股 票 代 碼：4534

慶騰精密科技股份有限公司

一一〇年度

年　報

公開資訊觀測站網址：http：//mops.twse.com.tw

年報相關資料查詢網址：http://www.trinity-ptc.com

民 國 一一一年 五 月 二十五 日 刊 印

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：	代理發言人：
姓名：王興威	姓名：魏雅玲
職稱：董事長兼任總經理	職稱：財務長
電話：037-626123 分機 2010	電話：037-626123 分機 2000
電子郵件信箱：	電子郵件信箱：
thomas.wang@trinity-ptc.com	amy@trinity-ptc.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

單　　位	地　　址	電　　話
總公司	苗栗縣頭份市中華路 487 巷 20 號	037-626123
二廠	苗栗縣頭份市中華路 487 巷 28 號	037-626123
中壢廠	桃園市中壢區吉林路 20 號 1 樓	03-4558171
中山子公司	中山市坦洲鎮第三工業區前進二路 60 號	86-76086738999
昆山子公司	江蘇省昆山市花橋鎮逢星路 1299 號	86-51257699098
台中分公司	臺中市南區樹義里文心南路 841 巷 8 號	04-23345231

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名　　稱：元富證券股份有限公司
地　　址：台北市松山區光復北路 11 巷 35 號地下一樓
電　　話：02-27686668
網　　址：http://www.masterlink.com.tw/agent/agentindex.aspx

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：洪茂益、陳國帥
事務所名稱：安永聯合會計師事務所
地　　址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓
電　　話：02-27578888
網　　址：http://www.ey.com/tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：

http://www.trinity-ptc.com

慶騰精密科技股份有限公司

年 報 目 錄

壹 、致股東報告書

一、一一〇年度營業報告 · 1
二、一一一年度營業計畫概要 · 2
三、未來公司發展策略 · 5
四、受外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響 · · · · · · · · · · · · · · · · · 5

貳 、公司簡介

一、設立日期 · 7
二、公司沿革 · 7

參 、公司治理報告

一、組織系統 · 12
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 · · · · · · 14
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之報酬 · · · · · · · · · · · 19
四、公司治理運作情形 · 22
五、簽證會計師公費資訊 · 46
六、更換會計師資訊 · 46
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會師所屬事務所或其關係企業者 · 46
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 · 47
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊 · 48
十、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 · 48

肆 、募資情形

一、公司資本及股份 · 49
二、公司債辦理情形 · 53
三、特別股辦理情形 · 53
四、海外存託憑證之辦理情形 · 53
五、限制員工權利新股及員工認股權憑證辦理情形 · · · · · · · · · · · · · · · · · 53
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 53
七、資金運用計劃執行情形 · 53

伍 、營運概況

一、業務內容 · · · · · 54
二、市場及產銷概況 · · · · · 63
三、最近二年度從業員工人數 · · · · · 75
四、環保支出資訊 · · · · · 75
五、勞資關係 · · · · · 75
六、資通安全管理 · · · · · 79
七、重要契約 · · · · · 79

陸 、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 · · · · · 80
二、最近五年度財務分析 · · · · · 84
三、審計委員會審查一一〇年度決算表冊報告 · · · · · 86
四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 · · · · · 87
五、最近年度財務報告 · · · · · 155
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之情事對公司財務狀況之影響 · · · · · 227

柒 、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理

一、財務狀況 · · · · · 228
二、財務績效 · · · · · 229
三、現金流量 · · · · · 229
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 · · · · · 230
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資計劃 · · · · · 230
六、最近年度及截至年報刊印日止風險管理及評估 · · · · · 231
七、其他重要事項及因應措施 · · · · · 234

捌 、特別記載事項

一、關係企業相關資料 · · · · · 235
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形 · · · · · 237
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處份本公司股票情形 · · · · · 237
四、其他必要補充說明事項 · · · · · 237

玖 、最近年度及截年報刊印日止，如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 · · · · · 237

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生、大家好：

民國一一〇年在疫苗的普及接種後，新型冠狀病毒(COVID-19)對人類危害的嚴重性已漸漸和緩，全球人類的生活及經濟正在逐漸恢復中，預估今年(民國一一一年)年中後各國疫情管制政策有機會進入解封期，所有的生活及經濟活動可望回復久違的面貌，此外慶騰公司為了保護全體員工的健康與安全並確保公司正常營運，亦彈性採取了包括分流上班、門禁管制、定期定時消毒等措施，到目前為止我們的防疫作為相當成功，未來我們仍會保持警覺，繼續盡我們最大的努力來克服疫情的挑戰。

承蒙長期以來所有股東對慶騰公司的愛護與支持，本公司所有員工深表感激。去年是全球遭逢新型冠狀病毒疫情的第二年，普遍大眾對於防疫的政策及觀念也更為理解及重視，從居家上班、上課乃至於商業活動、社交活動的改變已趨於適應，同時疫情的關係也造成了產業結構的改變，宅經濟主導了消費模式及市場走向，本公司亦受惠於此宅經濟的影響，去年整體營運狀況有了明顯的成長，展望今年會重點式的積極配合市場發展趨勢，加強技術領先、卓越製造及客戶信任的承諾，秉持專注本業、認真負責任的態度來努力，期待交出更好的成績來回饋各位股東們。

本公司長期專注於齒輪設計及專業製造的領域，近年更鎖定粉末鍛造、高密度粉末冶金、高密度金屬粉末注塑等高階市場應用投入許多資金及人才，目前已成功領先同業以自行配方開發多款全新的材料推出市場，包括磁性材料產品、散熱模組材料產品、高強度不銹鋼產品、鋁合金產品均已推出並開始銷售，使本公司有能力調整現有產品及客戶結構，今年將在既有汽車啟動電機、汽車發動機、汽車變速箱及同步器等動力總成系統部品市場以外，更著重於上述新材料、新產品、新市場的拓展與開發，持續專注於本業發展，擴充研發的基礎架構、擴大人才引進加速技術提升創造產品差異化。期待透過持續改善、提升生產效率、追求進步與創新，並適度推進各項設備自動化智能化生產、導入新開發原料及製程、完善品質系統，創造市場價值。

茲分項說明如下：

一、一一〇年度營業報告

(一)營業計劃實施成果：

單位：新台幣仟元

項目	109 年度	110 年度
營業收入淨額	1,098,996	1,205,050
營業成本	993,515	973,583
營業毛利	105,481	231,467
營業費用	151,418	169,962
營業淨利(損)	(45,937)	61,505
營業外淨利(損)	(16,219)	(10,115)
稅前純益(損)	(62,156)	51,390

(二)營業收支預算執行情形：

不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析：

項目		109 年度	110 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	45.78	46.21
	長期資金占固定資產比率(%)	148.85	174.25
償債能力	流動比率(%)	136.30	155.16
	速動比率(%)	102.96	98.49
	利息保障倍數(倍)	(8.02)	8.19
獲利能力	資產報酬率(%)	(3.36)	3.36
	權益報酬率(%)	(6.74)	5.61
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(6.97)	5.92
	純益率(%)	(5.65)	4.28
	每股盈餘(元)	(0.72)	0.59

(四)研究發展狀況：

台灣自引進粉末冶金產業已五十餘年，此期間同業大多著重於設備的擴充、升級及製程的改善，普遍對於上游材料的著墨較少，然粉末冶金產品的競爭力取決於產品的高密度、高精度及高強度; 而過去因為粉末冶金密度偏低的特性限制了產業的發展，大部分的產品因為密度不夠導致產業覆蓋率無法直接取代原件的應用，然隨著粉末冶金材料及設備的多樣化及創新，該產業的市場應用近 10 年已有相當大的突破，隨著金屬材料合金成分的配方以及密度、強度的提升，粉末冶金產品已陸續取代其他材料的產品，市場應用甚至覆蓋了原採用鑄造、鍛造或機械加工的產品；本公司在國內粉末冶金技術及市場銷售方面仍保持著較大的競爭優勢，多年來本公司在粉末冶金研發技術及品質一直都是國內粉末冶金行業的資優生，主要客戶遍布歐洲、美國、日本及中國大陸，致力於研發汽車、工具機、縫紉機等齒輪、齒軸、齒盤等各種傳動所需的系列產品; 主要產品包括汽車同步器齒輪、啟動電機齒輪及發動機齒輪並橫向擴充到工具機、縫紉機等行業，因不斷的投入研發所需的人才及資源，積極提高技術層次推出有關粉末冶金較高核心技術，現在技術能力已領先一般同業水準。

二、一一一年度營業計畫概要

(一)經營方針：

慶騰公司經歷多年致力轉型的成果已具成效，在此期間主要為 1.)向上整合，從上游材料著手進行新材料的研製及獨特產品開發，鎖定市場特殊材料及創新自有配方引領市場需求。 2.)調整產品及客戶的結構，目前已經成功導入多家新客戶並進行篩選舊有客戶，將技術領先產品與利基產品的相互輝映，全力關注並服務最有前景的客戶及開發最有潛力的產品。 3.)自發性的持續改善及提供創新的解決方案，創造差異化的產品及市場定位，以優異表現達到卓越的企業水準，引導既有及新開發客戶採用本公司的新材料及新製程。

在產業面特別鎖定汽車、醫療、航太、高階工具機及縫紉機市場，以引導客戶需求的方式提供多樣性、功能性、獨特性的產品協助客戶建立競爭門檻，並且在除了台灣及中國大陸以外的市場設立據點以就近服務客戶; 結合嚴謹的生產管理系統，建立以持續提升品質為核心價值，以精進研發能力為核心競爭力的綜合指標，鞏固本公司與客戶間的長期業務往來，以確保公司營收及獲利穩定成長，提供客戶滿意的品質及更高滿意度的服務。

本公司經過多年的努力經營，目前已經取得兩家知名車廠的一階供應商(Tier 1)資格，既有產品主要為車用動力系統，包括其高附加價值產品（AT、DCT、CVT 等變速箱內各式零組件、大型商用汽車同步器零件、煞車系統及機油泵轉子、減震器、電動天窗、電動椅、啟動電機、方向機總成等車用及工業用組裝成品等)，本公司目前已順利完成眾多產品嚴格的台架測試並順利進入量產等汽車產業的根本核心部件。

新能源車（NEV）為未來汽車的市場主流，有別於傳統內燃機(ICE) 複雜的構造及昂貴的造價，同時能達到減少碳排降低空氣污染的效果；惟受制於電池續航力及壽命的限制不利於長途駕駛，故短期內尚難以全面取代傳統燃油車。由於本公司長期以專注精密齒輪相關傳動產品為核心技術之所在，而新能源動力系統需仰賴各式的精密齒輪(包括直齒、斜齒及螺旋齒等產品)達到安靜及高效率的傳動，故慶騰公司在該領域已經頗有斬獲。另外未來五年內 ICE 發動機仍然佔據車用市場的半片江山，而本公司在汽車發動機、車用啟動電機及車用同步器等領域均已生產交貨多年，在大型商用車粉末鍛造之產品也進入大量生產階段。 綜觀全球粉末冶金產業，本公司的產品涵蓋傳統粉末冶金、高密度粉末冶金、金屬粉末注塑、特殊材料及高密度粉末注塑、金屬鍛造及金屬粉末鍛造、齒輪箱傳動系統等，本公司憑藉既有的競爭能力定能於粉末冶金市場搶得一定之市場占有率。

(二)預期銷售數量及其依據：

汽車產業為本公司重點耕耘項目，而動力總成系統(Power Chain)為汽車產業的根本核心部件，包括其高附加價值產品（包括 AT、DCT、CVT 等變速箱內各式零組件、大型商用汽車同步器零件、車用及工業用組裝成品等)，電動車為乘用車未來的市場主流之一，惟受制於電池續航力及壽命的限制，短期內將難以全面取代傳統燃油車，在此本公司已完成第一階段的布局，在汽車發動機、車用啟動電機及車用同步器等領域均已有所斬獲，在大型商用車粉末鍛造產品之開發，目前亦已享有初步之成果，包括歐、美、日等知名汽車品牌均有採用本公司生產之部件；反觀齒輪則為電動車之重要核心零件，而本公司多年來一直專注精密齒輪的生產製造，包括直齒、斜齒及螺旋齒等產品，即便未來電動車逐漸取代燃油車市場，本公司憑藉既有的競爭能力定能於該市場搶得一定之市場占有率。

去年全球車用晶片呈現嚴重缺貨的情況，至今為止仍尚未得到舒緩，而今年初因新冠疫情的多點爆發，也嚴重衝擊市場經濟，許多國家仍採取圍堵的防疫措施，隨著疫苗的覆蓋率漸漸普及，可望漸漸鬆綁相關政策，而本公司目前已順利完成眾多產品嚴格的台架測試並順利進入量產階段，由於客戶對本公司新材料的認可，亦因此產生許多客戶主動增加許多的合作項目，包括新能源電池及 IC 載板的散熱模組產品等，加上各國政府後疫情時代肯定會加大各項促進經濟復甦的政策，預估本公司將能迅速發展。

(三)重要產銷政策：

1.生產政策：

A. 專注本業，所有研發項目均結合現有客戶及產業的發展需求，因應常態性的缺工現況，重視管理及提高單位個人績效，結合提升產能並有效生產及存貨控制的管理。

B. 因應產業特性落實精益生產相關理念，建立高度智能自動化之生產線，以提升生產效率、降低人力成本、即時資訊回饋。投資線上生產設備及即時監控檢測儀器，第一時間掌握生產狀況，精實整體廠務運作。

C. 結合市場變化開發符合未來產業趨勢並同時聚焦現有核心產品的兩大主軸，一方面鞏固既有競爭優勢，另方面可掌握市場客戶脈動，持續投入原料開發創新及高附加價值產品，活化生產彈性及持續技術改進的目標，重視來自既有客戶及新客戶的建議，並依據客戶需求及市場未來之供需狀況引導客戶需求調整客戶及產品結構，提高市場競爭優勢完成轉型。

D. 奉行穩健經營的基本策略，對內把內部人才及人力資源集中，掌握關鍵生產技術;對外整合長期配合之協力廠商，加強區域性整合，縮短物料供給時間，形成更緊密合作關係及彈性之供應體系。

E. 將非核心技術之人力及設備外包專業廠商，藉此減少管理人員並可縮減管理幅度，亦可有效降低生產費用。

2. 銷售政策：

綜觀全球粉末冶金產業的發展已經進入大者恆大、強者恆強的時代，資源將不斷向有競爭力的企業靠攏，本公司面對內外環境的變化及同業競爭，過去幾年均致力於資源集中整合及轉型升級，在此期間主要為調整產品及客戶的結構，目前已經成功完成第一階段，透過篩選客戶與利基產品的機制，重點式服務具發展前景的客戶並開發最有潛力的產品。除此之外，亦已吸引多家國際大廠青睞並建立與本公司的合作，藉以建立更強大的客戶基盤，橫向展開爭取更多週邊產品訂單，並藉與國際大廠建立長期策略聯盟關係，擴展全球化行銷領域；第二階段則為全面爭取各產業之龍頭領導廠商往來，進而擴大深耕客戶所屬產業基盤，在現有的基礎上開枝散葉，避免產業過度集中的風險。

A. 粉末冶金電動工具零組件產業

a. 目前往來客戶均為國際知名大廠，且均為歐、美、日、中的領導品牌，產品銷售量均為該區域市占率的冠軍，惟該產業目前於本公司佔比已偏高，短期內將暫不考慮擴大份額，僅調整同性質客戶的佔比及合作的產品組合。

b. 與既有國際大廠深入合作，同步開發新產品，以即時交樣、即時量產為目標，引導產品開發流程更臻於完美，同時加強新材料應用之推廣，建立差異化競爭。

B. 粉末冶金汽機車零組件產業

a. 粉末冶金產品特性為低成本且生產效率高，可引導客戶將原有翻砂、脫蠟鑄造或是機械加工製程的產品，變更設計為粉末冶金的產品。

b. 透過自有配方的新材料開發、產品密度提升、技術領先等優勢建立與客戶的密切合作關係，目前已往來的項目包括高密度粉末冶金產品、高密度粉

末鍛造產品及高密度金屬粉末注塑產品；就近貼近客戶及市場，發展具備全球生產力之能力，亦是本公司未來的發展趨勢。

C.齒輪箱組配業產業

本公司在小型傳動系統領域有非常強的開發能力，目前已取得非常多的國際專利，並連續三年獲得台灣精品的殊榮，故垂直整合自製粉末冶金零件及自有專利技術為核心，充分發揮自身的競爭優勢，結合市場需求創造產品的功能及附加價值，提高產品的市場競爭力和企業的核心競爭力，打造MIT國際一流的研發實力，可望為本公司帶來更為寬廣的發展空間，提供客戶全方位的服務(Total solution provider)，使本公司發展成為傳動機構的專家，國際知名的專業齒輪箱製造商。

D.工業機械及縫紉機產業

目前主要往來客戶為全球龍頭廠商，且本公司為該集團主要粉末冶金零件之主要供應商，未避免產業過度集中，短期策略暫時不開拓該產業新客戶，但仍會積極承接既有客戶新產品之開發，並爭取成為總成的供應商。

三、未來公司發展策略：

本公司短期策略以穩健保守為第一原則，在健全的公司治理及發展企業核心價值上拓展業務，同時重點經營汽車及電動車等重要市場，公司目前的財務體質仍相當健全，營運狀況亦相當平穩；長期策略則為持續投入新材料及製程的開發，提升自身之產業競爭力，在汽車、電動工具、縫紉機的既有基礎上，開發航太及醫療等市場，克服材料及製程限制，以高品質、高技術含量的產品吸引全球各產業的標竿客戶。目前國際知名品牌已採用本公司零件，包括知名汽車品牌、3C 及 5G 產品、高端工具機、高端縫紉機等市場，並在製程優化、品質完善、成本控制上嚴格控管，完成全球供貨管理系統，符合國際大廠需求，強化客戶關係，擴大市場佔有率，同時力求研究開發新產品，邁向國際知名粉末冶金一線品牌之路。

四、受外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

全球晶片缺貨及疫情帶來的動盪與地緣政治的緊張情勢，產業面臨前所未有的挑戰，加上俄羅斯與烏克蘭的戰爭影響，美元匯率與油價將可能是極為不穩定的因子；許多終端產品因晶片短缺導致市場供不應求，疫情的漫延使許多消費市場難以為繼，戰爭的壓力也使部分原物料遭商賈囤貨致價格上漲，加上匯率的不穩定都是對營運的挑戰。因此，本公司在面臨產業競爭的環境下，必須橫向發展產品覆蓋率，以粉末冶金產品取代既有機加工、鍛造、鑄造等市場，同時積極延攬機械、材料、機電整合等專業的博、碩士人才加入團隊，在不斷上漲的成本壓力環境下仍然要投入新原料、新製程、新產品的開發，使企業具備未來性並儲備後續競爭的能量，規避外部之影響。

氣候變化是當今世代的一項重要議題，氣候變化帶來的風險和後果顯而易見，因此對氣候問題的重視已是刻不容緩，我們需要主動積極採取行動，致力於因應氣

候變遷產生全球暖化的氣候問題，為善盡身為地球一份子的責任; 目前本公司廠房的屋頂已全面鋪蓋太陽能板,除了發電的功能外亦可減少冷氣的使用並減少碳排放,後續也計畫導入用水廠內再生循環系統，珍惜地球上給予的珍貴資源、共同保護我們共享的美麗環境。近年美、中、俄的政治角力日趨白熱化，今年農曆年後俄羅斯已經對烏克蘭發兵，全球經濟面臨前所未有的亂局及困境，本公司亦嚴正以待謹慎佈局，並計劃配合政府新南向政策前往東南亞設立生產基地；中長期策略則是積極培育接班團隊、提高自身核心競爭力完成產業升級及佈局。

本公司長期以來均以外銷及海外客戶為重點市場，為建立更佳的發展體質及基盤，率先推出市場僅有且優於同業更新、精密度更高、更複雜之耐用性零件為發展重點。同時本公司將朝向智能化之自動生產模式，創造更具競爭力的價格，作為吸引客戶的客觀條件，配合市場動脈，以確保競爭優勢，降低營運風險。本公司具備彈性的空間並隨時留意相關產業及市場的變化、法規的修訂以及總體經營環境的變化，以對應市場環境或政策對公司營運造成影響會隨時作出應變之策。

民國一一一年對慶騰公司是深具挑戰的一年，但也將可能是顯著成長與進步的一年，面臨全球景氣的動盪，本公司將繼續秉持務實及超越客戶期待價值之經營理念，努力強化於粉末冶金、傳動齒輪設計、各類齒輪箱專業領域的競爭力，成為全球粉末冶金產業的台灣之光，期待再創巔峰，同時完成產業轉型升級創造更好的營運與財務績效，加強技術領先、卓越製造、客戶信任積極推廣新產品的相關應用以拓展全新的市場，為各位股東創造最大的利益，共創繁榮的未來。受惠於粉末鍛造、高密度粉末冶金、高密度粉末注塑等新產品的挹注，預估今年將可望在民國一一〇年的基礎上進入高速成長期，營收、毛利之成長爆發力將明顯成長，配合全球經濟復甦力道，相信本公司定會在穩定中持續穩健成長，再次感謝股東的支持、董事的領導及同仁的努力。

敬祝　各位股東女士、先生

身體健康　事事如意

董事長：**王興威**　敬上

貳、公司簡介

一、設立日期：

中華民國 82 年 2 月 23 日

二、公司沿革：

年　　度	重　　要　　紀　　事
民國 82 年 02 月	依中華民國公司法奉准設立「三林粉末冶金股份有限公司」於苗栗縣頭份市中華路，登記資本額及實收資本額均為新台幣壹仟萬元整。主要業務為製造及加工粉末冶金製品內外銷。
民國 82 年 09 月	本公司產品首次出貨。
民國 84 年 04 月	因業務不斷成長，擴充至二條生產線。
民國 84 年 06 月	內部控制制度以及預算制度之專案執行。
民國 84 年 09 月	因業務擴展快速，提升產能故擴充至三條生產線。
民國 85 年 01 月	辦理現金增資新台幣貳仟萬元，實收資本額增為新台幣參仟萬元。
民國 85 年 03 月	通過德國 RWTUV ISO 9002 認証。
民國 85 年 08 月	辦理現金增資新台幣參仟萬元，實收資本額增為新台幣陸仟萬元整。
民國 86 年 11 月	因業務量需求擴充至五條生產線。
民國 88 年 01 月	購入苗栗縣頭份市中華路 487 巷 18 號土地，興建廠房。
民國 88 年 08 月	辦理盈餘轉增資新台幣壹仟捌佰參拾參萬貳仟元，實收資本額增為新台幣柒仟捌佰參拾參萬貳仟元整。
民國 89 年 01 月	購入 ERP(企業資源規劃)軟體，並開始予以導入全廠。
民國 89 年 06 月	租賃苗栗縣頭份市蘆竹里 4 鄰工業路 81 號之土地及廠房，做為製造粉末冶金製品及零件加工中心，並購入熱處理機以節省委外加工成本，提升產品利潤。
民國 89 年 09 月	辦理現金增資新台幣陸仟伍佰陸拾萬元及盈餘轉增資新台幣貳仟陸佰零陸萬肆仟肆佰元，實收資本額增為新台幣壹億陸仟玖佰玖拾玖萬陸仟肆佰元整。
民國 89 年 12 月	申請經由第三地區控股公司間接在大陸地區投資設立三林科技有限公司。
民國 90 年 02 月	業奉經濟部投資審議委員會民國九十年二月一日經（九〇）投審二字第九〇〇〇一六八八號函核准，核准投資金額為美金壹佰參拾萬元整。
民國 90 年 08 月	辦理盈餘轉增資新台幣壹仟捌佰玖拾參萬玖仟陸佰元，實收資本額增為新台幣壹億捌仟捌佰玖拾參萬陸仟元整。
民國 90 年 10 月	民國九十年十月九日經（九〇）投審二字第九〇〇三六二一〇號函核准變更三林科技有限公司為東莞石排福隆三林機械廠並增加投資金額美金捌拾萬元整，核准投資金額共計為美金貳佰壹拾萬元整。

年　　度	重　　要　　紀　　事
民國 91 年 06 月	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心民國九十一年六月二十八日(九一)證櫃上字第二五七四二號函，同意本公司股票登錄為貴中心興櫃股票。
民國 91 年 08 月	辦理盈餘轉增資新台幣貳仟萬肆仟玖佰元，實收資本額增為新台幣貳億零捌佰玖拾肆萬玖佰元整。
民國 91 年 09 月	民國九十一年九月二十三日經濟部投資審議委員會經審二字第 091041264 號函，撤銷九十年二月一日經（九○）投審二字第 90001688 號函及九十年十月九日經（九○）投審二字第 90036210 號函，改以 USD1,863,683 元核准投資。
民國 91 年 10 月	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心民國九十一年十月二十一日(九一)證櫃上字第四一三九五號函，同意本公司九十一年增資股票 2,000,490 股於九十一年十月二十四日起開始櫃檯買賣。
民國 92 年 03 月	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心民國九十二年三月二十七日證櫃上字第 0920006443 號函，同意本公司普通股股票 20,894,090 股原以興櫃股票為櫃檯買賣，擬訂於九十二年三月三十一日起開始以一般類股為櫃檯買賣。
民國 92 年 07 月	購入苗栗縣頭份市蘆竹湳段蘆竹湳小段地號 489 及 489-1 土地，興建廠房。
民國 92 年 08 月	通過德國 RWTUV QS 9000 認證。
民國 92 年 10 月	購入苗栗縣頭份市蘆竹湳段蘆竹湳小段地號 491 土地，興建廠房。
民國 92 年 11 月	辦理盈餘轉增資新台幣貳仟參佰零伍萬玖仟壹佰元及現金增資伍仟萬元，實收資本額增為新台幣貳億捌仟貳佰萬元整。
民國 93 年 01 月	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心民國九十三年一月五日(九二)證櫃上字第 39607 號函，同意本公司九十二年度增資新股股款繳納憑證五、○○○、○○○股擬訂於九十三年一月六日起開始櫃檯買賣。
民國 93 年 01 月	經濟部民國九十三年一月十三日經授中字第○九三三一五三六四八○號函核准，核准增資七三、○五九、一○○元整。
民國 93 年 02 月	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心民國九十三年二月十二日(九三)證櫃上字第○三二○九號函，同意九十二年增資股股票七、三○五、九一○股擬訂於九十三年二月十三日起開始櫃檯買賣。
民國 93 年 02 月	經濟部投資審議委員會照准本公司經由第三地區投資事業 TPM TECHNOLOGY(B.V.I.) CO., LTD.輸出機器設備、零配件列價美金一、七五○、○○○元，作為間接對大陸投資設立三林機械（東莞）有限公司之增資股本。
民國 93 年 4 月	財政部證券暨期貨管理委員會同意發行九十三年第一次無擔保轉換公司債，總額新臺幣一○○、○○○、○○○元，自九十三年四月二十六日申報生效。
民國 93 年 05 月	通過 ISO-14001 國際環境管理認證。
民國 93 年 05 月	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心民國九十三年五月二十八日(九三)證櫃債字第一四五二八號函，同意國內第一次無擔保轉換公司債新台幣壹億元整擬訂於九十三年六月二日起開始證券商營業處所買賣。

年　　度	重　　要　　紀　　事
民國 93 年 07 月	行政院金融監督管理委員會民國九十三年七月二十三日金管證一字第 0930133163 號函同意，盈餘轉增資配發普通股股票四、三八〇、〇〇〇股，每股面額十元，自九十三年七月二十三日申報生效。
民國 93 年 08 月	購入苗栗縣頭份市蘆竹湳段蘆竹湳小段地號 486 土地，興建廠房。
民國 93 年 09 月	購入苗栗縣頭份市蘆竹湳段蘆竹湳小段地號 485 及 274 土地，興建廠房。
民國 93 年 09 月	經濟部民國九十三年九月三十日經授中字第〇九三三二七七八二八〇號函核准，核准增資四三、八〇〇、〇〇〇元整。
民國 93 年 10 月	經濟部民國九十三年十月二十日經授中字第〇九三三二八九〇三二號函核准公司債轉換股份九五五、四一〇元整。
民國 93 年 10 月	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心民國九十三年十月二十七日（九三)證櫃上字第 32138 號函，同意九十三年增資股股票四、三八〇、〇〇〇股擬訂於九十三年十月二十八日起開始櫃檯買賣。
民國 94 年 8 月	經濟部民國九十四年八月二十六日經授中字第 09432738970 號函核准，核准增資一八、四三二、〇三〇元整。
民國 95 年 3 月	經濟部民國九十五年三月二十一日經授中字第 09531864990 號函核准，核准增資七〇、〇〇〇、〇〇〇元整。
民國 95 年 12 月	新建廠房建購完成。
民國 96 年 01 月	增設 CNC 外加工部門，以節省委外加工成本，提升產品利潤。
民國 96 年 04 月	通過 TS16949 認證。
民國 96 年 06 月	經濟部民國九十六年六月十三日經授商字第 09601130230 號函核准，核准增資二〇〇、〇〇〇、〇〇〇元整。
民國 96 年 08 月	董事會選任慶璉投資有限公司代表人王光彬先生為董事長。
民國 96 年 10 月	經濟部民國九十六年十月十八日經授商字第 09601253200 號函核准，核准註銷庫藏股一〇、〇〇〇、〇〇〇元整。
民國 96 年 12 月	購入 350 噸成形機，擴增生產線。
民國 97 年 06 月	經濟部民國九十七年六月四日經授商字第 09701128180 號函核准，核准增資四〇〇、〇〇〇、〇〇〇元整。
民國 98 年 06 月	奉經濟部投資審議委員會民國九十八年六月八日經審二字第 09800170460 號函准予核准在案，透過 TPM TECHNOLOGY(B.V.I.) CO.， LTD. ，購買摩里西斯 WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC. 100%股權，並透過其間接取得中山耀威粉末元件有限公司 100%股權。
民國 98 年 07 月	經濟部民國九十八年七月八日經授商字第 09801147690 號函核准更名為「慶騰精密科技股份有限公司」。
民國 98 年 09 月	經濟部民國九十八年九月八日經授商字第 09801203310 號函核准，核准減資三六六、五五六、五八〇元整。
民國 98 年 12 月	投資廣欣工業股份有限公司取得 30%股權。
民國 99 年 08 月	經濟部民國九十九年八月十三日經授商字第 09901183010 號函核准，核准增資二七、二五〇、〇〇〇元整。
民國 99 年 08 月	增加投資廣欣工業股份有限公司取得 100%股權。
民國 99 年 09 月	奉經濟部投資審議委員會民國九十九年九月十四日經審二字第 09900365400 號函准予核准在案，透過 TPM TECHNOLOGY(B.V.I.) CO., LTD. ，購買模里西斯 CHPM INTERNATIONAL CO.,LTD. 100%股權，並透過其間接取得阡鴻金屬實業(昆山)有限公司 100%股權。

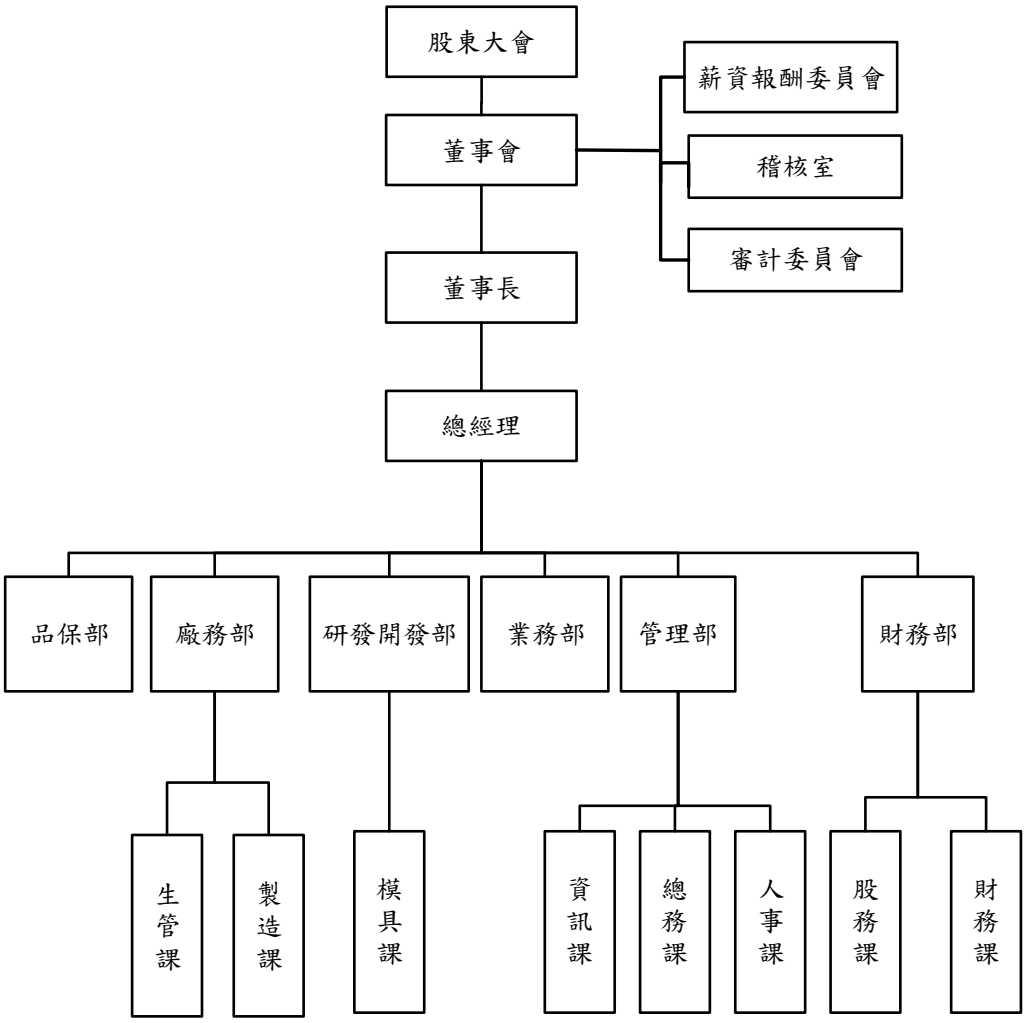
年　　度	重　　要　　紀　　事
民國 100 年 06 月	阡鴻金屬實業(昆山)有限公司更名為「昆山慶騰欣金屬實業有限公司」。
民國 100 年 08 月	本公司於民國一〇〇年八月三十一日與子公司「廣欣工業股份有限公司」進行簡易合併，經經濟部民國一〇〇年十月十七日經授商字第 10001218210 號函核准本公司為合併後存續公司。
民國 102 年 02 月	大陸地區間接投資三林機械(東莞)有限公司業於一〇二年一月間已清算註銷，經經濟部投資審議委員會民國一〇二年二月十九日經審二字第 10200043050 號函同意撤銷。
民國 102 年 09 月	金融監督管理委員會民國一〇二年九月五日金管證發字第 1020030044 號函，同意發行國內第二次有擔保轉換公司債，總額新臺幣貳億元，自一〇二年九月五日申報生效。
民國 102 年 09 月	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心民國一〇二年九月二十七日證櫃債字第 10200240281 號函，同意國內第二次有擔保轉換公司債新台幣貳億元整擬訂於一〇二年十月一日起在證券商營業處所開始櫃檯買賣。
民國 103 年 04 月	經濟部民國一〇三年四月十日經授商字第 10301061030 號函核准公司債轉換股份申請發行新股五、八二〇、二九〇股。
民國 103 年 06 月	經濟部民國一〇三年六月四日經授商字第 10301093120 號函核准公司債轉換股份申請發行新股四、五六二、四九四股。
民國 103 年 08 月	經濟部民國一〇三年八月十九日經授商字第 10301172590 號函核准公司債轉換股份申請發行新股一、五八五、九二九股。
民國 103 年 11 月	經濟部民國一〇三年十一月十日經授商字第 10301231760 號函核准公司債轉換股份申請發行新股八五一、五五七股。
民國 104 年 04 月	經濟部民國一〇四年四月二十日經授商字第 10401058230 號函核准公司債轉換股份申請發行新股四二一、八六八股。
民國 104 年 07 月	經濟部民國一〇四年七月三十一日經授商字第 10401149020 號函核准公司債轉換股份申請發行新股二七三、四三五股。
民國 105 年 08 月	經濟部民國一〇五年八月十七日經授商字第 10501201990 號函核准公司債轉換股份申請發行新股一、〇三四、八六三股。
民國 105 年 11 月	經濟部民國一〇五年十一月二十二日經授商字第 10501269390 號函核准公司債轉換股份申請發行新股三〇二、三一九股。
民國 106 年 01 月	增加投資臺灣快樂傳動工業股份有限公司取得 100%股權。
民國 106 年 05 月	經濟部民國一〇六年五月二十四日經授商字第 10601066270 號函核准公司債轉換股份申請發行新股二三二、五二〇股。
民國 106 年 08 月	經濟部民國一〇六年八月三十一日經授商字第 10601122380 號函核准公司債轉換股份申請發行新股三四八、八三一股。
民國 106 年 09 月	經濟部民國一〇六年九月二十九日經授商字第 10601139490 號函核准申請發行新股五、五六四、六一三股。
民國 106 年 11 月	經濟部民國一〇六年十一月三十日經授商字第 10601160820 號函核准公司債轉換股份申請發行新股六七、二八五股。
民國 107 年 04 月	經濟部民國一〇七年四月二日經授商字第 10701035760 號函核准公司債轉換股份申請發行新股五七、三二四股。
民國 107 年 09 月	經濟部民國一〇七年九月二十七日經授商字第 10701122390 號函核准申請發行新股一、六九一、八〇二股。

年　　度	重　　要　　紀　　事
民國 108 年 07 月	經濟部民國一〇八年七月二十二日經授商字第 10801091200 號函核准外文名稱:TRINITY PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD.。
民國 110 年 11 月	經濟部民國一一〇年十一月八日經授商字第 11001200950 號函核准，核准註銷庫藏股二四、〇五〇、〇〇〇元整。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門(部)	課　別	職　　權　　範　　圍
審計委員會		負責執行審核公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則以及公司存在或潛在風險之管控等。
薪資報酬委員會		以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。
稽核室		稽核工作之規劃與管理及各項行政作業之矯正與預防之執行。
品保部		主導、督導、推動 QS 及 ISO 系列之認證與持續之執行運作。主導「量規儀器管理」、「統計技術」、「品質記錄管理」、「內部品質稽核」、「產品量測」等所有事務。
財務部	財務課	財務資金調度管理、票據作業管理、帳務處理、稅務申報、各類財務報表之提供。
	股務課	股務處理作業、董事會及股東會議之相關事宜辦理。
管理部	人事課	人力資源管理、教育訓練、人事作業。
	總務課	各項事務採購、文件管理、庶務處理、工作環境安全衛生及空污環保等相關事務。
	資訊課	處理 E 化作業及資訊設備採購管理。
業務部		主導及執行「合約/訂單審查」、「國內外業務」、「企劃」、「行政」與「服務」等相關事務。
廠務部	生管課	生產流程規劃、產品外加工發放、出貨、倉儲管理等相關事務。
	製造課	產品生產製作。
研究開發部		圖面發放管理、樣品開發試做、產品改良及設計等相關事務。
	模具課	主導及執行「模具製造、維修」、「模管」與「外注模具檢驗」、「廠內模具檢驗」、「工務」等所有事務。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一)董事

