

股票代碼：3680



Gudeng

家登精密工業股份有限公司

Gudeng Precision Industrial Co., LTD



109年度 年報

中華民國一一〇年五月七日刊印

公開資訊觀測站：<https://mops.twse.com.tw>

本公司網址：www.gudeng.com

一、本公司發言人及代理發言人

發 言 人

姓 名：沈恩年

職 稱：營運長室副總經理

電 話：(02)2268-9141

電子郵件信箱：AmyShen@gudeng.com

代理發言人

姓 名：王彩樺

職 稱：執行長室資深專案經理

電 話：(02)2268-9141

電子郵件信箱：anny_wang@gudeng.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總 公 司：新北市土城區中央路四段二號九樓之五

電 話：(02)2268-9141

南科分公司：台南市新市區南科三路二十三號二樓之一、二樓之二

電 話：(06)505-0948

樹 谷 廠：台南市新市區紫棟路一七號

電 話：(06)589-7931

三、股票過戶機構

名 稱：凱基證券股份有限公司股務代理部

地 址：台北市重慶南路一段二號五樓

網 址：<https://www.kgieworld.com.tw>

電 話：(02)2389-2999

四、最近年度財務報告簽證會計師

簽證會計師：林宜慧、郭乃華

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

網 址：<https://www.deloitte.com.tw>

電 話：(02)2725-9988

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

六、公司網址：<http://www.gudeng.com>

家登精密工業股份有限公司

年報目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、設立日期	5
二、公司沿革	5
參、公司治理報告	
一、組織系統	10
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	13
三、公司治理運作情形	23
四、會計師公費資訊	45
五、更換會計師資訊	45
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任 於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	45
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過 百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	45
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為國際會計準則第 24 號關係人或 為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	47
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同 一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	49
肆、募資情形	
一、資本及股份	50
二、公司債辦理情形	54
三、特別股辦理情形	56
四、海外存託憑證辦理情形	56
五、員工認股權憑證辦理情形	56
六、限制員工權利新股辦理情形.....	56
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	56
八、資金運用計劃執行情形	56
伍、營運概況	
一、業務內容	57
二、市場及產銷概況	68
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料.....	77
四、環保支出資訊	77
五、勞資關係	77
六、重要契約	81

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	91
二、最近五年度財務分析	95
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	99
四、最近年度財務報表	100
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告	203
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	292

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況	292
二、財務績效	293
三、現金流量	294
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	294
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年計劃	294
六、最近年度及截至年報刊印日止，風險事項分析評估之下列事項	296
七、其他重要事項	300

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	301
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	307
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	307
四、其他必要補充說明事項	307
五、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事項	307

家登精密願景與核心價值

使命

提供全球關鍵性材料的創新技術。

Global Innovative Critical Material Technology Provider.

願景

全球半導體領導廠商關鍵材料創新技術的首選夥伴。

Be the first-choice partner with global leading semiconductor companies by offering innovative technology of critical materials.

核心價值

用心服務，熱情成長

Partner with H.E.A.R.T., grow with P.A.S.S.I.ON.

誠信正直(Honesty & Integrity)

我們謹守職業操守與道德要求，重視信用並實踐承諾。

Apply professional principles and morality, and assign high values to credibility and commitment.

卓越創新(Excellence)

我們熱愛學習、勇於改變，持續追求公司與個人成長。

Learn and innovate. Keep pursuing growth for Gudeng and your personal development.

主動當責(Accountability)

我們實踐創業家精神、腳踏實地，正面樂觀迎接挑戰並對結果負責。

Adopt the entrepreneurial spirit and think positively when facing challenges. Be responsible for results.

雙贏夥伴(Relationship)

我們主動掌握客戶需求，在公司紀律下快速提供最適解決方案。

Understand a customer's needs and provide the best solution efficiently under Gudeng's disciplines.

團隊合作(Teamwork)

我們無私傳承經驗、相互扶持，創造團隊最大綜效。

Cooperate with others to create synergy within the organization.

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

家登精密工業股份有限公司全體同仁向各位股東致上最誠摯的謝意，感謝各位股東過去一年以來對公司無條件的支持與關心。儘管全球 COVID-19 疫情仍未停止，台灣優秀的防疫表現讓台灣的半導體產業技術領先全世界，領導廠商加速擴充產能，以期舒緩市場產能不足的壓力。此外，由於先進製程的發展愈趨成熟，全球半導體領導廠商紛紛不斷上調資本支出宣布投入 5 奈米、3 奈米的研發量產行列，這股市場動能直接帶動家登先進載具一〇九年的各項產品的需求量，加上子公司家登自動化設備也繳出亮麗成績單，家登精密在重重挑戰下依然收穫了精彩的一年。

綜觀家登精密去年整體表現，家登精密落實精實生產，瞄準高營收、高毛利產品，伴隨高階製程發展日趨成熟進入量產階段，不畏全球疫情造成影響，集團營運聚焦策略發酵，成功切入先進製程供應鏈，整合集團旗下半導體一條龍供應鏈效果逐步彰顯，半導體本業營運比重逐年快速增加，集團轄下半導體規模和營運表現持續攀升，達到新高水準。奈米製程採用的光罩主力產品 EUV POD（極紫外光光罩傳送盒）持續大量出貨，上半年即展現強勁成長動能，帶領半導體本業屢創單月營收新高。此外，中國政府積極推動以國產替代進口，AI、5G、電動車、生物辨識、物聯網等新應用大幅提升對半導體的需求，利於提升全球景氣。因此，家登精密持續挹注研發資源，聚焦半導體高階載具製程產品及相關設備產品研發，希望提供客戶完整的解決方案。從前段到後段，從晶圓載具到光罩載具，家登精密皆有相應之產品，滿足客戶廠內不同需求，加速產品開發及回應速度並就近服務客戶。此外，近年家登精密也投入研發資源於智能化系列產品，先進載具搭載自主研發自動化機台，不斷開發符合智慧化工廠專用之設備，以提高生產效率，降低人為錯誤，全面實現半導體不斷提升的規格及品質要求，共同成就智慧型工廠願景，此策略方向引領家登精密一〇九年總體營收再度創高。

一路以來的發展，我們秉持著技術領先、產品創新，以及長期和全球半導體關鍵客戶信任且共同開發的客戶夥伴關係，逐步建構起獨有「創新服務商業模式」，發揮「協同創造 Co-Creation」的創新價值，串接起先進產業製程的整合性供應平台。家登精密重視自主技術，每年均投入研發經費超過新台幣一億元，持續累積研發量能，終於在半導體先進製程光罩載具系列產品取得全球領先地位，透過和半導體大客戶的緊密合作，持續進攻高階製程晶圓載具系列產品。家登精密兩位創辦人均為 CNC 技術背景，精密機械加工是家登精密 20 年來本業的核心技術，我們在半導體載具領域擁有絕對的信心及熱忱，足以成為全球半導體關鍵客戶的最佳夥伴。

此外，家登精密一直全力扮演整合服務供應商的角色，攜手本土供應鏈，提供客戶全方位的技術支援，朝著成為「全球半導體領導廠商關鍵性材料創新技術的首選夥伴」目標前進。家登精密累積多年的核心技術與客戶夥伴關係，非競爭者一朝一夕就可以超越的，我們與材料、設備等相關廠商採取策略聯盟，使專業分工模式更加穩固，提供客戶更完整解決方案，以滿足市場對產品效能與快速服務的期望，在半導體高階製程產業供應鏈上家登精密已是最重要的供應商。為回應客戶對於確保供貨不中斷的風險，我們除了台南樹谷廠區以外，也在新北市的土城工業區購置兩塊工業地約 2,450 坪，要興建第二個生產基地，達成異地備援生產的目標。家登精密相信先進製程長期大幅度成長的趨勢不變，全球對於高階晶片的需求缺口是家登精密必須選擇此時投入重大的建廠資本支出的理由，因為我們 EUV POD 的產能限制是未來高階奈米製程中的一項瓶頸，家登精密現在擴廠之產能才能支應全球大客戶先進製程光罩及載具的龐大需求，我們必須滿足全球半導體大客戶在未來成功量產奈米製程後的 EUV POD 需求。這也將會為公司未來的成功奠定紮實的基礎。

一〇九年，突如其來的新冠肺炎疫情為汽車行業按下了“暫停鍵”，在巨大的衝擊下，產業同舟共濟，不畏艱難，配合中國政府的決策部署，全力投入復工復產，加速轉變銷售方式，積極促進汽車消費，使汽車市場逐漸復甦，全年產銷增速持穩，逐漸消除疫情的影響，汽車行業整體表現出了強大的發展韌性，帶動吳江新創快速收復失土，不至於有巨幅的虧損，但是也避免不了小幅的虧損。

取之於社會，用之於社會，企業社會責任 CSR 是身為本土供應商的家登精密所不敢忘，家登精密在民國 110 年初捐贈一台消防勘災車給台南科學園區的消防隊，以協助消防人員的即時勘災需求。當然，對於持續的節能減碳活動也是不斷的在日常營運活動中推動，例如員工供餐中，其中每週會有一日為素食日，讓員工可以用吃素一餐來救地球。

民國一〇九年集團全年合併營收為新台幣 25.13 億元，較前一年集團合併營收新台幣 23.75 億元上升 6%；毛利率為 32%，前一年毛利率為 31%；歸屬於本公司業主稅後淨利為新台幣 4.60 億元，較前一年稅後淨利新台幣 2.24 億元上升 105%，每股盈餘為新台幣 6.18 元。伴隨家登精密擴廠計畫到位，新增產能並擴編資本支出，近年來家登精密致力於先進製程生產鏈的完備，從射出機、檢測機、清洗機到儲存櫃的 All in one 戰力，搭配家登自動化對於自動化生產線的研發能力，成就工業 4.0 對智慧化工廠的高規格要求，我們用全球最頂級的設備生產全球關鍵客戶高階製程的產品，從精度到量產穩定度全數滿足客戶品質要求，家登精密所有的投資與擴廠全數站在客戶的角度出發，以滿足客戶需求為最高指導原則。

► 民國一〇九年營運成果

家登精密歷經數十年自主研發的全方位晶圓暨光罩載具已然成為先進製程不可或缺的重要產品，伴隨先進製程快速發展，家登精密有信心成為該領域獨家供應商。為平衡單一客戶的占比過大風險與發展與核心能力相關的多角化策略，家登精密正式通過 AS9100D 航太認證，重磅跨足航太產業，自一〇九年起全力發展航太零件精密加工工藝，並攜手航太各領域隱形冠軍廠商，積極打造航太供應鏈。美中貿易戰對全球帶來經濟衝擊，同時也帶來不少機會，家登精密特有精密 CNC 機台及先進表面處理技術，已與潛在客戶取得密切聯絡，半導體暨航太產業在未來將為家登精密挹注長期且穩定的訂單，有機會平衡產業景氣循環帶來的營收波動。光罩載具、晶圓載具、自動化設備暨航太精密零件加工等幾大產品主軸，是未來數年家登集團營收與獲利持續成長的關鍵。

► 半導體產業

家登光罩傳載系列明星產品：EUV POD 極紫外光光罩傳送盒通過全球最大半導體設備商 ASML 認證後，隨著各大半導體領導廠商高階製程發展逐漸成熟，客戶先進製程產能逐步提高，家登精密即時供貨的能力就是未來非常重要的課題，由於 5 奈米製程的 EUV POD 需求量是原本 7+奈米製程的五倍之多，而 3 奈米製程的 EUV POD 需求量是原本 7+奈米製程的 8 倍之多，再加上客戶持續興建新的工廠也會再新增產能，我們相信，只要 EUV POD 產能能全數滿足客戶高階製程發展的需求，家登精密就一定能站穩半導體載具領導廠商地位。

一〇九年家登精密 EUV 極紫外光光罩傳送盒配合高階半導體客戶需求，穩定提升出貨水準與產能，為與全球發展 EUV 技術高端客戶製程更緊密連結，關鍵製程採用與客戶廠區製程相同檢測及清洗設備，家登精密斥資採買先進製程載具標準配備 Brooks M1000 清洗機，於一〇九年第二季進機樹谷廠，第四季正式投產，作為家登精密先進製程產品出貨前清洗檢驗流程的標準設備，透過連結並模擬客戶真實使用狀況，確保家登精密 EUV 載具出貨品質與潔淨度要求與客戶一致，量身打造 EUV POD 專屬的頂級生產基地，提供全球先進製程客戶最佳品質保證，更能協助家登精密在載具製造能力上更為精進，成為全方位先進載具解決方案的專業領航者。

全球半導體領導廠商不管在 EUV 的生產或研究上，家登精密的 EUV POD 極紫外光光罩傳送盒都能發揮效能，為全世界的半導體發展貢獻一己之力，與客戶、相關設備商的多方合作，同時培植極具潛力的供應商，在台灣大客戶的帶領下，展現半導體國家隊的團結力量。家登精密投入 EUV 技術研發已逾十四年，至今成為臺灣半導體產業載具類技術標竿與自主深耕技術的最佳典範，一〇九年我們更是再度拿下非常關鍵的美國市場，與成功的解決了與競爭者纏訟多時的專利訴訟案，讓我們真正擺脫專利的威脅，對此我們對於未來的展望是非常樂觀。

近年中國政府持續強力扶持半導體產業的健康發展，除工廠設備等硬體措施的建置，最重要的核心技術與人才等待被發掘並投入這尚未成熟卻無可限量的世界級新興市場中。家登精密抓緊每個了解客戶的機會，面對如雨後春筍的新建晶圓廠，家登精密積極卻謹慎地推進，相信在中國市場的成功將是家登精密未來長長久久關鍵因素之一。面對中國市場，一〇九年家登精密收割豐碩成果，長期佈局的 8 吋、12 吋晶圓載具，在中國已將版圖拓展至中資半導體廠，並完成產品測試與驗證，在既有及新建廠皆取得訂單出貨實績且為 Best Line，家登精密已然成為中國內地半導體廠關鍵載具供應商。

為貼近中國半導體客戶並提供更快速的服務，家登精密除了在上海有技術及銷售團隊之外，近年來也和中國在地原料商及製造廠商進行策略聯盟，落實產品在地生產製造並強化中國在地半導體供應鏈，提供客戶更快速及便利的在地服務。雖然各界判斷 5G 的發展時程因疫情受到延宕，但世界各大半導體廠仍表示不會因此減少資本支出或減緩製程發展，反而應該乘此趨勢，加速部署，積極爭取市場領導者地位，尤其是中國市場的半導體營運網絡的如期發酵，按照各廠後續建廠及投產計畫，中國客戶訂單值得期待，中美貿易戰爭帶來的不確定性反為家登精密帶來正面轉單效益，大中華市場儼然是家登精密新的一年主力發展重心。

► 汽車 4S 產業

一〇九年吳江新創「以退為進」，加快了對於產品結構的調整。之前中國車市的整體形勢就是在向中高端發展，而疫情明顯加快了這一趨勢，相較於平價市場，高端市場受到的衝擊反而不大。吳江走在了市場前沿，及時調整了產品結構，向中高端發展，順應了消費習慣的改變，但亦無可避免一定程度上的銷量下滑。但我們相信結構調整將逐步帶來相應的成果，一〇九全年中高級車的銷售占比達到 73% 左右，相較前一年同期為 60%。全新車型陸續開發，劍指高端市場，能更好地滿足消費者的需求。

■ 展望未來

一〇九年全球雖面臨了動盪的局勢，產業進行庫存調節，看似市場氣氛低迷，但全球資本支出卻突破紀錄來到歷史高點，半導體產業依然逆勢蓬勃發展，市場預估一一〇年全球半導體產業規模在 5G 智慧型行動裝置的成長帶動下，有望成長超過 8%，再加上人們的生活型態重大改變，遠距辦公、教學及電子商業模式帶來另一波龐大商機，亦加速成就了半導體產業的關鍵性地位。家登精密樂觀看待半導體產業能突破大環境變動及侷限，依然帶動台灣總體經濟亮眼表現，家登精密有信心於新的一年再創營運高峰。

全球半導體高階製程資本支出持續增加，家登精密一〇九年營運表現伴隨成長。受惠於 5G 及晶圓代工需求直線上升，7 奈米以下先進製程熱度高居不下，去年底到今年全球各大客戶皆陸續公布重大資本支出計畫，並逐步上調投資金額，EUV 設備機台供不應求，顯示半導體在高階製程持續投入的長期發展趨勢。民國一一〇年，家登精密將不斷優化戰力，在樹谷廠擴建完成的基礎上，善用擴增的生產腹地，增添清洗設備、檢測設備各項配備等級及數量，比照全球關鍵客戶廠內使用規格，建立一致的出貨品質標準，提供兼具優質信度與效度的產品。繼國內

市場表現創高，大中華市場也不惶多讓，家登精密成功切入大中華晶圓 8 吋及 12 吋市場，帶動晶圓載具(Wafer Pod/Cassette)需求激增，半導體客戶訂單能見度高，將挹注可觀營收，年度營運值得期待。

吳江新創部分，持續一〇九年的發展規劃，一一〇年延續以維護客戶關係及售後服務利潤為基礎，發展前景更值得期待。通過車友俱樂部與車主之間充分地溝通，提升客戶滿意度的同時，對公司老客戶轉介紹率的改善，售後客戶流失率的降低也是關鍵因素之一，以大大晉升企業在社會及消費者心目中的良好形象。另外，一一〇年將有 12 款車型換代改款上市，新能源車將會是一個上升趨勢，在政府提倡環保的前提下，對吳江新創營收的提升將有顯著幫助。

家登精密在一一〇年設定了極具挑戰性的目標，我們相信台灣在全球半導體市場的發展將更為耀眼，家登精密以身為全球半導體客戶重要供應鏈夥伴為榮，與全球頂尖半導體客戶一同奮戰，提供最迅速交期以及最高品質，協助客戶提升產能良率，期待能在新的一年締造新高度。延續策略目標，家登精密將重心發展高營收、高毛利產品，並加速衝刺各項產品線成長，包含光罩載具、晶圓載具及航太產業等三管齊下，建構新藍圖，盛大展開新的一年。

敬祝 各位股東
身體健康
事事如意

家登精密工業股份有限公司

董事長



貳、公司簡介

一、設立日期

民國八十七年三月二十日奉准設立登記。

二、公司沿革

(一) 最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購、轉投資關係企業、重整之情形：

本公司之轉投資關係企業-家登自動化股份有限公司於 109 年度經其董事會決議通過以現金方式收購昇和精技股份有限公司 100% 股權，以取得新設備技術與該公司相關產品代理業務，目前已完成股權移轉登記。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換、經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：無。

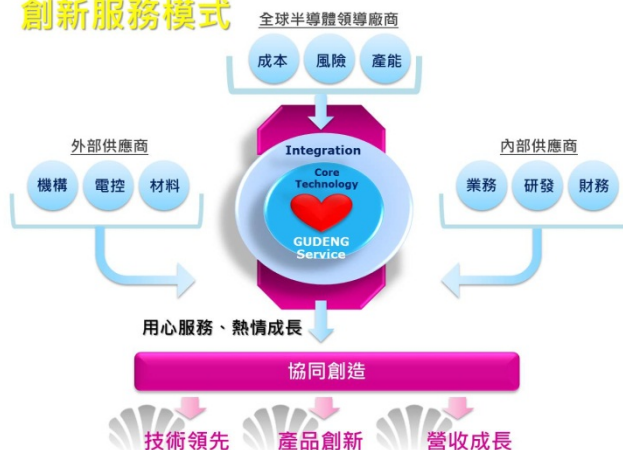
(三) 發展歷程：

家登精密成立於民國八十七年，初期專注於塑膠外殼模具 CNC 加工，第二年成功切入半導體前段黃光製程設備、零件領域，開始研發黃光微影製程用零組件，與客戶形成緊密的夥伴關係，提供光罩傳載解決方案產品。發展至今，家登精密為高階光罩傳載解決方案的市場領導者。

民國九十七年正式跨入晶圓傳載解決方案，自始定位為「全球關鍵材料創新技術的整合服務商」，成為台灣第一個也是唯一一家參與國際 18 吋半導體設備製程研發的廠商，這對於全世界半導體製程往下一世代 18 吋（450mm）技術邁進是關鍵且重要的一步，也是家登精密持續耕耘組織創新的營運成果展現。不只為公司營收帶來上億的貢獻，更讓家登從傳產中的模具廠，蛻變成為世界級的半導體知名臺灣廠商，創造獨特的產業定位。

一路以來的發展，我們秉持著技術領先、產品創新，以及長期信任且專業合作的客戶夥伴關係，逐步建構起獨有「創新服務商業模式」（如圖 1），以「Partner with H.E.A.R.T., grow with P. A.S.S.I.ON.」為核心價值，發揮「協同創造 Co-Creation」的創新價值，串接起先進產業製程的整合性供應平台。此「創新服務商業模式」不僅使家登精密更為彈性而有效率地服務客戶，更一舉為家登精密取得「第 1 屆國家產業創新獎-卓越創新中小企業獎」的榮耀。

創新服務模式



「美好而難忘的體驗」是我們希望帶給所有客戶的感受。

我們堅信「唯有真心的去聆聽客戶的需求，時時刻刻為珍貴的客戶創造出超越他們期望的價值，才是所有創新的原點，也是家登精密永續經營的起點」。未來，我們將持續以這樣的堅持，扮演「全球半導體領導廠商關鍵性材料創新技術的首選夥伴」。

以下彙整家登精密歷年重要發展：

年份	里程碑
87	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3月20日公司創立於新莊，專注於塑膠外殼模具CNC加工 ▶ 資本額500萬元
89	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 切入半導體前段製程設備、零件領域，開始研發黃光微影製程用零組件
90	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 正式通過台積電認證，成為台積電臺灣第一家黃光微影製程用零件零組件的本土供應商 ▶ 資本額1,000萬元 ★ ISO 9001:2000 國際品質管理認證
91	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 資本額3,000萬
92	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 半導體前端零件6吋光罩盒正式量產
94	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 成功開發光罩清洗機，跨入半導體前端設備製造。 ★ 第13屆中小企業創新研究獎
95	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 技術獲台積電肯定得感謝狀一張 ▶ 資本額7,600萬元 ★ ISO 9001:2000 國際品質認證
96	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 與日本大福（DAIFUKU）策略合作開發設備 ▶ 導入SAP資源整合管理系統（ERP）。 ▶ 資本額1.43億元 ★ 國家經濟部企業電子化認證 ★ 第16屆國家磐石獎 ★ 第30屆青年創業楷模與相扶獎
97	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 投入18吋（450mm）晶圓載具研發，為第一個也是唯一一家參與國際18吋半導體設備製程研發的臺灣廠商 ▶ 資本額2億元 ★ ISO 9001:2000 國際品質管理認證

★ 第 11 屆小巨人獎

98	▶ 股票登錄興櫃
	▶ 18 吋晶圓載具通過經濟部主導性產品開發計畫
	▶ 資本額 2.8 億元
	★ ISO 9001:2008 國際品質管理認證
	★ ISO 14001:2004 環境管理認證
	★ 台灣智慧財產管理規範 (TIPS) 驗證
	★ 98 年度產業創新成果獎
99	▶ 資本額 3.22 億元
	▶ 股票掛牌上櫃
100	▶ 家登創業投資股份有限公司成立
	▶ 上海家登貿易有限公司成立
	▶ 資本額 4.15 億元
	★ 第 21 屆國家品質獎
	★ 第 1 屆國家產業創新獎-卓越中小企業獎
	★ 第 18 屆產業創新獎
101	▶ 南科分公司成立
	▶ 併入吳江新創汽車貿易有限公司為子公司
	▶ 全球第一發表 450mm FOUP 與 450mm MAC 成品
	▶ 全球第一完建 18 吋晶圓傳載解決方案產線
	▶ 資本額 5.43 億元
	★ OHSAS-18001 職業安全衛生管理系統認證
	★ 第 20 屆台灣精品獎
102	▶ 資本額 6.25 億元
	★ OHSAS-18001 職業安全衛生管理系統認證
	★ ISO 9001:2008 國際品質管理認證
	★ ISO 14001:2004 環境管理認證
103	★ 第 22 屆台灣精品獎
	★ 公司治理制度評量認證
	★ 蘇州堃鉅貿易有限公司成立
	★ 轉投資家崎科技(股)公司
	★ 台灣智慧財產管理規範(TIPS)深入驗證
	★ OHSAS-18001 職業安全衛生管理系統認證
	★ ISO 9001:2008 國際品質管理認證
104	★ ISO 14001:2004 環境管理認證
	★ 台南樹谷廠動土興建
105	★ 家登自動化成立
	★ 榮獲替代役績優用人單位
	★ 資本額 6.59 億元
106	★ 台南樹谷廠興建落成
	★ 資本額 7.06 億元
107	★ 新一代 EUV POD 獲 ASML 認證
108	★ 台灣智慧財產管理規範(TIPS) A 級認證

	★ 樹谷廠擴建
	★ 資本額 7.41 億元
109	★ 樹谷廠擴建完成
	★ 取得航太 AS9100D 認證
110	★ 資本額 8.41 億元

(四) 主要產品及服務

家登精密發展出五大產品線佈局：光罩傳載解決方案、晶圓傳載解決方案、機台設備，並輔以相關服務，創造高創新價值。此外，家登於一〇九年正式跨足航太領域，將精密加工核心技術延伸至不同產業，擴大應用及版圖。

以下為產品線的重要用途或功能說明：

產品類別	重要用途或功能
光罩傳載 解決方案	<p>使光罩在生產使用、傳送過程中，對於靜電、微污染、微粒(Particle)的產生給予最佳的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 極紫外光光罩傳送盒(EUV POD) ■ 極紫外光光罩傳送盒(RSP 200)低吸濕系列 ■ 全尺寸光罩盒系列 ■ 低吸濕光罩傳送盒系列 ■ 標準機械介面(SMIF)高階光罩傳送盒系列 ■ LCD 85 系列大尺寸光罩盒 ■ OHT MRSP 光罩傳送盒系列
晶圓傳載 解決方案	<p>提供晶圓片於半導體製程設備及輸送系統中或儲放時，避免遭受微小塵粒之污染、確保其各階段製程中提供完善的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP) ■ 18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC) ■ 12 吋前開式晶圓傳送盒(300mm FOUP) ■ Light cassette 全自動傳送盒 ■ 510 PANEL FOUP ■ 243 PANEL FOUP ■ PLP 300 全自動傳送盒 ■ 8 吋晶圓傳送盒(Lot Box) ■ 8 吋晶圓盒(Glass Box) ■ 8 吋晶舟(Cassette) ■ 6 吋晶圓盒(Wafer Box) ■ 2/4/6 吋 LED/ 太陽能晶圓用載具 ■ 其他晶圓盒系列

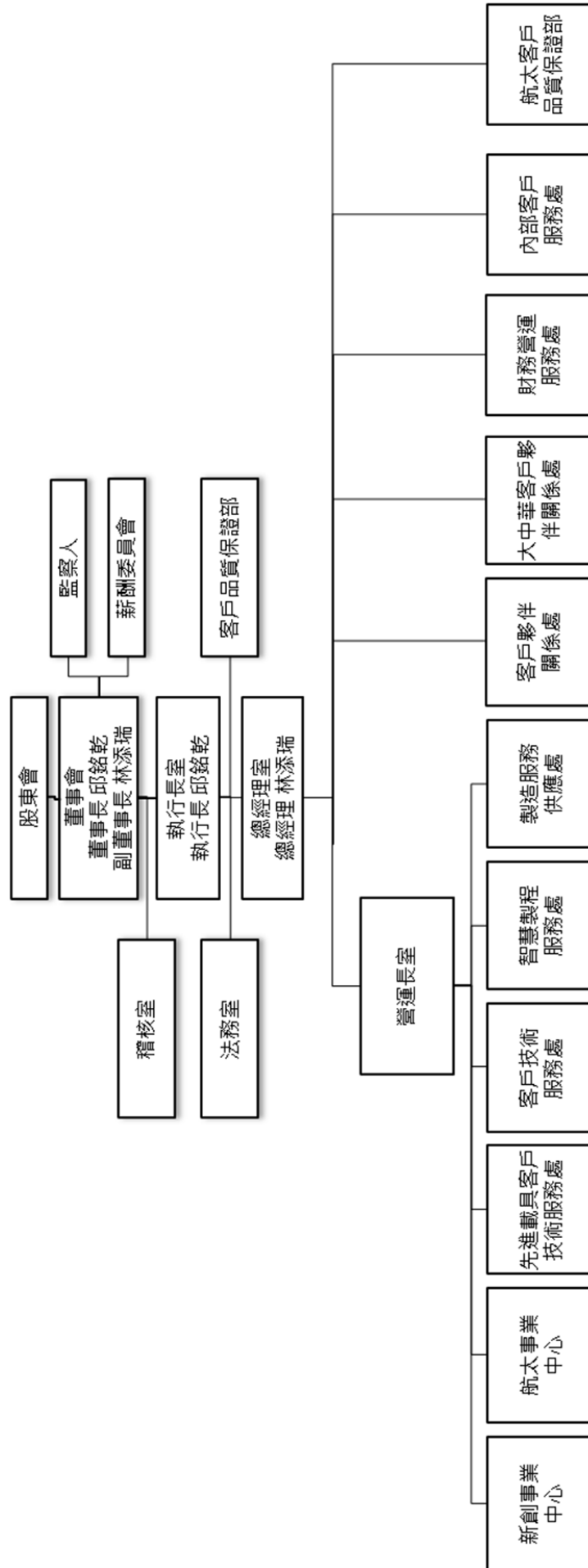
產品類別	重要用途或功能
機台設備	提供光罩清淨環境之儲存空間： ■ 光罩微污染防治氮氣/超潔淨氣體填充潔淨設備 ■ 高潔淨度光罩儲存櫃 ■ 光罩清洗機 ■ 氣體吹拂式光罩潔淨機 ■ 具充氣功能之光罩儲存櫃 ■ 晶圓搬運車(PGV)
其他 相關服務	針對產品提供回收、清洗及維修服務，以及治具、外購品、塑膠品、模具、零配件等銷售服務。另有微汙染測試、離子測試等檢測服務。 ■ 光罩/晶圓載具清洗服務 ■ 微汙染檢測服務 ■ 離子測試 ■ 零組件精密加工服務
航太事業	針對航空液壓系統，提供超落架等相關部位管件。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織架構

家登精密工業股份有限公司



(二) 各主要部門所營業務

部門	負責業務
董事長室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化，以確保公司永續經營。 2. 規劃完成公司重大投資案件之決策，以提高公司獲利及中長期發展。
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃及推動稽核業務策略及年度計畫，以健全公司整體營運及降低營運風險。 2. 適時提供改進建議並協助董事會及經理人確實履行其責任；基於公司政策與主管需求從事專案性查核。
執行長室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 落實公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化。 2. 發展公司長期營運策略，領導各事業單位落實執行，以確保股東最大權益。 3. 負責公司年度預算及財測目標，以確保公司年度績效目標達成。 4. 負責公司重大投資案件之決策，以提高公司獲利及中長期發展。
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行公司中長期策略與營運計畫。 2. 規劃及發展公司組織管理，建立可靠適法的營運系統，以有效推動各項策略規劃及落實。 3. 選任高階領導人才庫機制及培育，以確保公司發展所需人才充沛適用。
營運長室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分析營運現況，擬定短中長期之行動計畫，建立與關鍵客戶間的策略夥伴關係，確保同業間高度競爭優勢。 2. 負責研發、銷售及生產相關業務之年度預算及目標，以確保年度績效目標達成，以提高公司獲利及中長期發展。 3. 經營與維護公司形象及企業外部關係。
客戶夥伴關係處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃全球業務策略與目標，並達成年度營收目標。 2. 建立客戶夥伴關係，並督導團隊及時解決客戶問題，以達快速滿足客戶的需求。 3. 評估與開發新市場新客戶，以開發新事業機會。 4. 管理代理商營運績效，以確保市場之拓展。
大中華客戶夥伴關係處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃大中華地區業務策略與目標，並達成年度營收目標。 2. 建立客戶夥伴關係，並督導團隊及時解決客戶問題，以達快速滿足客戶的需求。 3. 評估與開發新市場新客戶，以開發新事業機會。 4. 管理代理商營運績效，以確保市場之拓展。
先進載具客戶技術服務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 領導與管理先進載具系列產品之研發，並達成年度產品研發之目標。 2. 掌握國內外客戶技術需求，建立產品及技術藍圖。 3. 強化客戶信任關係，以快速滿足客戶需求。 4. 持續優化設計開發之流程，以提升產品開發效率。

