高可靠度之車用共模濾波器 ACMU4936 系列。 3.提高可靠度適用 CAN/FLEX 規格之車用共模濾波器 WCMU4936 系列。

(四) 長、短期業務發展計劃

本公司將以建立能適應變化、靈活、強健的企業體質，以滿足市場需要為前提的經營方法，並確立短交期、低成本、高品質的生產體制，同時培育有創造力、行動力之人才為方針，規劃公司未來。

1. 短期發展計劃

(1) 行銷策略：

- A. 持續建立多元化、專業化之品牌形象，提升國際知名度。
- B. 調整產品組合，增加附加價值高產品線之銷售。
- C. 加強開拓新的產品及市場，分散單一產品及產業景氣波動或季節循環所造成之影響。

(2) 生產政策：

- A. 改善製程，提高產品良率改善品質。
- B. 加大產能利用率、提高效率、降低成本。
- C. 強化資訊系統，以縮短交期，增加訂單應變能力。

(3) 產品發展方向：

- A. 利用本公司擁有之材料技術及各類型電感產品開發能力，發展符合市場所需之產品。
- B. 與下游客戶技術合作，以研發設計配合客戶需求之產品。

(4) 營運規模及財務配合，強化公司財務管理功能，增強風險控管。

2. 長期發展計劃

(1) 行銷策略：

- A. 維持產品高品質、高功能多樣化形象。
- B. 完成全球行銷據點佈建，提供完善之供貨及服務增加市場佔有率。

(2) 生產政策：

- A. 持續擴增產能，配合下游客戶需求。
- B. 各事業部產品產能利用極致化。

(3) 產品發展方向：

- A. 持續研發針對核心技術衍生符合市場需求之新產品。
- B. 積極研發關鍵材料與技術，掌握其自主性。
- C. 培育優秀研發人才，增強研發能力。
- D. 本公司中、長期研發工作發展方向。

產品類別	技術類別		
	材料	製程	設計
晶片：積層晶片磁珠 (高頻應用)	超低導磁率(~1) 鐵氧體粉末		
晶片：積層晶片電感		金屬粉末晶片	
線圈：一體成型功率 電感			1. 金屬新型表面絕緣 處理技術 2. 非晶金屬粉末 3. 微型金屬粉末

產品類別	技術類別		
	材料	製程	設計
線圈：小型化高頻繞線電感器(單線)			1005(公制)/0603(公制)尺寸
線圈：共模濾波器(雙線及多線繞線式)	155 度工作溫度 高導磁率鐵氧體	特殊繞線技術	
線圈：網路濾波器(電容式)	105 度及 125 度工作溫度材料	電容式設計 $C_p < 5\text{pF}$ 繞線	10G/25G/40G 乙太網路應用及更小尺寸
變壓器：網路變壓器(電感式)	105 度及 125 度工作溫度材料		25G/40G 乙太網路應用對應規格

(4).營運規模及財務配合：

- A.配合營運需求，於海外增設新據點。
- B.利用資本市場多樣化的理財工具，獲得更多資金籌措管道充實營運資金，擴大營運規模。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品之銷售地區：

地區	年度	108 年度		109 年度	
		營收金額	比例	營收金額	比例
內銷	747,499	22.30%	952,402	21.27%	
外銷	中國大陸	1,968,879	58.74%	2,735,124	61.08%
	香港	135,361	4.04%	352,226	7.87%
	新加坡	295,640	8.82%	137,892	3.08%
	其他	204,536	6.10%	300,360	6.70%
合計	3,351,915	100.00%	4,478,004	100.00%	

2. 市場佔有率

本公司及子公司產品係被動元件—電感類產品為主，根據IEK 2020電子零組件暨顯示器產業年鑑之估計2019年全球被動元件製造產值約47,454百萬美元，本公司108年度營收藉此推估之被動元件銷售金額占全球市占率約0.24%。另，根據台灣經濟研究院資料顯示，108年度國內被動元件產業總產值約為新台幣1,630億元，而本公司108年度營收為新台幣3,351,915千元，推估占國內被動元件市場占有率約為2.06%。大部分被動元件電感供應商為日系廠商，此電感產業經營型態，走向大者恆大，整併思維的經營型態。

3. 市場未來之供需狀況及成長性

(1) 市場未來成長性

根據工研院工業材料雜誌於108年10月發表的文章，引述市調公司Maximize Market Research預測全球整體電感市場規模，將由108年美金36.4億成長至115年的美金49.8億，年複合成長率達4.29%。另一篇研究報告由MarketsandMarkets™公

司於109年2月發表的文章指出，預估全球電感市場將由109年的美金38億成長至114年的美金47億，年複合成長率達4.2%。兩家研調公司均指出，消費型電子及3C、智慧型手機的應用，仍占電感銷售市場的最大份額；但車用電子市場、5G相關應用、物聯網、雲端運算，則將會是未來五年電感元件需求成長的應用市場。就銷售區域而言，仍然以亞太地區(Asia-Pacific region)為年複合成長率CAGR最高的銷售地區。所以，對於未來五年全球電感市場的發展，將持續保持穩定成長的趨勢。

(2) 市場供需狀況分析

A. 供給面：

目前各下游廠商要求的都是品質佳，價格低，交期與服務更是國內外大廠所希望零組件廠商能充分配合之處。而國內電感業者，目前最大競爭對手雖仍為日系廠商，惟國內電子材料資訊產業技術發展日趨成熟，製程能力及降低生產成本均有很強的競爭力；而近年來，中國大陸的同業，擁有豐沛的資金為發展的後盾，加上大陸市場的蓬勃發展的地利之便，其競爭力亦日漸提升。所以，在市場的供給面上來分析，雖然大者恆大的態勢不變，壓縮小廠的生存空間；但在日、台、韓、中等國大廠積極尋求成長機會，市場的供給是充足且競爭的。所以，對於熱門產品及市場的過度擴張造成供需失衡所帶來的影響，是各大同業在積極滿足市場供給面之餘，必須謹慎面對的課題。

B. 需求面：

電感業下游的客戶廠商，基本上涵蓋所有電子相關的行業。近年來由於電子產品的功能越來越強大，越來越自動化與智慧化，不僅僅終端電子產品的銷售量逐步成長，而電子產品單機使用的電感元件的數量也因功能的多元化而大幅成長，使得電感元件的需求逐年成長。從早些年PC相關應用領域的帶領，逐漸轉換成近年來智慧型手機市場的應用為主要成長的推動力，而新的多元應用領域如車用電子、物聯網、5G應用、雲端應用等蓬勃發展，新的電子產業的增長動力已然成形，所以，在電感元件未來需求的成長，是正面樂觀的。

4. 預計銷售數量及其依據

公司在一一〇年預計銷售的數量，積層式電感及磁珠在訂單、產品組合重新規劃，月產能將以超過至每月18億顆為目標；共模濾波器及變壓器月產能將於一一〇年擴產後達3.6億顆的月產能；一體成型式功率電感月產能合計將超過9千萬顆；其餘繞線式電感及薄型電感預計超過1.85億顆月銷售量。

下游客戶需求及應用主要成長的市場為，車用電子、網通市場、雲端儲存、伺服器市場等。在區域市場方面，也將持續提高中國市場佔有率及持續增加現有的歐美代工(OEM)訂單接單量。

5. 競爭利基

(1) 高度垂直整合

A. 掌握磁性材料開發能力

超過 40 年材料技術經驗，擁有鐵氧體、合金材、陶瓷材等，40 種以上的材料配方，生產出最佳特性，具成本競爭力的產品供客戶選擇。

B.具有產品設計能力

具鐵芯及模具設計能力，可於新產品開發時兼顧產品的最佳特性及最佳量產條件。

C.多元製程能力

多樣化的製程方式，例如：積層式、繞線式、一體成型式、封膠式、組裝式等，在產品的客製化上，可提供客戶最佳的生產解決方案。

綜上，本公司相關產品從原料粉末的調配製作開始，到積層式、繞線式、一體成型式及組裝式成品，全製程均於廠內完成，將可有效確保本公司產品的品質及降低成本。

(2)產品高度自動化生產

本公司產品從設計開始即以可否導入自動化生產為目標，除可確保量產產品之高產出、高品質及高良率外，亦可減少對直接人工之依賴度，降低人工成本逐年上漲之影響，而使公司產品具有競爭力。

(3)多角化經營分散銷售於單一產業之風險

本公司持續發展因應市場所需之各式零件，陸續增加多項新產品導入銷售內容(如：超小型高頻電感、超高頻磁珠、薄型功率電感、晶片型功率電感、晶片型共模濾波器等)使下游客戶分佈於消費性產品、資訊產品、通訊產品等高科技電子產業中，以期多角化經營分散銷售於單一產業之風險，並以因應市場急速變化之趨勢。

(4)核心技術

A.材料技術

(A)鎳鋅鐵氧體 Ferrite 材料配方技術：主要為鐵芯用高溫材料、積層晶片製程用之低溫(與銀)共燒材料及高頻低溫共燒陶瓷材料等。

(B)鐵系合金材配方技術：特殊低溫玻璃系統絕緣技術、高導磁率材料、低損耗材料、耐極高溫180度樹脂配方等。

B.積層(Multilayer)疊層技術，產品可因應成本效益選擇以下最佳製程：全濕式製程、半乾半濕式製程，及全乾式製程。

C.繞線技術：多種繞線技術之繞線機。

D.各式功率電感生產技術：積層晶片式、繞線式（單繞線式、封膠式）及一體成型式等。

6.未來發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

A.電感市場朝向新應用領域，帶動整體行業需求成長

近年來，除了傳統 PC/NB 及 3C 產品外，非 3C 產品的電感包括車用電子、物聯網(Internet of Things；簡稱 IoT)、網通 5G 新應用，促使電子零件設計必須更輕薄短小、高頻、低功耗等，將帶動高階被動元件之需求持續成長，顯示本公司未來成長空間相對可期。

B.完整及多樣化的客群，藉以拓展公司行銷版圖

本公司透過區域通路、代工銷售及直接服務等多樣且均衡的銷售模式及銷售組合，取得不同市場、多樣客群及未來應用趨勢之客戶訂單，並能精準針對公司優勢製程及產品做推廣，達到銷售利潤最佳化的銷售組合。

C.台廠市占率仍低，未來成長空間大

以全球電感市場占有率來說，日本及美國仍為生產規模最大的國家，而台灣廠商目前全球市占率仍偏低，且台灣每年均自美、日進口大量特殊材料及高精密度之鐵芯及電感產品，故在全球電子產業蓬勃發展下，台灣電感廠商若能提升製造技術與產品品質，以滿足下游客戶大量需求，將擁有十足成長的空間。又因本公司俱深厚材料基礎，擁有多項關鍵材料技術與產品專利，具相當優勢，故未來成長空間仍可期待。

(2) 不利因素及因應對策：

A.產業整併風潮方興未艾，大者恆大趨勢更加明顯

台廠在面對中國廠商積極投入被動元件產業發展，為進一步擴大對於中國廠商的領先優勢，並拉近與日本廠商的差距，106 年~107 年包括奇力新、國巨、凱美、智寶等廠商均陸續啟動整併策略，進行水平、垂直整合。在此波整併風潮中，奇力新 106 年啟動四合一整併，併入旺詮、飛磁材料，並入股中國向華電子，107 年更進一步進行水平整併美磊、美桀；除此之外，國巨於 107 年亦陸續透過購併君耀、美國普思電子，強化在工控、電動車及 5G 等應用領域的布局，顯示台廠積極透過併購、入股等方式，強化對於上游材料開發的掌握度，並進一步擴大客戶與產品線，以提升市場競爭力。而以生產鋁質電解電容器為主的凱美，107 年以來陸續透過併購電源供應器廠商—帛漢並入股同欣電，強化自身在 5G 領域的布局，108 年被併入智寶，加速整合集團內資源，強化市場競爭力。

因應對策：

本公司持續精進製程改良，推出具成本競爭力之產品，以深化產品競爭力優勢，並墊高競爭障礙(如：磁珠、共模濾波器)；此外，持續強化與友好同業(含台灣、大陸、日本及韓國同業)之合作互補，以積極爭取與終端客戶共同開發新產品設計，藉以強化自身產品競爭力。

B.國際大廠產品具競爭優勢

該產業長久以來係由日系廠商為市場領導者，先進製程與品質優異為其優勢，競爭對手主要為 Murata、Taiyo Yuden、TDK 等國際大廠，因此在一些市場拓展及海外品牌推廣上，囿於資源及財力的差異無法與其正面競爭，因此對國外知名品牌系統客戶的爭取上較居弱勢。

因應對策：

經由多年的耕耘，本公司的產品已經獲得市場上一定的肯定。本公司在製程上改良，推出具成本競爭力的產品，另一方面加強與代理商的合作，提升市場能見度，吸引國外知名品牌對本公司產品的認同，積極爭取與終端客戶共同開發新產品設計，提高客製化與差異化程度。

C.中國大陸供應鏈逐步崛起，台廠成長空間受到壓縮之風險。

隨著中國電子終端品牌崛起，帶動零組件需求亦日漸高漲，除了在中國市占率不斷的成長外，對於全球電子商品市場的影響力也同步增加，不論是智慧型手機大廠華為，或是擅長飢餓行銷的小米手機，均宣示將藉用台灣零組件供應商之產品，提高其產品品質及價值感。然而近來也傳出中國大陸紅色供應鏈儼然已漸成氣候，中國終端品牌採用大陸當地被動元件的比例可能將有所增加，無形中壓縮台灣廠商之成長空間。

因應對策：

本公司持續透過製程改良，推出具成本競爭力的產品，並強化與大陸當地之地利商合作，協助本公司於終端客戶在新產品開發設計階段即可導入本公司產品；此外，本公司一樣秉持著提供優質產品與服務來面對其他廠商低價搶單之競爭，對來本公司未來在爭取訂單、分散經營風險或是提高產品附加價值將更具優勢。

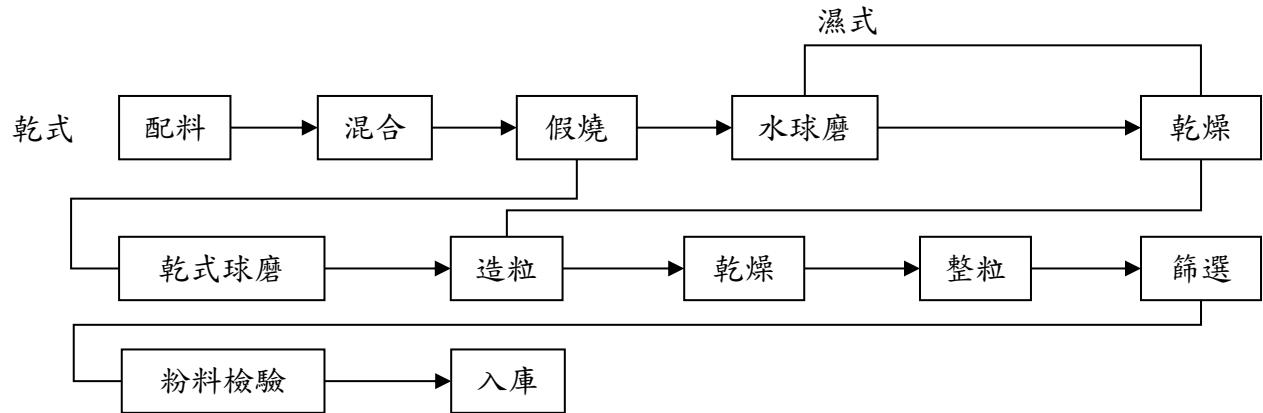
(二)產品之重要用途及產製過程：

1.主要產品之重要用途

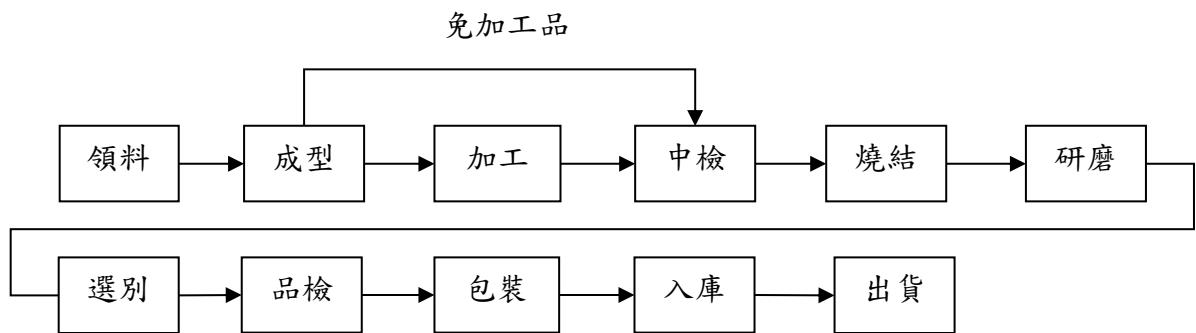
產品類別	重要用途
積層晶片電感/磁珠	主機板、繪圖卡、筆記型電腦、平板電腦、液晶電視/螢幕、無線網路、智慧型手機、光碟機、印表機、網路卡、投影機、數位機上盒、車用電子。
一體成型功率電感	主機板、繪圖卡、桌上型電腦、筆記型電腦、智慧型手機、平板電腦、液晶電視/螢幕、遊戲機、車用電子、新能源汽車電池管理系統。
共模濾波器與網路變壓器	高速連接介面、桌上型電腦、筆記型電腦、數位電視、網路路由器、網路交換機
繞線式電感	主機板、繪圖卡、筆記型電腦、平板電腦、液晶電視/螢幕、無線網路、印表機、網路卡、投影機、數位機上盒，智慧型手機、車用電子。

2. 主要產品之產製過程

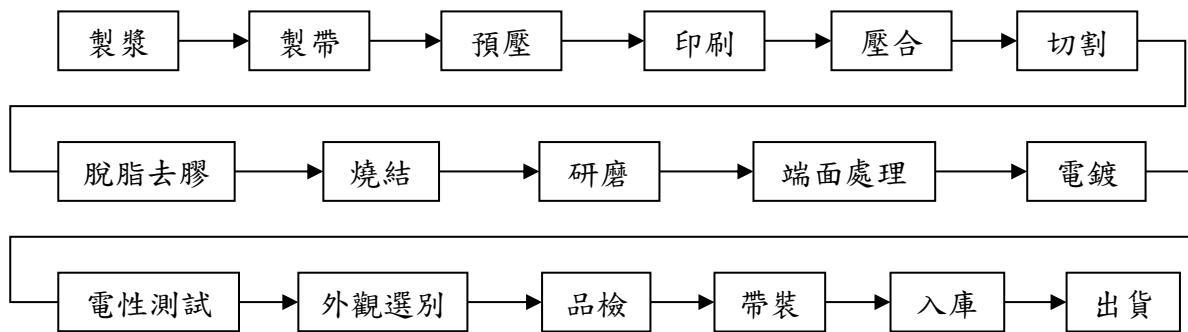
(1) 磁性材料主要生產流程：



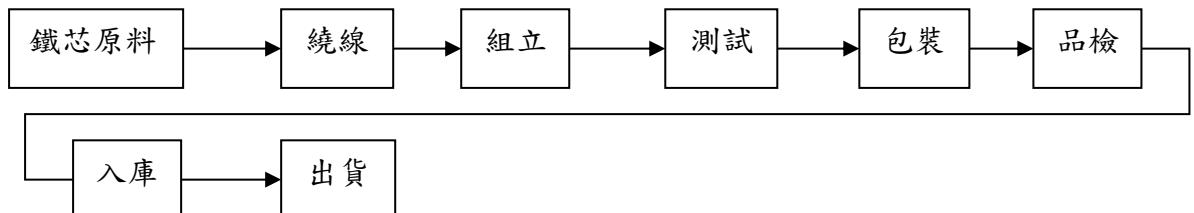
(2) 鐵芯生產流程：



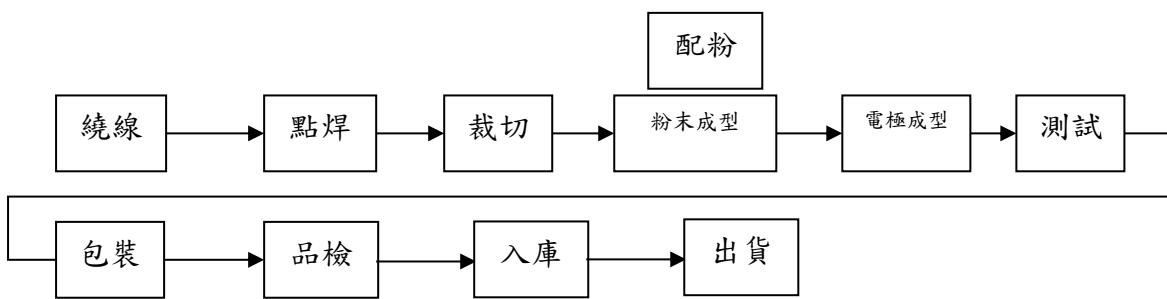
(3) 磁珠/電感生產流程：



(4) 線圈電感生產流程：



(5) 一體成型功率電感生產流程：



(三) 主要原料之供應狀況

本公司不論鐵芯粉料或晶片磁帶製作，原料以氧化鐵、氧化鎳、氧化銅、氧化鎂及氧化鋅等粉料以不同比例混合，再依個別後續不同製程而得，在本公司秉持對單一原料維持二家以上供貨廠商原則下，且長久以來與供應廠商間均維持良好密切的合作關係，應可確保供貨之順暢。

(四) 主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年度主要進貨客戶資料

單位：新台幣仟元

年度		108 年度			109 年度		
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 %	與公司關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 %
1	甲公司	108,603	11.27	無	甲公司	148,810	9.60
	其他	854,951	88.73		其他	1,400,915	90.40
		963,554	100.00			1,549,725	100.00

變動說明：109 年度對甲公司因他產品營收成長較大，致他產品採購比重增加，影響甲公司採購金額比例未達 10%。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	108 年度				109 年度			
	公司名稱	銷貨淨額	占全年銷貨淨額 (%)	與發行人之關係	公司名稱	銷貨淨額	占全年銷貨淨額 (%)	與發行人之關係
1	A 公司	394,683	11.78	無	A 公司	479,082	10.70	無
	其他	2,957,232	88.22	-	其他	3,998,922	89.30	-
	合計	3,351,915	100.00	-	合計	4,478,004	100.00	-

變動說明：109 年度 A 公司營收成長，銷售比重則無重大變化。

(五) 最近二年度生產量值表

單位：KPCS/新台幣仟元

年度	108 年度			109 年度		
生產量值 主要產品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
線圈	3,070,267	2,057,773	1,405,798	2,813,665	2,658,639	1,645,496
晶片	20,622,000	13,623,128	494,947	19,229,210	17,872,122	617,096
網路變壓器	270,555	162,109	147,452	1,043,279	971,198	401,515
其他	17,800	3,246	3,630	7,836	24	4,886
合計	23,980,622	15,846,256	2,051,827	23,093,989	21,501,983	2,668,993