1.董事

日期：111 年 4 月 30 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	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	
董事長兼總經理(註2)	中華民國	慶建投資(股)公司	-	109/06/24	3年	96/08/29	15,802,106	19.31%	17,267,065	19.89%	0	0	0	0	-	-	-	-	-	董事長與總經理為同一人。(註2)
	中華民國	代表人：王興威	男 51歲~60歲	109/06/24	3年	100/06/30	106,331	0.12%	106,331	0.120%	0	0	0	0	明新科技大學企業管理 EMBA 碩士 中國信託商業銀行經理	慶騰精密科技(股)公司總經理 臺灣快票傳動(股)公司董事長	無	無	無	
董事(註1)	中華民國	慶建投資(股)公司	-	109/06/24	3年	96/08/29	15,802,106	19.31%	17,267,065	19.89%	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
	中華民國	代表人：王光彬	男 61歲~70歲	109/06/24	3年	96/08/29	2,020,667	2.47%	2,207,996	2.54%	0	0	0	0	光華高工普通科畢 慶建投資(股)公司董事長	-	董事	王瑞甫	一等親	
董事	中華民國	慶建投資(股)公司	-	109/06/24	3年	96/08/29	15,802,106	19.31%	17,267,065	19.89%	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
	中華民國	代表人：王瑞甫	男 21歲~30歲	109/06/24	3年	100/06/30	102,992	0.12%	102,992	0.11%	0	0	0	0	美國Babson College學士 UNITED JUMBO CO., LTD.總經理 慶建實業(股)公司經理	-	董事(註1)	王光彬	一等親	
董事(註1)	中華民國	慶建投資(股)公司	-	109/06/24	3年	96/08/29	15,802,106	19.31%	17,267,065	19.89%	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
	中華民國	代表人：蘇榮晟	男 41歲~50歲	110/12/15	3年	110/12/15	36,596	0.04%	36,596	0.04%	0	0	0	0	東吳大學企管系碩士 台灣車輛股份有限公司 稽核主任	慶騰精密科技(股)公司管理師	無	無	無	
董事	中華民國	慶建投資(股)公司	-	109/06/24	3年	96/08/29	15,802,106	19.31%	17,267,065	19.89%	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
	中華民國	代表人：白志偉	男 51歲~60歲	109/06/24	3年	100/06/30	66,292	0.07%	66,292	0.07%	0	0	0	0	淡水工商管理專校 東莞群勝(股)公司副處長 東莞百事得(股)公司副總經理 強網工業(股)公司採購經理	慶騰精密科技(股)公司副總經理	無	無	無	
獨立董事	中華民國	楊政學	男 51歲~60歲	109/06/24	3年	103/06/27	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	國立台灣大學農業經濟學博士 明新科技大學企業管理系主任、企業管理研究所所長 國立空中大學商學系暨管理與資訊學系副教授 逢甲大學會計學系副教授 朝陽科技大學企業管理系兼任副教授	-	無	無	無	
獨立董事	中華民國	連俊華	男 51歲~60歲	109/06/24	3年	109/06/24	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	美國紐約州立大學水牛城分校企管碩士 華南永昌綜合證券股份有限公司承銷部副總經理	-	無	無	無	
獨立董事	中華民國	林舜天	男 61歲~70歲	109/06/24	3年	109/06/24	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	美國壬色列理工學院材料工程博士 國立台灣科技大學機械工程系教授	-	無	無	無	

註1：慶建投資(股)公司於 110 年 12 月 15 日改派代表人，原指派王光彬先生改指派蘇榮晟先生。

註2：本公司董事長與總經理為同一人，說明原因、合理性、必要性及因應措施：

A.原因：本公司於民國 110 年 12 月 15 日因慶建投資(股)公司改派代表人，故同日董事會決議聘任王興威先生擔任董事長一職。

B.合理性及必要性：本公司為中小型企業，目前董事長兼任總經理可讓決策流程順暢，營運效率提升，至於公司治理所關切可能缺乏制衡機制，不利股東權益之議題，本公司認為董事會及審計委員會能充分發揮其功能，不會無法制衡董事長，喪失其客觀性及監督力量，對公司營運產生負面影響。

C.因應措施：本公司為符合主管機關推動公司治理方向，規劃下屆董事會改選，董事長免兼任總經理，董事長及總經理會由不同人擔任之。

2.法人股東之主要股東

111 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
慶璉投資股份有限公司	王光彬(10%)、蔡滿卿(6%)、張乙好(1%)、王瑞甫(15%)、王雅亭(15%)、王雅欣(15%)、黃炳賢(6%)、王怡任(10%)、王敬捷(10%)、王振安(12%)。

3.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

條件 姓名	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註2)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事長 王興威	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司董事長暨總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)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。 (2)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)。 (3)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)。 (4)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)。 (5)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人（監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。 (6)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (7)未有公司法第 30 條各款情事之一。	無
董事 蘇榮晟	具有五年以上公司財務所需之工作經驗，畢業於東吳大學企業管理系碩士，曾任台灣車輛股份有限公司稽核主管，目前於本公司管理部任職，未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)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。 (2)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)。 (3)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)。 (4)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)。 (5)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人（監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。 (6)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (7)未有公司法第 30 條各款情事之一。	無
董事 王瑞甫	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國 Babson College學士，目前擔任慶璉實業(股)公司經理及未有公司法第30條各款情事之一。	(1)非公司或其關係企業之受僱人。 (2)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。 (3)非(1)所列之經理人或(2)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。。 (4)未有公司法第 30 條各款情事之一。	無

條件 姓名	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事 白志偉	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司副總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)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。 (2)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)。 (3)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)。 (4)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)。 (5)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人（監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。 (6)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (7)未有公司法第 30 條各款情事之一。	無
獨立董事 楊政學	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於國立台灣大學農業經濟學博士，目前擔任明新科技大學企業管理系副教授、信義文化基金會執行長、中華企業倫理教育協進會秘書長，及未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)非公司或其關係企業之受僱人。 (2)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。 (3)非(1)所列之經理人或(2)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。 (4)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)。 (5)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)。 (6)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)。 (7)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)。 (8)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人（監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。 (9)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (10)未有公司法第 30 條各款情事之一。 (11)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
獨立董事 連俊華	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國紐約州立大學水牛城分校企管碩士，具有會計師資格，曾任職於華南永昌綜合證券股份有限公司承銷部副總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一。		無
獨立董事 林舜天	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，畢業於美國壬色列理工學院材料工程博士，曾任職於國立台灣科技大學機械工程系教授數年，及未有公司法第30條各款情事之一。		無

註 1：專業資格與經驗：敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經歷，另說明是否未有公司法第 30 條各款情事。

註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

4.董事會多元化及獨立性：

A.董事會多元化：

本公司基於多元化政策及強化公司治理並促進董事會組成與結構健全之發展，本公司董事候選人之提名係遵照公司章程之規定採用候選人提名制，評估各候選人學(經)歷資格、衡量專業背景、誠信度或相關專業資格等，經董事會決議通過後，送請股東會選任之。董事會成員組成除兼任員工之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，包括但不限於以下：

①基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。

②專業知識與技能：營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力及決策能力。

本公司現任董事會由七位董事組成，其董事會組成多元化政策之具體管理目標及達成情形如下：

管理目標	達成情形
獨立董事席次逾董事席次三分之一	達成
兼任員工之董事不宜逾董事席次三分之一	未達成
獨立董事任期未逾 3 屆	達成
適足多元之專業知識與技能	達成

董事會成員多元化政策落實情形如下：

多元化核心 / 董事名稱	基本組成											專業知識與技能						專業能力			
	國籍	性別	具有員工身份	年齡					獨立董事任期年資			營運判斷能力	經營管理能力	領導決策能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	工程	會計	法務	風險管理
				21至30歲	31至40歲	41至50歲	51至60歲	61至70歲	3年以下	3至6年	6年以上										
董事長：王興威	中華民國	男	✓	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
董事 蘇榮晟	中華民國	男	✓	–	–	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	✓
董事 王瑞甫	中華民國	男	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓
董事 白志偉	中華民國	男	✓	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
獨立董事 楊政學	中華民國	男	–	–	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	✓
獨立董事 連俊華	中華民國	男	–	–	–	–	✓	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	✓
獨立董事 林舜天	中華民國	男	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓

B.董事會獨立性：本公司現任董事會成員共 7 位，包含 3 位獨立董事及 3 位具員工身份董事及 1 位不具員工身份董事(佔全體董事成員比例 42.86%、42.86%及 14.28%)，獨立董事席次超過半數。截至 110 年底，獨立董事均符合金融監督管理委員會證券期貨局有關獨立董事之規範，且各董事及獨立董事間無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 及第 4 項之情事，本公司董事會具獨立性(請參閱本年報第 15 頁-第 16 頁-「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」)，各董事經學歷、性別及工作經驗(請參閱本年報第 14 頁-「董事」)。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

基準日：111 年 4 月 30 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比率(註1)	股數	持股比率(註1)	股數	持股比率(註1)			職稱	姓名	關係	
董事長兼總經理	中華民國	王興威	男	103/10/28	106,331	0.12	0	0	0	0	明新科技大學企業管理研究所(EMBA)畢 中國信託商業銀行經理	臺灣快樂傳動(股)公司董事長	無	無	無	總經理與董事長為同一人。
副總經理	中華民國	羅余安	男	101/04/01	11,145	0.01	0	0	0	0	育達商業科技大學企業管理系畢 超詮工業(股)公司業務	無	無	無	無	
財務長	中華民國	魏雅玲	女	96/02/01	1,211	0 (註2)	0	0	0	0	醒吾技術學院銀行保險科畢	無	無	無	無	
經理	中華民國	羅倫彬	男	99/02/10	395	0 (註2)	0	0	0	0	大成高級中學機械科畢	無	無	無	無	
經理	中華民國	康立誠	男	108/12/06	0	0	0	0	0	0	勤益工專電機科 林商行 經理	無	無	無	無	
副總經理	中華民國	白志偉	男	108/12/06	66,292	0.07	0	0	0	0	淡水工商管理專科學校 企業管理科 東莞百事得(股)公司 副總經理	無	無	無	無	
經理	中華民國	易家寧	女	109/01/06	0	0	0	0	0	0	紐約市立大學 EMBA 鴻友科技(股)公司 財會人員	臺灣快樂傳動(股)公司監察人	無	無	無	
經理	中華民國	梁永成	男	109/02/03	15,973	0.02	0	0	0	0	淡江大學 土木工程系 強網工業有限公司 副理	無	無	無	無	
經理	中華民國	邱奕宗	男	109/03/05	153,000	0.18	0	0	0	0	健行工專 機械科 強網工業(股)公司 經理	無	無	無	無	
經理	中華民國	陳庭光	男	109/03/05	202,871	0.23	0	0	0	0	龍華工專 機械科 強網工業(股)公司 經理	無	無	無	無	
經理	中華民國	黃璟瑛	女	111/01/10	0	0	0	0	0	0	淡江大學 西班牙語系 崇越科技(股)公司 業務部經理	無	無	無	無	

註1：現在持股比率係依公司已發行股本 86,788,948 股計算。

註2：因持股數除實收股本比率過小，以零表示。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之報酬

(一)董事(含獨立董事)之酬金：

110 年 12 月 31 日　單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占最近年度個體財務報告稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	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	本公司	財務報告內所有公司	
董事 (註1)	慶璉投資(股)公司 代表人：王光彬	1,213	1,213	0	0	0	0	0	0	1,213 2.35%	1,213 2.35%	0	0	0	0	0	0	0	0	1,213 2.35%	1,213 2.35%	0
董事	慶璉投資(股)公司 代表人：王瑞甫	0	0	0	0	0	0	18	18	18 0.03%	18 0.03%	0	0	0	0	0	0	0	0	18 0.03%	18 0.03%	0
董事長 (註2)	慶璉投資(股)公司 代表人：王興威	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	1,828	1,828	108	108	0	0	0	0	1,936 3.76%	1,936 3.76%	0
董事	慶璉投資(股)公司 代表人：白志偉	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	903	903	63	63	0	0	0	0	966 1.87%	966 1.87%	0
董事 (註1)	慶璉投資(股)公司 代表人：蘇榮晟	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	238	238	5	5	0	0	0	0	243 0.47%	243 0.47%	0
獨立董事	楊政學	0	0	0	0	0	0	33	33	33 0.06%	33 0.06%	0	0	0	0	0	0	0	0	33 0.06%	33 0.06%	0
獨立董事	連俊華	0	0	0	0	0	0	30	30	30 0.06%	30 0.06%	0	0	0	0	0	0	0	0	30 0.06%	30 0.06%	0
獨立董事	林舜天	0	0	0	0	0	0	33	33	33 0.06%	33 0.06%	0	0	0	0	0	0	0	0	33 0.06%	33 0.06%	0

註1：慶璉投資(股)公司於110年12月15日改派代表人，原指派王光彬先生改指派蘇榮晟先生。

註2：110年12月15日董事會改選董事長，由慶璉投資(股)公司代表人王興威先生擔任董事長。

(二)監察人之酬金：不適用，本公司於109年06月24日成立審計委員會，廢除監察人制度。

(三)總經理及副總經理之酬金：

110 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)(註 1)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額及占最近年度個體財務報告稅後純益之比例（%）		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
								本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長兼總經理	王興威	1,828	1,828	108	108	0	0	0	0	0	0	1,936 3.76%	1,936 3.76%	0
副總經理	羅余安	1,522	1,522	88	88	0	0	0	0	0	0	1,610 3.12%	1,610 3.12%	0
副總經理	白志偉	903	903	63	63	0	0	0	0	0	0	966 1.87%	966 1.87%	0

註 1：退職退休金係依勞工退休金條例規定每月為勞工提繳工資百分之六至個人退休金專戶之實際金額。

(四)前五位酬金最高主管之酬金：

110 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)(註 1)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額及占最近年度個體財務報告稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
								本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長兼總經理	王興威	1,828	1,828	108	108	0	0	0	0	0	0	1,936 3.76%	1,936 3.76%	0
副總經理	羅余安	1,522	1,522	88	88	0	0	0	0	0	0	1,610 3.12%	1,610 3.12%	0
副總經理	白志偉	903	903	63	63	0	0	0	0	0	0	966 1.87%	966 1.87%	0
經理	易家寧	1,293	1,293	70	70	0	0	0	0	0	0	1,363 2.64%	1,363 2.64%	0
經理	康立誠	1,057	1,057	58	58	0	0	0	0	0	0	1,115 2.16%	1,115 2.16%	0

註 1：退職退休金係依勞工退休金條例規定每月為勞工提繳工資百分之六至個人退休金專戶之實際金額。

(五)分別比較說明公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、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、訂金酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

職稱	109年度公司及合併報表所有公司支付本公司董事、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	110 年度公司及合併報表所有公司支付本公司董事、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
董事	(11.05)	11.80
監察人		
總經理及副總經理		

1.董事（含獨立董事）酬勞分派政策：

本公司董事（含獨立董事）酬金依公司章程規定，當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董事酬勞前之利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有餘額應提撥董事酬勞不高於 5%。董事（含獨立董事）酬勞得以現金或股票為之。

2.經理人酬勞分派政策：

本公司每年定期檢視並與同業或人才競爭廠商比較，確保薪酬的競爭性，以達求才、激勵與留才的目的。本公司薪酬分為固定與變動性兩部份，同時

並求充份反映個人與團隊的績效。

3. 董事及經理人酬勞訂定之程序：

以本公司之董事會績效評估辦法及員工績效考核作為評核之依據，除參考公司的營運績效、未來風險、發展策略及產業趨勢外，亦考量個人對公司績效的貢獻，給予合理報酬。績效評估及酬勞分派依規定經薪資報酬委員會及董事會審核通過，本公司並將視總體環境及企業經營策略，適時檢討酬勞分派政策，以兼顧公司永續經營與利害關係人之利益。

四、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形資訊：

最近年度(110 年度)董事會開會 5 次(A)，董事監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	慶璉投資有限公司 代表人：王興威	5	0	100.00	109 年 6 月 24 日改選新任
董事	慶璉投資有限公司 代表人：王瑞甫	5	0	100.00	109 年 6 月 24 日改選新任
董事	慶璉投資有限公司 代表人：白志偉	5	0	100.00	109 年 6 月 24 日改選新任
董事	慶璉投資有限公司 代表人：蘇榮晟	1	0	100.00	110 年 12 月 15 日改派新任；其應出席次數為 1 次
董事	慶璉投資有限公司 代表人：王光彬	4	0	100.00	110 年 12 月 15 日改派卸任；其應出席次數為 4 次
獨立董事	楊政學	5	0	100.00	109 年 6 月 24 日改選連任
獨立董事	連俊華	4	1	80.00	109 年 6 月 24 日改選新任
獨立董事	林舜天	5	0	100.00	109 年 6 月 24 日改選新任

其他應記載事項：

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

(1)證交法第14條之3所列事項：不適用，本公司已設置審計委員會，不適用證交法第14條之3規定，相關資料請參閱本年報第23頁-第26頁-「審計委員會運作情形」。

(2)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：本公司並無獨立董事對董事會議決事項有反對或保留意見。

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

3. 董事會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	110年1月1日至110年12月31日	董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	採用內部問卷方式進行董事會內部自評、董事成員自評、功能性委員會內部自評	董事會績效評估： 1.對公司營運之參與程度 2.提升董事會決策品質 3.董事會組成與結構 4.董事之選任及持續進修 5.內部控制 個別董事成員績效評估： 1.公司目標與任務之掌握 2.董事職責認知 3.對公司營運之參與程度 4.內部關係經營與溝通 5.董事之專業與進修 6.內部控制

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
				功能性委員會績效評估： 1.對公司營運之參與程度 2.功能性委員會職責認知 3.提升功能性委員會決策品質 4.功能性委員會組成及成員選任 5.內部控制

4.當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

(1)設立審計委員會及薪資報酬委員會：本公司於109年6月24日成立審計委員會行使證券交易法、公司法及其他法令規定之職權，另於100年12月28日成立薪資報酬委員會，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，以加強董事會執行其職責。

(2)加強公司治理：經董事會通過訂定「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「董事會績效評估辦法」等規定。

(3)提昇資訊透明度：本公司網站設有「投資人專區」，提供發言人聯絡資料，供股東諮詢公司財務、業務相關資訊，同時訂定並業經董事會通過「內部重大資訊作業處理程序」及「防範內線交易管理辦法」。

(二)審計委員會運作情形：

1.本公司第一屆審計委員會於109年6月24日正式成立，由三位獨立董事組成，並推選楊政學獨立董事擔任召集人，每季至少開會一次，負責執行審核公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則以及公司存在或潛在風險之管控等，其主要職權事項如下：

(1)依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。

(2)內部控制制度有效性之考核。

(3)依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。

(4)涉及董事自身利害關係之事項。

(5)重大之資產或衍生性商品交易。

(6)重大之資金貸與、背書或提供保證。

(7)募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。

(8)簽證會計師之委任、解任或報酬。

(9)財務、會計或內部稽核主管之任免。

(10)年度財務報告及半年度財務報告。

(11)其他公司或主管機關規定之重大事項。

110年度審計委員會開 4 次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數（B）	委託出席次數	實際列席率(%)（B/A）	備 註
獨立董事	楊政學	4	0	100.00%	109 年 6 月 24 日選任
獨立董事	連俊華	4	0	100.00%	109 年 6 月 24 日選任
獨立董事	林舜天	4	0	100.00%	109 年 6 月 24 日選任

其他應記載事項：

1. 審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大決議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

A. 證券交易法第14條之5所列事項：

開會日期（期別）	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大決議項目內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
110.3.23（第一屆第四次會議）	1. 內部稽核報告案 2. 本公司民國一〇九年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表案 3. 本公司一〇九年度盈虧撥補案 4. 出具本公司一〇九年度「內部控制制度聲明書」案 5. 修訂本公司「董事（含獨立董事）及經理人道德行為準則」案 6. 修訂本公司「審計委員會組織規程」部份條文案 7. 本公司會計師之獨立性	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	提請第十二屆第四次董事會決議並依照董事會決議辦理
110.05.11（第一屆第五次會議）	1. 內部稽核報告案 2. 本公司民國一一〇年第一季合併財務報表案			提請第十二屆第五次董事會決議並依照董事會決議辦理
110.08.10（第一屆第六次會議）	1. 內部稽核報告案 2. 本公司民國一一〇年第二季合併財務報表案			提請第十二屆第六次董事會決議並依照董事會決議辦理
110.11.12（第一屆第七次會議）	1. 內部稽核報告案 2. 本公司財務報表之簽證會計師，因事務所內部職務調整需要予以更替 3. 本公司民國一一〇年第三季合併財務報表案 4. 訂定本公司及子公司111年度「稽核工作計劃表」案			提請第十二屆第七次董事會決議並依照董事會決議辦理
111.03.24（第一屆第八次會議）	1. 內部稽核報告案 2. 本公司民國一一〇年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表案 3. 本公司一一〇年度盈虧撥補案 4. 出具本公司一一〇年度「內部控制制度聲明書」案 5. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 6. 本公司會計師之獨立性			提請第十二屆第九次董事會決議並依照董事會決議辦理
111.05.10（第一屆第九次會議）	1. 內部稽核報告案 2. 本公司民國一一一年第一季合併財務報表案			提請第十二屆第十次董事會決議並依照董事會決議辦理

B.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。

2.獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形(應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形)：無。

3.獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：

(1)審計委員會與內部稽核主管及會計師之溝通方式

本公司設有審計委員會，於每季董事會前，與內部稽核部門及簽證會計師召開審計委員會會議，審議內容包含營運成果、財務報表、內控、內稽查核計畫及結果等事項。除了稽核部門針對內控及稽核內容的查核報告外，會計師亦會就財務報告核閱或查核情形進行報告，其溝通結果皆記錄於審計委員會議事錄中，並將重要決議事項於董事會中向獨立董事作說明及報告。

(2)審計委員會與內部稽核主管之溝通事項摘要

稽核主管依稽核計劃，於稽核項目完成時，將稽核報告及追蹤報告交付獨立董事查閱，並透過email、電話或會議方式向獨立董事溝通及討論內部稽核執行狀況及內控運作情形，並列席審計委員會及董事會，報告稽核執行情形。

日期	會議性質	溝通事項	溝通結果
110.03.23	審計委員會	1.內部稽核報告案 2.出具本公司一〇九年度「內部控制制度聲明書」案	無反對意見
110.05.11	審計委員會	1.內部稽核報告案	無反對意見
110.08.10	審計委員會	1.內部稽核報告案	無反對意見
110.11.12	審計委員會	1.內部稽核報告案 2.訂定本公司及子公司111年度「稽核工作計劃表」案	無反對意見
111.03.24	審計委員會	1.內部稽核報告案 2.出具本公司一一〇年度「內部控制制度聲明書」案	無反對意見
111.05.10	審計委員會	1.內部稽核報告案	無反對意見

(3)審計委員會與會計師之互動狀況及討論主題摘錄

本公司簽證會計師每年至少2次就財務報表查核結果、即將生效新公報之影響以及其他相關法令要求之溝通事項向審計委員會報告，若有特殊狀況亦會即時向審計委員會報告。

日期	會議性質	溝通事項	溝通結果
110.03.23	審計委員會	1.會計師就109年度財務報告核閱情形及結果進行說明，並針對部分會計原則適用問題及新修訂法令之影響、重要證管法令、稅務法令更新等進行討論與溝通。 2.會計師針對與會人員所提問題進行討論與溝通	無反對意見
110.08.10	審計委員會	1.會計師就110年第2季財務報告核閱情形及結果進行說明，並針對部分會計原則適用問題及新修訂法令之影響、重要證管法令、稅務法令更新等進行討論與溝通。 2.會計師針對與會人員所提問題進行討論與溝通	無反對意見

日期	會議性質	溝通事項	溝通結果
110.11.12	審計委員會	1.會計師就110年度第3季財務報告查核情形及結果進行說明，並針對關鍵查核事項(存貨之評估)、查核差異調整、部分會計原則適用問題及新修訂法令之影響、重要證管法令、稅務法令更新等進行討論與溝通。 2.會計師針對與會人員所提問題進行討論與溝通	無反對意見
111.3.24	審計委員會	1.會計師就110年度財務報告查核情形及結果進行說明，並針對關鍵查核事項(存貨之評估)、查核差異調整、部分會計原則適用問題及新修訂法令之影響、重要證管法令、稅務法令更新等進行討論與溝通。 2.會計師針對與會人員所提問題進行討論與溝通	無反對意見

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形(註1)			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？	✓		於104年3月20日經董事會通過訂定「公司治理實務守則」，110年05月11日經董事會通過修訂後依規章執行，有關本公司公司治理運作情形，請參閱本年報「參、公司治理報告」或本公司網站「投資人園地」。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				無重大差異
(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？	✓		本公司設有發言人、股務課及承辦人員，能有效處理股東建議或糾紛等相關問題；若涉及法律問題，將請法務及專業律師協助處理。	
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		本公司掌握實際董事、經理人及持股10%以上之大股東持股情形。本公司均按月申報相關資訊至公開資訊觀測站。	
(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？	✓		本公司內部控制涵蓋企業層級之風險管理及作業層級之營運活動，並訂有「對子公司之監理辦法」，落實對子公司風險控制機制。本公司並訂定「投資管理辦法」及「關係人、特定公司及集團企業財務業務作業規章」對關係企業之進銷交易、取得處分資產、背書保證及資金貸與等事項加以規範。	
(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	✓		公司已訂定「防範內線交易管理程序」，以防範內線交易發生。	

評估項目	運作情形(註1)			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	
券？				
三、董事會之組成及職責 （一）董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		本公司已於「公司治理實務守則」第20條已明確規範董事會組成之多元化政策，本公司董事會成員組成，就公司經營發展規模及其主要股東持股情形，衡酌實務需求，在考慮及篩選董事候選人時，基於多元化方針，衡量專業背景、學(經)歷、誠信度或相關專業資格等，目前本公司各董事及獨立董事均具備完整豐富之學經歷、多元組成，董事席次9席，其中獨立董事為3席，已達成獨立董事席次過半之具體管理目標，驅使本公司得以發揮經營決策及督導之機能。 董事會成員落實多元化情形請詳本年報第17頁及(註2)。	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外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		本公司為健全決策功能及強化管理機制，已依法於109年設置審計委員會、100年設置薪資報酬委員會，並由全體獨立董事組成，未來將視實際營運需求設置其他功能性委員會。	
（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，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？	✓		本公司於110年3月23日第十二屆第四次董事會決議通過修訂「董事會績效評估辦法」，已於111年第一季前完成評估，並已將評估結果於111年3月24日提報第十二屆第九次董事會。110年度董事會績效評估自評、董事成員績效評估自評及功能性委員會績效評估自評，評估結果均為優。本公司董事會績效評估將每年定期執行一次。	
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司已訂定「會計師獨立性及適任性評估辦法」，每年評估簽證會計師之獨立性、適任性及績效，並將結果提報審計委員會及董事會通過。本公司於本年度已執行110年度會計師獨立性及績效評估，評估結果已經111年3月24日審計委	

評估項目	運作情形(註1)			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	
			員會及董事會審議通過，內容請參閱第32頁(註3)。 獨立性指標評估項目包含簽證會計師無擔任審計客戶之董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務、簽證會計師與本公司無直接或間接重大財務利害關係、簽證會計師與本公司無重大密切之商業關係及僱佣關係等項目。	
四、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)?	✓		本公司指定總經理及財務部負責公司治理相關事務，包括提供董事、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。	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？	✓		公司重視利害關係人關注議題與溝通管道請(參考註4)，與員工、客戶、投資者、供應商與媒體等各單位領域之利關係人比白有暢通之溝通管道，本公司設有投資人關係專區、發言人制度、網站等多種管道提供本公司及子公司最近訊息與溝通管道，並設置投資關係人信箱。	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？	✓		本公司目前委任元富證券為本公司之專業股務代辦機構並協助本公司處理各類股東會事務。	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）？	✓ ✓		本公司已架設網站，並依規定揭露公司財務業務及公司治理資訊。 公司網站http://www.trinity-ptc.com 1.公司網站設有中英日文版網頁介紹公司產品及沿革，目前僅於中文版揭露財務業務及公司治理相關資訊等。 2.公司指定管理部及財務部負責公司資訊之蒐集及揭露工作，執行公開資訊之網路申報揭露作業，確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊能及時	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			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	
			允當揭露。 3.公司由董事長兼總經理王興威先生擔任發言人、財務長魏雅玲小姐擔任代理發言人，代表公司對外發言。	
(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？		✓	公司已於規定期限前安排提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形，惟年度財務報告因海外子公司眾多，會計師查核時程較長，致無法於年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，惟公司仍會於法定期限內提早完成公告及申報，以提升公司資訊揭露透明度及時效性。	
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）？	✓		1.員工權益：本公司已依勞基法及相關法令規定辦理，其它員工福利措施、退休制度、進修及各項員工權益，請參照本公司年報內容、各類管理辦法規定辦理。 2.僱員關懷：透過公司各項福利制度及教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係。如：成立職工福利委員會、辦理員工保險、各項補助福利及免費每年定期健康檢查等。 3.投資者關係：透過公開資訊觀測站及公司網站充份揭露資訊,讓投資人充份瞭解公司營運狀況,並透過股東會及發言人與投資者溝通。 4.供應商關係：本公司訂定相關採購及供應商廠商管理政策等，期許與廠商建立雙贏的合作關係，成為共存共榮的策略合作夥伴，並以公平、公正、公開的方式在互信的交易基礎上，營造無障礙的溝通環境。 5.利害關係人之權利：本公司設有發言人及代理發言人，投資人關係之聯絡電話與郵件信箱，可直接與利害關係人溝通，並架設公司網站(http://www.trinity-ptc.com)揭露公司財務、業務、公司治理及股務代理機構等資訊。 6.董事(含獨立董事)之情形：本公司董	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			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	
			事均不定期參加財務、業務等專業知識進修課程，董事進修狀況請參閱本年報第76頁-第77頁。 7.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：詳見年報“柒、財務狀況及經營結果之檢討分析風險管理“。 8.客戶政策之執行情形：本公司平時皆與客戶保持密切的聯繫並維持穩定良好關係，以確保產品達到預期的可靠性和品質及創造公司利潤。 9.公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事及重要職員購買責任保險，並已將相關續保資訊於110年8月10日報告董事會。	
九、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。 1.已改善情形說明如下： A.公司網站及年報是否揭露各項員工福利措施、退休制度與其實施情形：本年報第76頁-第79頁-「五、勞資關係」及本公司網站http://www.trinity-ptc.com/-投資人專區/勞資關係情形揭露。 2.尚未改善事項因應措施: A.公司之董事長與總經理或其他相當職級者（最高經理人)是否非為同一人或互為配偶或一親等親屬：本公司規劃下屆董事會改選，董事長免兼任總經理。				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註2：董事會成員多元化政策及落實情形：

(1)依據本公司「公司治理實務守則」第二十條(董事會整體應具備之能力)規定，董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

①基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。

②專業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經驗等。

(2)董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

①營運判斷能力。

②會計及財務分析能力。

③經營管理能力。

④危機處理能力。

⑤產業知識。

⑥國際市場觀。

⑦領導能力。

⑧決策能力。

(3)慶騰精密科技(股)公司目前第十二屆董事會成員多元化政策落實情形如下列：

多元化核心 / 董事名稱	基本組成											專業知識與技能						專業能力			
	國籍	性別	具有員工身份	年齡					獨立董事任期年資			營運判斷能力	經營管理能力	領導決策能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	工程	會計	法務	風險管理
				21至30歲	31至40歲	41至50歲	51至60歲	61至70歲	3年以下	3至6年	6年以上										
董事長：王興威	中華民國	男	✓	－	－	－	✓	－	－	－	－	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	－	✓
董事 蘇榮晟	中華民國	男	✓	－	－	✓	－	－	－	－	－	✓	✓	✓	✓	✓	✓	－	✓	－	✓
董事 王瑞甫	中華民國	男	－	✓	－	－	－	－	－	－	－	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	－	－	✓
董事 白志偉	中華民國	男	✓	－	－	－	✓	－	－	－	－	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	－	✓
獨立董事 楊政學	中華民國	男	－	－	－	－	✓	－	－	－	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	－	✓	－	✓
獨立董事 連俊華	中華民國	男	－	－	－	－	✓	－	✓	－	－	✓	✓	✓	✓	✓	✓	－	✓	－	✓
獨立董事 林舜天	中華民國	男	－	－	－	－	－	✓	✓	－	－	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	－	－	✓

註3：會計師獨立性評估標準：(經111年3月24日第十二屆第九次董事會通過)

110 年度簽證會計師獨立性及適任性評估表

一、基本資料：

評估單位：董事會

評估年度：民國 110 年度

評估委任會計師事務所：安永聯合會計師事務所

評估會計師姓名：洪茂益會計師、陳國帥會計師

二、評估內容：

參酌中華民國會計師職業道德規範第十號公報訂定：

評估項目	評估結果
1.簽證會計師與本公司間未有直接或重大間接財務利益關係。	■是 □否
2.簽證會計師與本公司間未有重大密切之商業關係。	■是 □否
3.簽證會計師於審計本公司時未有潛在之僱佣關係。	■是 □否
4.簽證會計師未有與本公司有金錢借貸之情事。	■是 □否
5.簽證會計師未收受本公司及本公司董監事、經理人價值重大之餽贈或禮物(其價值為超越一般社交禮儀標準)。	■是 □否
6.簽證會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。	■是 □否
7.簽證會計師未握有本公司股份。	■是 □否
8.簽證會計師本人、其配偶或受扶養親屬、其審計小組於審計期間或最近兩年內未擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務，亦確定於未來審計期間不會擔任前述相關職務。	■是 □否
9.簽證會計師是否已符合會計師職業道德規範公報第 10 號有關獨立性之規範，並取得簽證會計師出具之「獨立性聲明書」。	■是 □否

註4：利害關係人關注議題與溝通管道

利害關係人	關注議題	溝通做法	溝通成效
員工	1.公司策略與營運狀況 2.員工福利 3.勞資關係	1.總經理及各部門主管不定期與公司同仁面談不定期舉辦勞資會議。 2.職工福利委員會 3.不定期公告各項福利事項(健檢、團險等)	1.職工福利委員會每年提供三節禮金(券)、生日禮金、結婚禮金、喪葬奠儀、生育金等。 2.111年2月完成員工年度體檢。 3.表揚優秀員工 4.安排員工教育訓練
投資者/股東	1.營運績效 2.風險管理 3.股東參與 4.公司治理與永續發展策略	1.每年股東常會 2.公開資訊觀測站 3.財報年報 4.不定期法說會	1.110年公司重大訊息18則。 2.設有發言人、投資人關係聯絡人為與利害關係人聯繫溝通之窗口，即時回覆股東或投資者詢問。
客戶	1.資訊安全 2.資訊透明度 3.服務品質	1.不定期溝通討論會議	與客戶維持良好關係
供應商	1.資訊安全 2.資訊透明度 3.供應商管理	1. 不定期溝通討論	與供應商維持良好關係
政府機構	1.法規遵循 2.職業安全與健康 3.環境保護與能源管理	1.參與主管機關舉辦之宣導會、研討座談會。 2.設立連絡窗口,與主管機關維持良好互動。	依法申報公司訊息於公開資訊觀測站。
媒體	1.公司策略與營運狀況 2.營運績效及公司治理等資訊揭露	公司網頁。	設有發言人、投資人關係聯絡人為與利害關係人聯繫溝通之窗口。

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪酬委員會旨在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及董事及經理人之報酬。根據中華民國法律規定，薪酬委員會成員由董事會任命。依據公司薪酬委員會組織章程，該委員會應至少由三位獨立董事組成。董事會並於民國109年6月24日任命獨立董事楊政學、連俊華及林舜天為薪酬委員會委員。委員會邀請總經理及財務長列席參加會議，但於討論其薪酬時予以迴避。薪酬委員會組織章程請參考本公司網站。

2.薪資報酬委員會成員資料

111 年 04 月 30 日

條件 身分別 / 姓名		專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
召集人暨獨立董事	楊政學	請參閱本年報第 15 頁-第 16 頁-「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」	(1)非公司或其關係企業之受僱人。 (2)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。 (3)非(1)所列之經理人或(2)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。 (4)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)。 (5)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)。 (6)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)。 (7)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)。 (8)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。 (9)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (10)未有公司法第 30 條各款情事之一。 (11)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
獨立董事	林舜天			
獨立董事	連俊華			

3.本委員會之職能，係以專業客觀地住就公司董事及經理人薪負報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

4.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：第四屆任期為109年6月24日至112年6月23日，最近(110)年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	委託出席次數	實際列席率(%)(B/A)	備 註
召集人	楊政學	2	0	100	109 年 06 月 24 日改選連任
委員	連俊華	2	0	100	109 年 06 月 24 日改選新任
委員	林舜天	2	0	100	109 年 06 月 24 日改選新任

其他應記載事項：

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

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

3.「薪酬委員會」之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理。

開會日期（期別）	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
110.3.23第四屆第三次	1.審議一〇九年度員工酬勞及董事酬勞分配案	經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並呈報110.3.23第十二屆第四次董事會決議。	提董事會，由董事會全體出席董事同意通過。
110.12.10第四屆第四次	1.審議一一〇年度員工酬勞及董監事酬勞提列比例案	經薪委會主席徵詢全體出席委員無異議照案通過，並呈報111.3.24第十二屆第九次董事會決議。	提董事會，由董事會全體出席董事同意通過。

(五)提名委員會成員資料及運作情形資訊：本公司無設置。

(六)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	✓		尚未設備，將於必要時設置推動企業社會責任之專(兼)職單位。	無重大差異
二、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？	✓		1.本公司面對營運規模國際化，全球經濟環境變化的衝擊與挑戰日益複雜，從日常營運中即辨識可能影響企業永續發展的相關風險，擬訂相關管理策略與因應措施，以降低營運中斷的可能風險。 2.本公司風險管理政策及風險衡量依本公司「取得或處份資產管理辦法」、「背書保證作業程序」、「董事(含獨立董事)及經理人道德行為準則」、「董	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			事會議事規則」、「內部重大資訊處理作業暨防範內線交易管理程序」辦理。	
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？	✓		公司恪守國際環保標準及產業特性，通過 ISO-14001(證書日期 2022/01/07 至 2025/01/06)、ISO-9001:2015(證書日期 2021/05/04 至 2024/04/05)及 IATF16949:2016(證書日期 2021/04/06 至 2024/04/05)認證，證書亦揭露於公司網頁/公司簡介/認證。	無重大差異
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		身為地球公民的一份子，本公司為了達成環境資源永續利用的目標，秉持著對各項資源的使用效率提升，會優先從製程減量使用、再使用、再利用做起，最後才是處理處置；在原材料、油品或包裝材料的選擇，也會盡可能選擇使用的符合歐盟RoHS指令的規定，供應商提供由公正實驗室檢驗合格之報告書，並儘量使用對環境衝擊較低之材質。	無重大差異
(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，並採取相關之因應措施？	✓		本公司尚未評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，預計規劃納入風險管理，目前積極推動節能減碳等。	無重大差異
(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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		未統計溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量。公司事業廢棄物分門別類妥慎積存，設置資源回收桶進行資源分類及進行宣導資源回收，並委託環保署認可之廢棄物處理機構清除。為節能減碳及溫室氣體減量，力行環保省電以減少生態環境受到破壞，採用環保電氣。	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		公司依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序。 在各國的營運活動並皆遵守當地所有勞動法令，包括反人口販賣和反奴隸制度的各項法案。本公司落實安全的勞動條件，決不容忍任何現代奴隸制度的行為，並堅持所有的商業交易、商業關係、供應鏈活動、人員招募任用等皆符合道德規範，以誠信為上。並對全體員工實施相關訓練課程，強化員工人權意識。 本公司聘僱勞工之基本工資、工時、休假、退休金給付、勞健保給付、職業災害補償等均符合勞動基準法相關規定。設立職工福利委員會透過員工選舉產生之福利委員會運作，辦理各項福利事項。不定期召開勞資會議，瞭解雙方想法以達勞資雙贏局面。	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？	✓		本公司依照勞動基準法訂定員工守則載明員工休假權利，本公司員工除享有勞保、健保、團保、退休金給付等一般福利外，由公司提供之福利包括發給年節獎金、生日及節慶禮金、婚喪喜慶、急難救助、生育補助、提供團膳、及提供完整之教育訓練講習等。本公司依據公司章程所載成數由年度獲利提撥員工酬勞，期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？	✓		本公司除遵循國內相關法規外，所有廠區全面通過國際認可之ISO 14001環境及安全衛生管理系統認證，以提供員工安全與健康之工作環境。 定期檢視工作環境及環境檢	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			測，宣導反職場霸凌、消防安全演練、每年員工健康檢查等，打造幸福健康安全的職場環境。	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		本公司為激發員工潛能並培育優秀人才，不定期教育訓練，建立完整之職能培訓計劃，並持續檢討與增修職能項目及培育之課程，以提升及強化能力，幫助員工職涯發展。	無重大差異
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，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或客戶權益政策及申訴程序？	✓		本公司針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等皆依循相關法規，禁止欺騙、誤導、詐欺或任何破壞消費者信任與損害消費者權益之行為。依個別客戶提出之申訴，找出問題點歸屬，盡速妥善處理，以期恢復客戶滿意度。	無重大差異
(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？	✓		依 IATF16949 訂有「供應/外注廠商管理作業程序」，要求供應商遵循法令相關規範，並定期進行稽核評估。	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，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		111 年 03 月 24 日董事會通過修訂「永續發展實務守則」遵循之，暫未編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書。	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無重大差異。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 1.環保：推動環保低碳活動人人有責，本公司除加強製程之節能管控外，積極落實垃圾分類，資源回收工作，並推展節能減碳。本公司並遵行廢棄物清理法、噪音管制法、空氣汙染防制法等法令執行污染防制工作以維護環境衛生。 2.社區參與、社會貢獻、社會服務及社會公益：本公司透過捐助社會團體及關懷弱勢團體，認養路燈等。 3.人權：本公司員工，無分男女、宗教、黨派，在就業機會上一律平等，並塑造良好工作環境，確保員工免受歧視及騷擾。 4.安全衛生：本公司遵循政府勞工安全衛生法令規定，辦理各項安全衛生工作。				