部門	負責業務
客戶技術服務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 領導與管理載具耗材系列產品之研發，並達成年度產品研發之目標。 2. 掌握國內外客戶技術需求，建立產品及技術藍圖。 3. 協助業務單位強化客戶信任關係，以快速滿足客戶需求。 4. 持續優化設計開發之流程，以提升產品開發效率及品質。
智慧製程服務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以產能極大化為目標，負責新產品生產技術導入製造之範疇，以提升研發轉量產之拓展速度。 2. 落實標準化生產作業流程，以維持產品生產良率、產能控制及品質。
製造服務供應處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 根據生產計劃配置資源、控制品質及成本，協同相關部門進行產銷協調，以使生產順暢及訂單如期完成。 2. 維持工廠紀律及機台穩定運作，並提供完善與安全的工作環境。
財務營運服務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢視公司整體營運績效並提供併購評估建議及高階主管財務專業諮詢、財務分析，以期有效提供高階主管進行決策參考。 2. 規劃與執行董事會及股東會之討論議題，以協助公司營運目標的達成與確保股東最大權益。
內部客戶服務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定及推動公司人資、資訊、採購與總務營運策略，營造鼓勵創新及追求卓越品質的組織文化，以協助達成營運目標。 2. 規劃人力資源策略，檢視公司最適組織架構，吸引與留置優秀人才，並持續保有組織競爭力。 3. 規劃資訊策略，以建構符合業務需求的資訊平台，並協助達成公司營運目標及各單位資訊需求之問題解決。 4. 規劃供應鏈管理策略，以達成生產需求之採購及符合品保單位進料品質之需求。
客戶品質保證部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃與建立公司整體品質管理策略、品質規範、品質標準與流程。 2. 定期檢視品質規範執行的成效，以強化內部品質控制。 3. 規劃並落實品質相關之教育訓練及提案改善制度，以提升品質管理的能力。 4. 研究環保與品質管理趨勢並給予專業建議，以提升公司品質意識。
航太事業中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 領導與管理航太系列產品之認證開發，並達成年度產品研發之目標。 2. 掌握國內外客戶技術需求，建立產品及技術藍圖。 3. 強化航太客戶信任關係，以快速滿足客戶需求。 4. 持續優化設計開發之流程，以提升產品開發效率。
航太客戶品質保證部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃與建立航太領域相關品質管理策略、品質規範、品質標準與流程。 2. 定期檢視品質規範執行的成效，以強化內部品質控制。 3. 規劃並落實品質相關之教育訓練，以提升品質管理的能力。 4. 研究環保與品質管理趨勢並給予專業建議，以提升公司品質意識。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人資料

(1) 董事及監察人資料：

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		在任持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	邱銘乾	男	107.05.29	三年	87.03.16	8,439,192	11.96%	6,614,237	7.87%	4,289,717	5.10%	-	-	政治大學資管所博士 北京大學光華管理學院 EMBA 碩士 台北大學 EMBA 碩士 亞日企業(股)公司組長 鑫銓工業(股)公司工程師	兼任本公司之職務:執行長 家崎科技(股)公司董事長 家登自動(股)公司董事長 家登創業投資(股)公司董事 Gudeng Investment Co., Ltd. 代表人 上海家登貿易有限公司代表人 蘇州市吳江新創執行董事 蘇州鋁鉅執行董事 Gudeng INC 代表人 薩摩亞商聯裕開發(股)公司代表人 金鵬投資(股)公司董事 英登科技(股)公司董事	法人 監察 人代 表人	羅進瑞	姻親
副董事長	中華民國	林添瑞	男	107.05.29	三年	87.03.16	5,428,483	7.69%	4,518,053	5.37%	1,987,201	2.36%	-	-	中歐國際工商學院 EMBA 政治大學 EMBA 碩士 華夏技術學院機械科畢業 亞日企業(股)公司工程師 川口工業(股)公司課長	兼任本公司之職務:總經理 家崎科技(股)公司董事 家登自動(股)公司董事 家登創業投資(股)公司董事長 Gudeng Investment Limited 董事長 Sun Park Development Limited 代表人 蘇州市吳江新創監事 蘇州鋁鉅監事 晟捷投資(股)公司董事長 金鵬投資(股)公司董事 聖加立有限公司董事長	無	無	無
董事	中華民國	黃崇鵬	男	107.05.29	三年	98.01.17	674,211	0.96%	757,532	0.90%	138,148	0.16%	-	-	政治大學科技班修業完成 亞東技術學院機械科畢業 柏滋企業(股)公司開發部副理	兼任本公司之職務:副總經理 蘇州市吳江新創董事長兼總經理 蘇州鋁鉅貿易有限公司負責人 家登創業投資(股)公司監察人 Rich Point Global Corp. 董事 上海翔豐貿易有限公司負責人	無	無	無

110 年 03 月 31 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時		現在		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事	中華民國	韋志方	男	107.05.29	三年	107.05.29	-	-	-	-	-	-	-	-	東吳大學日本語文學系 金梅堂產業股份有限公司經理 BEAUTY WORKS INC. 代表人 芳鄰食品行銷有限公司顧問	兼任本公司之職務:無 大丰開發營造工程(股)公司經理	無	無
獨立董事	中華民國	羅文豪	男	107.05.29	二年	104.05.28	-	-	31,153	0.04%	-	-	-	-	政治大學經營管理組碩士 美榮科技(股)公司法人董事代表人&總經理 美榮電科技(股)公司法人董事代表人 統碩投資(股)公司董事長 震美科技(股)公司董事長 美榮科(股)公司董事 東禾家電(股)公司董事	兼任本公司之職務:無 美榮科技(股)公司法人董事代表人&總經理 美榮電科技(股)公司法人董事代表人 統碩投資(股)公司董事長 震美科技(股)公司董事 美榮科(股)公司董事 宜特科技(股)公司董事	無	無
獨立董事	中華民國	邱光輝	男	107.05.29	三年	106.06.02	92,726	0.13%	104,568	0.12%	1,323	-	-	-	國立清華大學計算機管理決策博士 國立臺北大學企業管理學系系主任 臺北大學電子商務研究中心主任 財團法人資訊工業策進會技研處代處長	兼任本公司之職務:無 瑞利軍工股份有限公司獨立董事&薪酬委員	無	無
監察人	中華民國	昀陞投資股份有限公司(註1)	-	109.05.27	註1	109.05.27	2,865,220	3.87%	2865,220	3.41%	-	-	-	-	無	無	無	無
監察人法人代表人	中華民國	昀陞投資股份有限公司法人代表人:羅進鴻(註1)	男	109.05.27	註1	109.05.27	27,000	0.04%	20,000	0.02%	-	-	-	-	台北工專畢業 工業技術研究院研發工程師 TAF(財團法人全國認證基金會)評審員	兼任本公司之職務:無 工業技術研究院研發工程師	董事長 所銘乾	細觀

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
監察人	中華民國	陳延祚	男	107.05.29	三年	104.05.28	-	-	-	-	-	-	-	-	國立成功大學土木工程系 美國萊斯大學電腦、土木雙碩士 國立政治大學企業管理碩士 實業集團實業群總經理 實業集團實業群總經理 實業集團實業群總經理	兼任本公司之職務:無 捷通科技股份有限公司董事兼總經理 總太地產開發股份有限公司董事長 安佐投資有限公司董事長	無	無
監察人	中華民國	胡瑞卿	女	107.05.29	三年	101.05.25	-	-	-	-	-	-	-	-	漢民微測科技(股)公司副總經理 全磊微機電(股)公司副總經理 美商英特爾策略投資部總監 美國Stanford大學碩士 交通大學EMBA	兼任本公司之職務:無 漢民科技(股)公司副總經理 嘉澤電子工業(股)公司獨立董事 3R INTERNATIONAL Co. Ltd. 董事 祥誠科技股份有限公司法人董事代表(董事長) 潤杰(股)公司法人董事代表(董事長) 聯勝光電股份有限公司法人董事代表 恒達智能科技(股)公司法人董事代表(董事長) 瀚生醫電股份有限公司法人董事代表 禾榮科技股份有限公司監察人 Boston Process Technologies Inc. 董事 Niche Biomedical 公司法人董事 捷佳科技股份有限公司法人董事代表 蘇諾科技股份有限公司法人監察人代表 公信電子股份有限公司獨立董事	無	無

註1: 於109年05月27日股東常會補選監察人一席, 由昀陞投資股份有限公司代表人羅連鴻先生當選, 任期自109年05月27日起至110年05月28日止。



(2) 法人股東之主要股東：

110 年 03 月 31 日

法 人 股 東 名 稱	法 人 股 東 之 主 要 股 東
昀陞投資股份有限公司	邱銘乾(52.2%)；羅采芳(47.8%)；董事長：邱銘輝

(3) 主要股東為法人者其主要股東：無。

(4) 董事及監察人資料：

110 年 03 月 31 日

姓 名	條 件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註 1)												兼 任 其 他 公 開 發 行 公 司 董 事 家 數
		商務、財務、財 務、會計或公司 業務所須相關 科系之公私立 大專院校講師 以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商務、財務、財 務、會計或公司 業務所須之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
邱 銘 乾			✓							✓	✓	✓	✓		✓	✓	無
林 添 瑞			✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃 崇 鵬			✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
韋 志 方			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
羅 文 豪			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
邱 光 輝	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
胡 瑞 卿			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
陳 延 祚			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
昀陞投資股份有 限公司代表人： 羅進鴻			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	無

註 1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係
董事長兼任 執行長	中華民國	邱銘乾	男	87.03.16	6,614,237	7.87%	4,289,717	5.10%	-	-	政治大學資管所碩士 北京大學光華管理學院EMBA碩士 台北大學EMBA碩士 亞日企業(股)公司組長 鑫登工業(股)公司工程師	兼任本公司之職務:執行長 家崎科技(股)公司董事長 家登自動化(股)公司董事長 家登創業投資(股)公司董事 Gudeng Investment Co., Ltd. 代表人 Partner one Limited 董事長 上海家登貿易有限公司代表人 蘇州市吳江新創執行董事 蘇州聖鉅執行董事 Gudeng INC 代表人 薩摩亞商聯裕開發(股)公司代表人 金鵬投資(股)公司董事 英登科技(股)公司董事	無	無	無
副董事長兼 任總經理	中華民國	林添瑞	男	99.05.24	4,518,053	5.37%	1,987,201	2.36%	-	-	中國國際工商學院EMBA 政治大學EMBA碩士 政治大學全球企業家班碩士 華夏技術學院機械科畢業 亞日企業(股)公司工程師 川口工業(股)公司課長	兼任本公司之職務:總經理 家崎科技(股)公司董事 家登自動化(股)公司董事長 家登創業投資(股)公司董事長 Gudeng Investment Limited 董事長 Sun Park Development Limited 代表人 蘇州市吳江新創監事 蘇州聖鉅監事 晟捷投資(股)公司董事長 金鵬投資(股)公司董事 聖加立有限公司董事長	無	無	無
董事兼任 副總經理	中華民國	黃崇鵬	男	103.05.01	757,532	0.90%	138,148	0.16%	-	-	政治大學科技班修業完成 亞東技術學院機械科畢業 柏滋企業(股)公司開發部副理	兼任本公司之職務:副總經理 蘇州市吳江新創董事長兼總經理 蘇州聖鉅貿易有限公司負責人 家登創業投資(股)公司監察人 Rich Point Global Corp. 董事 上海翔豐貿易有限公司負責人	無	無	無
營運長室 副總經理	中華民國	沈恩年	女	101.05.01	119,135	0.14%	-	-	-	-	University of Wisconsin-Milwaukee 人力資源暨勞動關係碩士 華立企業股份有限公司人資部課長	家崎科技(股)公司監察人 家登創業投資(股)公司董事兼總經理	無	無	無

110 年 03 月 31 日 單位：股，%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
客戶夥伴關係處副總經理	中華民國	林雅文	女	104.01.01	88,984	0.11%	-	-	-	-	台北大學 EMBA 碩士 崇越科技新產品事業處副總	無	無	無	無
內部客戶服務處副總經理	中華民國	朱宏斌	男	109.06.15	29,305	0.03%	-	-	-	-	輔仁大學資訊管理碩士副修金融管理 理所及應用統計所 美國西太平洋大學企管碩士 Empresarial University 心理學博士 歐洲大學 DBA 法商法立德公證有限公司台灣分公司經理 台灣科技大學兼任助理教授	無	無	無	無
南科服務供應處協理	中華民國	李宗裕	男	102.11.4	22,076	0.03%	24,588	0.03%	-	-	彰化師範大學機械設計所碩士 正輝科技負責人 東元電機副主任	無	無	無	無
先進載具客戶技術服務處協理	中華民國	莊家和	男	105.04.11	116,690	0.14%	-	-	-	-	南華大學資訊管理碩士 華亭電通處長 台積電製造部副理	無	無	無	無
會計主管	中華民國	賴柏安	男	105.01.01	22,141	0.03%	-	-	-	-	台北大學會計系 勤業眾信會計師事務所副理 蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司財務總監	無	無	無	無

(三)最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1) 董事(含獨立董事)之酬金(個別揭露姓名及酬金方式)

職 稱		姓 名	董事酬金						A、B、C及D 等四項總額占 稅後純益之比 例		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、 F及G等七項總額 占稅後純益之比例		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			現金 金額	
			本公司		財務報告內所 有公司		本公司		財務報告內所 有公司		本公司		財務報告內所 有公司		現金 金額		股票 金額			本公司	
董事長	邱 銘 乾	-	-	-	3,375	3,944	104	128	0.76%	0.88%	9,234	9,752	-	-	9,419	-	9,419	-	4.81%	5.05%	N
董 事	林 添 瑞	-	-	-	3,375	3,944	104	128	0.76%	0.88%	6,767	7,614	-	-	9,069	-	9,069	-	4.20%	4.51%	N
董 事	黃 崇 鵬	-	-	-	1,688	1,688	104	104	0.39%	0.39%	3,281	5,053	-	-	580	-	580	-	1.23%	1.61%	N
董 事	韋 志 方	-	-	-	1,688	1,688	88	88	0.39%	0.39%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39%	0.39%	N
獨立董事	朱 宏 斌 (註1)	-	-	-	-	-	48	48	0.01%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01%	0.01%	N
獨立董事	羅 文 豪	-	-	-	1,688	1,688	104	104	0.39%	0.39%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39%	0.39%	N
獨立董事	邱 光 輝	-	-	-	1,688	1,688	96	96	0.39%	0.39%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39%	0.39%	N

註1：朱宏斌獨立董事於109/06/12辭任。
除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註1：朱宏斌獨立董事於109/06/12辭任。

*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

(2) 監察人之酬金

109 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元.仟股

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額 占稅後純益之比例		有無領取來自 子公司以外 轉投資事業 酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	
監察人	貝里斯商雙全有限公司 司法人代表人：羅進鴻 (註 1)	-	-	-	-	40	40	0.01%	0.01%	N
監察人	昀陞投資股份有限公司 司法人代表人：羅進鴻 (註 2)	-	-	1,687	1,687	64	64	0.38%	0.38%	N
監察人	胡瑞卿	-	-	1,687	1,687	88	88	0.39%	0.39%	N
監察人	陳延祚	-	-	1,687	1,687	96	96	0.39%	0.39%	N

註 1：貝里斯商雙全有限公司於 109/01/20 改派羅進鴻先生為其法人代表人；另於 109/05/26 辭任本公司監察人。

註 2：本公司於 109 年 05 月 27 日股東常會補選監察人一席，由昀陞投資股份有限公司代表人羅進鴻先生當選。

(3) 執行長、總經理及副總經理之酬金

109 年 12 月 31 日 單位：新台幣千元:仟股

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等等 (C)		員工酬勞金額 (D)				A、B、C 及 D 等四項 總額占稅後純益之比例 (%)		有無來自公司以外事業投資之酬金
		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	股票紅利金額	現金紅利金額	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
執行長	邱銘乾	6,151	6,669	--	--	3,082	3,082	9,419		9,419		4.05%	4.16%	N
總經理	林添瑞	5,198	5,198	--	--	1,568	2,415	9,069		9,069		3.44%	3.62%	N
副總經理	黃崇鵬	2,550	3,587	--	--	730	1,466	580		580		0.84%	1.22%	N
副總經理	沈恩年	2,173	2,173	--	--	1,110	1,110	550		550		0.83%	0.83%	N
副總經理	林雅文	1,975	1,975	--	--	597	597	740		740		0.72%	0.72%	N
副總經理	朱宏斌(註)	1,045	1,045	--	--	126	126	250		250		0.31%	0.31%	N

註：朱宏斌副總經理於 109 年 6 月 15 日到任。

(4) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

109 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

經 理 人	職稱	姓名	股票 金額	現金 金額	總計	總額占 稅後純 益之比例 (%)
	董事長兼執行長	邱銘乾	-	22,158	22,158	4.81%
	副董事長兼總經理	林添瑞				
	副總經理	黃崇鵬				
	副總經理	沈恩年				
	副總經理	林雅文				
	副總經理	朱宏斌				
	先進載具客戶技術服務處協理暨研發主管	莊家和				
	南科服務供應處協理	李宗裕				
	財務營運服務處處長暨會計主管	賴柏安				

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

(1) 本公司及合併報表所有公司最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析：

酬金總額占稅 後純益之比例	109 年度		108 年度	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事	15.55%	16.50%	16.37%	17.93%
監察人	1.17%	1.17%	1.30%	1.30%
執行長、總經理及 副總經理之酬金	10.19%	10.86%	18.68%	20.22%

(2) 給付酬金之政策、訂定酬金之程序、標準與組合及與經營績效與未來風險之關聯性：

董事及監察人：

董事及監察人之酬金包含業務執行費用、車馬費及盈餘分配之酬勞。本公司董事及監察人之報酬依公司章程規定，授權董事會依董事、監察人對本公司營運參與程度、貢獻價值暨同業水準及未來風險後定之；盈餘分配之董事及監察人酬勞分配標準係遵循公司章程，提交董事會決議通過並提股東會報告之。

執行長、總經理及副總經理：

執行長、總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，薪資水準係依對公司貢獻暨參考同業水準及未來風險訂定之；員工酬勞的分派標準係遵循公司章程，提交董事會決議通過並提股東會報告。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形：

最近(109)年度董事會開會 13 次【A】，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數【B】	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%) 【B/A】	備註
董事長	邱銘乾	13	0	100%	
副董事長	林添瑞	13	0	100%	
董事	黃崇鵬	13	0	100%	
董事	韋志方	11	2	85%	
獨立董事	朱宏斌	6	0	100%	朱宏斌獨立董事於 109/06/12 辭任，應出席董事會次數 6 次，實際出席次數 6 次。
獨立董事	羅文豪	13	0	100%	
獨立董事	邱光輝	12	1	92%	
監察人	貝里斯商雙全有限公司代表人： 羅進鴻	5	0	100%	貝里斯商雙全有限公司於 109/05/26 辭任，應出席董事會次數 5 次，實際出席次數 5 次。
監察人	昀陞投資股份有限公司代表人： 羅進鴻	8	0	100%	昀陞投資股份有限公司於 109/05/27 當選監察人，應出席董事會次數 8 次，實際出席次數 8 次。
監察人	陳延祚	12	0	92%	
監察人	胡瑞卿	11	0	85%	

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：請詳 P.41-P.44 董事會重要決議說明。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：
 1. 提升資訊透明度：本公司營運透明並注重股東權益，設有專人負責每月營收及重大訊息之揭露並依規定輸入公開資訊觀測站公告。
 2. 本公司將於第七屆董事選舉後設立審計委員會，藉由其專業之分工及獨立超然的立場，協助董事會決策。

3. 本公司已設置薪資報酬委員會，以健全監督董事會功能及強化董事會管理機能。
4. 積極建立與利害關係者之溝通：本公司設有發言人及代理發言人，利害關係人可藉此當作溝通管道。每年股東會依規定受理股東提案，有提案權之股東可於提案受理期間向公司提出申請，本公司將依相關規定召開董事會審查之。
5. 董事進修：本公司董事每年進修時數符合主管機關之規定，並鼓勵董事會相關成員參加各項專業課程，持續充實新知，以保持其專業優勢與能力，並進行相關法令宣導，以符法令規定。
6. 本公司已依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規則」以資遵循，並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形，於本公司網頁揭露董事會重要決議事項等資訊。

(二) 董事會評鑑執行情形

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	109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日	1. 董事會 2. 個別董事成員 3. 功能性委員會	採董事會內部自評及董事成員自評等方式進行績效評估。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。 2. 個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。 3. 功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定本公司之「公司治理實務守則」，並已於本公司網站與公開資訊觀測站揭露相關內容。	無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		本公司依據相關內部作業程序，責成公關室、股務及法務等相關部門處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施。	無重大差異。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		本公司確實掌握實際控制公司之股東及前十大主要持股股東之持股情形。	無重大差異。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之與風險控管及防火牆機制？	V		本公司內部控制涵蓋企業層級之風險管理及防火牆機制，並訂有「子公司監理作業辦法」，落實執行控管。	無重大差異。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		本公司已制訂【內部重大資訊處理作業程序】暨【防範內線交易管理辦法】等規範，明文禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責				
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		1. 本公司於102年9月4日第四屆第十三次董事會議通過訂定「公司治理守則」，目前在第三章「強化董事會職能」訂定多元化方針。本公司董事會成員之提名與遴選除遵照公司章程之規定，採用候選人提名制外，另考量下列二大面向之標準： 一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。 二、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)、專業技能及產業經歷等。 董事會整體應具備之能力考量如下： 一、營運判斷能力。 二、會計及財務分析能力。 三、經營管理能力。 四、危機處理能力。 五、產業知識。 六、國際市場觀。 七、領導能力。 八、決策能力。	無重大差異。

評估項目	運作情形										與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																																																																																																																						
	是	否	摘要說明																																																																																																																														
			<div>2. 衡諸本公司第六屆7位董事會成員名單，多元化組成如下：</div> <table><tr><th rowspan="2">多元化 核心 項目 董事 姓名</th><th colspan="4">基本組成</th><th colspan="8">具備專業能力</th></tr><tr><th>國籍</th><th>兼任本公司員工</th><th>性別</th><th>年齡級距</th><th>營運判斷</th><th>會計及財務分析</th><th>經營管理</th><th>危機處理</th><th>產業知識</th><th>國際市場觀</th><th>領導能力</th><th>決策能力</th></tr><tr><td>邱銘乾</td><td>中華民國</td><td>V</td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr><tr><td>林添瑞</td><td>中華民國</td><td>V</td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr><tr><td>黃崇鵬</td><td>中華民國</td><td>V</td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td></tr><tr><td>韋志方</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td><td></td><td>V</td><td></td><td></td></tr><tr><td>邱光輝</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>60-70</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td><td></td></tr><tr><td>羅文豪</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr><tr><td>朱宏斌(註)</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>40-50</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td><td>V</td><td>V</td></tr></table> <div>註：朱宏斌獨立董事於109/06/12辭任。</div> <div>3. 本公司第六屆董事會組成分析如下：具員工身份之董事占比為43%；獨立董事占比為43%；尚未選任女性董事；1位董事年齡在60歲以上，5位董事年齡在50~60歲，1位董事年齡在50歲以下。本公司注重董事會成員組成的性別平等，預計於下屆董事會增加女性董事成員以達成目標。</div>										多元化 核心 項目 董事 姓名	基本組成				具備專業能力								國籍	兼任本公司員工	性別	年齡級距	營運判斷	會計及財務分析	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力	邱銘乾	中華民國	V	男	50-60	V		V	V	V	V	V	V	林添瑞	中華民國	V	男	50-60	V	V	V		V	V	V	V	黃崇鵬	中華民國	V	男	50-60	V		V		V		V		韋志方	中華民國		男	50-60	V		V			V			邱光輝	中華民國		男	60-70	V		V	V		V			羅文豪	中華民國		男	50-60	V		V	V		V	V	V	朱宏斌(註)	中華民國		男	40-50	V		V	V			V	V	
多元化 核心 項目 董事 姓名	基本組成				具備專業能力																																																																																																																												
	國籍	兼任本公司員工	性別	年齡級距	營運判斷	會計及財務分析	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力																																																																																																																					
邱銘乾	中華民國	V	男	50-60	V		V	V	V	V	V	V																																																																																																																					
林添瑞	中華民國	V	男	50-60	V	V	V		V	V	V	V																																																																																																																					
黃崇鵬	中華民國	V	男	50-60	V		V		V		V																																																																																																																						
韋志方	中華民國		男	50-60	V		V			V																																																																																																																							
邱光輝	中華民國		男	60-70	V		V	V		V																																																																																																																							
羅文豪	中華民國		男	50-60	V		V	V		V	V	V																																																																																																																					
朱宏斌(註)	中華民國		男	40-50	V		V	V			V	V																																																																																																																					
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	本公司依法設置薪資報酬委員會，審計委員會預計於本屆董事改選後設置，此外，並未設置其他各類功能性委員會。										公司目前並未設置提名、企業社會責任或其他各類功能性委員會，未來將視法令及公司實務需求進行設置。																																																																																																																				
(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？		V	本公司業已訂定董事會績效評估辦法，每年定期進行績效評估，請參閱P.24。										無重大差異。																																																																																																																				
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？		V	1. 本公司所委任之簽證會計師非為本公司或關係企業之董事、監察人、經理人、受僱人、股東，確認其非利害關係人，符合主管機關獨立性判斷之規定。 2. 本公司每年一次評估簽證會計師之專業性及獨立性，且簽證會計師亦就受託查核作業出具獨立性聲明書。										無重大差異。																																																																																																																				

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																																																
	是	否	摘要說明																																																	
			<p>3. 最近兩年度評估結果分別提報108年12月28日及109年12月25日董事會。</p> <p>4. 獨立性評估項目如下：</p> <table><tr><th>獨立性評估項目</th><th>評估結果</th><th>是否符合獨立性</th></tr><tr><td>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。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>2. 簽證會計師與本公司間未有重大密切之商業關係。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>3. 簽證會計師與本公司間未有潛在之僱傭關係。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>4. 簽證會計師應使其助理人員確守誠信、公正與獨立性。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>5. 簽證會計師未收受本公司及本公司董監事、經理人價值重大之饋贈或禮物(其價值未超越一般社交禮儀標準)。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>6. 簽證會計師未有與本公司有金錢借貸之情事。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>7. 簽證會計師未有兼營可能喪失其獨立性之其他事業。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>8. 簽證會計師未有收取任何與業務有關之佣金。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>9. 簽證會計師未有握有本公司之股份。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>10. 簽證會計師未有兼任本公司之經常工作，支領固定薪給。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>11. 簽證會計師未有與本公司有共同投資或分享利益之關係。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>12. 簽證會計師未有涉及本公司制定決策之管理職能。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>13. 簽證會計師目前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。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>14. 在審計期間，簽證會計師本人及配偶或受扶養親屬未擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>15. 簽證會計師出具「超然獨立聲明書」。</td><td>是</td><td>是</td></tr></table> <p>5. 依據本公司委任會計師出具之「超然獨立聲明書」及參照「會計師法」第四十七條和「職業道德規範公報」第十號規定綜合各項情事評估後，本公司評估簽證會計師係屬超然獨立。</p>	獨立性評估項目	評估結果	是否符合獨立性	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	是	2. 簽證會計師與本公司間未有重大密切之商業關係。	是	是	3. 簽證會計師與本公司間未有潛在之僱傭關係。	是	是	4. 簽證會計師應使其助理人員確守誠信、公正與獨立性。	是	是	5. 簽證會計師未收受本公司及本公司董監事、經理人價值重大之饋贈或禮物(其價值未超越一般社交禮儀標準)。	是	是	6. 簽證會計師未有與本公司有金錢借貸之情事。	是	是	7. 簽證會計師未有兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	是	是	8. 簽證會計師未有收取任何與業務有關之佣金。	是	是	9. 簽證會計師未有握有本公司之股份。	是	是	10. 簽證會計師未有兼任本公司之經常工作，支領固定薪給。	是	是	11. 簽證會計師未有與本公司有共同投資或分享利益之關係。	是	是	12. 簽證會計師未有涉及本公司制定決策之管理職能。	是	是	13. 簽證會計師目前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	是	14. 在審計期間，簽證會計師本人及配偶或受扶養親屬未擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。	是	是	15. 簽證會計師出具「超然獨立聲明書」。	是	是	
獨立性評估項目	評估結果	是否符合獨立性																																																		
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	是																																																		
2. 簽證會計師與本公司間未有重大密切之商業關係。	是	是																																																		
3. 簽證會計師與本公司間未有潛在之僱傭關係。	是	是																																																		
4. 簽證會計師應使其助理人員確守誠信、公正與獨立性。	是	是																																																		
5. 簽證會計師未收受本公司及本公司董監事、經理人價值重大之饋贈或禮物(其價值未超越一般社交禮儀標準)。	是	是																																																		
6. 簽證會計師未有與本公司有金錢借貸之情事。	是	是																																																		
7. 簽證會計師未有兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	是	是																																																		
8. 簽證會計師未有收取任何與業務有關之佣金。	是	是																																																		
9. 簽證會計師未有握有本公司之股份。	是	是																																																		
10. 簽證會計師未有兼任本公司之經常工作，支領固定薪給。	是	是																																																		
11. 簽證會計師未有與本公司有共同投資或分享利益之關係。	是	是																																																		
12. 簽證會計師未有涉及本公司制定決策之管理職能。	是	是																																																		
13. 簽證會計師目前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	是																																																		
14. 在審計期間，簽證會計師本人及配偶或受扶養親屬未擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。	是	是																																																		
15. 簽證會計師出具「超然獨立聲明書」。	是	是																																																		