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：KPCS/新台幣仟元

年度	108 年度				109 年度			
銷售量值	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	量	值	量	值	量	值	量	值
線圈	487,493	651,388	1,948,895	1,751,698	657,854	814,100	2,432,903	2,250,857
晶片	1,214,174	88,371	12,782,653	659,492	1,870,958	128,548	16,031,171	772,563
網路變壓器	1,951	5,898	158,626	157,656	5,057	6,874	1,030,250	474,074
其它	6,958	1,842	93,492	35,570	16,342	2,880	81,796	28,108
合計	1,710,576	747,499	14,983,666	2,604,416	2,550,211	952,402	19,576,120	3,525,602

三、最近二年度從業員工人數

		108 年度	109 年度	110 年截至 4 月 30 日止
員工人數	管理行政人員	133	114	114
	營業人員	91	118	105
	研發及技術人員	38	41	47
	製造間接人員	119	134	135
	作業員	1,556	1,722	1,851
	合計	1,937	2,129	2,252
平均年歲		34.30	34.81	35.28
平均服務年資		4.13	4.24	4.09
學歷分布比率	博士	0.05%	0.05%	0.04%
	碩士	0.41%	0.38%	0.40%
	大專	14.82%	12.35%	12.61%
	高中	23.70%	44.06%	36.72%
	高中以下	61.02%	43.17%	50.22%

四、環保支出資訊

(一) 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.已取得汙染設施許可證或污染排放許可證

公司名稱	類別	許可證號
西北臺慶科技股份有限公司	水污染防治許可證	府環水字第 1080278469 號、桃市環排許字第 H2072-06 號
西北臺慶科技股份有限公司	用戶聯接使用證明	桃幼字第 1065120570 號
西北臺慶科技股份有限公司	固定污染源操作許可證	府環空字第 1060313932 號、操證字第 H4513-04 號
西北臺慶科技股份有限公司	廢棄物清理計畫書	H09206090005
西北臺慶科技股份有限公司	乙級廢水專責人員	(100)環署訓證字第 GA450214 號
西北臺慶科技股份有限公司	甲級空氣污染防治專責人員	(104)環署訓證字第 FA080371 號
西北臺慶科技股份有限公司	乙級廢棄物專責人員	(102)環署訓證字第 HA060101 號
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	國家排污許可證	91321300683504514N001V
臺慶精密電子（昆山）有限公司	排污許可証	91320583730691675U001X
臺慶精密電子（昆山）有限公司	一般類安全員證書	19132051377879
臺慶精密電子（昆山）有限公司	電鍍安全員證書	20032051486316
臺慶精密電子（昆山）有限公司	污染源自動監控證書	KSWRYZDK20171226302
臺慶精密電子（昆山）有限公司	化學品倉庫安全員證書	622825197202280000
臺慶精密電子（昆山）有限公司	安全標準化證書	苏 AQB320583QCIII20200035

2.繳納污染防治費用情形

公司名稱	類別	108 年度	109 年度
西北臺慶科技股份有限公司	事業廢棄物處理費	新台幣 4,976 千元	新台幣 5,000 千元
西北臺慶科技股份有限公司	空氣污染防治費	新台幣 2 千元	新台幣 3 千元
西北臺慶科技股份有限公司	土壤及地下水污染整治費	新台幣 59 千元	新台幣 66 千元
西北臺慶科技股份有限公司	工業區污水費	新台幣 1,286 千元	新台幣 1,877 千元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢活性炭處置費	人民幣 28 千元	人民幣 81 千元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢濾芯處置費	人民幣 9 千元	人民幣 18 千元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢機油處置費	人民幣 5 千元	人民幣 6 千元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢抹布處置費	人民幣 5,255 元	人民幣 11,830 元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢包裝容器處置費	人民幣 14,930 元	人民幣 19,160 元

公司名稱	類別	108 年度	109 年度
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	污泥處置費	人民幣 240 千元	人民幣 290 千元
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	廢氣治理環保稅	人民幣 2,400 元	人民幣 2,550 元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	環保季度排污費（廢水、廢棄）	人民幣 3,258 元	人民幣 6,322 元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	表面處理廢液	人民幣 27 千元	人民幣 84 千元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	廢濾芯、廢抹布	人民幣 63 千元	人民幣 81 千元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	含鎳污泥	人民幣 56 千元	人民幣 50 千元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	廢包裝桶	人民幣 14 千元	人民幣 20 千元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	工業垃圾處理費	人民幣 48 千元	人民幣 49 千元
臺慶精密電子（昆山）有限公司	生活垃圾處理費	人民幣 8,400 元	人民幣 8,400 元

(二)防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

單位：新台幣千元/人民幣千元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額(註)	用途及預計可能產生效益
(西北臺慶)廢污水處理工程	1 套	95 年	1,649 千元	0	高濃度廢液收集初級處理，減少環境衝擊，降低廢液清運成本。
(西北臺慶)板式污泥壓濾機	1 台	94 年	485 千元	0	污泥操作，減少環境衝擊，符合法令規定。
(西北臺慶)高濃度儲存設備	1 套	98 年	195 千元	0	高濃度廢液收集，減少環境衝擊，符合法令規定。
(西北臺慶)電鍍高濃度儲存黑桶更換工程	1 套	109 年	62 千元	0	改善高濃度廢液貯存，減少環境衝擊，符合法令規定。
(西北臺慶)增設 600 噸廢水處理操作設施	1 套	103 年	2,400 千元	1,109 千元	處理製程廢水、生活污水、二次高濃度處理，減少環境衝擊，符合法令排放標準。
(西北臺慶)廠內廢水設施相關維護修繕工程	1 式	106~109 年	579 千元	0	維護廢水設施運作，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(西北臺慶)洗滌塔廢氣處理工程(600CMM)	1 套	105 年	1,728 千元	1,152 千元	廢氣收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準。
(西北臺慶)空污場內缺失項目改善工程	1 式	106 年	115 千元	0	用於製程廢氣收集改善，減少環境衝擊，符合法令排放標準。
(西北臺慶)廠內製程廢氣風管新增工程	1 式	106~109 年	494 千元	0	用於新製程廢氣收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準。
(西北臺慶)廠內廢氣設施相關維護修繕工程	1 式	107~109 年	167 千元	0	維護廢氣設施運作，減少環境衝擊，符合法令排放標準。
(慶邦)制一課、二課、晶片車間、烘烤、制粉、成型、UHP、印刷、銀燒、低燒、廢氣設施平臺新增設備及移位元安裝工程及廢氣治理排氣工程；電鍍酸性廢氣、印刷制帶、燒結廢氣治理、制粉廢氣直管改造	12 式	106 年	人民幣 2,384 千元	人民幣 1,966 千元	建廠之初新建必備的廢氣收集及處理設施。

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額(註)	用途及預計可能產生效益
(慶邦)危廢倉庫	130 ²	106 年 01~05	人民幣 129 千元	人民幣 107 千元	建廠同時環保驗收前新建必備的危廢暫存倉庫。
(慶邦)廢水處理土建	1 式	106 年 01~05	人民幣 2,807 千元	人民幣 2,327 千元	建廠之初新建污水處理廠土建工程（為晶片表面處理、研磨等廢水處理）。
(慶邦)回用水 PH 監測	1 套	106 年	人民幣 22 千元	人民幣 15 千元	與晶片表面處理原水處增加 PH 監控，以隨時掌握原水 PH 值。
(慶邦)廢氣處理設施活性炭更換	4 套	106 年	人民幣 175 千元	0	按照環評要求定期更換活性炭，保障處理效率。
(慶邦)廢氣處理設施活性炭、過濾棉更換	5 套	108 年	人民幣 263 千元	0	按照環評要求定期更換活性炭、過濾棉、保障處理效率。
(慶邦)中水增加預處理	1 套	107 年	人民幣 83 千元	人民幣 61 千元	環評規定回用率 65% 污水處理中水回用增加預處理，降低水的硬度，提高回用率，以符合回用率要求。
(慶邦)工程改造汙水處理工藝	1 式	107 年	人民幣 190 千元	人民幣 84 千元	污水處理 RO 膜處理效果不足，水處理能力無法滿足現狀，為了提高水處理能力滿足表面處理廢水處理需求，將 MBR 池改造，用反應沉澱代替 MBR，去除脫落的生物膜和顆粒污染物。MBR 池作為緩衝集區，氧化池作為反應池，排放池作為沉澱池，再新增一隻排水箱
(慶邦)汙水處理泡沫加蓋	1 套	107 年	人民幣 68 千元	人民幣 30 千元	因生化池在運作之際會產生很多泡沫，經風吹會飄落地面造成污染，故而對生化區加蓋，避免污染。

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額(註)	用途及預計可能產生效益
(慶邦)VOCs廢氣線上監測系統	1套	107年	人民幣 200 千元	人民幣 143 千元	因宿遷生態環境局將我司列為大氣重點管理企業，需要對 VOCs 排放進行在線監測，為了滿足文件需求，特增加 VOCs 在線監測設施與 2#廢氣處理設施處。
(慶邦)4#廢氣處理設備改造	1式	108年	人民幣 328 千元	人民幣 235 千元	因 TMPC 導入自動成型線及新增加的 WCM 塗膠工作站，原 4 號廢氣處理設施無法滿足新投入設備的廢氣收集處理需求，故而對其改造，由原來的 20000 風量改造為變頻 70000 風量，來接納原來的 TMPC 成型、新增加的自動成型站/WCM 塗膠工作站的廢氣收集及處理工作
(慶邦)土壤監測 (新環評專案)	/	108年	人民幣 60 千元	0	因產能擴建，新編制環評，需要按照土壤監測要求對廠區進行土壤監測，作為環評編制的依託數據
(慶邦)1#純水機 RO 膜更換	1套	108年	人民幣 42 千元	0	純水機運行 2 年多以來，RO 膜已經耗損阻塞，對其進行更換，提高表面處理原水產出。
(慶邦)中水增加預處理	1套	109年	人民幣 83 千元	人民幣 77 千元	原已經有一套預處理設施，但因設備再生時間較長，隨著表面處理 C 線作業以來，無法滿足水量處理需求，再增加一套預處理設備，兩套設施交替使用，增加產出量，保障出水滿足需求
(昆山)廢水回用水理整改工程、保養維修費.	2式	106~107年	人民幣 970 千元	人民幣 502 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)晶片車間配電排氣工程	1式	106年	人民幣 128 千元	0	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額(註)	用途及預計可能產生效益
(昆山)排風系統改造、排風管改造.	2 式	107~109 年	人民幣 50 千元	0	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)電鍍線抬高安裝費、更換	2 式	107~108 年	人民幣 109 千元	人民幣 37 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)增加廢水應急池及管路工程	1 式	107 年	人民幣 365 千元	人民幣 55 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)雨污水整改工程	2 式	107~108 年	人民幣 683 千元	人民幣 142 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)VOC 在線監測系統.	1 式	107 年	人民幣 238 千元	人民幣 180 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)VOC 治理工程.	1 式	108 年	人民幣 172 千元	人民幣 83 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)廢氣活性處理改造、處理裝置安全改造工程	2 式	108~109 年	人民幣 59 千元	人民幣 43 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)洗滌塔過濾器及更換活性碳維修清洗工程	3 式	108~109 年	人民幣 80 千元	人民幣 16 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)廢水站回用處理設施維修、保養工程.	1 式	108 年	人民幣 272 千元	人民幣 142 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準
(昆山)廢水處理.回用水處理保養維修.	1 式	109 年	人民幣 138 千元	人民幣 123 千元	廢棄收集，減少環境衝擊，符合法令排放標準

- (三) 最近二年度及截至年報刊印日止，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。
- (四) 最近二年度截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

- 1.108 年：無相關事項。
- 2.109 年：無相關事項。
- 3.110 年截至目前為止：無相關事項。

- (五) 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：無。

五、勞資關係

- (一) 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) 團體保險

A.本公司特定員工因職務、工作關係，得享有額外向保險公司投保之團體意外險。

(2) 獎勵金

本公司參酌年度營運狀況提撥獎勵金，並依據發放作業準則，針對個人工作績效、出勤情形、年資及任職比例等項目，於年度終結時核發。

(3) 職工福利委員會

本公司依法成立職工福利委員會，負責員工福利之規劃與推行，公司並依規定提撥福利金，並定期辦理年度旅遊、年節禮品、單位聚餐等各項活動、福利事宜。

(4) 三節(春節、端午、中秋)、生日禮券，固定於上述節日發放節慶禮券。

(5) 定期員工健檢活動--公司定期舉辦員工健康檢查，關心員工健康情形。

2. 員工進修及訓練

本公司注重員工職涯規劃並致力人才培育，積極鼓勵員工參加各項訓練課程，訓練課程依公司員工職能需要，參加外部或內部單位主辦之課程或研討會。

3. 退休制度與其實施狀況

本公司按勞工退休準備金提撥及管理辦法，撥存勞工退休準備金於臺灣銀行職工退休準備金專戶，以供支用，另民國94年7月1日開始，經全體員工自願選擇適用勞退新制，由本公司按每月薪資之6%提繳退休金，存入員工個人退休金專戶，惟因應實際經營狀況，本公司將視需要不定期實施優惠退職方案，相關辦法並將依當時狀況及法令另行訂定之。

4. 勞資間之協議情形

勞資和諧關係一直是本公司致力之方向之一，採雙向及開放方式進行溝通，並祈使勞資雙方關係維持和諧。

5. 各項員工權益維護措施情形

本公司訂有完善管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討修訂福利內容，以維護所有員工權益。

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

1.108年度：無相關事項。

2.109年度：

本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司員工楊○○因勞動爭議，故向江蘇省泗洪縣人民法院對本公司之子公司提起訴訟，案號為（2020）蘇1324民初2838號，該案於109年06月30日經江蘇省泗洪縣人民法院調解結案，調解結果為本公司應支付楊○○未交保險補償金人民幣46千元。該案和解金公司已於109年7月9日支付該款項，故對財務業務應無重大影響。

3.110年截至本公司公開說明書刊印日止：無相關事項。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
中長期借款合約	凱基商業銀行	107/9/21 ~ 112/12/21	本公司與凱基商業銀行簽訂借款合約，取得中期授信及中期擔保授信額度共380,000千元之融資額度。	無
借款合約	彰化銀行	109/12/31~ 114/6/22	本公司與彰化銀行簽訂借款合約，取得新台幣221,571千元之融資額度，其中中期擔保放款額度新台幣60,000千元，期間5年攤還。	無
借款合約	富邦銀行	109/05/13~112/05/13	本集團與富邦商業銀行簽訂借款合約，取得共一億六千萬元融資額度。其中中期信用額度新台幣60,000千元，分3年攤還。	無
專利授權	Z公司	108/3/1~109/2/29 109/3/1~123/8/19 (至最後一份專利到期日)	Z公司授權本公司使用其電容式網路變壓器相關專利	保密

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
技術授權契約書	財團法人工業技術研究院	108/10/03~110/10/03	電磁場型整合量測及解析技術-飽和磁場分佈模擬技術	保密
專利權移轉買賣契約書	Z公司	110/01/29 雙方合意共同簽約	由本公司出資向Z公司購得Z公司於美國、台灣及中國大陸共七項專利權	保密
Private Label Agreement	A公司	96/07/04~任一方提前書面通知終止合約	A公司與本公司簽訂之長期貼牌代工合約	保密
產品供應契約	西普爾控股(新加坡)私營有限公司	109/11/09起共五年	關係人西普爾控股(新加坡)私營有限公司與本公司簽訂之長期產品供應契約	保密
JIT採購合約	G公司	97/4/1~任一方提前書面通知終止合約	G公司與本公司簽訂之長期採購合約	保密
採購合約	英華達股份有限公司	110/1/1~任一方提前書面通知終止合約	英華達(股)公司與本公司簽訂之長期採購合約	保密
Purchase and Sale Agreement	C公司	102/5/1~任一方提前書面通知終止合約	C公司與本公司簽訂之長期採購合約	保密
代理授權協議書	多家公司	110/01/01~110/12/31	與多家代理商簽定為期一年的代理授權協議書，每年換約	保密
商標授權契約書	台慶精密電子(新)私營有限公司	109/11/09起共五年	授權關係人台慶精密電子(新)私營有限公司使用本公司註冊商標及本公司名稱特取部分、本公司簡稱等	無
商標授權契約書	台慶精密電子(香港)有限公司	109/10/28起共五年	授權台慶精密電子(香港)有限公司使用本公司註冊商標及本公司名稱特取部分、本公司簡稱等	無
客戶保密合約	E公司	96/11/15~任一方提前書面通知終止合約	E公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	F公司及J公司	99/7/27~任一方提前書面通知終止合約	F公司及J公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	P公司	100/8/21~任一方提前書面通知終止合約	P公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
Non-Disclosure Agreement for Suppliers	A公司	106/06/01~任一方提前書面通知終止合約	A公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	I公司	108/7/17~任一方提前書面通知終止合約	I公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	B公司	109/11/1~任一方提前書面通知終止合約	B公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	R公司	108/4/8~任一方提前書面通知終止合約	R公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	L公司	108/1/3~任一方提前書面通知終止合約	L公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	M公司	108/1/11~任一方提前書面通知終止合約	M公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	N公司	108/1/25~任一方提前書面通知終止合約	N公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
客戶保密合約	O公司	108/1/18 - 任一方提前書面通知終止合約	O公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
客戶保密合約	Q公司	108/2/1~任一方提前書面通知終止合約	Q公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
Non-Disclosure Agreement	丁公司	100/11/1~任一方提前書面通知終止合約	供應商丁公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	甲公司	105/9/21~任一方提前書面通知終止合約	供應商甲公司與本公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	乙公司	108/7/12~任一方提前書面通知終止合約	供應商乙公司與本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	丙公司	108/7/23~任一方提前書面通知終止合約	供應商丙公司與本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	戊公司	108/7/23~任一方提前書面通知終止合約	供應商深圳市戊公司與本公司之本公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	己公司	104/3/12~任一方提前書面通知終止合約	供應商己公司與本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	庚公司	105/9/19- 任一方提前書面通知終止合約	供應商庚公司與本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密
供應商保密合約	辛公司	106/11/21~任一方提前書面通知終止合約	供應商辛公司與本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司簽訂之長期保密合約	保密

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

1.1 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		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年度截 至 3 月 31 日財務資料
項 目							
流動資產		2,380,775	2,364,822	2,540,945	2,550,462	3,340,936	3,552,576
不動產、廠房及設備		1,600,026	1,895,082	2,411,665	2,444,207	2,539,871	2,810,097
無形資產		14,959	12,916	13,719	13,304	17,530	19,308
其他資產		246,488	218,296	216,663	236,762	277,508	340,686
資產總額		4,242,248	4,491,116	5,182,992	5,244,735	6,175,845	6,722,667
流動負債	分配前	1,705,376	1,866,401	2,000,043	1,811,912	2,167,761	2,452,058
	分配後	1,849,872	2,021,101	2,291,243	2,057,612	尚未分配	尚未分配
非流動負債		118,980	86,536	258,947	425,231	442,200	430,138
負債總額	分配前	1,824,356	1,952,937	2,258,990	2,237,143	2,609,961	2,882,196
	分配後	1,968,852	2,107,637	2,550,190	2,482,843	尚未分配	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		2,417,892	2,538,179	2,924,002	3,007,592	3,565,884	3,840,471
股 本		910,000	910,000	910,000	910,000	910,000	910,000
資本公積		369,762	369,223	369,223	214,523	123,523	168,173
保留 盈餘	分配前	1,168,016	1,320,000	1,666,814	1,973,060	2,546,626	2,777,538
	分配後	1,023,520	1,165,300	1,375,614	1,727,360	尚未分配	尚未分配
其他權益		(9,392)	(61,044)	(22,035)	(89,991)	(14,265)	(15,240)
庫藏股票		(20,494)	0	0	0	0	0
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益 總額	分配前	2,417,892	2,538,179	2,924,002	3,007,592	3,565,884	3,840,471
	分配後	2,273,396	2,383,479	2,632,802	2,761,892	尚未分配	尚未分配

註 1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證。

1.2 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		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
項目						
流動資產		1,597,999	1,574,232	1,624,734	1,529,686	1,958,771
不動產、廠房及設備		684,851	675,276	989,074	973,370	1,015,991
無形資產		12,238	10,406	11,128	10,776	15,127
其他資產		1,623,156	1,835,719	2,088,363	2,383,828	2,881,590
資產總額		3,918,244	4,095,633	4,713,299	4,897,660	5,871,479
流動負債	分配前	1,381,372	1,470,918	1,612,714	1,570,970	1,988,431
	分配後	1,525,868	1,316,218	1,903,914	1,816,670	尚未分配
非流動負債		118,980	86,536	176,583	319,098	317,164
負債總額	分配前	1,500,352	1,557,454	1,789,297	1,890,068	2,305,595
	分配後	1,644,848	1,402,754	2,080,497	2,135,768	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		2,417,892	2,538,179	2,924,002	3,007,592	3,565,884
股本		910,000	910,000	910,000	910,000	910,000
資本公積		369,762	369,223	369,223	214,523	123,523
保留	分配前	1,168,016	1,320,000	1,666,814	1,973,060	2,546,626
	分配後	1,023,520	1,165,300	1,375,614	1,727,360	尚未分配
其他權益		(9,392)	(61,044)	(22,035)	(89,991)	(14,265)
庫藏股票		(20,494)	0	0	0	0
非控制權益		—	—	—	—	—
權益 總額	分配前	2,417,892	2,538,179	2,924,002	3,007,592	3,565,884
	分配後	2,273,396	2,383,479	2,632,802	2,761,892	尚未分配

註 1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證。

2.1 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年度截 至 3 月 31 日 財務資料
營業收入	2,906,283	3,070,313	3,548,251	3,351,915	4,478,004	1,374,114
營業毛利	772,365	886,877	1,117,076	993,058	1,459,493	458,202
營業損益	321,529	403,430	595,959	502,115	889,534	252,234
營業外收入及支出	27,637	(28,818)	34,872	19,522	(20,116)	18,931
稅前淨利	349,166	374,612	630,831	521,637	869,418	271,165
繼續營業單位本期淨利	279,939	303,292	500,270	439,416	734,671	230,912
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	279,939	303,292	500,270	439,416	734,671	230,912
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(105,041)	(54,731)	(68,809)	(64,626)	69,321	(975)
本期綜合損益總額	174,898	248,561	431,461	374,790	803,992	229,937
淨利歸屬於母公司業主	279,939	303,292	500,270	439,416	734,671	230,912
淨利歸屬於非控制權益	0	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主	174,898	248,561	431,461	374,790	803,992	229,937
綜合損益總額歸屬於非控制權益	0	0	0	0	0	0
每股盈餘	3.10	3.36	5.50	4.83	8.07	2.54

註 1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證

2.2 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入	2,171,232	2,485,424	2,866,690	2,550,205	3,314,401
營業毛利	442,160	482,495	614,732	541,027	762,723
營業損益	164,057	191,289	295,879	236,450	410,401
營業外收入及支出	151,742	147,308	280,720	249,801	391,934
稅前淨利	315,799	338,597	576,599	486,251	802,335
繼續營業單位本期淨利	279,939	303,292	500,270	439,416	734,671