(七)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				無重大差異
(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？	✓		本公司訂定之「誠信經營守則」為經董事會通過之誠信經營政策，並訂有經董事會通過之「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」以求誠信經營政策之具體實踐。本公司對外文件悉已要求交易相對人遵守誠信經營政策；董事會及高階管理階層均簽署書面聲明，積極落實誠信經營政策之承諾，公司於內部管理及商業活動中亦確實執行，包含於僱用條件要求受僱人遵守誠信經營政策。	
(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？	✓		公司依相關法令及訂有「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「內部重大資訊處理作業暨防範內線交易管理程序」、「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」等規章防範。	
(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？	✓		本公司依「誠信經營守則」所訂防範不誠信行為方案包含「董事(含獨立董事)及經理人道德行為準則」、「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」；其等明確規範不得收受任何不正當利益，或作出違反誠信、不法等行為，並鼓勵呈報任何非法或違反道德行為準則之行為，另規定應不定期向董事及員工宣導誠信行為之重要性。	
二、落實誠信經營				無重大差異
(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	✓		本公司「誠信經營守則」已明文規範於商業往來之前，應考量商業往來交易對象之合法性及是否涉有不誠信	

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	
條款？			行為，如涉及不誠信行為，得隨時終止或解除契約之條款。	
(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？	✓		1.本公司及子公司為落實誠信經營政策及健全誠信經營之管理，由財務部為誠信經營之專責單位；另稽核人員亦於日常稽核中監督執行，若有發現異常事項，亦得隨時向董事會報告。向董事會報告執行情形，請參見本公司網站投資人專區/落實誠信經營情形。 2.相關執行情形： (1)誠信經營相關政策之制定與檢討 本公司訂有「誠信經營守則」、「董事(含獨立董事)及經理人道德行為準則」、及「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，明確規範不得收受任何不正當利益，或作出違反誠信、不法等行為；上述內部規章參考外部規範之變動及內部監督執行情形，不定期檢討並調整、修正。 (2)對內與對外政策 宣導本公司「誠信經營守則」、「董事(含獨立董事)及經理人道德行為準則」及「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」等相關重要內規已公告於公司網站，供外界與公司同仁隨時查詢；另本公司要求與商業往來交易對象簽訂之制式契約內容亦已包含遵守誠信經營行為之相關條款。	
(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？	✓		本公司於「董事(含獨立董事)及經理人道德行為準則」明訂本公司人員應以客觀及有效率之方式處理業務，避免利用其在公司擔任之職務，使其自	

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	
			身、他人或他企業獲致不當利益之防止利益衝突政策，且於「誠信經營守則」規範利害關係人就董事會各項議案有利益衝突時所應行利益迴避方式。	
（四）公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		本公司及子公司建立「內部控制制度」，並設置稽核室及外部會計師機制，稽核室定期評估風險並擬定稽核計劃，依其計劃執行相關查核，確保內部控制制度得以持續有效實施。定期向審計委員會及董事會報告查核結果，歷年來本公司並無任何貪汙情事之發生。	
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		本公司於每位新進同仁加入時，均施以教育訓練以提醒同仁需依行為準則確實執行，並針對公司同仁不定期舉辦道德準則之教育訓練，確保同仁確實執行且不會因時間游移而不熟悉相關內容。	
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？	✓		本公司於「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」訂有具體制度，包含建置員工意見箱、電子信箱及申訴專線等內、外部檢舉管道及處理原則，俾誠信經營政策得據以落實。檢舉案由本公司發言人或管理部主管受理，立案後依案情復交由處理單位依本公司「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」規定調查、處理；經查證屬實者，得視重要性提供檢舉人適當獎酬。	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及相關保密機制？	✓		本公司訂定「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」文件等檢舉、調查、保密機制及後續相關措施。	
（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？	✓		本公司訂定「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」文件有明確定義：整個申訴檢舉處理過程中，	

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	
			相關人員應保守秘密，如有洩密者，將依據相關規定進行處罰；如有對申訴人或檢舉人打擊報復者，將根據相關規定從重處罰。	
四、加強資訊揭露 （一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司網站提供中文之說明，對於與公司治理相關之財務資訊、股價股利訊息、組織架構及公司之經營成果等，充分揭露於季報、年報及公司網頁之上，快速且真實的反應經營之各類資訊，以期利害相關人能及時掌握公司之經營動態。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已訂定「誠信經營守則」，依循本守則持續推動並配合各項宣導，強化經營層級同仁之認知，其內容及相關運作與「上市上櫃公司誠信經營守則」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、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。 2. 本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 3. 本公司訂有「內部重大資訊處理作業暨防範內線交易管理程序」，明訂董事、監察人、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。 4. 本公司「誠信經營守則」配合櫃買中心「上市上櫃公司誠信經營守則」更新，檢討、調整相關內容，於109年3月23日經董事會通過並提報股東會。 5. 本公司「董事(含獨立董事)及經理人道德行為準則」配合櫃買中心「上市上櫃公司訂定道德行為準則參考範例」更新，檢討、調整相關內容，於109年3月23日經董事會通過並提報股東會。 6. 本公司「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」配合櫃買中心「上市上櫃公司誠信經營守則」更新，檢討、調整相關內容，於110年5月11日經董事會通過。				

(七)公司治理制度守則及相關規章其查詢方式：

1. 本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」訂定下列相關規章及辦法：
本公司為健全公司治理，經董事會通過訂定「道德行為準則」、「公司治理實務守則」，並陸續訂定具體詳細之各項規章，如「關係人交易之管理」、「特定公司、關係人及集團企業交易作業程序」，以及「對子公司監理作業辦法」、「關係企業相互間財務業務相關規範」、「內部重大資訊暨防範內線交易管理

程序」、「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」等辦法，以及訂定「誠信經營守則」，除不定期宣導外，並公開置放於公司網站，以規範公司董事及所有從屬人員行為道德。公司網站設置「落實誠信經營情形」專區，對落實誠信經營政策及後續防範方案制定與推動，充分揭露說明。

2. 查詢方式：公開資訊觀測站：http：//mops.twse.com.tw。
   本公司網站：http://www.trinity-ptc.com 投資人專區。
3. 本公司新任之董事、經理人等內部人，於就任時均分發證券櫃檯買賣中心所編制最新版之「上櫃及興櫃公司內部人股權相關法令及應行注意事項」，以利內部人遵循之。
4. 為管理公司內部重大訊息所制定之「內部重大資訊處理作業暨防範內線交易管理程序」，已告知所有董事、經理人及全體員工，並將此程序制度及注意事項置於公司網站供遵循之，以避免違反或發生內線交易之情事。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1. 本公司董事選任採候選人提名制,董事及獨立董事提名暨選任方式、提名過程、候選人資料(資格條件符合情形)、選任過程與選任結果,請參考本公司網站：http://www.trinity-ptc.com 投資人專區。
2. 本公司為提昇公司治理，本公司與會計師、獨立董事、稽核、財務主管做不定期溝通，溝通情形請參考本公司網站：http://www.trinity-ptc.com 投資人專區。
3. 本公司為強化公司治理，對於資訊公開及揭露特別重視，定期及不定期於公開資訊觀測站揭露訊息，亦將財務等相關資訊揭露公司網站，重大訊息發佈同步揭露於公司網頁並會知公司董事，以期更清楚了解公司運作現況，且讓投資人與利害關係人能即時獲得公司重要資訊，請參考本公司網站：
   http://www.trinity-ptc.com 投資人專區。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露事項：

1.內部控制聲明書：

慶騰精密科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：111年3月24日

本公司民國一一〇年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估及回應，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一一〇年十二月三十一日註[2]的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國111年3月24日董事會通過，出席董事7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。

慶騰精密科技股份有限公司

董事長：王興威　簽章

總經理：王興威　簽章

註1：公開發行公司內部控制制度之設計與執行，如於年度中存有重大缺失，應於內部控制制度聲明書中第四項後增列說明段，列舉並說明自行檢查所發現之重大缺失，以及公司於資產負債日前所採取之改善行動與改善情形。

註2：聲明之日期為「會計年度終了日」。

2.會計師專案審查內部控制制度審查報告：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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無此情形。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1、股東常會之重要決議及執行情形：

時間：110 年 8 月 30 日(星期一)上午 10 時整

重要決議事項	執行情形
1.承認一〇九年度營業報告書及財務報表案	110年股東常會決議通過。
2.承認一〇九年度盈虧撥補案	110年股東常會決議通過。
3.修訂「董事選舉辦法」案	110年股東常會決議通過，並公告於公司網站，依新修訂之條文確實實施。
4.修訂「股東會議事規則」	110年股東常會決議通過，並公告於公司網站，依新修訂之條文確實實施。

2、董事會之重要決議

日　期	屆次	重要決議事項
110.03.23	第十二屆第 4 次	1.通過本公司民國一〇九年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表案。 2.通過本公司一〇九年度盈虧撥補案，提一〇九年股東常會承認。 3.通過出具本公司一〇九年度「內部控制制度聲明書」案。 4.通過修訂本公司「董事會議事規則」案。 5.通過修訂本公司「董事(含獨立董事)及經理人道德行為準則」案。 6.通過修訂本公司「董事選舉辦法」案。 7.通過修訂本公司「股東會議事規則」案。 8.通過本次股東會受理股東之提案、作業流程及受理標準案。 9.通過有關本公司一一〇年股東常會召集事宜，擬於 110.6.28 召開股東常會。 10.通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」。 11.通過修訂本公司「審計委員會組織規程」部份條文案。 12.通過本公司擬向金融機構，申請綜合週轉金額度。 13.通過本公司會計師之獨立性。 14.通過本公司一〇九年度董事會績效評鑑。 15.通過修訂本公司「董事會績效評估辦法」案。
110.5.11	第十二屆第 5 次	1.通過本公司民國一一〇年第一季合併財務報表案。 2.通過修訂本公司「公司治理實務守則」案。 3.通過修訂本公司「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」案。 4.通過一〇九年推動企業誠信經營之執行情形案。

日　期	屆次	重要決議事項
110.08.10	第十二屆第 6 次	1.通過重新訂定本公司 110 年股東常會召開日期、地點，提請　討論。 2.通過本公司民國一一〇年第二季合併財務報表案。 3.通過訂定本公司庫藏股註銷減資基準日案。 4.通過本公司擬向金融機構，申請綜合週轉金額度。
110.11.12	第十二屆第 7 次	1.通過本公司財務報表之簽證會計師，因事務所內部職務調整需要予以更替。 2.通過本公司民國一一〇年第三季合併財務報表案。 3.通過本公司 111 年度「年度營運計劃」案。 4.通過訂定本公司及子公司 111 年度「稽核工作計劃表」案。 5.通過本公司擬向金融機構，申請綜合週轉金額度。
110.12.15	第十二屆第 8 次	1.通過董事長選舉案。
111.03.24	第十二屆第 9 次	1.通過本公司民國一一〇年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表案。 2.通過本公司一一〇年度盈虧撥補案。 3.通過一一〇年度董事酬勞及員工酬勞分派案。 4.通過出具本公司一一〇年度「內部控制制度聲明書」案。 5.通過擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 6.通過本次股東會受理股東之提案、作業流程及受理標準。 7.通過有關本公司一一一年股東常會召集事宜。 8.通過本公司擬向金融機構，申請綜合週轉金額度。 9.通過擬修訂本公司「企業社會責任實務守則」案。 10.通過本公司會計師之獨立性。 11.通過本公司一一〇年度董事會績效評鑑。
111.05.10	第十二屆第 10 次	1.通過本公司民國一一一年第一季合併財務報表案。

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

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

公司有關人士辭職解任情形彙總表

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	王光彬	96/08/29	110/12/15	法人董事改派代表人

五、簽證會計師公費資訊：

(一)簽證會計師公費資訊

單位:新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費(註1)	合計	備註
安永聯合會計師事務所	羅筱靖	110.01.01~110.06.30	3,770	462	4,232	因事務所內部職務調整需要。
	洪茂益	110.01.01~110.12.31				無。
	陳國帥	110.07.01-110.12.31				因事務所內部職務調整需要。

註 1:非審計公費系為稅簽、其他財務費用等。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額及原因：無此情形。

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

六、更換會計師資訊：無此情形。

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

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形（基準日爲 111 年 4 月 30 日）：

(一)董事、經理人及大股東股權變動情形：

職稱	姓名	110 年度		111 年度 截至 4 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	慶璉投資股份有限公司	0	0	0	0
董事之法人代表人(註 1)	王興威	0	0	0	0
董事	慶璉投資股份有限公司	0	0	0	0
董事之法人 代表人(註 2)	王光彬	0	0	0	0
董事	慶璉投資股份有限公司	0	0	0	0
董事之法人 代表人(註 2)	蘇榮晟	0	0	0	0
董事	慶璉投資股份有限公司	0	0	0	0
董事之法人代表人	王瑞甫	0	0	0	0
董事	慶璉投資股份有限公司	0	0	0	0
董事之法人代表人	白志偉	0	0	0	0
獨立董事	楊政學	0	0	0	0
獨立董事	連俊華	0	0	0	0
獨立董事	林舜天	0	0	0	0
總經理	王興威	0	0	0	0
副總經理	羅余安	0	0	0	0
工程師(註 3)	吳漢忠	0	0	0	0
財務長	魏雅玲	0	0	0	0
經理	羅倫彬	0	0	0	0
經理	康立誠	0	0	0	0
副總經理	白志偉	0	0	0	0
經理	易家寧	0	0	0	0
經理(註 4)	王惠弘	0	0	0	0
經理	梁永成	0	0	0	0
經理(註 5)	尹新捷	0	0	0	0
經理	邱奕宗	10,000	0	0	0
經理	陳庭光	0	0	(10,000)	0
經理(註 6)	黃璟瑛	0	0	0	0

註 1：110 年 12 月 15 日董事會改選董事長由王興威先生擔任。
註 2：慶璉投資(股)公司於 110 年 12 月 15 日改派代表人，原指派王光彬先生改指派蘇榮晟先生。
註 3：110 年 11 月 29 日卸任。
註 4：110 年 09 月 15 日辭世解任。
註 5：110 年 05 月 31 日離職解任。
註 6：111 年 01 月 10 日新任。

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：無此情形。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間爲關係人或爲配偶、二親等以內之親屬關係之資訊（基準日爲 111 年 4 月 29 日）：

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名（註1）	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。(註3)		備註
	股數	持股比率（註2）	股數	持股比率（註2）	股數	持股比率（註2）	名稱（或姓名）	關係	
慶璉投資(股)公司 代表人：王光彬	17,267,065	19.89%	0	0	0	0	王光彬	公司負責人	無
王光彬	2,207,996	2.54%	0	0	0	0	王雅亭	二等親	無
							慶璉投資(股)公司	公司負責人	無
豐羚企業有限公司 代表人：曹正尚	1,857,000	2.13%	0	0	0	0	無	無	無
李孟坤	1,823,525	2.10%	0	0	0	0	無	無	無
黃炳賢	1,408,209	1.62%	0	0	0	0	無	無	無
榮照工業(股)公司 代表人：王雅亭	1,276,938	1.47%	0	0	0	0	王光彬	二等親	無
姚朝欽	1,215,000	1.39%	0	0	0	0	無	無	無
謝錫萍	1,168,408	1.34%	0	0	0	0	無	無	無
陳錦雲	1,000,428	1.15%	0	0	0	0	無	無	無
姚慶忠	1,000,000	1.15%	0	0	0	0	無	無	無

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註2：現在持股比率係依公司截至 111 年 4 月 30 日流通在外股數 86,788,948 股計算。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

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

單位：股；%　111 年 04 月 30 日

轉投資事業（註）	本公司投資		董事、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
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	11,461,363	100%	0	0	11,461,363	100%

註：係公司採權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、公司資本及股份

(一)股本來源

單位：新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數（股）	金額（元）	股數（股）	金額（元）	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
82.02	10	1,000,000	10,000,000	1,000,000	10,000,000	創立時股本	無	
85.01	10	3,000,000	30,000,000	3,000,000	30,000,000	現金增資 20,000,000 元	無	
85.08	10	6,000,000	60,000,000	6,000,000	60,000,000	現金增資 30,000,000 元	無	
88.08	10	8,000,000	80,000,000	7,833,200	78,332,000	盈餘轉增資 18,332,000 元	無	
89.08	10	17,000,000	170,000,000	16,999,640	169,996,400	現金增資 65,600,000 元 盈餘轉增資 26,064,400 元	無	89.09.29 經（八九）商字第 089135603 號函核准登記在案。
90.08	10	24,000,000	240,000,000	18,893,600	188,936,000	盈餘轉增資 18,939,600	無	90.08.20 經(九〇)商字第 09001331350 號函核准登記在案。
91.08	10	24,000,000	240,000,000	20,894,090	208,940,900	盈餘轉增資 20,004,900	無	91.09.26 經授商字第 09101392680 號函核准登記在案。
92.11	10	50,000,000	500,000,000	28,200,000	282,000,000	現金增資 50,000,000 元 盈餘轉增資 23,059,100 元	無	93.01.13 經授商字第 09331536480 號函核准登記在案。
93.09	10	50,000,000	500,000,000	32,580,000	325,800,000	盈餘轉增資 43,800,000	無	93.09.30 經授中字第 09332778280 號函核准登記在案。
93.10	10	50,000,000	500,000,000	32,675,541	326,755,410	公司債轉換 955,410	無	93.10.20 經授中字第 09332890320 號函核准登記在案。
94.08	10	50,000,000	500,000,000	34,518,744	345,187,440	盈餘轉增資 18,432,030 元	無	94.08.29 經授中字第 09432738970 號函核准登記在案。
95.03	10	58,000,000	580,000,000	41,518,744	415,187,440	現金增資(私募) 70,000,000 元	無	95.03.21 經授中字第 09531864990 號函核准登記在案。
96.06	10	72,000,000	720,000,000	60,518,744	605,187,440	現金增資(私募) 200,000,000 元	無	96.06.13 經授商字第 09601130230 號函核准登記在案。
96.10	10	72,000,000	720,000,000	60,518,744	605,187,440	註銷庫藏股 10,000,000 元	無	96.10.18 經授商字第 09601253200 號函核准登記在案。
97.06	10	120,000,000	1,200,000,000	100,518,744	1,005,187,440	現金增資(私募) 400,000,000 元	無	97.06.04 經授商字第 09701128180 號函核准登記在案。
98.09	10	120,000,000	1,200,000,000	63,863,086	638,630,860	減少資本 366,556,580 元	無	98.09.08 經授商字第 09801203310 號函核准登記在案。
99.08	10	120,000,000	1,200,000,000	66,588,086	665,880,860	現金增資(私募) 27,250,000 元	無	99.08.13 經授商字第 09901183010 號函核准登記在案。
103.04	10	120,000,000	1,200,000,000	72,408,376	724,083,760	公司債轉換 58,202,900 元	無	103.4.10 經授商字第 10301061030 號函核准登記在案。
103.06	10	120,000,000	1,200,000,000	76,970,870	769,708,700	公司債轉換 45,624,940 元	無	103.06.04 經授商字第 10301093120 號函核准登記在案。
103.08	10	120,000,000	1,200,000,000	78,556,799	785,567,990	公司債轉換 15,859,290 元	無	103.08.19 經授商字第 10301172590 號函核准登記在案。
103.11	10	120,000,000	1,200,000,000	79,408,356	794,083,560	公司債轉換 8,515,570 元	無	103.11.10 經授商字第 10301231760 號函核准登記在案。
104.04	10	120,000,000	1,200,000,000	79,830,224	798,302,240	公司債轉換 4,218,680 元	無	104.04.20 經授商字第 10401058230 號函核准登記在案。
104.07	10	120,000,000	1,200,000,000	80,103,659	801,036,590	公司債轉換 2,734,350 元	無	104.07.31 經授商字第 10401149020 號函核准登記在案。
105.08	10	120,000,000	1,200,000,000	81,138,522	811,385,220	公司債轉換 10,348,630 元	無	105.08.17 經授商字第 10501201990 號函核准登記在案。
105.11	10	120,000,000	1,200,000,000	81,440,841	814.408.410	公司債轉換 3,023,190 元	無	105.11.22 經授商字第 10501269390 號函核准登記在案。

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數（股）	金額（元）	股數（股）	金額（元）	股 本來 源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
106.05	10	120,000,000	1,200,000,000	81,464,093	814,640,930	公司債轉換 232,520 元	無	106.05.24 經授商字第 10601066270 號函核准登記在案。
106.08	10	120,000,000	1,200,000,000	81,812,924	818,129,240	公司債轉換 3,488,310 元	無	106.08.31 經授商字第 10601122380 號函核准登記在案。
106.09	10	120,000,000	1,200,000,000	87,377,537	873,775,370	盈餘轉增資 55,646,130 元	無	106.09.29 經授商字第 10601139490 號函核准登記在案。
106.11	10	120,000,000	1,200,000,000	87,444,822	874,448,220	公司債轉換 672,850 元	無	106.11.30 經授商字第 10601160820 號函核准登記在案。
107.04	10	120,000,000	1,200,000,000	87,502,146	875,021,460	公司債轉換 573,240 元	無	107.04.02 經授商字第 10701035760 號函核准登記在案。
107.09	10	120,000,000	1,200,000,000	89,193,948	891,939,480	盈餘轉增資 16,918,020 元	無	107.09.27 經授商字第 10701122390 號函核准登記在案。
110.11	10	120,000,000	1,200,000,000	86,788,948	867,889,480	註銷庫藏股 24,050,000 元	無	110.11.08 經授商字第 11001200950 號函核准登記在案。

基準日：111 年 4 月 30 日

股份 / 種類	核定股本			備註
	流通在外股份（已上櫃）	未發行股份	合計	
上櫃公司股票	86,788,948	33,211,052	120,000,000	記名式普通股

經核准以總括申報制度募集發行有價證券者，另應揭露核准金額、預定發行及已發行有價證券之相關資訊：不適用。

(二)股東結構

基準日：111 年 4 月 30 日　單位:人;股

數量 / 股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	0	0	19	8,343	8	8,370
持有股數	0	00	21,930,452	64,852,208	6,288	86,788,948
持股比例%	0.00%	0.00%	25.27%	74.72%	0.01%	100.00%

(三)股權分散情形(每股面額 10 元)

111 年 4 月 30 日　單位:人;股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例%
1 至 999	3,284	581,019	0.67
1,000 至 5,000	3,566	7,472,170	8.61
5,001 至 10,000	689	5,296,523	6.10
10,001 至 15,000	254	3,068,131	3.53
15,001 至 20,000	139	2,522,031	2.91
20,001 至 30,000	123	3,045,127	3.51
30,001 至 40,000	66	2,335,328	2.69
40,001 至 50,000	51	2,342,867	2.70
50,001 至 100,000	102	7,373,227	8.50
100,001 至 200,000	46	6,405,157	7.38
200,001 至 400,000	27	7,485,291	8.62
400,001 至 600,000	5	2,635,542	3.04
600,001 至 800,000	5	3,389,133	3.91
800,001 至 1,000,000	4	3,612,833	4.16
1,000,001 以上	9	29,224,569	33.67
合計	8,370	86,788,948	100.00

註：本公司未發行特別股

(四)主要股東名單

股權比例達 5%以上股東或股權比例占前十名之股東名稱、持有股數及比例如下：

基準日：111 年 4 月 29 日　單位:股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例%
慶璉投資股份有限公司	17,267,065	19.89%
王光彬	2,207,996	2.54%
豐羚企業有限公司	1,857,000	2.13%
李孟坤	1,823,525	2.10%
黃炳賢	1,408,209	1.62%
榮照工業股份有限公司	1,276,938	1.47%
姚朝欽	1,215,000	1.39%
謝錫萍	1,168,408	1.34%
陳錦雲	1,000,428	1.15%
姚慶忠	1,000,000	1.15%
合　　計	30,224,569	33.78%

(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；股

項目	年度		109 年度	110 年度	當年度截至 111 年 3 月 31 日
每股市價(註 2)	最高		10.40	17.70	15.10
	最低		4.35	8.23	9.99
	平均		8.20	12.85	13.69
每股淨值(註 3)	分配前		10.035	10.86	不適用
	分配後		10.035	(註 1)	不適用
每股盈餘(註 4)	加權平均股數		86,789,948	86,788,948	86,788,948
	每股盈餘		(0.72)	0.59	(0.51)
每股股利	現金股利		0	(註 1)	(不適用)
	無償配股	盈餘配股	0	(註 1)	(不適用)
		資本公積配股	0	(註 1)	(不適用)
	累積未付股利(註 5)		0	(註 1)	(不適用)
投資報酬分析	本　益　比(註 6)		(11.39)	21.78	(不適用)
	本　利　比(註 7)		0	(註 1)	(不適用)
	現金股利殖利率(註 8)		0	(註 1)	(不適用)

＊若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：110 年度盈虧撥補案尚未經股東會決議。

註 2：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 3：請以年底已發行之股數為準並依據董事會或次年度股東會決議分配之情形填列。

註 4：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 5：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 6：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 7：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 8：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策：

當年度結算稅後盈餘,依公司章程規定提撥法定盈餘公積、董監事酬勞、員工紅利，股東紅利則經衡量同業之發放情形、未來營運能力、景氣變動及均衡股利等因素，擬具方案，經董事會審核後，報請股東會通過後辦理。本公司正處於成長期，為因應公司未來發展及滿足股東對現金流入之需求，以現金股利方式發放比率不得低於當年度擬發放股東紅利總額之百分之二十。

2.本次擬議股利分配情形：

本公司民國 111 年 3 月 24 日董事會通過，一一〇年度擬議不分派股利，惟尚待一一一年股東常會決議通過。

3.股利政策預期是否有重大變動：無此情形。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本次未有無償配股之情事。

(八)員工、董事及監察人酬勞：

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

應以當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董監酬勞前之利益於保留彌補累積虧損數額後,如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於 5%及董監酬勞不高於 5%。員工酬勞、董監酬勞分派比率之決定及員工酬勞以股票或現金為之。員工酬勞發給股票或現金之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。董事酬金以董事績效評核結果為依循，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎，以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

其估列基礎係以當年度獲利狀況分派，前述金額帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：本公司一一〇年度稅前淨利為新台幣48,967,783元，依公司法及公司章程規定，彌補歷年累積虧損，並計入一一〇年度中因註銷庫藏股而調整累積虧損數額後，未有盈餘，故擬不予分配董事酬勞及員工酬勞。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總

額合計數之比例：無。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司民國一一〇年度雖為獲利，惟尚有累積虧損待彌補，民國一一〇九年度係為虧損，未發放及估列員工酬勞及董監事酬勞，故無差異之情形。

(九)本公司買回本公司股份情形：

公司買回本公司股份情形

買回期次	第四次
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	105年9月1日至105年10月11日
買回區間價格	23.56元至40.00元
已買回股份種類及數量	普通股2,405,000股
已買回股份金額	78,897,235元
已買回數量占預定買回數量之比率（%）	92.5%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	2,405,000股
累積持有本公司股份數量	0股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率（%）	0%

註：以111/4/30流通在外股數86,788,948股計算。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、限制員工權利新股及員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計劃執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.本公司所營業務之主要內容如下：

(1)CA05010 粉末冶金業。

(2)ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非止或限制之業務。

2.一一〇年度主要產品之營業比重：

單位：新台幣仟元

營收及比重 / 營業項目	營收	比重(%)
工業機械	132,272	10.97
汽機車	293,662	24.37
其他	41,789	3.47
家電用品	27,816	2.31
園林機械	48,900	4.06
電動工具	660,611	54.82
合計	1,205,050	100.00

3.公司目前主要產品及計劃開發之新商品：

(1)公司目前主要產品

A.各類型充電式及插電式電動工具(Ex:電動起子、電鑽、電動剪刀、電動籬笆剪、線鋸機、電動砂輪機、電動磨光機等)之傳動齒輪組件及五金零件。

B.汽車零組件(Ex:同步器零件、變速箱零件、啟動電機零件、冷卻系統零件、方向機總成)。

C.運動器材組配五金零件(Ex:踏步機、跑步機、實體互動教學式魔鏡、划船器等健身器材)。

D.高精度之面齒輪、傘齒輪、圓柱齒及直齒、斜齒螺旋齒輪。

E.各種用途傳動齒輪箱。

F.工業級、專業級縫紉機零配件。

(2)計劃及已完成開發新產品

考量既有制定發展方向及核心競爭力，積極轉型升級並推出領先同業的創新產品，本公司過去多年延攬國內國立大學本科碩博士十餘人，並投入大量的設備及研發經費，研究開發高附加價值性的零件。

A.全球可量產最高密度傳統粉末冶金製程零件(主要應用於乘用車、商用車及高強度機械零件)。

B.全球最高密度之粉末鍛造產品(主要應用於商用車之同步器，目前已進入初步量產階段)。

C.採特殊高合金原料生產之精密零件(主要適用於乘用車之齒轂，目前已完

成開發)。

D.全球最高密度金屬粉末射出零件。

E.自有配方生產不銹鋼系磁性材料及鋁合金產品。

F.自有配方生產散熱模組及5G陶瓷材料。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

A.粉末冶金

新冠疫情的爆發讓地緣政治關係變得更加複雜，既有市場領域的緊張態勢也在不斷升級，巨大的不確定性讓全球經濟的增長承受了不同程度上的壓力，預估今年(2022年)全球主要經濟體之間的對抗與脫鉤情況將更為嚴重。

台灣粉末冶金產業主要區分為傳統粉末冶金與金屬粉末注塑，材料均係以金屬或非金屬之純元素粉末或合金粉末與複合材料經適當調配混合後，再以模具加壓成形(或射出成形)得出生胚，再將生胚以低於主成份熔點以下之溫度及保護氣氛中燒結，使其得到堅固形體之冶金技術。粉末冶金具有獨特之化學組成和機械及物理性能，可充分發揮各原材料之特性，是一種低成本生產高性能金屬基和陶瓷複合材料之工藝技術，應用範圍非常廣泛：醫療產業、工具機產業、精密工業、3C、5G及電子產業、汽車工業及家用五金等領域。

廣義的粉末冶金產業則包括超硬質合金、陶瓷（包括人工鑽石）、高分子及覆合材料、3D列印、粉末注塑及傳統粉末冶金製程，廣泛應用於模具產業、刀具產業、汽機車工業、農機工業、工具機產業、航太工業等各式零組件。近年來因中國大陸汽車產業蓬勃發展，帶動粉末冶金產業從傳統五金零件轉向高附加價值車用冶金粉末製品，也帶動全球製造業向中國移動，除汽車行業外，包括機械製造、金屬製造業、航太科技、五金工具及工程機械等各式產業發展迅速，透過國內外先進技術演進及中國政府大力支持從學校開始培育的專業人才投入，中國粉末冶金技術及製品都呈現高速發展之趨勢，目前亦是中國機械通用零部件成長最快速的行業之一，回顧台灣過去的產業的榮耀，勢必需要政府的大力支持才能保有競爭優勢，而走向智能化、自動化亦成為刻不容緩的趨勢。

B.電動工具

受惠於宅經濟的影響，民眾因為在家上班或居家隔離等原因，自一〇九年下半年起歐美各國興起居家辦公的消費需求，舉凡手工具、電動工具、氣動工具、釣魚工具、運動器材到縫紉機等作業工具需求暢旺，消費者分別開始購入上述產品在家中進行房屋裝修、因不能去健身房故購買健身器材在家鍛鍊、使用縫紉機在家裁縫，或是外出登山或釣魚等活動。各工具市場受惠宅經濟影響市場需求熱烈致包括 TTI、MAKITA、SVP 等銷售量大增，整體市場需求增加市場熱潮不減; 因疫情短期無法有效控制且病毒變異速度極快，考量自身安全需求，民眾開始減少搭乘大眾運輸工具，此亦產生了乘用車的需求，自去年第四季起乘用車銷售大有起色，又因今年以來全球晶片缺貨，

致市場發生供給不足的窘境，許多產業因此收到衝擊。然自今年第一季起疫情突然大規模多點爆發，造成原本漸漸得到控制的疫情又繼續擴散，許多國政府紛紛祭出防疫政策，使得原本應該步上經濟復甦之路的期待恐將延遲。

國際知名電動工具品牌如 TTI、Bosch、Black & Decker 及 Makita 等，在成本、競爭考量及全球化分工趨勢下，將原本自行生產的電動工具機製作工廠外移尋找 OEM 或 ODM 代工廠，台灣、越南、中國大陸三地則為亞洲地區的主要生產市場，而台灣及中國代工產業因擁有高品質、低成本之優勢，故而成為歐美電動工具之主要輸出國，故而造就台灣及中國具競爭力之電動工具機代工產業;近年來東歐地區包括匈牙利、捷克、科羅埃西雅甚至到斯洛伐克乃至於南美洲包括巴西、墨西哥等地亦成為該產業的主要生產基地。

台灣具備供應鏈完整以及技術純熟的優勢在全球工具機領域享負盛名，從零組件生產到整機供應，長期以來在全球工具供應鏈中始終保持至為關鍵之地位，從 OEM 到 ODM、從手動、氣動到電動工具等，市場覆蓋全球各主要市場，包括歐洲、澳洲、日本、美國等地區，而美國目前為全球電動工具最大消費國，主要來自於新房建案、舊房屋及舊汽車修繕、各類工業生產用途等，加以美國 DIY(Do-It-Yourself)文化盛行，使其擁有穩定的電動工具消費市場，2008 年以來，因歐美國家主要電動工具大廠紛紛提高委外代工比例以降低生產成本，中國因擁有龐大勞動市場，故能取得較多訂單來源，但自 2018 年起，隨著網路購物平台的崛起伴隨消費行為的改變，中國在市場的角色從原為全球最大生產國，毅然躍身成為電動工具的消費大國，且陸資企業亦在全球不斷收購市場知名品牌如 SKILL、FLEX 等，而中國電動工具之高產能，多有來自台商赴中國投資設廠生產之挹注，主要係因台灣具備縮短貨物交期、產品品質控管及研發能力強等技術及管理上之優勢，故未來台資廠的客戶夥伴，極有可能從歐美大廠移轉至陸資的大廠。而歐美國家主要電動工具大廠在全球市佔率部分，也會遭遇重大的挑戰。

近年來充電式(DC)電動工具儼然成為各式工具的主流產品，隨著電池及電機的技術突破，已逐漸侵蝕原有的手工具及氣動工具市場，包括開發中國家包括巴西、俄羅斯、印度乃至於中國大陸等亦有強大內需需求，也為全球電動工具市場提供了更大的平台。受惠於開發中國家持續建設與工業生產需求大增，加上全球自用汽車保有量的提高，同時也促進了維修用電動工具市場熱絡，而隨著應用層面不斷擴張，未來電動工具銷售將持續成長；該產業同時也進入百家爭鳴的紅海時代，激烈的價格戰也推開了序幕。隨著產業進入紅海時代，許多供應商及品牌都不計成本推出廉價的產品吸引顧客，希望能穩住基本盤或期待佔有一席之地；然而高檔次的專業級電動工具產品仍有非常穩定的需求，不僅被廣泛用於建築、裝潢、木業加工、金屬加工及其他製造業領域，在新技術不斷開發下，全球對專業電動工具機需求逐年增加，應用範圍亦不斷擴展，本公司長期以來均鎖定高階專業級、工業級別產品，以此區隔市場份額尋求較高的利潤。另就整體市場面而言，絕大部分係以低階、價廉的電動工具為主要產品，主要提供 DIY 市場，惟近年來因原材料及人工成本增加，故轉型為中高階專業級、工業級產品已成必然趨勢；在電池

及馬達等技術突飛猛進的今天，主流產品也由過去交流電（ＡＣ）產品轉移以電池直流電（ＤＣ）電動工具為主，面對全球市場強大競爭壓力下，本公司憑藉自身既有之技術能力，鎖定高階產品拒絕進入低階紅海市場，在專業級及工業等級的電動工具產業中，未來仍然扮演重要的角色。本公司過去20餘年均致力於該產業的高階電動工具開發，並為全球各頂尖一線品牌大廠的主要供應商，隨著產業版圖的變化，許多品牌已經轉賣給中國廠商，於此同時也扶植了中國粉末冶金廠商的發展，本公司作為電動工具產業的先驅，除了繼續在材料、工藝上創新並推出新產品外，亦需要積極轉型其他高端產業方能儲備未來的產業競爭力，然因該產業於本公司業務佔比已經略為偏高，故短期內僅將對於產品組合進行調整，暫不增加業務比重。

C.汽車零組件

長期以來汽車零件大多以鑄造及鍛造製程為主，故需要非常繁雜的加工工藝方能生產出所需的零件，故汽車的生產成本自然高居不下，然粉末冶金挾著成本的優勢，結合材料及製程技術的提升與創新，運用範疇日益廣泛，目前汽車零組件已是其主要應用領域之一，如運用於汽車傳動系統(如：減震器零組件、變速箱、傳動軸等)、汽車轉向系統(如汽車電機齒輪等)等。而汽車零組件依市場特性可分為兩大類：一為汽車廠組裝車輛時使用之零組件，二為售後維修車輛使用之零組件。而中國為各新興市場中最具成長性的國家，然 2021 年底全球經濟剛剛踏上了恢復重建之路，但新冠變種病毒的出現卻讓復甦好轉的情況嘎然而止，在短期內中國仍然會因其強大的製造實力及擁有 13 億人口的龐大市場佔有一定的競爭優勢，然而隨著進口原物料價格和海上運費不斷上漲，以及其他製造強國的防疫政策陸續開放，將會影響大中華圈整體經濟的版圖。

根據中國汽車協會預測今年全年汽車銷售量將較去年成長5.4%，有望達到 2,750 萬輛，然而受疫情及整體經濟下行影響，第一季僅銷售 650.9 萬輛的表現已遠不及預期，受整體宏觀展望不理想，全年經濟形式發展面臨需求收縮、供給衝擊及預期轉弱的三重壓力，本公司將更積極採取有效的對應措施，包括擴大產業及產品應用覆蓋面、強化與既有客戶之間的合作關係及新增不同領域的客戶等，以穩健務實的步伐繼續發展公司業務。