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?	V		本公司設置專責人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司變更登記、製作董事會及股東會議事錄等。 投資人可透過公開資訊觀測站及本公司網站即時得知本公司之營運訊息及溝通資訊。本公司亦設有發言人、代理發言人及公關擔任公司對外溝通管道。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道,及於公司網站設置利害關係人專區,並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V		本公司指派不同部門與各利害關係人建立溝通管道,並於公司網站設置利害關係人專區以妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V		本公司業已委任凱基證券股務代理部代為辦理股東會相關事務。	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?	V		本公司網站的投資訊息專區業已揭露財務業務及公司治理相關資訊。	無重大差異。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	V		本公司網站可選擇中、英文查閱,並設有專人負責資訊蒐集,定期更新財務業務及法說會資訊狀況;公司亦設有發言人及代理發言人制度並落實執行。	無重大差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	V		本公司及子公司之運作情形如下: 1. 員工權益及僱員關懷:本公司向來重視員工權益,設置員工意見箱提供員工反應管道。定期辦理各項教育訓練、成立社團、舉辦員工旅遊,提供員工休閒及自我成長。成立職工福利委員會、確保員工之權益。 2. 投資者關係:本公司每年召開股東常會,股東可依法提案或於會中提問。本公司亦設有發言人及代理發言人對外發言,提升重大訊息公開之正確性及時效性,並輸入公開資訊觀測站,提供投資人參考。 3. 供應商關係:本公司遵循「採購及付款循環」與「採購管控制程序」等內部控制制度,並秉持	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>誠信原則，經比較品質、價格、交期配合度及付款條件等資訊後挑選適當之供應商，並與供應商建立長期良好之合作關係。</p> <p>4. 利害關係人之權利：本公司與員工、往來之客戶及供應商等均保持良好之溝通管道，尊重且FP維護其合法權益，透過各種公開管道提供利害關係人透明之財務業務資訊。</p> <p>5. 董事及監察人進修之情形：109年度本公司董事及經理人進修之情形請詳P.39。</p> <p>6. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：公司以穩健經營為宗旨，專注於本業經營，以能控制及承受的風險為前提，制定所有經營策略，並由內部稽核單位定期或不定期進行查核，以降低營運產生之風險事項。</p> <p>7. 客戶政策之執行情形：本公司秉持客戶至上之原則，設計、生產高品質產品並重視客戶質與量的需求，定期檢討與客戶關係，充分做好雙向溝通，以維持良好之長期合作關係。</p> <p>8. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買責任保險。</p>	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。	V		<p>本公司就臺灣證券交易所股份有限公司，公司治理中心發布之公司治理評鑑結果進行改善。</p> <p>(一)治理評鑑結果說明及已改善情形</p> <p>1. 公司是否有過半數董事(含至少一席獨立董事)及審計委員會召集人(或至少一席監察人)親自出席股東常會，並於議事錄揭露出席名單？ 已改善情形： 109年股東常會有四席董事(二席董事及二席獨立董事)、監察人一席出席股東常會，符合評鑑指標要求。</p> <p>2. 公司是否於股東常會開會30日前上傳股東會議事手冊及會議補充資料？ 已改善情形： 公司於股東常會開會30日前上傳股東會議事手冊及會議補充資料。</p> <p>3. 公司是否於股東常會開會16日前上傳年報？ 已改善情形： 公司於股東常會開會16日前上傳年報。</p> <p>(二)治理評鑑結果說明及未改善事項及擬改善計畫</p> <p>1. 受評年度董事、監察人與大股東持股設定質押比率平均是否未逾50% 尚未改善事項及擬改善計畫： 本公司董事、監察人與大股東於受評年度持股設定質押比率平均逾50%以上，未來董、監事、大股東將視個人理財規劃，及資金需求分</p>	本公司就臺灣證券交易所股份有限公司，公司治理中心發布之公司治理評鑑結果進行審視與改善。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>批解除質設部分，使其整體董事、監察人與大股東質押比率降至50%以下。</p> <p>2. 公司是否於股東常會開會30日前上傳英文版開會通知？</p> <p>尚未改善事項及擬改善計畫：</p> <p>擬於110年度股東常會開會30日前上傳英文版開會通知。</p>	

(三) 薪資報酬委員會組成、職責及運作情形資訊

(1) 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										兼任其他 公開發行公司 薪資報酬委員會 成員家數	備註
		商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商務、 法 務、財 務、會計或 公司業務所 需之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事 (註2)	朱宏斌	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
獨立董事	邱光輝	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無
獨立董事	羅文豪	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
其他 (註3)	鮑惠明			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

1. 非公司或其關係企業之受僱人。
2. 非公司或其關係企業之董事、監察人。(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
3. 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
4. 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
5. 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
6. 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
7. 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

8. 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5% 以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
9. 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 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。
10. 未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 2：109.06.12 朱宏斌先生辭任薪資報酬委員會委員。

註 3：109.08.07 董事會委任鮑惠明先生為新任薪資報酬委員會委員。

(2) 薪資報酬委員會運作情形資訊

1. 本公司之薪資報酬委員會委員 3 人。
2. 本屆委員任期：107 年 5 月 29 日至 110 年 5 月 28 日，109 年度薪資報酬委員會開會 4 次【A】，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數【B】	委託出席次數	實際出席率(%)【B/A】	備註
召集人	邱光輝	4	0	100.00	A. 獨立董事 B. 106 年 3 月 10 日就任
委員	羅文豪	4	0	100.00	A. 獨立董事 B. 108 年 3 月 13 日就任
委員	朱宏斌 (註 2)	2	0	100.00	A. 獨立董事 B. 104 年 5 月 28 日就任 C. 109 年 6 月 12 日辭任 D. 應出席次數 2 次，實際出席次數為 2 次。
委員	鮑惠明 (註 3)	2	0	100.00	A. 109 年 8 月 7 日就任 B. 應出席次數 2 次，實際出席次數為 2 次。
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

註 1：依本公司「薪酬委員會組織章程」第三條之規定，薪酬委員會成員之任期與委任之董事會屆期相同。

註 2：109.6.12 朱宏斌委員因個人生涯規劃考量，辭任薪資報酬委員會委員。

註 3：因朱宏斌委員辭任，本公司董事會於 109.8.7 補行委任鮑惠明先生為薪資報酬委員會委員。

3. 定期檢討薪資報酬

本公司薪資報酬委員會之職能，係以專業客觀之地位，就本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，至少每年開會二次以上，並得視需要隨時召開會議，向董事會提出建議，以供其決策之參考。

A. 本公司薪資報酬委員會職權

- 定期檢討公司薪酬辦法並提出修正建議。
- 訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人之績效與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- 定期評估本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬。

B. 薪資報酬委員會履行職權時，依下列標準為之

- 薪資管理應符合本公司之薪酬理念。
- 董事、監察人及經理人之績效評估及薪資報酬應參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現與公司經營績效及未來風險之關聯合理性。
- 不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從逾越本公司風險胃納之行為。
- 針對董事及高階經理人短期績效發放紅利之比例及部分變動薪資報酬支付時間，應考量行業特性及公司業務性質予以決定。
- 本委員會成員對於其個人薪資報酬之決定，不得加入討論及表決。

4. 薪資報酬委員會開會資訊

本公司薪資報酬委員會最近一年開會，檢討與評估本公司薪資報酬資訊如下：

日期	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪酬委員會意見之處理
109.03.11 第四屆第六次	1. 追認本公司民國 108 年度年終獎金及績效獎發放政策案。 2. 審議本公司一〇八年度董監事酬勞及員工酬勞分配案。	委員會全體成員同意通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
109.06.12 第四屆第七次	1. 本公司一〇八年度董、監事酬勞及經理人之員工酬勞分配明細案。	委員會全體成員同意通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
109.09.30 第四屆第八次	1. 審議本公司庫藏股轉讓員工認股案。	委員會全體成員同意通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
109.11.30 第四屆第九次	1. 審議本公司一〇九年現金增資經理人認股權案。	委員會全體成員同意通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。

(四) 履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因											
	是	否	摘要說明												
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註3)	V		本公司於109年11月6日董事會通過訂定「風險管理政策」以做為本公司風險管理之最高指導原則；本公司定期評估風險，並針對各項風險擬定風險管理政策，涵蓋管理目的、組織架構、權責歸屬及風險管理程序等機制並落實執行，以有效辨識、衡量及控制本公司之各項風險，將風險控制在可接受的範圍。	無重大差異											
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		<div>企業社會責任單位 本公司目前由財務營運服務處財務部兼職為推動企業社會責任的單位，負責向董事會報告推動及處理情形。</div> <div>風險評估 本公司就企業社會責任重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，訂定相關風險管理政策或策略如下：</div> <table><tr><th>重大議題</th><th>風險評估項目</th><th>風險管理政策或策略</th></tr><tr><td>環境</td><td>環境保護及生態保育</td><td>樹谷廠建廠規畫時，即將水資源回收納入興建藍圖，目前回收率為99%。另外，裝設智慧電錶模組即時監控廠內設備電力使用狀況，並依照ISO 50001:2018 能源管理系統規範能源績效指標，定義能源基線，進行能源績效改善。</td></tr><tr><td rowspan="2">社會</td><td>職業安全</td><td>本公司於107年通過OHSAS18001職業安全衛生管理系統驗證，</td></tr><tr><td>產品安全</td><td>A. 遵守RBA規範：家登除落實RBA規範外，更逐步要求供應商遵守。 B. 綠色產品採購規範：家登要求供應商須保證其提供原料，不得含有對環境有害之物質，且每年須提供 ROHS、REACH 佐證資料。</td></tr></table>	重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略	環境	環境保護及生態保育	樹谷廠建廠規畫時，即將水資源回收納入興建藍圖，目前回收率為99%。另外，裝設智慧電錶模組即時監控廠內設備電力使用狀況，並依照ISO 50001:2018 能源管理系統規範能源績效指標，定義能源基線，進行能源績效改善。	社會	職業安全	本公司於107年通過OHSAS18001職業安全衛生管理系統驗證，	產品安全	A. 遵守RBA規範：家登除落實RBA規範外，更逐步要求供應商遵守。 B. 綠色產品採購規範：家登要求供應商須保證其提供原料，不得含有對環境有害之物質，且每年須提供 ROHS、REACH 佐證資料。	無重大差異。
重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略													
環境	環境保護及生態保育	樹谷廠建廠規畫時，即將水資源回收納入興建藍圖，目前回收率為99%。另外，裝設智慧電錶模組即時監控廠內設備電力使用狀況，並依照ISO 50001:2018 能源管理系統規範能源績效指標，定義能源基線，進行能源績效改善。													
社會	職業安全	本公司於107年通過OHSAS18001職業安全衛生管理系統驗證，													
	產品安全	A. 遵守RBA規範：家登除落實RBA規範外，更逐步要求供應商遵守。 B. 綠色產品採購規範：家登要求供應商須保證其提供原料，不得含有對環境有害之物質，且每年須提供 ROHS、REACH 佐證資料。													

評估項目	運作情形					與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明			
					C. 包裝材料回收： 家登採用可重複 裝載物料的包裝 出貨並回收利用，目前已有7間 供應商響應，重 複利用率100%。	
			公司治理	社會經濟 與法令遵 循	透過建立治理組織及 落實內部控制機制， 確保本公司所有人員 及作業確實遵守相關 法令規範。	
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？	V		本公司以企業公民自許，秉持著企業環保之精神，對於污染防治及環保工作不遺餘力，本公司已取得環境管理體系證書如下： ISO 14001：2015 頒發組織：台灣德國萊因技術監護顧問(股)公司 有效期限：2021/04/18~2024/04/18 原始註冊日期：2018/04/19 證書號碼：TW21/10091			無重大差異
(二)公司是否致力於提升 各項資源之利用效 率，並使用對環境負 荷衝擊低之再生物 料？	V		本公司之願景為「全球半導體領導廠商關鍵材料創新技術的首選夥伴」，致力於提供優質產品，確保半導體產業關鍵性貴重材料的使用安全、行銷國際化，建立品牌以及善盡環保責任，實踐願景。			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， 並採取氣候相關議題 之因應措施？	V		本公司從2011年起啟動無紙化專案，陸續導入電子表單等相關系統，發展迄今，已將九成以上的表單流程電子化，以系統流程方式傳簽，大幅節省紙張使用。同時，藉由教育訓練強化員工節能減碳觀念，落實隨手關燈、紙張回收使用等環境保護的作為。			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，並制定節能減 碳、溫室氣體減量、 減少用水或其他廢棄 物管理之政策？	V		本公司業已執行溫室氣體盤查並於公開資訊網站公告溫室氣體排放及減量資訊，進而擬訂公司節能減碳及氣體減量策略。			無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
四、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？	V		本公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益，對於公司政策之宣導、員工的意見了解皆採雙向溝通方式進行。此外，亦設有職工福利委員會，員工均享有福利措施。	無重大差異
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		1. 本公司業已訂定並實施合理員工福利措施，並依據經營績效及成果每年調整員工薪酬水準，與員工分享經營成果。 2. 依據本公司109年05月27日修正之公司章程第二十三條之一規定：本公司年度如有獲利，應提撥不低於3%為員工酬勞及不高於3%為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，則先扣除累積虧損之數額後，再就餘額計算提撥。 員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。有關員工酬勞及董事、監察人酬勞之發放相關事宜，悉依相關法令規定辦理，並由董事會議定之。	無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		公司委託醫療單位進行員工定期健康檢查；並依規定實施作業環境測定，掌握工作環境中的危害因子，加強預防控制，並定期向員工宣達及訓練教育環安事項。	無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司每年舉辦晉升作業以鼓勵員工發展能力，安排教育訓練依職涯發展適時提供培訓。	無重大差異
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		本公司對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，均遵循相關法規及國際準則。	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？	V		本公司與主要供應商簽訂契約時，皆會遵守雙方之企業社會責任政策與精神，如供應商涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，將評估是否終止或解除契約。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	公司目前尚未編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書，未來將視投資者需求及公司營運規模於適當時機編製。	將視情況於未來導入編製。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。				

註 1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註 2：公司已編製企業社會責任報告書者，運作情形得註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註 3：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(五) 公司履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案			
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V	本公司訂有「誠信經營守則」、「道德行為準則」與「檢舉制度」，宣示營運透明並對股東履行誠信經營之承諾。且本公司之董事、監察人、經理人及受僱人等恪遵公司法、證券交易法、上市上櫃相關規章及其他有關法令之規範，落實誠信經營。	無重大差異
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V	本公司定期對受僱人、經理人及實質控制者舉辦教育訓練與宣導，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、防範與政策。公司亦設法務人員審查各項合約以防範簽立之合約有違法之虞，並由稽核單位不定期進行查核。	無重大差異
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V	本公司「誠信經營守則」明確規範禁止提供非法政治獻金、行賄及收賄、禁止不當慈善捐贈或贊助、不合理禮物、款待或其他不正當利益防範方案及處理程序。新進人員報到時，進行宣導說明，並不定期向員工、經理人及董監事辦理相關規定之宣導及通知，以提升誠信及自律觀念。 本公司亦訂有「檢舉制度」，鼓勵舉報任何非法或違反道德行為準則或誠信經營守則之行為，並落實執行。	無重大差異
二、落實誠信經營			
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V	公司於商業往來之前，先行評估代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之適法性及是否有不誠信行為紀錄。法務人員會審查擬簽訂之合約條款，將誠信行為條款加註於合約中，保障公司之權益並避免與有不誠信行為記錄者進行交易。	無重大差異
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信	V	本公司為健全誠信經營之管理，由財務等單位兼職負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並定期向董事會報告。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
行為方案及監督執行情形？				
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		本公司員工、投資人及其他利害關係人遵循「誠信經營守則」之規範，對往來金融機構、債權人皆提供充足的資訊，員工亦有順暢的溝通管道，並依規定將相關取得與處分資產、背書保證等資訊揭露於公開資訊網站，讓利害關係人有足夠的資訊作判斷以維護其權益。公司網站設置股東信箱，提供公司與股東溝通管道。	無重大差異
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，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？	V		本公司會計制度係參照公司法、證券交易法、商業會計法、證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告等相關法令訂定；內部控制制度係參照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」等相關規定訂定，均落實執行。稽核單位亦定期查核會計制度及內部控制制度之遵循情形，並提報董事會。	無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		本公司定期邀請內、外部講師對受僱人、經理人、董事及實質控制者舉辦教育訓練與宣導，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。	無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		本公司已訂定「檢舉制度」，並宣導員工於發現有違反法令規章或道德行為時，向管理階層或其他適合人員呈報。	無重大差異
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		公司已訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。	無重大差異
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		公司對於相關人員舉報任何不正當的道德從業行為時，基於保護檢舉人，公司處理過程進行保密，並對舉報者個人及所提供資料及隱私採取適當之保護措施，不會因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司於公司網站之公司治理專區及公開資訊網站揭露「誠信經營守則」、「公司治理實務守則」，並持續遵循推動各項治理事項。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：本公司通過 CG6008 公司治理制度評量認證。				

(六) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

(1) 公司網站：<http://www.gudeng.com>。

查詢路徑：投資訊息/公司治理/重要內規。

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

查詢路徑：公司治理/訂定公司治理之相關規程規則/市場別：上櫃/搜尋公司代號：3680。

(七) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

(1) 本公司已訂定「內部重大資訊處理作業程序」及「與關係人、特定公司及集團企業作業、相互財務業務相關作業辦法」，並於內部文件管理中心公告，供經理人及員工隨時查閱，同時不定期通知公司內部人內部重大資訊注意事項。

(2) 109年度本公司董事及經理人進修之情形：

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長兼執行長	邱銘乾	109/08/07	社團法人中華公司治理協會	董監應注意之非常規交易的實務問題	3.0
				審計委員會運作實務	3.0
副董事長兼總經理	林添瑞	109/08/07	社團法人中華公司治理協會	董監應注意之非常規交易的實務問題	3.0
				審計委員會運作實務	3.0
董事	黃崇鵬	109/08/07	社團法人中華公司治理協會	董監應注意之非常規交易的實務問題	3.0
				審計委員會運作實務	3.0
董事	韋志方	109/08/07	社團法人中華公司治理協會	董監應注意之非常規交易的實務問題	3.0
				審計委員會運作實務	3.0
獨立董事	羅文豪	109/08/07	社團法人中華公司治理協會	董監應注意之非常規交易的實務問題	3.0
				審計委員會運作實務	3.0
獨立董事	邱光輝	109/08/07	社團法人中華公司治理協會	董監應注意之非常規交易的實務問題	3.0
				審計委員會運作實務	3.0
法人監察人代表人	羅進鴻	109/08/07	社團法人中華公司治理協會	董監應注意之非常規交易的實務問題	3.0
				審計委員會運作實務	3.0
監察人	陳延祚	109/08/07	社團法人中華公司治理協會	董監應注意之非常規交易的實務問題	3.0
				審計委員會運作實務	3.0
監察人	胡瑞卿	109/08/07	社團法人中華公司治理協會	董監應注意之非常規交易的實務問題	3.0
				審計委員會運作實務	3.0

(八) 內部控制制度執行狀況：

(1) 內部控制制度聲明書

家登精密工業股份有限公司

內部控制制度聲明書



日期：一一〇年三月十二日

本公司民國一〇九年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一. 本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二. 內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三. 本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：
1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。
每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四. 本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五. 本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇九年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六. 本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七. 本聲明書業經本公司民國一一〇年三月十二日董事會通過，出席董事六人中，有〇人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

家登精密工業股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章

- (2) 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：本公司本年度並無委託會計師專案審查內部控制制度。
- (九) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、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。
- (十) 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及執行情形：

(1) 股東會重要決議事項及執行情形

本公司109年股東常會於109.05.27假新北市土城區中央路四段二號九樓教育訓練中心舉行，會中出席股東決議事項及執行情形如下(所有承認及討論事項皆經主席徵詢全體出席股東並表決通過)：

項次	股東會決議事項	執行情形
一	通過本公司一〇八年度營業報告書及財務報表承認案。	依法將相關報表分發予股東。
二	通過本公司一〇八年度盈餘分配承認案。	依股東會決議執行。
三	通過修訂本公司「公司章程」案。	依股東會決議執行。
四	通過修訂本公司「股東會議事規則」案。	依股東會決議執行。

(2) 董事會重要決議事項

會議日期	重要議案摘要	證交法 14-3條所 列事項	獨立董 事意見 及公司 對意見 之處理	董事會之 決議結果
109.02.12 第6屆 第20次	(一) 本公司擬增加投資子公司-家登創業投資股份有限公司乙案。 (二) 本公司108年度董事會及其功能性委員會績效評核案。 (三) 修訂「公司章程」部分條文案。			經董事會出席董事表決通過。
109.03.11 第6屆 第21次	(一) 本公司民國一〇八年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 (二) 本公司民國一〇八年度董監事酬勞及員工酬勞分配案。 (三) 追認本公司民國一〇八年度年終獎金及績效獎金發放政策案。 (四) 本公司一〇八年度『內部控制制度聲明書』案。 (五) 修訂內控制度「研發循環」案。 (六) 本公司擬向金融機構申請授信額度新增案。 (七) 一〇八年第四季「健全營運計畫」執行情形報告。 (八) 本公司民國一〇八年下半年度盈餘分派案。 (九) 修訂「公司治理實務守則」案。 (十) 修訂「企業社會責任實務守則」案。 (十一) 修訂「股東會議事規則」案。 (十二) 修訂「董事會議事規範」案。 (十三) 修訂「薪資報酬委員會運作之管理辦法」案。	✓ ✓ ✓	無 無 無	經董事會出席董事表決通過。

會議日期	重 要 議 案 摘 要	證交法 14-3 條所 列事項	獨立董 事意見 及公司 對意見 之處理	董事會之 決議結果
	(十四)補選監察人一席案。 (十五)一〇九年度召開股東常會相關事宜，並得採電子方式行使表決權案。			
109.04.10 第 6 屆 第 22 次	(一) 本公司擬向金融機構申請授信額度新增案。 (二) 108 年度現金增資暨發行國內第二次有擔保轉換公司債未支用償債及購置機器設備金額，擬變更計畫項目案。 (三) 擬提請董事會通過提名之監察人候選人名單案。 (四) 南科分公司所在地址變更案。 (五) 擬參與子公司家崎科技股份有限公司現金增資案。	✓ ✓	無 無	經董事會出席董事表決通過。
109.05.04 第 6 屆 第 23 次	(一) 本公司擬新增購置土城總部十樓辦公室乙案。 (二) 本公司擬向金融機構申請授信額度新增及續約案。	✓	無	經董事會出席董事表決通過。
109.05.12 第 6 屆 第 24 次	(一) 本公司擬處分台南市新市區南科廠房不動產案。	✓	無	經董事會出席董事表決通過。
109.6.12 第 6 屆 第 25 次	(一) 本公司 108 年度董、監事酬勞分配及經理人之員工酬勞案。 (二) 訂定 108 年下半年度股利基準日案。 (三) 本公司已於 5/12 董事會通過處分台南市新市區南科廠房不動產案，呈請於第一次股東臨時會討論。 (四) 一〇九年召開第一次股東臨時會相關事宜，並得採電子方式行使表決權案。	✓	無	除第三案經全體出席董事同意後否決提案，其餘議案經董事會出席董事表決通過。
109.08.07 第 6 屆 第 26 次	(一) 訂定本公司國內第二次有擔保轉換公司債換發新股基準日案。 (二) 本公司擬向金融機構申請授信額度新增案。 (三) 本公司集團間之資金貸與案。 (四) 子公司家登創業投資股份有限公司資金貸與家登精密工業股份有限公司案。 (五) 本公司資金貸與家登創業投資股份有限公司案。 (六) 本公司擬購置新北市土城工業區土地不動產案。 (七) 修訂內控制度「研發循環」案。 (八) 修訂內控制度「研發循環核准權限表」案。 (九) 本公司智慧財產管理計畫執行案。	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	無 無 無 無 無 無 無	經董事會出席董事表決通過。

會議日期	重要議案摘要	證交法 14-3條所 列事項	獨立董 事意見 及公司 對意見 之處理	董事會之 決議結果
	(十) 有關自行編製財務報告之人員配置案。 (十一) 擬變更台南市新市區南科廠房不動產處分案。 (十二) 本公司薪資報酬委員委任案。	✓	無	
109.09.30 第 6 屆 第 27 次	(一) 本公司庫藏股買回股數轉讓予員工案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過。
109.10.16 第 6 屆 第 28 次	(一) 修訂內控制度「內部稽核實施細則」案。 (二) 本公司擬辦理現金增資發行新股案。 (三) 配合公司法、證券交易法及公司治理相關規章之修正，修訂本公司相關辦法、規則及程序案。 (四) 修訂內控制度「投資循環內控制度」案。 (五) 修訂內控制度「子公司監理作業辦法」案。 (六) 修訂內控制度「電腦資訊系統循環內控制度」案。 (七) 本公司擬向金融機構申請授信額度新增案。	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	無 無 無 無 無 無	經董事會 出席董事 表決通過。
109.11.06 第 6 屆 第 29 次	(一) 訂定本公司國內第二次有擔保轉換公司債換發新股基準日案。 (二) 為「取得或處分資產處理辦法」之執行授權案。 (三) 本公司擬資金貸與家崎科技股份有限公司案。 (四) 訂定本公司「風險管理政策」案。	✓ ✓	無 無	經董事會 出席董事 表決通過。
109.11.18 第 6 屆 第 30 次	(一) 本公司擬與美商安堤格理斯公司 (ENTEGRIS, INC.) 就 RSP 光罩傳送盒及 EUV POD 等產品專利權簽署授權協議等事宜案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過。
109.11.30 第 6 屆 第 31 次	(一) 本公司 109 年度現金增資經理人認股權案。 (二) 本公司擬增加投資子公司-家登創業投資股份有限公司乙案。	✓ ✓	無 無	經董事會 出席董事 表決通過。
109.12.25 第 6 屆 第 32 次	(一) 本公司 110 年度營運計畫案。 (二) 擬訂本公司一一〇年「年度稽核計畫」案。 (三) 本公司簽證會計師獨立性評估案。 (四) 本公司民國一〇九年上半年度盈餘分派暨訂定除息相關日期案。 (五) 修訂內控制度「銷售及收款循環內控制度」案。 (六) 訂定本公司「審計委員會組織規程」案。 (七) 本公司擬向金融機構申請授信額度新增案。	✓ ✓	無 無	經董事會 出席董事 表決通過。

會議日期	重要議案摘要	證交法 14-3條所 列事項	獨立董 事意見 及公司 對意見 之處理	董事會之 決議結果
110.01.18 第6屆 第33次	(一) 本公司現金增資擬洽特定人認購案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過。
110.02.18 第6屆 第34次	(一) 本公司擬購置新北市土城區不動產案。 (二) 本公司 109 年度董事會及其功能性委員會績效評核案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過。
110.03.12 第6屆 第35次	(一) 本公司民國一〇九年度董監事酬勞及員工酬勞分配案。 (二) 追認本公司民國一〇九年度年終獎金及績效獎金發放政策案。 (三) 本公司民國一〇九年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 (四) 本公司民國一〇九年下半年度盈餘分派案。 (五) 訂定本公司國內第二次有擔保轉換公司債換發新股基準日案。 (六) 修訂「公司章程」部分條文案。 (七) 本公司一〇九年度『內部控制制度聲明書』案。 (八) 修訂「第三次買回股份轉讓員工辦法」案。 (九) 本公司「股東會議事規則」及各項管理辦法修正案。 (十) 本公司「董事會議事規範」及各項管理辦法修正案。 (十一) 修訂「預算管理作業辦法」案。 (十二) 修訂內控制度「薪工循環」案。 (十三) 本公司「監察人之職權範疇規則」於第一屆審計委員會組成後廢止案。 (十四) 本公司擬興建土城工業區廠辦案。 (十五) 本公司擬向金融機構申請授信額度新增案。 (十六) 選舉第七屆董事案。 (十七) 解除本公司董事競業禁止案。 (十八) 一一〇年度召開股東常會相關事宜，並得採電子方式行使表決權案，	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	無 無 無 無 無	經董事會 出席董事 表決通過。
110.04.16 第6屆 第36次	(一) 擬申請關係企業蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司背書保證案。 (二) 本公司擬增加投資子公司-家登創業投資股份有限公司乙案。 (三) 擬請董事會通過提名之董事候選人名單案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過。

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

(十二)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之彙總：無。

四、會計師公費資訊

(一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧 會計師	郭乃華 會計師	10901~10912	-

單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			780	780
2	2,000 千元（含）~4,000 千元				
3	4,000 千元（含）~6,000 千元		4,550		4,550
4	6,000 千元（含）~8,000 千元				
5	8,000 千元（含）~10,000 千元				
6	10,000 千元（含）以上				

單位：新臺幣千元

會計師事務所 名稱	會計師 姓名	審計 公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度 設計	工商 登記	人力 資源	其他 (註)	小計		
勤業眾信聯合 會計師事務所	林宜慧	4,550	-	-	-	780	780	10901~10912	註 1
	郭乃華								

註 1：非審計公費-其他包括訴訟用之數位鑑定公費 380 千元、存貨報廢盤點公費 120 千元、境外子公司維持服務公費 30 千元、現增及公司債覆核意見公費 250 千元。

(二) 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。

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

五、更換會計師資訊：不適用。

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

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

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	109 年度		110 年截至 3 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼任執行長、大股東	邱銘乾	(423,948)	(1,700,000)	(1,525,007)	(770,000)
副董事長兼任總經理	林添瑞	78,750	-	(1,140,180)	(2,000,000)
董事兼任副總經理	黃崇鵬	26,321	-	8,000	-
董事	韋志方	-	-	-	-
獨立董事	羅文豪	28,000	-	3,153	-
獨立董事	邱光輝	3,540	-	7,302	-
監察人	昀陞投資股份有限公司(註 1)	-	-	-	800,000
監察人之法人代表人	羅進鴻	-	-	(7,000)	-
監察人	陳延祚	-	-	-	-
監察人	胡瑞卿	-	-	-	-
營運長室副總經理	沈恩年	(18,122)	-	8,000	-
客戶夥伴關係處副總經理	林雅文	17,700	-	11,795	-
內部客戶服務處副總經理	朱宏斌 (註 2)	20,000	-	8,557	-
先進載具客戶技術服務處協理	莊家和	(24,900)	100,000	15,590	-
南科服務供應處協理	李宗裕	13,093	-	8,983	-
會計主管	賴柏安	(4,056)	-	6,197	-

註 1：昀陞投資股份有限公司於 109 年 05 月 27 日當選監察人。

註 2：朱宏斌副總經理於 109 年 6 月 15 日到任。

(二) 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之相對人為關係人之資訊：

姓名	股權 移轉 原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與 公司、董事、 監察人、經理 人及持股比例 超過百分之十 股東之關係	股數	交易價格
董事長邱銘乾	贈與	109/02/24	羅采芳	董事長配偶	598,449	-
董事長邱銘乾	贈與	110/02/23	羅采芳	董事長配偶	2,030,007	-
副董事長林添瑞	信託	110/02/01	台北富邦商業銀行受託 信託財產專戶	副董事長個人 財產信託專戶	1,600,000	-

(三) 董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為國際會計準則第 24 號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

110 年 04 月 02 日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	名稱	關係	
莊明郎	7,949,563	9.45	資料無法取得						
邱銘乾	6,614,237	7.87	4,289,717	5.10	-	-	羅采芳	配偶	
							昀陞投資(股)公司代表人：邱銘輝	二親等以內之親屬	
林添瑞	4,518,053	5.37	1,987,201	2.36	-	-	潘素春	配偶	
							晟捷投資(股)公司	林添瑞為該公司董事長	
							台北富邦商業銀行受林添瑞信託財產專戶	林添瑞為該專戶之信託人	
羅采芳	3,344,527	3.98	7,559,427	8.99	-	-	邱銘乾	配偶	
							昀陞投資(股)公司代表人：邱銘輝	二親等以內之親屬	
晟捷投資(股)公司	3,048,862	3.63	不適用	不適用	-	-	林添瑞	林添瑞為該公司董事長	
							潘素春	潘素春為該公司監察人	
							台北富邦商業銀行受林添瑞信託財產專戶	林添瑞為該專戶之信託人	
晟捷投資(股)公司代表人：林添瑞	4,518,053	5.37	1,987,201	2.36	-	-	潘素春	配偶	
昀陞投資(股)公司	2,865,220	3.41	不適用	不適用	-	-	-	-	
昀陞投資(股)公司代表人：邱銘輝	23,976	0.03	-	-	-	-	邱銘乾	二親等以內之親屬	
							羅采芳	二親等以內之親屬	
渣打託管新世代聯通亞洲收益投資信託	2,731,000	3.25	不適用	不適用	-	-	-	-	

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	名稱	關係	
台北富邦商業銀行受林添瑞信託財產專戶	1,600,000	1.9	不適用	不適用	-	-	林添瑞	信託財產專戶之信託人本人	
							潘素春	林添瑞之配偶	
							晟捷投資(股)公司	林添瑞為該公司董事長	
潘素春	1,582,710	1.88	4,922,544	5.85	-	-	林添瑞	配偶	
							晟捷投資(股)公司	潘素春為該公司監察人	
							台北富邦商業銀行受林添瑞信託財產專戶	配偶林添瑞為該專戶之信託人	
許建隆	1,391,937	1.66	資料無法取得						

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：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比例。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