年 度 項 目	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	279,939	303,292	500,270	439,416	734,671
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(105,041)	(54,731)	(68,809)	(64,626)	69,321
本期綜合損益總額	174,898	248,561	431,461	374,790	803,992
每股盈餘（元）	3.10	3.36	5.50	4.83	8.07

註 1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證

(二)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年 度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查 核 意 見
105 年	資誠聯合會計師事務所	李燕娜、薛守宏	修正式無保留意見
106 年	資誠聯合會計師事務所	李燕娜、薛守宏	無保留意見
107 年	資誠聯合會計師事務所	李燕娜、薛守宏	無保留意見
108 年	資誠聯合會計師事務所	吳偉豪、李燕娜	無保留意見
109 年	資誠聯合會計師事務所	李燕娜、吳偉豪	無保留意見

二、最近五年度財務分析-我國財務會計準則

1.1 最近五年度財務分析-國際財務報導準則(合併)

分析項目（註 2）	年 度	最近五 年 度 財 勿 分 析 (註 1)					110 年 度 截 至 3 月 31 日 財 勿 分 析
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	43.00	43.48	43.58	42.66	42.26	42.87
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	158.55	138.50	131.98	140.45	157.81	151.97
償債能力 %	流動比率	139.60	126.70	127.04	140.76	154.12	144.88
	速動比率	115.21	97.06	97.96	110.54	125.94	118.94
經營能力	利息保障倍數	34.62	39.98	43.34	30.79	83.21	120.51
	應收款項週轉率（次）	2.54	2.57	2.70	2.42	2.81	2.88
	平均收現日數	144	142	135	151	130	127
	存貨週轉率（次）	5.91	5.22	4.82	4.56	5.50	6.18
	應付款項週轉率（次）	5.24	4.38	4.61	4.45	5.13	5.26
	平均銷貨日數	62	70	76	80	66	59
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	1.91	1.76	1.65	1.38	1.80	2.05
	總資產週轉率（次）	0.71	0.70	0.73	0.64	0.78	0.85
獲利能力	資產報酬率 (%)	7.00	7.13	10.59	8.70	13.01	14.43
	權益報酬率 (%)	11.63	12.24	18.32	14.82	22.35	24.94

	稅前純益占實收資本額比率(%)	38.37	41.17	69.32	57.32	95.54	119.19
	純益率(%)	9.63	9.88	14.10	13.11	16.41	16.80
	每股盈餘(元)	3.10	3.36	5.50	4.83	8.07	2.54
現金流量	現金流量比率(%)	35.54	19.35	34.67	36.86	38.85	22.07
	現金流量允當比率(%)	119.48	95.54	92.15	87.12	90.62	80.37
	現金再投資比率(%)	11.27	5.07	10.81	7.08	9.50	8.18
槓桿度	營運槓桿度	2.92	2.52	2.18	2.42	1.92	1.15
	財務槓桿度	1.03	1.02	1.03	1.04	1.01	1.00
請說明最近二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:主因稅前淨利增加所致 2.平均銷貨日數:主因本期應收款項週轉率(次)上升所致 3.不動產、廠房及設備週轉率(次):主因本期營收增加所致 4.資產報酬率(%):主因本期稅後淨利增加所致 5.權益報酬率(%):主因本期稅後淨利增加所致 6.稅前純益占實收資本額比率(%):主因本期稅前淨利增加所致 7.純益率(%):主因本期稅後淨利增加所致 8.每股盈餘(元):主因本期稅後淨利增加所致 9.現金再投資比率(%):主因本期營業活動淨現金流量增加所致 10.營運槓桿度:主因本期營業利益增加所致							

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證

1.2 最近五年度財務分析-國際財務報導準則(個體)

分析項目(註2)	年度	最近五年度財務分析(註1)				
		105年	106年	107年	108年	109年
財務結構(%)	負債占資產比率	38.29	38.03	37.96	38.59	39.27
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	370.43	388.69	313.48	341.77	382.19
償債能力%	流動比率	115.68	107.02	100.75	97.37	98.51
	速動比率	104.01	93.04	86.49	84.51	86.66
	利息保障倍數	34.82	45.45	77.54	61.74	96.26
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.70	2.92	3.02	2.59	2.84
	平均收現日數	135	125	121	141	128
	存貨週轉率(次)	11.24	11.38	10.86	9.74	11.95
	應付款項週轉率(次)	3.65	3.41	3.15	2.63	3.05
	平均銷貨日數	32	32	34	37	31
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.75	3.65	3.44	2.60	3.33
	總資產週轉率(次)	0.56	0.62	0.65	0.53	0.62
獲利能力	資產報酬率(%)	7.47	7.73	11.50	9.28	13.77
	權益報酬率(%)	11.63	12.24	18.32	14.82	22.35
	稅前純益占實收資本額比率(%)	34.70	37.21	63.36	53.43	88.17
	純益率(%)	12.89	12.20	17.45	17.23	22.17
	每股盈餘(元)	3.10	3.36	5.50	4.83	8.07

現金流量	現金流量比率 (%)	30.84	7.97	31.25	12.09	17.27
	現金流量允當比率 (%)	104.14	89.81	90.31	74.81	69.20
	現金再投資比率 (%)	8.41	(0.82)	9.02	(2.52)	2.09
槓桿度	營運槓桿度	3.37	2.38	1.99	2.08	1.72
	財務槓桿度	1.06	1.04	1.03	1.04	1.02
請說明最近二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：主因稅前淨利增加所致 2.存貨週轉率(次)：主因本期銷貨成本增加所致 3.資產報酬率(%)：主因本期稅後淨利增加所致 4.權益報酬率(%)：主因本期稅後淨利增加所致 5.稅前純益占實收資本額比率(%)：主因本期稅前淨利增加所致 6.純益率(%)：主因本期稅後淨利增加所致 7.每股盈餘(元)：主因本期稅後淨利增加所致 8.現金流量比率(%)：主因本期營業活動淨現金流量增加所致 9.現金再投資比率(%)：主因本期營業活動淨現金流量增加所致						

註 1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證

計算公式：

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。(註 4)

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)。(註 5)

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(註 6)。

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 2：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 3：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 4：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 5：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之審計委員會報告

西北臺慶科技股份有限公司
一〇九年度審計委員會審查報告書

董事會造送本公司一〇九年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表及盈餘分配表等，其中財務報表嗣經董事會委任資誠聯合會計師事務所李燕娜、吳偉豪會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表暨合併財務報表及盈餘分配表經本審計委員會查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。

敬請 鑑核

此致

西北臺慶科技股份有限公司一一〇年股東常會

西北臺慶科技股份有限公司

審計委員召集人 羅 偉



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 二 日

四、最近年度財務報告：

109 年度財務報告：請參閱附錄一。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：

109 年度個體財務報告：請參閱附錄一。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，
應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	108 年度	109 年度	差異	
				金額	%
流動資產		2,550,462	3,340,936	790,474	30.99
不動產、廠房及設備		2,444,207	2,539,871	95,664	3.91
無形資產		13,304	17,530	4,226	31.76
其他非流動資產		236,762	277,508	40,746	17.21
資產總額		5,244,735	6,175,845	931,110	17.75
流動負債		1,811,912	2,167,761	355,849	19.64
非流動負債		425,231	442,200	16,969	3.99
負債總額		2,237,143	2,609,961	372,818	16.66
歸屬於母公司業主之權益		3,007,592	3,565,884	558,292	18.56
股本		910,000	910,000	0	0.00
資本公積		214,523	123,523	(91,000)	(42.42)
保留盈餘		1,973,060	2,546,626	573,566	29.07
其他權益		(89,991)	(14,265)	75,726	(84.15)
權益總額		3,007,592	3,565,884	558,292	18.56
重大變動項目說明：(增減變動比率逾 20%，且其變動金額達一仟萬元者)					
(1)流動資產：主係本期應收帳款(含關係人)增加所致。					
(2)資本公積：主係本期資本公積配發現金所致。					
(3)保留盈餘：主係本期稅後淨利增加所致。					
(4)其他權益：主係本期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及國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。					

二、財務績效

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	108 年度	109 年度	差異	
				金額	%
營業收入		3,351,915	4,478,004	1,126,089	33.60
營業毛利		993,058	1,459,493	466,435	46.97
營業損益		502,115	889,534	387,419	77.16
營業外收入及支出		19,522	(20,116)	(39,638)	(203.04)
稅前淨利		521,637	869,418	347,781	66.67
本期淨利		439,416	734,671	295,255	67.19
淨利歸屬於母公司業主		439,416	734,671	295,255	67.19
重大變動項目說明：(增減變動比率逾 20%，且其變動金額達一仟萬元者)					

- | |
|----------------------------|
| (1)營業收入：主係本期客戶需求增加。 |
| (2)營業毛利：主係本期營收增加。 |
| (3)營業損益：主係本期毛利增加。 |
| (4)營業外收入及支出：主係本期淨外幣兌換損失增加。 |
| (5)稅前淨利：主係本期營業毛利增加。 |
| (6)本期淨利：主係本期營業毛利增加。 |
| (7)淨利歸屬於母公司業主：主係本期淨利增加。 |

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目	年度	108 年度	109 年度	差異	
				金額	%
營業活動		667,803	842,219	174,416	24.30
投資活動		(361,504)	(494,604)	(133,100)	(33.46)
籌資活動		(250,232)	(166,695)	83,537	(33.38)
匯率影響數		(38,928)	4,487	43,415	(111.53)
淨現金流入數		17,139	185,407	168,268	981.78

重大變動項目說明：

- (1)營業活動現金流入增加：主因本期淨利增加。
- (2)投資活動現金流出增加：係因三個月以上定期存款增加。
- (3)籌資活動現金流出減少：主為現金股利發放減少。

(二)流動性不足之改善計劃：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(民國 109 年 12 月 31 日)	預計全年來自營業活動淨現金流量(民國 110 年)	預計全年因投資活動淨現金流量(民國 110 年)	預計全年因籌資活動淨現金流量(民國 110 年)	預計現金剩餘數額(民國 110 年 12 月 31 日)	預計現金不足額之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
767,619	987,722	(1,094,604)	769,754	1,430,491	無	無

1.最近年度現金流量變動情形分析

- (1)營業活動：淨現金流入 987,722 千元主因稅前淨利增加所致。
- (2)投資活動：淨現金流出 1,094,604 千元主要係用於資本支出。
- (3)籌資活動：淨現金流入 769,754 千元主要係現金增資收款。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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：

關係企業名稱	109年度認列投資損益	轉投資政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
Best Bliss	410,063	投資控股公司	認列投資收益	—	—
North Star	6,492	電子零組件買賣	商品買賣利益	—	—
昆山臺慶	55,345	生產、加工及銷售電子零組件	營收及生產管理績效	—	—
Fixed Rock	325,473	轉投資事業及電子零組件買賣	認列投資收益	—	—
慶邦	351,655	生產、加工及銷售電子零組件	營收及生產管理績效	—	—

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1.利率變動影響及因應措施：

(1)對公司損益之影響

本公司及子公司108年度及109年度財務成本分別為17,513千元及10,575千元，占營業收入比重分別為0.52%及0.24%。整體而言利息支出占營業收入比重甚微，對公司影響尚不重大。

(2)具體因應措施

本公司及子公司積極注意金融市場利率變化，調整固定或浮動之借款，以降低利率變動造成資金成本上揚之風險，預計利率變動對本公司及子公司損益並無重大影響。

2.匯率變動影響及因應措施：

(1)對公司損益之影響

單位：新台幣仟元

年度	108年度	109年度
兌換損益	(6,570)	(54,952)
營業收入	3,351,915	4,478,004
營業利益	502,115	889,534
佔合併營業收入比例(%)	0.20%	1.23%
佔合併營業利益比例(%)	1.31%	6.18%

由於外銷占比高，故匯率變動對本公司可能具有影響。

(2)具體因應措施

因應匯率波動之影響，營業單位向客戶報價時，定期考量匯率影響納入報價決策。匯率風險控管之主要策略仍以自然避險為目標。必要時依據「取得或處分資產處理程序」從事相關外匯避險操作，以減少匯率變動對損益所產生之影響。

3.最近年度通貨膨脹對公司損益影響及未來因應措施：

本公司及子公司並無受通貨膨脹而有重大影響之情形。惟仍密切定期注意原物料行情走勢以因應並調整銷售策略，避免因通貨膨脹而產生對公司重大影響。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

項目	政策	獲利虧損原因	未來因應措施
高風險、高槓桿投資	不從事高風險及高槓桿投資	不適用，無此情事	秉持保守穩健經營原則
資金貸與他人	依「資金貸與他人作業程序」	無，僅對子公司提供資金貸與	保守穩健原則依程序辦理
背書保證	依「背書保證作業程序」	無，僅對子公司提供背書保證	保守穩健原則依程序辦理
衍生性商品交易	依「取得或處分資產處理程序」	不適用，無從事此交易	秉持保守穩健經營原則。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.未來研發計畫

本公司及子公司主要產品為各式電感，因應市場需求開發更多樣應用的新產品及技術並配合客戶及市場需求，續朝向高品質及具競爭力成本之產品研究開發。

2.預計投入研發費用

本公司109年研發費用金額占營收2.54%，比前一年度2.78%略為成長。未來投入將依新技術開發進度逐步編列，隨營業額的成長，可逐步提高年度研發費用，藉以支持未來研發計畫，增加本公司市場競爭力。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司營運均依循國內外相關法令規範辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動，並諮詢相關專業人士，以適時提出因應措施。截至公開說明書刊印日止，本公司及子公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之重大情事。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

隨5G及智慧物聯，電子車用市場等各樣運用需求持續帶動，公司持續投入新產品，新技術及運用智慧機械協助製造，並保持穩健彈性的財務操作，科技改變及產業變化對公司財務業務尚無產生重大影響。

另在5G、手機相關應用中，低溫共燒陶瓷(LTCC)的使用量顯著提升，而LTCC製程與本公司積層磁珠相同，但是使用介電材料非本公司技術核心之磁性材料，故除積層陶瓷高頻電感外，本公司並未投入開發相關生產，且投資LTCC

相關產線，須建立具競爭力之規模，但考量投資金額龐大，以公司現有資源，仍將主力投資聚焦於磁性材料相關產品，故本公司雖具備LTCC產品之基礎生產能力，惟對於投入LTCC產品之生產，短期內尚無較積極且明確之計畫。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自81年成立以來，遵守相關法令規定，積極提昇管理品質及績效，以團結合作、互助互信之精神，持續經營企業及關懷社會，最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無任何影響企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無進行中之購併計畫。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無擴充廠房之計畫。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨集中面臨的風險及因應措施：

本公司及子公司108及109年度對最大供應商之進貨比重分別為11.27%及9.60%，並無過度集中之情事。主要原料銀漿，多維持兩家以上供應商以分散風險。銀漿供應商為國內知名之廠商，其所供應之銀漿品質穩定，本公司與其保持長期良好之合作關係，最近三年度未曾發生供貨短缺或中斷之情形。

2.銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司及子公司108及109年度對最大客戶銷貨金額比重分別為11.78%及10.70%，並無銷貨集中之情事。本公司及子公司除與原客戶維持良好長久合作關係外，持續開發新客戶並定期評估客戶財務業務情形以降低分散營運風險，整體而言，本公司並無重大銷貨集中之風險。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無此情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無經營權改變之情形。

(十二)訴訟或非訟事件：

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其糾爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止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，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：

(1)108年度

本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司與年泳公司間有長期往來，慶邦向其供應產品，經慶邦向年泳公司發送所購產品數量、價格之電子郵件由年泳公司同意後回覆，並向年泳公司出貨，慶邦以月結120天之條件，結算其貨款，於107年4月、5月、9月將其發票寄給年泳公司後，未進行支付貨款，經多次催繳，年泳僅支付人民幣40千元之貨款，遂於107年11月26日慶邦向江蘇省泗洪縣人民法院提起(2018)蘇1324民初9923號，買賣合同糾紛之訴訟。經泗洪縣人民地方法院於108年6月24日判決年泳公司需支付慶邦人民幣164千元之貨款及利息，於本判決生效後10日履行完畢。此案相關之大部分款項皆已收回，對公司財務業務並無產生重大不利之影響。

(2)109年度

本公司之子公司慶邦電子元器件(泗洪)有限公司，於109年8月12日，委託第三人江蘇飛澤國際貨運代理有限公司(以下簡稱飛澤公司)，承運一批價值約為人民幣1,160千元之電感產品，由南京機場出口到台灣，飛澤公司又將此貨物委託給江蘇海德國際物流有限公司(以下簡稱海德公司)，因飛澤貨代積欠海德貨款約人民幣750千元，故海德扣押慶邦之貨物，因慶邦對海德公司並無債權問題，故慶邦於109年8月28日分別對飛澤公司及海德公司針對侵佔貨物進行起訴。後該案於109年9月22日，經南京市秦淮區人民法院調解結案，慶邦扣除包裝費後，將原需支付予飛澤公司之剩餘貨款計人民幣370千元，轉支付予海德公司，海德公司則將扣留之產品歸還予慶邦。此案已履行完畢，對公司財務業務應無產生重大不利之影響。

(3)110年截至公開說明書刊印日止：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無

七、其他重要事項：無。

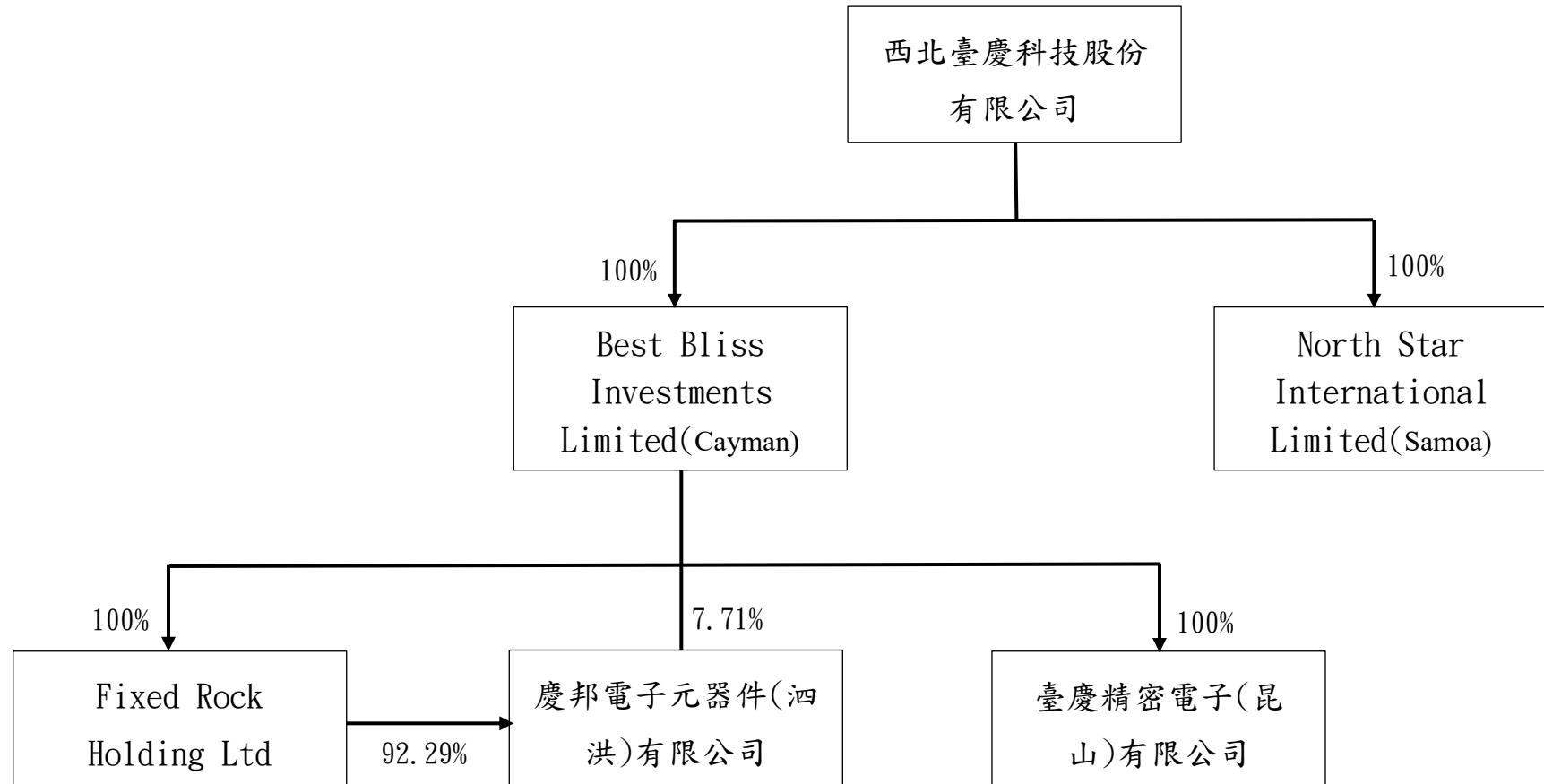
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一)關係企業合併財務報表：請參閱附錄一。

1. 關係企業組織圖：

110 年 04 月 30 日



2.各關係企業基本資料

單位：新臺幣仟元及美金元 / 110 年 4 月 30 日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額(元)	主要營業或生產項目
Best Bliss Investments Limited	民國 90 年 02 月	P O Box 31119, Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205, Cayman Islands.	美金 34,250,452	國際投資
North Star International Limited	民國 92 年 04 月	OCRA Chambers, Suite 5, Global Travel House, Saleufi Street, Apia, Samoa	美金 100,000	電子零組件買賣
臺慶精密電子(昆山)有限公司	民國 90 年 08 月	江蘇省昆山市高科技開發區郭石路 925 號	美金 11,935,063	生產、加工及銷售電子零組件
Fixed Rock Holding Limited	民國 97 年 05 月	VISTRA CORPORATE SERVICES CENTRE, SUITE 23, 1ST FLOOR, EDEN PLAZA, EDEN ISLAND, MAHE, REPUBLIC OF SEYCHELLES.	美金 25,450,345	國際投資及電子零組件買賣
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	民國 97 年 12 月	江蘇省宿遷市泗洪經濟開發區杭州路南側、建設北路東側	美金 33,155,984	生產、加工及銷售電子零組件

3.推定為有控制與從屬關係者：無

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

- (1) Best Bliss Investments Limited：係本公司作為控管轉投資所設立之控股公司,除投資之外無其他業務。
- (2) North Star International Limited：負責大陸地區部份客戶之銷售業務。
- (3) 臺慶精密電子(昆山)有限公司：相關產品之生產加工及銷售。
- (4) Fixed Rock Holding Limited：轉投資業務。
- (5) 慶邦電子元器件(泗洪)有限公司：相關產品之生產加工及銷售。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數(股)	持股比例(%)
Best Bliss Investments Limited	董事長	謝明諺	34,250,452	100
North Star International Limited	董事長	謝明諺	100,000	100
臺慶精密電子(昆山)有限公司	董事長	謝明諺	--	100
Fixed Rock Holding Ltd.	董事長	謝明諺	25,450,345	100
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	董事長	謝明諺	--	100