根據中國汽車協會分析指出，今年第一季度車市同期比較明顯回落，主要是因為中國近期疫情多點爆發，加上晶片短缺情況仍然嚴重，動力電池原材料價格快速上漲，進一步推高企業產品製造生產成本，市場主體困難明顯增加，造成總體形勢不如預期。而身處疫情風暴中心的上海更是匯聚了國內外眾多零部件的中心，隨著年後疫情的爆發，相關零部件生產及物流陷入停滯，許多車廠的生產線均面臨著缺貨斷料的窘境，對整體車市的影響與波及程度相當巨大。

從汽車消費市場來說，因為消費動能明顯下降，與去年同期相比也呈現了一定幅度的下降，根據中國乘用車聯合會統計數據顯示，今年三月份中國乘用車銷售量為 157.9 萬輛，較去年同期下降 10.5% ;今年第一季乘用車銷

售量為 491.5 萬輛，較去年同期下降 4.5%，相較於乘用車的微跌，商用車的跌幅更大，商用車三月份銷售量為 37 萬輛，較去年三月下降 43.5%，今年第一季商用車銷售量為 96.5 萬輛，較去年同期衰退 31.7%，其中重型貨車更是同比下降 66.6%，三月份僅銷售 7.7 萬輛。

另因動態清零的政策實施，各地分管措施採取封鎖城鎮及聯外道路等，人員流動及貨物運輸均受不同程度的限制，預估今年上半年整體狀況將遜於去年同期。今年四月由於上海及蘇州因疫情採取的管制措施，整體車市仍將面臨更大的壓力及不確定性，整體銷售量應大幅低於三月份。

資料來源:中國汽車協會統計/蓋世汽車統計

在全球貿易領域，美國在很大程度上延續了前政府時期的強硬經濟保護路線，歐盟也出了一系列政策以保護其成員國不受外來經濟或投資的直接衝擊，以保護歐盟內部市場，國際自由貿易的競爭與發展將會更受限。

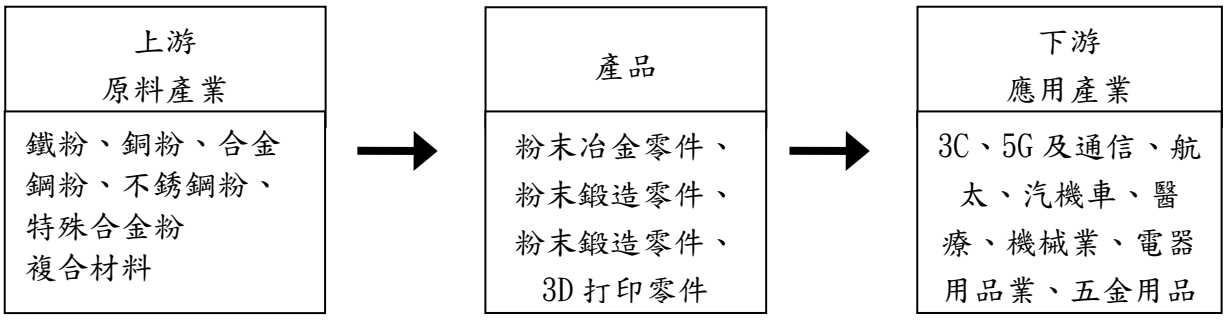
本公司近年來轉型升級積極開發全球頂尖的技術睥睨全亞洲，自行開發出高密度的粉末冶金產品，技術開發能力備受肯定，藉此吸引各產業國際知名大廠主動合作，期待在不久的未來能帶領台灣粉末冶金產業在全球展現光芒。

2.產業上、中、下游之關聯性

台灣目前並沒有專業的金屬粉末生產廠商，目前國內的大專院校內也沒有專屬粉末冶金科系，而該產業屬於傳統產業中頗具技術含量之產業，金屬粉末

成型技術起源於二次世界大戰，是一種節能、節材、高效、高速成形、少污染且適合大量效率生產的綠色環保先進製造技術，在超導材料、奈米材料、生物工程材料、超硬質合金材料等現代高新技術領域中得到廣泛的應用，已進入當代材料科學的發展前沿，除了傳統粉末壓制成型外，亦有沉積法、粉末注塑成型(MIM)、火花電漿燒結(SPS)、3D 列印、高溫高壓燒結成型(HIP)、粉末鍛造(PF)等多種工藝，該產業在許多工業大國已經佈局完整且工藝及材料進步神速並朝著高效自動化、高性能、低成本的方向發展，許多國家並在大學及研究所中均設有專門的科系，未來產業覆蓋面將更為廣泛。

粉末冶金業上、中、下游的產業關聯性如下圖：



在日本及歐美等先進國家，粉末冶金機械材料與運輸工具有相當高程度的依存關係，而隨著粉末材料日新月異，可應用的產業亦隨之擴充，現在粉末冶金產品已經無處不在了。

粉末冶金其主要應用下游應用產業如下所列：

(1)運輸工具業：汽機車(含電動)、航太、船舶等。

(2)產業機械業：縫紉機、壓縮機、工作母機、農耕機器等。

(3)電器用品業：洗衣機、電風扇、音響、小馬達等。

(4)五金用品業：小五金、電動工具、氣動工具等。

(5)半導體及各種散熱模組傳導運用等

(6)其他：5G 及通信、玩具、運動器材、鐘錶、門鎖等。

3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

粉末冶金零件最大宗市場是汽車產業，市場份額約佔整體產業將近七成，伴隨著全球進入地球村的概念，中國受惠擁有 13 億人口的勞動力市場及消費市場，促進中國汽車工業的快速成長，目前中國已經是全球最大的汽車生產製造基地也同時成為全球最大的汽車消費市場，同步帶動了汽車粉末冶金產業的蓬勃發展，整體技術能力在近 10 年快速推升，但與整體汽車工業品質相比，中國汽車粉末冶金業仍然存有些許的差距。據預測，今後 40 年，中國的註冊車輛將增加約 1 倍，車輛數超過 10 億，而發展中國家，特別是東南亞國家，轎車的註冊與產能將會迅速成長。根據美國能源部資料所示，預估 2050 年發展中國家轎車的註冊數量可能會增加到 25 億輛。亞洲地區汽車產業的快速發展，帶動了汽車零部件產業的發展，加上電動車及未來燃料電池或氫內燃機發

動機的推進下，粉末冶金產業伴隨汽車產業的發展下肯動推動另一波的產業成長。

傳統粉末冶金產品具備密度偏低的特性，相對於相同體積的產品有減重的效果，另因低密度關係使含油潤滑量亦能提升。另外，承前述過去主要汽車市場均以燃油車為主流，車身重且相對耗能，在全球各先進國家推廣節能減碳降排耗、汽車安全環保政策與法規下，車身重量需要更輕巧，而粉末冶金產品因密度較低故重量相對於傳統鋼材也更為輕盈，強度可利用不同合金組合達到產品功能的需求，最重要的是粉末冶金產業屬於綠色環保製程且能降低汽車行業的成本壓力，為汽車金屬製品的功能及價格提供了良好的優勢。此係伴隨著粉末冶金製造技術不斷進步，克服過去長期以來粉末冶金產品密度限制的缺憾，再加上材料及製造技術能力的進步，彌補了密度不足造成強度有限的瓶頸，結合成本競爭優勢日益顯現，使之在某些複雜結構零件，如連杆、凸輪軸、軸承蓋、齒形零件、封閉型腔零件、內型腔複雜結構零件等，成為其他行業製品的取代品。承上，汽車產品的輕量化趨勢、汽車新技術的應用，包括電動汽車、氫能源汽車及清潔能源汽車等之生產，將成為今後的重點發展趨勢，也必將促成汽車粉末冶金產業新契機，對汽車粉末冶金製品勢必有新的應用需求產生，粉末材料的創新亦能引發一波新的市場革命。本公司除了在江蘇昆山及廣東中山設立生產基地外，也在中國延攬專業人才同時結合台灣的高階人才，藉由此作法使技術面得以產生綜效。

在傳統工具機械方面，目前生產已移轉向中國專業電動工具企業主要有米爾瓦基、博世、牧田、百得、日立、麥太保、實耐保…等知名大廠，均已將電動工具製造基地轉移到中國，為粉末冶金行業帶來了龐大的發展商機和市場空間。雖然現在電動工具產業已淪為紅海產業，導致粉末冶金產品的價格利潤十分微薄，此結果為製造商帶來很大的衝擊，但本公司務實從事研究開發工程，專注高階專業產品，已擺脫消費性產品紅海的競爭。此外汽車工業對於粉末冶金零件的需求仍逐步增加中，各家業者透過對材料的研究、成形技術的提升及配合終端產品發展的需求，開發各種高強度、高精度、高複雜形狀、多性能的新產品，以配合客戶需求，因應不斷變遷的產業景氣變化及世代交替。

近年來由於中美貿易戰的影響，包括縫紉機及傳統工具機械企業等紛紛將生產基地轉移至東南亞或東歐、南美等地區，同時帶動了整個供應鏈版圖的同步外移，於此同時本公司亦已評估前往越南設廠事宜，藉此分散生產基地的政治風險。

為提升本身之競爭力，努力拓展外銷市場，未來發展趨勢為：

(A)從上游原料研發掌握關鍵技術，改變傳統工藝及思維，積極開發並拓展高密度產品領先市場，突破既有產品限制，提高附加價值，降低經營風險，跨足原有非粉末冶金之領域。

(B)水平展開多角化市場及產業(電動車及各種晶片、通信產品之散熱模組、電動機車變速箱零件、汽車動力總成零件)結合新材料、新製程，如粉末鍛造產品、金屬粉末射出成形（MetalInjectionMolding，MIM）製程開發。

(C)自行培育研發團隊並訂定差異化的研發策略，激發無限潛能並加強人才培養，積極努力提升品質與產能開拓新客源。

(D)智能化、自動化、增加零件複雜度減少加工工藝、成形技術之突破提高精度、高密度及高合金提升產品功能及強度以取代其他競爭製程、瘦身製造（ＬＥＡＮmanufacturing）、新材料等。

(E)融合元宇宙概念結合實體消費者需求開發全新的終端應用產品，有別於傳統品牌銷售渠道，實現產品應用及路線都創新的新路線。

(F)屬綠色產業-注重低污染、低噪音、低碳排之粉末冶金製程，能與世界環保觀念的潮流相結合。

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止研發費用：

單位：新台幣仟元:%

年度	109 年	110 年	111 年 3 月 31 日
營業收入淨額	1,098,996	1,205,050	234,389
研發費用	21,366	14,238	3,373
研發費用佔營業收入淨額之比例	1.95%	1.18%	1.44%

2.開發成功之技術或產品

(1)開發成功之技術

A.高密度粉末原料新配方材質的成功導入。

B.已開發出螺旋面齒輪之模具且量產成功。

C.多段式零件產品直接成形之技術已可穩定直接導入製程。

D.PI 及 PTFE 等高分子產品直接壓制成型

(2)開發成功之產品：高密度粉末鍛造產品、高密度粉末注塑產品、高密度傳統粉末零件。

(3)成功開發鋁合金、磁性材料、可伐合金、鎢銅合金材料產品。

(4)自行開發原料配方將密度由傳統成形之 7.0g/cm^3 提升至成形之 7.4g/cm^3 以上。

3.進行中研發案進度(截至 111.3.31 止)

名稱	目前進度	須再投入費用(仟元)	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
粉末注射成型機、真空燒結爐、粉末鍛造設備	量產優化與研發規劃	75,000	112 年 12 月	培養自身的核心競爭力提供多元的產品，滿足客戶要求

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期計劃：

粉末冶金產業長期受制於缺工、缺料、缺水、缺電、缺人才的窘境，近兩年雖政府政策期待產業升級提高競爭力，但傳統粉末冶金產業屬資本、技術、勞力密集之產業，故過去台灣廠商主要依賴手工具、氣動工具、電動工具、縫紉機及鎖頭等產業訂單生存，而較具規模的同業則往 3C、汽車、航太、醫療等行業發展，至今國內廠商面臨新興國家低成本的競爭，已紛紛在海外尋找新的生產據點，本公司為台資粉末冶金第一大廠，除主要選擇往汽車產業為核心業務外，為分散風險及多元化佈局，對高階電動工具、高階 3C 產品、船舶零件、醫療產業均有著墨，另外則以降低生產成本及增加產品競爭力，目前在中國已設立之蘇州昆山慶騰欣及廣東中山耀威兩個主要生產據點，就近貼近市場服務客戶，期待能提供客戶更即時更全面的服務，基於成本考量亦將持續擴展亞洲其他地區之生產據點。本公司對所設定之營運目標，將持續積極推動建構歐、美、日、新興市場等全球銷售網，與目前使用本公司及各子公司產品之世界級汽車主機廠及零主件大廠 BOSCH、MAGNA、SHOWA、VOLVO、L&V、DELPHI 等多家國際大廠合作。此外則與全球電動工具第一大廠 TTI、歐洲第一大廠 BOSCH、日本第一大廠 MAKITA 及 HITACH 均合作多年且維持良好關係，未來仍將積極開發新產品，以爭取其訂單。

在整車廠部分，目前直接供貨的客戶主要為廣汽集團及東風商用車集團，因為直接交貨到整車廠的關係，本公司已經位列車廠一階供應商(Tier 1)的資格，由於直接供貨給主機廠對品質及技術的要求是更為嚴格的，該二家主機廠的訂單也間接驗證了本公司的技術及管理能力。

本公司的財務狀況包括各項財務比例均以保守穩健為原則，長期以來財務體質亦相當健全，為使短期計畫得以順利完成，本公司將在資金營運上更加充實運用，並積極發展業務，朝永續經營方向努力，彈性運用各項融資及理財工具以求經營之穩定，必要時辦理籌資或提高往來銀行之授信額度，增加融資彈性。同時秉持公司擬定的經營方針及既定產銷政策，配合長期業務發展計畫，發展具有前瞻性、突破創新性且多元化的產品，如粉末射出成形產品，應用於3C、5G、晶片散熱模組等週邊組裝零件的開發與銷售；超硬質合金及不銹鋼製品等特殊合金材料產品；鈦合金、鋁合金、複合材料產品的市場開發與銷售。

2.長期計劃：

本公司及各子公司於齒輪產業及高密度產品等領域之粉末冶金市場具相當之知名度，未來將因應市場變化，朝向企業國際化、多角化之方向發展，以分散經營風險並採取保守之財務操作，降低資金成本及利息負擔。另利用兩岸分工優勢，追求高附加價值與市場佔有率，藉以降低營運成本，提高競爭能力。隨著集團營運狀況漸入佳境且逐漸強大，未來也同時會因應市場變化在亞洲其他地區設立生產及研發基地，貼近市場並提供就近服務。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析：

1.主要產品之銷售地區：

單位：新台幣仟元/%

年度 銷售地區	109 年		110 年	
	金額	比例	金額	比例
內銷	55,362	5.04	101,881	8.45
外銷	1,043,634	94.96	1,103,169	91.55
合計	1,098,996	100.00	1,205,050	100.00

2.主要產品之市場佔有率

技術領先、卓越製造是本公司長期以來一致性的積極策略，故延攬各領域尖端人才或尋求外部卓越資源的挹注亦是不可或缺的，本公司主要以外銷市場為主，尤其在各式高密度、高精度齒輪設計與製造上，除獲得全球各知名大廠的信賴與肯定外，技術更是領先同業，致力投入新項目的開發，實力深受客戶讚賞，得以在大陸廠商的價格競爭壓力下脫穎而出，維持穩定成長。產品主要行銷歐、亞、美、日及中國大陸等市場，為台灣少數以外銷為主的粉末冶金製造廠商。

3.營運部門資訊

本集團主要收入來自於粉末冶金等產品生產製造及銷售，本集團營運決策者係覆核整體公司營運結果，以制定公司之資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

A.重要客戶資訊

本公司民國一 O 九年度及一一 O 年度對單一客戶銷售金額占各該年度銷貨收入淨額百分之十以上者，情形如下：

單位：新台幣仟元/%

客戶名稱	一 O 九年度		客戶名稱	一一 O 年度	
	金額	百分比		金額	百分比
甲客戶	238,021	21.66	甲客戶	235,096	19.51
乙客戶	135,319	12.31	乙客戶	143,772	11.93
丙客戶	116,466	10.60	丙客戶	註	註

註：對該客戶於當年度之銷貨收入淨額未達本集團營業收入淨額10%以上，故不予揭露。

B.地區別銷貨資訊

單位：新台幣仟元/%

年度 項目	110 年度		109 年度	
	銷貨淨額	銷貨比重(%)	銷貨淨額	銷貨比重(%)
台　　灣	101,881	8.45	55,362	5.04
中國大陸	733,838	60.90	656,805	59.76
美　　國	47,663	3.96	103,648	9.43
德　　國	83,324	6.91	77,926	7.09
其他國家	238,344	19.78	205,255	18.68
合　　計	1,205,050	100.00	1,098,996	100.00

C.產業別資訊

本公司為單一產業，故無產業別資訊可資提供。

4.市場未來供需狀況與成長性

(1)行業未來成長性

粉末冶金產業目前仍屬於傳統產業的範疇，產業自身的發展需要仰賴需求牽引供給、供給創造需求，由於傳統粉末冶金產業已進入紅海競爭的情況，傳統粉末冶金產品價格及利潤均相當微薄，然該產業受助於原料、模具、設備及生產技術的提升，粉末冶金技術能力持續突破既有門檻，也因如此粉末冶金製品的應用領域亦不斷擴大，在中國多所學校中也成立了粉末冶金專業的科系及學科，從學校訓練入門基礎到碩博士高階產業人才的培育，中國迅速進入高速發展的時代，國際各知名粉末冶金行業亦看好中國粉末冶金未來市場，紛紛在中國設立生產基地。但隨著新原料、高階模具、高階設備及生產技術之快速發展和汽車產品不斷提高要求等因素，生產規模較小的企業將會面臨資源不足且短兵相接的惡性循環，所以許多先進國家已將中、低檔產品加速向開發中國家轉移，本身僅生產部分高附加值之產品，本公司亦有意前往越南設廠。

由於本公司的生產基地位於全球的主戰場-中國，而全球各頂尖粉末冶金同業均已在中國設廠，並擁有尖端的生產設備及生產管理能力，本公司面臨此競爭壓力必須以先進的材料及製程技術與之競爭，所以近年來本公司在新原料、新設備、新製程的開發技術上投入相當大的資源，以期在此市場上可與全球一流同業比肩而行。另方面消費性 DIY(doityourself)產品雖成為五金市場新寵，近年歐美已開發國家的建築類五金產品設計以容易安裝及維修為主，可自行裝配產品及工具大受市場歡迎，惟該市場產品價格及利潤均相當微薄，所以本公司已逐漸放棄該市場。展望未來將加強關鍵技術和產品研發，鎖定高端專業化、工業化、智慧化、人性化並融合元宇宙的概念產業發展趨勢。

(2)市場未來之成長性

元宇宙的新型互聯網模式與概念打破了傳統銷售模式的地盤，對電子商務、金融支付的既有區塊鏈帶來相當大的變革，原有商業模式僅須將創

新鏈、產業鍊、供應鏈進行整合，未來的銷售模式則需要與元宇宙的概念進行融合，才能在未來的市場上佔有一席之地；台灣並非粉末冶金產業的主流，但技術能力在產業中尚屬上層，具有一定之產業競爭力，本公司目前為粉末冶金產業台資第一大廠，但仍屬中小型產業規模，雖擠身國際並和頂尖大廠與之競爭，但受限規模在國際一流大廠中仍受到擠壓，惟冒險犯難、勇往直前為台灣的企業精神，雖無法與國際大廠平起平坐，本公司仍然在全球粉末冶金多項領域打出名號並取得部分技術的領先，由於本公司的主要客戶均為該產業之翹楚極具國際知名度，本公司可藉由客戶的平台進行橫向展開的產品銷售，而全球粉末冶金產業挾其高效率低成本的製程優勢，不斷取代過去使用塑鋼、碳鋼或其他材料等產品；此外，也同時逐漸取代了鑄造、鍛造、機械加工等工藝；再者，其應用還陸續覆蓋了航太、醫療、模具、汽車、商用車、船舶、3C、新能源動力乃至於傳統電動工具、氣動工具、手工具、縫紉機及鎖頭等產業，應用範圍鋪天蓋地相當廣泛，展望未來市場隨著原材料的大幅躍進，結合技術融合、產業融合、數據融合、標準融合構建全球新發展格局的大環境下，未來應用範圍肯定更為寬廣。

(3)本公司維持業績及獲利成長之具體策略

(A)製程技術能力之提升

密度偏低是傳統粉末冶金產業中含油軸承或輕量化的優勢，同時也是該產業最大的罩門，主要是因原材料形狀所產生產品會形成許多空孔，過去這種材料特性特別適用於含油軸承等零件，可提高產品的含油率達到潤滑的效果，然而現今的運用之趨勢是高強度、高硬度及高精密度之產品，達到取代傳統鋼材、塑鋼、鋁合金、鋅合金等材質的產品，慶騰公司為提升國際市場競爭力，在產品材料上投入相當大心血，整題發展上因應輕便化、自動化及智能化趨勢，不但要求重量減輕、操作便利、效能提升、精密度提高、質感更佳，可符合市場對產品的功能化需求及美觀的需求，符合輕薄短小的主流市場趨勢；汽車業對產品的要求則為一致性，需要保持產品品質穩定，而這方面除了需要穩定的材料、精良的設備外同時更需要嚴格執行產品的 SOP 生產參數系統，保持並提高產品的穩定性及一致性，以獲得客戶之信賴。

本公司目前已經自行成功開發高密度粉末冶金產品、高密度粉末鍛造產品及高密度粉末注塑產品，在材料部分也成功開發鋁合金、軟磁材料、可伐合金、鎢銅合金等粉末冶金產品，市場應用涵蓋3C、5G、航太、電機、散熱模組等，未來發展可期。

(B)產品國際化策略

DTC(Direct to Customer)模式的興起: 一方面是直達消費者模式對品牌所形成的衝擊，另一方面是傳統品牌如何發展變革，將直達消費者的理念納入自身系統的價值體系，本公司長期生產高階市場產品的關鍵零組件，擁有非常好的技術及品質管理能力，借力(DTC)模式使其成

為推動本公司實現可持續增長市場版圖的新動能、同步發展與市場差異化的產品應為本公司可開拓的新藍海市場，此舉有助於縮減中間渠道、以直接消費者需求為導向、以產品創新創造消費，打造品牌魅力。台灣一直是擁有非常強的國際競爭力，過去 30 年來台灣產業結構已經從傳統製造業轉移到電子業及高科技產業，台灣本土的傳統產業近年的發展相較於歐、美、日甚至中國大陸都較為低迷，尤其台灣汽車產業的位置本來領先韓國、印度及中國大陸等國，但因政策性及產業配套不完整，許多合資廠已經漸漸撤退出台灣，此乃相當嚴重的警訊，但台灣因投入傳產包括汽車產業的時間較早，早期即赴海外拓銷或辦理商展等活動，促使本國企業與國際接軌，爭取國際市場訂單，確保商機永續，另方面建立行銷機制，開發國際行銷據點，故市場上仍有許多相當具有國際競爭力的台資企業活躍於國際舞台，所以國際化不但早已是世界潮流更是考驗企業生存的重要舞台。台灣產業大都以 OEM 方式生產，研發、品牌及行銷均掌握在外人手中，不但得不到應有的利潤，企業發展更是不易。隨著網路時代的降臨，傳統與元宇宙觀念的結合與應用，未來將可創造更大的效益。

(C)原料來源之穩定

材料是粉末冶金產業的關鍵命脈，其製品之主要原料為鐵粉、鎳粉、銅粉、鉬粉、碳粉等組成，但基本上國內並無生產，上述原料幾乎全數來自國外進口，另原料品質之優劣亦會影響粉末冶金製品之品質，因此如何掌握品質佳且穩定之原料，將影響公司之發展，本公司對產品品質之要求甚高，向國外知名大廠瑞典何格納斯(HOGANAS)購買原料，其所生產鐵粉具有很高的化學純度，良好的壓縮性和足夠的強度，在品質穩定性具有極大的優勢，本公司與其往來數十年，已維持良好且長期穩定之合作關係，相信維持高品質且充足之原料供應應屬無虞，另外包括美國、加拿大等國也是合作多年的夥伴，往來關係亦十分密切；近年來包括中國大陸韓國及印度等地區在原料的生產設備及技術上均有相當大之進步，主要是價格更具競爭力，本公司也已經順利導入韓國及中國生產的原料以降低成本提高競爭力。

綜合結論

2021 年疫情後經濟復甦和出口利好帶動回升的製造業，卻在下半年遭遇了”能耗雙控”和”拉閘限電”的衝擊。展望 2022 年雖然”碳中和”的政策下對於製造業分化競爭壓力加劇，居家消費力仍然預示著全球消費市場的潛力。隨著產業潮流”價值鏈””精益化””創新力”三重競爭力的不斷加強，粉末冶金行業近年來發展速度亦十分迅速，綜觀全球粉末冶金產業的發展已經進入大者恆大、強者恆強的時代，本公司面對內外環境的變化及同業競爭，對內將嚴格控制成本，杜絕浪費並導入精益生產以提升產能效率；落實 SOP 系統執行，俾使管理品質達到一致性的水準；進行產業透析，訂定研發方向並加快研發速度，目標客戶鎖定各產業的龍頭領軍企業。

傳統產業長期以來對高端人才的吸引誘因不足，惟人才是公司的重要命脈，近年來本公司廣為延攬國內高學歷的研發人才，除了引進顧問團隊外，亦積極招募國立大學畢業之材料及機械、齒輪專業之博、碩士人才，自行掌握上游原料配方及關鍵生產技術，同時投入龐大的研發經費購置高端生產及檢測設備，高築進入門檻，使同業無法輕易追趕本公司的市場地位；此外，為使公司更穩健則需要更扎實的導入精益生產系統，故一方面引進顧問團隊從外檢視公司內部系統及流程是否合理，另方面則自我檢視經營管理績效。回顧過去幾年，全球經濟景氣狀況面臨修正，全球物價和原材料價格及匯率處於持續波動，使整體製造業的產品成本增加，但景氣的下行卻又造成消費行為的保守，亦使得本公司的盈利受到不小壓力。但是，在經營階層能夠及時根據形勢調整企業發展策略及降低成本，一方面提高產品競爭力外亦同時不斷拓展全球銷售市場以及對現有客戶保持良好之供應鏈，從而充分減少和轉移外界不利的客觀條件所造成的影響，在高密度粉末鍛造、高密度金屬粉末注塑、高密度粉末成形三項全球領先技術的帶領加持下，期待今年疫情早日得到控制，全球經濟情勢能得到明顯的回溫，公司也能有亮眼的業績發展。

汽車行業佔據粉末冶金產業近七成的市場份額，是故產業的榮枯與否關鍵仍在於汽車產業的銷售數量，隨著本公司在市場上的規模及位置而言，更是需要依存於汽車產業的發展才能向上攀升，早期規模仍處於中小型產業位置時，雖然外部環境嚴峻，但本公司仍能找尋新的利基市場搶奪市場份額，現今因規模的擴大則必須依存於汽車產業，但在今年新冠疫情多點爆發的情況下，各國採取不同的防疫政策，有的國家已經宣布與病毒共存，亦有的國家仍陷入抗疫的苦戰中，本公司新材料的開發已具成果，並不斷的在拓展市場中得到可喜的發展，最大的成就即是發展出相當於鋼材強度的粉末冶金製品，這也同時是全球粉末冶金產業的一大進步及突破，隨著公司不斷的研究新產品及多元化開發以前未有生產之粉末零件，預計未來與各主要客戶合作專案將會不斷增加，同時亦將吸引更多品牌客戶進行合作，期待疫情早日得到舒緩，待全球經濟回溫後可一展身手。

新冠病毒對全球的影響及變異甚為嚴重，嚴峻的外部環境和冷淡的消費市場打亂了全球的經濟策略及佈局，許多國家甚至區域經濟均受到了相當大的打擊，本公司持續採取穩健的業務發展策略，以減少外部經營環境對本公司的影響並同時調整產品生產和開發策略，主力生產抗風險能力較高的中高階產品，並將低階產品外包生產或移往低成本的生產基地以降低生產成本增加競爭力。本公司憑藉著現有的開發實力及成果，目前已獲得許多全球知名大廠前來尋求合作，今年第一季因為疫情肆虐的影響整體產業表現並不理想，期待下半年若能有效控制疫情，業績可望陸續發酵。

本公司秉持”長期主義”確保一致性的投入與管理，過去幾年投入了非常龐大的研發費用，基本上已經呈現初步效果，去年以來許多客戶因聽聞本公司的開發成果，主動前來拜訪並表達合作意願，本公司亦因此獲得了許多產品開發的項目，未來除了會繼續增加研究開發的投入，加強對技術、工程人員的培

訓及技術交流，採取更多項得力措施，致使公司整體開發能力得以提升，伴隨景氣復甦及產業之發展，本公司未來應具備良好的成長性及獲利空間，本公司相信以領先技術能力帶領公司走向高質量、走向綠色環保最終必能走向國際一流企業。

5.競爭利基及發展遠景之有利及不利因素與因應對策

(1)競爭利基及有利因素

(A)市場重新洗牌：5G、雲計算、大數據、工業互聯網等技術是促進企業轉型升級經濟數字化、智能化的物質基礎和驅動引擎，藉由遠程控制及資料搜集、機器視覺、AGV 等工業終端深度結合，融合傳統質量檢測系統、遠程運維、多機協同作業、人機交互等領域的智能化提升，將快速推進整體產業的進步與蛻變，本公司及各子公司基於良好的技術能力及健全的財務狀況下，會積極導入上述設備及觀念，可望未來將於同業中脫穎而出。

(B)競爭能力強：“以客戶為中心、滿足客戶需求“是本公司賴以發展的核心邏輯，健全的財務及良好的管理為公司健全的根本，本公司之資本、設備投資、專業技術能力均為同業中之翹楚，直接或間接受到主要大廠之肯定並取得世界知名客戶如廣汽、東風、BOSCH、MAGANA、DELPHI 等一流客戶之認可。

(C)品質優良：品質為公司的核心價值所在，也是基業長青的必要條件，公司已取得 IATF16949 之品質認證及 ISO14001 環保認證，使客戶對公司產品品質、交期及售後服務更具信心。

(D)生產成本降低：本公司生產設備之佈局已進入成熟期，除了新投入的粉末金屬注塑及粉末鍛造設備外，未來將減緩對生產設備之投入，除降低折舊攤提之財務負擔外，更可專注於新產品、新市場之開發並生產更具競爭力之產品。

(E)洞察客戶需求開發新產品及新製程開發導入，創造利基：高密度粉末鍛造、高密度金屬粉末注塑、高密度粉末壓制成形等新產品持續開發完成，有助於提高市場應用並進而擴大市場佔有率，新的製程技術成熟導入量產，更可提高公司的國際知名度，進而增加公司之競爭力，趨向於全渠道、全域性成為台灣之光。

(2)不利因素

(A)粉末冶金產業主要原料以鐵粉為主的合金粉末材料，而原料價格近年來波動劇烈並且銷售單價轉嫁不易，由於大部份原料仰賴國外進口，國內並無生產，易受匯率變動及原料商供料時間限制，尤其鎳與銅等有色金屬近年均大幅漲價且波動甚巨，使得成本變動及生產計劃會受其影響，目前台灣的同業大多亦有相同之困擾。

(B)粉末冶金產品大多扮演著機構零件或外觀零件，產品本身較難單獨成為成品，在整個產業鍊中基本屬於配角的角色，能夠長期佔有一席之地的原因為成本之優勢，即生產效率高且生產成本低，價格具有高度市場競

爭能力，缺點是模具開發成本高，若不大量生產同一形狀的製品，就不具經濟性，其最低生產量約在 5,000~10,000 個之間，因此，低生產批量之產品，價格亦越高，不利於全面性市場的開發及競爭。

(3)綜合上述不利因素分析，本公司之因應對策如下：

(A)多方開發、導入新的原料商的供料，除瑞典、美國、日本、加拿大外，並積極導入中國大陸、韓國、印度等國之原材料，以便達到原料分散採購原則，同時進行計劃性採購原料，預做原料安全庫存措施及因應匯率變動所採取的避險措施，另方面則可透過分散原料採購降低採購成本。

(B)由於本公司主要客戶均為各行業之翹楚，故向上開發新材料及新工藝進而整合客戶需求、配合現有客戶向下游整合以提供配套服務。

(C)創新研發高價品，在既有資源及專業下開發終端應用市場，因傳統粉末冶金產品已經進入紅海產業，價格及利潤都十分微薄，本公司自主開發的高密度產品因技術領先全球其他同業，仍保有高度市場競爭能力。

(D)傳統製造業管理人才及資源較有限，加速自身數字化、智能化轉型，實現效率與效益的雙提升。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

1.主要產品之重要用途

粉末冶金產品多半被作為零組件組裝在各種機械或電子產品裡，多數為肉眼無法直接可見的產品，但對家庭生活而言卻具有不可或缺的重要性。應用別有：

A.車用：(a)汽車－引擎零件、驅動零件、底盤零件、車身零件、電子設備零件（空調、衛星導航等）。
(b)腳踏車－變速機零件。

B.廚房：(a)冰箱－壓縮機零件、馬達零件、控制機零件。
(b)通風扇－馬達零件。
(c)廚房廢棄物處理器－馬達零件。
(d)食品加工機－馬達零件。
(e)淨水器－過濾零件。
(f)火災警報器－感應器零件。
(g)洗碗機－馬達零件、噴嘴零件。

C.客廳：(a)多功能電視－馬達零件。
(b)空調－壓縮機零件、馬達零件、控制器零件。
(c)HDD 錄影機等－馬達零件。
(d)電風扇－馬達零件、旋轉機構零件。

D.書房：(a)PC（HDD、DVD 等）－馬達零件。
(b)印表機－馬達零件、驅動零件。
(c)家庭用 LAN－光電通訊零件。

E.浴室：(a)洗衣機－馬達零件、控制器零件。

(b)電動牙刷－馬達零件。

F.門：鎖頭－鑰匙零件。

G.倉庫：電動工具零件。

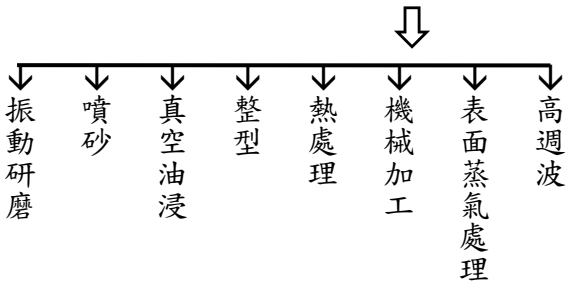
H.其他：(a)行動電話－活動關節零件、振動零件。

(b)吸塵器－馬達零件。

(c)縫紉機－驅動零件、馬達零件。

2.主要產品之產製過程

設計→模具製作→原料→成型→燒結→防銹油浸→包裝

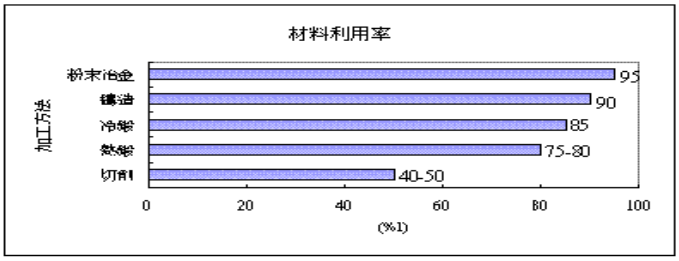


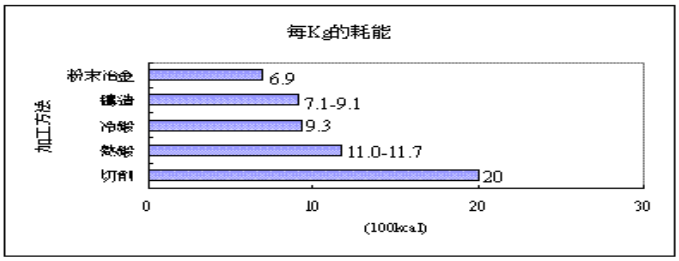
表一粉末冶金的特徵

特徵	內容
可製作複雜的形狀並可大量量產高精密零件	作法是將金屬粉放入模具中固定成形，可製作複雜的形狀。
可使用複合材料	鑄造與鍛造等作法是以金屬熔融來製作，在材料混合上有所限制。相較於此，以金屬粉末作爲材料的粉末冶金就可以自由地運用多種金屬來混合使用，此外亦可使用金屬以外的材料粉末。
可製成多孔質材料	由於是將金屬粉末壓實成形再燒結，所以燒結完成的產品中，相互結合的粉末粒子之間會形成間隙（氣孔）。此一特性便可應用在含油軸承用途，在氣孔間補充潤滑油。
省料省工	材料利用率高，材料損耗小

資料來源：日本粉末冶金工業會「燒結部品概要」

圖一從功能性比較與成本面來看粉末冶金





資料來源：日本粉末冶金工業會「燒結部品概要」

(三)主要原料之供應狀況：

隨著粉末冶金材料及生產技術的日益精進不斷提升，粉末冶金製品的應用領域亦不斷擴大，目前世界各主要工業國也都陸續設立金屬粉末及複合材料的生產工廠，以亞洲為例除既有的日本外，包括中國、韓國及印度等國均投入上游金屬粉末的產品生產，而超細粉末及複合材料的問世，對整體粉末冶金產業的貢獻則至為重大。

1.國際粉末冶金行業發展的現況與趨勢

碳中和是未來生產事業必須重視與面對的長遠持續發展的重要基礎元素，在整體市場環境及全球政策的驅動下，缺工、缺電及缺料是現在產業普遍存在的現況，在過去幾年中粉末冶金行業使用的原料如：銅、鎳、鉬、鉻及鋼等價格大幅波動，給粉末冶金的原料及零件生產帶來了很大的市場衝擊，但從單個汽車中的粉末冶金零件的採用量還在逐步增加。尤其以中國的汽車行業近年來的增長速度及新車領牌數量均為全球之冠，目前已成為世界最大的汽車生產和消費國。中國基礎產業快速發展，在為中國粉末冶金產業帶來了更多機遇的同時，國際粉末冶金行業的知名廠家也看好中國粉末冶金未來市場，紛紛在中國設立生產基地，以期在此市場佔有一席之地，目前包括日本及美國的知名金屬粉末材料大廠都已經在中國大陸完成設廠。而汽車工業的發展，為汽車配件企業的發展提供了龐大的市場空間。但也要看到在如此龐大的市場和消費潛力背後，中國零部件企業整體實力仍然偏弱，“散、亂、差”的局面亟待改變，此狀況亦為本公司帶來良好的契機。與此同時，眾多跨國零部件企業正在不斷擴張在華的步伐，搶佔中國汽車零部件市場，本公司擁有全球獨步的領先技術，與此同時也期待能在國際市場上佔有一席之地。

2.本公司主要原料及供應商如下：

A.鐵粉：瑞典何格納斯、美國何格納斯、加拿大魁北克、日本 JF、寶鋼、鞍鋼

B.純銅粉：元基

C.石墨粉：元基

(四)最近二年度任一年度中曾佔進(銷)貨淨額百分之十以上客戶名單

1.最近二年度主要供應商之資料：

單位:新台幣仟元

	109 年				110 年				111 年第一季			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度第一季進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	何格納斯	62,264	13.35	無	何格納斯	83,701	15.71	無	全達工業	15,611	17.37%	無
2	吉凱恩(霸州)	註1	註1	無	吉凱恩(霸州)	64,404	12.09	無	中山市舜祥新材料	10,451	11.63%	無
3	中山慶璉	120,648	25.86	註2	中山慶璉	註1	註1	註2	何格納斯	10,339	11.50%	無
4	其他	283,531	60.79	無	其他	384,810	72.20	無	其他	53,488	59.50	無
	進貨淨額	466,443	100.00		進貨淨額	532,915	100.00		進貨淨額	89,889	100.00	