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

109 年 12 月 31 日；單位：股；%

轉投資事業(註 1)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例 (%)	股數	持股比例 (%)	股數	持股比例 (%)
Rich Point Global Corp.	(註 2)	100	-	-	(註 2)	100
家登創業投資(股)公司	15,200,000	100	-	-	15,200,000	100
家崎科技(股)公司	20,000,000	100	-	-	20,000,000	100
家登自動化(股)公司	2,808,000	50.87	-	-	2,808,000	50.87
Partner One Limited	(註 2)	100	-	-	(註 2)	100
Gudeng INC	(註 3)	100	-	-	(註 3)	100
Sun Park Development Limited	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
Gudeng Investment Co., Ltd.	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
上海家登貿易有限公司	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
蘇州堃鉅貿易有限公司	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
台灣大湘(股)公司	-	-	10,000	100	10,000	100
Gudeng Investment Co., Ltd. (HK)	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
金匯科技股份有限公司	-	-	3,500,000	35	3,500,000	35
昇和精技股份有限公司	-	-	800,000	100	800,000	100

註 1：係公司採用權益法之投資。

註 2：係有限公司，故無股數。

註 3：108 年度設立登記完成，尚未投入資本。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

單位：股數：仟股 / 金額：新台幣仟元

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
87.03	10	500	5,000	500	5,000	設立(現金)5,000	無	註 1
90.07	10	1,000	10,000	1,000	10,000	盈餘轉增資 5,000	無	註 2
91.09	10	3,000	30,000	3,000	30,000	盈餘轉增資 20,000	無	註 3
93.04	10	6,000	60,000	6,000	60,000	盈餘轉增資 30,000	無	註 4
94.12	10	7,600	76,000	7,600	76,000	現金增資 7,504 盈餘轉增資 8,496	無	註 5
95.09	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資 12,890 盈餘轉增資 10,900 員工分紅 210	無	註 6
96.08	10	20,000	200,000	13,500	135,000	現金增資 1,330 盈餘轉增資 32,630 員工分紅 1,040	無	註 7
96.12	15	20,000	200,000	14,300	143,000	現金增資 8,000	無	註 8
97.07	10	20,000	200,000	18,021	180,210	盈餘轉增資 35,750 員工分紅 1,460	無	註 9
98.01	14	30,000	300,000	20,000	200,000	現金增資 19,790	無	註 10
98.05	10	30,000	300,000	22,400	224,000	盈餘轉增資 24,000	無	註 11
98.07	15	50,000	500,000	28,000	280,000	現金增資 56,000	無	註 12
99.06	10	50,000	500,000	32,200	322,000	盈餘轉增資 42,000	無	註 13
100.06	10	50,000	500,000	37,674	376,740	盈餘轉增資 54,740	無	註 14
100.08	35.5	50,000	500,000	41,577	415,770	現金增資 39,030	無	註 15
101.08	10	50,000	500,000	47,814	478,136	盈餘轉增資 62,366	無	註 16
101.08	43	100,000	1,000,000	54,314	543,136	現金增資 65,000	無	註 17
102.06	10	100,000	1,000,000	62,461	624,606	盈餘轉增資 81,470	無	註 18
105.11	30	100,000	1,000,000	65,961	659,606	現金增資 35,000	無	註 19
106.09	32	100,000	1,000,000	70,561	705,606	現金增資 46,000	無	註 20
109.01	110	100,000	1,000,000	74,061	740,606	現金增資 35,000	無	註 21
109.07	123.3	100,000	1,000,000	75,687	756,867	公司債轉換股份 16,261	無	註 22
109.12	122.8	100,000	1,000,000	76,059	760,586	公司債轉換股份 3,719	無	註 23
110.01	236	100,000	1,000,000	83,659	836,586	現金增資 76,000	無	註 24
110.03	121.3	100,000	1,000,000	84,092	840,922	公司債轉換股份 4,336	無	註 25

註 1：核准日期及文號：87.03.20 台灣省政府建設廳已登記

註 3：核准日期及文號：91.09.25 經授中字第 577320 號

註 5：核准日期及文號：94.12.07 經授中字第 09433304290 號

註 7：核准日期及文號：96.08.28 經授中字第 09632676250 號

註 9：核准日期及文號：97.07.29 經授中字第 09732723180 號

註 11：核准日期及文號：98.06.16 經授中字第 09832423820 號

註 13：核准日期及文號：99.07.09 北府經登字第 0993099188 號

註 15：核准日期及文號：100.09.09 北府經登字第 1005056732 號

註 17：核准日期及文號：101.07.02 金管證發字第 1010028043 號

註 19：核准日期及文號：105.08.08 金管證發字第 1050029411 號

註 21：核准日期及文號：108.10.30 金管證發字第 1080332768 號

註 23：核准日期及文號：109.12.11 經授商字第 10901223460 號

註 25：核准日期及文號：110.04.06 經授商字第 11001054840 號

註 2：核准日期及文號：90.07.23 經授中字第 251698 號

註 4：核准日期及文號：93.04.26 經授中字第 09332022270 號

註 6：核准日期及文號：95.09.11 經授中字第 09532819190 號

註 8：核准日期及文號：96.12.03 經授中字第 09633156430 號

註 10：核准日期及文號：98.1.5 經授中字第 09831500650 號

註 12：核准日期及文號：98.8.11 經授中字第 09832816110 號

註 14：核准日期及文號：100.07.06 北府經登字第 1005040546 號

註 16：核准日期及文號：101.06.26 金管證發字第 1010028301 號

註 18：核准日期及文號：102.06.17 金管證發字第 1020023457 號

註 20：核准日期及文號：106.07.25 金管證發字第 1060026560 號

註 22：核准日期及文號：109.09.01 經授商字第 10901164910 號

註 24：核准日期及文號：109.11.12 金管證發字第 1090372604 號

(二) 股份種類

110 年 04 月 02 日

股份 種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	84,092,233	15,907,767	100,000,000	上櫃股票

(三) 股東結構

110 年 04 月 02 日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	證券投資 信託基金 投資	公司法 人投資	其他 法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	-	11	26	63	9	13,789	62	13,960
持股股數	-	1,567,485	4,829,582	11,050,022	1,852,686	58,660,888	6,131,570	84,092,233
持股比例(%)	-	1.86	5.74	13.14	-	69.77	7.29	100.00

(四) 股權分散情形

110 年 04 月 02 日

持份分級	股東人數	持有股數(股)	持股比率%
1 ~ 999 股	4,483	621,152	0.74
1,000 ~ 5,000 股	8,526	13,571,515	16.14
5,001 ~ 10,000 股	470	3,527,789	4.20
10,001 ~ 15,000 股	142	1,730,642	2.06
15,001 ~ 20,000 股	95	1,725,945	2.05
20,001 ~ 30,000 股	76	1,878,171	2.23
30,001 ~ 40,000 股	33	1,144,355	1.36
40,001 ~ 50,000 股	17	765,008	0.91
50,001 ~ 100,000 股	51	3,599,416	4.28
100,001 ~ 200,000 股	25	3,701,665	4.40
200,001 ~ 400,000 股	15	4,335,561	5.16
400,001 ~ 600,000 股	9	4,580,235	5.45
600,001 ~ 800,000 股	4	2,814,798	3.35
800,001 ~ 1,000,000 股	1	909,517	1.08
1,000,001 股以上	13	39,186,464	46.59
合計	13,960	84,092,233	100.00

(五) 主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

110 年 04 月 02 日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
莊明郎		7,949,563	9.45
邱銘乾		6,614,237	7.87
林添瑞		4,518,053	5.37
羅采芳		3,344,527	3.98
晟捷投資股份有限公司		3,048,862	3.63
昀陞投資股份有限公司		2,865,220	3.41
渣打託管新世代聯通亞洲收益投資信託		2,731,000	3.25
台北富邦商業銀行受林添瑞信託財產專戶		1,600,000	1.9
潘素春		1,582,710	1.88
許建隆		1,391,937	1.66

(六) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目		年 度	108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 3 月 31 日
每股市價	最 高		203.00	339.00	383.50
	最 低		28.90	89.10	269.00
	平 均		108.00	219.77	334.06
每股淨值	分 配 前		27.42	37.74	—
	分 配 後		25.26	(註1)	—
每股盈餘	加權平均股數		68,993	74,430	—
	每股盈餘 (註2)	調整前	3.25	6.18	—
		調整後	3.25	(註1)	—
每股股利	現金股利		2.03 元	4.86	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利 (註3)		—	—	—
投資報酬分析	本益比 (註4)		33.23	35.56	—
	本利比 (註5)		53.20	45.22	—
	現金股利殖利率 (註6)		1.88%	2.21%	—

- 註 1： 俟民國 109 年股東常會決議後定案。
註 2： 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 3： 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 4： 本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。
註 5： 本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。
註 6： 現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(七) 公司股利政策及執行狀況

(1) 公司章程所訂之股利政策

本公司盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之，每半會計年度決算如有盈餘，應先提繳稅捐、彌補累積虧損、預估保留員工酬勞、次提10%為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，不在此限。並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額加計上半會計年度累計未分配盈餘數，由董事會擬具分派議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議。

本公司年度總決算如有盈餘，依法提繳稅捐，彌補累積虧損後；次提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，不在此限。其餘額再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，其餘額加計上半會計年度累計未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

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

本公司股利政策係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於10%分派股東股息紅利；其中現金股利不低於股東股息紅利總數之百分之五十。

(2) 本次股東會擬議股利分配之情形：

依本公司章程第二十四條規定，董事會於民國109年12月25日決議109年上半年度股利分派案，分派現金股利新台幣(以下同) 113,878,572元；另於民國110年3月12日決議109年下半年度股利分派案，分派現金股利 292,751,315元。前述經董事會決議之現金股利分派情形擬於民國110年05月31日召開之股東常會報告。

(八) 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：

本公司民國 109 年度盈餘分配係分配現金股利，對公司每股盈餘並無影響。

(九) 員工酬勞及董監事酬勞

(1) 依本公司章程第二十三條之一所載員工酬勞及董監事酬勞之成數或範圍如下：

1. 當年度如有獲利，應提撥不低於 3% 為員工酬勞；
2. 當年度如有獲利，應提撥不高於 3% 為董監事酬勞。

(2) 本期估列員工酬勞及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司對於應付員工酬勞及董監事酬勞之估列係依過去經驗以可能發放金額為基礎，如實際分派金額與估列數有差異時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於分派年度調整入帳。

(3) 董事會通過之擬分派員工酬勞及董監事酬勞等資訊：

1. 配發員工現金酬勞金額為新台幣 30,944,000 元、董監事現金酬勞金額為新台幣 18,565,000 元，與認列費用年度估列金額並無差異。
2. 擬議分派員工股票酬勞金額及占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本公司民國 109 年度無擬議配發員工股票酬勞。

(4) 前一年度員工酬勞及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工酬勞及董事、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 108 年度配發員工現金酬勞金額為新台幣 14,778,000 元、董監事現金酬勞金額為新台幣 8,867,000 元，實際配發金額與認列費用金額一致，未有差異。

(十) 公司買回本公司股份情形：

110 年 3 月 31 日

買回期次	第三次
董事會決議日期	108/03/23
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	108/03/26~108/05/25
買回區間價格	新台幣25元至35元
預計買回股份種類及數量	普通股 3,000,000股
已買回股份種類及數量	普通股 1,500,000股
平均每股買回價格	34.05元
未執行完畢原因	考量交易期間股價已趨於穩定並偏買回區間價格上限，為兼顧市場機制不影響股價，故本次並未執行畢。
已辦理銷除及轉讓之股份數量	普通股 1,051,000股
累積持有本公司股份數量	普通股 449,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0.53%

二、公司債辦理情形

(一) 公司債辦理：

公司債種類	國內第二次有擔保轉換公司債
發行日期	108/11/21
面額	新台幣 100,000 元
發行及交易地點	中華民國
發行價格	按面額 100%發行
總額	總額新台幣 300,000,000 元

公司債種類		國內第二次有擔保轉換公司債
利率		票面利率 0%
期限		3 年期，到期日：111/11/21
保證機構		板信商業銀行股份有限公司
受託人		彰化商業銀行信託處
承銷機構		統一綜合證券股份有限公司
簽證律師		不適用
簽證會計師		不適用
償還方法		除債券持有人轉換或本公司提前贖回、買回註銷外，到期以現金一次償還。
未償還本金		新台幣 600,000 元
贖回或提前清償之條款		詳本公司「國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法」第十七及十八條
限制條款		無
信用評等機構名稱/評等日期/公司債評等結果		不適用
附 其 他 權 利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券金額	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	詳本公司「國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法」
發行及轉換、交換或認股辦法發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		請參閱本公司發行國內第二次有擔保轉換公司公開說明書第 57 頁至 58 頁。
交換標的委託保管機構名稱		無。

(二) 轉換公司債資料：

公司債種類		國內第二次有擔保轉換公司	
年度 項目		109 年	當年度截至 110 年 3 月 31 日
轉換公司債 市價	最高	273 元	264 元
	最低	109.35 元	230 元
	平均	187.28 元	240.80 元
轉換價格		122.8 元	120.7 元
發行(辦理)日期及 發行時轉換價格		發行日期：108 年 11 月 21 日 發行時轉換價格：125 元	發行日期：108 年 11 月 21 日 發行時轉換價格：125 元
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股

(三) 可交換公司債資料：無。

(四) 總括申報發行公司債資料：無。

(五) 發行附認股權公司債資料：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

(一) 計畫內容：

前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者，詳細說明其計畫內容：無。

(二) 執行情形：

各次計畫用途，如執行進度或效益未達預計目標者，應具體說明其原因、對股東權益之影響及改進計畫：無。

(三) 本公司於 109 年度辦理現金增資發行新股，募集總金額為 1,793,600 仟元，資金用途為償還銀行借款 1,149,224 仟元及興建廠辦大樓 644,376 仟元，預計可節省公司的利息支出、建立樹谷廠 EUV 光罩載具產能之備援基地以分散目前生產集中於單一廠區之風險。目前皆按計畫進度執行中，相關效益亦符合預期。

伍、營運概況

家登精密營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

(1) 所營業務之主要內容

- CQ01010 模具製造業
- F106030 模具批發業
- F206030 模具零售業
- C805050 工業用塑膠製品製造業
- CC01080 電子零組件製造業
- CC01110 電腦及其週邊設備製造業
- CC01120 資料儲存媒體製造及複製業
- F119010 電子材料批發業
- F219010 電子材料零售業
- H701010 住宅及大樓開發租售業
- H701020 工業廠房開發租售業
- CD01060 航空器及其零件製造業
- CB01010 機械設備製造業
- ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(2) 公司目前之商品(服務)項目

家登精密以「提供全球關鍵材料的創新技術」為企業使命，以「Partner with H.E.A.R.T., grow with P.A.S.S.I.ON.」為核心價值，為關鍵性貴重材料之保護傳送與儲存整合方案之提供者。我們將製造與服務跨領域整合，為客戶提供全方位解決方案的服務(Total Solution)。

無論是客戶的零組件提供、零組件維修、機台設備性能提升等等技術服務，均可透過「協同創造 Co-Creation」的創新整合平台，整合上下游客戶、供應商，打造出兼具彈性與效率的服務。在設計之初與客戶充分討論，以符合客戶需求，並取得世界大廠客戶的第一手產品規格，搶先於新一代產品設計階段即 design-in；同時整合上下游客戶與供應商，提供客戶兼具高品質、高利潤及低成本的全方位解決方案，讓客戶們的關鍵性貴重材料免於受到外在環境的破壞而產生損失。如此兼具效率與彈性的創新服務平台可縮短整體產品開發時程並及早導入量產。

家登精密發展出四大產品線佈局微笑曲線左端引領高創新價值：光罩傳載解決方案、晶圓傳載解決方案、機台設備(家登自動化)，並輔以相關服務，創造高創新價值。此外，家登於一〇九年正式跨足航太領域，將精密加工核心技術延伸至不同產業，擴大應用及版圖。

家登精密產品線的重要用途或功能說明：

產品類別	重要用途或功能
光罩傳載 解決方案	<p>使光罩在生產使用、傳送過程中，對於靜電、微污染、微粒（Particle）的產生給予最佳的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 極紫外光光罩傳送盒(EUV POD) ■ 極紫外光光罩傳送盒(RSP 200)低吸濕系列 ■ 全尺寸光罩盒系列 ■ 低吸濕光罩傳送盒系列 ■ 標準機械介面(SMIF)高階光罩傳送盒系列 ■ LCD 85 系列大尺寸光罩盒 ■ OHT MRSP 光罩傳送盒系列
晶圓傳載 解決方案	<p>提供晶圓片於半導體製程設備及輸送系統中或儲放時，避免遭受微小塵粒之污染、確保其各階段製程中提供完善的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP) ■ 18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC) ■ 12 吋前開式晶圓傳送盒(300mm FOUP) ■ Light cassette 全自動傳送盒 ■ PLP 300 全自動傳送盒 ■ 510 PANEL FOUP ■ 243 PANEL FOUP ■ 8 吋晶圓傳送盒(Lot Box) ■ 8 吋晶圓盒(Glass Box) ■ 8 吋晶舟(Cassette) ■ 6 吋晶圓盒(Wafer Box) ■ 2/4/6 吋 LED/ 太陽能晶圓用載具 ■ 其他晶圓盒系列
機台設備 (家登自動化)	<p>提供光罩清淨環境之儲存空間：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 光罩微污染防治氮氣/超潔淨氣體填充潔淨設備 ■ 高潔淨度光罩儲存櫃 ■ 光罩清洗機 ■ 氣體吹拂式光罩潔淨機 ■ 具充氣功能之光罩儲存櫃 ■ 晶圓搬運車(PGV)
其他 相關服務	<p>針對產品提供回收、清洗及維修服務，以及治具、外購品、塑膠品、模具、零配件等銷售服務。另有微汙染測試、離子測試等檢測服務。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 光罩/晶圓載具清洗服務 ■ 微汙染檢測服務 ■ 離子測試 ■ 零組件精密加工服務
航太事業	<p>針對航空液壓系統，提供起落架等相關部位管件。</p>

(3) 主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

年度 產品項目	109 年度		108 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
光罩、晶圓載具品	1,318,440	53	1,128,928	48
機台設備產品	461,592	18	206,066	9
汽車買賣	509,781	20	815,376	34
半導體製造原料耗材	47,478	2	29,066	1
其它(註1)	175,387	7	195,385	8
合計	2,512,678	100	2,374,821	100

註1：其它主要為維修清洗服務、零件等。

註2：以上產品分類資料係由本公司提供。

(4) 計畫開發之新產品

1. 研發發展策略

家登一直以來投入大比重資源於的研發動能，但今年的重點為將研發資源收斂於於高毛利產品及關鍵市場上，家登雖仍然積極配合客戶的需求研擬客製方案，但會篩選將資源優先分配給較具前瞻性且動能可觀之產品，以確保未來產出和成本符合比例原則，另外執行更嚴格的開案審查評估，以回饋給投資人更好的投資報酬率。家登居安思危，考量新產品研發時間長，針對下一世代半導體發展趨勢洞燭機先，選定策略，呈現市場差異化，貼緊智慧製造的概念，搶進市場領導地位，掌握訂價權，以自身優勢加以升級才是成功的關鍵。

家登深知待研發投入能開花結果是條長遠的路，需循序漸進，並兼顧功能與品質，朝一站式的半導體整合平台前進。以短、中、長期的技術發展來看，今年全球政經局勢極不穩定，所以家登近年特別重視風險評估，亦重視短期效益，因為每個短期成效都是支撐長期目標的重要關鍵，短期內我們專注於深耕現有產品及高毛利產品的持續銷售；長期掌握未來趨勢，觀察市場脈動，評估投資風險，訂定，並網羅相關供應鏈廠商合作開發，會集意見與資源，期能增進效率，縮短開發時程，將成果盡速反映在產品上。

家登未來研發方向，分為短、中、長期如下說明：

短期 研發策略	<ul style="list-style-type: none"> ■ 強化核心技術能力，包括防治氣態分子防治污染物(AMC)、消除靜電(ESD)與傳送、儲存之研發技術。 ■ 深耕光罩傳載解決方案的技術能量，專注於重點產品。 ■ 晶圓傳載針對大中華市場解決方案。 ■ 晶圓傳載針對國內市場解決方案。 ■ 光罩載具技術配合智慧自動化管理系統開發。 ■ 光罩載具內部環境即時監控監測。 ■ 加強重點產品專利深度，維持技術領先的競爭基石。
--------------------	--

中期 研發策略	<ul style="list-style-type: none"> ■ 延伸既有技術經驗到其他關鍵性貴重材料之保護、傳送與儲存之解決方案，做跨界及跨領域的應用。 ■ 從現階段被動式保護設計，轉為主動式保護設計，以智能化功能的提升，帶給使用者更人性化的操作界面。 ■ 提升專利之價值與廣度，加強員工對智慧財產認識及工程師對專利之撰寫專業程度。
長期 研發策略	<ul style="list-style-type: none"> ■ 持續耕耘自動化技術，強化自動化能力、通訊能力（SECS）、系統整合等領域，並做相關人才之培訓。 ■ 應用自動化光罩管理系統，提供即時監控微環境及自動檢查兩大功能，達到設備自動化管控品質。 ■ 解析競爭對手之專利、評估專利交互授權讓售及專利戰反擊之能力。 ■ 核心技術擴散至半導體展業以外之領域，多元化發展。

2. 產品發展策略

產品類別	產品發展策略
光罩傳載 解決方案	<ul style="list-style-type: none"> ■ 極紫外光光罩傳送盒(EUV POD) ■ 極紫外光光罩運輸盒(EUV Shipping box) ■ 極紫外光光罩儲存盒(EUV Storage) ■ 光罩傳送盒(BKM POD) ■ 智能化光罩傳送盒(Smart POD)
晶圓傳載 解決方案	<ul style="list-style-type: none"> ■ 新版 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP) ■ 新版 18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC) ■ 12 吋前開式晶圓傳送盒(300mm FOUP) ■ 12 吋 Light cassette ■ 前開式晶圓傳送盒充氣系統(FOUP Purging System) ■ 智能化前開式晶圓傳送盒(Smart FOUP) ■ 先進封裝製程載具 (Light cassette/PLP FOUP/13 slot FOUP/330 FOUP)
機台設備	<ul style="list-style-type: none"> ■ 機台代工 ■ 產線機台自動化/產線輸送設備 ■ 生產線自動化模擬與規劃 ■ 機台監控系統自動/即時化

(二) 產業概況

(1) 產業之現況與發展

一〇八年全球迎來了全球政治經濟的低谷，不分你我，不分產業都面臨重創，讓世界開始思考新的生活方式。此外疫情的爆發，再度加劇全球兩個最大經濟體互動模式的變動，深化了競爭態勢，無不時刻牽引著全球經濟環境的脈動，保持機動性、分散風險顯得更為重要，全球產業布局被重新洗牌，產業製

造基地不在集中特定區域，關鍵技術更不能仰賴特定國家，具有經濟條件的國家不再以降低成本為第一考量，培養自身的實力更為重要，代表性國家就是中國。中國政府加速扶植本土半導體企業成長，必須將資金從單純地買設備、廠房到買人才、技術，加強自主研發能力，才能從 IC 設計到晶圓代工建立自主產業能力。

然而一〇九年隨著各國逐漸找到疫情對應之方法，疫苗的研發不斷有所進展，全球經濟復甦指日可待，各大產業紛紛提早發動及布局，欲搶佔先機，尤其是半導體產業，相對於其他產業受疫情影響較小，體質強健，反彈的速度也更快，在全球供應鏈大風吹的情況下，台灣成為最有可能之備援基地，處於中立且有利的位置，將收穫部分轉單效益。根據工研院產科國際所的統計，一〇八年第四季台灣整體 IC 產業產值達新 8,817 億元，較前年同期成長 16.9%。其中，IC 設計業產值為 2,470 億元，較前年同期成長 30.6%。而 IC 製造業為 4,932 億元，較前年同期成長 15.7%。反觀全球半導體市場反彈速度較緩，《世界半導體貿易統計半導體市場預測》〈WSTS〉預估，全球半導體產業的銷售額在一〇九年略增至 4,260 億美元，到一一〇年，全球半導體產業銷售額才會有較大幅度反彈。

另一方面來看，人們生活方式的改變，亦有利於半導體需求提升，市場地位更加關鍵。5G、人工智慧(AI)、雲端運算、巨量資料和物聯網(IoT)等新興技術持續保持高速發展，才能確保社會在不能彼此接觸的狀態下依然能運作，視訊設備、遠距溝通，自動化生產解決方案正是未來必須的運作方式，讓科技可以協助人類創造更安穩、更有保障的生存模式。所以說我們正處在一個機會與挑戰並存的時代：SEMI 產業研究總監表示，就終端應用來看，受到疫情影響，雲端運算跟伺服器的需求由於在家上班、遠距教學而出現明顯成長，個人電腦的表現也優於預期，特別是筆記型電腦的需求，其實相當強勁。另外，一〇九年上半年雲端/伺服器記憶體的需求相當強勁，行動裝置使用的記憶體則需求疲軟，但下半年逢手機品牌大廠推出年度旗艦機種的旺季，能帶動相當程度的需求復甦。

跟總體經濟的表現相比，半導體產業的狀況優於平均，鶴立雞群，總體投資動能預計將延續至一一〇年。SEMI 產業研究針對全球半導體設備市場發展分析指出，一〇九年全球原始設備製造商的銷售額約達 690 億美元，年增 16%，寫下新紀錄，預期一一〇年將再有雙位數百分比成長，一舉突破 760 億美元，而台灣也預計重回市場領導地位。至於在全球半導體整體市場展望方面，SEMI 對一一〇年整體市場前景感到樂觀，主要的市場預測包含 GDP、終端電子產品銷售、半導體銷售以及資本支出都呈現正向成長，而因為全球半導體市場雖受疫情衝擊相對較小，但是地緣政治緊張，以及美中貿易戰等因素的延續，都將對整體電子產業供應鏈帶來更多的挑戰。在受惠於 5G、資料中心、高效能運算(HPC)與人工智慧(AI)等這些應用的普及下，未來這些仍是驅動半導體產業發展的主要推動力。

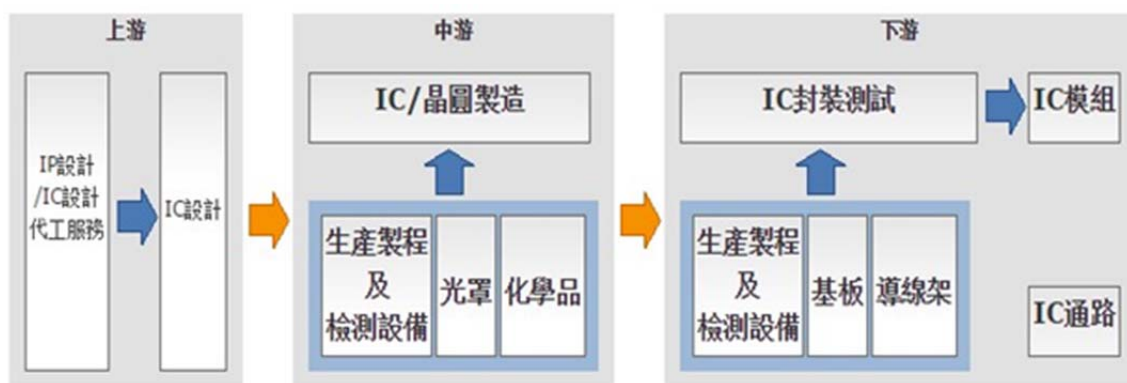
(2) 上中下游之關聯性

目前半導體產業發展成上下游垂直分工之產業結構，IC 設計公司在產品設計完成後，委由專業晶圓代工廠或 IDM 廠（整合型半導體廠，從 IC 設計、製造、封裝、測試到最終銷售都一手包辦）製作成晶圓半成品，經由前段測試，再轉給專業封裝廠進行切割及封裝，最後由專業測試廠進行後段測試，測試後之成品則經由銷售管道售予系統廠商裝配生產成為系統產品。

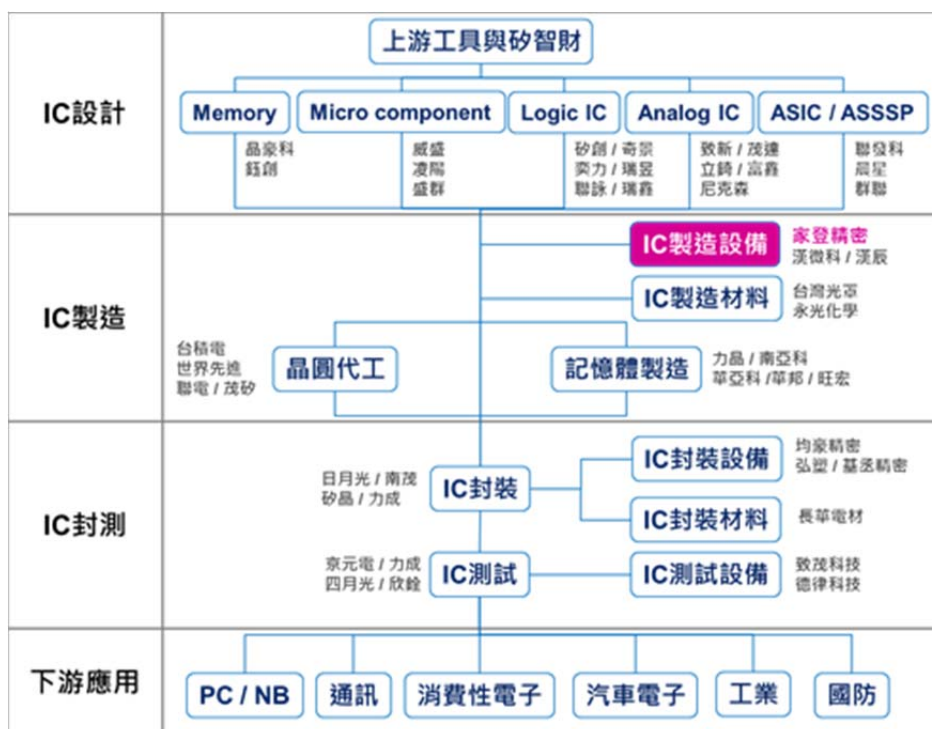
上游為 IP 設計及 IC 設計業，IP 為 IC 設計的智慧財產權，IP 開發流程包含 IP 設計與 IP 驗證，在 IC 設計中，IP 核心再利用可以有效縮短產品開發週期並降低成本。IC 設計使用 CAD 等輔助工具，將客戶或自行開發產品的規格與功能，藉由電路設計由 IC 表現出來，即是將一片晶片的功能從邏輯設計到晶圓設計之

流程。全球 IC 設計產業重心已轉向行動裝置領域，並進入美國、台灣與中國大陸三分天下的時代。中游為 IC 製造、晶圓製造、相關生產製程檢測設備、光罩、化學品等，IC 製造的流程是將晶圓廠所做好的晶圓，以光罩印上電路基本圖樣，再以氧化、擴散、CVD、蝕刻、離子植入等方法，將電路及電路上的元件，在晶圓上製作出來。下游為 IC 封裝測試、相關生產製程檢測設備、零組件（如基板、導線架）、IC 模組、IC 通路等，IC 封裝是將加工完成的晶圓，經切割過後的晶粒，以塑膠、陶瓷或金屬包覆，保護晶粒以免受汙染且易於裝配，並達成晶片與電子系統的電性連接與散熱效果。台灣 IC 製造業者在台積電先進製程技術上的發展，仍處於領先。

台灣半導體產業還有一個趨勢，就是 IC 設計產業中，非 3C 應用 IC 的營收占比逐年成長，再加上非 3C 產品晶片規格多元化，吸引 IC 設計業者投入 AISC 設計服務。位居於 IC 製造設備市場中的家登，提供光罩與晶圓之保護傳送與儲存整合方案，將製程獨立化並予以個別潔淨處理的微環境，不僅可提供客戶更高微粒污染控制技術，在微環境的設計下更可大幅節省成本，在半導體產業鏈中擁有不可取代的獨特地位。



圖片來源：產業價值鏈資訊平台-半導體產業



圖片來源：產業價值鏈資訊平台-半導體產業

(3) 產品發展趨勢

產品類別	產品發展趨勢
光罩傳載解決方案	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高階光罩微污染的控制要求日趨嚴謹 ■ 光罩的充氣 (Purging Gas) 由氮氣(N₂)演化成超潔淨乾燥空氣 (Extreme Clean Dry Air) ■ 曝光光源由 ArF193 奈米波長進步到使用極紫外光 (EUV) 13.5 奈米波長 ■ 載具材料與光罩材料氣體揮發物(Outgassing)要求日趨嚴謹 ■ 光罩清洗頻率提升 ■ 即時監控監測的必要性增高 ■ LCD 面板尺寸需求日趨放大
晶圓傳載解決方案	<ul style="list-style-type: none"> ■ 晶圓載具微污染防治日趨嚴謹 ■ 載具的識別標籤無線射頻辨識系統(RFID)化 ■ 晶圓載具的智能化 ■ 先進材料傳載系統 AMHS(Advanced Material Handling System)的要求日趨嚴謹 ■ 載具的充氣由 Diffusser Tube Type 演化到 Window Diffusser Type.