6.關係企業營運概況

民國 109 年度

單位：新臺幣、美金及人民幣仟元

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	本期損益稅後	每股盈餘元稅後
Best Bliss Investments Limited	1,113,277 (美金 34,250)	2,821,400 (美金 99,066)		2,821,400 (美金 99,066)	407,925 (美金 13,805)	407,748 (美金 13,799)	420,032 (美金 14,215)	0.42
North Star International Limited	3,283 (美金 100)	80,655 (美金 2,832)		80,655 (美金 2,832)	384,759 (美金 13,021)	6,383 (美金 216)	6,492 (美金 220)	2.20
臺慶精密電子(昆山)有限公司	384,904 (美金 11,935)	1,310,210 (人民幣 300,175)	560,033 (人民幣 128,306)	750,177 (人民幣 171,869)	1,360,593 (人民幣 317,693)	86,845 (人民幣 20,278)	54,316 (人民幣 12,683)	—
Fixed Rock Holding Ltd.	724,816 (美金 25,450)	1,830,951 (美金 64,289)	57,017 (美金 2,002)	1,773,934 (美金 62,287)	324,538 (美金 10,983)	324,183 (美金 10,971)	325,473 (美金 11,015)	0.43
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	1,046,954 (美金 33,156)	3,065,020 (人民幣 702,210)	1,185,957 (人民幣 271,708)	1,879,063 (人民幣 430,502)	2,930,317 (人民幣 684,217)	384,945 (人民幣 89,883)	351,655 (人民幣 82,110)	—

註 1：109 年底換算匯率：BS 匯率 US\$1=NT\$28.48；RMB\$1=NT\$4.36482, IS 匯率 US\$1=NT\$29.5491；RMB\$1=NT\$4.28273

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。

玖、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二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。

附錄一：一〇九年度財務報告

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年度及 108 年度
(股票代碼 3357)

公司地址：桃園市楊梅區幼獅工業區幼四路 1 號
電 話：(03)464-1148

西北臺慶科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 年 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十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：西北臺慶科技股份有限公司

負責人：謝明諺

中華民國 110 年 3 月 2 日



會計師查核報告

(110)財審報字第 20003532 號

西北臺慶科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

西北臺慶科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「西北臺慶集團」）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達西北臺慶集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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

本會計師民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會民國 109 年 3 月 23 日金管證審字第 1090361269 號函及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與西北臺慶集團保持超然獨立，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，對西北臺慶集團民國 109 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。

西北臺慶集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨備抵跌價損失評價

事項說明

存貨評價之會計政策、重要會計估計及假設與存貨備抵跌價損失會計科目說明，請詳合併財務報表附註四(十二)、五(二)及六(三)，西北臺慶集團民國 109 年 12 月 31 日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣 626,689 仟元及新台幣 38,387 仟元。

西北臺慶集團主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工，由於存貨之價值受到市場價格波動及生命週期之影響，而產生過時陳舊之風險較高，且因該評估過程常涉及主觀判斷，故可能導致會計估計之高度不確定性，因此本會計師對西北臺慶集團之存貨備抵評價列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於超過特定期間貨齡及個別有過時陳舊之存貨已執行下列查核程序：

1. 依對臺慶集團之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序之合理性，包括以過去歷史資訊決定存貨去化程度，及判斷存貨備抵評價政策的合理性。
2. 檢視其年度盤點計畫並觀察年度存貨盤點及管理狀況，以評估管理階層區分及管 控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證存貨貨齡報表及去化資訊編製之正確性，以確認報表資訊與其政策一致。
4. 檢視及驗算存貨跌價損失計算之正確性，並評估備抵跌價損失之允當性。

其他事項 - 個體財務報告

西北臺慶科技股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可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西北臺慶集團繼續經營之能

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西北臺慶集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

西北臺慶集團之治理單位(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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國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，惟其目的非對西北臺慶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，以及使西北臺慶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西北臺慶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中

華民國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，決定對西北臺慶集團民國 109 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

李燕娜

會計師

吳偉豪

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 日

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0950122728 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1080323093 號

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
			金額	金額
			%	%
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 767,619	12 \$ 582,212
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(一)		
	動		167,040	3
1150	應收票據淨額	六(二)	28,906	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	1,637,463	27
1180	應收帳款—關係人淨額	六(二)及七	114,791	2
1200	其他應收款	七	14,168	-
130X	存貨	六(三)	588,302	10
1410	預付款項		22,641	-
1470	其他流動資產		6	6
11XX	流動資產合計		<u>3,340,936</u>	<u>54</u>
非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(四)及十二(三)		
	之金融資產—非流動		191,847	3
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八	2,539,871	41
1755	使用權資產	六(六)、七及八	36,211	1
1780	無形資產		17,530	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	8,514	-
1900	其他非流動資產	六(七)	40,936	1
15XX	非流動資產合計		<u>2,834,909</u>	<u>46</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 6,175,845</u>	<u>100</u>

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
		金額	%
流動負債			
2100 短期借款	六(八)	\$ 697,535	11 \$ 646,270
2110 應付短期票券	六(九)	130,000	2 120,000
2150 應付票據		56,755	1 93,363
2170 應付帳款		568,295	9 435,465
2180 應付帳款—關係人	七	3,124	- 19,698
2200 其他應付款	六(十)及七	581,267	10 413,310
2230 本期所得稅負債	六(二十二)	60,210	1 31,420
2280 租賃負債—流動	七	3,575	- 3,422
2300 其他流動負債	六(十一)	67,000	1 48,964
21XX 流動負債合計		2,167,761	35 1,811,912
非流動負債			
2540 長期借款	六(十一)	270,000	5 276,322
2570 遲延所得稅負債	六(二十二)	138,855	2 118,023
2580 租賃負債—非流動	七	3,940	- 6,283
2640 淨確定福利負債—非流動	六(十二)	14,652	- 8,002
2670 其他非流動負債—其他		14,753	- 16,601
25XX 非流動負債合計		442,200	7 425,231
2XXX 負債總計		2,609,961	42 2,237,143
歸屬於母公司業主之權益			
股本	六(十三)		
3110 普通股股本		910,000	15 910,000
資本公積	六(十四)		
3200 資本公積		123,523	2 214,523
保留盈餘	六(十五)		
3310 法定盈餘公積		360,404	6 316,130
3320 特別盈餘公積		89,991	1 76,642
3350 未分配盈餘		2,096,231	34 1,580,288
其他權益	六(十六)		
3400 其他權益		(14,265)	- (89,991) (2)
3XXX 權益總計		3,565,884	58 3,007,592
重大承諾事項及或有事項	九		
重大之期後事項	十一		
3X2X 負債及權益總計		\$ 6,175,845	100 \$ 5,244,735

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明謙

司印

經理人：謝明良

明
謝
良

會計主管：何惠玉

司印

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 金額	度 %	108 年 金額	度 %
4000 营業收入	六(十七)及七	\$ 4,478,004	100	\$ 3,351,915	100
5000 营業成本	六(三)(二十)				
5900 营業毛利	(二十一)及七	(3,018,511) (67)		(2,358,857) (70)	
營業費用	六(二十)	1,459,493	33	993,058	30
6100 推銷費用	(二十一)及七	(291,798) (6)		(243,633) (7)	
6200 管理費用		(179,335) (4)		(169,696) (5)	
6300 研究發展費用		(113,933) (3)		(93,125) (3)	
6450 預期信用減損利益	十二(二)	15,107	-	15,511	-
6000 营業費用合計		(569,959) (13)		(490,943) (15)	
6900 营業利益		889,534	20	502,115	15
營業外收入及支出					
7100 利息收入		3,076	-	3,310	-
7010 其他收入	六(十八)及七	47,541	1	45,344	1
7020 其他利益及損失	六(十九)	(60,158) (2)		(11,619)	
7050 財務成本	六(八)(九)	(10,575)	-	(17,513)	-
7000 营業外收入及支出合計	(十一)	(20,116) (1)		(19,522)	1
7900 稅前淨利		869,418	19	521,637	16
7950 所得稅費用	六(二十二)	(134,747) (3)		(82,221) (3)	
8200 本期淨利		\$ 734,671	16	\$ 439,416	13
其他綜合損益(淨額)					
不重分類至損益之項目	六(十六)				
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十二)	(\$ 6,405)	-	\$ 3,330	-
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	六(四)				
8310 不重分類至損益之項目總額		41,603	1	27,063	1
後續可能重分類至損益之項目	六(十六)	35,198	1	30,393	1
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		34,123	1	(95,019) (3)	
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		34,123	1	(95,019) (3)	
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 69,321	2	(\$ 64,626) (2)	
8500 本期綜合損益總額		\$ 803,992	18	\$ 374,790	11
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 734,671	16	\$ 439,416	13
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 803,992	18	\$ 374,790	11
每股盈餘	六(二十三)				
9750 淨利歸屬母公司業主之基本每股盈餘		\$ 8.07		\$ 4.83	
9850 淨利歸屬母公司業主之稀釋每股盈餘		\$ 8.01		\$ 4.77	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明謙

經理人：謝明良

會計主管：何惠玉



西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併財務報表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附 註	普通股	股本	發行	溢價	益變動	數	合併	溢額	法定	盈餘	特別	盈餘	未分配	盈餘	差	歸	屬	於	每	公	積	保	司	留	業	主	其	之	他	權	益
																資	資	本	公	積	保	司	留	業	主	其	之	他	權	益	
																認列對子公 司所有權權 益	法定盈餘	特別盈餘	未分配盈餘	差	國外營運機 構財務報表換 算之兌換金額 損益	透過其他綜合損 益按公允價值衡量之 金融資產未實現 損益	權益								
108	年	度																													
108 年 1 月 1 日餘額									\$910,000	\$354,824	\$12,353	\$2,046	\$266,103	\$76,642	\$1,324,069	(\$119,260)									\$97,225	\$2,924,002					
108 年度淨利									-	-	-	-	-	-	439,416													439,416			
108 年度其他綜合損益									六(十六)	-	-	-	-	-	3,330	(\$95,019)									27,063	(\$64,626)					
108 年度綜合損益總額									-	-	-	-	-	-	442,746	(\$95,019)									27,063	374,790					
盈餘指撥及分配：									六(十五)																						
法定盈餘公積									-	-	-	-	-	50,027	-	(\$50,027)															
現金股利									-	-	-	-	-	-	(\$136,500)													(\$136,500)			
資本公積配發現金									六(十四)	-	(\$154,700)	-	-	-	-	-	-									(\$154,700)					
108 年 12 月 31 日餘額									\$910,000	\$200,124	\$12,353	\$2,046	\$316,130	\$76,642	\$1,580,288	(\$214,279)									\$124,288	\$3,007,592					
109	年	度																													
109 年 1 月 1 日餘額									\$910,000	\$200,124	\$12,353	\$2,046	\$316,130	\$76,642	\$1,580,288	(\$214,279)									\$124,288	\$3,007,592					
109 年度淨利									-	-	-	-	-	-	734,671												734,671				
109 年度其他綜合損益									六(十六)	-	-	-	-	-	(\$6,405)	34,123								41,603	69,321						
109 年度綜合損益總額									-	-	-	-	-	-	728,266	34,123								41,603	803,992						
盈餘指撥及分配：									六(十五)																						
法定盈餘公積									-	-	-	-	-	44,274	-	(\$44,274)															
特別盈餘公積									-	-	-	-	-	13,349	(\$13,349)																
現金股利									-	-	-	-	-	-	(\$154,700)												(\$154,700)				
資本公積配發現金									六(十四)	-	(\$91,000)	-	-	-	-	-	-								(\$91,000)						
109 年 12 月 31 日餘額									\$910,000	\$109,124	\$12,353	\$2,046	\$360,404	\$89,991	\$2,096,231	(\$180,156)								\$165,891	\$3,565,884						

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明謙



經理人：謝明良



會計主管：何惠玉





西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
----	------------------------------	------------------------------

營業活動之現金流量

本期稅前淨利	\$ 869,418	\$ 521,637
<u>調整項目</u>		
<u>收益費損項目</u>		
預期信用減損迴轉利益	十二(二) (15,107)	(15,511)
折舊費用(含使用權資產)	六(二十) 304,725	279,567
各項攤提	六(二十) 1,843	1,266
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(十九) (909)	3,621
不動產、廠房及設備減損損失	六(十九) 3,889	-
利息收入	(3,076)	(3,310)
股利收入	六(十八) (12,849)	(11,605)
利息費用	10,575	17,513
<u>與營業活動相關之資產/負債變動數</u>		
<u>與營業活動相關之資產之淨變動</u>		
應收票據	24,320 (17,620)	
應收帳款	(363,109) (28,470)	
應收帳款-關係人	(19,595)	13,883
其他應收款	(2,876) (316)	
存貨	(78,553)	14,474
預付款項	15,155	13,108
其他流動資產	-	114
<u>與營業活動相關之負債之淨變動</u>		
應付票據	(82,212) (18,745)	
應付帳款	132,830	73,375
應付帳款-關係人	(16,574) (12,138)	
其他應付款	140,261 (50,439)	
淨確定福利負債	245	273
其他非流動負債	(1,848) (2,848)	
營運產生之現金流入	906,553	777,829
支付利息	(10,575) (17,513)	
支付所得稅	(53,759) (92,513)	
營業活動之淨現金流入	842,219	667,803

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
----	------------------------------	------------------------------

投資活動之現金流量

收取利息	\$ 3,076	\$ 3,310
收取之股利	12,849	11,605
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
資產	- (13,972)	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
資本公積配發現金	378	-
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(167,040)	15,664
取得不動產、廠房及設備	六(二十四) (304,937)	(417,807)
處分不動產、廠房及設備債款	1,544	6,357
取得無形資產	(4,296)	(914)
存出保證金減少	-	164
其他非流動資產(增加)減少	(36,178)	34,089
投資活動之淨現金流出	(494,604)	(361,504)

籌資活動之現金流量

舉借短期借款	2,277,656	3,665,064
短期借款還款	(2,216,901)	(3,766,061)
應付短期票券增加(減少)	10,000	(30,000)
租賃本金償還	(3,464)	(3,655)
舉借長期借款	120,000	216,286
償還長期借款	(108,286)	(40,666)
發放現金股利	六(十五) (154,700)	(136,500)
資本公積配發現金	六(十五) (91,000)	(154,700)
籌資活動之淨現金流出	(166,695)	(250,232)
匯率調整數	4,487	(38,928)
本期現金及約當現金增加數	185,407	17,139
期初現金及約當現金餘額	582,212	565,073
期末現金及約當現金餘額	\$ 767,619	\$ 582,212

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諺



經理人：謝明良



會計主管：何惠玉




西北臺慶科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 109 年度及 108 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國 81 年 11 月 2 日設立於中華民國，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工、買賣及代理有關前項國內外廠商產品報價、投標、經銷及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 110 年 3 月 2 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

國際會計準則理事會
發布之生效日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

- (2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子 公 司 名 称	業務性質	所持股權百分比		備註
			109年12月31日	108年12月31日	
本公司	North Star International Limited	電子零組件 買賣業務	100%	100%	
本公司	Best Bliss Investments Limited	轉投資相關 事業	100%	100%	
Best Bliss Investments Limited	臺慶精密電子 (昆山)有限公 司	生產、加工 及銷售電子 零組件業務	100%	100%	
Best Bliss Investments Limited	Fixed Rock Holding Ltd.	轉投資相關 事業及電子 零組件買賣	100%	100%	
Best Bliss Investments Limited	慶邦電子元器 件(泗洪)有限 公司	生產、加工 及銷售電子 零組件業務	7.71%	7.71%	註 1
Fixed Rock Holding Ltd	慶邦電子元器 件(泗洪)有限 公司	生產、加工 及銷售電子 零組件業務	92.29%	92.29%	註 2

註 1：Best Bliss Investment Limited 於民國 108 年 6 月增資慶邦電子元器件(泗洪)有限公司，計美金 2,556 仟元。

註 2：Fixed Rock Holding Ltd 於民國 108 年 7 月增資慶邦電子元器件(泗洪)有限公司，計美金 4,000 仟元。

3. 未列入合併財務報告之子公司

無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無。

5. 重大限制

現金及短期存款 RMB 89,476 仟元存放在中國，受當地外匯管制。此等外匯管制限制將資金匯出中國境外(透過正常股利則除外)。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

無。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；

(2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量；屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

- (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九)應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5年～50年
機器設備	2年～17年
水電設備	5年～15年
運輸設備	4年～5年
辦公設備	4年～10年
其他設備	2年～12年

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
固定給付，減除可收取之任何租賃誘因
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1)租賃負債之原始衡量金額；
 - (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 - (3)發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十五) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限2~5年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十六) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可收回金額，當可收回金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可收回金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可收回金額。當可收回金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予以迴轉。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遲延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予以認列。遲延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遲延所得稅資產實現或遲延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遲延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遲延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遲延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遲延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遲延所得稅資產。

(二十二) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十三) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十四) 收入認列

商品銷售

1. 本集團製造並銷售各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受

產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約債款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。與不動產、房屋及設備有關之政府補助，認列為非流動負債，並按相關資產之估計耐用年限以直線法認列為當期損益。

(二十六) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於存貨之價值受到市場價格波動及生命週期之影響，本集團評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$588,302。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 2,133	\$ 2,011
支票存款及活期存款	665,658	550,221
定期存款	99,828	29,980
合計	<u>\$ 767,619</u>	<u>\$ 582,212</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。
3. 本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日原始到期三個月以上定期存款帳列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」金額分別為 \$167,040 及 \$0。

(二) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 28,906	\$ 53,226
應收帳款	\$ 1,640,982	\$ 1,277,873
減：備抵損失	(1,753)	(16,311)
備抵銷貨退回及折讓	(1,766)	-
	\$ 1,637,463	\$ 1,261,562
應收帳款-關係人	\$ 114,880	\$ 95,285
減：備抵損失	(89)	(666)
	<u>\$ 114,791</u>	<u>\$ 94,619</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 1,745,811	\$ 28,906	\$ 1,345,532	\$ 53,226
30天內	9,595	-	26,085	-
31-90天	456	-	1,536	-
91-180天	-	-	4	-
181天以上	-	-	1	-
	<u>\$ 1,755,862</u>	<u>\$ 28,906</u>	<u>\$ 1,373,158</u>	<u>\$ 53,226</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$1,395,678。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$28,906 及 \$53,226；最能代表本集團應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$1,752,254 及 \$1,356,181。
4. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團以應收票據支付貨款計有 \$0 及 \$21,857，若發票人到期拒絕付款，本集團負有清償義務，惟在一般情況下，本集團不預期發票人會拒絕付款。因此本集團以應收票據支付貨款之部分，仍帳列應付帳款。
5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 114,669	(\$ 9,928)	\$ 104,741
在製品	217,500	(9,253)	208,247
製成品	223,335	(13,328)	210,007
商品	52,093	(3,736)	48,357
物料	19,092	(2,142)	16,950
合計	<u>\$ 626,689</u>	<u>(\$ 38,387)</u>	<u>\$ 588,302</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 73,713	(\$ 9,644)	\$ 64,069
在製品	228,109	(11,371)	216,738
製成品	221,781	(13,111)	208,670
商品	24,690	(4,418)	20,272
合計	<u>\$ 548,293</u>	<u>(\$ 38,544)</u>	<u>\$ 509,749</u>

1. 本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 3,003,836	\$ 2,318,828
存貨跌價損失(回升利益)	(539)	(109)
其他	<u>15,214</u>	<u>40,138</u>
	<u>\$ 3,018,511</u>	<u>\$ 2,358,857</u>

民國 109 年及 108 年度因本集團存貨持續去化，致使存貨淨變現價值上升。

2. 本集團未有將存貨提供質押之情形。

(四) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 7,156	\$ 7,534
非上市、上櫃、興櫃股票	<u>18,800</u>	<u>19,789</u>
	25,956	27,323
評價調整	<u>165,891</u>	<u>124,288</u>
合計	<u>\$ 191,847</u>	<u>\$ 151,611</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資萬潤科技股份有限公司股票及 Superworld Holding (S) PTE. LTD. 股票分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別

為 \$191,847 及 \$151,611。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109年度	108年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 41,603	\$ 27,063
認列於損益之股利收入於本期期末仍持有者	<u>\$ 12,849</u>	<u>\$ 11,605</u>

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$191,847 及 \$151,611。

4. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

(五) 不動產、廠房及設備

109年

								未完工程及 待驗設備	合計
	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備		
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 500,337	\$ 3,568,526	\$ 19,597	\$ 9,453	\$ 35,251	\$ 174,702	\$ 21,374	\$ 4,425,735
累計折舊及減損	—	(180,245)	(1,637,091)	(14,458)	(5,705)	(26,817)	(117,212)	—	(1,981,528)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 320,092</u>	<u>\$ 1,931,435</u>	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 3,748</u>	<u>\$ 8,434</u>	<u>\$ 57,490</u>	<u>\$ 21,374</u>	<u>\$ 2,444,207</u>
1月1日	\$ 96,495	\$ 320,092	\$ 1,931,435	\$ 5,139	\$ 3,748	\$ 8,434	\$ 57,490	\$ 21,374	\$ 2,444,207
增添	—	403	106,976	—	34	5,194	32,465	233,165	378,237
處分	—	—	(635)	—	—	—	—	—	(635)
重分類(註)	—	682	175,855	—	—	896	3,392	(182,723)	(1,898)
折舊費用	—	(23,080)	(248,492)	(768)	(1,357)	(2,839)	(23,999)	—	(300,535)
減損損失	—	—	(3,889)	—	—	—	—	—	(3,889)
淨兌換差額	—	4,107	18,683	3	6	98	817	670	24,384
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 302,204</u>	<u>\$ 1,979,933</u>	<u>\$ 4,374</u>	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ 11,783</u>	<u>\$ 70,165</u>	<u>\$ 72,486</u>	<u>\$ 2,539,871</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 507,421	\$ 3,853,572	\$ 19,443	\$ 9,544	\$ 40,702	\$ 211,387	\$ 72,486	\$ 4,811,050
累計折舊及減損	—	(205,217)	(1,873,639)	(15,069)	(7,113)	(28,919)	(141,222)	—	(2,271,179)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 302,204</u>	<u>\$ 1,979,933</u>	<u>\$ 4,374</u>	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ 11,783</u>	<u>\$ 70,165</u>	<u>\$ 72,486</u>	<u>\$ 2,539,871</u>