註1：該供應商於當年度之進貨淨額未達本集團進貨淨額10%以上，併入其他揭露。

註2：本公司董事為該公司之董事。

◆公司109至111年第一季占進貨淨額百分之十以上進貨廠商之變化說明如下：

本公司主要供應商為上游原料廠商，包括瑞典何格納斯、英國吉凱恩集團、加拿大魁北克、日本JF鋼鐵、廣州岡谷、山東萊蕪等廠商，合計約佔整體售價成本的四成，由於台灣並沒有專業生產金屬粉末原料的廠商，故安全庫存量至少為1.5至2個季度;由於近年原物料價格波動劇烈且呈現持續上漲的趨勢，各同業均購置了較多的原料備用，加上船運貨櫃的價格持續攀升，均是造成原物料持續上漲的主要推手，此外因疫情影響許多上游原料開採受阻，致上游原材料供應不及同時海運貨櫃調度大亂導致原料無法依約準時出口，預計今年全球上半年上游原料市場仍將呈現供給緊張的窘境。

因產業特性所致整體上游材料除了金屬粉末外，基本上並無太多變動，其餘包括生產中所需要的模具、PIN(軸承鋼)及委託同業代為生產的半成品佔比約佔整體成本的10%左右，而機械加工及熱處理費用約佔總體費用約15%，金額比例隨業務之需要及供應商供貨情形而有升降之，是故主要原料及輔料約佔總進貨成本約50%佔比，過去原物料偶有發生因部分合金元素缺料致產生短期供貨短缺的情形，但從不至於產生供貨中斷問題，然在此次疫情的影響下全球陸續發生疫情升溫失控的狀況評估，今年的上游原物料供應仍延續去年緊張的情勢，而本公司安全庫存策略已經朝兩個季度的調整且與上游廠商間之長期往來關係推估，此次缺料危機對本公司影響應相當有限。

2.最近二年度主要銷貨客戶之資料：

單位:新台幣仟元

	109 年				110 年				111 年第一季			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度第一季銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	甲客戶	238,021	21.66	無	甲客戶	235,096	19.51	無	甲客戶	42,496	18.13	無
2	乙客戶	135,319	12.31	無	乙客戶	143,772	11.93	無	乙客戶	35,448	15.12	無
3	丙客戶	116,466	10.60	無	丙客戶	註	註	無	丙客戶	註	註	無
4	其他	609,190	55.43	無	其他	826,182	68.56	無	其他	156,445	66.75	無
	銷貨淨額	1,098,996	100.00		銷貨淨額	1,205,050	100.00		銷貨淨額	234,389	100.00	

註：該客戶於當年度之銷貨收入淨額未達本集團營業收入淨額10%以上，併入其他揭露。

◆ 本公司109至111年第一季占銷貨淨額百分之十以上銷貨客戶之變化說明如下：

甲客戶-該客戶為全球電動工具的第一品牌，產品線完整且通路能力居全球同業之冠;該集團為香港上市公司，股票蒙華爾街多家知名券商列為亞洲製造業指數的標的之一，營收龐大且獲利能力極強，而受惠於宅經濟的消費市場該變，其旗下品牌產品銷售極其暢旺，除電動工具外亦跨足地板工具（吸塵器、洗地機、地毯切割機)、廚房工具(包括電動食品調理機等)、汽車修護工具、戶外房屋修繕(鋼板、鋼管剪裁)、及各類領域之工具產品。

乙客戶-該集團原屬美國通用集團旗下的事業單位，主要產品為各式專業級飛機維修工具櫃及相關工具配件、汽車修護之氣動工具，手工具及電動工具等產品;由於電池及馬達的技術有了關鍵性的突破，全球工具市場也由傳統的手工具、氣動工具等市場移轉至電動工具，同時受惠於宅經濟及DIY市場的蓬勃發展，該公司的銷售業績亦為美國市場的佼佼者。

丙客戶-該集團為全球第一大汽車配件廠，產品線覆蓋各行業集團年營收逾美金六百億元，為德國百年企業，集團資源雄厚於全球超過52國設有生產基地，管理能力及集團運作能力非常強大，多次入選全球前百強企業，整體營運狀況十分殷實。

(五)最近二年度產銷量值表

1.最近二年度生產量值表

單位：仟 PCS/新台幣仟元

年度	109 年度			110 年度		
生產量值 / 主要商品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
工業機械	20,000	14,996	130,509	20,000	23,534	119,005
汽機車	60,000	30,587	186,574	60,000	34,849	256,387
其他	20,000	3,661	21,931	20,000	3,562	37,149
家電用品	20,000	6,316	19,286	20,000	6,339	20,623
園林機械	30,000	8,963	147,945	30,000	11,947	34,017
電動工具	250,000	197,955	487,270	250,000	269,468	506,402
合計	400,000	262,478	993,515	400,000	349,699	973,583

2.最近二年度銷售量值表

單位：仟 PCS/新台幣仟元

年度	109 年度				110 年度			
銷售量值 / 主要商品	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
工業機械	22	2,227	13,610	128,005	6	300	18,097	131,972
汽機車	244	3,424	25,245	194,434	333	9,492	26,474	284,170
其他	334	14,594	2,717	12,544	156	5,369	2,584	36,420
家電用品	708	6,299	4,556	18,234	914	2,388	3,962	25,428
園林機械	0	0	7,469	162,383	0	0	9,190	48,900
電動工具	3,275	28,818	161,688	528,034	9,400	84,332	197,883	576,279
總計	4,583	55,362	215,285	1,043,634	10,809	101,881	258,190	1,103,169

3.具行業特殊性的關鍵績效指標：

績效指標	公式	目標值	109 年	110 年
機台稼動率	(實際量產工時值/(每月天數*每班標準工時值*3))*100%	40%	40%	37%
機台產出率	(實際量產數量/(每月天數*每班標準產出數*3))*100%	40%	48%	43%

三、最近二年度從業員工人數：

111 年 03 月 31 日

年度		109 年	110 年	111 年截至 3 月
員工人數	直接人員	263	230	230
	間接人員	197	179	183
	合計	460	409	413
平均年歲		40.74	41.34	41.98
平均服務年資		7.11	7.93	7.99
學歷分布比率	碩士	1.96%	1.47%	2.18%
	大學	11.09%	12.71%	13.59%
	大專	10.43%	13.20%	10.93%
	高中	37.39%	37.17%	35.92%
	高中以下	39.13%	35.45%	37.38%

四、環保支出資訊：

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出：自82年2月成立起截至目前為止尚無因污染環境而受損失及處分之情形。

五、勞資關係：

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

1.職工福利措施

設立職工福利委員，推行員工福利措施

(1)各項運動比賽等休閒活動

(2)全公司團體旅遊健行活動

(3)生育補助

(4)急難救助

(5)年節禮券

(6)慶生禮券

(7)特約商店

(8)運動及康樂器材

(9)社團

(10)定期舉辦各部門茶會

(11)教育補助

2.進修及訓練制度

(1)訓練目的為增進生產技能，使其能配合組織系統發揮其職能；激發員工自我發展及培養人才，長期性且有計劃性的培訓人才，使其能在公司經費預算之內作合理性之最大運用。

(2)訓練人員分作新進人員、在職人員(包含直接人員及間接人員)。

(3)訓練方式：

A.內部訓練：由公司安排相關課程或聘請專業人員至公司培訓相關人員。

B.外部訓練：由各部門主管安排課程，給予相關人員進行訓練。

(4)員工進修訓練制度及實際實施情形

依本公司「員工教育訓練管理作業程序」之規定辦理110年度教育訓練，其內容如下：

項　　目	班次數	總人次	總時數（小時）	總費用（元）
1.新進人員訓練	13	93	30.0	0
2.專業職能訓練	50	274	106.0	9,410
3.主管才能訓練	11	22	48.5	29,800
4.通識訓練	3	5	10.5	10,500
5.自我啟發訓練	0	0	0	0
總　　計	77	394	195.0	49,710

(5)本公司董事、財務主管及稽核主管等對公司治理相關進修情形：

姓名/職稱	受訓日期	授課機構	課程	時數
王光杉 董事(註1)	110/11/05	財團法人會計研究發展基金會	內稽人員對「資訊安全」與「個人隱私」之法遵防弊實務議題解析	6.0
王瑞甫 董事	110/07/20	財團法人會計研究發展基金會	「企業永續發展新政策 與 氣候治理面面觀」	3.0
王瑞甫 董事	110/07/23	財團法人會計研究發展基金會	「最新「公司治理3.0-永續發展藍圖」風險管理議題與因應實務」	3.0
王興威 董事長	110/05/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業永續發展新政策 與 防弊案例解析	3.0
王興威 董事長	110/05/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	「企業「股東會」之法遵稽核實務	3.0
白志偉 董事	110/12/01	財團法人會計研究發展基金會	企業財報編製常見缺失 與 內稽內控法令遵循實務	6.0
蘇榮晟 董事(註1)	110/12/21	財團法人會計研究發展基金會	「永續發展」新政策、氣候治理與低碳管理面面觀	6.0
蘇榮晟 董事(註1)	110/12/22	財團法人會計研究發展基金會	財報不實與董、監、經理人責任	3.0
蘇榮晟 董事(註1)	110/12/29	財團法人會計研究發展基金會	落實永續發展的關鍵	3.0
楊政學 獨立董事	110/08/12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董監薪酬新規定與公司治理實務解析	3.0
楊政學 獨立董事	110/08/19	財團法人中華民國會計研究發展基金會	ESG永續實務:如何建構文化與做好報導	3.0
連俊華 獨立董事	110/08/06	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業財報編製常見缺失 與 內稽內控法令遵循實務	6.0
林舜天 獨立董事	110/07/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	初任董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務研習班	12.0
魏雅玲 會計主管	110/04/15	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業「資安防護」與「資訊架構」稽核管控實務	6.0
魏雅玲 會計主管	110/05/21	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公司內部人「短線交易」之法律責任與實務案例解析	3.0
魏雅玲 會計主管	110/05/21	財團法人中華民國會計研究發展基金會	財報自編因應實務：會計估計及資產減損	3.0
徐曼浈 會計主管代理人	110/04/15	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業「資安防護」與「資訊架構」稽核管控實務	6.0
徐曼浈	110/05/21	財團法人中華民國會計研究發	公司內部人「短線交易」之法律責任與實務案例解析	3.0

姓名/職稱	受訓日期	授課機構	課程	時數
會計主管代理人		展基金會		
徐曼淇 會計主管代理人	110/05/21	財團法人中華民國會計研究發展基金會	財報自編因應實務：會計估計及資產減損	3.0
連婉萍 稽核主管	110/04/15	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業「資安防護」與「資訊架構」稽核管控實務	6.0
連婉萍 稽核主管	110/05/21	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公司內部人「短線交易」之法律責任與實務案例解析	3.0
連婉萍 稽核主管	110/05/21	財團法人中華民國會計研究發展基金會	財報自編因應實務：會計估計及資產減損	3.0
吳靜媛 稽核代理人	110/04/19	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「員工舞弊之法律責任與舞弊鑑識作法」	6.0
吳靜媛 稽核代理人	110/04/20	財團法人中華民國會計研究發展基金會	內稽人員應有的「公司治理」素養及財務風險評估實務	6.0

註1：慶璉投資(股)公司於110年12月15日改派代表人，原指派王光彬先生改指派蘇榮晟先生。

(6)與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形：

本公司與財務資訊透明有關人員，皆未取得國際內部稽核師證照或通過證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗或中華民國內部稽核師證照或中華民國會計師證照等。

3.其他福利

(1)團體人壽及健康保險

(2)教育訓練補助

(3)員工分紅入股

(4)定期健康檢查及醫務室/急救站

(5)婚喪禮金補助

(6)各職位同仁定期溝通會

4.退休制度

公司依勞基法規定按月提撥薪資總額2%儲存於中央信託局專戶保管或依勞工退休金條例提撥員工投保薪資6%儲存於員工個人勞退金專戶。

5.工作環境與員工人身安全的保護措施

為達成零災害目標，本公司每年底擬定次年度職業災害防止計劃，由各部門確實執行。員工在面對不同的作業環境、製程、操作與作業時，可能會因為不安全的作業、設備或管理等因素，而造成身體的傷害，為此，本公司針對設備、原物料使用、作業機械與機動車輛等皆定期檢查保養並宣導正確安全操作方式及配發相關防護口罩、耳塞、安全帽或防護衣等予員工配戴，以確保員工人身安全。本公司設置消防設備及警報系統，並與消防局合作進行防災演練，且定期進行作業環境測定，測定之項目，包含噪音、粉塵……等。本公司亦積極將資源充分有效利用，以減少廢棄物及降低生產成本，除改善製程及操作管理以增加回收再利用，減少廢棄物之產生。

6.員工行為與倫理守則

(1)本公司編製有管理規則、作業標準書，並訂有道德行為準則，作為員工平常工作及行為之遵行依據。

(2)本公司員工於執行職務時，應注重團隊精神，摒棄本位主義；並應信守誠實

信用之原則，以及秉持積極進取、認真負責之態度。

(3)本公司員工不得因性別、種族、宗教信仰、黨派、性取向、職級、國籍及年齡等因素，而彼此有任何形式之歧視和排擠。

(4)本公司員工應共同維護健康與安全之工作環境,不得有任何性騷擾或其他暴力、威脅恐嚇之行為。

(5)本公司員工有責任維護及增加公司正當合法獲取之利益，並應避免：

a.透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便，致使本人或第三人獲取私利之機會。

b.與公司競爭。

(6)本公司員工應公平對待業務往來之對象;與關係人進行交易時,不得有特別優惠之情事。本公司員工於執行職務時，不得為本人或第三人之利益，而有要求、期約、交付或收受任何形式之饋贈、招待、回扣、賄賂或其他不當利益之行為。但其中饋贈或招待為社會禮儀習俗或公司規定所允許者，不在此限。

(7)本公司員工就其職務上所獲悉之任何可能重大影響本公司證券交易價格之資訊，在未經公開揭露之前，應依證券交易法規定嚴格保密，並不得利用該資訊從事內線交易。

(8)本公司員工應彼此尊重個人隱私，不得散播謠言或造謠中傷。就其職務上所知悉之事項或機密資訊，應謹慎管理，非經本公司揭露或因執行職務之必要而為提供者外，不得洩漏予他人或為工作目的以外之使用；離職後亦同。

(9)前項應保密之資訊，包括本公司之人員及客戶資料、發明、業務機密、技術資料、產品設計、製造專業知識、財務會計資料、智慧財產權等資訊，及其他所有可能被競爭對手利用,或洩漏之後對本公司或客戶有損害之未公開揭露資訊。

(10)本公司員工應確保所經手之各種形式文書資料正確與完整，並妥為保存。

(11)本公司員工執行職務時，應避免資料、資訊系統、網路設備等資源遭受竊取、干擾、破壞及入侵等情事，以保障本公司各項資訊之機密性、完整性及可用性。

(12)本公司員工不得以任何方式影響其他員工為政治捐獻、支持特定政黨或候選人、或參與其他政治活動。此外，亦應避免於上班時間及工作場所從事政治活動。

(13)本公司員工應尊重智慧財產權相關法律規定，禁止非法使用或複製有版權之智慧財產，包括書籍、雜誌及軟體等。

(14)本公司主管應加強宣導公司內部道德觀念，並鼓勵員工於發現有違反法令規章或本守則之行為時，得以具名檢舉方式向主管呈報，公司並應盡全力保密及保護呈報者之身份，使其免於遭受威脅。

(15)本公司依據兩性工作平等法及訂定『工作場所性騷擾防治措施申訴及懲戒辦法』，維護兩性工作平等及提供員工免受性騷擾之工作及服務環境。

7.其他重要協議：無

8.員工權益維護措施：

本公司著重合理化、人性化的管理制度，建立順暢之溝通管通，維持勞資雙方良好關係，共同創造生產力，實施員工分紅、認股，共同參與企業經營，成為公司的合夥人，並分享營運成果，建立穩定和諧之勞資關係。亦依政府機關規定定期舉行勞資會議並依法辦理相關事務。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、資通安全管理：

(一)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等。

1.資通安全風險管理架構

本公司資訊安全之權責單位為管理部資訊課，負責規劃、執行及推動資訊安全管理事項，推展資訊安全意識。

2.資通安全政策

(1)維持各資訊系統永續運作。

(2)防止駭客、各種病毒入侵及破壞。

(3)防止人為意圖不當及不法使用。

(4)防止機敏資料外洩。

(5)避免人為疏失意外。

3.具體管理方案及投入資通安全管理之資源

本公司稽核室為資訊安全管理之查核單位，若查核發現缺失，即要求受查單位提出改善計畫並呈報董事會，且定期追蹤改善成效，以降低內部資安風險。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：本公司無因重大資通安全事件而遭受損失。

七、重要契約：無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

1.簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料					當年度截至111年03月31日財務資料
		106年	107年	108年	109年	110年	
流動資產		1,515,610	1,315,906	1,001,190	999,962	1,116,182	1,023,381
不動產、廠房及設備		683,427	760,229	658,431	609,717	582,211	575,103
無形資產		8,332	2,124	1,354	722	2,178	1,975
其他資產		69,887	32,971	51,293	40,525	52,530	53,565
資產總額		2,277,256	2,111,230	1,712,268	1,650,926	1,753,101	1,654,024
流動負債	分配前	1,088,415	944,782	631,776	733,624	719,378	646,261
	分配後	1,130,710	944,782	631,776	733,624	(註2)	(註2)
非流動負債		156,523	173,617	134,285	22,239	90,657	87,676
負債總額	分配前	1,244,938	1,118,399	766,061	755,863	810,035	733,937
	分配後	1,287,233	1,118,399	766,061	755,863	(註2)	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		1,032,318	988,843	946,207	895,063	943,066	920,087
股本		875,021	891,939	891,939	891,939	867,889	867,889
資本公積		65,921	67,569	67,569	67,569	59,249	59,249
保留盈餘	分配前	205,944	153,407	133,741	70,854	76,259	31,836
	分配後	163,649	153,407	133,741	70,854	(註2)	(註2)
其他權益		(30,188)	(45,168)	(68,138)	(56,395)	(60,331)	(38,887)
庫藏股票		(84,380)	(78,904)	(78,904)	(78,904)	0	0
非控制權益		0	3,988	0	0	0	0
權益總額	分配前	1,032,318	992,831	946,207	895,063	943,066	920,087
	分配後	990,023	992,831	946,207	895,063	(註2)	(註2)

註1：上開資料業經會計師查核簽證或核閱。

註2：110年度盈虧撥補案尚未經股東常會決議。

2.簡明合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料					當年度截至111年03月31日財務資料
	106年	107年	108年	109年	110年	
營業收入	2,274,521	1,553,690	1,293,587	1,098,996	1,205,050	234,389
營業毛利	308,525	184,855	133,454	105,481	231,467	6,741
營業損益	121,533	(3,253)	(25,396)	(45,937)	61,505	(49,231)
營業外收入及支出	(43,661)	3,278	(641)	(16,219)	(10,115)	6,539
稅前淨利(損)	77,872	25	(26,037)	(62,156)	51,390	(42,692)
繼續營業單位本期淨利	66,734	(9,098)	(22,144)	(62,093)	51,551	(44,423)
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	66,734	(9,098)	(22,144)	(62,093)	51,551	(44,423)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(10,168)	(14,593)	(22,187)	10,949	(3,548)	21,444
本期綜合損益總額	56,566	(23,691)	(44,331)	(51,144)	48,003	(22,979)
淨利歸屬於母公司業主	66,734	(10,629)	(20,449)	(62,093)	51,551	(44,423)
淨利歸屬於非控制權益	0	1,531	(1,695)	0	0	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主	56,566	(25,222)	(42,636)	(51,144)	48,003	(22,979)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	0	1,531	(1,695)	0	0	0
每股盈餘	0.78	(0.12)	(0.24)	(0.72)	0.59	(0.51)

註1：上開資料業經會計師查核簽證或核閱。

3.簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料（註1）				
		106年	107年	108年	109年	110年
流動資產		796,137	592,774	442,966	409,814	466,869
基金及投資		734,940	736,193	697,696	675,970	692,658
不動產、廠房及設備		375,730	448,561	429,922	410,875	396,314
無形資產		6,988	1,209	868	377	1,577
其他資產		30,812	19,216	23,058	20,571	22,090
資產總額		1,944,607	1,797,953	1,594,510	1,517,607	1,579,508
流動負債	分配前	754,512	642,987	520,485	597,749	556,474
	分配後	796,807	642,987	520,485	597,749	註2
非流動負債		157,777	166,123	127,818	24,795	79,968
負債總額	分配前	912,289	809,110	648,303	622,544	636,442
	分配後	954,584	809,110	648,303	622,544	註2
歸屬於母公司業主之權益		1,032,318	988,843	946,207	895,063	943,066
股本		875,021	891,939	891,939	891,939	867,889
資本公積		65,921	67,569	67,569	67,569	59,249
保留盈餘	分配前	205,944	153,407	133,741	70,854	76,259
	分配後	163,649	153,407	133,741	70,854	註2
其他權益		(30,188)	(45,168)	(68,138)	(56,395)	(60,331)
庫藏股票		(84,380)	(78,904)	(78,904)	(78,904)	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	1,032,318	988,843	946,207	895,063	943,066
	分配後	990,023	988,843	946,207	895,063	註2

註1：上開資料業經會計師查核簽證或核閱。

註2：110年度盈虧撥補案尚未經股東常會決議。

4.簡明個體綜合損益表

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料				
	106年	107年	108年	109年	110年
營業收入	687,227	653,820	616,352	588,748	698,761
營業毛利	83,388	43,090	57,053	50,957	93,846
營業損益	14,760	(27,920)	(7,769)	(21,010)	32,208
營業外收入及支出	51,291	17,832	(14,931)	(39,918)	16,760
稅前淨利	66,051	(10,088)	(22,700)	(60,928)	48,968
繼續營業單位本期淨利	66,734	(10,629)	(20,449)	(62,093)	51,551
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	66,734	(10,629)	(20,449)	(62,093)	51,551
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(10,168)	(14,593)	(22,187)	10,949	(3,548)
本期綜合損益總額	56,566	(25,222)	(42,636)	(51,144)	48,003
每股盈餘	0.78	(0.12)	(0.24)	(0.72)	0.59

註：上開資料業經會計師查核簽證或核閱。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

項目	最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見				
年度	110年度	109年度	108年度	107年度	106年度
會計師姓名	安永聯合會計師事務所				
	洪茂益	羅筱靖	羅筱靖	羅筱靖	羅筱靖
	陳國帥	洪茂益	洪茂益	黃益輝	黃益輝
查核意見	無保留意見	無保留意見	無保留意見	無保留意見	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)合併財務分析

單位：%

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析					當年度截至111年03月31日財務資料
		106年	107年	108年	109年	110年	
財務結構（%）	負債占資產比率	54.66	52.97	44.74	45.78	46.21	44.37
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	172.29	151.66	160.64	148.85	174.25	172.17
償債能力（%）	流動比率	139.24	139.28	158.47	136.30	155.16	158.35
	速動比率	107.18	102.66	108.80	102.96	98.49	97.90
	利息保障倍數	7.30	1.00	(1.35)	(8.02)	8.19	(21.32)
經營能力	應收款項週轉率（次）	3.14	3.20	3.09	2.90	2.99	2.56
	平均收現日數	116	114	118	126	122	143
	存貨週轉率（次）	5.22	3.41	2.99	2.91	2.45	1.91
	應付款項週轉率（次）	5.26	6.37	5.92	6.18	6.61	7.87
	平均銷貨日數	70	107	122	125	149	191
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	3.35	2.15	1.82	1.73	2.02	1.62
	總資產週轉率（次）	0.95	0.70	0.68	0.65	0.71	0.55
獲利能力	資產報酬率（%）	3.22	0.10	(0.70)	(3.36)	3.36	(2.52)
	權益報酬率（%）	6.63	(0.89)	(2.28)	(6.74)	5.61	(4.77)
	稅前純益占實收資本額比率（%）	8.89	(0.00)	(2.92)	(6.97)	5.92	(4.92)
	純益率（%）	2.93	(0.58)	(1.71)	(5.65)	4.28	(4.74)
	每股盈餘（元）	0.78	(0.12)	(0.24)	(0.72)	0.59	(0.51)
現金流量	現金流量比率（%）	32.73	14.75	26.79	12.11	(2.93)	(3.76)
	現金流量允當比率（%）	81.06	83.45	111.53	145.92	116.61	116.61
	現金再投資比率（%）	14.86	5.20	7.98	4.37	(0.96)	(1.10)
槓桿度	營運槓桿度	3.07	(55.81)	(5.54)	(1.98)	2.82	(0.07)
	財務槓桿度	1.11	0.19	(0.70)	0.87	1.13	0.96

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)

利息保障倍數：比率較109年度上升，係因110年稅前淨利增加所致。

獲利能力：係因110年稅前淨利增加所致。

現金流量：110年較109年淨現金流出主要係因客戶長期受COVID-19疫情影響導致存貨多樣零件短缺，故客戶減少對本公司下單及部份零件交期延後，另受物流天期問題存貨有增加導致。

槓桿度：比率較109年度增加，係因本期營業淨利增加所致。

●以上各項比率之計算公式，列示於下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。
4.獲利能力
(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／平均資產總額。
(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。
5.現金流量
(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。
6.槓桿度：
(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。
(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二)個體財務分析

單位：%

分析項目 ＼ 年度		最近五年度財務分析				
		106年	107年	108年	109年	110年
財務結構（%）	負債占資產比率	46.91	45.00	40.66	41.02	40.29
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	313.4	253.68	246.02	220.89	255.98
償債能力（%）	流動比率	105.51	92.19	85.11	68.56	83.90
	速動比率	83.16	70.38	60.52	49.64	55.68
	利息保障倍數	8.65	(0.02)	(2.32)	(12.55)	10.81
經營能力	應收款項週轉率（次）	3.46	3.47	3.47	3.33	3.90
	平均收現日數	106	105	105	110	94
	存貨週轉率（次）	3.68	3.68	3.77	4.08	4.14
	應付款項週轉率（次）	7.05	7.63	7.35	6.44	6.04
	平均銷貨日數	99	99	97	89	88
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	1.96	1.58	1.40	1.40	1.73
	總資產週轉率（次）	0.36	0.34	0.36	0.38	0.45
獲利能力	資產報酬率（%）	3.94	(0.14)	(0.88)	(3.76)	3.59
	權益報酬率（%）	6.63	(1.05)	(2.11)	(6.74)	5.61
	稅前純益占實收資本額比率（%）	7.54	(1.13)	(2.55)	(6.83)	5.64
	純益率（%）	9.71	(1.62)	(3.32)	(10.55)	7.38
	每股盈餘（元）	0.78	(0.12)	(0.24)	(0.72)	0.59
現金流量	現金流量比率（%）	8.69	9.79	25.75	2.57	1.79
	現金流量允當比率(%)	50.76	52.72	76.25	94.73	82.52
	現金再投資比率（%）	2.92	2.3	8.49	1.05	0.63
槓桿度	營運槓桿度	5.39	(1.74)	(24.20)	(8.65)	6.58
	財務槓桿度	2.41	0.74	0.53	0.82	1.18

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)
流動比率：主要係因110年存貨增加所致。
利息保障倍數：比率較109年度上升，係因110年稅前淨利增加所致。
獲利能力：係因110年稅前淨利增加所致。
現金流量：110年較109年淨現金流出主要係因客戶長期受COVID-19疫情影響導致存貨多樣零件短缺，故客戶減少對本公司下單及部份零件交期延後，另受物流天期問題存貨有增加導致。
槓桿度：比率較109年度增加，係因本期營業淨利增加所致。

三、審計委員會審查一一O年度決算表冊報告

慶騰精密科技股份有限公司
審計委員會查核報告書

董事會造送本公司民國一一〇年度營業報告書、財務報告(含合併財務報告)及盈虧撥補之議案等表冊，其中財務報告(含合併財務報告)業經董事會委託安永聯合會計師事務所洪茂益、陳國帥會計師查核完竣並出具查核報告。上開董事會造送之營業報告書、財務報告(含合併財務報告)及盈虧撥補之議案等各項表冊，經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

本公司一一一年股東常會

慶騰精密科技股份有限公司

審計委員會召集人：楊政學

(楊政學)

民 國　一 一 一　年　三　月　二 十 四　日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

慶騰精密科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

慶騰精密科技股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一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，足以允當表達慶騰精密科技股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與慶騰精密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，對慶騰精密科技股份有限公司民國一一〇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。

收入認列

慶騰精密科技股份有限公司於民國一一〇年度認列營業收入698,761仟元。由於銷售地點橫跨多國市場，訂單包括許多不同交易條件，需對客戶訂單或合約文件判斷並決定履約義務及其滿足時點，致收入認列之時點及金額存有顯著風險，因此本會計師將收入認列決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)了解及評估銷貨模式下履約義務相關收入認列會計政策的適當性，評估及測試銷貨循環中與履約義務收入認列時點攸關之內部控制的有效性、針對銷售明細抽選樣本執行細項測試，包括取得主要客戶之訂單或合約文件，檢視履約義務收入認列時點是否與合約或訂單所載之履約義務及滿足時點一致，針對每月銷貨收入進行分析性複核程序、於資產負債表日前後一段期間執行截止測試及複核期後銷貨退回及折讓情形等查核程序。本會計師亦考量個體財務報表附註四及附註六中有關營業收入揭露之適當性。

應收帳款之備抵損失

慶騰精密科技股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日之應收帳款及備抵損失之帳面金額分別為162,815仟元及3,265仟元，應收帳款淨額佔個體資產10.10%，對慶騰精密科技股份有限公司係屬重大。由於應收帳款之備抵損失金額係以存續期間之預期信用損失衡量，衡量過程須對應收帳款適當區分群組，並判斷分析衡量過程相關假設之運用，包括適當之帳齡區間及各帳齡區間損失率之考量，基於衡量預期信用損失涉及判斷、分析及估計，且衡量結果影響應收帳款淨額，因此本會計師認為應收帳款之備抵損失係屬關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)分析應收帳款之分組方式之適當性，確認是否將存有顯著不同損失型態之客戶群(以類似風險特性為群組)予以適當分組(例如：按歷史經驗等)；對慶騰精密科技股份有限公司所採用準備矩陣進行測試，包括評估各組帳齡區間之決定是否合理，並針對基礎資訊抽核原始憑證檢查其正確性；複核應收帳款之期後收款情形，以評估應收帳款可回收性。本會計師亦考量個體財務報表附註五及附註六中有關應收帳款及相關風險揭露之適當性。

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慶騰精密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慶騰精密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。

慶騰精密科技股份有限公司之治理單位(審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對慶騰精密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，以及使慶騰精密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慶騰精密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，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對慶騰精密科技股份有限公司民國一一〇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。

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(87)台財證(六)第 65315 號
(110)金管證審字第 1100352201 號

洪茂益

會計師：

陳國帥

中華民國一一一年三月二十四日

慶騰精密科技股份有限公司

個體資產負債表

民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日

（金額均以新台幣仟元為單位）

資產			一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$127,104	8.05	$92,436	6.09
1150	應收票據淨額	四、六.2及六.16	8,044	0.51	4,568	0.30
1170	應收帳款淨額	四、六.3及六.16	147,408	9.33	174,009	11.47
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.3、六.16及七	12,142	0.77	5,862	0.39
1200	其他應收款		1,735	0.11	2,770	0.18
1210	其他應收款－關係人	七	11,950	0.76	15,362	1.01
1220	本期所得稅資產	四及六.21	128	0.01	107	0.01
130x	存貨	四及六.4	151,469	9.59	107,067	7.05
1410	預付款項		5,546	0.35	6,035	0.40
1470	其他流動資產		1,343	0.08	1,598	0.10
11xx	流動資產合計		466,869	29.56	409,814	27.00
	非流動資產					
1550	採用權益法之投資	四及六.5	692,658	43.85	675,970	44.54
1600	不動產、廠房及設備	四、六.6、七及八	396,314	25.09	410,875	27.07
1755	使用權資產	四及六.17	3,152	0.20	3,319	0.22
1780	無形資產	四及六.7	1,577	0.10	377	0.03
1840	遞延所得稅資產	四及六.21	11,584	0.73	9,442	0.62
1900	其他非流動資產	六.8	7,354	0.47	7,810	0.52
15xx	非流動資產合計		1,112,639	70.44	1,107,793	73.00
1xxx	資產總計		$1,579,508	100.00	$1,517,607	100.00
	流動負債					
2100	短期借款	四、六.9及八	$256,814	16.26	$222,580	14.67
2130	合約負債	四、六.15及七	765	0.05	66,098	4.36
2150	應付票據		77,455	4.90	59,388	3.91
2170	應付帳款		9,886	0.63	15,511	1.02
2180	應付帳款－關係人	七	26,721	1.69	11,434	0.75
2200	其他應付款	六.10	26,923	1.70	27,968	1.84
2220	其他應付款－關係人	七	-	-	17,058	1.13
2230	本期所得稅負債	四及六.21	-	-	441	0.03
2280	租賃負債	四及六.17	2,276	0.14	2,161	0.14
2300	其他流動負債		5,200	0.33	3,761	0.25
2320	一年內到期之長期借款	四、六.11及八	135,645	8.59	158,917	10.47
2365	退款負債	四	14,789	0.94	12,432	0.82
21xx	流動負債合計		556,474	35.23	597,749	39.39
	非流動負債					
2540	長期借款	四、六.11及八	71,420	4.52	12,500	0.82
2580	租賃負債	四及六.17	885	0.05	1,175	0.08
2600	其他非流動負債	六.12及六.13	6,890	0.44	8,564	0.56
2650	採用權益法之投資貸餘	四及六.5	773	0.05	2,556	0.17
25xx	非流動負債合計		79,968	5.06	24,795	1.63
2xxx	負債總計		636,442	40.29	622,544	41.02
	權益					
3100	股本	六.14				
3110	普通股股本		867,889	54.95	891,939	58.77
3200	資本公積	六.14	59,249	3.75	67,569	4.45
3300	保留盈餘	六.14				
3310	法定盈餘公積		43,509	2.76	43,509	2.87
3320	特別盈餘公積		56,395	3.57	68,138	4.49
3350	未分配盈餘(累積虧損)		(23,645)	(1.50)	(40,793)	(2.69)
	保留盈餘合計		76,259	4.83	70,854	4.67
3400	其他權益		(60,331)	(3.82)	(56,395)	(3.71)
3500	庫藏股票	四及六.14	-	-	(78,904)	(5.20)
3xxx	權益總計		943,066	59.71	895,063	58.98
	負債及權益總計		$1,579,508	100.00	$1,517,607	100.00

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：王興威　　經理人：王興威　　會計主管：魏雅玲

慶騰精密科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

（金額均以新台幣仟元為單位）

代碼	會計項目	附註	一一〇年度		一〇九年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.15及七	$698,761	100.00	$588,748	100.00
5000	營業成本	四及七	(604,915)	(86.57)	(537,791)	(91.34)
5900	營業毛利		93,846	13.43	50,957	8.66
6000	營業費用	六.17及六.18				
6100	推銷費用		(19,818)	(2.83)	(19,727)	(3.35)
6200	管理費用		(27,582)	(3.95)	(31,109)	(5.29)
6300	研究發展費用		(14,238)	(2.04)	(21,366)	(3.63)
6450	預期信用減損利益(損失)	四及六.16	-	-	235	0.04
	營業費用合計		(61,638)	(8.82)	(71,967)	(12.23)
6900	營業利益(損失)		32,208	4.61	(21,010)	(3.57)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.19	2,126	0.30	2,072	0.35
7020	其他利益及損失	六.19及七	(2,754)	(0.39)	(4,781)	(0.81)
7050	財務成本	六.19	(4,991)	(0.71)	(4,498)	(0.76)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四及六.5	22,379	3.20	(32,711)	(5.56)
	營業外收入及支出合計		16,760	2.40	(39,918)	(6.78)
7900	稅前淨利(損)		48,968	7.01	(60,928)	(10.35)
7950	所得稅利益(費用)	四及六.21	2,583	0.37	(1,165)	(0.20)
8200	本期淨利(損)		51,551	7.38	(62,093)	(10.55)
8300	其他綜合損益	六.20				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		388	0.05	(794)	(0.13)
8360	後續可能重分類至損益之項目					
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		(3,936)	(0.56)	11,743	2.00
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,548)	(0.51)	10,949	1.87
8500	本期綜合損益總額		$48,003	6.87	$(51,144)	(8.68)
	每股盈餘(元)	六.22				
9750	基本每股盈餘(元)		$0.59		$(0.72)	

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：王興威　　經理人：王興威　　會計主管：魏雅玲

慶騰精密科技股份有限公司

個體權益變動表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

（金額均以新台幣仟元為單位）

				保留盈餘			其他權益項目		
	項目	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	庫藏股票	權益總額
代碼		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3500	3XXX
A1	民國109年1月1日餘額	$891,939	$67,569	$43,509	$45,168	$45,064	$(68,138)	$(78,904)	$946,207
	108年度盈餘指撥及分配								
B3	提列特別盈餘公積				22,970	(22,970)			-
D1	109年度淨損					(62,093)			(62,093)
D3	109年度其他綜合損益					(794)	11,743		10,949
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	(62,887)	11,743	-	(51,144)
Z1	民國109年12月31日餘額	891,939	67,569	43,509	68,138	(40,793)	(56,395)	(78,904)	895,063
	109年度盈餘指撥及分配								
B17	特別盈餘公積迴轉				(11,743)	11,743			-
D1	110年度淨利					51,551			51,551
D3	110年度其他綜合損益					388	(3,936)		(3,548)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	51,939	(3,936)	-	48,003
L3	庫藏股註銷	(24,050)	(8,320)			(46,534)		78,904	-
Z1	民國110年12月31日餘額	$867,889	$59,249	$43,509	$56,395	$(23,645)	$(60,331)	$-	$943,066

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：王興威　　經理人：王興威　　會計主管：魏雅玲

慶騰精密科技股份有限公司

個體現金流量表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

（金額均以新台幣仟元為單位）

代　碼	項　　目	一一〇年度 金　額	一〇九年度 金　額	代　碼	項　　目	一一〇年度 金　額	一〇九年度 金　額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利(損)	$48,968	$(60,928)	B02700	取得不動產、廠房及設備	(23,357)	(21,339)
A20000	調整項目：			B02800	處分不動產、廠房及設備	152	982
A20010	收益費損項目：			B03800	存出保證金(增加)減少	800	136
A20100	折舊費用(含使用權資產)	41,594	45,129	B04500	取得無形資產	(1,515)	(182)
A20200	攤銷費用	315	673	B06700	其他非流動資產(增加)減少	-	(3,100)
A20300	預期信用減損損失(利益)數	-	(235)	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(23,920)	(23,503)
A20900	利息費用	4,991	4,498				
A21200	利息收入	(366)	(462)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	(22,379)	32,711	C00100	舉借(償還)短期借款	34,234	27,692
				C01600	舉借長期借款	74,855	120,000
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(65)	(47)	C01700	償還長期借款	(39,207)	(190,176)
A29900	租賃修改利益	(64)	(17)	C03700	其他應付款－關係人增加(減少)	(17,058)	15,431
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C04020	租賃本金償還	(4,208)	(4,776)
A31130	應收票據(增加)減少	(3,476)	(2,755)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	48,616	(31,829)
A31150	應收帳款(增加)減少	26,601	(15,298)				
A31160	應收帳款－關係人(增加)減少	(6,280)	(3,885)				
A31180	其他應收款(增加)減少	1,035	(580)	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	34,668	(39,984)
A31190	其他應收款－關係人(增加)減少	3,412	(2,985)	E00100	期初現金及約當現金餘額	92,436	132,420
A31200	存貨(增加)減少	(44,402)	15,093	E00200	期末現金及約當現金餘額	$127,104	$92,436
A31220	預付款項(增加)減少	489	(234)				
A31240	其他流動資產(增加)減少	255	4,058				
A32125	合約負債增加(減少)	(65,333)	(2,138)				
A32130	應付票據增加(減少)	18,067	1,498				
A32150	應付帳款增加(減少)	(5,625)	1,023				
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	15,287	3,026				
A32180	其他應付款增加(減少)	(996)	6,185				
A32230	其他流動負債增加(減少)	1,439	(4,801)				
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	(1,286)	(3,697)				
A32990	退款負債增加(減少)	2,357	3,531				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	14,538	19,363				
A33100	收取之利息	366	462				
A33300	支付之利息	(4,911)	(4,466)				
A33500	支付之所得稅	(21)	(11)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	9,972	15,348				