(4) 競爭情形

家登獨特的「創新服務模式」，透過「協同創造 Co-Creation」的創新模式，執行多角化策略，將服務與製造進行跨領域整合，以顧客至上的服務精神，取得產業鏈上夥伴高度認同與信任，打造出兼具彈性與效率的服務平台，無論是零組件提供、零組件維修、機台設備性能提升等服務需求，家登均能提供高品質、具價格競爭優勢的全方位解決方案。

在高階光罩傳載解決方案領域中，家登是市場領導品牌，研發能量居同業之冠，為全球半導體 18 吋晶圓載具規格制定廠商 (SEMI 協會會員)，以創新技術扮演半導體產業發展與技術演進之重要推手之一。

在「我們是製造服務業，我們不僅提供客戶製造與服務，同時也提供完備諮詢服務，致力為客戶解決目前及潛在的問題」的信念下，家登是全球第一發表 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP)與 18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC)成品的廠商；同時，也打造全球第一條 18 吋晶圓傳載解決方案產線；極紫外光光罩傳送盒(EUV POD)更是全球唯二通過知名半導體大廠與協會認證的產品。家登自公司成立以來，每年均投資將近營收百分之十，超過一億元新台幣作為研發費用，專注聚焦在半導體晶圓、光罩傳載解決方案的研發與創新，在半導體專業載具領域上，絕對是引領全世界載具技術的領先者，家登投入極紫外光光罩傳送盒 (EUV POD) 相關研發技術已逾十一年，目前擁有四百多件專利，專利地圖聚焦在晶圓及光罩傳載解決方案，相信這些數量龐大的專利，足證家登是一家深耕自主研發技術之專業廠商。目前，家登在光罩與晶圓傳載解決方案市場之主要競爭對手為美商 Entegris，其中：

1. 光罩傳載解決方案

光罩盒：億尚科技(Taiwan)、DAINICHI SHOJI KK 64(Japan)、Microtone(US)、SEYANG(Korea)、中勤實業(Taiwan)、Entegris(US)、Pozzetta(US)。

光罩傳送盒：Entegris(US)、Shinetsu Polymer(Japan)、中勤實業(Taiwan)

機器設備：Entegris(US)、DMS(Germany)。

2. 晶圓傳載解決方案：

億尚科技(Taiwan)、KK(Japan)、Miraial(Japan)、中勤實業(Taiwan)、Entegris(US)、DAINICHI SHOJI Shinetsu Polymer(Japan)。

3. 無塵室專案清洗代工：

Entegris(US)、億尚科技(Taiwan)、中勤實業(Taiwan)。

(三) 技術及研發概況

(1) 研發創新策略

家登訴求服務創新模式，以「製造服務業」自許，為客戶提供全方位的解決方案，透過專案式管理依客戶製程發展時程做規劃，力求縮短產品開發時程、提供客製化設計、持續改善製程及培養穩定的研發技術，全面發展研發與創新策略。家登以為客戶提供創新服務之服務商自許，我們致力於解決客戶的問題，為雙方創造價值。台灣半導體產業發展超過三十年，台灣各半導體大廠的技術已經成為全球領導廠商。當客戶投入大量的研發資金在先進製程上，在面對現有產品或技術需要改善的過程中，家登提供及時改善方案及樣品，取得先機，充份發揮這樣的台灣精神，能幫助全球關鍵客戶成功，同時也成就自己在先進製程的關鍵地位。

1. 縮短產品開發時程

為了縮短開發時程，並及早導入量產，本公司積極地與國內外半導體大廠合作，像是台積電、聯電、Intel、三星等，以取得世界大廠客戶的第一手產品規格，並在設計之初與客戶充分討論，搶先於新一代產品設計階段即 Design-in。在設計階段，採用模流分析軟體及運用業界先進之 PRO-E 3D 軟體，同時納入多重設計模擬以擷取最佳設計，此作法可降低重複設計並有效縮短產品開發時程，提升產品設計之準確度。

2. 有限度的客製化設計

家登發展出獨特的「創新服務模式」，以「Partner with H.E.A.R.T., grow with P.A.S.S.I.ON.」為核心，採「協同創造 Co-Creation」的創新模式，為快速有效地滿足客戶所有需求。並在設計之初與客戶充分討論，以符合客戶需求，整合上下游客戶、供應商，打造出兼具彈性與有效率的服務平台；且同時亦會評估客製化專案所需的成本及帶來的效益，是否有符合比例原則，期許在滿足客戶同時，亦能有足夠利潤回饋內外部客戶。

3. 改善製程

引進高品質量測機台及自動化設備，提高生產效率。採用模流分析軟體，透過前端的電腦模擬分析驗證後，再將所得的資訊提供給後段製程協助生產驗證，提高生產效率。

4. 培養穩定的研發技術

本公司主要研發技術配合客戶之時程發展規劃，在設計初期能與客戶充分討論並運用業界先進之 3D 模擬軟體 PRO-E，由淺入深，以建立各階段性研發技術並有效整合，使技術層次得以有效提高。公司重要研發人才均為資深員工、穩定性佳，此外，並持續透過各種管道，積極延攬優秀研發專才，以持續擴大研發之動能。

另外，持續爭取參加政府輔導的研究機構之主導性產品開發案，掌握新產品研發先機。同時積極申請國內外相關專利，促進研究發展的持續推動，並使研發成果得以適當保全。

(2) 關鍵技術競爭力

家登聚焦在半導體廠，其核心技術為：防治氣態分子狀污染物（Airborne Molecular Contamination, AMC）、低吸濕高氣體阻隔性與傳送、消除靜電（ESD）、儲存之研發技術。以下將分為「材料選擇」、「機構設計」以及「高精密加工設計、射出成型、模具製造」三大部份說明：

1. 材料選擇的專業技術

在材料的選擇上，皆以高潔淨的材料為主要訴求，並配合客戶端的使用模式及需求，調配出所需材料，並運用模具跟特殊塑料之間的整合能力，此技術得以領先全球，皆有賴高度模具及射出專業 Know-How 的家登核心競爭力，其特性包含：

- a. 靜電消散（ESD Dissipation）
- b. 低釋氣量（Low Outgassing）
- c. 抗化學性（Chemistry Resistance）
- d. 耐磨耗性
- e. 結構強度
- f. 尺寸安定性
- g. 低陰陽離子
- h. 低吸濕高氣體阻隔性

2. 機構設計

面對企業界產品的變化快速，及產品生命週期的相對縮短，家登以快速成型技術（rapid prototyping, RP）將設計產品的構想從 CAD（computer-assisted/computer-aided drafting）中在短時間將其實體化。並輔以以下分析工具來驗證產品設計：

- a. 軟體-Pro-Engineer
- b. 軟體-ANSYS
- c. 軟體-Moldflow
- d. 軟體-Fluent
- e. 硬體-3DP 快速成型機
- f. 硬體-三次元量測機：Brown & Sharpe Inspector 6106

3. 高精密設計加工、射出成型、模具製造

光罩與晶圓的載具生產，需要非常精密的尺寸控制、靜電消散材、低發塵、低釋氣、表面精度以及先進特殊的材料等，對於這些特殊的塑膠件無法採用常規的射出成型，而必須採用精密射出成型工藝技術，而家登對於如何導入精密微量射出技術，整合材料特性、模具特性、模具製造與精密射出成型，以獲得客戶所需的載具尺寸精度要求與耐用度標準，具有相當豐富的經驗。

(3) 研究發展人員與其學經歷

本公司設有研發單位，研發人員之學歷分布如下：

110年3月10日

項 目	人數(人)	比例(%)
博士	3	4.55
碩士	32	48.48
大 學	28	42.42
專科以下	3	4.55
合 計	66	100.00

(4) 最近五年度每年投入之研發費用與開發成功之技術或產品：

1. 投入之研發費用：

單位：仟元;%

	105年	106年	107年	108年	109年
研發費用(A)	102,695	95,999	72,338	96,839	132,385
營業額(B)	2,105,216	1,758,822	1,634,740	2,374,821	2,512,678
(A)/(B)%	5	5	4	4	5

2. 開發成功的產品及技術：

本公司本著技術領先、產品創新與客戶夥伴的競爭利基，憑藉優異之研發團隊及發展策略，配合市場客戶需求，不斷創新設計與改良，近年來持續成功開發多項技術及應用，並獲得為數眾多的國內外專利與市場之競爭優勢，尤其是 EUV 極紫外光光罩傳送盒的認證成功，勢必使家登的競爭優勢更上一層樓。

在積極拓展創新技術的同時，家登精密了解高整合性專利佈局是我們保持技術領先的競爭基石，因此 98 年起，我們導入台灣智慧財產管理規範，並每年持續通過此管理規範基礎認證，更於 103 年通過深度驗證、108 年通過 TIPS A 級認證，顯示我們對智慧財產的重視。

截至 109 年年底，已取得之專利累積達 424 件，尚有 144 件持續申請中，109 整年獲證件數有 22 件，未來將持續拓展，以建構完整的技術版圖。

(四) 長、短期業務發展計畫

(1) 中短期發展計畫

持續強化家登在客戶心目中的品牌形象，成為各產業關鍵性材料創新技術的首選夥伴，客戶一但有此需求，第一想到的公司是家登。除了深耕本業與現有合作之客戶，加大合作的深度及廣度，實現「協同創新 Co-Creation」的經營策略，自 103 年起家登精密轉投資上中下游相關企業，積極進行供應鏈整合佈局，共同開拓載具耗材的潛在客戶群；同時也邁開拓展腳步，尋找可複製半導體創新服務商業模式的產業，創造跨領域、跨界、跨區域創新機會。目前在深耕半導體本業之規劃策略說明如下：

1. 從 18 吋到 12 吋晶圓載具的策略佈局

家登洞悉下世代關鍵製程「極紫外光(EUV)微影技術」與「18 吋(450mm)晶圓技術」是半導體產業必然發展，自九七年便積極投入研發資源，全力發展。高效能微紫外光光罩盒(EUV Pod)更在 103 年取得微影大廠先進製程認證，積極配合客戶端 10 奈米試產，至今發展至 7 奈米、5 奈米、3 奈米高階製程，在與客戶密切合作之下，不斷改善產品以符合不斷提升的品質要求，兩大解決方案皆獲肯定，站穩傳載市場關鍵地位。

下一步，家登將延續成功發展 18 吋先進製程市場的經驗，以「高階規格制定者」、「模具開發能力」與「掌握材料特性」的優勢，進入 12 吋晶圓市場，帶動下一波成長動能：

- **高階規格制定者：**身為 18 吋晶圓技術規格制定者之一，不僅擁有與半導體國際大廠之緊密合作關係，更建立起完善關鍵技術之專利防護網。
- **模具開發能力：**家登以開發大型模具起家，掌握模流分析技術，奠定紮實而無法輕易取代的射出 Know-How。
- **掌握材料特性：**除了業界普遍熟悉的塑料，如 PC、PEEK，家登對獨特的先進材料掌握力遠勝競爭對手，不僅滿足防火需求，更解決氣泡與微塵粒子之危害。

2. 從小耗材到大機台的策略佈局

除了原有載具類產品的發展，家登自動化的成立代表家登正式專注專業於工廠自動化傳載解決方案領域，發展歐洲、日本半導體設備大廠零件、組裝代工市場，以拓展與技術領導者及領導廠商的技術與業務合作關係。

(2) 長期發展目標

家登精密將持續「深耕關鍵客戶」、「開拓新客戶」、「發展新市場」三大策略重點聚焦發展，不斷擴大創新服務效益；以工廠自動化技術為發展目標，持續拓展「精密機械技術」與「自動化控制」，發揮製造技術與資訊技術緊密結合的極大化價值。同時，強調全方位解決方案的卓越價值。

同時，為了建構堅實完整的在地供應鏈，家登精密持續推動國內廠商與國外大廠之投資併購、策略聯盟及技術合作，藉由提升合作夥伴的市場占有率，促成產業技術升級與生產製造大型化的目標，並致力建立符合半導體產業高規格需求的系統與流程，協助輔導供應商邁向建立自主化技術發展。

家登積極進行上中下游的供應鏈整合佈局，並共同開發潛在客戶群。透過整合公司上下游策略夥伴專業與技術，運用供應鏈管理的能力，不僅可以為所有我們珍視的客戶夥伴創造價值，更可活化台灣產業的發展動能，成為整體半導體產業實踐在地化生產中不可或缺的關鍵夥伴。冀望持續拓展產品線，提供從上到下游之服務，解決客戶問題。

除此之外，109 年的家登也開始思考拓展核心技術到新領域之計畫，二十一年前家登從單純塑膠模具射出轉型至半導體產業，是今天改變家登、帶領家登展翅高飛最關鍵的轉捩點，今年是家登開始複製半導體的成功經驗，將專業技術應用在更具未來性之關鍵製程領域的嶄新一年，我們運用精密加工核心技術，成功拓展版圖之航太領域，吸取半導體領域的成功經驗，兢兢業業努力耕耘，相信不久的將來能再次展現豐碩成果。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

(1) 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

地區/年度	109 年度		108 年度	
	金額	%	金額	%
內 銷	1,512,608	60	1,071,761	45
外 銷	1,000,070	40	1,303,060	55
合 計	2,512,678	100	2,374,821	100

本公司 109 年度主要商品（服務）之銷售（提供）地區別：內銷約占 60%，外銷約占 40%。與去年同期比較內外銷占比增減約 15%，主要係 EUV POD 極紫外光光罩盒產品銷售為國內客戶佔大宗所致。目前國內主要之晶圓代工廠商、中央處理器(CPU)廠商、半導體傳送及儲存廠商與光罩廠商都是本公司主要之客戶。

(2) 市場占有率

我司近年來在光罩載具功能面的開發和升級，有效提升家登載具在市場上的普及度，現有的產品種類與各式周邊機台的相容性亦大幅提高，越來越多客戶能直接使用家登的產品，根據市場狀況及客戶使用情形進行推估，家登在光罩傳載市場已具相當高的市場占有率，主要的晶圓代工大廠以及部分整合元件廠(IDM 廠)均為家登現有客戶，在 EUV POD 極紫外光光罩傳送盒上，更是全球唯二、亞洲唯一之供應商，推估目前在該項產品的市占率為全球第一。

而晶圓傳載市場中，家登於 101 年順利開發全球第一個 18 吋傳載成品，拿下八成左右的市佔率；在 102 年由於製程的演進，市場進入新版本之設計開發，由於在此先進製程中僅有兩家晶圓傳載產品之供應商，在雙雙皆進入重新認證階段的情況下，102 年全球 18 吋晶圓傳載產品出貨量相當稀少，無法如實反映競爭情形。但近年來中國的晶圓廠在大陸政策主導下，如雨後春筍般大量建廠，又逢中美貿易戰，家登亦趁勢拓展中國陸資廠的銷售版圖，108 年度已經通過中國許多大廠的產品驗證並取得新建廠訂單，109 年進入交貨高峰潮，大幅提升晶圓傳載產品市占率。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

110 年，疫情是否能真正達到有效控制是最大變數，但不管如何，人們生活型態至此產生了「數位轉型」，工研院產科國際所研究團隊表示，防疫（Disinfection）、智慧（Intelligence）、自動（Robotics）為後疫「新常態」的三大需求，並主要呈現在「居家」、「個人」、「城市」等三種創新應用領域上，透過運用高性能運算、網絡安全（Cyber security）、物聯網（IoT）等「共通性」科技提供智慧與安全工具或平台實現。這樣的趨勢是不可逆的，及時未來全球抗疫成功，數位生活帶來的優勢將會進續存在於一般與商業社會，甚至成為主流。

作為推動數位生活轉型的重要推手，最前瞻的就是半導體技術與產品。工研院產科國際所研究團隊觀測，半導體產業未來發展有四大趨勢重點：第一、量產技術節點持續推進至 7 奈米與 5 奈米，113 年將進入 2 奈米，持續提升晶片運算

效能；第二、客製化多核心遊戲機運算晶片，提供最佳與流暢的遊戲畫面；第三、AI 人工智慧晶片持續進化至「認知智能」，經晶片精密解析後，讓顯示畫面更接近人眼所視的體驗；第四、半導體矽光子技術實現低成本光達模組，推動廣泛應用於自動駕駛車輛。在產業前景面向，展望 110 年，半導體技術將持續推進至試產 3 奈米技術節點。身為半導體先進技術載具的領航者，家登協助成就先進技術的不斷發展，協助客戶解決良率，提升品質，同時與國內半導體設備大廠合作，搭配自動化機台將家登智慧載具功能全面體現，當全球半導體大廠紛紛引進高端的自動化設備系統以提高效率並降低人為錯誤機率，家登將展現與半導體自動化系統相容之全新系列載具設計，證明在高精度的基礎之下，家登在自動化及智慧化的進程上的努力亦不遑多讓。

全球 8 吋晶圓一直呈現供不應求之態勢，導致其價格不斷攀升，漲幅近 2 成，8 吋晶圓廠也如雨後春筍般快速興建，一〇六年全球有 188 座，並會在五年內成長至近兩百座，其中又以中國成長率最高，產能利用率也極為可觀。強勁的需求帶領之下，勢必加速各新廠投產速度，以供應電源、感測器等用量。家登與產業環環相扣，晶圓片量的大幅提升直接引領載具之需求，使家登在 12 吋載具之外，在中國市場又增添主力商品，8 吋 cassette 及晶圓載具的表現愈加可期。家登的首要目標為加速 8 吋載具及相關產品通過新舊廠認證並取得訂單，與客戶建立信任的夥伴關係，增加家登載具在中國 8 吋廠的市佔率。

看準微影技術先進製程 HVM 階段即將來臨，全球半導體高階製程資本支出持續增加，受惠於 5G 及晶圓代工需求直線上升，7 奈米以下先進製程熱度高居不下，全球各大客戶皆陸續公布重大資本支出計畫，並逐步上調投資金額，顯示半導體在高階製程持續投入的長期發展趨勢。ASML EUV 機台供不應求，家登連帶受益，家登第二季的擴廠作業是在原樹谷廠的基礎上，進行全面設備及人力擴充，尤其是先進製程清洗線的全面升級是此次擴產重點工作之一，放眼半導體先進製程腳步加速，為滿足全球高階客戶客製化的產品需求，提升客戶關鍵製程良率，家登全面提升產品製造與檢驗能力，為客戶提供最即時與最高規格的載具清洗、維修及檢測服務，確保客戶先進製程載具維持最佳使用狀態，持續提升先進製程良率與生產穩定度。

(4) 競爭利基

本公司定位為提供全球關鍵性材料的創新技術，產品的研發、製造，市場有很明確的聚焦與規劃，不單只是提供優良的產品，而是以整體解決方案(Total Solution)為主軸，我們視客戶為夥伴，提供即時且客製化的設計製造服務與相關的應用知識(Know-How)。主要競爭利基茲說明如下：

1. 客戶夥伴關係

半導體光罩傳載解決方案產品為高技術門檻且不容易被認證，而本公司已取得國際知名半導體廠的認證及出貨實績。臺灣半導體廠在面臨每年“成本降低”(cost down)的壓力下，唯有積極培養在地化供應商才得以降低成本，也因本公司價格合理、產品精良、配合度高與在地化的服務，與國內外各大廠建立長期良好信任關係。

2. 技術領先

在高階光罩傳載解決方案，家登精密為市場之領導者，技術能力為同業之冠，在載具的設計、材料選用、測試、充氣機構的設計、充氣機構與載具的整合等技術能力領先同業。氣態分子狀污染物(Airborne Molecular

Contamination, AMC)會造成半導體高階製程良率的嚴重影響，整個半導體廠在廠務供氣端、設備機台端、晶圓端、光罩端均需嚴密地控制氣態分子狀污染物，以免影響製程良率，對於防治氣態分子狀污染物的方法，是半導體廠與專家學者爭相研究探討其解決與防治的議題，本公司自行研發出一系列的產品，無論在材料選擇、測試、機構設計與整合，均已成功有效地協助客戶解決此一污染問題。

另外，家登精密領先國內同業，率先成功開發多功能光罩清洗機，並在 103 年取得第 22 屆台灣精品獎，目前技術能力已領先國內同業並與國外領導廠商並駕齊驅。材料整合方面，家登亦積極發展自有材料供應線，強化材料掌控度，直接反應於產品品質的穩定與提升。

3. 產品創新

本公司藉由創新研究累積眾多獨特性的專利，截至 109 年年底，已取得之專利累積達 424 件，尚有 144 件持續申請中，109 整年獲證件數有 22 件，未來將持續拓展，以建構完整的技術版圖，依客戶之個別需要推出創新產品，以解決客戶個別問題，提高客戶滿意度。家登也在 108 年取得台灣智慧財產管理規範(TIPS)A 級認證，強化專利系統的建置與專利版圖之防禦能力。

4. 產業地位及市場優勢

家登精密在高階光罩傳載解決方案是市場的領導者，亦是技術的領先者，為鞏固產業地位，家登精密會持續與客戶保持緊密的夥伴關係，開拓更大的市占率，成為市場的主宰者。

5. 明確的公司定位及發展規劃

本公司使命為「提供全球關鍵性材料的創新技術」，在此一明確且清晰的定位下，訂定出一系列短、中長期事業發展的策略規劃，使得本公司全體員工能朝一致的目標執行，並採取一致的行動，每個階段都能邁向成功的里程碑。此外，本公司也在每一次新投資或新事業發展上，均是建立在關鍵性材料創新技術提供者的角色定位，利用核心的技術能力跨足不同產業領域，並不盲目跟隨市場起舞，使得本公司能穩定且持續的成長茁壯。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

1. 有利因素

■ 技術領先同業：

本公司擁有微污染防制、材料選擇、機構設計、機構整合等豐沛的產業經驗與研發人才，並擁有眾多自行開發及取得專利之技術，以建立其他大廠無法以規模取勝的高技術層次產業地位

■ 國內與國際居首：

本公司在高階光罩傳載解決方案領域中，不論在國內與國際市場上，均是領導者，客戶信賴度高，並會持續與公司共同研發下一世代新產品，產業地位穩固。

■ 產業持續成長：

半導體在未來仍會持續的成長，高階製程的投資更會優於整個半導體的平均成長，本公司目前主要營收與半導體高階製程連動性大，故仍會以優於半導體產業的平均成長率成長。

■ 堅實的客戶夥伴關係：

我們優先考慮客戶的需求，視客戶的競爭力為家登的競爭力，而客戶的成功也是家登的成功，我們努力與客戶建立深厚的夥伴關係，並成為客戶信賴與賴以成功的長期重要夥伴。

■ 高競爭力的全方位客製整合服務：

本公司本著開發時程短、產品交期快、品質高、整合能力強，提供客戶最即時、最優質的服務。

■ 跨界、跨領域的產品創新：

截至 109 年年底，已取得之專利累積達 424 件，尚有 144 件持續申請中，109 整年獲證件數有 22 件，未來將持續拓展，以建構完整的技術版圖。產品依貼近客戶實際需求而創新，這樣的產品創新研發文化，會持續地運用在其他關鍵性材料保護、儲存及傳送之解決方案上，進行跨界、跨領域的產品創新。

2. 不利因素與因應對策

■ 光罩傳送盒與機台設備市場變動影響未來公司長期業務成長

因應對策：

- 憑藉著光罩傳載解決方案的成功模式、技術領先、產品創新與客戶夥伴等原先優勢複製於晶圓傳載解決方案，擴大晶圓傳載解決方案商品的質與量。
- 研發其他關鍵性材料創新技術在新產品與新技術上，擴大至其他產業如太陽能產業、LCD 產業、LED 產業等。

■ 未來研發產品侵權風險

因應對策：

- 避開他人專利範圍，加強專利管理，在任何新研發或新產品製作時，都會進行專利檢索與分析，以預防可能的侵權風險。
- 建立自身專利保護網及範圍，家登深知侵權對公司經營的傷害，自公司跨入半導體業，於產品研發階段，即嚴格清查與評估是否有侵犯競爭者的專利。同時公司研發單位以來均密切注意產業產品專利申請狀況以作為產品研發之依據。

■ 研發人才不足

因應對策：

- 積極參與國內工業局主導性新產品計劃並爭取國外技術移轉或共同開發機會，以刺激研究發展與技術升級。
- 建立研發知識管理資料庫，使研發經驗與成果有效傳承，發揮最高研發人力效益。
- 強化與學界的合作以提供完善的福利制度及良好的工作環境，吸引及擴大專業人才。

(二) 主要產品之重要用途與產製過程

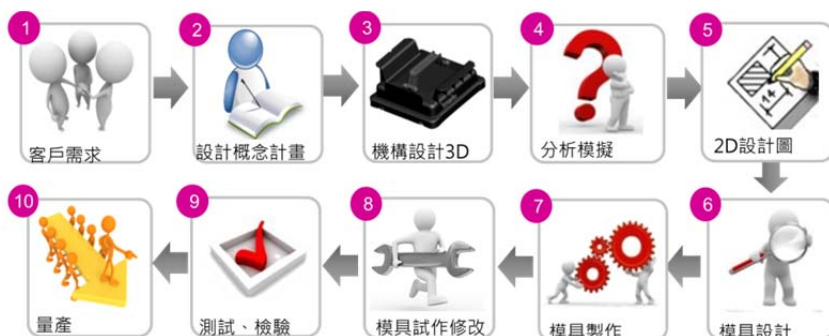
(1) 主要產品之重要用途與產製過程

1. 主要產品之重要用途

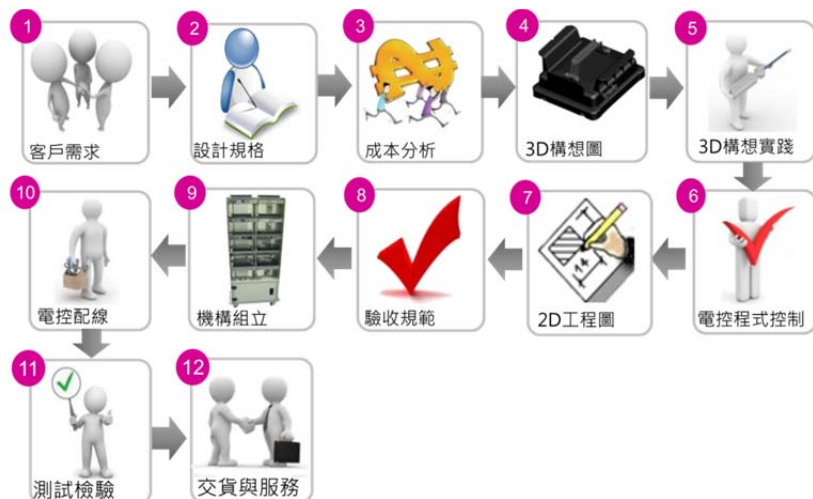
產品類別	重要用途或功能
光罩傳載 解決方案	<p>使光罩在生產使用、傳送過程中，對於靜電、微污染、微粒 (Particle) 的產生給予最佳的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 高階光罩微污染的控制要求日趨嚴謹 ■ 光罩的充氣 (Purging Gas) 由氮氣(N₂)演化成超潔淨乾燥空氣 (Extreme Clean Dry Air) ■ 曝光光源由 ArF193 奈米波長進步到使用極紫外光(EUV)13.5 奈米波長 ■ 載具材料與光罩材料氣體揮發物(Outgassing)要求日趨嚴謹 ■ 光罩清洗頻率提升 ■ 即時監控監測的必要性增高 ■ LCD 大尺寸光罩盒
晶圓傳載 解決方案	<p>提供晶圓片於半導體製程設備及輸送系統中或儲放時，避免遭受微小塵粒之污染、確保其各階段製程中提供完善的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 晶圓載具微污染防治日趨嚴謹 ■ 載具的識別標籤無線射頻辨識系統(RFID)化 ■ 晶圓載具的智能化 ■ 先進材料傳載系統 AMHS(Advanced Material Handling System)的要求日趨嚴謹 ■ 載具的充氣由 Diffusser Tube Type 演化到 Window Diffusser Type ■ 封裝先進製程(InFO-WLP/FO-WLP/FO-PLP/eWLB)趨勢
機台設備	<p>提供光罩清淨環境之儲存空間：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 光罩微污染防治氮氣/超潔淨氣體填充潔淨設備 ■ 高潔淨度光罩儲存櫃 ■ 光罩清洗機 ■ 氣體吹拂式光罩潔淨機 ■ 具充氣功能之光罩儲存櫃 ■ 晶圓搬運車(PGV)
其他 相關服務	<p>針對產品提供回收、清洗及維修服務，以及治具、外購品、塑膠品、模具、零配件等銷售服務。另有微汙染測試、離子測試等檢測服務。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 光罩/晶圓載具清洗服務 ■ 微汙染檢測服務 ■ 離子測試 ■ 零組件精密加工服務離子測試 ■ 零組件精密加工服務

2. 產製過程：

■ 載具耗材類



■ 機台設備類



(三) 主要原料之供應狀況

家登提供半導體產業光罩與晶圓傳送、運輸與儲存之產品與服務，主要進貨原料為塑膠射出材料，下表為主要供應商之列表：

類別	供應商	供應狀況
塑膠射出原料	A 供應商	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
塑膠射出原料	B 供應商	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
塑膠射出原料	C 供應商	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。

(四) 最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨淨額百分之十以上客戶

(1) 最近二年度任一一年度中曾占進貨淨額百分之十以上之進貨供應商名稱

單位：新台幣仟元

項目	108 年				109 年				110 年 3 月 31 日			
	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	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	S 供應商	960,406	58.37	無	S 供應商	543,363	37.21	無	S 供應商	68,772	20.47	無
2	-	-	-	-	-	-	-	-	D 供應商	36,257	10.79	無
3	其他	684,840	41.63		其他	916,911	62.79		其他	230,978	68.74	
	進貨淨額	1,645,246	100.00		進貨淨額	1,460,274	100.00		進貨淨額	336,007	100.00	

註 1：列明最近二年度任一一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例。

(2) 最近二年度任一一年度中曾占銷貨淨額百分之十以上之銷貨客戶名稱

單位：新台幣仟元

項目	108 年				109 年				110 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 客戶	955,617	40.24	無	A 客戶	1,287,973	51.26	無	A 客戶	252,160	39.11	無
2	其他	1,419,204	59.76		其他	1,224,705	48.74		其他	392,506	60.89	
	銷貨淨額	2,374,821	100.00		銷貨淨額	2,512,678	100.00		銷貨淨額	644,666	100.00	

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例。

(五) 最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨淨額百分之十以上客戶(母公司)

(1) 最近二年度任一一年度中曾占進貨淨額百分之十以上之進貨供應商名稱：

單位：新台幣仟元

項目	108 年				109 年				110 年 3 月 31 日			
	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	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	V 供應商	86,178	24.34	無	V 供應商	99,230	21.28	無	V 供應商	15,766	14.81	無
2	A 供應商	58,873	16.63	無	A 供應商	52,077	11.17	無	A 供應商	12,664	11.90	無
3	其他	208,985	59.03		其他	314,987	67.55		其他	78,013	73.29	
	進貨淨額	354,036	100.00		進貨淨額	466,294	100.00		進貨淨額	106,443	100.00	