註：重分類至無形資產。

108年

								未完工程及 待驗設備	合計
	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備		
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 515,678	\$ 3,147,858	\$ 19,627	\$ 8,500	\$ 35,765	\$ 174,209	\$ 263,811	\$ 4,261,943
累計折舊及減損	-	(159,898)	(1,529,490)	(13,701)	(4,490)	(26,551)	(116,148)	-	(1,850,278)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 355,780</u>	<u>\$ 1,618,368</u>	<u>\$ 5,926</u>	<u>\$ 4,010</u>	<u>\$ 9,214</u>	<u>\$ 58,061</u>	<u>\$ 263,811</u>	<u>\$ 2,411,665</u>
1月1日	\$ 96,495	\$ 355,780	\$ 1,618,368	\$ 5,926	\$ 4,010	\$ 9,214	\$ 58,061	\$ 263,811	\$ 2,411,665
增添	-	467	110,721	-	115	1,868	13,552	253,696	380,419
處分	-	-	(9,839)	-	-	(6)	(133)	-	(9,978)
重分類	-	-	483,596	-	986	249	10,891	(495,722)	-
折舊費用	-	(24,402)	(223,042)	(774)	(1,330)	(2,670)	(22,979)	-	(275,197)
淨兌換差額	-	(11,753)	(48,369)	(13)	(33)	(221)	(1,902)	(411)	(62,702)
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 320,092</u>	<u>\$ 1,931,435</u>	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 3,748</u>	<u>\$ 8,434</u>	<u>\$ 57,490</u>	<u>\$ 21,374</u>	<u>\$ 2,444,207</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 500,337	\$ 3,568,526	\$ 19,597	\$ 9,453	\$ 35,251	\$ 174,702	\$ 21,374	\$ 4,425,735
累計折舊及減損	-	(180,245)	(1,637,091)	(14,458)	(5,705)	(26,817)	(117,212)	-	(1,981,528)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 320,092</u>	<u>\$ 1,931,435</u>	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 3,748</u>	<u>\$ 8,434</u>	<u>\$ 57,490</u>	<u>\$ 21,374</u>	<u>\$ 2,444,207</u>

1. 民國 109 年及 108 年度利息資本化金額均為 \$0。

2. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及工程系統，分別按 20~50 年及 5~20 年提列折舊。

3. 不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 租賃交易 - 承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地使用權、停車位、建物、公務車、多能事務機，租賃合約之期間通常介於 1 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除土地使用權外，租賃之資產不得用作借貸擔保，亦未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之建物、倉庫之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為商務電子主機。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地使用權	\$ 28,739	\$ 28,981
停車場車位	508	-
房屋	3,596	5,084
運輸設備	2,079	3,652
生財器具	1,289	969
	<u>\$ 36,211</u>	<u>\$ 38,686</u>
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地使用權	\$ 683	\$ 715
停車場車位	43	-
房屋	1,488	1,488
運輸設備	1,573	1,752
生財器具	403	415
	<u>\$ 4,190</u>	<u>\$ 4,370</u>

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
屬短期租賃合約之費用	\$ 13,451	\$ 18,672
屬低價值資產租賃之費用	61	32

5. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產增添分別為 \$1,293 及 \$3,876。
6. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$16,976 及 \$22,359。

(七) 其他非流動資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
存出保證金	\$ 1,917	\$ 2,159
預付工程及設備款	39,019	2,599
催收款	1,252	1,252
備抵呆帳-催收款	(1,252)	(1,252)
	<u>\$ 40,936</u>	<u>\$ 4,758</u>

(八) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	\$ 50,000	0.94%	土地、廠房
信用借款	<u>647,535</u>	0.64%~0.95%	-
	<u>\$ 697,535</u>		
<u>借款性質</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	\$ 89,066	1.06%~3.80%	土地、廠房及土地使用權
信用借款	<u>557,204</u>	1.05%~2.44%	-
	<u>\$ 646,270</u>		

於民國 109 年及 108 年度因短期借款認列於損益之利息費用分別為 \$6,509 及 \$14,238 。

(九) 應付短期票券

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
商業本票	\$ 130,000	\$ 120,000
借款期間	109.12~110.2	108.12~109.3
利率區間	0.9%~0.99%	1.02%~1.09%

於民國 109 年及 108 年度因應付短期票券認列於損益之利息費用分別為 \$648 及 \$742 。

(十) 其他應付款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 148,627	\$ 107,403
應付社會福利負債	109,784	89,656
應付員工酬勞及董監酬勞	65,054	39,426
應付工程及設備款	83,794	56,098
其他	174,008	120,727
	<u>\$ 581,267</u>	<u>\$ 413,310</u>

(十一) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>109年12月31日</u>
信用借款	自109年5月至112年5月分期償還，每季償還本金	0.98%	-	\$ 50,000
信用借款	自109年4月至111年4月到期償還	0.91%	-	100,000
擔保借款	自109年4月至112年12月分期償還，每半年償還本金	0.91%	機器設備	135,000
擔保借款	自109年2月至114年2月分期償還，按月償還本息	0.95%	土地、房屋與建築	25,000
擔保借款	自109年6月至114年6月分期償還，按月償還本息	0.95%	土地、房屋與建築	27,000
				337,000
減：一年內到期之長期借款				(67,000)
				\$ 270,000
<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>108年12月31日</u>
信用借款	自108年7月至110年2月到期償還(註1)	1.31%	-	\$ 30,000
信用借款	自108年7月至110年7月到期償還	1.05%	-	120,000
信用借款	自105年5月至110年4月分期償還，按月償還本息(註2)	1.20%	-	10,286
擔保借款	自108年7月至112年12月分期償還，每半年償還本金	1.30%	機器設備	165,000
				325,286
減：一年內到期之長期借款				(48,964)
				\$ 276,322

註1:該借款已於109年1月~5月提前償還。

註2:該借款已於109年12月提前償還。

於民國 109 年及 108 年度因長期借款認列於損益之利息費用分別為 \$3,418 及 \$2,533。

(十二) 退休金

1. (1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準

備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)本公司訂定確定給付「經理人退休及退職辦法」，適用於本公司之委任經理人。委任經理人之退休給付公式如下：

A. 舊制期間同前段給付公式。

B. 選擇適用新制或於民國 94 年 7 月 1 日後到職適用新制者，新制期間公司每月以月薪 6% 提列。

C. 民國 107 年 12 月 31 日前服務滿 25 年之委任經理人，年資 15 年部分每一年給予二個基數，超過 15 年部分每一年給予一個基數，未滿一年以一年計，並以屆滿 25 年當年薪資為平均薪資，年資 25 年之後公司每月以月薪 6% 提列。

(3)資產負債表認列之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 54,299	\$ 47,430
計畫資產公允價值	(39,647)	(39,428)
淨確定福利負債	<u>\$ 14,652</u>	<u>\$ 8,002</u>

(4)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年			
1月1日餘額	\$ 47,430	(\$ 39,428)	\$ 8,002
當期服務成本	182	-	182
利息費用(收入)	<u>379</u>	(316)	<u>63</u>
	<u>47,991</u>	(39,744)	<u>8,247</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(1,405)	(1,405)
人口統計假設變動影響數	-	-	-
財務假設變動影響數	3,119	-	3,119
經驗調整	<u>4,691</u>	-	<u>4,691</u>
	<u>7,810</u>	(1,405)	<u>6,405</u>
提撥退休基金			
支付退休金	(1,501)	1,501	-
12月31日餘額	<u>\$ 54,300</u>	(\$ 39,648)	<u>\$ 14,652</u>

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
108年			
1月1日餘額	\$ 59,295	(\$ 48,236)	\$ 11,059
當期服務成本	163	-	163
利息費用(收入)	576	(466)	110
	<u>60,034</u>	<u>(48,702)</u>	<u>11,332</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(1,405)	(1,405)
人口統計假設變動影響數	-	-	-
財務假設變動影響數	1,428	-	1,428
經驗調整	(3,353)	-	(3,353)
	<u>(1,925)</u>	<u>(1,405)</u>	<u>(3,330)</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	(10,679)	10,679	-
12月31日餘額	\$ 47,430	(\$ 39,428)	\$ 8,002

(5)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國109年及108年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(6)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
折現率	0.40%	0.80%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響 (\$ 1,975)	\$ 2,067	\$ 1,880	(\$ 1,811)	
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響 (\$ 1,777)	\$ 1,861	\$ 1,709	(\$ 1,644)	
上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。				
本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。				
(7)本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$0。				
(8)截至民國 109 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 15 年。退休金支付之到期分析如下：				
短於1年		\$ 325		
1-2年		434		
2-5年		2,455		
5-10年		9,675		
			\$ 12,889	

2. (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)臺慶精密電子(昆山)有限公司和慶邦電子元器件(泗洪)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 109 年及 108 年度，其提撥比率分別為 16% 及 16%~19%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 109 年及 108 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$50,466 及 \$42,255。

(十三)股本

截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司額定股本皆為 \$1,500,000(其中保留 \$20,000，供發行員工認股權證之用)，實收資本額皆為 \$910,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數均為 91,000 仟股。

(十四)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥

充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

109年

	認列對子公司		
	發行溢價	所有權益變動數	合併溢額
1月1日	\$ 200,124	\$ 12,353	\$ 2,046
資本公積分配現金	(91,000)	-	-
12月31日	<u>\$ 109,124</u>	<u>\$ 12,353</u>	<u>\$ 2,046</u>

108年

	認列對子公司		
	發行溢價	所有權益變動數	合併溢額
1月1日	\$ 354,824	\$ 12,353	\$ 2,046
資本公積分配現金	(154,700)	-	-
12月31日	<u>\$ 200,124</u>	<u>\$ 12,353</u>	<u>\$ 2,046</u>

(十五) 保留盈餘

1. 本公司章程規定，決算後如有盈餘，除提應繳稅款外，應先彌補以往年度虧損，次提十分之一為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 本公司之股利政策，考量產業所屬環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年再可供分配之範圍內，若業務發展處於積極擴展階段時，預期獲利能力成長，配發股票股利不致大幅稀釋公司之獲利能力之情形下，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司於民國 109 年 6 月 24 日經股東會決議對民國 108 年度之盈餘分派之股利計 \$154,700(每股 1.7 元)。民國 108 年 6 月 25 日經股東會決議對民國 107 年度之盈餘分派之股利計 \$136,500(每股 1.5 元)。
5. 民國 110 年 3 月 2 日經董事會提議對民國 109 年度之盈餘分派普通股利 \$373,100(每股 4.1 元)。

(十六) 其他權益項目

	109年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 124,288	(\$ 214,279)	(\$ 89,991)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價：			
-集團	41,603	-	41,603
外幣換算差異數：			
-集團	-	34,123	34,123
12月31日	\$ 165,891	(\$ 180,156)	(\$ 14,265)
	108年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 97,225	(\$ 119,260)	(\$ 22,035)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價：			
-集團	27,063	-	27,063
外幣換算差異數：			
-集團	-	(95,019)	(95,019)
12月31日	\$ 124,288	(\$ 214,279)	(\$ 89,991)

(十七) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	\$ 4,478,004	\$ 3,351,915
本集團之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：		
	109年度	108年度
線 圈	\$ 3,064,957	\$ 2,403,086
晶 片	901,111	747,863
網路變壓器	480,948	163,554
其 他	30,988	37,412
合計	\$ 4,478,004	\$ 3,351,915

(十八) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$ 125	\$ 150
股利收入	12,849	11,605
補助收入	27,883	31,008
其他收入-其他	6,684	2,581
合計	\$ 47,541	\$ 45,344

本集團主要因適用中國大陸地區獎勵政策－工業經濟高質量發展獎補資金、泗洪經濟開發區工業項目投資及稅收返還等而認列政府補助收入。

(十九) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 909	(\$ 3,621)
淨外幣兌換損失	(54,952)	(6,570)
不動產、廠房及設備減損損失	(3,889)	-
什項支出	(2,226)	(1,428)
	<u>(\$ 60,158)</u>	<u>(\$ 11,619)</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

	109年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 706,518	\$ 301,166	\$ 1,007,684
不動產、廠房及設備折舊費用	275,259	25,276	300,535
使用權資產折舊費用	351	3,839	4,190
攤銷費用	493	1,350	1,843

	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 551,273	\$ 241,614	\$ 792,887
不動產、廠房及設備折舊費用	248,907	26,290	275,197
使用權資產折舊費用	188	4,182	4,370
攤銷費用	508	758	1,266

(二十一) 員工福利費用

	109年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 606,820	\$ 264,673	\$ 871,493
勞健保費用	16,232	11,995	28,227
退休金費用	40,071	10,640	50,711
其他用人費用	43,395	13,858	57,253
	<u>\$ 706,518</u>	<u>\$ 301,166</u>	<u>\$ 1,007,684</u>

	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 466,427	\$ 208,878	\$ 675,305
勞健保費用	14,667	11,515	26,182
退休金費用	33,415	9,113	42,528
其他用人費用	36,764	12,108	48,872
	<u>\$ 551,273</u>	<u>\$ 241,614</u>	<u>\$ 792,887</u>

1. 本年度如有獲利，應提撥不低於 6%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥 1%~2%為董監酬勞。
2. 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$52,043 及 \$31,541；董監酬勞估列金額分別為 \$13,011 及 \$7,885，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年度之員工酬勞及董監酬勞，係以截至當期止之獲利狀況，分別以 6% 及 1.5% 估列。董事會決議實際配發金額為 \$52,043 及 \$13,011，其中員工酬勞採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 87,659	\$ 60,410
未分配盈餘加徵	5,396	6,133
以前年度所得稅高估	(10,506)	(6,988)
當期所得稅總額	<u>82,549</u>	<u>59,555</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	52,198	22,666
所得稅費用	<u>\$ 134,747</u>	<u>\$ 82,221</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記與貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 238,686	\$ 148,268
按稅法規定應調整項目之所得稅影響數	(96,237)	(59,867)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	1,758	-
投資抵減之所得稅影響數	(3,422)	-
暫時性差異之所得稅影響數	(928)	1,439
遞延所得稅資產可實現性評估變動	-	(6,764)
以前年度所得稅高估數	(10,506)	(6,988)
未分配盈餘加徵	5,396	6,133
所得稅費用	<u>\$ 134,747</u>	<u>\$ 82,221</u>

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年		
	1月1日	認列於損益	兌換差額
	12月31日		
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
未實現處分利益	\$ 6,201	(\$ 588)	\$ 5
其他	2,513	(392)	34
虧損扣抵	<u>32,993</u>	(<u>32,153</u>)	(<u>99</u>)
小計	<u>41,707</u>	(<u>33,133</u>)	(<u>60</u>)
			8,514
-遞延所得稅負債：			
土地增值稅準備	(28,572)	-	(28,572)
折舊費用財稅差	<u>(89,451)</u>	(<u>19,065</u>)	(<u>110,283</u>)
小計	<u>(118,023)</u>	(<u>19,065</u>)	(<u>1,767</u>)
合計	<u>(\$ 76,316)</u>	(<u>\$ 52,198</u>)	(<u>\$ 1,827</u>)
			\$ 130,341
108年			
	1月1日	認列於損益	兌換差額
	12月31日		
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
未實現處分利益	\$ 10,795	(\$ 4,594)	\$ -
其他	3,719	(1,105)	(101)
虧損扣抵	<u>21,062</u>	13,317	(<u>1,386</u>)
小計	<u>35,576</u>	7,618	(<u>1,487</u>)
			41,707
-遞延所得稅負債：			
土地增值稅準備	(28,572)	-	(28,572)
折舊費用財稅差	<u>(62,915)</u>	(<u>30,284</u>)	3,748
小計	<u>(91,487)</u>	(<u>30,284</u>)	3,748
合計	<u>(\$ 55,911)</u>	(<u>\$ 22,666</u>)	\$ 2,261
			(\$ 76,316)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 169,666	\$ 154,063

5. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 109 年 12 月 31 日及 108 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$338,075 及 \$244,676。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十三) 每股盈餘

	109年度	
	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 734,671	91,000
稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$ 734,671	91,000
員工酬勞	-	770
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	<u>\$ 734,671</u>	<u>91,770</u>
108年度		
	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 439,416	91,000
稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$ 439,416	91,000
員工酬勞	-	1,213
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	<u>\$ 439,416</u>	<u>92,213</u>

(二十四) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 378,237	\$ 380,419
加：期初應付工程及設備款	56,098	93,486
減：期末應付工程及設備款	(83,794)	(56,098)
減：期末應付票據	(45,604)	-
本期支付現金	<u>\$ 304,937</u>	<u>\$ 417,807</u>

(二十五)來自籌資活動之負債之變動

109年					
	應付		來自籌資活動		
	短期借款	短期票券	長期借款	租賃負債	之負債總額
1月1日	\$ 646,270	\$ 120,000	\$ 325,286	\$ 9,705	\$ 1,101,261
籌資現金流量之變動	60,755	10,000	11,714	(3,464)	79,005
匯率變動之影響	(9,490)	-	-	-	(9,490)
其他非現金之變動	-	-	-	1,274	1,274
12月31日	<u>\$ 697,535</u>	<u>\$ 130,000</u>	<u>\$ 337,000</u>	<u>\$ 7,515</u>	<u>\$ 1,172,050</u>
108年					
	應付		來自籌資活動		
	短期借款	短期票券	長期借款	租賃負債	之負債總額
1月1日	\$ 752,814	\$ 150,000	\$ 149,666	\$ 9,519	\$ 1,061,999
籌資現金流量之變動	(106,544)	(30,000)	175,620	(3,655)	35,421
匯率變動之影響	-	-	-	(35)	(35)
非現金流量之變動	-	-	-	3,876	3,876
12月31日	<u>\$ 646,270</u>	<u>\$ 120,000</u>	<u>\$ 325,286</u>	<u>\$ 9,705</u>	<u>\$ 1,101,261</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
Superworld Electronics (S) Pte Ltd.	其他關係人
Superworld Holdings (S) Pte. Ltd.	其他關係人
TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD	其他關係人
承翰科技股份有限公司	其他關係人
東莞誠翰電子有限公司	其他關係人
戴瑞霞	主要管理階層之近親家庭成員
謝長益	主要管理階層之近親家庭成員
董事長、監察人、總經理及副總經理等	本集團之主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 营業收入

	109年度	108年度
商品銷售：		
其他關係人	\$ 320,567	\$ 260,837

本集團銷售與關係人之商品價格係依一般交易常規辦理；收款條件亦與一般客戶約當。

2. 進貨

	109年度	108年度
商品購買：		
其他關係人	\$ 7,486	\$ 6,165

本集團向關係人進貨之商品價格係依一般交易常規辦理；付款條件亦與一般供應商約當。

3. 運費、雜費等

	109年度	108年度
其他關係人	(\$ 272)	\$ 2,023

4. 租金收入

	109年度	108年度
東莞誠翰電子有限公司	\$ -	\$ 90

上述租金係出租辦公室之一般租金，租金參酌一般市場價格訂定，係按月收取。

5. 其他收入

	109年度	108年度
其他關係人	\$ 22	\$ -

6. 租賃交易—承租人

(1)本集團向主要管理階層之近親家庭成員承租建物，租賃合約之期間為107年至112年，租金係於按月支付。

(2)取得使用權資產

本集團因適用國際財務報導準則第16號，於民國108年1月1日調增使用權資產\$6,572。

(3)租金費用

	109年度	108年度
其他關係人	\$ 325	\$ 384

(4) 租賃負債

期末餘額：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
戴瑞霞	\$ 1,844	\$ 2,607
謝長益	1,752	2,477
	<u>\$ 3,596</u>	<u>\$ 5,084</u>

7. 應收關係人款項

應收帳款：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
其他關係人	\$ 114,791	\$ 94,619
其他應收款：		
其他關係人	1,324	54
合計	<u>\$ 116,115</u>	<u>\$ 94,673</u>

8. 應付關係人款項

應付帳款：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
其他關係人	\$ 3,124	\$ 19,698
其他應付款：		
其他關係人	18	395
合計	<u>\$ 3,142</u>	<u>\$ 20,093</u>

9. 財產交易 (109 年度無此交易)

取得金融資產

	帳列項目	交易股數	交易標的	<u>108年度</u>
				取得價款
其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	109,167	Superworld Holdings (S) Pte. Ltd.	\$ 13,972

10. 本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日長短期借款係以本集團之主要管理階層作為連帶保證人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

短期員工福利
退職後福利
總計

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	\$ 71,977	\$ 53,683
	<u>1,284</u>	<u>1,145</u>
	<u>\$ 73,261</u>	<u>\$ 54,828</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產名稱	109年12月31日	108年12月31日	擔保用途
不動產、廠房及設備			
-土地	\$ 85,828	\$ 85,828	長、短期借款
-房屋及建築	22,738	248,220	長、短期借款
-機器設備	276,834	302,060	長期借款
使用權資產-土地使用權	-	4,710	短期借款

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項

無。

(二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	109年12月31日	108年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 218,945	\$ 28,015

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

- 本公司於民國 110 年 3 月 2 日董事會決議辦理現金增資，發行新股 12,134 仟股，每股面額 10 元，發行價格為每股新台幣 88 元。
- 本公司於民國 110 年 3 月 2 日經董事會提議，擬配發現金股利每股 4.1 元，總計 \$373,100。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額及發行新股等。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 191, 847	\$ 151, 611
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 767, 619	\$ 582, 212
按攤銷後成本衡量之金融資產	167, 040	-
應收票據淨額	28, 906	53, 226
應收帳款淨額(含關係人)	1, 752, 254	1, 356, 181
其他應收款	14, 168	11, 292
存出保證金(帳列其他非流動資產)	1, 917	2, 159
	<u>\$ 2, 731, 904</u>	<u>\$ 2, 005, 070</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 697, 535	\$ 646, 270
應付短期票券	130, 000	120, 000
應付票據	56, 755	93, 363
應付帳款(含關係人)	571, 419	455, 163
其他應付款	581, 267	413, 310
長期借款(包含一年內到期)	337, 000	325, 286
	<u>\$ 2, 373, 976</u>	<u>\$ 2, 053, 392</u>
租賃負債	<u>\$ 7, 515</u>	<u>\$ 9, 705</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 本集團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，本公司恪遵相關財務操作程序。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。另外，人民幣兌換外幣須遵守中國政府頒布之外匯管制法規。

- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣、部分子公司之功能性貨幣為美金)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

			109年12月31日	
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	\$ 48,532	28.48	\$ 1,382,191	
人民幣：新台幣	9,964	4.36	43,443	
美金：人民幣	26,861	6.52	175,134	
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	\$ 33,205	28.48	\$ 945,678	
人民幣：新台幣	15	4.36	65	
美金：人民幣	20,630	6.52	134,508	
			108年12月31日	
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	\$ 39,493	29.98	\$ 1,184,000	
人民幣：新台幣	822	4.30	3,535	
美金：人民幣	24,986	6.98	174,402	
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	\$ 19,257	29.98	\$ 577,325	
美金：人民幣	16,721	6.98	116,713	

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 109 年及 108 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額為兌換損失 \$54,952 及 \$6,570。本集團具重大匯率波動影響之外幣交易幣別總類繁多，故採彙總揭露。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年度			
敏感度分析			
變動幅度	影響損益	影響其他	綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	\$ 13,822	\$ -
人民幣：新台幣	1%	434	-
美金：人民幣	1%	1,751	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	9,457	-
美金：人民幣	1%	1,345	-
108年度			
敏感度分析			
變動幅度	影響損益	影響其他	綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	\$ 11,840	\$ -
人民幣：新台幣	1%	35	-
美金：人民幣	1%	1,744	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	5,773	-
美金：人民幣	1%	1,167	-
價格風險			

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$1,918 及 \$1,516。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期及長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金抵銷。於民國 109 年及 108 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。
- B. 當新台幣及美元借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$8,276 及 \$7,772，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、應收票據及按攤銷後成本衡量之金融資產的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團按信用風險管理程序，當交易對手發生償還款項之重大延遲情況時，視為已發生違約。
- E. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日皆為 \$0。
- F. 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團納入景氣指標資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款、應收票據及催收款的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