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：王興威　　經理人：王興威　　會計主管：魏雅玲

一、公司沿革

本公司於民國八十二年八月十三日奉准成立，原名「三林粉末冶金股份有限公司」，於民國九十八年七月更名為「慶騰精密科技股份有限公司」。主要營業項目為粉末冶金五金產品製造、加工、買賣及進出口業務等。

本公司股票於民國九十二年三月二十七日經櫃檯買賣中心證櫃上字第〇九二〇〇〇六四四三號核准上櫃，並自民國九十二年三月三十一日起於櫃檯買賣中心開始櫃檯買賣，其註冊地及主要營運據點位於苗栗縣頭份市蘆竹里中華路 487 巷 20 號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一〇及一〇九年度之個體財務報告業經董事會於民國一一一年三月二十四日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之性質首次適用對本公司並無重大影響。

2.本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日

(1)對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A.更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以民國一〇七年三月發布

之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B.不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之價款；反之，企業將此等銷售價款及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約－履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.民國107-109年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所含括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估前述準則或解釋對本公司並無重大影響。

3.截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」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
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
4	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
5	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

(1)國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2)國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。
除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3)負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4)揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(5)會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(6)與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司評估前述新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1.遵循聲明

本公司民國一一〇及一〇九年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2.編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益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，且個體財務報告業主權益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。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報告除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報告均以新台幣仟元為單位。

3.外幣交易

本公司之個體財務報告係以功能性貨幣新台幣表達。

本公司之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

(1)為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。

(2)適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

(3)構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4.外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報告時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差

額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5.資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

(1)預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
(2)主要為交易目的而持有該資產。
(3)預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
(4)現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

(1)預期於其正常營業週期中清償該負債。
(2)主要為交易目的而持有該負債。
(3)預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
(4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

6.現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間三個月內到期之定期存款)。

7.金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1)金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A.管理金融資產之經營模式
B.金融資產之合約現金流量特性

<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A.管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
B.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過

其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產

B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益

B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整

C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

(a)如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

(b)非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2)金融資產減損

本公司對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，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

A.藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
B.貨幣時間價值
C.與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

A.按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。

B.存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。

C.對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

D.對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3)金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

A.來自金融資產現金流量之合約權利終止。
B.已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
C.既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4)金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

複合工具

本公司對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按

公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

A.其取得之主要目的為短期內出售；
B.於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
C.屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

A.該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
B.一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之

全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8.公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

(1)該資產或負債之主要市場，或
(2)若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

9.存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料－以實際進貨成本，採加權平均法。
製成品及在製品－包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用。在製品及製成品採加權平均法。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

10.採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益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，且個體財務報告業主權益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。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，

則本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

(1)本公司所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
(2)本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

11.不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	5～50年
機器設備	3～20年
辦公設備	3～10年
運輸設備	3～8年
其他設備	3～15年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來

不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。
不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12.租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

(1)取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
(2)主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

(1)固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
(2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
(3)殘值保證下承租人預期支付之金額；
(4)購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
(5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面

金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。
本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

(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，減除收取之任何租賃誘因；
(3)承租人發生之任何原始直接成本；及
(4)承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至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，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

13.無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	電腦軟體
耐用年限	有限	有限
使用之攤銷方法	於估計效益年限(三年)以直線法攤銷	於估計效益年限(三年)以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

14.非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15.庫藏股票

本公司取得股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

16.收入認列

本公司與客戶合約之收入主要係銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為電動工具零組件，以合約敘明之價格為基礎認列收入。若本公司收到客戶之對價並預期將退還該對價之部分或全部予客戶，則本公司應認列退款負債。退款負債係按本公司已收取(或應收)但不預期有權取得之對價金額(即不計入交易價格中之金額)衡量。本公司應於每一報導期間結束日針對情況之變動更新退款負債及交易價格與合約負債之相應變動。

本公司銷售商品交易之授信期間為30天～120天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；當合約具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

17.借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

18.退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

(1)當計畫修正或縮減發生時；及

(2)當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

19.所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

(1)商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；

(2)因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

(1)與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；

(2)與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍

內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報告時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1)金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2)應收款項－減損損失之估計

本公司應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

(3)退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(4)所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一一〇年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明，請詳附註六。

六、重要會計科目之說明

1.現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存現金	$660	$723
活期及定期存款	126,444	91,713
合　　計	$127,104	$92,436

2.應收票據

(1)應收票據淨額明細如下：

	110.12.31	109.12.31
應收票據總額－因營業而發生	$8,044	$4,568
減：備抵損失	-	-
合　　計	$8,044	$4,568

(2)本公司之應收票據未有提供擔保之情事。

(3)本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計減損相關資訊，請詳附註六.16，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

3.應收帳款及應收帳款－關係人

(1)應收帳款淨額明細如下：

	110.12.31	109.12.31
應收帳款總額－因營業而發生	$150,673	$177,274
減：備抵損失	(3,265)	(3,265)
小　　計	147,408	174,009
應收帳款總額－關係人	12,142	5,862
減：備抵損失	-	-
小　　計	12,142	5,862
合　　計	$159,550	$179,871

(2)本公司之應收帳款未有提供擔保之情事。

(3)本公司對客戶之授信期間通常為月結 30 天至 120 天。於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日之總帳面金額分別為 162,815 仟元及 183,136 仟元，於民國一一〇及一〇九年度備抵損失相關資訊詳附註六.16，信用風險相關資訊請詳附註十二。

4.存貨

(1)存貨淨額明細如下：

	110.12.31	109.12.31
原　　料	$80,119	$43,729
在 製 品	18,348	21,516
製 成 品	53,002	41,822
合　　計	$151,469	$107,067

(2)本公司民國一一〇及一〇九年度認列為費用之存貨成本分別為604,915仟元及537,791仟元，其中包括下列費損：

	110年度	109年度
存貨跌價損失(回升利益)	$4,037	$(4,920)
存貨盤盈	(309)	(357)
存貨報廢損失	1,020	1,589

合　　計	$4,748	$(3,688)

本公司民國一〇九年度因陸續處分部分呆滯品，致產生存貨跌價回升利益。

(3)前述存貨未有提供擔保之情事。

5.採用權益法之投資

	110.12.31		109.12.31	
被投資公司名稱	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：				
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	$692,658	100%	$675,970	100%
臺灣快樂傳動股份有限公司(註)	(773)	100%	(2,556)	100%
加：採用權益法之投資貸餘轉列非流動負債	773		2,556	
合　　計	$692,658		$675,970	

註：臺灣快樂傳動工業股份有限公司於民國一〇九年七月十三日更名為臺灣快樂傳動股份有限公司。

(1)投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

(2)上述採用權益法之投資未有提供擔保之情事。

6.不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本：								
110.1.1	$190,324	$166,994	$501,370	$12,739	$3,613	$84,754	$-	$959,794
增添	-	-	19,421	680	-	2,574	-	22,675
處分	-	-	(9,417)	(194)	-	-	-	(9,611)
重分類	-	-	-	-	-	273	-	273
110.12.31	$190,324	$166,994	$511,374	$13,225	$3,613	$87,601	$-	$973,131
109.1.1	$190,324	$166,936	$494,656	$12,273	$3,724	$82,911	$395	$951,219
增添	-	58	16,329	517	248	2,373	-	19,525
處分	-	-	(12,789)	(51)	(421)	(530)	-	(13,791)
重分類	-	-	3,174	-	62	-	(395)	2,841
109.12.31	$190,324	$166,994	$501,370	$12,739	$3,613	$84,754	$-	$959,794
折舊及減損：								
110.1.1	$-	$74,443	$393,431	$10,057	$2,742	$68,246	$-	$548,919

折舊	-	2,841	25,870	1,050	222	7,411	-	37,394
處分	-	-	(9,301)	(195)	-	-	-	(9,496)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-
110.12.31	$-	$77,284	$410,000	$10,912	$2,964	$75,657	$-	$576,817
109.1.1	$-	$70,443	$379,698	$9,067	$2,966	$59,123	$-	$521,297
折舊	-	4,000	25,557	1,041	197	9,653	-	40,448
處分	-	-	(11,824)	(51)	(421)	(530)	-	(12,826)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-
109.12.31	$-	$74,443	$393,431	$10,057	$2,742	$68,246	$-	$548,919
淨帳面金額：								
110.12.31	$190,324	$89,710	$101,374	$2,313	$649	$11,944	$-	$396,314
109.12.31	$190,324	$92,551	$107,939	$2,682	$871	$16,508	$-	$410,875

(1)本公司之不動產、廠房及設備皆為自用。

(2)本公司房屋及建築物之重大組成部分主要為主建物、擴廠工程及水電裝修工程等，並分別按其耐用年限50年、20年及5～10年提列折舊。

(3)不動產、廠房及設備提供擔保之情形，請參閱附註八。

7.無形資產

	專利權	電腦軟體	其他無形資產	合計
成本：				
110.1.1	$5,023	$712	$-	$5,735
增添－單獨取得	-	1,318	197	1,515
減少－到期除列	-	(322)	-	(322)
110.12.31	$5,023	$1,708	$197	$6,928
109.1.1	$4,931	$2,721	$-	$7,652
增添－單獨取得	92	90	-	182
減少－到期除列	-	(2,099)	-	(2,099)
109.12.31	$5,023	$712	$-	$5,735
攤銷及減損：				
110.1.1	$4,876	$482	$-	$5,358
攤銷	118	175	22	315
減少－到期除列	-	(322)	-	(322)
110.12.31	$4,994	$335	$22	$5,351

109.1.1	$4,604	$2,180	$-	$6,784
攤銷	272	401	-	673
減少－到期除列	-	(2,099)	-	(2,099)
109.12.31	$4,876	$482	$-	$5,358
淨帳面金額：				
110.12.31	$29	$1,373	$175	$1,577
109.12.31	$147	$230	$-	$377

認列無形資產之攤銷金額如下：

	110年度	109年度
推銷費用	$118	$272
管理費用	-	55
研發費用	197	346
合　　計	$315	$673

8.其他非流動資產

	110.12.31	109.12.31
其他資產	$3,100	$3,100
預付設備款	2,319	1,975
存出保證金	1,935	2,735
催收款項	2,023	2,023
減：備抵損失	(2,023)	(2,023)
合　　計	$7,354	$7,810

9.短期借款

	利率區間(%)	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	1.20%～1.95%	$158,638	$72,580
擔保銀行借款	1.21%～1.35%	98,176	150,000
合　　計		$256,814	$222,580

(1)本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為73,000仟元及50,000仟元。

(2)擔保銀行借款係以部分不動產、廠房及設備提供擔保，擔保情形請參閱附註八。

10.其他應付款

其他應付款明細如下：

	110.12.31	109.12.31
應付費用	$26,512	$27,508
應付利息	307	291
應付設備款	104	169
合　　計	$26,923	$27,968

11.長期借款

民國一一〇及一〇九年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	110.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
中國信託商業銀行擔保借款(1)	$105,000	1.57%	自110年9月3日至111年9月2日，自寬限期滿之日起償還第一期，以後每三個月為一期，共分四期攤還本金，每期額度遞減30,000仟元，剩餘本息最後一期償還。
中國信託商業銀行擔保借款(1)	15,000	1.57%	自110年9月24日至111年9月23日，自寬限期滿之日起償還第一期，以後每三個月為一期，共分四期攤還本金，每期額度遞減30,000仟元，剩餘本息最後一期償還。
中國信託商業銀行擔保借款(1)	12,500	1.55%	自108年4月30日至111年4月29日，每六個月為一期，共分六期攤還本金,每期償還12,500仟元,利息按期繳付。
陽信銀行中期擔保放款(3)	10,400	1.60%	自110年8月30日至117年8月30日，利息按月繳付，第1～12期為寬限期,只繳息不還本,第13～83期按月償還本金新台幣65仟元，剩餘本金於第84期到期一次清償。
陽信銀行中期擔保放款(3)	41,600	1.60%	自110年8月30日至117年8月30日，利息按月繳付，第1～12期為寬限期,只繳息不還本,第13～83期按月償還本金新台幣250仟元,剩餘本金於第84期到期一次清償。

陽信銀行中期擔保放款(3)	5,895	1.75%	自110年8月30日至117年8月30日，按月付息，第1～83期每期固定償還本金新台幣35仟元，剩餘本金於第84期到期一次清償。
陽信銀行中期擔保放款(3)	16,670	1.75%	自110年8月30日至117年8月30日，按月付息，第1～83期每期固定償還本金新台幣110仟元，剩餘本金於第84期到期一次清償。
小　　計	207,065		
減：一年內到期	(135,645)		
合　　計	$71,420		

債權人	109.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
中國信託商業銀行擔保借款(1)	$105,000	1.57%	自109年9月4日至110年9月3日，自寬限期滿之日起償還第一期，以後每三個月為一期，共分四期攤還本金，每期額度遞減30,000仟元，剩餘本息最後一期償還。
中國信託商業銀行擔保借款(1)	15,000	1.57%	自109年9月26日至110年9月24日，自寬限期滿之日起償還第一期，以後每三個月為一期，共分四期攤還本金，每期額度遞減30,000仟元，剩餘本息最後一期償還。
中國信託商業銀行擔保借款(1)	37,500	1.55%	自108年4月30日至111年4月29日，每六個月為一期，共分六期攤還本金，每期償還12,500仟元，利息按期繳付。
王道商業銀行擔保借款(2)	13,917	1.85%	自107年12月17日至110年12月15日，自首動日起滿一年之日為第一期，每三個月為一期，共分九期，每期償還本金新台幣3,500仟元，剩餘本息最後一期償還。
小　　計	171,417		
減：一年內到期	(158,917)		
合　　計	$12,500		

(1)本公司承諾債權人中國信託商業銀行擔保借款，在授信期間應符合以下財務比率限制規定：

(I)流動比率(流動資產/流動負債)應維持100%以上。
(II)負債比率(負債總額/有形淨值)應維持140%以下。
(III)利息保障倍數(稅前淨利+利息+折舊+攤銷)/利息費用應維持5倍以上。
(IV)有形淨值大於或等於新台幣八億元。

上述各項財務比率限制，係以經會計師查核簽證之半年度及年度合併財務報表為核算基準。

(2)本公司承諾債權人王道商業銀行，在授信期間應符合以下財務比率限制規定：

(I)流動比率(流動資產/流動負債)應維持100%以上。
(II)金融負債比率(負債總額/有形淨值)應維持100%以下。
(III)有形淨值大於或等於新台幣八億元。

上述各項財務比率限制，係以經會計師查核簽證之半年度及年度合併財務報表為核算基準。

(3)陽信銀行擔保借款係以部分土地設定第一順位抵押權，擔保情形請參閱附註八。

(4)中國信託商業銀行擔保借款係以部分土地及建築物設定第一順位抵押權，擔保情形請參閱附註八。

(5)王道商業銀行擔保借款係以部分土地設定第一順位抵押權，擔保情形請參閱附註八。

12.其他非流動負債

	110.12.31	109.12.31
淨確定福利負債	$6,890	$8,564

13.退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一一〇及一〇九年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為4,059仟元及4,199仟元。

確定福利計畫

本公司民國一一〇及一〇九年度認列確定福利計畫之費用金額分別為35仟元及85仟元。

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述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者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。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計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。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。

截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥1,321仟元。

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一二三年及

一二四年到期，確定福利義務到期概況資訊如下：

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	110年度	109年度
當期服務成本	$-	$-
淨確定福利負債(資產)之淨利息	35	85
合　　計	$35	$85

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31
確定福利義務現值	$16,859	$17,045
計畫資產之公允價值	(9,969)	(8,481)
其他非流動負債－淨確定福利負債之帳列數	$6,890	$8,564

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
109.01.01	$19,987	$(8,520)	$11,467
當期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	148	(63)	85
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小　　計	20,135	(8,583)	11,552
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	99	-	99
財務假設變動產生之精算損益	717	-	717
經驗調整	305	-	305
確定福利資產再衡量數	-	(327)	(327)
小　　計	1,121	(327)	794
支付之福利	(4,211)	4,211	-
雇主提撥數	-	(3,782)	(3,782)
匯率變動之影響	-	-	-
109.12.31	17,045	(8,481)	8,564
當期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	71	(36)	35
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小　　計	17,116	(8,517)	8,599
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	125	-	125
財務假設變動產生之精算損益	(767)	-	(767)
經驗調整	385	-	385
確定福利資產再衡量數	-	(131)	(131)
小　　計	(257)	(131)	(388)
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,321)	(1,321)
匯率變動之影響	-	-	-
110.12.31	$16,859	$(9,969)	$6,890

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	110.12.31	109.12.31
折 現 率	0.73%	0.42%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	110年度		109年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.5%	$-	$(901)	$-	$(1,089)
折現率減少0.5%	1,302	-	1,465	-
預期薪資增加0.5%	1,292	-	1,449	-
預期薪資減少0.5%	-	(903)	-	(1,088)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

14.權益

(1)普通股

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司額定股本均為1,200,000仟元；已發行股本則分別為867,889仟元及891,939仟元，每股票面金額10元，分別分為86,788,948股及89,193,948股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一一〇年八月十日經董事會決議庫藏股註銷案，並訂以民國一一〇年十月十五日為庫藏股減資基準日，註銷2,405,000股，按面額註銷股本24,050仟元，並沖減資本公積8,320仟元及未分配盈餘46,534仟元，並於民國一一〇年十一月八日完成變更登記程序。

(2)資本公積

	110.12.31	109.12.31
發行溢價	$52,477	$52,628
已註銷認股權	6,772	6,772
庫藏股票交易	-	8,169
合　　計	$59,249	$67,569

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3)庫藏股票

本公司民國一一〇年十二月三十一日未持有庫藏股票。民國一〇九年十二月三十一日持有庫藏股票餘額為78,904仟元，股數為2,405仟股。

本公司民國一一〇及一〇九年一月一日至十二月三十一日庫藏股之增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
民國一一〇年度				
轉讓股份予員工	2,405 仟股	- 仟股	(2,405)仟股	- 仟股
民國一〇九年度				
轉讓股份予員工	2,405 仟股	- 仟股	- 仟股	2,405 仟股

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

(4)盈餘分派及股利政策

A.盈餘分配

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補歷年累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依證交法第四十一條規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘，除保留部分外，其餘分派如下：

①員工酬勞不低於百分之五。
②董監酬勞不高於百分之五。
③由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議後分派之。

B.股利政策

當年度結算稅後盈餘，依公司章程規定提撥法定盈餘公積、董監事酬勞、員工紅利，股東紅利則經衡量同業之發放情形、未來營運能力、景氣變動及均衡股利等因素，擬具方案，經董事會審核後，報請股東會通過後辦理。本公司正處於成長期，為因應公司未來發展及滿足股東對現金流入之需求，以現金股利方式發放比率不得低於當年度擬發放股東紅利總額之百分之二十。

C.法定盈餘公積

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

D.特別盈餘公積

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時,得就其他權益減項淨額迴轉部分,迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，因首次採用國際財務報導準則將累積換算調整數利益26,622仟元所提列之特別盈餘公積金額皆為26,622仟元。

E.本公司民國一一〇年度雖為獲利,惟尚有累積虧損待彌補,民國一〇九年度為虧損,分別於民國一一一年三月二十四日及民國一一〇年八月三十日之董事會擬議及股東常會決議不予盈餘分配。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.18。

15.營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	$698,761	$588,748

本公司之營業收入來自單一部門，於民國一一〇及一〇九年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	110年度	109年度
銷售商品	$698,761	$588,748
收入認列時點：		
於某一時點	$698,761	$588,748

(2)合約餘額

A.合約負債－流動

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
銷售商品	$765	$66,098	$68,236

本公司民國一一〇及一〇九年十二月三十一日合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110年度	109年度
期初餘額本期轉列收入	$(66,098)	$(68,236)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	765	66,098

16.預期信用減損損失(利益)

	110年度	109年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	$-	$(235)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收票據及應收帳款)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1)應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

民國一一〇年十二月三十一日

	未逾期	逾期天數				
	(註)	30天內	31-120天	121-365天	365天以上	合　　計
總帳面金額	$145,901	$19,895	$3,648	$1,237	$178	$170,859
損失率	0.42%	0.67%	32.55%	93.37%	100.00%	
存續期間預期信用損失	(611)	(134)	(1,187)	(1,155)	(178)	(3,265)

帳面金額	$145,290	$19,761	$2,461	$82	$-	$167,594

註：本公司之應收票據皆屬未逾期。

民國一〇九年十二月三十一日

	未逾期	逾期天數				
	(註)	30天內	31-120天	121-365天	365天以上	合　　計
總帳面金額	$175,990	$7,136	$3,710	$43	$825	$187,704
損失率	0.47%	1.00%	40.35%	100.00%	100.00%	
存續期間預期信用損失	(828)	(72)	(1,497)	(43)	(825)	(3,265)
帳面金額	$175,162	$7,064	$2,213	$-	$-	$184,439

註：本公司之應收票據皆屬未逾期。

(2)本公司民國一一〇及一〇九年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款
110.01.01	$-	$3,265
本期增加(迴轉)金額	-	-
110.12.31	$-	$3,265

	應收票據	應收帳款
109.01.01	$-	$3,500
本期增加(迴轉)金額	-	(235)
109.12.31	$-	$3,265

17.租賃

(1)本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產，包括不動產(房屋及建築)及運輸設備。各個合約之租賃期間介於1年至3年間，其中部分合約約定未取得出租人同意，承租人不得私自將租賃物全部或一部份出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用，或將租賃權轉讓予他人。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A.資產負債表認列之金額

(a)使用權資產

使用權資產之帳面金額

	110.12.31	109.12.31
房屋及建築	$1,311	$1,296
運輸設備	1,841	2,023
合　　計	$3,152	$3,319

(b)租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債	$3,161	$3,336
流　　動	$2,276	$2,161
非 流 動	$885	$1,175

本公司民國一一〇及一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六.19(3)財務成本；民國一一〇及一〇九年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B.綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	110 年度	109 年度
房屋及建築	$3,131	$3,268
運輸設備	1,069	1,413
合　　計	$4,200	$4,681

C.承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110 年度	109 年度
短期租賃之費用(租金支出)	$108	$331

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司並無承諾之短期租賃組合。

D.承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一〇及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為4,316仟元及5,107

仟元。

18.民國一一〇及一〇九年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	110年度			109年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	$68,292	$20,787	$89,079	$64,932	$27,493	$92,425
勞健保費用	6,835	2,114	8,949	6,051	2,328	8,379
退休金費用	2,477	1,617	4,094	2,503	1,781	4,284
董事酬金	-	1,327	1,327	-	1,767	1,767
其他員工福利費用	3,229	996	4,225	3,159	1,083	4,242
折舊費用	35,217	6,377	41,594	34,845	10,284	45,129
攤銷費用	-	315	315	-	673	673

(1)本公司截至民國一一〇及一〇九年度之員工人數分別為 184 人及 193 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 4 人及 8 人。

(2)股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

A.本年度及前一年度平均員工福利費用分別為 591 仟元及 591 仟元。

B.本年度及前一年度平均員工薪資費用分別為 495 仟元及 500 仟元。

C.平均員工薪資費用調整變動情形為(1.00)%。

D.本公司已依規定設置審計委員會替代監察人，故未認列監察人酬勞。

E.本公司薪資報酬政策：董事及經理人係參考同業通常水準，依其執行業務、承擔風險與其貢獻程度等依規定提撥；本公司員工則依據員工之專業知識技術、專業年資經驗及個人績效表現來核定其薪資，亦根據營運狀況進行彈性變動薪酬發放，以適時激勵士氣並留任優秀員工;年度調薪則依員工之職等及考績分別擬訂薪資調整項目及金額。

(3)依章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於 5%為員工酬勞，不高於 5%為董監事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一〇年度雖為獲利，惟尚有累積虧損待彌補，民國一〇九年度係為虧損，故未發放及估列員工酬勞及董監事酬勞。

19.營業外收入及支出

(1)其他收入

	110年度	109年度
利息收入	$366	$462
租金收入	186	-
其他收入－其他	1,574	1,610
合　　計	$2,126	$2,072

(2)其他利益及損失

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備利益	$65	$47
租賃修改利益	64	17
淨外幣兌換損失	(2,873)	(4,845)
其他支出－其他	(10)	-
合　　計	$(2,754)	$(4,781)

(3)財務成本

	110年度	109年度
銀行借款之利息	$4,927	$4,415
租賃負債之利息	64	83
合　　計	$4,991	$4,498

20.其他綜合損益組成部分

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之精算(損)益	$388	$-	$388	$-	$388
後續可能重分類至損益之項目：					
採用權益法認列之子公司	(3,936)	-	(3,936)	-	(3,936)

、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額					
合　　計	$(3,548)	$-	$(3,548)	$-	$(3,548)

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之精算(損)益	$(794)	$-	$(794)	$-	$(794)
後續可能重分類至損益之項目：					
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	11,743	-	11,743	-	11,743
合　　計	$10,949	$-	$10,949	$-	$10,949

21.所得稅

民國一一〇及一〇九年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	110年度	109年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	$-	$-
以前年度之當期所得稅於本期調整	(441)	-
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	(2,142)	1,165
所得稅費用(利益)	$(2,583)	$1,165

認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
遞延所得稅費用(利益)：		
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益之份額	$-	$-

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	110年度	109年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損)	$48,968	$(60,928)
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	$9,794	$(12,185)
其他依稅法調整之所得稅影響數	(4,183)	7,088
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(7,753)	6,262
以前年度之遞延所得稅於本年度之調整	(441)	-
認列於損益之所得稅費用合計	$(2,583)	$1,165

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	稅率變動影響數	期末餘額
暫時性差異					
逾期兩年之應付款項	$18	$-	$-	$-	$18
未實現兌換損(益)	595	1,050	-	-	1,645
存貨跌價及呆滯損失	2,933	807	-	-	3,740
呆帳損失	893	(181)	-	-	712
退款負債	2,486	472	-	-	2,958
未實現處分固定資產利益	51	(6)	-	-	45
不動產、廠房及設備減損	2,466	-	-	-	2,466
遞延所得稅(費用)/利益		$2,142	$-	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$9,442				$11,584
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	$9,442				$11,584
遞延所得稅負債	$-				$-

民國一〇九年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	稅率變動影響數	期末餘額
暫時性差異					
逾期兩年之應付款項	$18	$-	$-	$-	$18
未實現兌換損(益)	1,429	(834)	-	-	595
存貨跌價及呆滯損失	3,917	(984)	-	-	2,933
呆帳損失	940	(47)	-	-	893
退款負債	1,780	706	-	-	2,486
未實現處分固定資產利益	57	(6)	-	-	51
不動產、廠房及設備減損	2,466	-	-	-	2,466
遞延所得稅(費用)/利益		$(1,165)	$-	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$10,607				$9,442
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	$10,607				$ 9,442
遞延所得稅負債	$-				$-

本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

	尚未使用餘額		
發生年度	110.12.31	109.12.31	最後可抵減年度
101年(實際)	$-	$13,353	111年
107年(預計)	-	5,023	117年
108年(實際)	-	11,793	118年
109年(預計)	20,917	31,312	119年
合　　計	$20,917	$61,481	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 4,544 仟元及 12,296 仟元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本公司對於國外子公司之未分配盈餘匯回時可能產生之應付所得稅，並未認列相關之遞

延所得稅負債。本公司已決定於可預見之未來，不會分配其子公司之未分配盈餘。截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，未認列為遞延所得稅負債金額分別為49,190仟元及45,858仟元。

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司民國一〇八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定在案，而民國一〇七年度尚在審理中。

22.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利(淨損)除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利(淨損)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

本公司因民國一一〇及一〇九年皆屬簡單資本結構，未有具稀釋作用之潛在普通股，故不擬計算稀釋每股盈餘。

	110年度	109年度
(1)基本每股盈餘		
本期淨利(損)(仟元)	$51,551	$(62,093)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	86,789	86,789
基本每股盈餘(元)	$0.59	$(0.72)

(2)於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

1.於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
TPM TECHNOLOGY(B.V.I)CO.,LTD.	本公司之子公司

臺灣快樂傳動股份有限公司	本公司之子公司
WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	本公司之孫公司
CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	本公司之孫公司
中山耀威粉末元件有限公司	本公司之曾孫公司
昆山慶騰欣金屬實業有限公司	本公司之曾孫公司
中山慶璉金屬製品有限公司	本公司董事為該公司之董事

2.銷貨

	110年度	109年度
TPM TECHNOLOGY(B.V.I)CO.,LTD.	$8	$5,698
臺灣快樂傳動股份有限公司	81	38
中山耀威粉末元件有限公司	36,279	6,268
昆山慶騰欣金屬實業有限公司	-	526
合　　計	$36,368	$12,530

本公司銷售予關係人之產品均屬客製化，無銷售予其他客戶相同產品，故其交易價格無法比較；對關係人之收款條件為月結90天～120天或債權債務互抵，一般客戶之收款條件為月結30～120天。

3.進貨

	110年度	109年度
TPM TECHNOLOGY(B.V.I)CO.,LTD.	$145,616	$108,048
中山耀威粉末元件有限公司	2,646	260
昆山慶騰欣金屬實業有限公司	42	280
WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	-	502
合　　計	$148,304	$109,090

本公司向關係人進貨之產品均屬在製品，因無向其他廠商採購相同產品之情形，故其交易價格無法比較；對關係人之付款條件為月結120天或債權債務互抵，一般廠商之付款條件為月結30～140天。

4.本公司民國一〇九年度向子公司購置設備零件金額為25仟元。

5.應收帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
中山耀威粉末元件有限公司	$12,142	$5,862
減：備抵損失	-	-
淨　　額	$12,142	$5,862

6.其他應收款－關係人(不含資金融通)

	110.12.31	109.12.31
臺灣快樂傳動股份有限公司	$8,145	$10,159
WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	3,805	5,004
其他關係人	-	199
合　　計	$11,950	$15,362

上述其他應收款係本公司代關係人支付薪資、雜費及交通費等。

7.應付帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
TPM TECHNOLOGY(B.V.I)CO.,LTD.	$26,680	$11,287
中山耀威粉末元件有限公司	-	147
昆山慶騰欣金屬實業有限公司	41	-
合　　計	$26,721	$11,434

8.應付資金融通款(帳列其他應付款－關係人科目)：

本公司截至民國一一〇年十二月三十一日止未有向關係人資金融通之情形，另截至民國一〇九年十二月三十一日明細如下：

民國一〇九年度

	期末餘額	利率區間	利息費用總額	擔保品
TPM TECHNOLOGY(B.V.I) CO.,LTD.	$17,058	-%	$-	無

9.截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司為子公司背書保證餘額及明細如下：

	累計最高餘額	期末背書保證餘額	擔保品	擔保品金額
110.12.31				
子公司	$269,433	$263,721	無	$-
109.12.31				
子公司	$379,626	$269,976	無	$-

10.截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，子公司為本公司背書保證餘額及明細如下：

	累計最高餘額	期末背書保證餘額	擔保品	擔保品金額
110.12.31				
子公司	$120,000	$-	無	$-
109.12.31				
子公司	$120,000	$-	無	$-

11.財產交易

本公司民國一一〇年度未有出售不動產、廠房及設備予關係人之情形，另民國一〇九年度出售不動產、廠房及設備予關係人之明細如下：

關係人名稱	項目	處分價款	處分利益
一〇九年度			
昆山慶騰欣金屬實業有限公司	機器設備	$974	$9

12.本公司代為關係人購買不動產、廠房及設備帳列合約負債之餘額如下：

	110.12.31	109.12.31
中山耀威粉末元件有限公司	$-	$63,911

13.本公司主要管理人員之薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	$5,765	$5,382
退職後福利	264	247
合　　計	$6,029	$5,629

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項　　目	帳面金額 110.12.31	帳面金額 109.12.31	擔保債務內容
不動產、廠房及設備－土地及建築物	$274,379	$277,423	長、短期借款

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國一一〇年十二月三十一日止，本公司已開立未使用之信用狀額度約為美金106仟元。

2. 截至民國一一〇年十二月三十一日止，因本公司及子公司共用授信額度之需而開立由該等子公司背書之本票金額分別為美金7,200仟元及人民幣15,000仟元，因屬或有負債性質，故未列入財務報表之中。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	110.12.31	109.12.31
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	$127,104	$92,436
應收票據	8,044	4,568
應收帳款(含關係人)	159,550	179,871
其他應收款(含關係人)	13,685	18,132
合　　計	$308,383	$295,007

金融負債

	110.12.31	109.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$256,814	$222,580
應付票據(含關係人)	77,455	59,388
應付帳款(含關係人)	36,607	26,945
其他應付款(含關係人)	26,923	45,026
長期借款(含一年內到期者)	207,065	171,417
租賃負債	3,161	3,336
合　　計	$608,025	$528,692

2.財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。
本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

(1)當新台幣對美金升值/貶值5%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加8,920仟元及8,971仟元。

(2)當新台幣對人民幣升值/貶值5%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將減少/增加2,276仟元及2,901仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加3,368仟元及3,016仟元。

4.信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項之客戶占本公司應收款項總額之百分比分別為80.29%及84.74%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

5.流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、銀行借款及轉換公司債等合約以維持財務彈性。下表

係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四至五年	五年以上	合計
110.12.31							
短期借款	$257,853	$-	$-	$-	$-	$-	$257,853
長期借款	150,714	4,998	6,584	6,493	6,402	52,156	227,347
應付款項	114,062	-	-	-	-	-	114,062
租賃負債	2,305	487	260	154	-	-	3,206
其他應付款	26,923	-	-	-	-	-	26,923
109.12.31							
短期借款	$223,236	$-	$-	$-	$-	$-	$223,236
長期借款	160,754	12,918	-	-	-	-	173,672
應付款項	86,333	-	-	-	-	-	86,333
租賃負債	2,193	679	185	185	154	-	3,396
其他應付款	45,026	-	-	-	-	-	45,026

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
110.1.1	$222,580	$171,417	$3,336	$397,333
現金流量	34,234	35,648	(4,208)	$65,674
非現金之變動－				
利息支出	-	-	64	64
其他變動	-	-	3,969	3,969
110.12.31	$256,814	$207,065	$3,161	$467,040

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
109.1.1	$194,888	$241,593	$5,713	$442,194

現金流量	27,692	(70,176)	(4,776)	(47,260)
非現金之變動－				
利息支出	-	-	83	83
其他變動	-	-	2,316	2,316
109.12.31	$222,580	$171,417	$3,336	$397,333

7.金融工具之公允價值

(1)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

A.現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他應付款公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。

B.無活絡市場交易之權益工具(例如，無活絡市場之未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

C.無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

(2)金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8.公允價值層級

(1)公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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)。

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。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2)公允價值衡量之層級資訊

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，未有重複性及非重複性按公允價值衡量之資產。

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇及一〇九年一月一日至十二月三十一日並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司於民國一一〇及一〇九年一月一日至十二月三十一日並無重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者。

9.具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元

	110.12.31			109.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目：						
美金	$7,246	27.63	200,206	$6,667	28.80	$192,000
人民幣	10,535	4.32	45,512	13,371	4.34	58,019
金融負債						
貨幣性項目：						
美金	$721	30.27	$21,814	$441	28.53	$12,580

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

由於本公司之個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一〇及一〇九年度之外幣兌換損失分別為(2,873)仟元及(4,845)仟元。

10.資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.對他人資金融通者：請參閱附表一。

2.為他人背書保證者：請參閱附表二。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。

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者：無。

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者：無。

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者：無。

7.與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請參閱附表三。

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者：無。

9.從事衍生性商品交易者：無。

(二)轉投資事業相關資訊

1.對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請參閱附表四。

2.對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司附註十三.(一)相關資訊：

(1)對他人資金融通者：請參閱附表一。

(2)為他人背書保證者：請參閱附表二。

(3)期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。

(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者：無。

(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者：無。

(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者：無。

(7)與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請參閱附表五。

(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者：無。

(9)從事衍生性商品交易者：無。

(三)大陸投資資訊之揭露

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

單位：新台幣/外幣仟元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
					匯出	收回									
東莞石排福隆三林機械廠(註3)	手提電動工具傳動軸之製造	$-	(2)	$25,213	$-	$-	$25,213	註3	註3	註3	註3	$-	$445,056	$445,056	$565,840
三林機械(東莞)有限公司(註3)	手提電動工具傳動軸之製造	$134,234(註3)	(2)	$134,234(註3)	$-	$-	$134,234	註3	註3	註3	註3	$-			
中山耀威粉末元件有限公司(註5)	手提電動工具傳動軸之製造	$146,766	(2)	$196,009	$-	$-	$196,009	$(12,461)	100%	$(12,461)(註2B及4)	$390,336(註4)	$-			
昆山慶騰欣金屬實業有限公司(註6)	鑄鍛毛胚之製造	$145,400	(2)	$89,600	$-	$-	$89,600	$46,140	100%	$46,140(註2B及4)	$213,389(註4)	$-			

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(3)其他。

註2：本期認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。

B.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

C.其他。

註3：民國九十二年間申請變更設立為三林機械(東莞)有限公司，而原東莞石排福隆三林機械廠機器設備由 TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.以 38,561 仟元作價投資設立三林機械(東莞)有限公司；民國九十三年間將售予三林機械(東莞)有限公司機器設備之應收款項轉增資，計美金 1,654 仟元(折合新台幣 55,309 仟元)。三林機械(東莞)有限公司業於民國一〇二年一月間清算。

註4：係以財務報告日之匯率 US:NT=1:27.63 換算。

註5：本公司透過 TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.轉投資 WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.並透過其間接投資中山耀威粉末元件有限公司。

註6：本公司透過 TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.轉投資 CHPM INTERNATIONAL CO., LTD. 並透過其間接投資昆山慶騰欣金屬實業有限公司。

2.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請參閱附註七。

3.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請參閱附註七。

4.財產交易金額及其所產生損益：請參閱附註七。

5.票據背書及保證或提供擔保之期末餘額及目的：請參閱附表二。

6.資金融通之最高餘額、實際動支金額、利率區間及當期利息總額：請參閱附表一。

7.其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收受等：無。

(四)主要股東資訊

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例
慶璉投資股份有限公司	17,267,065	19.35%

十四、營運部門資訊

本公司業已依規定於合併財務報告揭露相關營運部門資訊。

慶騰精密科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目（註2）	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（註3）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註4）	資金貸與總限額(註5)
													名稱	價值		
0	慶騰精密科技股份有限公司	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	其他應收款	Y	$230,000	$50,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$235,767	$377,226
0	慶騰精密科技股份有限公司	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	其他應收款	Y	$140,000	$100,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$235,767	$377,226
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	慶騰精密科技股份有限公司	其他應收款	Y	$80,000	$80,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$173,221	$277,153
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款	Y	$20,000	$20,000	$721	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$173,221	$277,153
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	其他應收款	Y	$146,000	$80,000	$9,913	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$173,221	$277,153
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	其他應收款	Y	$40,000	$40,000	$27,631	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$173,221	$277,153
2	CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	其他應收款	Y	$27,000	$17,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$53,168	$85,068
3	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	其他應收款	Y	$70,000	$35,000	$27,630	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$95,475	$152,760
3	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	慶騰精密科技股份有限公司	其他應收款	Y	$50,000	$50,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$95,475	$152,760
4	中山耀威粉末元件有限公司	慶騰精密科技股份有限公司	其他應收款	Y	$50,000	$50,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$97,592	$156,146
4	中山耀威粉末元件有限公司	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	其他應收款	Y	$40,000	$40,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$97,592	$156,146
4	中山耀威粉末元件有限公司	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	其他應收款	Y	$70,000	$40,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$97,592	$156,146
5	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	中山耀威粉末元件有限公司	其他應收款	Y	$20,000	$20,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$53,528	$85,645