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例。

(2) 最近二年度任一一年度中曾占銷貨淨額百分之十以上之銷貨客戶名稱

單位：新台幣仟元

項目	108 年				109 年				110 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 客戶	777,377	64.04	無	A 客戶	947,784	66.27	無	A 客戶	130,380	39.15	無
2	其他	436,434	35.96		其他	482,380	33.73		其他	202,630	60.85	
	銷貨淨額	1,213,811	100.00		銷貨淨額	1,430,164	100.00		銷貨淨額	333,010	100.00	

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例。

(六) 最近二年度生產量值

單位：PCS；新台幣仟元

生產量值 主要商品 (或部門別)	年度	109 年度			108 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
光罩、晶圓載具品		594,490	416,143	585,222	554,833	388,383	506,894
機台設備產品(註1)		-	92	272,187	-	71	110,389
半導體製造原料加工品		-	6,891	64,661	-	6,410	54,785
其他類(註2)		-	-	13,340	-	-	2,532
合 計		594,490	423,126	935,410	554,833	394,864	674,600

註1：變動說明：109 年產值上升，主係本公司 109 年度產值內含 EUV POD 極紫外光光罩盒產品，故 108 年光罩、晶圓載具品產較高。。

註2：其它類主係維修及清洗服務、零件、治具及模具等，單位不盡相同，故不宜將其產量列入計算。

(七) 最近二年度銷售量值

單位：PCS；新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	109 年度				108 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
光罩、晶圓載具品		212,146	1,039,697	168,076	278,743	169,771	804,726	157,773	324,202
機台設備產品(註1)		45	378,541	27	83,052	50	190,089	17	15,977
汽車買賣		-	-	1,086	509,781	-	-	1,580	815,376
半導體製造原料加工品		7,534	32,111	2,268,314	15,367	5,113	18,924	1,101	10,142
其它類(註2)			62,259		113,127		58,023		137,362
合 計		219,725	1,512,608	2,437,503	1,000,070	174,934	1,071,762	160,471	1,303,059

註1：變動說明：109 年度營收為 461,592(仟元)與 108 年度營收為 206,066(仟元)，差異比率為 124%，主係子公司家登自動化 108 年下半年下單之 EUV N2 Stocker，於 109 年陸續驗收，故營收較 108 年大幅增加。

註2：其它類主要係維修及清洗服務、零件、治具及模具等，單位不盡相同，故不宜將其銷量列入計算。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

110 年 3 月 10 日

年	度	108 度	109 度	截至 110 年 3 月 10 日
員 工 人 數	研 發 人 員	40	61	66
	管理及業務人員	177	173	176
	作業及技術人員	200	268	263
	合 計	417	502	505
平 均 年 歲		40 歲	37.26 歲	38.09 歲
平 服 務 年 均 資		3 年 8 個月	4 年 7 個月	4 年 3 個月
學 歷 分 布 比 率	博 士	3	6	6
	碩 士	54	86	87
	大 專	208	254	258
	高 中	104	131	134
	高 中 以 下	48	25	20
	合 計	417	502	505

四、環保支出資訊

- (一) 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：土城廠不適用；樹谷廠汙水排放依法申請水污染排放防治措施許可證，並按期繳納汙水處理費。
- (二) 防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：不適用。
- (三) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：不適用。
- (四) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：不適用。
- (五) 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：不適用。

五、勞資關係

(一) 員工福利措施及實施狀況

本公司深信，所有同仁在工作上盡情發揮與努力，是永續經營的基礎。因此本公司除了不斷地致力於建構具市場競爭力的薪資結構，同時多元化發展各項福利制度，使員工努力工作的成果及績效獲得合理的回饋，包含：

- 員工團壽險(含意外險、意外醫療險等)。
- 員工宿舍：土城總部及樹谷廠皆備有完善管理之員工宿舍供員工申請。

- 員工餐廳：土城總部及樹谷廠提供員工免費膳食。
- 部門聚餐補助：公司補助各部門辦理每年兩次的部門聚餐。
- 碩博士在職進修補助。
- 子女獎助學金。
- 員工生育補助。
- 員工結婚賀儀、奠儀。
- 員工國內外旅遊或旅遊金補助：109 年度辦理員工國內旅遊(南投及日月潭)。
- 製造人員全勤獎金、值班津貼。
- 每年七月調薪與晉升評核。
- 福委會社團補助。
- 健身中心。

(二) 員工進修及訓練

本公司每年度由各部門提出教育訓練計畫並編列預算，除不定期舉辦內部訓練外，並視職工技能需求安排外部訓練課程，以提昇員工專業技能及競爭力。並依職務類別不同安排訓練課程。另針對員工在職訓練，各部門視實際需求安排適當之內訓課程，同仁得以隨時接收專業技能新資訊，並藉由技術研討會，增進自身製程及研發能力；公司亦依各職能專業課程所須，安排員工參加各顧問公司、訓練機構或政府及工商團體所舉辦之訓練課程以提昇員工專業素養。

109 年度教育訓練相關資訊：

項 目	班 次	總人數	總時數	總費用
新進人員訓練	55	240	275	-
專業課程訓練	209	3,759	902	231,370
管理職能訓練	20	1,534	40	-
通識課程訓練	26	34	78	136,000
總 計	310	5,567	1295	367,370

(三) 退休制度與實施狀況

本公司依據相關法令辦理，訂定員工退休管理辦法，每月依薪資費用總額 2% 之比率定期提撥退休準備金並儲存於台灣銀行專戶。94 年 7 月 1 日後，因應全面施行之新制退休辦法，為選擇新制的員工提撥其薪資總所得 6% 至其勞保局之個人退休金專戶；有自願提繳退休金者，另依自願提繳率自員工每月薪資中代為扣繳至勞保局之個人退休金專戶。

本公司 109 年度無辦理退休之人員。

本公司員工依勞工退休金條例適用規定如下：

- (1) 自請退休：員工有下列情形之一，得自請退休，
 1. 工作十五年以上年滿五十五歲者。
 2. 工作二十五年以上。
 3. 工作十年以上年滿六十歲。
- (2) 強制退休：員工非有下列情形之一，公司不得強制其退休，
 1. 年滿六十五歲者。
 2. 心神喪失或身體失能不堪勝任者(不得少於五十五歲)。

(3) 退休金給與標準：

1. 適用勞動基準法前、後之工作年資及依勞工退休金條例選擇繼續適用「勞動基準法」退休金規定或保留適用勞工退休金條例前之工作年資，其退休金給與標準依勞動基準法第八十四條之二及第五十五條計給。
2. 具有前項之工作年資且依勞動基準法第三十五條第一項第二款規定強制退休之員工，其心神喪失或身體殘廢係因執行職務所致者，依勞動基準法第五十五條第一項第二款規定加給百分之二十。
3. 適用勞工退休金條例退休金規定之員工，本公司按月提繳其工資6%之金額至勞工個人之退休金專戶。

(4) 退休金給付：

本公司應給付員工之退休金，自員工退休之日起三十日內給付之。

(四) 員工持股信託

本公司在勞工退休制度方面，除依勞動基準法及勞工退休金條例之規定提撥儲備金至法定退休帳戶外，特成立持股信託委員會，正職員工年資滿半年後，可依規定進行每月提存，以定期定額方式購入公司股票，公司另依員工每月提存金額提撥 100% 作為持股獎勵金。

(五) 勞資協調之情形

為協調勞資關係、促進勞資合作、並防範各類勞工問題於未然，本公司每季召開勞資會議，提供勞資間諮商與合作的平台，凝聚雙方共識，截至公告日期日止，無待處理或尚在進行中勞資糾紛之情事。

(六) 最近二年度及截至公開說明書列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計，應說明無法合理估計之事實：無。

(七) 工作環境與員工人身安全的保護措施

- (1) 本公司有鑑於工作環境與員工人身安全保護措施之重要性。於民國107年分別取得ISO 14001：2015(環境管理體系證書)及OHSAS 18001：2007(職業安全衛生管理系統驗證證書)。民國110年OHSAS 18001轉版取得ISO 45001：2018證書，目前效期為110/04/18~113/04/18，公司以國際標準為準繩，建構環境&安衛管理系統，落實環境安全衛生並注重員工安全與健康。
- (2) 本公司業已設置職業安全衛生委員會，每季實施會議，藉以分層落實安全衛生之改善，降低工傷率及職場健康促進等事宜。
- (3) 本公司依勞工安全衛生法規定訂定安全衛生工作守則，規定相關安全管理事項供員工遵循。
- (4) 本公司依勞工安全衛生法規定設置勞工安全衛生管理人員，每月規劃督導各部門之勞工安全衛生管理、勞工安全教育訓練及安全衛生巡檢。
- (5) 確實實施設備之維護與檢查，並由部門主管或管理、指揮、監督有關人員依下列查核作業頻率負責督導之。

工安查核作業	
1. 工安課小組查核	每月查核一次。
2. 現場主管走動管理	課級主管：每週一次以上。 處級主管：每月兩次以上。

- (6) 落實各工作場所環境應注意事項，保持整齊、清潔，確實做好 6S 要求，若有問題應即通知相關人員處理。
- (7) 員工應遵守下列事項：
1. 遵守工作場所管理規定，正確了解機械設備使用方法，並對過程中可能發生的危險，採取適當的防護措施。
 2. 認清及牢記最近之滅火器、急救箱及緊急沖洗器之存放位置並熟知使用方法。
- (8) 定期辦理勞工安全衛生、緊急應變訓練等相關教育訓練，指導員工急救技能及避難逃生，避免災害發生。

109年度	教育訓練人數	教育訓練人時
新人安全衛生教育訓練	240	720
在職人員安全衛生教育訓練	619	445.5
緊急應變訓練	247	494

- (9) 本公司持有專業證照的工安管理人員統計如下：

專業證照	人數
甲種職業安全衛生主管	4
甲級職業衛生管理師	1
乙級職業安全衛生管理員	2
有害作業主管(含有機溶劑.粉塵)	1
粉塵作業主管	1
能源管理員	1
高壓氣體特定設備操作人員	1
高壓電氣技術人員	1
防火管理人	4
急救人員	10
堆高機操作人員(一噸以上)	8
起重機操作人員(三噸以上)	12

- (10) 本公司符合勞工安全衛生法規定定期舉辦全體員工健康檢查；並提供健康檢查結果使員工掌握健康狀況。

- (11) 公司近三年工安績效-員工失能傷害統計：

年度	死亡事故	失能事故
107年度	男：0 女：0	男：0 女：0
108年度	男：0 女：0	男：0 女：0
109年度	男：0 女：0	男：0 女：0

六、重要契約：

110 年 3 月 31 日

契約性質	當事人	契約起迄時間	主要內容	限制條款
租賃契約	銖恩帕斯科技(股)公司	109.5.14~129.06.04	太陽能光電發電系統設施-台南市新市區新晶段紫棟路 19 號(久久大樓)	無
委託製造	科嶠工業股份有限公司	2021.1.21	PCB FOUNDER Cleaner	無
不動產買賣	益州化學股份有限公司	2020.9.10	新北市土城區中興路 7 號-不動產買賣契約書	無
不動產買賣	銖恩帕斯科技(股)公司	2020.11.19	台南市新市區新晶段紫棟路 17 號一樓之五土地及建物-不動產買賣契約書	無
不動產買賣	元泰鋼鐵股份有限公司	2021.2.26	土城區沛陵段 156 地號及中興路 10 號-不動產買賣契約書	無
授信契約	彰化銀行	109.03.20~114.03.31	週轉金貸款額度 150,000,000 元	無
授信契約	彰化銀行	109.03.31~116.03.31	不動產抵押擔保貸款額度 872,000,000 元	無
授信契約	彰化銀行	109.08.13~110.08.13	週轉金貸款額度 100,000,000 元	無
授信契約	彰化銀行	110.02.24~110.07.31	不動產抵押擔保貸款額度 750,000,000 元	無
授信契約	合作金庫	106.03.31~111.04.05	不動產抵押擔保貸款額度 25,000,000 元	無
授信契約	合作金庫	110.03.02~130.03.02	不動產抵押擔保貸款額度 389,000,000 元	無
授信契約	合作金庫	109.06.20~110.06.20	週轉金貸款額度 30,000,000 元	無
授信契約	台企銀行	110.03.15~110.12.31	不動產抵押擔保貸款額度 168,00,000 元	無
授信契約	台企銀行	110.03.15~110.12.31	不動產抵押擔保貸款額度 120,00,000 元	無
授信契約	台企銀行	110.03.15~111.03.15	週轉金貸款額度 70,000,000 元	無
授信契約	台企銀行	110.03.15~111.03.15	週轉金貸款額度 80,000,000 元	無
授信契約	板信銀行	109.02.18~124.02.21	不動產抵押擔保貸款額度 51,900,000 元	無
授信契約	板信銀行	109.12.11~110.06.11	不動產抵押擔保貸款額度 63,000,000 元	無
授信契約	板信銀行	109.07.17~110.07.17	週轉金貸款額度 50,000,000 元	無
授信契約	土地銀行	109.09.21~110.09.21	週轉金貸款額度 70,000,000 元	無
授信契約	第一銀行	108.07.24~128.08.06	不動產抵押擔保貸款額度 44,500,000 元	無
授信契約	第一銀行	109.04.10~110.04.10	週轉金貸款額度 22,000,000 元	無
授信契約	國泰世華	109.06.16~110.06.16	週轉金貸款額度 50,000,000 元	無
授信契約	板信銀行	108.10.07~111.10.13	應收保證款項-無擔保可轉換公司債保證額度 300,000,000 元	無
授權銷售服務商合同	上海上汽大眾汽車銷售有限公司	109.01.01~113.12.31	上海大眾授權銷售合同	無

吳江新創營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

(1) 所營業務之主要內容

- 一類汽車維修
- 機動車車輛保險、機動車保險暫保單代理
- 汽車銷售業務
- 汽車用品銷售
- 汽車零配件及相關產品的零售和批發
- 汽車售後服務
- 維修相關的技術諮詢
- 汽車相關技術開發
- 汽車行業相關資訊諮詢
- 汽車展示服務
- 代辦車輛上牌、辦證、年審服務
- 二手車置換
- 汽車租賃

(2) 公司目前之商品(服務)項目

吳江新創以「用知識培養員工，用管理提升企業，用服務感動客戶，用效益貢獻社會」為企業使命，延續家登文化，以「Partner with H.E.A.R.T., grow with P.A.S.S.I.ON.」為核心價值，成為值得客戶信賴，擁有良好口碑的上海大眾汽車銷售服務商。另擁有統一的外觀形象、標識及管理標準，只經營單一的品牌特點。是一種個性突出的有形市場，具有管道一致性和統一的文化理念，4S 店在提升汽車品牌通過專業的技術、熱情的態度、貼心的服務，使客戶充分享受便捷、高效的商務體驗。

吳江新創有一系列的客戶投訴、意見、索賠的管理系統，給車主留下良好的印象；有廠家的系列培訓和技術支援，對車的性能、技術參數、使用 and 維修方面都是非常的專業；隨著競爭的加大，我們越注重服務品牌的建立，加上我們的後盾是汽車生產廠家，所以在售後服務方面可以得到保障。

以下為三大營收的重要用途或功能說明：

營收類別	重要用途或功能
新車銷售	■ 銷售車型：波羅、朗逸、朗逸 PLUS、朗行、朗行 PLUS、帕薩特、桑塔納、途安 L、途觀、途觀 L、凌渡、浩納、輝昂、途昂、途岳、新帕薩特混動、途觀混動、Tcross、朗逸新能源、威然、途觀 X。
維修服務	■ 提供維修保養、預約、钣噴、索賠、客戶滿意度品質追蹤。
保險業務	■ 提供新車保險、新車延保和舊車續保服務。
其他相關服務	■ 維修相關的技術諮詢、汽車相關技術開發、汽車行業相關資訊諮詢、代辦車輛上牌、辦證、年審服務、二手車置換、汽車租賃。

(3) 主要業務之營業比重

單位：人民幣仟元

年度 營業項目	109 年度		108 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
新車收入	119,144	86.18	182,457	88.20
維修收入	14,222	10.29	17,070	8.25
保險收入	979	0.71	1,410	0.68
其他	3,899	2.82	5,936	2.87
合計	138,244	100.00	206,873	100.00

註：以上產品分類資料係由本公司提供。

(4) 計畫開發之新商品（服務）

在 2021 年產品革新上市，共計有 12 款車型更新換代改款上市，主力革新全新帕薩特、全新途觀以及新途昂，雙 X（途昂 X、途觀 X）強勢來襲。MEB 系列 ID.4 X、ID.6X、ID.3 三款車型搶占特斯拉市場份額。插電混動全新帕薩特以及途觀改款上市，2021 年新能源車將會是一個上升趨勢，在政府提倡環保的前提下，對吳江新創營收的提升有幫助。

對於吳江新創內部未來發展方向，分為短、中、長期說明：

短期	<ul style="list-style-type: none"> ■ 新創規劃 2021 年銷售新車 1,300 臺，核心團隊建設，穩固人員，從而超越自我目標。 ■ 2021 年力爭衝刺四星級經銷商。
中期	<ul style="list-style-type: none"> ■ 開闊視野，著手增加新能源汽車產業的轉行，未來汽車行業是以低排量、環保、節能的電動車/環保車型為主。 ■ 朝線上線下結合的模式前進，未來將會改變現有銷售模式，以線上為主，線下體驗的銷售模式。
長期	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中國汽車行業目前處於低谷期，受疫情以及晶片影響，將會有一部分單店品牌難以維持營運，適時考量集團營運模式，如收購兼併增加集團公司品牌，提升公司對當地的影響，逐漸加強公司品牌形象，朝集團化方向努力。

(二) 產業概況

(1) 產業之現況與發展

從市場情況來看，2020 年，汽車銷量自 4 月份以來持續保持增長，全年銷量完成 2,531 萬輛，同比增速收窄至 2% 以內，銷量繼續蟬聯全球第一。

1. 汽車產銷同比降幅收窄

2020 年，突如其來的新冠肺炎疫情為汽車行業按下了“暫停鍵”，在巨大的衝擊下，全行業同舟共濟，不畏艱難，扎實推進復工復產，加快轉變營銷方式，積極促進汽車消費，汽車市場逐步復甦，全年產銷增速穩中略降，基本消除了疫情的影響，汽車行業總體表現出了強大的發展韌性和內生動力。全年汽車產銷分別完成 2,522 萬輛和 2,531 萬輛，同比分別下降 2% 和 1.9%，降幅比上年分別收窄 5.5 和 6.3 個百分點。

2. 乘用車持續下滑而商用車逆勢增長

2020 年，乘用車產銷分別完成 1999.4 萬輛和 2017.8 萬輛，同比分別下降

6.5%和6%，降幅比上年分別收窄2.7和3.6個百分點；乘用車產銷占汽車產銷比重達到79.3%和79.7%，分別低於上年產銷量比重3.7和3.5個百分點。乘用車四類車型產銷情況看：轎車產銷同比分別下降10%和9.9%；SUV產銷同比分別增長0.1%和0.7%，SUV年度產銷規模首次超過轎車；MPV產銷同比分別下降26.8%和23.8%；交叉型乘用車產銷同比分別下降1.7%和2.9%。

2020年，受國Ⅲ汽車淘汰、治超加嚴以及基建投資等因素的拉動，商用車全年產銷呈現大幅增長。2020年商用車產銷分別完成523.1萬輛和513.3萬輛，首超500萬輛，創歷史新高，商用車產銷同比分別增長20.0%和18.7%，產量增幅比上年提高18.1個百分點，銷量增速比上年實現了由負轉正。

分車型產銷情況看，貨車是支撐商用車增長的主要車型，貨車產銷分別完成477.8萬輛和468.5萬輛，同比分別增長22.9%和21.7%；客車產銷分別完成45.3萬輛和44.8萬輛，同比分別下降4.2%和5.6%。

3. 新能源汽車年度產銷創歷史新高

通過多年來對新能源汽車整個產業鏈的培育，各個環節逐步成熟，豐富和多元化的新能源汽車產品不斷滿足市場需求，使用環境也在逐步優化和改進，在這些措施之下，新能源汽車越來越受到消費者的認可。2020年，新能源汽車產銷分別完成136.6萬輛和136.7萬輛，同比分別增長7.5%和10.9%，增速較上年實現了由負轉正。

其中純電動汽車產銷分別完成110.5萬輛和111.5萬輛，同比分別增長5.4%和11.6%；插電式混合動力汽車產銷分別完成26萬輛和25.1萬輛，同比分別增長18.5%和8.4%；燃料電池汽車產銷均完成0.1萬輛，同比分別下降57.5%和56.8%。

根據汽車工業協會數據，2020年中國新能源汽車銷量占總汽車銷量的5.4%，較2019年的4.7%上漲7個百分點，新能源汽車的滲透率增長穩步增加。

4. 汽車年度出口同比下降

2020年，受海外疫情影響，汽車出口呈現下降。全年汽車企業出口99.5萬輛，同比下降2.9%。分車型看，乘用車出口76.0萬輛，同比增長4.8%；商用車出口23.5萬輛，同比下降21.4%和1.9%，降幅比上年分別收窄5.5和6.3個百分點。

5. 中國品牌乘用車年度市場份額下降

根據汽車工業協會數據，中國品牌乘用車市場份額自2017年後持續下降，到2020年下降至38.1%。2019年降幅為2.9%，2020年降幅為1.1%，下降幅度有所收窄。

在中國的汽車市場中，2020年除日系品牌和美系品牌車的市場份額上升外，中國品牌、德系品牌、韓系品牌和法系品牌均出現一定程度的下滑。從發展態勢來看，未來德系品牌還是依然會保持成為我國汽車行業的第二品牌系列。

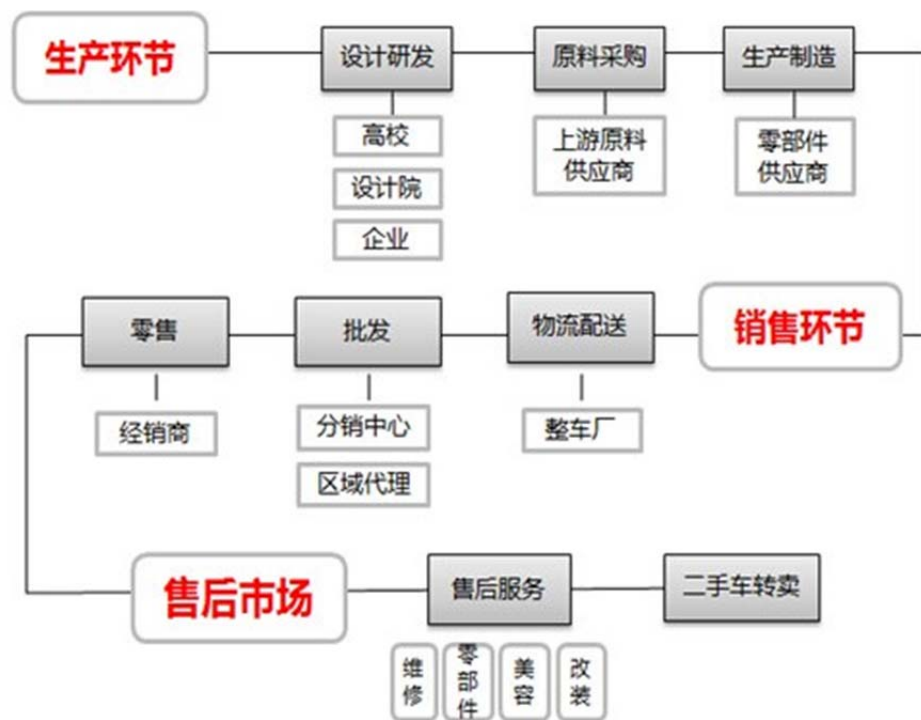
6. 前十企業集團市場集中度下降

2020年，汽車銷量排名前十位的企業集團銷量合計為2,264.4萬輛，同比下降2.3%，占汽車銷售總量的89.5%，低於上年同期0.4個百分點。

在汽車行業前十位企業集團中，上汽仍然是第一大集團，2020年全年實現

車輛銷售 553.4 萬輛，較 2019 年下降 11.5%；在前十家汽車集團中，一汽、長安、長城和華晨均出現上漲的態勢，而其他集團的銷量則下滑。
綜合上述，中國汽車市場銷量平衡點/平衡週期遲早會到來。目前來看，是平衡週期的階段。

(2) 上中下游之關聯性



圖片來源：海峽上線-汽車媒體 2016 汽車互聯網金融發展概況報導

中國汽車產業價值鏈有三個環節，分別為生產、銷售、售後服務，上游是整個汽車產業鏈的源頭活水，包括產品的生產、服務的設計、品牌的塑造、經營模式的孵化等；中游是指企業將產品、服務、文化等導入市場，接觸消費者的橋樑、平臺，為上游企業提供緊密配套服務的視窗，也是汽車行業顧客與消費連結最為活躍的板塊；下游作為上、中游產業必不可少的重要的補充區塊，推動整個行業形象提升、資源交易與轉化、服務內涵延伸及提供增值服務的重要作用。

吳江新創承襲上海大眾價值觀「追求卓越，永爭第一」與家登精密核心價值「用心服務，熱情成長」專注於客戶服務，滿足客戶需求。不僅主動瞭解客戶需求，更是快速、高效、高質量地回應，超越客戶的期望，贏得客戶的高度忠誠；而引導客戶的需求亦是不容或缺的，能使客戶充分感知汽車產品和服務價值，並用上海大眾的先進技術和理念推動客戶走向更高的發展層次。在企業內部建立“用戶”的意識對吳江新創來說也很重要，每位員工能找到自己的用戶，以內部用戶需求為導向，確保每道工序都能為下道工序提供優質的服務，每個崗位都能使自己的服務對象滿意。

隨著環境的變化，競爭日益加劇，吳江新創相信唯有獲得客戶的信賴，才能獲得持續性的支持，因此滿足客戶需求獲得高度的忠誠是不變的定律。

(3) 發展趨勢

類別	發展趨勢
2S 店	■ 未來 4S 店的模式將逐漸往汽車 2S 店改變，在未來的汽車後市場中，更看重的是獨立售後市場，而其中品牌連鎖性經營店能夠更好地滿足成熟消費者在專業技術、價格、速度、品質可靠的配件及便利性方面的需求。
新能源汽車	■ 在未來五年全國新能源汽車將達 500 萬輛保有量的政策目標的預期下，預計到 115 年前新能源汽車產量將會保持大約 40% 的年複合增速，未來五年繼續高增長勢頭。作為十三五規劃政策執行元年以及整體宏觀經濟增速下移的大背景下，新能源汽車產業的增長表現將更為突出。

(4) 競爭情形

目前競爭車型為通用別克、一汽豐田車，新品陸續上市，而其新款車型上市後對上汽大眾產生衝擊，為因應其新品的發表，2020 年上汽大眾推出了 MPV Viloran，也保持了“銷量擔當”朗逸和帕薩特的穩定。

2020 年上汽大眾“以退為進”，加快了對於產品結構的調整。之前中國車市的整體形勢就是在向中高端發展，而 2020 年的疫情明顯加快了這一趨勢，2020 年受影響最大的就是 10 多萬元的價格區間，高端市場受到的衝擊反而不大。適者生存，上汽大眾走在了市場前沿，及時調整了產品結構，向中高端發展，順應了消費習慣的改變。可以說，即使不是疫情因素，上汽大眾也要在 2020 年調整產品結構，銷量下滑也是在意料之中。調整的結果是 2020 年上汽大眾全年中高級車的銷售占比達到 73% 左右，而這一數據在 2019 年僅為 60%。全新車型威然、途觀 X、新輝昂都劍指高端市場，更好地滿足了消費者的需求。

2021 年上汽大眾將這一產品結構調整戰略發揮得更加淋漓盡致。它不再一味地追求市場佔有率，而是以滿足用戶需求為導向，聚焦高品質車型，在新能源車上也著重發力。2021 年是上汽大眾的產品大年，新車型迭出，全年將有超過 10 款全新產品或者改款產品上市，從產品結構上看中高端車型仍然占較高比例。包括 ID.4 X 在內的 MEB 平臺純電動車型，全新凌渡，以及中期改款的途昂、途昂 X、途觀、帕薩特都將與消費者見面。

中國國內國產自有品牌在汽車價格優勢較大，以客戶需求比較起來，上汽大眾車型在價格上較無優勢，客戶容易流失，如長安、奇瑞、江淮、東風、吉利、比亞迪等。

鄰近地區同業競爭：以蘇州地區來看同為上汽大眾經銷商比較，有蘇州華銘、華豐、華亮、金閭、建國、廣澧、吳江德寶、蘇州東昌、昆山建偉、瑞源等共有十五家經銷商同時競爭。

(三) 技術及研發概況：

與汽車相關的技術與研發掌握於上汽集團，吳江新創不涉及此層面。

(四) 長短期業務發展計畫

(1) 中短期發展計畫

2021 年將持續對計程車企業拜訪，計畫本年度新增 50 臺。

2021 年駕校用車預計新增 100 臺。2020 年在以往 9 家合作的駕校基礎上，又跟蘇州盛金、張家港港鑫兩家駕校完成新增（更換）合作協議，並簽署售後維

修合同進行深度合作事宜。今年計劃與輝煌駕校實行校企合作模式：學車到輝煌、買車到新創。

(2) 長期發展目標

今後吳江新創能夠堅持可連續良性發展，從以下幾個方式著手：

1. 精化團隊

從服務到滿意度各個環節都要精化。“精”就是指人員的基本素質，首先誠信正直，只要能把自己最根本的工作做的好、一件小事重複做，堅持做，那就是一名及格的員工。“化”就是指管理要科學化、系統化、制度化，工作要程式化。

2. 舊車交易

目前我們的二手車還處於發展階段，市場前景非常看好。近幾年幾家主力品牌汽車主機廠已陸續開展了二手車市場。品牌 4S 店拓展二手車業務可對企業帶來：以舊換新；促進新車成交，二手車置換能帶動展廳的客流，客流增加對公司營收也會有所增加。公司對車況好的二手車可以再應用，利用公司品牌形象，開展陽光二手車，可用做客戶的代步用車，如果業務及需求增加還可以拓展汽車租賃業務。

3. 汽車裝潢

目前中國的汽車改裝和汽車美容、養護市場，劣質產品氾濫，服務也跟不上，但消費者對車輛的定制化需求卻越來越強烈。在 2021 年將在汽車改裝和汽車美容、養護市場進行跟進，對車輛實行定制化、個性化改裝及裝潢，做到每車必做。

4. 一一〇年的發展規劃

持續一〇九年的發展規劃，一一〇年延續以維護客戶關係及俱樂部利潤為基礎，一一〇年俱樂部發展前景更值得期待。俱樂部不斷的發展，通過車友俱樂部與車主之間充分的溝通，提升客戶滿意度的同時，俱樂部對公司老客戶轉介紹率的改善，售後客戶流失率的降低也是關鍵因素之一。做好俱樂部工作也能大大晉升企業在社會及消費者心目中的良好形象。

俱樂部 110 年發展規劃

活動類型	頻率/次數	活動對象
愛車課堂	每月二次	上月及當月的購車用戶
電影觀賞	每季一次	提供上海大眾新創車主電影票
自駕旅遊規劃	每年一次	上海大眾新創購車三年內車主
多樣化小型活動	兩月一次	上海大眾車主

5. 提高購買期望

目前客戶汽車購買模式趨向於以貸款方式，提高客戶的貸款相關服務，有利於公司盈利的成長以拓展車輛貸款服務與促進客戶的購車期望。

A. 提高團隊銷售人員貸款業務的培訓，引導介紹客戶貸款方案促使成交。

B. 增加多種貸款方案供客戶選擇。

6. 車輛保險業務

提高汽車保險數量有利於售後維修業務產值及公司盈利增加，因此提高銷售團隊保險業務之專業性，主動介紹購車客戶保險服務，將加大客戶購買之需求；其次做好舊客戶的續保服務是非常重要的，保險專員維繫與舊客戶間良好關係將增加公司盈利與提昇公司整體形象。