個別揭露	未逾期	逾期30天	逾期31	逾期91	逾期181	合計
		內	~90天	~180天	天以上	
<u>109年12月31日</u>						
預期損失率	100.00%	0.07%	5.44%	6.94%	100.00%	100.00%
帳面價值總額	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$1,774,717</u>	<u>\$ 9,595</u>	<u>\$ 456</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,786,020</u>
備抵損失	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 1,232</u>	<u>\$ 583</u>	<u>\$ 27</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,094</u>
個別揭露	未逾期	內	~90天	~180天	天以上	合計
<u>108年12月31日</u>						
預期損失率	100.00%	0.70%	25.40%	61.11%	100.00%	100.00%
帳面價值總額	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$1,398,758</u>	<u>\$26,085</u>	<u>\$ 1,536</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 1,427,636</u>
備抵損失	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 9,408</u>	<u>\$ 6,625</u>	<u>\$ 939</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 18,229</u>

H. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

109年				
	應收帳款	應收票據	催收款	合計
1月1日	\$ 16,977	\$ -	\$ 1,252	\$ 18,229
減損損失迴轉	(15,107)	-	-	(15,107)
匯率影響數	(28)	-	-	(28)
12月31日	<u>\$ 1,842</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 3,094</u>
108年				
	應收帳款	應收票據	催收款	合計
1月1日	\$ 34,419	\$ -	\$ 1,252	\$ 35,671
減損損失迴轉	(15,511)	-	-	(15,511)
因無法收回而沖銷之款項	(1,501)	-	-	(1,501)
匯率影響數	(430)	-	-	(430)
12月31日	<u>\$ 16,977</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 18,229</u>

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團管理部門予以彙總。集團管理部門監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。

B. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 697,535	\$ -	\$ -
應付短期票券	130,000	-	-
應付票據	56,755	-	-
應付帳款	568,295	-	-
應付帳款-關係人	3,124	-	-
其他應付款	581,267	-	-
租賃負債(含一年內到期)	3,575	2,693	1,247
長期借款(含一年內到期)	69,884	183,529	88,659

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 646,270	\$ -	\$ -
應付短期票券	120,000	-	-
應付票據	93,363	-	-
應付帳款	435,465	-	-
應付帳款-關係人	19,698	-	-
其他應付款	413,312	-	-
租賃負債(含一年內到期)	3,422	2,875	3,408
長期借款(含一年內到期)	48,964	193,822	82,500

C. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款(含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 54,858	\$ -	\$ 136,989	\$ 191,847
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 25,460	\$ -	\$ 126,151	\$ 151,611

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃)公司股票	收盤價
B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。		
C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。		

4. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 109 年及 108 年度第三等級之變動：

	109年	108年
	權益證券	權益證券
1月1日	\$ 126,151	\$ 85,012
認列於其他綜合損益之利益或損失		
帳列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	11,827	27,741
本期購買	-	13,972
匯率影響數	(989)	(574)
12月31日	\$ 136,989	\$ 126,151

6. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由管理部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資訊一致以及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 136,989	可類比上市上櫃公司法性折價	缺乏市場流通性折價	25%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
108年12月31日					
	公允價值		重大不可觀察	區間	輸入值與
	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係	
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 126,151	可類比上市上櫃公司法性折價	缺乏市場流通性折價	25%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期其他綜合損益之影響如下：

	109年12月31日					
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	182,651	±1%	\$ -	\$ -	\$ 1,709	(\$ 1,709)
108年12月31日						
	輸入值		認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
	金融資產					
權益工具	168,200	±1%	\$ -	\$ -	\$ 1,799	(\$ 1,799)

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表六。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團董事會係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為單一應報導部門。

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	109年度	108年度
部門收入	\$ 4,478,004	\$ 3,351,915
部門毛利	\$ 1,459,493	\$ 993,058
部門損益	\$ 869,418	\$ 521,637
折舊及攤銷	\$ 306,568	\$ 279,567
所得稅費用	\$ 134,747	\$ 82,221
	109年12月31日	108年12月31日
部門資產	\$ 6,175,845	\$ 5,244,735
部門負債	\$ 2,609,961	\$ 2,237,143

(三)部門損益之調節資訊

主要營運決策者覆核之部門損益資訊係與財務報表之編製及揭露方式一

致，故無需調節之情形。

(四) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈等相關產品，收入組成明細組成如下：

	109年度	108年度
線 圈	\$ 3,064,957	\$ 2,403,086
晶 片	901,111	747,863
網路變壓器	480,948	163,554
其 他	30,988	37,412
合 計	<u>\$ 4,478,004</u>	<u>\$ 3,351,915</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度地區別資訊如下：

	109年度		108年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 952,402	\$ 1,044,408	\$ 747,499	\$ 996,350
大陸地區	2,735,124	1,588,223	1,968,879	1,504,605
香港	352,226	-	135,361	-
新加坡	137,892	-	295,640	-
其他	300,360	-	204,536	-
合計	<u>\$ 4,478,004</u>	<u>\$ 2,632,631</u>	<u>\$ 3,351,915</u>	<u>\$ 2,500,955</u>

註：收入係以出貨地為基礎歸屬至國家。

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 109 年及 108 年度重要客戶資訊如下：

客戶名稱	109年度		108年度	
	金額	%	客戶名稱	金額
A客戶	\$ 479,082	11	A客戶	\$ 394,683

西北臺慶科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	對個別對象		資金貸與限額(註)	資金貸與總限額(註)	備註
												名稱	價值			
1	Fixed Rock Holding Ltd	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$ 272,250 (USD 9,000仟元)	\$ 56,960 (USD 2,000仟元)	\$ 37,024 (USD 1,300仟元)	2.40%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 1,773,946	\$ 1,773,946	
1	Fixed Rock Holding Ltd	臺慶精密電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	\$ 87,300 (USD 3,000仟元)	\$ 85,440 (USD 3,000仟元)	\$ 56,960 (USD 2,000仟元)	1.00%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 1,773,946	\$ 1,773,946	
2	Best Bliss Investments Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	\$ 60,500 (USD 2,000仟元)	\$ -	\$ -	-	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 2,821,398	\$ 2,821,398	
3	臺慶精密電子(昆山)有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$87,592 (RMB 20,000仟元)	\$87,296 (RMB 20,000仟元)	\$87,296 (RMB 20,000仟元)	3.80%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 750,179	\$ 750,179	

註：本公司資金貸與他人總額，以不超過本公司淨值百分之四十為限，資金貸與個別公司或行號以不超過本公司淨值百分之二十為限。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百子公司間，從事資金貸與不受總額超過淨值百分之四十之限制。

西北臺慶科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	被背書保證對象			對單一企業			累計背書保證			屬母公司對 子公司背書 (註)	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
	背書保證者 公司名稱	公司名稱	關係	背書保證限額 (註)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證金額	金額佔最近期 財務報表淨值 之比率				
0	西北臺慶科技股份 有限公司	Fixed Rock Holding Ltd	子公司	\$ 1,426,354	\$552,477 (USD18,300仟元)	\$199,360 (USD7,000仟元)	\$56,960 (USD2,000仟元)	\$ -	5.59%	\$ 1,782,942	是	否	否
0	西北臺慶科技股份 有限公司	慶邦電子元器件(泗 洪)有限公司	子公司	\$ 1,426,354	\$302,500 (USD10,000仟元)	\$284,800 (USD10,000仟元)	\$99,680 (USD3,500仟元)	\$ -	7.99%	\$ 1,782,942	是	否	是

註： 背書保證總額以不超過本公司淨值百分之五十為限，對單一企業背書保證金額，以不超過本公司淨值百分之四十為限。

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國109年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行		帳列科目	期		持股比例	公允價值	備註
		人之關係	股數(仟股)		帳面金額	末			
西北臺慶科技股份有限公司	萬潤科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		615 \$ 54,858		1%	\$ 54,858	未質押
Best Bliss Investments Limited	Superworld Holding (S) PTE. LTD.	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		2,000 136,989		10%	136,989	未質押

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同 之情形及原因			應收(付)票據、帳款	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	備註
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	銷貨	(471,784)	14%	註1	註1	-	223,479	17%	
西北臺慶科技股份有限公司	Superworld Electronics (S) Pte Ltd	其他關係人	銷貨	(222,194)	7%	註2	註2	-	84,051	6%	
North Star International Limited	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(213,655)	56%	註1	註1	-	-	-	0%
臺慶精密電子(昆山)有限公司	North Star International Limited	關聯企業	銷貨	(304,103)	22%	註1	註1	-	-	-	0%
臺慶精密電子(昆山)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(455,830)	34%	註1	註1	-	295,807	52%	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(1,212,092)	41%	註1	註1	-	410,255	35%	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	銷貨	(560,399)	19%	註1	註1	-	256,512	22%	

註1：交易價格係依雙方議訂之，收款期間依一般常規辦理。

註2：交易價格及收款期間依一般常規交易辦理。

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期		後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額		
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	223,479	2.59	\$	-	\$	140,270	\$	-
臺慶精密電子(昆山)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	295,807	2.88	-	-		137,119		-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	410,255	3.02	-	-		203,833		-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	256,512	2.92	-	-		121,154		-

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形				佔合併總營收或總資產 之比率
				科目	金額	交易條件		
0	西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	1	銷貨收入	\$ 30,068	註3	1%	
0	"	"	1	進貨	213,655	註3	5%	
0	"	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	1	銷貨收入	471,784	註3	11%	
0	"	"	1	應收帳款	223,479	註3	4%	
0	"	"	1	其他應收款	32,661	註3	1%	
0	"	"	1	出售固定資產	33,884	註3	1%	
0	"	"	1	應付帳款	410,255	註3	7%	
0	"	"	1	進貨	1,212,092	註3	27%	
0	"	臺慶精密電子(昆山)有限公司	1	銷貨收入	90,703	註3	2%	
0	"	"	1	進貨	455,830	註3	10%	
0	"	"	1	應收帳款	92,963	註3	2%	
0	"	"	1	應付帳款	295,807	註3	5%	
1	North Star International Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	2	銷貨收入	56,308	註3	1%	
1	"	"	2	進貨	304,103	註3	7%	
2	Fixed Rock Holding Ltd	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	2	其他應收款	37,745	註3	1%	
2	"	臺慶精密電子(昆山)有限公司	2	其他應收款	57,074	註3	1%	
3	臺慶精密電子(昆山)有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	2	進貨	560,399	註3	13%	
3	"	"	2	應付帳款	256,512	註3	4%	
3	"	"	2	其他應收款	88,923	註3	1%	

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊於編號欄註明，編號之填寫方法有以下兩種：

- (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兩種：

- (1)母公司對子公司。
- (2)子公司對子公司。

註3：交易價格係依雙方議訂之，收款期間依一般常規辦理。

註4：民國109年1月1日至12月31日母子公司間之業務關係及重要交易往來情形揭露標準為新台幣一仟萬元以上。

西北臺慶科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國109年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期 損益	本期認列之投資 損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率			
西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	SAMOA	電子零組件買賣	\$ 3,283	\$ 3,283	100	100%	\$ 80,606	\$ 6,492	\$ 6,492
西北臺慶科技股份有限公司	Best Bliss Investments Limited	Cayman Islands	轉投資事業	1,113,277	1,113,277	34,250	100%	2,726,327	420,032	410,063
Best Bliss Investments Limited	Fixed Rock Holding Ltd	Mahe Seychelles	轉投資事業	862,944 (USD 28,784仟元)	862,944 (USD 28,784仟元)	25,450	100%	1,776,349	325,473	325,473

西北臺慶科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國109年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回		本期期末自台灣匯出累積投資金額		被投資公司本期期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	(註7)	(註3)	(註3)	(註3)						
臺慶精密電子(昆山)有限公司	生產、加工及銷售電子零组件	USD11,935仟元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 352,249 (USD10,914仟元)	\$ - (USD10,914仟元)	\$ - (USD10,914仟元)	\$ 352,249 (USD10,914仟元)	\$ 54,316 (USD10,914仟元)	100%	\$ 55,345 (USD10,914仟元)	\$ 750,179 (USD10,914仟元)	100%	\$ - (USD10,914仟元)	\$ - (USD10,914仟元)	\$ -
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生產、加工及銷售電子零组件	USD33,156仟元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	600,232 (USD18,821仟元)	- (USD18,821仟元)	- (USD18,821仟元)	600,232 (USD18,821仟元)	351,655 (USD18,821仟元)	100%	351,655 (USD18,821仟元)	1,879,061 (USD18,821仟元)	100%	351,655 (USD18,821仟元)	1,879,061 (USD18,821仟元)	-

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出		
	赴大陸地區投資金額(註4、 註5)	經濟部投審會核准投資金額(註6)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
西北臺慶科技股份有限公司	\$ 1,384,982 (USD 43,343仟元)	\$ 1,262,889 (USD 44,343仟元)	\$ 2,139,531

註1：係由Best Bliss Investments Limited 100%投資。

註2：分別由Best Bliss Investments Limited 及Fixed Rock Holding Ltd持有7.71%及92.29%。

註3：經台灣母公司會計師查核之財務報告。

註4：本公司於民國104年清算東莞臺慶精密電子有限公司，其累計投資損失金額為USD 1,513仟元。

註5：新台幣係以歷史匯率換算。

註6：新台幣係以資產負債表日換算。

註7：不含以第三地自有資金及以債作股投資金額。

西北臺慶科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年度及 108 年度
(股票代碼 3357)

公司地址：桃園市楊梅區幼獅工業區幼四路 1 號
電 話：(03)464-1148

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003533 號

西北臺慶科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

西北臺慶科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達西北臺慶科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 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

民國 109 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、「金融監督管理委員會民國 109 年 3 月 23 日金管證審字第 1090361269 號函」及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與西北臺慶科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對西北臺慶科技股份有限公司民國 109 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。

西北臺慶科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨備抵跌價損失評價

事項說明

存貨評價之會計政策、重要會計估計及假設與存貨備抵跌價損失會計科目說明，請詳個體財務報告附註四(十)、五(二)及六(三)，西北臺慶科技股份有限公司民國 109 年 12 月 31 日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣 245,139 仟元及新台幣 14,216 仟元。

西北臺慶科技股份有限公司主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工，由於存貨之價值受到市場價格波動及生命週期之影響，而產生過時陳舊之風險較高，且因該評估過程常涉及主觀判斷，故可能導致會計估計之高度不確定性，因此本會計師對西北臺慶科技股份有限公司之存貨備抵評價列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於超過特定期間貨齡及個別有過時陳舊之存貨已執行下列查核程序：

1. 依對西北臺慶科技股份有限公司之瞭解，評估其存貨備抵評價所採用提列政策與程序之合理性，包括以過去歷史資訊決定存貨去化程度，及判斷存貨備抵評價政策的合理性。
2. 檢視其年度盤點計畫並觀察年度存貨盤點及管理狀況，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證存貨貨齡報表及去化資訊編製之正確性，以確認報表資訊與其政策一致。
4. 檢視及驗算存貨跌價損失計算之正確性，並評估備抵跌價損失之允當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估西北臺慶科技股份有限公

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

西北臺慶科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國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，惟其目的非對西北臺慶科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使西北臺慶科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致西北臺慶科技股份有限公

司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於西北臺慶科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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中華民國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，決定對西北臺慶科技股份有限公司民國109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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

李燕娜

李燕
(印)

會計師

吳偉豪

吳偉豪
(印)



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0950122728 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1080323093 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 日

西北臺慶科技股份有限公司
個體資產負債表
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
			金額	金額
			%	%
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 361,312	6 \$ 298,258
1150	應收票據淨額	六(二)	14,384	- 15,527
1170	應收帳款淨額	六(二)	870,688	15 660,716
1180	應收帳款—關係人淨額	六(二)及七	431,172	7 340,584
1200	其他應收款		11,695	- 10,550
1210	其他應收款—關係人	七	33,985	1 2,025
130X	存貨	六(三)	230,923	4 196,284
1410	預付款項		4,612	- 5,742
11XX	流動資產合計		<u>1,958,771</u>	<u>33</u> <u>1,529,686</u>
非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量 六(四)			
	之金融資產—非流動		54,858	1 25,460
1550	採用權益法之投資	六(五)	2,806,933	48 2,339,940
1600	不動產、廠房及設備	六(六)、七及八	1,015,991	18 973,370
1755	使用權資產	六(七)	7,390	- 9,139
1780	無形資產		15,127	- 10,776
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)	5,249	- 6,223
1900	其他非流動資產	六(八)	7,160	- 3,066
15XX	非流動資產合計		<u>3,912,708</u>	<u>67</u> <u>3,367,974</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 5,871,479</u>	<u>100</u> <u>\$ 4,897,660</u>

(續次頁)

西北臺慶科技股份有限公司
個體資產負債表
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
		金額	%
流動負債			
2100 短期借款	六(九)	\$ 540,895	9 \$ 425,000 9
2110 應付短期票券	六(十)	130,000	2 120,000 3
2150 應付票據		56,755	1 93,363 2
2170 應付帳款		142,449	3 117,185 2
2180 應付帳款—關係人	七	707,364	12 557,456 11
2200 其他應付款	六(十一)及七	285,439	5 186,200 4
2230 本期所得稅負債	六(二十三)	55,036	1 19,865 -
2280 租賃負債—流動		3,493	- 2,937 -
2300 其他流動負債	六(十二)	67,000	1 48,964 1
21XX 流動負債合計		1,988,431	34 1,570,970 32
非流動負債			
2540 長期借款	六(十二)	270,000	5 276,322 6
2570 遲延所得稅負債	六(二十三)	28,572	- 28,572 1
2580 租賃負債—非流動		3,940	- 6,202 -
2640 淨確定福利負債—非流動	六(十三)	14,652	- 8,002 -
25XX 非流動負債合計		317,164	5 319,098 7
2XXX 負債總計		2,305,595	39 1,890,068 39
權益			
股本			
3110 普通股股本	六(十四)	910,000	15 910,000 19
資本公積	六(十五)		
3200 資本公積		123,523	2 214,523 4
保留盈餘	六(十六)		
3310 法定盈餘公積		360,404	6 316,130 6
3320 特別盈餘公積		89,991	2 76,642 2
3350 未分配盈餘		2,096,231	36 1,580,288 32
其他權益	六(十七)		
3400 其他權益		(14,265)	- (89,991) (2)
3XXX 權益總計		3,565,884	61 3,007,592 61
重大承諾事項及或有事項	九		
重大之期後事項	十一		
3X2X 負債及權益總計		\$ 5,871,479	100 \$ 4,897,660 100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明謙

司印

經理人：謝明良

明
謝
良

會計主管：何惠玉

臺
慶
科
技



 西北臺慶科技股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度		108 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 营業收入	六(十八)及七	\$ 3,314,401	100	\$ 2,550,205	100
5000 营業成本	六(三)(二十一)	(2,551,678)	(77)	(2,009,178)	(79)
5900 营業毛利		762,723	23	541,027	21
5910 未實現銷貨利益		(26,133)	(1)	(24,164)	(1)
5920 已實現銷貨利益		24,164	1	27,365	1
5950 营業毛利淨額		760,754	23	544,228	21
營業費用	六(二十一)				
	(二十二)及七				
6100 推銷費用		(182,906)	(6)	(163,280)	(6)
6200 管理費用		(111,602)	(3)	(92,073)	(4)
6300 研究發展費用		(60,639)	(2)	(50,190)	(2)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	4,794	-	(2,235)	-
6000 营業費用合計		(350,353)	(11)	(307,778)	(12)
6900 营業利益		410,401	12	236,450	9
營業外收入及支出					
7100 利息收入		1,548	-	2,764	-
7010 其他收入	六(十九)及七	1,756	-	2,099	-
7020 其他利益及損失	六(二十)	(19,502)	(1)	1,389	-
7050 財務成本	六(九)(十)				
	(十二)	(8,423)	-	(8,005)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關	六(五)				
	聯企業及合資損益之份額	416,555	13	251,554	10
7000 营業外收入及支出合計		391,934	12	249,801	10
7900 稅前淨利		802,335	24	486,251	19
7950 所得稅費用	六(二十三)	(67,664)	(2)	(46,835)	(2)
8200 本期淨利		\$ 734,671	22	\$ 439,416	17

(續 次 頁)

西北臺慶科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 金額	度 %	108 年 金額	度 %
其他綜合損益(淨額)					
不重分類至損益之項目 六(十七)					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十三)	(\$ 6,405)	-	\$ 3,330	-
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	六(四)	29,776	1 (678)		
8330 採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資之其他綜合 損益之份額-不重分類至損益 之項目		11,827	-	27,741	1
8310 不重分類至損益之項目總額		35,198	1	30,393	1
後續可能重分類至損益之項目 六(十七)					
8361 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		(137,893)	(4)	(59,378)	(2)
8380 採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資之其他綜合 損益之份額-可能重分類至損 益之項目		172,016	5 (35,641)	(1)	
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		34,123	1 (95,019)	(3)	
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 69,321	2 (\$ 64,626)	(2)	
8500 本期綜合損益總額		\$ 803,992	24 \$ 374,790	15	
 基本每股盈餘					
9750 基本每股盈餘合計		\$ 8.07		\$ 4.83	
 稀釋每股盈餘					
9850 稀釋每股盈餘合計		\$ 8.01		\$ 4.77	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明謙



經理人：謝明良



會計主管：何惠玉





西北全慶科技股份有限公司
個體財務報表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	普通股股本	資本公積— 認列對子公 司所有權 益變動數	資本公積— 合併溢額	法定盈餘公 積	特別盈餘 積	未分配盈 餘	盈餘其 他	資本公積— 保 留 盈 餘		國外營運機 構財務按公 允價值衡量之 報表換算之兌 換金融資產未實 現損益	透過其他綜合 損益	合計	
								資本公 積	保 留	盈 餘	其 他		
<u>108 年度</u>													
108 年 1 月 1 日餘額		\$ 910,000	\$ 354,824	\$ 12,353	\$ 2,046	\$ 266,103	\$ 76,642	\$ 1,324,069	(\$ 119,260)	\$ 97,225	\$ 2,924,002		
108 年度淨利		-	-	-	-	-	-	-	439,416	-	-	439,416	
108 年度其他綜合損益	六(十七)	-	-	-	-	-	-	3,330	(95,019)	27,063	(64,626)		
108 年度綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	442,746	(95,019)	27,063	374,790		
盈餘指撥及分配：	六(十六)							50,027	(50,027)	-	-	-	
法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(136,500)	-	-	(136,500)	
資本公積配發現金	六(十五)	-	(154,700)	-	-	-	-	-	-	-	-	(154,700)	
108 年 12 月 31 日餘額		\$ 910,000	\$ 200,124	\$ 12,353	\$ 2,046	\$ 316,130	\$ 76,642	\$ 1,580,288	(\$ 214,279)	\$ 124,288	\$ 3,007,592		
<u>109 年度</u>													
109 年 1 月 1 日餘額		\$ 910,000	\$ 200,124	\$ 12,353	\$ 2,046	\$ 316,130	\$ 76,642	\$ 1,580,288	(\$ 214,279)	\$ 124,288	\$ 3,007,592		
109 年度淨利		-	-	-	-	-	-	-	734,671	-	-	734,671	
109 年度其他綜合損益	六(十七)	-	-	-	-	-	-	(6,405)	34,123	41,603	69,321		
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	728,266	34,123	41,603	803,992		
盈餘指撥及分配：	六(十六)							44,274	(44,274)	-	-	-	
法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	13,349	(13,349)	-	-	-	
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(154,700)	-	-	(154,700)	
資本公積配發現金	六(十五)	-	(91,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	(91,000)	
109 年 12 月 31 日餘額		\$ 910,000	\$ 109,124	\$ 12,353	\$ 2,046	\$ 360,404	\$ 89,991	\$ 2,096,231	(\$ 180,156)	\$ 165,891	\$ 3,565,884		