註1：編號欄之填寫方法如下：
1.發行人填0。
2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等科目，如屬資金貸與性質，均須填入該表。
註3：資金貸與性質之填寫法如下:
1.有業務往來者請填1。
2.有短期融通資金之必要者請填2。
註4：以不超過貸出資金之公司淨值百分之二十五為限。
註5：以不超過貸出資金之公司淨值百分之四十為限。

附表二

慶騰精密科技股份有限公司

為他人背書保證

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

為他人背書保證者		被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額(註3)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註3)	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
編號(註1)	名稱	公司名稱	關係(註2)										
0	慶騰精密科技股份有限公司	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	2	$188,613	$102,024	$99,468	$5,212	$-	10.55%	$471,533	Y	N	N
0	慶騰精密科技股份有限公司	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	2	$188,613	$102,024	$99,468	$14,365	$-	10.55%	$471,533	Y	N	N
0	慶騰精密科技股份有限公司	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	2	$188,613	$65,385	$64,785	$-	$-	6.87%	$471,533	Y	N	Y
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	慶騰精密科技股份有限公司	4	$138,577	$120,000	$-	$-	$-	0.00%	$346,442	N	Y	N

註1：編號欄之填寫方法如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即：

1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

5.基於承攬工程需要之同業依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：依公司「背書保證作業程序」規定，為他人背書保證之公司對外背書保證之總額不得超過該公司當期淨值百分之五十。對單一企業背書保證額度以不超過該公司當期淨值百分之二十。

慶騰精密科技股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
慶騰精密科技股份有限公司	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	本公司之子公司	進貨	$145,616	45.88%	採債權債務互抵方式	屬單一供應商無其他供應商可供比較	月結30～140天	$26,680	23.39%	

附表四

慶騰精密科技股份有限公司

具有重大影響力或具有控制能力者，被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣/人民幣/美金仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
慶騰精密科技股份有限公司	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	英屬維京群島	手提電動工具傳動軸之製造	$396,777	$396,777	11,461,363	100%	$692,658	$20,596	$20,596	子公司
慶騰精密科技股份有限公司	臺灣快樂傳動股份有限公司	臺灣	機械設備之製造	$5,446	$5,446	1,285,739	100%	$(773)	$1,783	$1,783	子公司
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	摩里西斯	手提電動工具傳動軸之製造	$196,009	$196,009	522,000	100%	$381,901	$(12,560)	$(12,560)	孫公司
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	摩里西斯	鑄鍛毛胚之製造	$89,600	$89,600	-	100%	$212,671	$46,414	$46,414	孫公司

附表五

慶騰精密科技股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十者

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	慶騰精密科技股份有限公司	為本公司之子公司	銷貨	$145,616	88.73%	採債權債務互抵方式	因係屬單一客戶，故其交易價格無法比較。	月結90～120天	$26,680	100.00%	
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	為本公司之子公司及孫公司	進貨	$146,398	89.23%	採債權債務互抵方式	因係屬單一客戶，故其交易價格無法比較。	月結90～120天	$28,943	100.00%	

五、最近年度財務報告

慶騰精密科技股份有限公司及子公司
關係企業合併財務報表聲明書

聲　明　書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇年一月一日至十二月三十一日止)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：慶騰精密科技股份有限公司

負 責 人：王　興　威

中華民國一一一年三月二十四日

慶騰精密科技股份有限公司及其子公司

會計師查核報告

慶騰精密科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

慶騰精密科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達慶騰精密科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與慶騰精密科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對慶騰精密科技股份有限公司及其子公司民國一一〇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。

收入認列

慶騰精密科技股份有限公司及其子公司於民國一一〇年度認列合併營業收入 1,205,050 仟元。由於銷售地點橫跨多國市場，訂單包括許多不同交易條件，需對客戶訂單或合約文件判斷並決定履約義務及其滿足之時點，致收入認列之時點及金額存有顯著風險，因此本會計師將收入認列決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)了解及評估銷貨模式下履約義務相關收入認列會計政策的適當性，評估及測試銷貨循環中與履約義務收入認列時點攸關之內部控制的有效性、針對銷售明細抽選樣本執行細項測試，包括取得主要客戶之訂單或合約文件，檢視履約義務收入認列時點是否與合約或訂單所載之履約義務及滿足時點一致，針對每月銷貨收入進行分析性複核程序、於資產負債表日前後一段期間執行截止點測試及複核期後銷貨退回及折讓情形等查核程序。本會計師亦考量合併財務報表附註四及附註六中有關營業收入揭露之適當性。

應收帳款之備抵損失

慶騰精密科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日之應收帳款及備抵損失之帳面金額分別為 297,028 仟元及 15,364 仟元，應收帳款淨額佔合併資產 16.07%，對慶騰精密科技股份有限公司及其子公司係屬重大。由於應收帳款之備抵損失金額係以存續期間之預期信用損失衡量，衡量過程須對應收帳款適當區分群組，並判斷分析衡量過程相關假設之運用，包括適當之帳齡區間及各帳齡區間損失率之考量，基於衡量預期信用損失涉及判斷、分析及估計，且衡量結果影響應收帳款淨額，因此本會計師認為應收帳款之備抵損失係屬關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)分析應收帳款之分組方式之適當性，確認是否將存有顯著不同損失型態之客戶群(以類似風險特性為群組)予以適當分組(例如：按歷史經驗等)；對慶騰精密科技股份有限公司及其子公司所採用準備矩陣進行測試，包括評估各組帳齡區間之決定是否合理，並針對基礎資訊抽核原始憑證檢查其正確性；複核應收帳款之期後收款情形，以評估應收帳款可回收性。本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六中有關應收帳款及相關風險揭露之適當性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導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慶騰精密科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算慶騰精密科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

慶騰精密科技股份有限公司及其子公司之治理單位(審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對慶騰精密科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使慶騰精密科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致慶騰精密科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對慶騰精密科技股份有限公司及其子公司民國一一〇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。

其他

慶騰精密科技股份有限公司已編製民國一一〇年度及民國一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(87)台財證(六)第 65315 號
(110)金管證審字第 1100352201 號

會計師：洪茂益

陳國帥

中華民國一一一年三月二十四日

慶騰精密科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日

（金額均以新台幣仟元為單位）

資產			一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$317,233	18.10	$349,167	21.15
1140	合約資產	四、六.14及六.15	66,534	3.80	60,308	3.65
1150	應收票據淨額	四、六.2及六.15	24,889	1.42	12,451	0.75
1170	應收帳款淨額	四、六.3及六.15	273,446	15.60	318,170	19.27
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.3、六.15及七	8,218	0.47	8,486	0.52
1200	其他應收款		3,602	0.20	4,312	0.26
1210	其他應收款－關係人	七	-	-	199	0.01
1220	本期所得稅資產	四及六.20	2,287	0.13	107	0.01
130x	存貨	四及六.4	389,946	22.24	226,498	13.72
1410	預付款項	六.7	17,710	1.01	18,105	1.10
1470	其他流動資產	六.7	12,317	0.70	2,159	0.13
11xx	流動資產合計		1,116,182	63.67	999,962	60.57
	非流動資產					
1600	不動產、廠房及設備	四、六.5及八	582,211	33.21	609,717	36.93
1755	使用權資產	四、六.16及七	32,714	1.87	21,663	1.31
1780	無形資產	四及六.6	2,178	0.12	722	0.05
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	11,584	0.66	9,442	0.57
1900	其他非流動資產	六.7	8,232	0.47	9,420	0.57
15xx	非流動資產合計		636,919	36.33	650,964	39.43
1xxx	資產總計		$1,753,101	100.00	$1,650,926	100.00
	流動負債					
2100	短期借款	四、六.8及八	$276,391	15.77	$235,313	14.25
2130	合約負債	四、六.14及七	5,773	0.33	5,997	0.36
2150	應付票據		82,030	4.68	61,662	3.74
2170	應付帳款		46,488	2.65	69,890	4.23
2180	應付帳款－關係人	七	-	-	34,713	2.10
2200	其他應付款	六.9	137,227	7.83	137,077	8.30
2230	本期所得稅負債	四及六.20	-	-	744	0.05
2280	租賃負債	四、六.16及七	13,220	0.75	12,881	0.78
2300	其他流動負債		7,815	0.45	3,998	0.24
2320	一年內到期之長期借款	四、六.10及八	135,645	7.74	158,917	9.63
2365	退款負債	四	14,789	0.84	12,432	0.75
21xx	流動負債合計		719,378	41.04	733,624	44.43
	非流動負債					
2540	長期借款	四、六.10及八	71,420	4.07	12,500	0.76
2580	租賃負債	四、六.16及七	12,001	0.69	1,175	0.07
2600	其他非流動負債	六.11及六.12	7,236	0.41	8,564	0.52
25xx	非流動負債合計		90,657	5.17	22,239	1.35
2xxx	負債總計		810,035	46.21	755,863	45.78
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.13				
3110	普通股股本		867,889	49.50	891,939	54.03
3200	資本公積	六.13	59,249	3.38	67,569	4.09
3300	保留盈餘	六.13				
3310	法定盈餘公積		43,509	2.48	43,509	2.64
3320	特別盈餘公積		56,395	3.22	68,138	4.13
3350	未分配盈餘(累積虧損)		(23,645)	(1.35)	(40,793)	(2.47)
	保留盈餘合計		76,259	4.35	70,854	4.30
3400	其他權益		(60,331)	(3.44)	(56,395)	(3.42)
3500	庫藏股票	四及六.13	-	-	(78,904)	(4.78)
3xxx	權益總計		943,066	53.79	895,063	54.22
	負債及權益總計		$1,753,101	100.00	$1,650,926	100.00

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：王興威　　經理人：王興威　　會計主管：魏雅玲

慶騰精密科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

（金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位）

代碼	會計項目	附註	一一〇年度		一〇九年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額	四、六.14及七	$1,205,050	100.00	$1,098,996	100.00
5000	營業成本	四及七	(973,583)	(80.79)	(993,515)	(90.40)
5900	營業毛利		231,467	19.21	105,481	9.60
6000	營業費用	六.16及六.17				
6100	推銷費用		(35,199)	(2.92)	(30,020)	(2.73)
6200	管理費用		(118,809)	(9.86)	(99,278)	(9.03)
6300	研究發展費用		(14,238)	(1.18)	(21,366)	(1.95)
6450	預期信用減損損失	四及六.15	(1,716)	(0.14)	(754)	(0.07)
	營業費用合計		(169,962)	(14.10)	(151,418)	(13.78)
6900	營業利益(損失)		61,505	5.11	(45,937)	(4.18)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.18	5,976	0.49	8,088	0.74
7020	其他利益及損失	六.18	(8,943)	(0.74)	(17,413)	(1.59)
7050	財務成本	六.18	(7,148)	(0.59)	(6,894)	(0.63)
	營業外收入及支出合計		(10,115)	(0.84)	(16,219)	(1.48)
7900	稅前淨利(損)		51,390	4.27	(62,156)	(5.66)
7950	所得稅利益(費用)	四及六.20	161	0.01	63	0.01
8200	本期淨利(損)		51,551	4.28	(62,093)	(5.65)
8300	其他綜合損益	六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		388	0.03	(794)	(0.07)
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(3,936)	(0.33)	11,743	1.07
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,548)	(0.30)	10,949	1.00
8500	本期綜合損益總額		$48,003	3.98	$(51,144)	(4.65)
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘(元)	六.21	$0.59		$(0.72)	

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：王興威　　經理人：王興威　　會計主管：魏雅玲

慶騰精密科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

（金額均以新台幣仟元為單位）

		歸屬於母公司業主之權益							
				保留盈餘			其他權益項目		
	項目	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	庫藏股票	權益總額
代碼		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3500	3XXX
A1	民國109年1月1日餘額	$891,939	$67,569	$43,509	$45,168	$45,064	$(68,138)	$(78,904)	$946,207
B3	108年度盈餘指撥及分配提列特別盈餘公積				22,970	(22,970)			-
D1	109年度淨損					(62,093)			(62,093)
D3	109年度其他綜合損益					(794)	11,743		10,949
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	(62,887)	11,743	-	(51,144)
Z1	民國109年12月31日餘額	891,939	67,569	43,509	68,138	(40,793)	(56,395)	(78,904)	895,063
B17	109年度盈餘指撥及分配特別盈餘公積迴轉				(11,743)	11,743			-
D1	110年度淨利					51,551			51,551
D3	110年度其他綜合損益					388	(3,936)		(3,548)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	51,939	(3,936)	-	48,003
L3	庫藏股註銷	(24,050)	(8,320)			(46,534)		78,904	-
Z1	民國110年12月31日餘額	$867,889	$59,249	$43,509	$56,395	$(23,645)	$(60,331)	$-	$943,066

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：王興威　　經理人：王興威　　會計主管：魏雅玲

慶騰精密科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

（金額均以新台幣仟元為單位）

代　碼	項　　目	一一〇年度 金　額	一〇九年度 金　額	代　碼	項　　目	一一〇年度 金　額	一〇九年度 金　額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利(損)	$51,390	$(62,156)	B02700	取得不動產、廠房及設備	(70,501)	(35,567)
A20000	調整項目：			B02800	處分不動產、廠房及設備	773	1,081
A20010	收益費損項目：			B03700	存出保證金(增加)減少	786	144
A20100	折舊費用(含使用權資產)	112,026	110,794	B04500	無形資產(增加)減少	(1,952)	(427)
A20200	攤銷費用	495	1,061	B06800	其他非流動資產(增加)減少	-	(3,100)
A20300	預期信用減損損失數	1,716	754	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(70,894)	(37,869)
A20900	利息費用	7,148	6,894				
A21200	利息收入	(975)	(1,576)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(98)	32	C00100	舉借(償還)短期借款	41,078	30,868
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	-	72	C01600	舉借長期借款	74,855	120,000
A29900	租賃修改利益	(117)	(17)	C01700	償還長期借款	(39,207)	(190,176)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C03000	存入保證金增加(減少)	346	-
A31125	合約資產(增加)減少	(4,986)	(32,054)	C04020	租賃本金償還	(14,822)	(16,389)
A31130	應收票據(增加)減少	(12,438)	(6,145)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	62,250	(55,697)
A31150	應收帳款(增加)減少	41,768	(33,115)				
A31160	應收帳款－關係人(增加)減少	268	(3,250)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,237)	4,240
A31180	其他應收款(增加)減少	710	(232)				
A31190	其他應收款－關係人(增加)減少	199	-	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	(31,934)	(448)
A31200	存貨(增加)減少	(163,448)	68,876	E00100	期初現金及約當現金餘額	349,167	349,615
A31230	預付款項(增加)減少	395	337	E00200	期末現金及約當現金餘額	$317,233	$349,167
A31240	其他流動資產(增加)減少	(10,158)	4,157				
A32125	合約負債增加(減少)	(224)	908				
A32130	應付票據增加(減少)	20,368	3,245				
A32150	應付帳款增加(減少)	(23,402)	32,829				
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	(34,713)	(25,327)				
A32180	其他應付款增加(減少)	(962)	29,650				
A32190	其他應付款－關係人增加(減少)	-	(13)				
A32230	其他流動負債增加(減少)	3,817	(2,818)				
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	(1,286)	(3,697)				
A32990	退款負債增加(減少)	2,357	3,267				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	(10,150)	92,476				
A33100	收取之利息	975	1,617				
A33300	支付之利息	(6,973)	(6,614)				
A33500	退還(支付)之所得稅	(4,905)	1,399				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	(21,053)	88,878				

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：王興威　　經理人：王興威　　會計主管：魏雅玲

一、公司沿革

本公司於民國八十二年八月十三日奉准成立，原名「三林粉末冶金股份有限公司」，於民國九十八年七月更名為「慶騰精密科技股份有限公司」。主要營業項目為粉末冶金五金產品製造、加工、買賣及進出口業務等。

本公司股票於民國九十二年三月二十七日經櫃檯買賣中心證櫃上字第〇九二〇〇〇六四四三號核准上櫃，並自民國九十二年三月三十一日起於櫃檯買賣中心開始櫃檯買賣，其註冊地及主要營運據點位於苗栗縣頭份市蘆竹里中華路 487 巷 20 號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一〇及一〇九年度之合併財務報告業經董事會於民國一一一年三月二十四日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2.本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日

(1)對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A.更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以民國一〇七年三月發布

之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B.不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之價款；反之，企業將此等銷售價款及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約－履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.民國107-109年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所含括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估前述準則或解釋對本集團並無重大影響。

3.截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」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
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
4	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
5	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

(1)國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2)國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3)負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4)揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(5)會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(6)與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估前述新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1.遵循聲明

本集團民國一一〇及一〇九年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2.編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3.合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

(1)對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
(2)來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
(3)使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

(1)與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
(2)由其他合約協議所產生之權利
(3)表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

(1)除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
(2)除列任何非控制權益之帳面金額；
(3)認列取得對價之公允價值；
(4)認列所保留任何投資之公允價值；
(5)認列任何利益或虧損為當期損益；
(6)重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比 110.12.31	所持有權益百分比 109.12.31
本公司	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	手提電動工具傳動軸之製造	100%	100%
本公司	臺灣快樂傳動股份有限公司(註)	機械設備之製造	100%	100%
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	手提電動工具傳動軸之製造	100%	100%
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	鑄鍛毛胚之製造	100%	100%
WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	中山耀威粉末元件有限公司	手提電動工具傳動軸之製造	100%	100%
CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	鑄鍛毛胚之製造	100%	100%

註：臺灣快樂傳動工業股份有限公司於民國一〇九年七月十三日更名為臺灣快樂傳動股份有限公司。

上述列入合併財務報表之子公司中，無未列入合併財務報表之子公司。

4.外幣交易

本集團之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

(1)為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。

(2)適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

(3)構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5.外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調

整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6.資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

(1)預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
(2)主要為交易目的而持有該資產。
(3)預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
(4)現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

(1)預期於其正常營業週期中清償該負債。
(2)主要為交易目的而持有該負債。
(3)預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
(4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7.現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

8.金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。
符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1)金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合

損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A.管理金融資產之經營模式
B.金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A.管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。
以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
B.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：
A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益

B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為

重分類調整

C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

(a)如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
(b)非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2)金融資產減損

本集團對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，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

A.藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
B.貨幣時間價值
C.與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。

B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。

C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

D. 對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3)金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4)金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

複合工具

本集團對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

A. 其取得之主要目的為短期內出售；
B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或

C.屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

A.該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
B.一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9.公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

(1)該資產或負債之主要市場，或
(2)若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10.存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料－以實際進貨成本，採加權平均法。
製成品及在製品－包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用。在製品及製成品採加權平均法。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

11.不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工

程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	5～50年
機器設備	3～20年
辦公設備	3～10年
運輸設備	3～ 8 年
其他設備	3～15年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12.租賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

(1)取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
(2)主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

(1)固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
(2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
(3)殘值保證下承租人預期支付之金額；
(4)購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
(5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

(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，減除收取之任何租賃誘因；
(3)承租人發生之任何原始直接成本；及
(4)承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至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，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權

資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

13.無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	電腦軟體
耐用年限	有限	有限
使用之攤銷方法	於估計效益年限(三年)以直線法攤銷	於估計效益年限(三年)以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

14.非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團

即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 庫藏股票

本集團取得股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

16. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要係銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為電動工具零組件，以合約敘明之價格為基礎認列收入。若本集團收到客戶之對價並預期將退還該對價之部分或全部予客戶，則本集團應認列退款負債。退款負係按本集團已收取(或應收)但不預期有權取得之對價金額(即不計入交易價格中之金額)衡量。本集團應於每一報導期間結束日針對情況之變動更新退款負債及交易價格與合約負債之相應變動。

本集團銷售商品交易之授信期間為 30 天～120 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；當合約具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

17. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

18.退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

(1)當計畫修正或縮減發生時；及
(2)當集團認列相關重組成本或離職福利時。
淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

19.所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

(1)商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；

(2)因投資子公司所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

(1)與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；

(2)與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此

將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1)金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2)應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

(3)退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(4)所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅

資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一一〇年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存現金	$1,102	$1,065
活期及定期存款	316,131	348,102
合　　計	$317,233	$349,167

2.應收票據

(1)應收票據淨額明細如下：

	110.12.31	109.12.31
應收票據總額－因營業而發生	$24,889	$12,451
減：備抵損失	-	-
淨　　額	$24,889	$12,451

(2)本集團之應收票據未有提供擔保之情事。

(3)本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.15，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

3.應收帳款及應收帳款－關係人

(1)應收帳款淨額明細如下：

	110.12.31	109.12.31
應收帳款總額－因營業而發生	$288,810	$331,929
減：備抵損失	(15,364)	(13,759)
小　　計	273,446	318,170
應收帳款總額－關係人	8,218	9,994
減：備抵損失	-	(1,508)

小　　計	8,218	8,486
合　　計	$281,664	$326,656

(2)本集團之應收帳款未有提供擔保之情事。

(3)本集團對客戶之授信期間通常為月結30天至120天。於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日之總帳面金額分別為297,028仟元及341,923仟元，於民國一一〇及一〇九年度備抵損失相關資訊詳附註六.15，信用風險相關資訊請詳附註十二。

4.存貨

(1)存貨淨額明細如下：

	110.12.31	109.12.31
原　　料	$161,011	$69,372
在 製 品	114,181	77,004
製 成 品	114,754	80,122
合　　計	$389,946	$226,498

(2)本集團民國一一〇及一〇九年度認列為費用之存貨成本分別為973,583仟元及993,515仟元，其中包括下列費損：

項　　目	110 年度	109 年度
存貨跌價及呆滯損失	$5,840	$10,827
存貨盤(盈)虧	1,669	(451)
存貨報廢損失	11,005	16,381
合　　計	$18,514	$26,757

(3)前述存貨未有提供擔保之情事。

5.不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本：								
110.1.1	$190,324	$315,149	$1,136,083	$17,326	$11,747	$86,805	$2,652	$1,760,086
增添	-	2,472	56,173	745	1,226	2,574	2,556	65,746

處分	-	-	(37,638)	(388)	(110)	-	-	(38,136)
重分類	-	-	5,465	-	-	273	-	5,738
匯率變動之影響	-	(1,160)	(4,915)	(33)	(59)	(4)	(21)	(6,192)
110.12.31	$190,324	$316,461	$1,155,168	$17,650	$12,804	$89,648	$5,187	$1,787,242
109.1.1	$190,324	$312,483	$1,126,644	$17,014	$11,953	$84,005	$2,531	$1,744,954
增添	-	964	36,285	526	248	2,407	-	40,430
處分	-	-	(42,011)	(128)	(642)	(530)	-	(43,311)
重分類	-	-	5,095	-	62	-	85	5,242
匯率變動之影響	-	1,702	10,070	(86)	126	923	36	12,771
109.12.31	$190,324	$315,149	$1,136,083	$17,326	$11,747	$86,805	$2,652	$1,760,086
折舊及減損：								
110.1.1	$-	$160,091	$897,252	$14,051	$9,280	$69,695	$-	$1,150,369
折舊	-	9,393	78,230	1,303	763	7,444	-	97,133
處分	-	-	(36,968)	(383)	(110)	-	-	(37,461)
匯率變動之影響	-	(705)	(4,226)	(30)	(49)	-	-	(5,010)
110.12.31	$-	$168,779	$934,288	$14,941	$9,884	$77,139	$-	$1,205,031
109.1.1	$-	$149,199	$855,667	$12,914	$9,116	$59,627	$-	$1,086,523
折舊	-	10,225	74,258	1,356	706	9,684	-	96,229
處分	-	-	(40,902)	(124)	(642)	(530)	-	(42,198)
匯率變動之影響	-	667	8,229	(95)	100	914	-	9,815
109.12.31	$-	$160,091	$897,252	$14,051	$9,280	$69,695	$-	$1,150,369
淨帳面金額：								
110.12.31	$190,324	$147,682	$220,880	$2,709	$2,920	$12,509	$5,187	$582,211
109.12.31	$190,324	$155,058	$238,831	$3,275	$2,467	$17,110	$2,652	$609,717

(1)本集團之不動產、廠房及設備皆為自用。

(2)本集團房屋及建築物之重大組成部分主要為主建物、擴廠工程及水電裝修工程等，並分別按其耐用年限50年、20年及5～10年提列折舊。

(3)不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

6.無形資產

	專利權	電腦軟體	其他無形資產	合計
成本：				
110.1.1	$5,023	$3,577	$-	$8,600
增添－單獨取得	-	1,755	197	1,952
減少－到期除列	-	(1,603)	-	(1,603)
匯率變動之影響	-	(18)	-	(18)
110.12.31	$5,023	$3,711	$197	$8,931
109.1.1	$4,931	$6,220	$-	$11,151
增添－單獨取得	92	335	-	427
減少－到期除列	-	(3,014)	-	(3,014)
匯率變動之影響	-	36	-	36
109.12.31	$5,023	$3,577	$-	$8,600
攤銷及減損：				
110.1.1	$4,876	$3,002	$-	$7,878
攤銷	118	355	22	495
減少－到期除列	-	(1,603)	-	(1,603)
匯率變動之影響	-	(17)	-	(17)
110.12.31	$4,994	$1,737	$22	$6,753
109.1.1	$4,604	$5,193	$-	$9,797
攤銷	272	789	-	1,061
減少－到期除列	-	(3,014)	-	(3,014)
匯率變動之影響	-	34	-	34
109.12.31	$4,876	$3,002	$-	$7,878
淨帳面金額：				
110.12.31	$29	$1,974	$175	$2,178
109.12.31	$147	$575	$-	$722

認列無形資產之攤銷金額如下：

	110年度	109年度
推銷費用	$118	$273

管理費用	179	442
研究發展費用	198	346
合　　計	$495	$1,061

7.預付款項及其他資產

	110.12.31	109.12.31
預付貨款	$4,014	$3,641
其他預付費用	13,572	14,342
其他預付款項	124	122
其他資產	15,417	5,259
預付設備款	3,159	3,561
存出保證金	1,973	2,759
催收款項	2,023	2,023
減：備抵損失	(2,023)	(2,023)
合　　計	$38,259	$29,684
流　　動	30,027	20,264
非 流 動	8,232	9,420
合　　計	$38,259	$29,684

8.短期借款

(1)短期借款明細如下：

	利率區間(%)	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	1.20%～1.95%	$158,638	$72,580
擔保銀行借款	1.21%～1.35%	117,753	162,733
合　　計		$276,391	$235,313

(2)本集團截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為191,329仟元及169,262仟元。

(3)擔保銀行借款係以部分不動產、廠房及設備提供擔保，擔保情形請參閱附註八。

9.其他應付款

其他應付款明細如下：

	110.12.31	109.12.31
應付費用	$127,711	$128,673
應付利息	309	291
應付設備款	9,207	8,113
合　　計	$137,227	$137,077

10.長期借款

民國一一〇及一〇九年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	110.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
中國信託商業銀行擔保借款(1)	$105,000	1.57%	自110年9月3日至111年9月2日，自寬限期滿之日起償還第一期，以後每三個月為一期，共分四期攤還本金，每期額度遞減30,000仟元，剩餘本息最後一期償還。
中國信託商業銀行擔保借款(1)	15,000	1.57%	自110年9月24日至111年9月23日，自寬限期滿之日起償還第一期，以後每三個月為一期，共分四期攤還本金，每期額度遞減30,000仟元，剩餘本息最後一期償還。
中國信託商業銀行擔保借款(1)	12,500	1.55%	自108年4月30日至111年4月29日，每六個月為一期，共分六期攤還本金，每期償還12,500仟元，利息按期繳付。
陽信銀行中期擔保放款(3)	10,400	1.60%	自110年8月30日至117年8月30日，利息按月繳付，第1～12期為寬限期，只繳息不還本，第13～83期按月償還本金新台幣65仟元，剩餘本金於第84期到期一次清償。
陽信銀行中期擔保放款(3)	41,600	1.60%	自110年8月30日至117年8月30日，利息按月繳付，第1～12期為寬限期，只繳息不還本，第13～83期按月償還本金新台幣250仟元，剩餘本金於第84期到期一次清償。

陽信銀行中期擔保放款(3)	5,895	1.75%	自110年8月30日至117年8月30日，按月付息，第1～83期每期固定償還本金新台幣35仟元，剩餘本金於第84期到期一次清償。
陽信銀行中期擔保放款(3)	16,670	1.75%	自110年8月30日至117年8月30日，按月付息，第1～83期每期固定償還本金新台幣110仟元，剩餘本金於第84期到期一次清償。
小　　計	207,065		
減：一年內到期	(135,645)		
合　　計	$71,420		

債權人	109.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
中國信託商業銀行擔保借款(1)	$105,000	1.57%	自109年9月4日至110年9月3日，自寬限期滿之日起償還第一期，以後每三個月為一期，共分四期攤還本金，每期額度遞減30,000仟元，剩餘本息最後一期償還。
中國信託商業銀行擔保借款(1)	15,000	1.57%	自109年9月26日至110年9月24日，自寬限期滿之日起償還第一期，以後每三個月為一期，共分四期攤還本金，每期額度遞減30,000仟元，剩餘本息最後一期償還。
中國信託商業銀行擔保借款(1)	37,500	1.55%	自108年4月30日至111年4月29日，每六個月為一期，共分六期攤還本金，每期償還12,500仟元，利息按期繳付。
王道商業銀行擔保借款(2)	13,917	1.85%	自107年12月17日至110年12月15日，自首動日起滿一年之日為第一期，每三個月為一期，共分九期，每期償還本金新台幣3,500仟元，剩餘本息最後一期償還。
小　　計	171,417		
減：一年內到期	(158,917)		
合　　計	$12,500		

(1)本公司承諾債權人中國信託商業銀行，在授信期間應符合以下財務比率限制規定：

(I)流動比率(流動資產/流動負債)應維持100%以上。
(II)負債比率(負債總額/有形淨值)應維持140%以下。
(III)利息保障倍數(稅前淨利+利息+折舊+攤銷)/利息費用應維持5倍以上。
(IV)有形淨值大於或等於新台幣八億元。

上述各項財務比率限制，係以經會計師查核簽證之半年度及年度合併財務報表為核算基準。

(2)本公司承諾債權人王道商業銀行，在授信期間應符合以下財務比率限制規定：

(I)流動比率(流動資產/流動負債)應維持100%以上。
(II)金融負債比率(負債總額/有形淨值)應維持100%以下。
(III)有形淨值大於或等於新台幣八億元。

上述各項財務比率限制，係以經會計師查核簽證之半年度及年度合併財務報表為核算基準。

(3)陽信銀行擔保借款係以部分土地設定第一順位抵押權，擔保情形請參閱附註八。

(4)中國信託商業銀行擔保借款係以部分土地及建築物設定第一順位抵押權，擔保情形請參閱附註八。

(5)王道商業銀行擔保借款係以部分土地設定第一順位抵押權，擔保情形請參閱附註八。

11.其他非流動負債

	110.12.31	109.12.31
淨確定福利負債	$6,890	$8,564
存入保證金	346	-
合　　計	$7,236	$8,564

12.退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪

資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。
於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團民國一一〇及一〇九年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 4,466 仟元及 4,612 仟元。

確定福利計畫

本公司民國一一〇及一〇九年度認列確定福利計畫之費用金額分別為 35 仟元及 85 仟元。

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述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者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。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計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。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。

截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 1,321 仟元。

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期分別於一二三年及一二四年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	110年度	109年度
當期服務成本	$-	$-

淨確定福利負債(資產)之淨利息	35	85
合　　計	$35	$85

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31
確定福利義務現值	$16,859	$17,045
計畫資產之公允價值	(9,969)	(8,481)
其他非流動負債－淨確定福利負債之帳列數	$6,890	$8,564

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
109.01.01	$19,987	$(8,520)	$11,467
當期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	148	(63)	85
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小　　計	20,135	(8,583)	11,552
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	99	-	99
財務假設變動產生之精算損益	717	-	717
經驗調整	305	-	305
確定福利資產再衡量數	-	(327)	(327)
小　　計	1,121	(327)	794
支付之福利	(4,211)	4,211	-
雇主提撥數	-	(3,782)	(3,782)
匯率變動之影響	-	-	-
109.12.31	17,045	(8,481)	8,564
當期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	71	(36)	35
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小　　計	17,116	(8,517)	8,599
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	125	-	125
財務假設變動產生之精算損益	(767)	-	(767)
經驗調整	385	-	385

確定福利資產再衡量數	-	(131)	(131)
小　　計	(257)	(131)	(388)
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,321)	(1,321)
匯率變動之影響	-	-	-
110.12.31	$16,859	$(9,969)	$6,890

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	110.12.31	109.12.31
折 現 率	0.73%	0.42%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	110年度		109年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.5%	$-	$(901)	$-	$(1,089)
折現率減少0.5%	1,302	-	1,465	-
預期薪資增加0.5%	1,292	-	1,449	-
預期薪資減少0.5%	-	(903)	-	(1,088)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設 (例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

13.權益

(1)普通股

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司額定股本均為1,200,000仟元；已發行股本則分別為867,889仟元及891,939仟元，每股票面金額10元，分別分為86,788,948股及89,193,948股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一一〇年八月十日經董事會決議庫藏股註銷案，並訂以民國一一〇年

十月十五日為庫藏股減資基準日，註銷2,405,000股，按面額註銷股本24,050仟元，並沖減資本公積8,320仟元及未分配盈餘46,534仟元，並於民國一一〇年十一月八日完成變更登記程序。

(2)資本公積

	110.12.31	109.12.31
發行溢價	$52,477	$52,628
已註銷認股權	6,772	6,772
庫藏股票交易	-	8,169
合　　計	$59,249	$67,569

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3)庫藏股票

本公司民國一一〇年十二月三十一日未持有庫藏股票。民國一〇九年十二月三十一日持有庫藏股票餘額為78,904仟元，股數為2,405仟股。

本公司民國一一〇及一〇九年一月一日至十二月三十一日庫藏股之增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
民國一一〇年度				
轉讓股份予員工	2,405 仟股	- 仟股	(2,405)仟股	- 仟股
民國一〇九年度				
轉讓股份予員工	2,405 仟股	- 仟股	- 仟股	2,405 仟股

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

(4)盈餘分派及股利政策

A.盈餘分配

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補歷年累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依證交法第四十一條規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘，除保留部分外，其餘分派如下：

①員工酬勞不低於百分之五。
②董監酬勞不高於百分之五。
③由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議後分派之。

B.股利政策

當年度結算稅後盈餘，依公司章程規定提撥法定盈餘公積、董監事酬勞、員工紅利，股東紅利則經衡量同業之發放情形、未來營運能力、景氣變動及均衡股利等因素，擬具方案，經董事會審核後，報請股東會通過後辦理。本公司正處於成長期，為因應公司未來發展及滿足股東對現金流入之需求，以現金股利方式發放比率不得低於當年度擬發放股東紅利總額之百分之二十。

C.法定盈餘公積

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

D.特別盈餘公積

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第 1090150022 號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，因首次採用國際財務報導準則將累積換算調整數利益 26,622 仟元所提列之特別盈餘公積金額皆為 26,622 仟元。

E.本公司民國一一〇年度雖為獲利，惟尚有累積虧損待彌補，民國一〇九年度為虧損，分別於民國一一一年三月二十四日及民國一一〇年八月三十日之董事會擬議及股東常會決議不予盈餘分配。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.17。

14.營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	$1,205,050	$1,098,996

本集團之營業收入來自單一部門，於民國一一〇及一〇九年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	110年度	109年度
銷售商品	$1,205,050	$1,098,996
收入認列時點：		
於某一時點	$1,205,050	$1,098,996

(2)合約餘額

A.合約資產－流動

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
銷售商品	$67,179	$62,193	$30,139
減：備抵損失	(645)	(1,885)	-
合　　計	$66,534	$60,308	$30,139

本集團民國一一〇及一〇九年十二月三十一日合約資產餘額重大變動之說明如下：

	110年度	109年度
期初餘額本期轉列應收帳款	$(59,663)	$(28,254)
減損	-	(1,885)
本期對價增加	65,889	60,308

B.合約負債－流動

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
銷售商品	$5,773	$5,997	$5,089

本集團民國一一〇及一〇九年十二月三十一日合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110年度	109年度
期初餘額本期轉列收入	$(5,997)	$(5,089)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	5,773	5,997

15.預期信用減損損失(利益)

	110年度	109年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
合約資產	$(1,240)	$1,885
應收帳款(含關係人)	2,956	(1,131)
合　　計	$1,716	$754

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之合約資產及應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1)合約資產以預期信用損失率衡量備抵損失金額，相關資訊如下：

	110.12.31	109.12.31
總帳面金額	$67,179	$62,193

預期信用損失率	0.96%	3.03%
備抵損失	(645)	(1,885)
合　　計	$66,534	$60,308

(2)應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

民國一一〇年十二月三十一日

	未逾期	逾期天數				
	(註)	30天內	31-120天	121-365天	365天以上	合　　計
總帳面金額	$267,084	$33,802	$9,425	$2,849	$8,757	$321,917
損失率	0.34%	0.90%	32.81%	81.08%	100%	
存續期間預期信用損失	(900)	(305)	(3,092)	(2,310)	(8,757)	(15,364)
帳面金額	$266,184	$33,497	$6,333	$539	$-	$306,553

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

民國一〇九年十二月三十一日

	未逾期	逾期天數				
	(註)	30天內	31-120天	121-365天	365天以上	合　　計
總帳面金額	$305,673	$32,685	$4,703	$953	$10,360	$354,374
損失率	0.70%	0.92%	34.47%	87.51%	100%	
存續期間預期信用損失	(2,150)	(302)	(1,621)	(834)	(10,360)	(15,267)
帳面金額	$303,523	$32,383	$3,082	$119	$-	$339,107

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

(3)本集團民國一一〇及一〇九年度之合約資產、應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	合約資產	應收票據	應收帳款
110.1.1	$1,885	$-	$15,267
本期增加(迴轉)金額	(1,240)	-	2,956
匯率影響數	-	-	(2,859)
110.12.31	$645	$-	$15,364
109.1.1	$-	$-	$16,189

本期增加(迴轉)金額	1,885	-	(1,131)
匯率影響數	-	-	209
109.12.31	$1,885	$-	$15,267

16.租賃

(1)本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)及運輸設備。各個合約之租賃期間介於 1 年至 3 年間，其中部分合約約定未取得出租人同意，承租人不得私自將租賃物全部或一部份出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用，或將租賃權轉讓予他人。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A.資產負債表認列之金額

(a)使用權資產

使用權資產之帳面金額

	110.12.31	109.12.31
土　　地	$7,502	$7,779
房屋及建築	23,371	11,861
運輸設備	1,841	2,023
合　　計	$32,714	$21,663

(b)租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債	$25,221	$14,056
流　　動	$13,220	$12,881
非 流 動	12,001	1,175
合　　計	$25,221	$14,056

本集團民國一一〇及一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六.18(3)財務成

本；民國一一〇及一〇九年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	110年度	109年度
土　　地	$217	$215
房屋及建築	13,607	12,937
運輸設備	1,069	1,413
合　　計	$14,893	$14,565

C. 承租人與租賃活動相關之費損

	110年度	109年度
短期租賃之費用(租金支出)	$126	$349

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本集團並無承諾之短期租賃組合。

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一〇及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為 14,948 仟元及 16,738 仟元。

17. 民國一一〇及一〇九年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	110年度			109年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	$136,578	$57,207	$193,785	$130,893	$58,580	$189,473
勞健保費用	6,835	3,128	9,963	6,051	3,298	9,349
退休金費用	2,477	2,024	4,501	2,503	2,194	4,697
其他員工福利費用	5,666	3,029	8,695	4,940	2,786	7,726
折舊費用	98,178	13,848	112,026	93,212	17,582	110,794
攤銷費用	-	495	495	-	1,061	1,061