7. 車輛延保業務

提高汽車後市場保值性能有利於售後維修業務產值及公司利益增加，舊車增加延長質保，提高客戶對公司品牌的黏性，從而認可公司並持續性成為上海大眾的車主。

8. 特種車業務的開展

吳江地區有 19 家駕駛訓練學校、5 家計程車公司，每年車輛折舊、新增等，可以有效增加新車數量及提高公司年度銷售量、公司營收。

二、市場及產銷概況

(一) 主要商品之銷售地區

單位：人民幣仟元

地區/年度	109 年度		108 年度	
	金額	%	金額	%
內 銷	138,244	100%	206,873	100%
外 銷	-	-	-	-
合 計	138,244	100%	206,873	100%

註：吳江新創主要以內銷大陸為主。

(二) 市場占有率

上汽大眾二家店 2020 年吳江全部品牌上牌數占比 11.3%，吳江地區大眾品牌占比 42.5%。

(三) 市場未來之供需狀況與成長性

2021 年中國經濟形勢不容樂觀，車市將持續低靡，中國經濟正遭遇改革開放以來最嚴峻的一次挑戰，目前內需、投資、出口等拉動經濟增長的三駕馬車都表現低靡，且沒有改善的明顯跡象，高房價、高稅收、高通膨、高油價等依舊會嚴重阻礙車市銷量的提升。

目前多數國產車的配置低於歐美水準且用戶體驗差。車聯網的功能與體驗遠遠落後於智能手機等產品，微型轎車等低端新能源汽車的整體品質遠遠落後於用戶訴求，多數車型跟不上多元化的消費節奏，品牌忠誠度較低，新興群體的購車訴求尚未得到充分滿足，新興群體規模不斷擴大。購車人群年輕化，年輕用戶需求個性化、科技化等。女性消費者所占比重仍將繼續增長，女性消費者購車更加感性。新中產階層逐漸壯大，其對質量等的訴求提出了更高的要求。

中國車市的品牌忠誠度較低，目前多數車企的整體服務過於急功近利，用戶流失嚴重，以 4S 店為主的管道成本高、效率低，難以給用戶創造更多的附加價值和更好的服務。且用戶的投訴往往得不到有效解決，車企往往對大規模的產品問題置若罔聞。又服務市場魚龍混雜，缺少高質量的服務提供商，目前多數車企的價值鏈，撐不起以用戶為中心的美好願景。

“消費升級”的訴求正加速向汽車行業滲透，近十多年車企與經銷商過於陶醉中國車市高歌猛進中帶來的豐厚利潤，越來越難以滿足用戶不斷升級的訴求，但用戶的訴求升級還會加速度推進。未來人們收入將持續提升，對“消費升級”訴求會更強烈。

新能源汽車三條技術路線並行發展，純電動汽車仍居主流、插電混動汽車有望趨向成熟、燃料電池汽車初顯端倪並向好發展，外資車企加大電動化投入，

激發國內市場競爭活力。2021 年，政府將依託非財稅政策引導產業發展；產業邊界弱化，呈現多方融合。

(四) 競爭利基

隨著社會的不斷發展，客戶體驗的不只是單純的修車以及買車，更多的是代辦能力、增值服務，一站式管家服務、時間和位置的便利性。

(1) 等待環境

提供客戶良好的等待環境，不僅有舒適的空間，更有專人接待服務，以及便捷的充電環節，選購飲料的多元化，以及提供免費茶水等小點，讓客戶在等待修車或是進店看車時，都能有視覺、感覺上的享受。

(2) 增值業務

現場有專業的保險人員與貸款相關人員，提供增值業務上的服務，讓購車、修車之餘，也能更加瞭解增值業務內容，以方便同時享有完整服務。

(3) 一站式服務

從汽車銷售、汽車維修、汽車美容至二手車回收買賣皆能提供客戶一站式服務，不用東奔西跑，只要來到吳江新創皆能一次解決。

面對日益競爭激烈的今天，很多人選擇 4S 店是為了得到公平相對較低的車價，快捷滿意安全的服務體驗，利用手上的保有客戶，多做合理有效的增值服務（例如續保代辦驗車、續保送飯噴等）；增強非一線人員的禮儀教育，當面對客戶的提問積極回應，以保持最高的客戶滿意度。

(五) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

- 客戶夥伴關係：建立俱樂部機制，除了在汽車交易上服務與連結外，也提供不一樣的同樂活動凝聚企業與客戶間之關係。
- 完整教育訓練：提供有系統教育訓練與培訓制度，並且設立完整考核機制，維持銷售人員與相關技術人員之能力，以確保最高品質之服務。
- 定期經驗分享：定期舉辦分享、發表會，提供優秀案例給各大經銷商參考，形成經銷商間良性競爭。
- 24 小時救援服務：提供不間斷的救援服務，讓需要的客戶能夠及時得到回應。
- 上門提車送車服務：降低客戶在維修與保養上之不便，由企業登門拜訪取車與送車，給予客戶最高的服務。

(2) 不利因素與因應對策

■ 4S 店收費價格高

因應對策：

增加客戶滿意感（如時效性、準確性），搭配市場活動提供小贈品或折扣，營造被回饋的感覺。推出保養預售，貸款分析以及延保增值等一系列新的贏利點降低客戶首付比例，提高客戶滿意度提高營收。

■ 高度同業競爭

因應對策：

打出店家差異特色，吳江新創定期舉辦活動，提供臺灣特色活動文化給客戶。營造同區域最乾淨、服務最好、人員素質最高的上汽大眾 4S 店。

三、主要原料之供應狀況

吳江新創提供四位元一體服務(註)，下表為主要供應商之列表：

類別	供應商	供應狀況
新車、配件	A 供應商	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
註：四位元是指整車銷售 (Sale)、零配件 (Sparepart)、售後服務 (Service)、資訊反饋等 (Survey)		

四、最近二年度主要供應商、銷貨客戶資料

(一) 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及進貨金額與比例：

單位：人民幣仟元

項目	109 年				108 年			
	名 稱	金 額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名 稱	金 額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 供應商	126,894	89	註 1	A 供應商	214,856	94	註 1
2	其他	16,307	11	註 2	其他	13,233	6	註 2
	進貨淨額	143,201	100		進貨淨額	228,089	100	

註 1：因本公司為 A 公司之特約經銷商，故新車僅能由 A 公司提供，因與 A 公司簽訂合約，本公司之配件不能向其以外的公司進行採購，故僅能由 A 公司提供配件。

註 2：其他供應商係上海大眾其他經銷商，其進貨為經銷商之間的調車。

(二) 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及銷貨金額與比例：

單位：人民幣仟元

項目	109 年				108 年			
	名 稱	金 額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名 稱	金 額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	其他	138,244	100	無	其他	206,873	100	無
	銷貨淨額	138,244	100		銷貨淨額	206,873	100	

註：因行業別特性，主要銷售對象皆係個人，故無銷貨占百分之十以上之客戶。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)採用國際財務報導準則

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 110 年 3 月 31 日財務資料
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
流動資產		1,123,827	984,178	1,435,190	1,689,184	2,931,352	3,677,135
不動產、廠房及設備		2,020,187	2,022,344	1,150,639	961,985	2,137,587	2,244,013
無形資產		72,524	69,802	64,756	60,041	206,553	214,798
其他資產		388,404	609,200	1,185,171	2,110,367	954,610	1,038,702
資產總額		3,604,942	3,685,524	3,835,756	4,821,577	6,230,102	7,174,648
流動負債	分配前	980,960	836,520	713,840	1,270,449	1,587,699	1,595,897
	分配後	1,007,078	854,160	731,480	1,351,176	(註 2)	(註 2)
非流動負債		1,441,819	1,369,640	1,700,925	1,664,403	1,831,542	1,339,723
負債總額	分配前	2,422,779	2,206,160	2,414,765	2,934,852	3,419,241	2,935,620
	分配後	2,448,897	2,223,800	2,432,405	3,015,579	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		1,180,269	1,441,833	1,378,993	1,846,358	2,739,335	4,152,539
股本		659,606	705,606	705,606	740,606	840,381	840,922
資本公積		450,603	570,528	571,768	882,264	1,396,857	3,074,269
保留盈餘	分配前	95,898	83,813	157,771	274,616	538,462	275,43
	分配後	69,780	66,173	140,131	193,889	(註 2)	(註 2)
與待出售非流動資產直接相關之權益		-	-	-	-	-	-
其他權益		(4,666)	81,886	(12,652)	(28,246)	(21,076)	(22,799)
庫藏股票		(21,172)	-	(43,500)	(22,882)	(15,289)	(15,289)
非控制權益		1,894	37,531	41,998	40,367	71,526	86,489
權益總額	分配前	1,182,163	1,479,364	1,420,991	1,886,725	2,810,861	4,239,028
	分配後	1,156,045	1,461,724	1,403,351	1,805,998	(註 2)	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：109 年下半年盈餘分配案業經董事會決議，尚未發放。

簡明合併綜合損益表

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 110 年 3 月 31 日財務資料
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
營業收入		2,105,216	1,758,822	1,634,740	2,374,821	2,512,678	644,666
營業毛利		333,875	219,755	379,913	747,671	804,206	213,208
營業損益		(31,953)	(168,200)	(23,609)	199,744	98,033	48,722
營業外收入及支出		58,731	170,392	42,413	90,152	519,075	7,440
稅前淨利		26,778	2,192	18,804	289,896	617,108	56,162
繼續營業單位本期淨利		31,817	21,162	20,344	234,560	491,655	44,688
停業單位損失		-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）		31,817	21,162	20,344	234,560	491,655	44,688
本期其他綜合損益 （稅後淨額）		(20,107)	83,843	(7,491)	(21,090)	5,316	(1,723)
本期綜合損益總額		11,710	105,005	12,853	213,470	496,971	42,965
淨利歸屬於母公司業主		32,642	17,041	19,063	224,155	460,312	29,725
淨利歸屬於非控制權益		(825)	4,121	1,281	10,405	31,343	14,963
綜合損益總額歸屬於母公司 業主		12,535	100,884	11,572	203,065	465,628	28,002
綜合損益總額歸屬於非控制 權益		(825)	4,121	1,281	10,405	31,343	14,963
每股盈餘		0.52	0.25	0.27	3.25	6.18	0.36

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)採用國際財務報導準則－個體財務報表

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					當年度截至 110 年 3 月 31 日財務資料
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
流動資產		724,313	494,775	863,482	878,680	1,994,122	2,675,765
不動產、廠房及設備		1,927,917	1,910,057	1,043,343	822,845	1,923,851	2,106,947
無形資產		22,563	19,841	14,795	10,080	99,622	108,116
其他資產		717,703	904,281	1,561,426	2,464,757	1,481,108	1,502,589
資產總額		3,392,496	3,328,954	3,483,046	4,176,362	5,498,703	6,393,417
流動負債	分配前	770,236	539,193	419,022	678,162	946,113	920,022
	分配後	796,354	556,833	436,662	758,889	(註 2)	(註 2)
非流動負債		1,441,991	1,347,928	1,685,031	1,651,842	1,813,255	1,320,856
負債總額	分配前	2,212,227	1,887,121	2,104,053	2,330,004	2,759,368	2,240,878
	分配後	2,238,345	1,904,761	2,121,693	2,410,731	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		1,180,269	1,441,833	1,378,993	1,846,358	2,739,335	4,152,539
股本		659,606	705,606	705,606	740,606	840,381	840,922
資本公積		450,603	570,528	571,768	882,264	1,396,857	3,074,268
保留盈餘	分配前	95,898	83,813	157,771	274,616	538,462	245,711
	分配後	69,780	66,173	140,131	193,889	(註 2)	(註 2)
與待出售非流動資產直接相關之權益		-	-	-	-	-	-
其他權益		(4,666)	81,886	(12,652)	(28,246)	(21,076)	(22,799)
庫藏股票		(21,172)	-	(43,500)	(22,882)	(15,289)	(15,289)
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	1,180,269	1,441,883	1,378,993	1,846,358	2,739,335	4,152,539
	分配後	1,154,151	1,424,243	1,361,353	1,765,631	(註 2)	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：109 年下半年度盈餘分配案業經董事會決議，尚未發放。

簡明個體綜合損益表

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 110 年 3 月 31 日財務資料
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
營業收入	938,354	621,621	684,091	1,213,811	1,430,164	333,010
營業毛利	267,074	135,836	284,592	602,854	600,622	143,172
營業損益	(17,206)	(159,933)	(26,255)	160,639	24,023	10,142
營業外收入及支出	47,783	145,409	35,542	111,283	545,334	22,918
稅前淨利	30,577	(14,524)	9,287	271,922	569,357	33,060
繼續營業單位本期淨利	32,642	17,041	19,063	224,155	460,312	29,725
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	32,642	17,041	19,063	224,155	460,312	29,725
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(20,107)	83,843	(7,491)	(21,090)	5,316	(1,723)
本期綜合損益總額	12,535	100,884	11,572	203,065	465,628	28,002
淨利歸屬於母公司業主	32,642	17,041	19,063	224,155	460,312	29,725
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司 業主	12,535	100,884	11,572	203,065	465,628	28,002
綜合損益總額歸屬於非控制 權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘	0.52	0.25	0.27	3.25	6.18	0.36

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、陳慧銘	修正式無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、陳慧銘	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、陳慧銘	無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、郭乃華	無保留意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、郭乃華	無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、郭乃華	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)採用國際會計準則後之財務分析

合併財務分析

分析項目(註2)		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至110年3月31日
		105年	106年	107年	108年	109年	
財務結構	負債占資產比率(%)	67.21	59.86	62.95	60.87	54.88	40.92
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	129.89	140.88	271.32	369.15	217.18	248.61
償債能力	流動比率(%)	114.56	117.65	201.05	132.96	184.63	230.41
	速動比率(%)	53.95	57.48	113.27	66.92	127.07	174.67
	利息保障倍數	2.17	1.05	1.47	8.02	18.75	11.84
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.11	6.17	6.40	8.53	7.21	6.06
	平均收現日數	51	59	57	43	51	60
	存貨週轉率(次)	3.70	3.46	2.63	2.55	2.21	2.13
	應付款項週轉率(次)	12.30	9.4	8.25	7.93	7.06	6.87
	平均銷貨日數	99	106	139	143	165	171
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.15	0.87	1.03	2.25	1.62	1.18
	總資產週轉率(次)	0.62	0.48	0.43	0.55	0.45	0.38
獲利能力	資產報酬率(%)	1.49	1.52	1.39	6.18	9.40	2.91
	權益報酬率(%)	2.80	1.61	1.40	14.18	20.93	5.07
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註6)	4.06	0.31	2.66	39.14	73.43	26.71
	純益率(%)	1.51	1.20	1.24	9.88	19.57	6.93
	每股盈餘(元)	0.52	0.25	0.27	3.25	6.18	0.36
現金流量	現金流量比率(%)	10.98	8.72	(0.76)	45.21	11.13	10.04
	現金流量允當比率(%)	9.08	7.77	4.04	39.26	31.10	41.54
	現金再投資比率(%)	2.80	1.54	(0.82)	25.99	0.60	3.00
槓桿度	營運槓桿度	(3.17)	0.12	(4.96)	1.68	2.68	2.01
	財務槓桿度	0.58	0.80	0.37	1.26	1.55	1.12

請說明最近兩年度各項財務比率變動原因，增減達20%說明如下。

1. 長期資金佔固定資產比率：主係109年度投資性不動產轉回不動產、廠房及設備、處分南科廠及退租南科土地、興建無塵室及購置機器設備造成不動產、廠房及設備增加；公司債轉換及現金增資導致預收股本及資本公積增加，故導致長期資金佔固定資產比率下降。
2. 流動比率：主係109年取回訴訟案提存法院之擔保金、其他應付款增加、本期所得稅負債增加、合約負債-增加及一年內到期之長期借款增加，故導致流動比率上升。
3. 速動比率：主係109年因備料造成存貨增加及取回訴訟案提存法院之擔保金、其他應付款增加、本期所得稅負債增加、合約負債-增加及一年內到期之長期借款增加，故導致速動比率上升。
4. 利息保障倍數：主係109年度稅前淨利較108年度增加所致。
5. 不動產、廠房及設備週轉率(次)：主係109年度投資性不動產轉回不動產、廠房及設備、處分南科廠及退租南科土地、興建無塵室及購置機器設備造成不動產、廠房及設備增加，故導致不動產、廠房及設備週轉率(次)上升。
6. 資產報酬率：主係109年稅後淨利較108年度增加所致，故資產報酬率上升。
7. 股東權益報酬率：主係109年稅後淨利較108年度增加，故導致股東權益報酬率上升。
8. 稅前純益占實收資本額比率：主係109年度稅前淨利較108年度增加，故導致稅前純益占實收資本額比率上升。
9. 純益率：主係109年度稅後淨利較108年度增加，故導致純益率上升。
10. 每股盈餘：主係109年度稅後淨利較108年度增加，故導致每股盈餘上升。
11. 現金流量比率：主係109年度營業活動淨現金流入較108年度減少所致。
12. 現金流量允當比率：主係109年所計算最近五年度營業活動淨現金流入較108年所計算最近五年度營業活動淨現金流入數減少所致。
13. 現金再投資比率：主係109年度營業活動淨現金流入較108年度減少而109年度固定資產毛額又較108年度增加所致。
14. 營運槓桿度：主係109年度營業淨利較108年度減少所致。
15. 財務槓桿度：主係109年度營業淨利較108年度減少所致。

個體財務分析

分析項目（註2）		年 度	最近五年度財務分析（註1）					當年度截至110年3月31日
		105年	106年	107年	108年	109年		
財務結構	負債占資產比率(%)	65.21	56.69	60.41	55.79	50.18	不適用	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	136.02	146.62	293.67	425.13	236.64		
償債能力	流動比率(%)	94.04	91.76	206.07	129.57	210.77		
	速動比率(%)	48.72	46.39	135.75	80.48	171.98		
	利息保障倍數	2.44	0.62	1.25	7.97	18.50		
經營能力	應收款項週轉率（次）	3.73	2.83	3.81	6.53	5.56		
	平均收現日數	98	129	96	56	66		
	存貨週轉率（次）	2.29	2.02	1.84	2.34	2.72		
	應付款項週轉率（次）	5.46	4.00	3.84	4.78	6.09		
	平均銷貨日數	159	181	198	156	134		
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.54	0.32	0.46	1.30	1.04		
	總資產週轉率（次）	0.29	0.18	0.20	0.32	0.30		
獲利能力	資產報酬率(%)	1.57	1.46	1.43	6.67	10.05		
	權益報酬率(%)	2.87	1.30	1.35	13.90	20.08		
	稅前純益占實收資本額比率(%)（註6）	4.64	(2.06)	1.32	36.72	67.75		
	純益率(%)	3.48	2.74	2.79	18.47	32.19		
	每股盈餘（元）	0.52	0.25	0.27	3.25	6.18		
現金流量	現金流量比率(%)	15.08	20.06	0.64	79.86	(2.04)		
	現金流量允當比率(%)	13.39	15.24	15.88	47.97	26.82		
	現金再投資比率(%)	3.00	2.73	(0.54)	24.90	(3.98)		
槓桿度	營運槓桿度	(5.57)	0.25	(3.12)	1.67	6.36		
	財務槓桿度	0.45	0.81	0.41	1.32	(2.82)		
請說明最近兩年度各項財務比率變動原因，增減達 20%說明如下。								
1. 長期資金佔固定資產比率：主係 109 年度投資性不動產轉回不動產、廠房及設備、處分南科廠及退租南科土地、興建無塵室及購置機器設備造成不動產、廠房及設備增加；公司債轉換及現金增資導致預收股本及資本公積增加，故導致長期資金佔固定資產比率下降。								
2. 流動比率：主係 109 年取回訴訟案提存法院之擔保金、其他應付款增加、本期所得稅負債增加、合約負債-增加及一年內到期之長期借款增加，故導致流動比率上升。								
3. 速動比率：主係 109 年因備料造成存貨增加及取回訴訟案提存法院之擔保金、其他應付款增加、本期所得稅負債增加、合約負債-增加及一年內到期之長期借款增加，故導致速動比率上升。								
4. 利息保障倍數：主係 109 年度稅前淨利較 108 年度增加所致。								
5. 應付款項周轉率(次)：主係 109 年度營業成本較 108 年度增加，故導致應付款項周轉率(次)上升。								
6. 不動產、廠房及設備周轉率(次)：主係 109 年度投資性不動產轉回不動產、廠房及設備、處分南科廠及退租南科土地、興建無塵室及購置機器設備造成不動產、廠房及設備增加，故導致不動產、廠房及設備周轉率(次)上升。								
7. 資產報酬率：主係 109 年稅後淨利較 108 年度增加，故資產報酬率上升。								
8. 股東權益報酬率：主係 109 年稅後淨利較 108 年度增加，故導致股東權益報酬率上升。								
9. 稅前純益占實收資本額比率：主係 109 年度稅前淨利較 108 年度增加，故導致稅前純益占實收資本額比率上升。								

10. 純益率：主係 109 年度稅後淨利較 108 年度增加，故導致純益率上升。
11. 每股盈餘：主係 109 年度稅後淨利較 108 年度增加，故導致每股盈餘上升。
12. 現金流量比率：主係 109 年度營業活動淨現金流入較 108 年度減少所致。
13. 現金流量允當比率：主係 109 年所計算最近五年度營業活動淨現金流入較 108 年所計算最近五年度營業活動淨現金流入數減少所致。
14. 現金再投資比率：主係 109 年度營業活動淨現金流入較 108 年度減少而 109 年度固定資本毛額又較 108 年度增加所致。
15. 營運槓桿度：主係 109 年度營業淨利較 108 年度減少所致。
16. 財務槓桿度：主係 109 年度營業淨利較 108 年度減少所致。

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：財務分析之計算公式說明：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註 5)

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

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

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

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

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註6：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇九年度合併財務報表、個體財務報表及盈餘分派案等，其中合併財務報表及個體財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所林宜慧會計師及郭乃華會計師查核竣事，經本監察人等審查完竣，認為所有決算表冊尚無不符，爰依公司法第二一九條規定，繕具報告，敬請鑒核。

此 致

家登精密工業股份有限公司股東常會

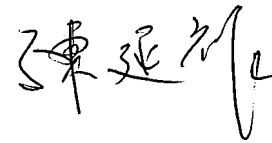


監察人：昀陞投資股份

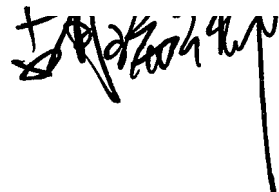
代表人：羅 進 鴻



監察人：陳 延 祚



監察人：胡 瑞 卿



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 二 日

四、最近年度財務報表：

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：家登精密工業股份有限公司



負責人：邱 銘 乾



中 華 民 國 110 年 3 月 12 日

Deloitte.**會計師查核報告**

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

家登精密工業股份有限公司及其子公司（家登集團）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達家登集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師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，與家登集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對家登集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對家登集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定客戶銷貨收入認列之真實性

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

家登精密工業股份有限公司之收入來源屬光罩及晶圓傳載解決方案，其中因特定客戶銷貨收入之認列，需以人工確認及核對相關單據，故可能造成收入認列存有不適當之情形，以及審計準則公報對收入認列預設為顯著風險，故將其銷貨收入認列之真實性列為關鍵查核事項。與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱合併財務報告附註四（十六）及附註二八。

針對上述重要事項，本會計師執行下列主要查核程序：

1. 瞭解、評估及測試收入認列之內部控制制度係合理且有效執行。
2. 以特定客戶銷貨收入明細進行選樣，核對認列收入之相關文件是否相符，以確認銷貨收入之真實性。

其他事項

列入家登集團合併財務報表之關聯企業係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示意見中，有關該等採用權益法投資所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 109 年 12 月 31 日對該等採用權益法之關聯企業投資餘額為 40,412 仟元，占合併資產總額 0.65%，民國 109 年度採用權益法之關聯企業損益份額為利益 5,412 仟元，占合併綜合損益總額為 1.09%。

家登精密工業股份有限公司業已編製民國 109 及 108 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。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估家登集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算家登集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

家登集團之治理單位（含監察人）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，惟其目的非對家登集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使家登集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致家登集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對家登集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 宜 慧

林 宜 慧



會計師 郭 乃 華

郭 乃 華



金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1070323246 號

中 華 民 國 110 年 3 月 12 日



家登精密工業股份有限公司

家登精密工業股份有限公司子公司

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	109年12月31日	%	108年12月31日	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 1,555,504	25	\$ 531,433	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	10,991	-	27,420	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四及九）	22,000	-	6,215	-
1150	應收票據—非關係人（附註十）	471	-	270	-
1170	應收帳款—非關係人（附註四、十及二八）	421,004	7	275,212	6
1200	其他應收款（附註十）	5,841	-	1,418	-
1210	其他應收款—關係人（附註十及三八）	-	-	70	-
1220	本期所得稅資產（附註三十）	13	-	-	-
130X	存貨（附註四及十一）	819,990	13	729,047	15
1410	預付款項（附註十九及三八）	93,843	2	110,013	2
1479	其他流動資產（附註二十）	1,695	-	8,086	-
11XX	流動資產總計	2,931,352	47	1,689,184	35
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量—非流動（附註四及八）	47,314	1	18,512	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動（附註四及九）	2,542	-	30,000	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十三）	40,412	1	-	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十四）	2,083,569	33	849,274	18
1755	使用權資產（附註四及十五）	54,018	1	112,711	2
1760	投資性不動產淨額（附註四及十六）	639,833	10	920,313	19
1805	商譽（附註四及十七）	100,318	2	49,961	1
1821	其他無形資產（附註四及十八）	106,235	2	10,080	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及三十）	51,405	1	30,210	1
1915	預付設備款（附註四十）	133,876	2	103,908	2
1985	預付租賃款—非流動（附註十九）	6,904	-	5,958	-
1920	存出保證金（附註三八）	32,324	-	22,596	1
1990	其他非流動資產—其他（附註二十）	-	-	978,870	20
15XX	非流動資產總計	3,298,750	53	3,132,393	65
1XXX	資 產 總 計	\$ 6,230,102	100	\$ 4,821,577	100
代 碼	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註二一）	\$ 332,604	6	\$ 304,679	6
2150	應付票據—非關係人（附註二三）	-	-	4,976	-
2160	應付票據—關係人（附註二三及三八）	-	-	447	-
2170	應付帳款—非關係人（附註二三）	219,512	4	255,344	5
2180	應付帳款—關係人（附註二三及三八）	3,886	-	-	-
2219	其他應付款（附註二四）	445,303	7	212,623	5
2220	其他應付款—關係人（附註二四及三八）	1,142	-	153,162	3
2230	本期所得稅負債（附註三十）	137,113	2	23,520	1
2250	負債準備—流動（附註四及二五）	-	-	45	-
2280	租賃負債—流動（附註四及十五）	11,160	-	12,700	-
2131	合約負債—流動（附註四及二八）	312,532	5	208,174	4
2320	一年內到期之長期借款（附註四及二一）	121,736	2	85,347	2
2399	其他流動負債（附註二四）	2,711	-	9,432	-
21XX	流動負債總計	1,587,699	26	1,270,449	26
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註四及二二）	6,967	-	285,243	6
2540	長期借款（附註二一）	1,773,405	29	1,268,564	26
2570	遞延所得稅負債（附註四及三十）	435	-	229	-
2580	租賃負債—非流動（附註四及十五）	21,689	-	78,595	2
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及二六）	18,755	-	17,929	1
2645	存入保證金（附註三八）	10,291	-	13,843	-
25XX	非流動負債總計	1,831,542	29	1,664,403	35
2XXX	負債總計	3,419,241	55	2,934,852	61
	歸屬於本公司業主之權益（附註二七）				
	股 本				
3110	普通股股本	760,586	12	705,606	14
3140	預收股本	79,795	1	35,000	1
3100	股本總計	840,381	13	740,606	15
3200	資本公積	1,396,857	22	882,264	18
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	103,238	2	80,482	2
3320	特別盈餘公積	34,374	1	9,103	-
3350	未分配盈餘	400,850	6	185,031	4
3300	保留盈餘總計	538,462	9	274,616	6
3400	其他權益	(21,076)	-	(28,246)	(1)
3500	庫藏股票	(15,289)	-	(22,882)	-
31XX	本公司業主權益總計	2,739,335	44	1,846,358	38
36XX	非控制權益（附註二七）	71,526	1	40,367	1
3XXX	權益總計	2,810,861	45	1,886,725	39
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 6,230,102	100	\$ 4,821,577	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 12 日查核報告）

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：賴柏安

家登精密工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二八）	\$ 2,512,678	100	\$ 2,374,821	100
5000	營業成本（附註四、十一及二九）	<u>1,708,472</u>	<u>68</u>	<u>1,627,150</u>	<u>69</u>
5900	營業毛利	<u>804,206</u>	<u>32</u>	<u>747,671</u>	<u>31</u>
	營業費用（附註二六、二九及三八）				
6100	推銷費用	119,866	5	109,054	5
6200	管理費用	448,479	18	342,399	14
6300	研究發展費用	132,385	5	96,839	4
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>5,443</u>	<u>-</u>	<u>(365)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>706,173</u>	<u>28</u>	<u>547,927</u>	<u>23</u>
6900	營業淨利	<u>98,033</u>	<u>4</u>	<u>199,744</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出（附註二九）				
7100	利息收入	1,129	-	857	-
7190	其他收入	60,937	3	60,043	3
7020	其他利益及損失	486,354	19	71,664	3
7050	財務成本	<u>(34,757)</u>	<u>(1)</u>	<u>(41,318)</u>	<u>(2)</u>
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額（附註十三）	<u>5,412</u>	<u>-</u>	<u>(1,094)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>519,075</u>	<u>21</u>	<u>90,152</u>	<u>4</u>
7900	稅前淨利	617,108	25	289,896	12
7950	所得稅費用（附註四及三十）	<u>(125,453)</u>	<u>(5)</u>	<u>(55,336)</u>	<u>(2)</u>
8200	本年度淨利	<u>491,655</u>	<u>20</u>	<u>234,560</u>	<u>10</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數 (附註二 六)	(\$ 1,854)	-	(\$ 5,496)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	3,502	-	(7,588)	(1)
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	3,668	-	(8,006)	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	5,316	-	(21,090)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 496,971	20	\$ 213,470	9
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 460,312	19	\$ 224,155	10
8620	非控制權益	31,343	1	10,405	-
8600		\$ 491,655	20	\$ 234,560	10
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 465,628	19	\$ 203,065	9
8720	非控制權益	31,343	1	10,405	-
8700		\$ 496,971	20	\$ 213,470	9
	每股盈餘 (附註三一)				
9710	基 本	\$ 6.18		\$ 3.25	
9810	稀 釋	\$ 6.11		\$ 3.24	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 12 日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安