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明謙



經理人：謝明良



會計主管：何惠玉





 西北臺灣科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
----	------------------------------	------------------------------

營業活動之現金流量

本期稅前淨利	\$ 802,335	\$ 486,251
<u>調整項目</u>		
<u>收益費損項目</u>		
預期信用減損(迴轉利益)損失	十二(二) (4,794)	2,235
折舊費用(含使用權資產)	六(二十一) 112,694	91,323
各項攤提	六(二十一) 1,843	1,266
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十) (7,251) (6,993)	-
不動產、廠房及設備減損損失	六(二十) 1,859	-
採用權益法認列之子公司利益份額	六(五) (416,555) (251,554)	-
(已)未實現銷貨利益	1,969 (3,201)	-
利息收入	(1,548) (2,764)	-
股利收入	六(十九) (566) (1,906)	-
利息費用	8,423 8,005	-
<u>與營業活動相關之資產/負債變動數</u>		
<u>與營業活動相關之資產之淨變動</u>		
應收票據	1,143 4,100	-
應收帳款	(205,756) (44,773)	-
應收帳款-關係人	(90,010) (27,003)	-
其他應收款	(1,145) (251)	-
其他應收款-關係人	(31,960) 9,465	-
存貨	(34,639) 20,078	-
預付款項	1,130 1,166	-
其他流動資產(增加)減少	- 70	-
<u>與營業活動相關之負債之淨變動</u>		
應付票據	(82,213) (18,745)	-
應付帳款	25,264 (22,769)	-
應付帳款-關係人	149,908 56,736	-
其他應付款	77,942 (23,594)	-
淨確定福利負債	244 273	-
營運產生之現金流入	308,317 277,415	-
支付利息	(8,423) (8,005)	-
支付所得稅	(31,519) (79,499)	-
營業活動之淨現金流入	<u>268,375</u>	<u>189,911</u>

(續次頁)



 西北臺灣科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
----	------------------------------	------------------------------

投資活動之現金流量

收取利息	\$ 1,548	\$ 2,764
收取之股利	566	1,906
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
資本公積配發現金	378	-
按攤銷後成本衡量之金融資產減少	-	15,664
其他應收關係人款減少	-	82,931
取得採用權益法之投資	-	(88,662)
購置不動產、廠房及設備	六(二十五) (123,579)	(209,414)
處分不動產、廠房及設備價款	35,227	125,913
取得無形資產	(4,296)	(914)
其他非流動資產(增加)減少	(4,094)	9,296
投資活動之淨現金流出	(94,250)	(60,516)

籌資活動之現金流量

舉借短期借款	2,092,536	2,790,000
短期借款還款	(1,976,641)	(2,795,000)
應付短期票券增加(減少)	10,000	(30,000)
租賃本金償還	(2,980)	(3,152)
舉借長期借款	120,000	216,286
償還長期借款	(108,286)	(40,666)
發放現金股利	六(十六) (154,700)	(136,500)
資本公積配發現金	六(十五) (91,000)	(154,700)
籌資活動之淨現金流出	(111,071)	(153,732)
本期現金及約當現金增加(減少)數	63,054	(24,337)
期初現金及約當現金餘額	298,258	322,595
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 361,312</u>	<u>\$ 298,258</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝明諺



經理人：謝明良



會計主管：何惠玉





單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

西北臺慶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國 81 年 11 月 2 日設立於中華民國，主要營業項目為各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈之製造加工、買賣及代理有關前項國內外廠商產品報價、投標、經銷及進出口貿易等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 110 年 3 月 2 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日
本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。	

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)
 - (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合「金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)」之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
 - (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量；屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九)金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一)採用權益法之投資—子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5年～50年
機器設備	3年～17年
水電設備	5年～15年
運輸設備	5年
辦公設備	5年
其他設備	2年～12年

(十三) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
(1)租賃負債之原始衡量金額；
(2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
(3)發生之任何原始直接成本。
後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限2～5年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十五) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可收回金額，當可收回金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可收回金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可收回金額。當可收回金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予以迴轉。

(十六) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十七) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十八) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遲延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遲延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十一) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十二) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十三) 收入認列

商品銷售

1. 本公司製造並銷售各種電子零件、磁鐵心、晶片線圈及其他線圈等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履

行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約債款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於存貨之價值受到市場價格波動及生命週期之影響，本公司評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$230,923。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 394	\$ 402
支票存款及活期存款	360,918	267,876
定期存款	-	29,980
合計	<u>\$ 361,312</u>	<u>\$ 298,258</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 14,384	\$ 15,527
應收帳款	\$ 873,249	\$ 665,727
減：備抵損失	(795)	(5,011)
備抵銷貨退回及折讓	(1,766)	-
	\$ 870,688	\$ 660,716
應收帳款-關係人	\$ 431,260	\$ 341,250
減：備抵損失	(88)	(666)
	\$ 431,172	\$ 340,584

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 1,300,719	\$ 14,384	\$ 1,005,698	\$ 15,527
30天內	3,462	-	1,168	-
31-90天	328	-	110	-
91-180天	-	-	-	-
181天以上	-	-	1	-
	<u>\$ 1,304,509</u>	<u>\$ 14,384</u>	<u>\$ 1,006,977</u>	<u>\$ 15,527</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據皆為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$954,828。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$14,384 及 \$15,527；最能代表本公司應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$1,301,860 及 \$1,001,300。
4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 16,940	(\$ 4,657)	\$ 12,283
物料	2,687	(152)	2,535
在製品	48,242	(3,423)	44,819
製成品	13,181	(1,869)	11,312
商品	<u>164,089</u>	<u>(4,115)</u>	<u>159,974</u>
合計	<u>\$ 245,139</u>	<u>(\$ 14,216)</u>	<u>\$ 230,923</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 16,318	(\$ 4,785)	\$ 11,533
在製品	50,497	(6,205)	44,292
製成品	23,715	(5,049)	18,666
商品	124,940	(3,147)	121,793
合計	\$ 215,470	(\$ 19,186)	\$ 196,284

1. 本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 2,552,020	\$ 1,993,482
(回升利益)跌價損失	(4,970)	567
其他	4,628	15,129
合計	\$ 2,551,678	\$ 2,009,178

民國 109 年度因本公司存貨持續去化，致使存貨淨變現價值上升。

2. 本公司未有將存貨提供質押之情形。

(四) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 7,156	\$ 7,534
評價調整	47,702	17,926
合計	\$ 54,858	\$ 25,460

1. 本公司選擇將屬策略性投資萬潤科技股份有限公司股票分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$54,858 及 \$25,460。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109年度	108年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 29,776	(\$ 678)
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 566	\$ 1,906

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$54,858 及 \$25,460。

4. 本公司未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質

押擔保之情形。

(五) 採用權益法之投資

被投資公司	109年12月31日	108年12月31日
Best Bliss Investment Limited	\$ 2,726,327	\$ 2,262,829
North Star International Limited	80,606	77,111
	<u>\$ 2,806,933</u>	<u>\$ 2,339,940</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註四、(三)。
2. 本公司民國 109 年及 108 年度採用權益法認列之關聯企業損益份額分別為收益\$416,555 及\$251,554。

(六) 不動產、廠房及設備

	109年								
	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 96,495	\$ 118,387	\$ 1,360,962	\$ 18,901	\$ 5,902	\$ 17,261	\$ 55,673	\$ 11,006	\$ 1,684,587
累計折舊及減損	—	(83,025)	(553,009)	(14,072)	(2,958)	(14,152)	(44,001)	—	(711,217)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 35,362</u>	<u>\$ 807,953</u>	<u>\$ 4,829</u>	<u>\$ 2,944</u>	<u>\$ 3,109</u>	<u>\$ 11,672</u>	<u>\$ 11,006</u>	<u>\$ 973,370</u>
1月1日	\$ 96,495	\$ 35,362	\$ 807,953	\$ 4,829	\$ 2,944	\$ 3,109	\$ 11,672	\$ 11,006	\$ 973,370
增添	—	403	11,716	—	—	3,081	20,203	155,077	190,480
處分	—	—	(34,228)	—	—	—	(203)	—	(34,431)
重分類(註)	—	—	127,615	—	—	896	720	(131,129)	(1,898)
折舊費用	—	(3,967)	(96,698)	(643)	(980)	(1,430)	(5,953)	—	(109,671)
減損損失	—	—	(1,859)	—	—	—	—	—	(1,859)
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 31,798</u>	<u>\$ 814,499</u>	<u>\$ 4,186</u>	<u>\$ 1,964</u>	<u>\$ 5,656</u>	<u>\$ 26,439</u>	<u>\$ 34,954</u>	<u>\$ 1,015,991</u>
12月31日									
成本	\$ 96,495	\$ 118,790	\$ 1,439,554	\$ 18,735	\$ 5,902	\$ 20,277	\$ 74,920	\$ 34,954	\$ 1,809,627
累計折舊及減損	—	(86,992)	(625,055)	(14,549)	(3,938)	(14,621)	(48,481)	—	(793,636)
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 31,798</u>	<u>\$ 814,499</u>	<u>\$ 4,186</u>	<u>\$ 1,964</u>	<u>\$ 5,656</u>	<u>\$ 26,439</u>	<u>\$ 34,954</u>	<u>\$ 1,015,991</u>

註：重分類至無形資產。

108年

									未完工程及 待驗設備	合計
	土地	房屋及建築	機器設備	水電設備	運輸設備	辦公設備	其他設備			
1月1日										
成本	\$ 96,495	\$ 118,110	\$ 1,227,693	\$ 18,901	\$ 4,801	\$ 17,261	\$ 55,896	\$ 242,838	\$ 1,781,995	
累計折舊及減損	—	(78,601)	(644,346)	(13,429)	(2,054)	(12,614)	(41,877)	—	(792,921)	
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 39,509</u>	<u>\$ 583,347</u>	<u>\$ 5,472</u>	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 4,647</u>	<u>\$ 14,019</u>	<u>\$ 242,838</u>	<u>\$ 989,074</u>	
1月1日	\$ 96,495	\$ 39,509	\$ 583,347	\$ 5,472	\$ 2,747	\$ 4,647	\$ 14,019	\$ 242,838	\$ 989,074	
增添	—	277	111,728	—	115	—	2,229	101,310	215,659	
處分	—	—	(143,192)	—	—	—	—	—	(143,192)	
重分類	—	—	332,156	—	986	—	—	—	(333,142)	—
折舊費用	—	(4,424)	(76,086)	(643)	(904)	(1,538)	(4,576)	—	(88,171)	
12月31日	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 35,362</u>	<u>\$ 807,953</u>	<u>\$ 4,829</u>	<u>\$ 2,944</u>	<u>\$ 3,109</u>	<u>\$ 11,672</u>	<u>\$ 11,006</u>	<u>\$ 973,370</u>	
12月31日										
成本	\$ 96,495	\$ 118,387	\$ 1,360,962	\$ 18,901	\$ 5,902	\$ 17,261	\$ 55,673	\$ 11,006	1,684,587	
累計折舊及減損	—	(83,025)	(553,009)	(14,072)	(2,958)	(14,152)	(44,001)	—	(711,217)	
	<u>\$ 96,495</u>	<u>\$ 35,362</u>	<u>\$ 807,953</u>	<u>\$ 4,829</u>	<u>\$ 2,944</u>	<u>\$ 3,109</u>	<u>\$ 11,672</u>	<u>\$ 11,006</u>	<u>\$ 973,370</u>	

1. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日利息資本化金額均為 \$0。

2. 本公司房屋及建築之重大組成部分包括建物及工程系統，分別按 20~50 年及 5~20 年提列折舊。

3. 不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七) 租賃交易－承租人

- 本公司租賃之標的資產包括建物、停車位、公務車、多功能事務機，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
- 本公司承租之建物、倉庫之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為商務電子主機。
- 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
停車場土地	\$ 508	\$ -
房屋	3,596	5,084
運輸設備	1,997	3,086
生財器具	1,289	969
	<hr/> \$ 7,390	<hr/> \$ 9,139
	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
停車場土地	\$ 43	\$ -
房屋	1,488	1,488
運輸設備	1,089	1,249
生財器具	403	415
	<hr/> \$ 3,023	<hr/> \$ 3,152

- 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
屬短期租賃合約之費用	\$ 10,047	\$ 5,604
屬低價值資產租賃之費用	61	32

- 本公司於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為 \$1,293 及 \$3,876。
- 本公司於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$13,088 及 \$8,788。

(八) 其他非流動資產

	109年12月31日	108年12月31日
存出保證金	\$ 1,260	\$ 1,584
預付設備款	5,900	1,482
催收款	1,252	1,252
備抵呆帳-催收款	(1,252)	(1,252)
	<u>\$ 7,160</u>	<u>\$ 3,066</u>

(九) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 50,000	0.94%	土地及廠房
信用借款	<u>490,895</u>	0.64%~0.94%	-
	<u><u>\$ 540,895</u></u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 65,000	1.06%~1.1%	土地及廠房
信用借款	<u>360,000</u>	1.05%~1.1%	-
	<u><u>\$ 425,000</u></u>		

於民國 109 年及 108 年度因短期借款認列於損益之利息費用分別為 \$4,357 及 \$4,730。

(十) 應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
商業本票	\$ 130,000	\$ 120,000
借款區間	109.12~110.02	108.12~109.3
利率區間	0.9%~0.99%	1.02%~1.09%

於民國 109 年及 108 年度因應付短期票券認列於損益之利息費用分別為 \$648 及 \$742。

(十一) 其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 85,176	\$ 56,488
應付員工酬勞及董監酬勞	65,054	39,426
應付工程及設備款	54,796	33,499
其他	80,413	56,787
	<u><u>\$ 285,439</u></u>	<u><u>\$ 186,200</u></u>

(十二) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>109年12月31日</u>
信用借款	自109年5月至112年5月分期償還，每季償還本金	0.98%	-	\$ 50,000
信用借款	自109年4月至111年4月到期償還	0.91%	-	100,000
擔保借款	自109年2月至114年2月前分期償還，按月償還本息。	0.95%	土地、房屋與建築	25,000
擔保借款	自109年6月至114年6月前分期償還，按月償還本息。	0.95%	土地、房屋與建築	27,000
擔保借款	自109年4月至112年12月分期償還，每半年償還本金。	0.91%	機器設備	<u>135,000</u>
				337,000
減：一年內到期之長期借款				(67,000)
				\$ 270,000
<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>108年12月31日</u>
信用借款	自108年7月至110年2月到期償還。(註1)	1.31%	-	\$ 30,000
信用借款	自108年7月至110年7月到期償還。	1.05%	-	120,000
信用借款	自105年5月至110年4月分期償還，按月償還本息。(註2)	1.20%	-	10,286
擔保借款	自108年7月至112年12月分期償還，每半年償還本金。	1.30%	機器設備	<u>165,000</u>
				325,286
減：一年內到期之長期借款				(48,964)
				\$ 276,322

註1：該借款已於109年1月~5月提前償還。

註2：該借款已於109年12月提前償還。

於民國 109 年度及 108 年度因長期借款認列於損益之利息費用分別為 \$3,418 及 \$2,533。

(十三) 退休金

1. (1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專

戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)本公司訂定確定給付「經理人退休及退職辦法」，適用於本公司之委任經理人。委任經理人之退休給付公式如下：

A. 舊制期間同前段給付公式。

B. 選擇適用新制或於民國 94 年 7 月 1 日後到職適用新制者，新制期間公司每月以月薪 6% 提列。

C. 民國 107 年 12 月 31 日前服務滿 25 年之委任經理人，年資 15 年部分每一年給予二個基數，超過 15 年部分每一年給予一個基數，未滿一年以一年計，並以屆滿 25 年當年薪資為平均薪資，年資 25 年之後公司每月以月薪 6% 提列。

(3)資產負債表認列之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 54,299	\$ 47,430
計畫資產公允價值	(39,647)	(39,428)
淨確定福利負債	<u>\$ 14,652</u>	<u>\$ 8,002</u>

(4)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109年			
1月1日餘額	\$ 47,430	(\$ 39,428)	\$ 8,002
當期服務成本	182	-	182
利息費用(收入)	379	(316)	63
	<u>47,991</u>	<u>(39,744)</u>	<u>8,247</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	(1,405)	(1,405)
(不包括包含於 利息收入或費用 之金額)			
人口統計假設變 動影響數	-	-	-
財務假設變動影 響數	3,119	-	3,119
經驗調整	4,691	-	4,691
	<u>7,810</u>	<u>(1,405)</u>	<u>6,405</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	(1,501)	1,501	-
12月31日餘額	<u>\$ 54,300</u>	<u>(\$ 39,648)</u>	<u>\$ 14,652</u>

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
108年			
1月1日餘額	\$ 59,295	(\$ 48,236)	\$ 11,059
利息費用(收入)	163	-	163
前期服務成本	576	(466)	110
	<u>60,034</u>	<u>(48,702)</u>	<u>11,332</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	(1,405)	(1,405)
(不包括包含於 利息收入或費用 之金額)			
人口統計假設變 動影響數	-	-	-
財務假設變動影 響數	1,428	-	1,428
經驗調整	(3,353)	-	(3,353)
	<u>(1,925)</u>	<u>(1,405)</u>	<u>(3,330)</u>
提撥退休基金	-	-	-
支付退休金	(10,679)	10,679	-
12月31日餘額	<u>\$ 47,430</u>	<u>(\$ 39,428)</u>	<u>\$ 8,002</u>

(5)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國109年及108年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(6)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
折現率	0.40%	0.80%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。
因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率	未來薪資增加率		
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,975)	\$ 2,067	\$ 1,880	(\$ 1,811)
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,777)	\$ 1,861	\$ 1,709	(\$ 1,644)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

- (7)本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$0。
- (8)截至民國 109 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 15 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 325
1-2年	434
2-5年	2,455
5-10年	9,675
	<hr/>
	\$ 12,889

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍勞工。本公司就員工選擇「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部份，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金貨一次退休金方式領取。

- (2)民國 109 年及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$10,956 及 \$11,385。

(十四)股本

截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司額定股本皆為 \$1,500,000(其中保留 \$20,000，供發行員工認股權證之用)，實收資本額皆為 \$910,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數均為 91,000 仟股。

(十五)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

109年			
	認列對子公司		
	發行溢價	所有權益變動數	合併溢價
1月1日	\$ 200,124	\$ 12,353	\$ 2,046
資本公積分配現金	(91,000)	—	—
12月31日	<u>\$ 109,124</u>	<u>\$ 12,353</u>	<u>\$ 2,046</u>
108年			
	認列對子公司		
	發行溢價	所有權益變動數	合併溢價
1月1日	\$ 354,824	\$ 12,353	\$ 2,046
資本公積分配現金	(154,700)	—	—
12月31日	<u>\$ 200,124</u>	<u>\$ 12,353</u>	<u>\$ 2,046</u>

(十六) 保留盈餘

1. 本公司章程規定，決算後如有盈餘，除提應繳稅款外，應先彌補以往年度虧損，次提十分之一為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 本公司之股利政策，考量產業所屬環境、公司成長階段、未來資金需求，財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年再可供分配之範圍內，若業務發展處於積極擴展階段時，預期獲利能力成長，配發股票股利不致大幅稀釋公司之獲利能力之情形下，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司於民國 109 年 6 月 24 日經股東會決議對民國 108 年度之盈餘分派之股利計 \$154,700(每股 1.7 元)。民國 108 年 6 月 25 日經股東會決議對民國 107 年度之盈餘分派之股利計 \$136,500(每股 1.5 元)。
5. 民國 110 年 3 月 2 日經董事會提議對民國 109 年度之盈餘分派普通股利 \$373,100(每股 4.1 元)。

(十七) 其他權益項目

	109年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 124,288	(\$ 214,279)	(\$ 89,991)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價：			
- 集團	41,603	-	41,603
外幣換算差異數：			
- 關聯企業	-	34,123	34,123
12月31日	\$ 165,891	(\$ 180,156)	(\$ 14,265)
	108年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 97,225	(\$ 119,260)	(\$ 22,035)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價：			
- 集團	27,063	-	27,063
外幣換算差異數：			
- 關聯企業	-	(95,019)	(95,019)
12月31日	\$ 124,288	(\$ 214,279)	(\$ 89,991)

(十八) 營業收入

客戶合約之收入	109年		108年	
	\$ 3,314,401	\$ 2,550,205	\$ 1,820,589	\$ 344,409
本公司之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：				
	109年度		108年度	
線 圈	\$ 2,348,801	\$	1,820,589	
晶 片	410,130		344,409	
網路變壓器	283,462		95,027	
其 他	272,008		290,180	
合計	\$ 3,314,401	\$	2,550,205	

(十九) 其他收入

	109年度		108年度	
	\$		\$	
租金收入	\$ 125		\$ 60	
股利收入	566		1,906	
什項收入	1,065		133	
合計	\$ 1,756		\$ 2,099	

(二十) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	(\$ 22,717)	(\$ 4,186)
處分不動產、廠房及設備利益	7,251	6,993
減損損失	(1,859)	-
其他支出	(2,177)	(1,418)
合計	<u>(\$ 19,502)</u>	<u>\$ 1,389</u>

(二十一) 費用性質之額外資訊

	109年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 218,324	\$ 222,260	\$ 440,584
不動產、廠房及設備折舊費用	95,437	14,234	109,671
使用權資產折舊費用	109	2,914	3,023
攤銷費用	493	1,350	1,843
	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費	\$ 167,133	\$ 173,279	\$ 340,412
不動產、廠房及設備折舊費用	76,177	11,994	88,171
使用權資產折舊費用	61	3,091	3,152
攤銷費用	508	758	1,266

(二十二) 員工福利費用

	109年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 187,513	\$ 195,998	\$ 383,511
勞健保費用	16,232	11,995	28,227
退休金費用	4,679	6,522	11,201
其他用人費用	9,900	7,745	17,645
	<u>\$ 218,324</u>	<u>\$ 222,260</u>	<u>\$ 440,584</u>
	108年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 137,622	\$ 148,340	\$ 285,962
勞健保費用	14,667	11,515	26,182
退休金費用	5,579	6,079	11,658
其他用人費用	9,265	7,345	16,610
	<u>\$ 167,133</u>	<u>\$ 173,279</u>	<u>\$ 340,412</u>

1. 本年度如有獲利，應提撥不低於 6%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥 1%~2%為董監酬勞。