依章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，不高於5%為董監事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一〇年度雖為獲利，惟尚有累積虧損待彌補，民國一〇九年度係為虧損，故未發放及估列員工酬勞及董監事酬勞。

18.營業外收入及支出

(1)其他收入

	110年度	109年度
利息收入	$975	$1,576
租金收入	2,033	-
其他收入－其他	2,968	6,512
合　　計	$5,976	$8,088

(2)其他利益及損失

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	$98	$(32)
租賃修改利益	117	17
淨外幣兌換損失	(8,739)	(16,127)
其他支出－其他	(419)	(1,271)
合　　計	$(8,943)	$(17,413)

(3)財務成本

	110年度	109年度
銀行借款之利息	$6,991	$6,563
租賃負債之利息	157	331
合　　計	$7,148	$6,894

19.其他綜合損益組成部分

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益（費用）	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之精算(損)益	$388	$-	$388	$-	$388
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,936)	-	(3,936)	-	(3,936)
合　　計	$(3,548)	$-	$(3,548)	$-	$(3,548)

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益（費用）	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之精算(損)益	$(794)	$-	$(794)	$-	$(794)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	11,743	-	11,743	-	11,743
合　　計	$10,949	$-	$10,949	$-	$10,949

20.所得稅

(1)所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	110年度	109年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	$3,315	$1,256
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(1,334)	(2,484)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之	(2,142)	1,165

遞延所得稅費用(利益)		
所得稅費用(利益)	$(161)	$(63)

(2)所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	110年度	109年度
來自於繼續營業單位之稅前損益	$51,390	$(62,156)
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	$15,128	$(16,574)
其他依稅法調整之所得稅影響數	(6,908)	6,410
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	1,107	3,993
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(8,154)	8,592
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(1,334)	(2,484)
認列於損益之所得稅費用合計	$(161)	$(63)

(3)與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	稅率變動影響數	期末餘額
暫時性差異					
逾期兩年之應付款項	$18	$-	$-	$-	$18
未實現兌換損(益)	595	1,050	-	-	1,645
存貨跌價及呆滯損失	2,933	807	-	-	3,740
呆帳損失	893	(181)	-	-	712
退款負債	2,486	472	-	-	2,958
未實現處分固定資產利益	51	(6)	-	-	45
不動產、廠房及設備減損	2,466	-	-	-	2,466
遞延所得稅(費用)/利益		$2,142	$-	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$9,442				$11,584
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	$9,442				$11,584
遞延所得稅負債	$-				$-

民國一〇九年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	稅率變動影響數	期末餘額
暫時性差異					
逾期兩年之應付款項	$18	$-	$-	$-	$18
未實現兌換損(益)	1,429	(834)	-	-	595
存貨跌價及呆滯損失	3,917	(984)	-	-	2,933
呆帳損失	940	(47)	-	-	893
退款負債	1,780	706	-	-	2,486
未實現處分固定資產利益	57	(6)	-	-	51
不動產、廠房及設備減損	2,466	-	-	-	2,466
遞延所得稅(費用)/利益		$(1,165)	$-	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$10,607				$9,442
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	$10,607				$9,442
遞延所得稅負債	$-				$-

(4)集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

①本公司尚未使用之虧損扣抵金額及期限如下：

	尚未使用餘額		
發生年度	110.12.31	109.12.31	最後可抵減年度
101年(實際)	$-	$13,353	111年
107年(申報)	-	5,023	117年
108年(實際)	-	11,793	118年
109年(預計)	20,917	31,312	119年
合　　計	$20,917	$61,481	

②本公司之台灣子公司尚未使用之虧損扣抵金額及期限如下：

	尚未使用餘額		
發生年度	110.12.31	109.12.31	最後可抵減年度
105年(核定)	$3,422	$4,996	115年
106年(核定)	2,465	2,465	116年

107年(核定)	317	317	117年
合　　計	$6,204	$7,778	

(5)未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為19,993仟元及27,961仟元。

(6)與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本公司對於國外子公司之未分配盈餘匯回時可能產生之應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本公司已決定於可預見之未來，不會分配其子公司之未分配盈餘。

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，未認列為遞延所得稅負債金額分別為49,190仟元及45,858仟元。

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日止，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	註
子公司－臺灣快樂傳動股份有限公司	核定至民國一〇七年度

註：截至民國一一〇年十二月三十一日止，本公司之營利事業所得稅計算申報核定至民國一〇八年度，而民國一〇七年度尚在審理中。

21.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利(淨損)除以當期流通在外之普通股加權平均股數。
稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利(淨損)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

本公司因民國一一〇及一〇九年皆屬簡單資本結構，未有具稀釋作用之潛在普通股，故不擬計算稀釋每股盈餘。

	110年度	109年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(損)(仟元)	$51,551	$(62,093)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	86,789	86,789
基本每股盈餘(元)	$0.59	$(0.72)

(2)於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

1.於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
中山慶璉金屬製品有限公司	本公司董事為該公司之董事
武漢慶騰科技有限公司	實質關係人

2.與關係人間之重大交易事項

(1)銷貨

	110年度	109年度
其他關係人－中山慶璉金屬製品有限公司	$23,579	$19,021

本集團售予關係人之產品均屬客製化，無銷售予其他客戶相同產品，故其交易價格無法比較，對關係人之收款條件為月結90～120天，一般客戶之收款條件為月結30～120天。

(2)進貨

	110年度	109年度
其他關係人－中山慶璉金屬製品有限公司	$17,670	$120,648

本集團向關係人進貨之產品均屬商品，因無向其他廠商採購相同產品之情形，故其交易價格無法比較，對關係人之付款條件為月結90～120天，一般廠商之付款條件為

月結30～140天。

(3)應收帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
其他關係人－中山慶璉金屬製品有限公司	$8,218	$8,486
其他關係人－武漢慶騰科技有限公司	-	1,508
減：備抵損失	-	(1,508)
合　　計	$8,218	$8,486

(4)其他應收款－關係人

	110.12.31	109.12.31
其他關係人－中山慶璉金屬製品有限公司	$-	$199

(5)合約負債－關係人

	110.12.31	109.12.31
其他關係人－中山慶璉金屬製品有限公司	$-	$84

(6)應付帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
其他關係人－中山慶璉金屬製品有限公司	$-	$34,713

(7)本集團民國一一〇及一〇九年一月一日至十二月三十一日向其他關係人承租資產之交易情形如下：

A.使用權資產之帳面金額

關係人名稱	性質	110.12.31	109.12.31
中山慶璉金屬製品有限公司	房屋及建築	$22,060	$10,565

B.租賃負債

關係人名稱	110.12.31	109.12.31
中山慶璉金屬製品有限公司	$22,060	$10,719

流　　動	$10,943	$10,719
非 流 動	$11,117	$-

(8)本集團主要管理人員之獎酬

	110年度	109年度
短期員工福利	$5,765	$5,382
退職後福利	264	247
合　　計	$6,029	$5,629

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額		
項　　目	110.12.31	109.12.31	擔保債務內容
不動產、廠房及設備－土地及建築物	$330,105	$338,694	長、短期借款

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1.截至民國一一〇年十二月三十一日止，本集團已開立未使用之信用狀額度約為美金198仟元。

2.截至民國一一〇年十二月三十一日止，本公司因本公司及子公司共用授信額度之需而開立由該等子公司背書之本票金額分別為美金7,200仟元及人民幣15,000仟元，因屬或有負債性質，故未列入財務報表之中。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1.金融工具之種類

金融資產

	110.12.31	109.12.31
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	$317,233	$349,167
合約資產	66,534	60,308
應收票據	24,889	12,451
應收帳款(含關係人)	281,664	326,656
其他應收款(含關係人)	3,602	4,511
合　　計	$693,922	$753,093

金融負債

	110.12.31	109.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$276,391	$235,313
應付款項(含關係人)	128,518	166,265
其他應付款	137,227	137,077
長期借款(含一年內到期)	207,065	171,417
租賃負債	25,221	14,056
合　　計	$774,422	$724,128

2.財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

(1)當新台幣對美金升值/貶值5%時，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加13,297仟元及16,681仟元。

(2)當新台幣對人民幣升值/貶值5%時，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加11,269仟元及12,186仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加 1,662 及 576 仟元。

4.信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為合約資產、應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，前十大合約資產及應收款項之客戶占本集團合約資產及應收款項總額之百分比分別為58.46%及65.86%，其餘合約資產及應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5.流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、銀行借款及轉換公司債等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四至五年	五年以上	合計
110.12.31							
短期借款	$277,467	$-	$-	$-	$-	$-	$277,467
長期借款	150,714	4,998	6,584	6,493	6,402	52,156	227,347
應付款項	128,518	-	-	-	-	-	128,518
租賃負債	13,516	11,699	260	154	-	-	25,629
其他應付款	137,227	-	-	-	-	-	137,227
109.12.31							
短期借款	$236,023	$-	$-	$-	$-	$-	$236,023
長期借款	160,754	12,918	-	-	-	-	173,672
應付款項	166,265	-	-	-	-	-	166,265
租賃負債	13,008	679	185	185	154	-	14,211
其他應付款	137,077	-	-	-	-	-	137,077

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動之負債總額
110.1.1	$235,313	$171,417	$14,056	$-	$420,786
現金流量	41,078	35,648	(14,822)	346	62,250
非現金之變動－					
利息支出	-	-	157	-	157
其他變動	-	-	25,901	-	25,901
匯率變動	-	-	(71)	-	(71)
110.12.31	$276,391	$207,065	$25,221	$346	$509,023

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
109.1.1	$204,445	$241,593	$26,697	$472,735
現金流量	30,868	(70,176)	(16,389)	(55,697)
非現金之變動－				
利息支出	-	-	331	331
其他變動	-	-	3,058	3,058
匯率變動	-	-	359	359
109.12.31	$235,313	$171,417	$14,056	$420,786

7.金融工具之公允價值

(1)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

A.現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。

B.無活絡市場交易之權益工具(例如，無活絡市場之未公開發行公司股票)採市場

法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

C.無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

(2)金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8.公允價值層級

(1)公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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)。

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。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2)公允價值衡量之層級資訊

本集團截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，未有重複性及非重複性按公允價值衡量之資產。

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇及一〇九年一月一日至十二月三十一日，本集團重複性公允價值衡

量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團於民國一一〇及一〇九年一月一日至十二月三十一日並無重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者。

9.具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元

	110.12.31			109.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目：						
美金	$11,200	27.61	$309,194	$12,542	28.62	$358,941
人民幣	80,294	4.32	346,764	85,265	4.35	370,947
金融負債						
貨幣性項目：						
美金	$1,497	28.90	$43,255	$889	28.48	$25,313
人民幣	28,110	4.32	121,393	29,230	4.35	127,226

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一一〇及一〇九年度之外幣兌換損失分別為8,739仟元及16,127仟元。

10.資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.對他人資金融通者：請參閱附表一。

2.為他人背書保證者：請參閱附表二。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。

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者：無。

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者：無。

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者：無。

7.與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請參閱附表三。

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者：無。

9.從事衍生性商品交易者：無。

10.母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請參閱附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

1.對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：請參閱附表四。

2.對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司附註十三.(一)相關資訊：

(1)對他人資金融通者：請參閱附表一。

(2)為他人背書保證者：請參閱附表二。

(3)期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。

(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者：無。

(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者：無。

(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者：無。

(7)與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請參閱附表五。

(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者：無。

(9)從事衍生性商品交易者：無。

(三)大陸投資資訊之揭露

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

單位：新台幣/外幣仟元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
					匯出	收回									
東莞石排福隆三林機械廠(註3)	手提電動工具傳動軸之製造	$-	(2)	$25,213	$-	$-	$25,213	註3	註3	註3	註3	$-	$445,056	$445,056	$565,840
三林機械(東莞)有限公司(註3)	手提電動工具傳動軸之製造	$134,234(註3)	(2)	$134,234(註3)	$-	$-	$134,234	註3	註3	註3	註3	$-			
中山耀威粉末元件有限公司(註5)	手提電動工具傳動軸之製造	$146,766	(2)	$196,009	$-	$-	$196,009	$(12,461)	100%	$(12,461)(註2B及4)	$390,336(註4)	$-			
昆山慶騰欣金屬實業有限公司(註6)	鑄鍛毛胚之製造	$145,400	(2)	$89,600	$-	$-	$89,600	$46,140	100%	$46,140(註2B及4)	$213,389(註4)	$-			

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 直接赴大陸地區從事投資。

(2) 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(3) 其他。

註2：本期認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。

B.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

C.其他。

註3：民國九十二年間申請變更設立為三林機械(東莞)有限公司，而原東莞石排福隆三林機械廠機器設備由TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.以 38,561 仟元作價投資設立三林機械(東莞)有限公司；民國九十三年間將售予三林機械(東莞)有限公司機器設備之應收款項轉增資，計美金1,654仟元(折合新台幣55,309仟元)。三林機械(東莞)有限公司業於民國一〇二年一月間清算。

註4：係以財務報告日之匯率US:NT=1:27.63換算。

註5：本公司透過TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.轉投資WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.並透過其間接投資中山耀威粉末元件有限公司。

註6：本公司透過TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.轉投資CHPM INTERNATIONAL CO., LTD. 並透過其間接投資昆山慶騰欣金屬實業有限公司。

2.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請參閱附表六。

3.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額：請參閱附表六。

4.財產交易金額及其所產生損益：無。

5.票據背書及保證或提供擔保之期末餘額及目的：請參閱附表二。

6.資金融通之最高餘額、期末餘額利率區間及當期利息總額：請參閱附表一。

7.其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收受等：無。

8.上述交易於編製合併財務報表時業已沖銷，請參閱附表六。

(四)主要股東資訊

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例
慶璉投資股份有限公司	17,267,065	19.35%

十四、營運部門資訊

1.本集團主要收入來自於粉末冶金等產品生產製造及銷售，本集團營運決策者係覆核整體公司營運結果，以制定公司之資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門，並採與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同之基礎編製。

2.地區別資訊

來自外部客戶收入：

	110年度	109年度
台　　灣	$101,881	$55,362
中國大陸	733,838	656,805
美　　國	47,663	103,648
德　　國	83,324	77,926
其他國家	238,344	205,255
合　　計	$1,205,050	$1,098,996

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

非流動資產：

	110.12.31	109.12.31
台　　灣	$408,397	$422,381
中國大陸	216,938	219,141
合　　計	$625,335	$641,522

3.重要客戶資訊

	110 年度	109 年度
甲　客　戶	$235,096	$238,021
乙　客　戶	143,772	135,319
合　　計	$378,868	$373,340

慶騰精密科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目（註2）	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（註3）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註4）	資金貸與總限額(註5)
													名稱	價值		
0	慶騰精密科技股份有限公司	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	其他應收款	Y	$230,000	$50,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$235,767	$377,226
0	慶騰精密科技股份有限公司	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	其他應收款	Y	$140,000	$100,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$235,767	$377,226
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	慶騰精密科技股份有限公司	其他應收款	Y	$80,000	$80,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$173,221	$277,153
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款	Y	$20,000	$20,000	$721	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$173,221	$277,153
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	其他應收款	Y	$146,000	$80,000	$9,913	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$173,221	$277,153
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	其他應收款	Y	$40,000	$40,000	$27,631	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$173,221	$277,153
2	CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	其他應收款	Y	$27,000	$17,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$53,168	$85,068
3	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	其他應收款	Y	$70,000	$35,000	$27,630	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$95,475	$152,760
3	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	慶騰精密科技股份有限公司	其他應收款	Y	$50,000	$50,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$95,475	$152,760
4	中山耀威粉末元件有限公司	慶騰精密科技股份有限公司	其他應收款	Y	$50,000	$50,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$97,592	$156,146
4	中山耀威粉末元件有限公司	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	其他應收款	Y	$40,000	$40,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$97,592	$156,146
4	中山耀威粉末元件有限公司	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	其他應收款	Y	$70,000	$40,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$97,592	$156,146
5	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	中山耀威粉末元件有限公司	其他應收款	Y	$20,000	$20,000	$-	0.00%	2	$-	營業週轉	$-	-	$-	$53,528	$85,645

註1：編號欄之填寫方法如下：
1.發行人填0。
2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等科目，如屬資金貸與性質，均須填入該表。
註3：資金貸與性質之填寫法如下:
1.有業務往來者請填1。
2.有短期融通資金之必要者請填2。
註4：以不超過貸出資金之公司淨值百分之二十五為限。
註5：以不超過貸出資金之公司淨值百分之四十為限。

慶騰精密科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

為他人背書保證者		被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額(註3)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註3)	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
編號(註1)	名稱	公司名稱	關係(註2)										
0	慶騰精密科技股份有限公司	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	2	$188,613	$102,024	$99,468	$5,212	$-	10.55%	$471,533	Y	N	N
0	慶騰精密科技股份有限公司	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	2	$188,613	$102,024	$99,468	$14,365	$-	10.55%	$471,533	Y	N	N
0	慶騰精密科技股份有限公司	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	2	$188,613	$65,385	$64,785	$-	$-	6.87%	$471,533	Y	N	Y
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	慶騰精密科技股份有限公司	4	$138,577	$120,000	$-	$-	$-	0.00%	$346,442	N	Y	N

註1：編號欄之填寫方法如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即：

1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

5.基於承攬工程需要之同業依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：依公司「背書保證作業程序」規定，為他人背書保證之公司對外背書保證之總額不得超過該公司當期淨值百分之五十。對單一企業背書保證額度以不超過該公司當期淨值百分之二十。

附表三

慶騰精密科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
慶騰精密科技股份有限公司	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	本公司之子公司	進貨	$145,616	45.88%	採債權債務互抵方式	屬單一供應商無其他供應商可供比較	月結30～140天	$26,680	23.39%	註

註：編製合併財務報表時，業已沖銷。

附表四

慶騰精密科技股份有限公司及子公司

具有重大影響力或具有控制能力者，被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣/人民幣/美金仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
慶騰精密科技股份有限公司	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	英屬維京群島	手提電動工具傳動軸之製造	$396,777	$396,777	11,461,363	100%	$692,658	$20,596	$20,596	子公司(註一)
慶騰精密科技股份有限公司	臺灣快樂傳動股份有限公司	臺灣	機械設備之製造	$5,446	$5,446	1,285,739	100%	$(773)	$1,783	$1,783	子公司(註一)
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	摩里西斯	手提電動工具傳動軸之製造	$196,009	$196,009	522,000	100%	$381,901	$(12,560)	$(12,560)	孫公司(註一)
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	摩里西斯	鑄鍛毛胚之製造	$89,600	$89,600	-	100%	$212,671	$46,414	$46,414	孫公司(註一)

註一：編製合併財務報表時，業已沖銷。

附表五

慶騰精密科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十者

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	慶騰精密科技股份有限公司	為本公司之子公司	銷貨	$145,616	88.73%	採債權債務互抵方式	因係屬單一客戶，故其交易價格無法比較。	月結90～120天	$26,680	100.00%	註
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	為本公司之子公司及孫公司	進貨	$146,398	89.23%	採債權債務互抵方式	因係屬單一客戶，故其交易價格無法比較。	月結90～120天	$28,943	100.00%	註

註：編製合併財務報表時，業已沖銷。

慶騰精密科技股份有限公司及子公司
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

附表六

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
	民國一一〇年						
0	慶騰精密科技股份有限公司	TPM TECHNOLOGY (B.V.I) CO., LTD.	1	進貨	$145,616	債權債務互抵方式	12.08%
			1	應付帳款	$26,680	債權債務互抵方式	1.52%
			1	銷貨	$8	債權債務互抵方式	-%
0	慶騰精密科技股份有限公司	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	1	其他應收款	$3,806	債權債務互抵方式	0.22%
0	慶騰精密科技股份有限公司	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	1	進貨	$42	月結90～120天	-%
			1	應付帳款	$42	月結90～120天	-%
0	慶騰精密科技股份有限公司	中山耀威粉末元件有限公司	1	進貨	$2,646	債權債務互抵方式	0.22%
			1	應收帳款	$12,142	債權債務互抵方式	0.69%
			1	銷貨	$36,279	債權債務互抵方式	3.01%
0	慶騰精密科技股份有限公司	臺灣快樂傳動股份有限公司	1	銷貨	$81	月結90天	0.01%
			1	其他應收款	$8,145	債權債務互抵方式	0.46%
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I) CO., LTD.	CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	3	其他應收款	$721	債權債務互抵方式	0.04%
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I) CO., LTD.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	3	進貨	$146,398	月結90～120天	12.15%
			3	應付帳款	$28,943	月結90～120天	1.65%
			3	其他應收款	$59,391	債權債務互抵方式	3.39%
			3	其他應付款	$485	債權債務互抵方式	0.03%
1	TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	3	其他應收款	$27,631	債權債務互抵方式	1.58%
2	臺灣快樂傳動股份有限公司	中山耀威粉末元件有限公司	3	銷貨	$18	債權債務互抵方式	-%
2	臺灣快樂傳動股份有限公司	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	3	銷貨	$4,981	月結90天	0.41%
			3	應收帳款	$1,238	月結90天	0.07%
3	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	中山耀威粉末元件有限公司	3	其他應付款	$28,377	債權債務互抵方式	1.62%
3	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	3	其他應收款	$27,630	債權債務互抵方式	1.58%
4	中山耀威粉末元件有限公司	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	3	應收帳款	$13,117	月結90天	0.75%
			3	其他應收款	$600	月結90天	0.03%
			3	其他應付款	$78	月結90天	-%
			3	銷貨	$36,845	月結90天	3.06%
5	昆山慶騰欣金屬實業有限公司	中山耀威粉末元件有限公司	3	銷貨	$785	月結90天	0.07%
			3	其他收入	$4	月結90天	-%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1.母公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

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之情事對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管理

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	差異	
			金額	%
流動資產	999,962	1,116,182	116,220	11.62
不動產、廠房及設備	609,717	582,211	(27,506)	(4.51)
無形資產	722	2,178	1,456	201.66
其他資產	40,525	52,530	12,005	29.62
資產總額	1,650,926	1,753,101	102,175	6.19
流動負債	733,624	719,378	(14,246)	(1.94)
非流動負債	22,239	90,657	68,418	307.65
負債總額	755,863	810,035	54,172	7.17
股本	891,939	867,889	(24,050)	(2.70)
資本公積	67,569	59,249	(8,320)	(12.31)
保留盈餘	70,854	76,259	5,405	7.63
其他權益	(56,395)	(60,331)	(3,936)	6.98
庫藏股票	(78,904)	0	78,904	(100.00)
股東權益總額	895,063	943,066	48,003	5.36

●前後期變動超過百分之二十以上者，且變動金額達一千萬元以上者，其主要原因分析說明如下：

1.其他資產：主要係因預付設備款轉固定資產所致。

2.非流動負債：主要係因長期借款增加。

3.庫藏股票：主要係因 110 年註銷庫藏股票所致。

●最近二年度財務狀況變動影響：對財務狀況無顯著影響。

●未來因應計劃：不適用。

二、財務績效

(一)最近二年度經營結果分析

財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項　　目	109 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額	1,113,012	1,228,557	115,545	10.38
減：銷貨退回及折讓	(14,016)	(23,507)	(9,491)	67.72
營業收入淨額	1,098,996	1,205,050	106,054	9.65
營業成本	(993,515)	(973,583)	19,932	(2.01)
營業毛利	105,481	231,467	125,986	119.44
營業費用	(151,418)	(169,962)	(18,544)	12.25
營業淨利(損)	(45,937)	61,505	107,442	(233.89)
營業外收入及支出	(16,219)	(10,115)	6,104	(37.63)
繼續營業部門稅前淨利(損)	(62,156)	51,390	113,546	(182.68)
所得稅利益(費用)	63	161	98	155.56
繼續營業部門稅後淨利(損)	(62,093)	51,551	113,644	(183.02)

●最近二年度增減比例變動分析說明(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者)：

1.營業毛利：主要係因 110 年營收增加及稼動率提高。

2.營業淨利(損)：主要係因 110 年營收增加及各子公司營利。

3.繼續營業部門稅前淨利(損)：主要係因 110 年營收增加及各子公司營利。

●預期銷售數量與其依據，對未來財務業務之可能影響及因應計畫：請參閱「壹、致股東報告書」年報第 3 頁。

三、現金流量

(一)一一〇年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

期初現金餘額①	全年來自營業活動淨現金流量②	全年現金流出量③	現金剩餘(不足)數額①+②-③	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
349,167	(21,053)	10,881	317,233	-	-

本年度現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：110 年較 109 年淨現金流出主要係因客戶長期受 COVID-19 疫情影響導致存貨多樣零件短缺，故客戶減少對本公司下單及部份零件交期延後，另受物流天期問題存貨有增加導致。

(2)投資活動：投資活動之淨現金流出主係因償還銀行借款。

(3)融資活動：主要係因 110 年長期借款增加。

(4)現金不足額之補救措施：無現金不足額之情形。

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年（一一一年度）現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額①	全年來自營業活動淨現金流量②	全年現金流出量③	現金剩餘(不足)數額①+②-③	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
317,233	365,000	368,066	314,167	-	-

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及獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資計劃：

項目 / 說明	政策	獲利或虧損原因	改善計劃	未來投資計劃
TPM TECHNOLOGY(B.V.I.) CO., LTD.	經由境外間接轉投資大陸、生產粉末冶金製品	110 年度本期淨利為新台幣 20,596 仟元，主因來自孫公司昆山慶騰欣獲利所致。	無	無
WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	手提電動工具傳動軸之製造	110 年度本期淨損為美元 448 仟元，主要原因為子公司中山耀威粉末元件有限公司本期淨損所致。	無	無
中山耀威粉末元件有限公司	手提電動工具傳動軸之製造	110 年度本期淨損為人民幣 2,870 仟元，主要係因第四季出貨減少及不良率所致。	無	無
CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	鑄鍛毛胚之製造	110 年度本期淨利為美元 1,657 仟元，主因子公司昆山慶騰欣本期淨利所致。	無	無
昆山慶騰欣金屬實業有限公司	鑄鍛毛胚之製造	110 年度本期淨利為人民幣 10,628 仟元，主要係營收增加及稼動率提高。	無	無
臺灣快樂傳動股份有限公司	機械設備之製造	110 年度本期淨利為新台幣 1,783 仟元，主要係因營收增加所致。	無	無

六、最近年度及截至年報刊印日止風險管理及評估：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1.利率：

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加1,662及576仟元。

2.匯率：

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

(1)當新台幣對美金升值/貶值 5%時，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加13,297仟元及16,681仟元。

(2)當新台幣對人民幣升值/貶值 5%時，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加11,269仟元及12,186仟元。

3.通貨膨脹：對本公司及各子公司營運無重大影響，若因通貨膨脹導致進貨成本提高，本集團會適當調整銷貨價格。另本集團亦不定期參考政府及研究機構之經濟數據及報告，彙集相關資訊供管理階層決策之參考。

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

1.為審慎控管財務風險，本集團並無從事高風險、高槓桿投資。
2.有關資金貸與及背書保證作業均依「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」審慎控管流程及狀況。
3.衍生性商品交易政策：本集團從事之衍生性商品交易係以避險而非以交易為目的，訂有「取得或處分資產處理程序」以制定外匯及利率交換避險操作策略及

謹慎控管交易作業。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

粉末冶金技術為一門結合材料科學、模具設計、燒結擴散與機械物理的產業，目前在台灣的各大專院校中並無專門之科系，故較難從學校方面去延攬人才，僅能依靠內部自行培養人才; 本公司秉持研發自主之信念，從上游材料及製程創新著手，主要技術來源係仰賴自行開發，憑藉近 30 年的產業深耕經驗結合公司長期培養的研發人員，啟動眾多具未來發展性的專案研究計劃自行開發而來，並與客戶、供應商、學術機構或政府研究單位維持緊密之技術合作關係，近年更積極延攬國立大學畢業之材料、機械、齒輪相關科系畢業之博碩士研發人才，投入 3C、5G、散熱模組、航太、乘用車及商用車零組件等產品之開發，尤其是自去年起商用車前期投入開發的成果已逐漸顯現，除產品已經通過整車廠的嚴格台架測試外，目前已經取得車廠一階供應商資格並陸續交貨中;而乘用車則已與多家國際汽車零配件大廠供貨多年，建立穩固的合作關係;散熱模組產品目前已經進入小試量產階段，預估今年可順利導入正式量產。

本公司秉持粉末冶金專業，將持續引入高階人才投入研究發展，未來研發得以成功之因素在於擁有高素質之研發人員、掌握工業設計之技術及滿足客戶需求為導向等契機，未來本集團仍以長期累積之研發成果，結合內外部高端材料、模具及製程技術創新，結合精益生產管理系統，以取得市場競爭優勢。

(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：

本公司的海外生產基地主要設立於中國的昆山市及中山市，受中美貿易戰的影響，許多美國客戶考量進口稅務的成本，紛紛尋求中國以外的供應體系，本公司亦有計畫前往東南亞國家設立生產據點。

由於 ECFA 法案目前台灣政府與中國大陸政府仍在協商，短期內應無解決之可能，故對部份產品將產生較大的稅務成本。

除此之外，本公司最近年度並未受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務及業務之情事，因現有主要銷售市場係以亞洲地區中國大陸及歐美地區為主，故預期本公司未來應不致受國內外重要政策及法律變動而有重大不利之影響，惟本公司將密切觀察經營環境之變化。

(五)科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險：

1.進貨集中所面臨之風險：

(1)基於互信互利與供應商維持良好之合作關係

上游金屬粉末材料長期以來屬於寡占市場，能選擇的供應商並不多，且台灣地區到現在為止並沒有專業生產製造金屬粉末材料的廠商，故生產所需原料均須仰賴國外進口，所以長期以來安全庫存量均設定為1.5個季度，然經歷多年轉型，本公司整體發展策略及方向已大致完成，未來研發發向也傾向於自行開發金屬粉末原料，以期能更有效的掌握上下游垂直整合；另方面，本公司也與主要產品原料、成品供應商維持長期大量採購之關係，彼此更不定期至雙方生產線實地考察，以了解並掌握上游原料產品之生產及實際應用過程中可改善或創新的方向，藉此提供更精良更適合零件產品生產之原料品質；考量採購成本及交期的縮短，本公司亦開發中國大陸的原料供應商，除維持上游原料穩定供應外，若本公司有臨時突發訂單需要，且面臨緊急需求時，供應商亦能配合提前出貨，另鑒於集團企業資源共享的架構上，台灣與國外分廠之間的原料已經趨於統一共用，以利緊急需求時可以橫向調度，故在多方合作關係密切且配合度高之情況下，已使本公司主要產品原料供應來源穩定，尚無短缺風險之虞。

(2)建立安全存量基準

材料是粉末冶金產業的關鍵命脈，其製品之主要原料為鐵粉、鎳粉、銅粉、鉬粉、碳粉等組成，但基本上國內並無生產，故承前所述，綜合評估原料需求之現況，本公司既定政策為安全庫存量1.5-2個季度，考量成本控制與安全庫存量的需求，本公司依業務部接單情形及銷售計畫估算生產排程及採購前置時間，並參照供應商之交期等因素訂安全存量，且隨市場供需情形及訂單需求而適時機動調整，各廠區原料的共用及統一規格，也方便各廠區隨時可相互支援，而中國大陸的原料也更有效率的提供本公司更為方便及彈性的原料政策。

(3)本公司主要供應商為知名大廠瑞典何格納斯(HOGANAS)，其所生產鐵粉具有很高的化學純度，良好的壓縮性和足夠的強度，在品質穩定性具有極大的優勢，本公司與其往來數十年，已維持良好且長期穩定之合作關係，近年來為避免單一供應商造成的斷料風險，已與英國吉凱恩集團、加拿大魁北克、日本JF鋼鐵集團、山東萊蕪鋼鐵等企業建立良好的合作關係; 而金屬粉末注塑產品之主要供應商則包括石家莊大冶粉末材料、江西悅安粉末及舜祥新材料等企業，故本公司進貨情形並無集中風險。

2.銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)本公司從事粉末冶金產品製造與銷售已近三十年，並獲得德國RWTUV QS9000體系認証通過，所生產之產品包括電動工具零組件及縫紉機產品銷售對象均為國內外知名大廠，銷售地區分別為北美、歐洲及中國；另本公司2009年即通過TUV TS16949認證，現以改版為IATF 16949，因產品技術領先故以自行粉末配方生產之汽車零組件由於密度可達7.4至7.6g/cm^3，技術能力遙遙領先同業，此產品在機械性能方面展現極佳的強度及硬度表現。為使公司的內部管理更趨精實，連續多年藉由外部顧問的輔導後，包括直通率OEE、

產品一致性 CPK 等關鍵 KPI 指標也有神速的進步，包括產品品質系統方面均已獲國際知名大廠認可並往來多年。而本公司中山工廠亦獲得兩大主機廠 Tier1 的直接供貨評鑑通過，可知本公司在小型乘用車、大型商用車、高端電動工具零組件及高端縫紉機之市場地位，足以證明本公司產品之品質、製造及研發能力已深得國內外知名大廠之肯定及信賴。

(2)本公司核心客戶均以外銷訂單為主，產業集中在汽車、電動工具及縫紉機等領域，本公司銷售策略採取長期穩定供貨為導向而上述客戶均為全球各產業的領導品牌，且大多企業營收規模均達百億美金之譜，故無銷貨集中之虞。

(3)本公司乘用車市場已順利取得直接交貨的一階供應商資格，並與廣汽合作多年，自去年起與東風汽車集團也啟動了多項合作，惟自去年下半年起全球汽車行業深受晶片缺貨之苦，今年初又因為疫情多點爆發導致許多國家採取封城等防疫措施，待疫情紓緩獲得控制後本公司業務應能迅速回溫。

(4)粉末鍛造技術為現有粉末冶金技術中難度最高的技術之一，本公司以近三十年粉末冶金產業經驗，成為全台灣第一家成功開發粉末鍛造產品的廠商，並於 2019 年 12 月中正式獲得某汽車大廠通知產品已完成 120 萬次台架測試並獲得實車路試通過的評審，此結果對本公司研發團隊無疑是一支強心針，結合本公司研發中心自行開發的最高密度粉末壓製產品及全球最高密度的金屬粉末注塑產品，過去五年本公司投入龐大的研發資源包括碩博士人才、粉末鍛造設備、尖端光學儀器、材料混煉設備、材料清洗設備、粉末注塑設備等，研發成果斐然，展望未來將以此三項領先全球的尖端技術活躍於全球粉末冶金市場。

(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及風險：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險：無。

七、其他重要事項及因應措施：無。

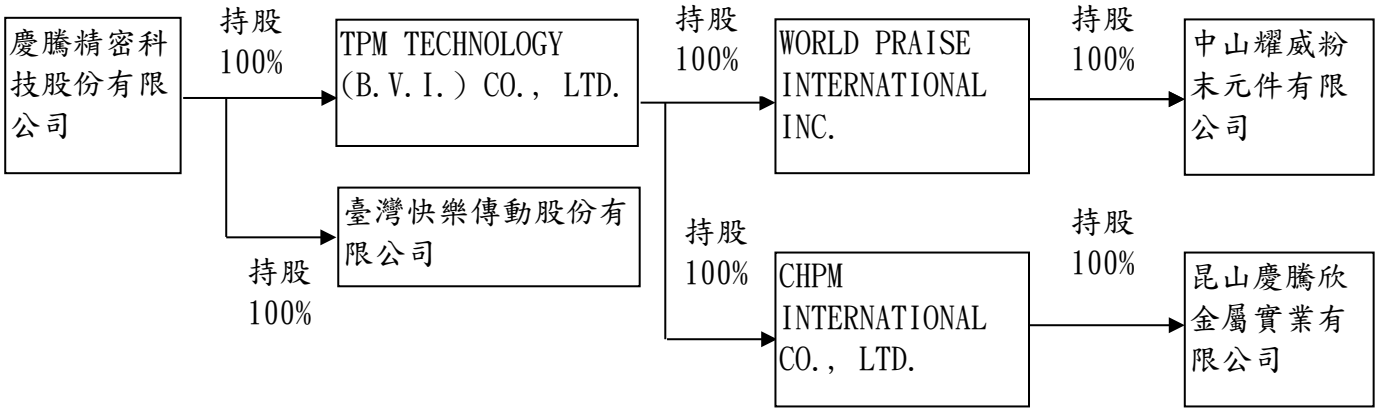
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一)關係企業合併營業報告書：

1.關係企業組織圖

日期：111 年 03 月 31 日



2.各關係企業基本資料

110 年 12 月 31 日　　單位：新台幣仟元/人民幣仟元/美金仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額		主要營業或生產項目
			幣別	金額	
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD.	89.11.10	Offshore Incorporations Centre P.O.Box 957 Road Town Tortola VIRGIN ISLANDS,BRITISH	NTD	396,379	手提電動工具傳動軸之製造
WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	90.07.04	Level 3,Alexander House,35Cybercity,Ebene,Mauritius	USD	5,220	手提電動工具傳動軸之製造
中山耀威粉末元件有限公司	90.01.19	中山市坦洲鎮第三工業區前進二路 60 號	人民幣	43,368	手提電動工具傳動軸之製造
CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	94.06.16	Suite 802,St James Court St Demis Street,Port Louis,Mauritius	USD	5,000	鑄鍛毛胚之製造
昆山慶騰欣金屬實業有限公司	94.11.15	江蘇省昆山市花橋鎮逢星路 1299 號	人民幣	38,968	鑄鍛毛胚之製造
臺灣快樂傳動股份有限公司	99.07.01	臺中市南區樹義里文心南路 841 巷 8 號 1 樓	NTD	12,857	機械設備之製造

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業涵蓋之行業及分工情形：整體關係企業經營業務所涵蓋之行業主要包括手提電動工具傳動軸之製造。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

111 年 03 月 31 日；單位：股/%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
TPM TECHNOLOGY(B.V.I.) CO., LTD.	董事長	慶騰精密科技股份有限公司 代表人：王光彬	11,461,363	100%
WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.	董事長	TPM TECHNOLOGY(B.V.I.) CO., LTD. 代表人：王光彬	522,000	100%
中山耀威粉末元件有限公司	董事長	WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC.代表人：王興威	0	100%
CHPM INTERNATIONAL CO., LTD.	董事長	TPM TECHNOLOGY(B.V.I.) CO., LTD. 代表人：王光彬	0	100%
昆山慶騰欣金屬實業有限公司	負責人	CHPM INTERNATIONAL CO., LTD. 代表人：王興威	0	100%
臺灣快樂傳動股份有限公司	董事長	慶騰精密科技股份有限公司 代表人：王興威	1,285,739	100%
	監察人	慶騰精密科技股份有限公司 代表人：易家寧		

6.各關係企業營運概況

110 年 12 月 31 日

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業(損)益	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
TPM TECHNOLOGY (B.V.I.) CO., LTD. (單位：新台幣仟元)	396,379	727,526	34,643	692,883	164,119	(11,503)	20,596	不適用
WORLD PRAISE INTERNATIONAL INC. (單位：美元仟元)	5,220	16,507	2,685	13,822	0	(0.35)	(448)	不適用
中山耀威粉末元件有限公司 (單位：人民幣仟元)	43,368	118,337	27,945	90,392	84,663	(2,626)	(2,870)	不適用
CHPM INTERNATIONAL CO., LTD. (單位：美元仟元)	5,000	7,723	26	7,697	0	(0.03)	1,657	不適用
昆山慶騰欣金屬實業有限公司 (單位：人民幣仟元)	38,968	87,025	37,446	49,579	76,429	11,111	10,628	不適用
臺灣快樂傳動股份有限公司 (單位：新台幣仟元)	12,857	13,159	13,932	(773)	16,954	1,745	1,783	0.01

(二)關係企業合併財務報表：無，因本公司應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，故不另行編製關係企業合併財務報表，關係企業合併財務報表聲明書請參閱本年報第 155 頁。

(三)關係報告書：無。

二、最近二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份本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截年報刊印日止，如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。

慶騰精密科技股份有限公司

負責人：王興威