2. 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$52,043 及 \$31,541；董監酬勞估列金額分別為 \$13,011 及 \$7,885，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年度之員工酬勞及董監酬勞，係以截至當期止之獲利狀況，分別以 6% 及 1.5% 估列。董事會決議實際配發金額為 \$52,043 及 \$13,011，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十三)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 71,800	\$ 43,118
未分配盈餘加徵	5,396	6,133
以前年度所得稅高估	(10,506)	(6,988)
當期所得稅總額	<u>66,690</u>	<u>42,263</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	974	4,572
所得稅費用	<u>\$ 67,664</u>	<u>\$ 46,835</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 160,467	\$ 97,250
按稅法規定應調整項目之所得稅影響數	(83,424)	(50,690)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	81	-
投資抵減之所得稅影響數	(3,422)	-
遞延所得稅資產可實現性評估變動	- (309)	309
暫時性差異之所得稅影響數	(928)	1,439
以前年度所得稅低(高)估數	(10,506)	(6,988)
未分配盈餘加徵	5,396	6,133
所得稅費用	<u>\$ 67,664</u>	<u>\$ 46,835</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

109年

	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
未實現處分損益	\$ 6,223	(\$ 974)	\$ 5,249
遞延所得稅負債：			
土地增值準備	(\$ 28,572)	\$ -	(\$ 28,572)
合計	(\$ 22,349)	(\$ 974)	(\$ 23,323)
108年			
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
未實現處分損益	\$ 10,795	(\$ 4,572)	\$ 6,223
遞延所得稅負債：			
土地增值準備	(\$ 28,572)	\$ -	(\$ 28,572)
合計	(\$ 17,777)	(\$ 4,572)	(\$ 22,349)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 32,331	\$ 31,927

5. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 109 年 12 月 31 日及 108 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$338,075 及 \$244,676 。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十四) 每股盈餘

	109年度	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股) (元)
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 734,671	91,000 \$ 8.07
稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 734,671	91,000
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	770
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 734,671	91,770 \$ 8.01

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 439,416	91,000	\$ 4.83
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 439,416	91,000	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	1,213	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 439,416	92,213	\$ 4.77

(二十五) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度		108年度	
購置不動產、廠房及設備	\$ 190,480		\$ 215,659	
加：期初應付設備款	33,499		27,254	
減：期末應付設備款	(54,796)		(33,499)	
減：期末應付票據	(45,604)		—	
本期支付現金	\$ 123,579		\$ 209,414	

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
109年1月1日	\$425,000	\$120,000	\$325,286	\$ 9,139	\$ 879,425
籌資現金流量之變動	115,895	10,000	11,714	(2,980)	134,629
其他非現金之變動	—	—	—	1,274	1,274
109年12月31日	<u>\$540,895</u>	<u>\$130,000</u>	<u>\$337,000</u>	<u>\$ 7,433</u>	<u>\$ 1,015,328</u>

	短期借款	短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
108年1月1日	\$430,000	\$150,000	\$149,666	\$ 8,415	\$ 738,081
籌資現金流量之變動	(5,000)	(30,000)	175,620	(3,152)	137,468
其他非現金之變動	—	—	—	3,876	3,876
108年12月31日	<u>\$425,000</u>	<u>\$120,000</u>	<u>\$325,286</u>	<u>\$ 9,139</u>	<u>\$ 879,425</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Best Bliss Investments Limited	本公司之子公司
North Star International Limited	本公司之子公司
Fixed Rock Holding Ltd	本公司之子公司
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	本公司之子公司
臺慶精密電子(昆山)有限公司	本公司之子公司
Superworld Electronics (S) Pte Ltd	其他關係人
TAI-TECH ADVANCED ELECTRONICS (S) PTE LTD	其他關係人
承翰科技股份有限公司	其他關係人
戴瑞霞	主要管理階層之近親家庭成員
謝長益	主要管理階層之近親家庭成員
董事長、監察人、總經理及副總經理等	本公司之主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	109年度	108年度
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 471,784	\$ 258,148
子公司	120,771	228,141
其他關係人	320,354	260,710
合計	<u>\$ 912,909</u>	<u>\$ 746,999</u>

本公司銷售與關係人之商品價格，除子公司係經雙方議訂者外，餘係依一般交易常規辦理；收款條件與一般客戶約當。

2. 進貨

	109年度	108年度
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 1,212,092	\$ 973,320
North Star International Limited	213,655	370,817
臺慶精密電子(昆山)有限公司	455,830	28,680
其他關係人	3,213	4,448
合計	<u>\$ 1,884,790</u>	<u>\$ 1,377,265</u>

- (1)本公司向關係人進貨之商品價格，除子公司係經雙方議訂者外，餘係依一般交易常規辦理；付款條件與一般供應商約當。
- (2)本公司民國 109 年度間接購自慶邦電子元器件(泗洪)有限公司、North Star International Limited 和臺慶精密電子(昆山)有限公司之存貨，內中計 \$122,196、\$20,781 及 \$155,016 係由本公司銷售予慶邦電子元器件(泗洪)有限公司、North Star International Limited 和臺慶精密電子(昆山)有限公司，惟該部分皆未列入本公司之銷貨收入及成本。

(3)本公司民國 108 年度間接購自慶邦電子元器件(泗洪)有限公司、North Star International Limited 和臺慶精密電子(昆山)有限公司之存貨，內中計 \$119,928、\$51,483 及 \$14,722 係由本公司銷售予慶邦電子元器件(泗洪)有限公司、North Star International Limited 和臺慶精密電子(昆山)有限公司，惟該部分皆未列入本公司之銷貨收入及成本。

3. 其他費用

	109年度	108年度
子公司	\$ 3	\$ -
其他關係人	(284)	2,010
	<u>(\$ 281)</u>	<u>\$ 2,010</u>

4. 租賃交易—承租人

(1)本集團向主要管理階層之近親家庭成員承租建物，租賃合約之期間為 107 年至 112 年，租金係於按月支付。

(2)取得使用權資產

本集團因適用國際財務報導準則第 16 號，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產 \$6,572。

(3)租金費用

	109年度	108年度
其他關係人	<u>\$ 3</u>	<u>\$ -</u>
(4)租賃負債		
期末餘額：		
戴瑞霞	109年12月31日 \$ 1,844	108年12月31日 \$ 2,607
謝長益	<u>1,752</u>	<u>2,477</u>
	<u>\$ 3,596</u>	<u>\$ 5,084</u>

5. 應收關係人款項

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款：		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 223,479	\$ 141,123
North Star International Limited	-	38,460
子公司	92,963	66,415
其他關係人	<u>114,730</u>	<u>94,586</u>
小計	<u>431,172</u>	<u>340,584</u>
其他應收款：		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	\$ 32,661	\$ 1,979
子公司	-	-
其他關係人	<u>1,324</u>	<u>46</u>
小計	<u>33,985</u>	<u>2,025</u>
合計	<u>\$ 465,157</u>	<u>\$ 342,609</u>

6. 應付關係人款項

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付帳款：		
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	\$ 410,255	\$ 392,654
North Star International Limited	-	125,870
臺慶精密電子（昆山）有限公司	295,807	20,878
其他關係人	<u>1,302</u>	<u>18,054</u>
小計	<u>\$ 707,364</u>	<u>\$ 557,456</u>
其他應付款：		
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	\$ 170	\$ 151
子公司	1,546	-
其他關係人	<u>2</u>	<u>358</u>
小計	<u>\$ 1,718</u>	<u>\$ 509</u>
合計	<u><u>\$ 709,082</u></u>	<u><u>\$ 557,965</u></u>

7. 資金貸與關係人(民國 109 年度無此交易。)

(1) 對關係人放款(帳列其他應收款-關係人)

期末餘額：

	<u>108年12月31日</u>
Fixed Rock Holding Ltd	\$ -
Best Bliss Investments Limited	-
合計	<u>\$ -</u>

(2) 利息收入

	<u>108年度</u>
Fixed Rock Holding Ltd	\$ 411
子公司	42
合計	<u>\$ 453</u>

本公司對子公司之放款按年利率 1.2%收取。

8. 財產交易

(1) 處分不動產、廠房及設備：

	<u>109年度</u>		<u>108年度</u>	
	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>
慶邦電子元器件（泗洪）有限公司	<u>\$ 33,884</u>	<u>\$ 88</u>	<u>\$ 125,833</u>	<u>\$ 194</u>

(2) 取得不動產、廠房及設備：

	<u>109年度</u>		<u>108年度</u>	
	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>
子公司	<u>\$ 3,596</u>	<u>\$ 10,284</u>		

9. 本公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日長短期借款係以本公司之主要管理階層作為連帶保證人。

10. 為關係人背書保證情形

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
Fixed Rock Holding Ltd	\$ 199,360	\$ 398,734
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	<u>284,800</u>	<u>299,800</u>
合計	<u><u>\$ 484,160</u></u>	<u><u>\$ 698,534</u></u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$ 65,035	\$ 48,531
退職後福利	<u>1,284</u>	<u>1,145</u>
總計	<u><u>\$ 66,319</u></u>	<u><u>\$ 49,676</u></u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

<u>資產名稱</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>擔保用途</u>
不動產、廠房及設備			
-土地	\$ 85,828	\$ 85,828	長、短期借款
-房屋及建築	22,738	26,414	長、短期借款
-機器設備	276,834	302,060	長期借款

九、重大承諾事項及或有事項

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	<u><u>\$ 142,130</u></u>	<u><u>\$ 11,114</u></u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

- 本公司於民國 110 年 3 月 2 日董事會決議辦理現金增資，發行新股 12,134 仟股，每股面額 10 元，發行價格為每股新台幣 88 元。
- 本公司於民國 110 年 3 月 2 日經董事會提議，擬配發現金股利每股 4.1 元，總計 \$373,100。

十二、其他

(一) 資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以

降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額及發行新股等。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 54,858	\$ 25,460
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 361,312	\$ 298,258
應收票據淨額	14,384	15,527
應收帳款淨額(含關係人)	1,301,860	1,001,300
其他應收款(含關係人)	45,680	12,575
存出保證金(帳列其他非流動資產)	1,260	1,584
	<u>\$ 1,724,496</u>	<u>\$ 1,329,244</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 540,895	\$ 425,000
應付短期票券	130,000	120,000
應付票據	56,755	93,363
應付帳款(含關係人)	849,813	674,641
其他應付款(含關係人)	285,439	186,200
長期借款(包含一年內到期)	337,000	325,286
	<u>\$ 2,199,902</u>	<u>\$ 1,824,490</u>
租賃負債	<u>\$ 7,433</u>	<u>\$ 9,139</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 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，本公司恪遵相關財務操作程序。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列

之資產與負債。

- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣、部分子公司之功能性貨幣為美金），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

109年12月31日					
外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)			
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	\$ 48,532	28.48	\$ 1,382,191		
人民幣：新台幣	9,964	4.36	43,443		
非貨幣性項目					
美金：新台幣	98,558	28.48	2,806,933		
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	\$ 33,205	28.48	\$ 945,678		
108年12月31日					
外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)			
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	\$ 39,493	29.98	\$ 1,184,000		
人民幣：新台幣	822	4.30	3,535		
非貨幣性項目					
美金：新台幣	78,050	29.98	2,339,940		
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	\$ 19,257	29.98	\$ 577,325		

- D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日認列之全部兌換損益（含已實現及未實現）彙總金額為兌換損失 \$22,717 及 \$4,186。本公司具重大匯率波動影響之外幣交易幣別總類繁多，故採彙總揭露。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年度					
敏感度分析					
變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益			
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	1%	\$ 13,822	\$ -		
人民幣：新台幣	1%	434	-		
非貨幣性項目					
美金：新台幣	1%	-	28,069		
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	1%	9,457	-		
108年度					
敏感度分析					
變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益			
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	1%	\$ 11,840	\$ -		
人民幣：新台幣	1%	35	-		
非貨幣性項目					
美金：新台幣	1%	-	23,399		
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	1%	5,773	-		
價格風險					
<p>A. 由於本公司持有之投資於資產負債表中係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。</p> <p>B. 本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$549 及 \$255。</p>					

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期及長期借款，使公司暴露於現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金抵銷。於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當新台幣借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$7,023 及 \$6,002，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本公司按信用風險管理程序，當交易對手發生償還款項之重大延遲情況時，視為已發生違約。
- E. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日皆為 \$0。
- F. 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	個別揭露	逾期31			逾91		逾期181天		合計
		未逾期	逾期30天內	~90天	~180天	以上			
<u>109年12月31日</u>									
預期損失率		100.00%	0.07%	5.44%	6.94%	100.00%	100.00%		
帳面價值總額	\$ 1,252	\$ 1,315,103	\$ 3,462	\$ 328	\$ -	\$ -	\$ 1,320,145		
備抵損失	\$ 1,252	\$ 737	\$ 127	\$ 19	\$ -	\$ -	\$ 2,135		
<u>108年12月31日</u>									
預期損失率		100.00%	0.70%	25.40%	61.11%	100.00%	100.00%		
帳面價值總額	\$ 1,252	\$ 1,021,225	\$ 1,168	\$ 110	\$ -	\$ 1	\$ 1,023,756		
備抵損失	\$ 1,252	\$ 5,312	\$ 297	\$ 67	\$ -	\$ 1	\$ 6,929		

H. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	109年			
	應收票據	應收帳款	催收款	合計
1月1日	\$ -	\$ 5,677	\$ 1,252	\$ 6,929
減損損失迴轉	-	(4,794)	-	(4,794)
12月31日	\$ -	\$ 883	\$ 1,252	\$ 2,135

	108年			
	應收票據	應收帳款	催收款	合計
1月1日	\$ -	\$ 3,442	\$ 1,252	\$ 4,694
減損損失提列	-	2,235	-	2,235
12月31日	\$ -	\$ 5,677	\$ 1,252	\$ 6,929

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司管理部門予以彙總。公司管理部門監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。
- B. 下表係本公司之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 540,895	\$ -	\$ -
應付短期票券	130,000	-	-
應付票據	56,755	-	-
應付帳款	142,449	-	-
應付帳款-關係人	707,364	-	-
其他應付款	285,439	-	-
租賃負債	3,493	2,693	1,247
長期借款(含一年內到期)	69,884	183,529	88,659

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 425,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	120,000	-	-
應付票據	93,363	-	-
應付帳款	117,185	-	-
應付帳款-關係人	557,456	-	-
其他應付款	186,200	-	-
租賃負債	2,937	2,794	3,408
長期借款(含一年內到期)	48,964	193,822	82,500

C. 本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款及長期借款(含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 54,858	\$ -	\$ -	\$ 54,858
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 25,460	\$ -	\$ -	\$ 25,460

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A.本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票
市場報價	收盤價
B.除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。	
C.評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。	

- 4.民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
- 5.民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
- 6.本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值評量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1.資金貸與他人：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：請詳附表二。
- 3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表六。

十四、部門資訊

不適用。

西北臺慶科技股份有限公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通		對個別對象資金貸與限額(註)	資金貸與總限額(註)	備註
											資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	價值	
1	Fixed Rock Holding LTD	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$ 272,250 (USD 9,000仟元)	\$ 56,960 (USD 2,000仟元)	\$ 37,024 (USD 1,300仟元)	2.40%	短期融通資金	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 1,773,946	\$ 1,773,946	
1	Fixed Rock Holding LTD	臺慶精密電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	\$ 87,300 (USD 3,000仟元)	\$ 85,440 (USD 3,000仟元)	\$ 56,960 (USD 2,000仟元)	1.00%	短期融通資金	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 1,773,946	\$ 1,773,946	
2	Best Bliss Investments LTD	臺慶精密電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	\$ 60,500 (USD 2,000仟元)				短期融通資金	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 2,821,398	\$ 2,821,398	
3	臺慶精密電子(昆山)有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	其他應收款	是	\$87,592 (RMB 20,000仟元)	\$87,296 (RMB 20,000仟元)	\$87,296 (RMB 20,000仟元)	3.80%	短期融通資金	營業週轉	\$ -	\$ -	\$ 750,179	\$ 750,179	

註：本公司資金貸與他人總額，以不超過本公司淨值百分之四十為限，資金貸與個別公司或行號以不超過本公司淨值百分之二十為限。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百子公司間，從事資金貸與不受總額超過淨值百分之四十之限制。

西北臺慶科技股份有限公司

為他人背書保證

民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	被背書保證對象			對單一企業			累計背書保證			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 地區背書 保證	備註
	背書保證者 公司名稱	公司名稱	關係	背書保證限額 (註)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證金額	金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額 (註)			
0	西北臺慶科技股份 有限公司	Fixed Rock Holding Ltd.	子公司	\$ 1,426,354	\$552,477 (USD18,300仟元)	\$199,360 (USD7,000仟元)	\$ 56,960 (USD2,000仟元)	\$ -	5.59%	\$ 1,782,942	是	否	否
0	西北臺慶科技股份 有限公司	慶邦電子元器件(泗 洪)有限公司	子公司	\$ 1,426,354	\$302,500 (USD10,000仟元)	\$284,800 (USD10,000仟元)	\$99,680 (USD3,500仟元)	-	7.99%	\$ 1,782,942	是	否	是

註：背書保證總額以不超過本公司淨值百分之五十為限，對單一企業背書保證金額，以不超過本公司淨值百分之四十為限。

西北臺慶科技股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國109年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行 人之關係	帳列科目	期		持股比例	公允價值	備註
				股 數(仟股)	帳面金額			
西北臺慶科技股份有限公司	萬潤科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	615	\$ 54,858	1%	\$ 54,858	未質押
Best Bliss Investments Limited	Superworld Holding (S) PTE. LTD.	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000	136,989	10%	136,989	未質押

西北臺慶科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同 之情形及原因		應收(付)票據、帳款		佔總應收(付)票 據、帳款之比率 備註	
			佔總進(銷)				授信期間	單價	授信期間	餘額		
			進(銷)貨	金額	貨之比率	註1						
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	銷貨	(471,784)	14%	註1	註1	-	223,479	17%		
西北臺慶科技股份有限公司	Superworld Electronics (S) Pte Ltd	其他關係人	銷貨	(222,194)	7%	註2	註2	-	84,051	6%		
North Star International Limited	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(213,655)	56%	註1	註1	-	-	0%		
臺慶精密電子(昆山)有限公司	North Star International Limited	關聯企業	銷貨	(304,103)	22%	註1	註1	-	-	0%		
臺慶精密電子(昆山)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(455,830)	34%	註1	註1	-	295,807	52%		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(1,212,092)	41%	註1	註1	-	410,255	35%		
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	銷貨	(560,399)	19%	註1	註1	-	256,512	22%		

註1：交易價格係依雙方議訂之，收款期間依一般常規辦理。

註2：交易價格及收款期間依一般常規交易辦理。

西北臺慶科技股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國109年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
西北臺慶科技股份有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	母子公司	223,479	2.59	\$ -	-	\$ 140,270	\$ -
臺慶精密電子(昆山)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	295,807	2.88	-	-	137,119	-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	西北臺慶科技股份有限公司	母子公司	410,255	3.02	-	-	203,833	-
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	臺慶精密電子(昆山)有限公司	關聯企業	256,512	2.92	-	-	121,154	-

西北臺慶科技股份有限公司
母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國109年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率
				科目	金額	交易條件	
0	西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	1	銷貨收入	\$ 30,068	註3	1%
0	"	"	1	進貨	213,655	註3	5%
0	"	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	1	銷貨收入	471,784	註3	11%
0	"	"	1	應收帳款	223,479	註3	4%
0	"	"	1	其他應收款	32,661	註3	1%
0	"	"	1	出售固定資產	33,884	註3	1%
0	"	"	1	應付帳款	410,255	註3	7%
0	"	"	1	進貨	1,212,092	註3	27%
0	"	臺慶精密電子(昆山)有限公司	1	銷貨收入	90,703	註3	2%
0	"	"	1	進貨	455,830	註3	10%
0	"	"	1	應收帳款	92,963	註3	2%
0	"	"	1	應付帳款	295,807	註3	5%
1	North Star International Limited	臺慶精密電子(昆山)有限公司	2	銷貨收入	56,308	註3	1%
1	"	"	2	進貨	304,103	註3	7%
2	Fixed Rock Holding Ltd	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	2	其他應收款	37,745	註3	1%
	"	臺慶精密電子(昆山)有限公司	2	其他應收款	57,074	註3	1%
3	臺慶精密電子(昆山)有限公司	慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	2	進貨	560,399	註3	13%
3	"	"	2	應付帳款	256,512	註3	4%
3	"	"	2	其他應收款	88,923	註3	1%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊於編號欄註明，編號之填寫方法有以下兩種：

- (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兩種：

- (1). 母公司對子公司。
- (2). 子公司對子公司。

註3：交易價格係依雙方議訂之，收款期間依一般常規辦理。

註4：民國109年1月1日至12月31日母子公司間之業務關係及重要交易往來情形揭露標準為新台幣一仟萬元以上。

西北臺慶科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國109年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期 損益	本期認列之投資 損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率			
西北臺慶科技股份有限公司	North Star International Limited	SAMOA	電子零組件買賣	\$ 3,283	\$ 3,283	100	100%	\$ 80,606	\$ 6,492	\$ 6,492
西北臺慶科技股份有限公司	Best Bliss Investments Limited	Cayman Islands	轉投資事業	1,113,277	1,113,277	34,250	100%	2,726,327	420,032	410,063
Best Bliss Investments Limited	Fixed Rock Holding Ltd	Mahe Seychelles	轉投資事業	862,944 (USD28,784仟元)	862,944 (USD28,784仟元)	25,450	100%	1,776,349	325,473	325,473

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回		被投資公司本期累積投資金額(註7)	期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註3)	期末投資帳面金額(註3)	截至本期止已匯回投資收益	備註
				出	匯出	投	收回							
臺慶精密電子(昆山)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件	USD11,935仟元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 352,249 (USD10,914仟元)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 352,249 (USD10,914仟元)	\$ 54,316	100%	\$ 55,345	\$ 750,179	\$ -	
慶邦電子元器件(泗洪)有限公司	生產、加工及銷售電子零組件	USD33,156仟元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	600,232 (USD18,821仟元)	-	-	-	600,232 (USD18,821仟元)	351,655	100%	351,655	1,879,061	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴		經濟部投審會核准投資金額(註6)	依經濟部投審會規定赴
	大陸地區投資金額(註4、註5)	大陸地區投資限額		
西北臺慶科技股份有限公司	\$ 1,384,982 (USD 43,343仟元)	\$ 1,262,889 (USD 44,343仟元)		\$ 2,139,531

註1：係由Best Bliss Investments Limited 100%投資。

註2：分別由Best Bliss Investments Limited 及 Fixed Rock Holding Ltd持有7.71%及92.29%。

註3：經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告。

註4：本公司於民國104年清算東莞臺慶精密電子有限公司，其累計投資損失金額為USD 1,513仟元。

註5：新台幣係以歷史匯率換算。

註6：新台幣係以資產負債表日換算。

註7：不含以第三地自有資金及以債作股投資金額。

西北臺慶科技股份有限公司



董事長：西北投資股份有限公司



代表人：謝明謬