單位：新台幣仟元

家登精密工業股份有限公司

民國 109 年 12 月 31 日

代碼	說明	歸屬於本公司										其他權益				合計		非控制權益	總權益
		普通股	優先股	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及負債之重估增值	其他權益	其他權益	其他權益	其他權益	合計	合計		
A1	108 年 1 月 1 日餘額	70,561		\$ 705,606	\$ 577,768	\$ 65,797	\$ -	\$ 91,974	\$ -	(\$ 12,652)	\$ -	(\$ 43,500)	(\$ 12,652)	(\$ 43,500)	(\$ 12,652)	\$ 1,378,993	\$ 1,378,993	\$ 41,998	\$ 1,420,991
B1	盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	9,103	-	(14,685)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(9,103)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(87,529)	-	-	-	-	-	-	(87,529)	-	-	(87,529)
C5	其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M3	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	處分採用權益法之關聯企業	-	-	-	(12,374)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,374)	-	-	(12,374)
M7	對子公司所有權權益變動 (附註三四)	-	-	-	(7,564)	-	-	-	(14,285)	-	-	-	-	-	-	(21,849)	-	-	(21,849)
E1	現金增資	-	-	35,000	260,131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295,131	-	-	295,131
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	56,007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,202	-	-	84,202
T1	股份發行成本	-	-	-	(214)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(214)	-	-	(214)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	-	224,155	-	-	-	-	-	-	-	224,155	-	-	224,155
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(5,496)	-	(8,006)	(7,588)	-	-	-	-	(21,090)	-	-	(21,090)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	218,659	-	(8,006)	(7,588)	-	-	-	-	203,065	-	-	213,470
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益增減數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	70,561		35,000	882,264	80,482	9,103	185,031	(20,658)	(7,588)	(7,588)	(22,882)	(20,658)	(22,882)	(7,588)	1,846,358	1,846,358	40,367	1,886,725
B1	盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	22,756	-	(22,756)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	25,271	(25,271)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(194,606)	-	-	-	-	-	-	(194,606)	-	-	(194,606)
M7	對子公司所有權權益變動 (附註三四)	-	-	-	-	-	-	-	(6)	-	-	-	-	-	-	(6)	-	-	(6)
E1	現金增資	-	-	76,000	46,025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,025	-	-	122,025
E1	預收股本轉列普通股	3,500	(35,000)	-	89,869	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,869	-	-	89,869
I1	可轉換公司債轉換	1,998	19,980	3,795	257,657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281,432	-	-	281,432
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	121,065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,658	-	-	128,658
T1	股份發行成本	-	-	-	(23)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)	-	-	(23)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	-	460,312	-	-	-	-	-	-	-	460,312	-	-	491,655
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,854)	-	3,668	3,502	-	-	-	-	5,316	-	-	5,316
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	458,458	-	3,668	3,502	-	-	-	-	465,628	-	-	496,971
O1	非控制權益增減數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	76,059		79,795	1,396,857	110,238	34,374	410,850	(16,990)	(4,086)	(4,086)	(15,289)	(16,990)	(15,289)	(4,086)	2,279,335	2,279,335	71,526	2,810,861

(請參閱本合併財務報告之一部分)

會計師事務所民國 110 年 3 月 12 日查核報告

經理人：林添瑞

董事長：邱銘乾



董事長：邱銘乾



會計主管：賴柏安



家登精密工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 617,108	\$ 289,896
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	141,075	121,786
A20200	攤銷費用	6,391	5,083
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	5,443	(365)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產淨損失	798	26,047
A20900	財務成本	34,757	41,318
A21200	利息收入	(1,129)	(857)
A21300	股利收入	-	(1,368)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	121,065	56,007
A22300	採用權益法之關聯企業及合資 （利益）損失之份額	(5,412)	1,094
A22500	處分不動產、廠房及設備損失 （利益）	138,575	(165,370)
A22900	租賃修改利益	(660,628)	-
A23200	處分採用權益法之投資損失	-	64,819
A23700	存貨跌價及呆滯損失	98,768	22,064
A29900	公司債轉換畸零股收入	(8)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(201)	23,364
A31150	應收帳款	(145,705)	(17,111)
A31180	其他應收款	(4,353)	3,751
A31200	存 貨	(183,972)	(212,665)
A31230	預付款項	16,583	(32,406)
A31240	其他流動資產	6,685	(7,687)
A32130	應付票據	(5,423)	(459)
A32150	應付帳款	(36,253)	111,450
A32180	其他應付款	33,011	173,209
A32200	負債準備	(45)	(217)
A32210	預收貨款	72,546	113,515

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
A32230	其他流動負債	(\$ 6,941)	\$ 7,379
A32240	淨確定福利負債	(1,028)	118
A33000	營運產生之現金	241,707	622,395
A33100	收取之利息	1,129	1,345
A33200	收取之股利	-	1,368
A33300	支付之利息	(32,508)	(41,077)
A33500	支付之所得稅	(33,631)	(9,703)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>176,697</u>	<u>574,328</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(25,300)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	31,673	4,585
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(30,800)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(19,697)	(81,193)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金 融資產	35,016	334,290
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(35,000)	(7,757)
B01900	處分採用權益法之長期股權投資	-	171,380
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,129,731)	(102,693)
B05350	取得使用權資產	-	(112)
B03700	存出保證金增加	(9,603)	(9,883)
B02200	取得子公司之淨現金流出 (附註三 三)	(53,399)	-
B04500	購置無形資產	(96,646)	(368)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	10,592	399,659
B07100	預付設備款增加	(121,307)	(138,476)
B06700	其他非流動資產增加	-	(984,226)
B06800	其他非流動資產減少	977,924	-
B09900	收取租賃修改之賠償價款	<u>659,719</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入 (出)	<u>224,241</u>	<u>(445,594)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	1,107,982	1,351,029
C00200	短期借款減少	(1,081,792)	(1,250,596)
C04600	現金增資	211,894	295,131
C01200	發行可轉換公司債	-	300,000
C09900	支付債務發行成本	-	(4,411)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
C01600	舉借長期借款	\$ 1,927,510	\$ 69,500
C01700	償還長期借款	(1,386,280)	(514,566)
C03100	存入保證金返還	(3,552)	(3,412)
C04020	租賃本金償還	(13,350)	(10,042)
C04500	發放現金股利	(150,616)	(17,640)
C04900	支付庫藏股票交易成本	(23)	(214)
C04900	購買庫藏股票	-	(51,077)
C05100	員工購買庫藏股	7,593	71,695
C05800	非控制權益變動	(190)	(25,010)
C05800	支付非控制權益現金股利	-	(8,875)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>619,176</u>	<u>201,512</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>3,957</u>	(<u>6,317</u>)
EEEE	現金及約當現金淨增加	1,024,071	323,929
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>531,433</u>	<u>207,504</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,555,504</u>	<u>\$ 531,433</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 12 日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安





家登精密工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

家登精密工業股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 87 年 3 月設立於新北市之股份有限公司，並於同年 3 月開始營業，所營業務主要為模具、光罩盒等買賣製造業務。

本公司股票自 100 年 8 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 3 月 12 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

- (二) 110 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」

「利率指標變革－第二階段」主要修正 IFRS 9、IFRS 7 及 IFRS 16，其針對利率指標變革所造成之影響，提供實務權宜作法。

利率指標變革所導致決定合約現金流量之基礎之變動

決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量之基礎變動，若為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，應於決定基礎變動時視為有效利率變動。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註5)

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

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

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

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

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

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

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

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消

減。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

3. 2018-2020 週期之年度改善

2018-2020 週期之年度改善修正若干準則，其中 IFRS 9「金融工具」之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具有重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值（包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額）是否有 10%之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

4. IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」

該修正係更新對觀念架構之索引並新增收購者應適用 IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

5. IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減項。前述產出項目應按 IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

該修正適用於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備，合併公司於首次適用該修正時，比較期間資訊應予重編。

6. IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本（例如，直接人工及原料）及與履行合約直接相關之其他成本之分攤（例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤）。

合併公司將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

7. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂本公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。
- 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

8. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及

3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少12個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比例及營業項目，想參閱附註十二及附表五。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七) 存 貨

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

(八) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指合併公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

合併公司對投資關聯企業及合資係採用權益法。

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

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

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

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

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包含符合投資性不動產定義之使用權資產）。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

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

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

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

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

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

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

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年

度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用合計估計變動之影響。

2. 企業合併所取得

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

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

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

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以

前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三七。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

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

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累

計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

3. 可轉換公司債

合併公司發行之可轉換公司債所含轉換權組成部分，並非透過以固定金額現金或其他金融資產交換固定數量之合併公司本身之權益工具交割之轉換權，故分類為衍生性金融負債。

原始認列時，可轉換公司債之衍生性金融負債部分係以公允價值衡量，非衍生性金融負債部分之原始帳面金額則為分離嵌入式衍生工具後之餘額。於後續期間，非衍生性金融負債係採有效利息法按攤銷後成本衡量，衍生性金融負債係按公允價值衡量，且公允價值變動認列於損益。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按相對公允價值之比例分攤至該工具之非衍生性金融負債部分（列入負債帳面金額）及衍生性金融負債部分（列入損益）。

(十五) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十六) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自製造光罩盒、其設計服務及半導體相關產品之銷售。由於產品於起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自維修服務。

隨合併公司提供之維修服務，相關收入係於勞務提供時認列。

(十七) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

合併公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係合併公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

融資租賃下，租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直

接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，參閱附註十七投資性不動產會計政策。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減

使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十八) 借款成本

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

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

(二十) 員工認股權

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公

積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(二一) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,156	\$ 999
銀行支票及活期存款	1,540,133	530,434
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	14,215	-
	<u>\$ 1,555,504</u>	<u>\$ 531,433</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行存款	0.001%~0.35%	0.001%~0.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
混合金融資產		
—結構式存款(一)	\$ 10,943	\$ 25,830
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
—轉換選擇權（附註二）	48	1,590
	<u>\$ 10,991</u>	<u>\$ 27,420</u>

(一) 109 及 108 年度合併公司與銀行簽訂之結構式定期存款合約。該結構式定期存款包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產
權益工具投資

	109年12月31日	108年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票		
威鈦公司	\$ 3,565	\$ 5,460
合鎰公司	17,085	13,052
九潤公司	4,278	-
元啓公司	3,378	-
景美公司	19,008	-
	<u>\$ 47,314</u>	<u>\$ 18,512</u>

合併公司依中長期策略目的投資國內外未上市（櫃）股票普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
質押存款	\$ -	\$ 6,215
質押定存單	2,000	-
原始到期日超過3個月之定期存款	20,000	-
	<u>\$ 22,000</u>	<u>\$ 6,215</u>
<u>非流動</u>		
質押存款	<u>\$ 2,542</u>	<u>\$ 30,000</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三九。

十、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 471	\$ 270
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 471</u>	<u>\$ 270</u>
因營業而發生	<u>\$ 471</u>	<u>\$ 270</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 422,927	\$ 276,980
減：備抵損失	(1,923)	(1,768)
	<u>\$ 421,004</u>	<u>\$ 275,212</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款－非關係人		
應收營業稅退稅款	\$ 1,334	\$ -
應收進貨折讓款	2,749	-
其他	1,758	1,418
	<u>\$ 5,841</u>	<u>\$ 1,418</u>
其他應收款－關係人（附註三八）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 10,835	\$ 3,116
減：備抵呆帳	(10,835)	(3,116)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天至 120 天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 365 天，合併公司直接重分類催收款，並持續追索活動，追索回收之金額則沖銷相關催收款。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

109 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	471	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	471	



108 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	270	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	270	

應收帳款

109 年 12 月 31 日

	1 ~ 90 天	91~180 天	181~270 天	271~365 天	合 計
預期信用損失率	0.4%	1.5%	4.6%	1.8%	
總帳面金額	\$ 403,669	\$ 16,917	\$ 1,719	\$ 622	\$ 422,927
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(1,583)	(250)	(79)	(11)	(1,923)
攤銷後成本	\$ 402,086	\$ 16,667	\$ 1,640	\$ 611	\$ 421,004

108 年 12 月 31 日

	1 ~ 90 天	91~180 天	181~270 天	271~365 天	合 計
預期信用損失率	0.5%	1.5%	2.6%	1%	
總帳面金額	\$ 260,979	\$ 14,492	\$ 1,093	\$ 416	\$ 276,980
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(1,518)	(218)	(28)	(4)	(1,768)
攤銷後成本	\$ 259,461	\$ 14,274	\$ 1,065	\$ 412	\$ 275,212

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 1,768	\$ 2,731
加：本年度提列減損損失	5,443	-
減：本年度迴轉減損損失	-	(365)
減：本年度重分類轉出	(5,356)	(592)
加：由企業合併取得	56	-
外幣換算差額	12	(6)
年底餘額	\$ 1,923	\$ 1,768

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 3,116	\$ 25,786
加：本期重分類轉入	5,356	592
減：本年度實際沖銷	(1,896)	(23,262)
加：由企業合併取得	4,226	-
外幣換算差額	33	-
年底餘額	<u>\$ 10,835</u>	<u>\$ 3,116</u>

十一、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
原 料	\$ 113,348	\$ 102,010
半 成 品	116,967	96,341
在 製 品	289,975	209,242
製 成 品	88,202	69,460
商品存貨	<u>211,498</u>	<u>251,994</u>
	<u>\$ 819,990</u>	<u>\$ 729,047</u>

銷貨成本性質如下：

	109年度	108年度
已銷售之存貨成本	\$ 1,610,250	\$ 1,549,004
存貨跌價損失	98,768	22,064
存貨報廢損失	-	56,357
其 他	(546)	(275)
	<u>\$ 1,708,472</u>	<u>\$ 1,627,150</u>

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三九。

十二、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
家登精密工業股份有限公司 (以下簡稱本公司)	家登創業投資股份有限公司 (以下簡稱家登創投公司)	創業投資及管理顧問 業務	100%	100%	-
	家崎(原：威榛)科技股份 有限公司(以下簡稱家崎 公司)	各種精密儀器買賣、 維修及保養	100%	100%	註1
	家登自動化股份有限公司 (以下簡稱家登自動化 公司)	各種精密儀器製造、 買賣、維修及保養	50.87%	50.72%	註1

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
	Rich Point Global Corp. (以下簡稱 Rich Point)	經營各項投資業務	100%	100%	-
	Partner one Ltd.	經營各項投資業務	-	-	註 2
	Gudeng Inc.(USA)	經營各種電子零組件業務	-	-	註 4
家登創投公司	台灣大湘股份有限公司 (以下簡稱台灣大湘公司)	經營各種電子零組件業務	100%	100%	-
Rich Point	Sun Park Development Limited (以下簡稱 Sun Park)	經營各項投資業務	100%	100%	-
	Gudeng Investment Co., Ltd. (以下簡稱 Gudeng Investment)	經營各項投資業務	100%	100%	-
Sun Park	上海家登貿易有限公司 (以下簡稱上海家登公司)	銷售塑膠及電子產品	100%	100%	-
	蘇州堃鉅貿易有限公司 (以下簡稱蘇州堃鉅公司)	銷售、維修汽車、買賣各式酒類及鋁箔	100%	100%	-
Gudeng Investment	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司 (以下簡稱吳江新創公司)	銷售及維修汽車	100%	100%	-
Partner one Ltd.	Gudeng Investment (HK)	經營各項投資業務	-	-	註 2
Gudeng Investment (HK)	華登科技有限公司 (以下簡稱華登公司)	經營塑料製品、電子及通信設備製造、電器機械及器材製造業務	-	-	註 3
家登自動化公司	昇和精技股份有限公司 (以下簡稱昇和公司)	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	100%	-	註 5

註 1：合併公司所持股權百分比變動之說明，請參閱附註三四。

註 2：於 106 年度設立登記完成，尚未投入資本。

註 3：華登公司目前在名稱預審階段，尚未設立完成。

註 4：於 108 年度董事會通過設立之子公司，尚未設立登記完成。

註 5：家登自動化公司於 109 年 12 月 9 日董事會通過，收購昇和公司 100% 之股權，請參閱附註三三。

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	109年12月31日	108年12月31日
具重大性之關聯企業		
金匯科技股份有限公司	\$ 40,412	\$ -

具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	109年12月31日	108年12月31日
金匯科技股份有限公司	35%	-

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表。

合併公司於 108 年 3 月因認列華景電通公司發行員工認股權而產生之淨資產份額變動，又以現金每股 40~45 元購入華景電通之普通股共 173 仟股致持股比例增加至 21.18%。

華景電通股份有限公司因業經合併公司於 108 年 3 月 23 日董事會決議出售，以每股 30 元於 108 年 4 月間處分全數華景電通之有價證券，處分價款為 171,380 仟元，並認列處分投資損失 64,819 仟元。

合併公司之子公司家登創投公司於 109 年 2 月 12 日董事會決議參與金匯科技股份有限公司 109 年度現金增資案，以現金每股 10 元取得金匯科技股份有限公司普通股 3,500 仟股，持股比例為 35%，取得對該公司重大影響。

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

金匯公司

	109年12月31日
流動資產	\$ 54,618
非流動資產	63,765
流動負債	(12,721)
權 益	\$ 105,662
合併公司持股比例	35%
合併公司享有之權益	\$ 36,982
商 譽	3,430
投資帳面金額	\$ 40,412
	109年度
營業收入	\$ 60,927
本年度淨利	\$ 14,554
綜合損益總額	\$ 14,554

採用權益法之關聯企業及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按經其他會計師查核之財務報告計算。

十四、不動產、廠房及設備

成本	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
109年1月1日餘額	\$ 218,478	\$ 449,326	\$ 374,999	\$ 103,807	\$ 450,034	\$1,596,644
增 添	627,991	87,981	102,148	4,322	307,289	1,129,731
處 分	-	(144,589)	(35,427)	(82,227)	(47,870)	(310,113)
重 分 類	-	-	51,251	(2,938)	51,743	100,056
來自投資性不動產	91,219	189,717	-	-	-	280,936
淨兌換差額	-	1,449	-	9	336	1,794
109年12月31日餘額	<u>\$ 937,688</u>	<u>\$ 583,884</u>	<u>\$ 492,971</u>	<u>\$ 22,973</u>	<u>\$ 761,532</u>	<u>\$2,799,048</u>
累計折舊及減損						
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 118,750	\$ 214,851	\$ 70,389	\$ 343,380	\$ 747,370
處 分	-	(40,920)	(21,231)	(65,954)	(32,841)	(160,946)
折舊費用	-	17,574	36,189	9,965	53,187	116,915
重 分 類	-	-	-	(124)	1,609	1,485
來自投資性不動產	-	9,464	-	-	-	9,464
淨兌換差額	-	1,088	-	9	94	1,191
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,956</u>	<u>\$ 229,809</u>	<u>\$ 14,285</u>	<u>\$ 365,429</u>	<u>\$ 715,479</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 937,688</u>	<u>\$ 477,928</u>	<u>\$ 263,162</u>	<u>\$ 8,688</u>	<u>\$ 396,103</u>	<u>\$2,083,569</u>

成本	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	合計
108年1月1日餘額	\$ 469,497	\$ 495,166	\$ 320,901	\$ 98,209	\$ 5,247	\$ 419,788	\$1,808,808
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-	-	(5,247)	-	(5,247)
108年1月1日餘額 (重編後)	469,497	495,166	320,901	98,209	-	419,788	1,803,561
增 添	26,154	37,896	13,524	404	-	24,715	102,693
處 分	(232,179)	-	(454)	-	-	(5,773)	(238,406)
重 分 類	-	-	41,028	5,215	-	12,306	58,549
淨兌換差額	-	(3,374)	-	(21)	-	(1,002)	(4,397)
轉列為投資性不動產	(44,994)	(80,362)	-	-	-	-	(125,356)
108年12月31日餘額	<u>\$ 218,478</u>	<u>\$ 449,326</u>	<u>\$ 374,999</u>	<u>\$ 103,807</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 450,034</u>	<u>\$1,596,644</u>
累計折舊及減損							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 108,760	\$ 185,180	\$ 54,382	\$ 916	\$ 308,931	\$ 658,169
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-	-	(916)	-	(916)
108年1月1日餘額 (重編後)	-	108,760	185,180	54,382	-	308,931	657,253
處 分	-	-	(403)	-	-	(3,712)	(4,115)
折舊費用	-	13,974	30,074	16,028	-	38,453	98,529
淨兌換差額	-	(2,258)	-	(21)	-	(292)	(2,571)
轉列為投資性不動產	-	(1,726)	-	-	-	-	(1,726)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,750</u>	<u>\$ 214,851</u>	<u>\$ 70,389</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 343,380</u>	<u>\$ 747,370</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 218,478</u>	<u>\$ 330,576</u>	<u>\$ 160,148</u>	<u>\$ 33,418</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,654</u>	<u>\$ 849,274</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	6至51年
機器設備	4至16年
租賃改良	2至9年
其他設備	1至21年

合併公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、主建物改良、道路及圍牆等，並按其耐用年限 51 年、21 年及 20 年予以計提折舊。

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三九。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 21,835	\$ 80,850
建築物	12,408	16,601
運輸設備	19,775	15,260
	<u>\$ 54,018</u>	<u>\$ 112,711</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 17,451</u>	<u>\$ 29,852</u>
	109年度	108年度
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 3,362	\$ 4,143
建築物	4,193	2,680
運輸設備	7,597	3,748
	<u>\$ 15,152</u>	<u>\$ 10,571</u>
使用權資產轉租收益（帳列其他收入）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,292</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 11,160</u>	<u>\$ 12,700</u>
非流動	<u>\$ 21,689</u>	<u>\$ 78,595</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
土地	1.85%	1.85%
建築物	1.45%~2.5%	1.45%~2.5%
運輸設備	1.85%~7.9%	2%~7.9%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干運輸設備以供營運使用，租賃期間為 3~5 年。於租賃期間屆滿時，合併公司得選擇以當時之名目金額購買該設備。

合併公司亦承租若干土地做為廠房使用，租賃期間為 20 年。位於中華民國之土地租賃約定每 2 年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

合併公司與投資性不動產相關之說明，請參閱附註十六。

	109年度	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 13,504</u>	<u>\$ 11,088</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 28,442)</u>	<u>(\$ 22,855)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之房屋建築適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。108 年度短期租賃費用亦包含其他租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束且選擇適用認列豁免之租賃，109 年及 108 年 12 月 31 日適用認列豁免之短期租賃承諾金額分別為 2,434 仟元及 12,651 仟元。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	109年12月31日	108年12月31日
承租承諾	<u>\$ 9,953</u>	<u>\$ 1,255</u>

十六、投資性不動產

成 本	已完工投資性 不 動 產	使用權資產	合 計
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 959,104	\$ -	\$ 959,104
重分類至不動產、廠房及設備	(280,936)	-	(280,936)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 678,168</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 678,168</u>

（接次頁）

(承前頁)

	已完工投資性 不 動 產	使 用 權 資 產	合 計
<u>累計折舊及減損</u>			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 38,791	\$ -	\$ 38,791
重分類至不動產、廠房及設備	(9,464)	-	(9,464)
折舊費用	<u>9,008</u>	<u>-</u>	<u>9,008</u>
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 38,335</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,335</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 639,833</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 639,833</u>
<u>成 本</u>			
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 833,748	\$ -	\$ 833,748
追溯適用 IFRS 16 影響數	<u>-</u>	<u>3,829</u>	<u>3,829</u>
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	833,748	3,829	837,577
租賃負債再衡量	-	(3,829)	(3,829)
自不動產、廠房及設備轉入	<u>125,356</u>	<u>-</u>	<u>125,356</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 959,104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 959,104</u>
<u>累計折舊及減損</u>			
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 24,753	\$ -	\$ 24,753
追溯適用 IFRS 16 影響數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	24,753	-	24,753
自不動產、廠房及設備轉入	<u>1,726</u>	<u>-</u>	<u>1,726</u>
折舊費用	<u>12,312</u>	<u>374</u>	<u>12,686</u>
租賃負債再衡量	<u>-</u>	<u>(374)</u>	<u>(374)</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 38,791</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,791</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 920,313</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 920,313</u>

投資性不動產中之使用權資產係合併公司將所承租位於台南市新市區紫棟路 17 號 1 樓之 3 之辦公室以營業租賃方式轉租予鈺祥企業股份有限公司。另合併公司於 108 年 5 月間與使用權資產之出租人解約。

109 年及 108 年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第 1 年	\$ 33,750	\$ 46,884
第 2 年	32,942	44,409
第 3 年	16,351	44,320
第 4 年	-	27,662
第 5 年	-	11
	<u>\$ 83,043</u>	<u>\$ 163,286</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

主 建 物	51年
使用權資產	7年

使用權資產之公允價值係以預期租金收入扣除所有預期支付之給付後之淨額評價，再加計已認列相關之租賃負債後之金額。

合併公司之投資性不動產座落於台南市新市區紫棟路 19 號，該地段因附近建物稀少致可比市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三九。

十七、商 譽

	109年12月31日	108年12月31日
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 53,727	\$ 53,727
本年度企業合併取得（附註三三）	<u>50,357</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$104,084</u>	<u>\$ 53,727</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	(\$ 3,766)	(\$ 3,766)
年底餘額	<u>(\$ 3,766)</u>	<u>(\$ 3,766)</u>
年初淨額	<u>\$ 49,961</u>	<u>\$ 49,961</u>
年底淨額	<u>\$100,318</u>	<u>\$ 49,961</u>

合併公司於 101 年 7 月 1 日收購吳江新創公司，產生商譽 49,961 仟元，主要係來自控制溢價，包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來發展。

由於因新型冠狀病毒肺炎之影響，致實際營業收入不如預期。惟依修正後之估計，吳江新創公司之可回收金額人民幣 82,278 仟元仍大於帳面金額，故未認列減損損失。可回收金額係以使用價值為基礎決定，以合併公司管理階層評估未來五年財務預算之現金流量估計，並使用年折現率 12.6% 予以計算。

十八、其他無形資產

	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本	特 許 權	高 爾 夫 球 證	技 術	合 計
<u>成 本</u>						
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,750	\$ 29,243	\$ 43,762	\$ -	\$ -	\$ 85,755
單獨取得	84,675	3,208	-	8,763	-	96,646
本年度企業合併取得 (附註三三)	-	-	-	-	5,900	5,900
淨兌換差額	-	-	732	-	-	732
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 97,425</u>	<u>\$ 32,451</u>	<u>\$ 44,494</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 189,033</u>
<u>累計攤銷及減損</u>						
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 10,625	\$ 21,288	\$ 43,762	\$ -	\$ -	\$ 75,675
攤銷費用	3,513	2,878	-	-	-	6,391
淨兌換差額	-	-	732	-	-	732
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 14,138</u>	<u>\$ 24,166</u>	<u>\$ 44,494</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 82,798</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 83,287</u>	<u>\$ 8,285</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 106,235</u>
<u>成 本</u>						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,750	\$ 28,875	\$ 45,459	\$ -	\$ -	\$ 87,084
單獨取得	-	368	-	-	-	368
淨兌換差額	-	-	(1,697)	-	-	(1,697)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 12,750</u>	<u>\$ 29,243</u>	<u>\$ 43,762</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,755</u>
<u>累計攤銷及減損</u>						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,500	\$ 18,330	\$ 45,459	\$ -	\$ -	\$ 72,289
攤銷費用	2,125	2,958	-	-	-	5,083
淨兌換差額	-	-	(1,697)	-	-	(1,697)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 10,625</u>	<u>\$ 21,288</u>	<u>\$ 43,762</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,675</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,125</u>	<u>\$ 7,955</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,080</u>

特許權主係吳江新創公司得以在蘇州市銷售上海大眾汽車之特許經銷權。

合併公司之高爾夫球證係屬使用權，合併公司之管理階層認為合併公司有意圖及能力持續延長使用年限，故屬非確定耐用年限無形資產，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。高爾夫球之入會保證金 12,000 仟元帳列存出保證金。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	3至10年
特許權	3年半
專利權	6至10年
技術	7年

依功能別彙總攤銷費用：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 343	\$ 450
推銷費用	4,098	2,797
管理費用	1,924	1,721
研發費用	26	115
	<u>\$ 6,391</u>	<u>\$ 5,083</u>

十九、預付款項

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
預付貨款	\$ 59,381	\$ 58,348
預付租金	1,380	2,415
留抵稅額	17,029	29,121
預付保險費	431	466
其他預付款	15,622	19,663
	<u>\$ 93,843</u>	<u>\$ 110,013</u>
<u>非流動</u>		
預付租賃款—非流動	<u>\$ 6,904</u>	<u>\$ 5,958</u>

二十、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
其他流動資產		
暫付款	\$ 1,575	\$ 1,066
員工借支	120	67
代付款	-	6,953
	<u>\$ 1,695</u>	<u>\$ 8,086</u>
<u>非流動</u>		
其他非流動資產		
反擔保提存金(一)	\$ -	\$ 978,870

(一) 反擔保提存金之資訊，參閱附註三九及四十。

二一、借 款

(一) 短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註三九)		
— 其他借款(1)	\$ 132,604	\$ 196,161
— 銀行借款(2)	150,000	-
<u>無擔保借款</u>		
— 信用額度借款(2)	50,000	108,518
	<u>\$ 332,604</u>	<u>\$ 304,679</u>

1. 其他借款係吳江新創公司向上海汽車集團財務有限責任公司以固定利率借款，利率於109年及108年12月31日分別為6.16%～6.50%及6.24%～6.50%。

2. 銀行週轉性借款之利率於109年及108年12月31日分別為1.3%～1.5%及1.7%～4.4%。

(二) 長期借款

合併公司之借款包括：

	到期日	重 大 條 款	有效利率	109年 12月31日	108年 12月31日
<u>擔保借款</u>					
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	109.7.06	借款期間自104年7月6日至109年7月6日，按月付息，本金分60期平均攤還。	1.57	\$ -	\$ 8,167
合作金庫之擔保新台幣銀行借款	111.4.5	借款期間自106年4月5日至111年4月5日，到期償還本金。	1.70	25,000	25,000

(接次頁)

(承前頁)

	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	109年 12月31日	108年 12月31日
合作金庫甲項之擔保新台幣銀行借款	114.4.2	借款期間自 107 年 4 月 2 日至 114 年 4 月 2 日，月本息 200 萬，餘到期本金全數清償。已於 109 年 3 月提前清償。	2.16	\$ -	\$ 282,216
合作金庫乙項之擔保新台幣銀行借款	127.4.2	借款期間自 107 年 4 月 2 日至 127 年 4 月 2 日，前 2 年繳息，第 3 年起按月本息，平均攤還。已於 109 年 3 月提前清償。	2.16	-	872,100
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	125.07.14	借款期間自 105 年 7 月 14 日至 125 年 7 月 14 日，自 105 年 8 月 1 日起，寬限期 2 年，寬限期滿按月平均攤還。已於 109 年 1 月提前清償。	1.48	-	81,258
第一銀行之擔保新台幣銀行借款	128.8.6	借款期間自 108 年 8 月 6 日至 128 年 8 月 6 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.45	41,934	43,869
彰化銀行之擔保新台幣銀行借款	116.3.31	借款期間自 109 年 3 月 31 日至 116 年 3 月 31 日，分 84 期，按月平均攤還本息。	1.25	163,396	-
彰化銀行之擔保新台幣銀行借款	129.3.31	自 109 年 3 月 31 日至 112 年 3 月 31 日，為寬限期，在此期間依借款金額按月付息，並自 112 年 3 月 31 日起分 204 期，按月本息平均攤還。	1.15	872,000	-
板信銀行之擔保新台幣銀行借款	124.2.21	借款期間自 109 年 2 月 21 日至 124 年 2 月 21 日，分 180 期，定額年金，按月平均攤還本息。	1.67	49,361	-
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	116.3.11	借款期間自 109 年 3 月 11 日至 116 年 3 月 11 日，分 84 期，按月平均攤還本息。	1.30	159,900	-
第一銀行之擔保新台幣銀行借款	116.6.1	借款期間自 109 年 6 月 1 日至 116 年 6 月 1 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.50	28,892	-
第一銀行之擔保新台幣銀行借款	116.6.5	借款期間自 109 年 6 月 5 日至 116 年 6 月 5 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.50	3,728	-
彰化銀行之擔保新台幣銀行借款	116.4.9	借款期間自 109 年 4 月 9 日至 116 年 4 月 9 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	295,258	-
第一銀行之擔保新台幣銀行借款	116.6.5	借款期間自 109 年 6 月 5 日至 116 年 6 月 5 日，分 84 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.65	24,241	-
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	129.8.21	借款期間自 109 年 8 月 21 日至 129 年 8 月 21 日，寬限期 3 年，寬限期滿，本金按月平均攤還，利息按月計收。	1.25	120,000	-
<u>信用借款</u>					
第一銀行之信用新台幣銀行借款	110.11.15	借款期間自 107 年 11 月 15 日至 110 年 11 月 15 日，分 36 期，每月平均攤還。已於 109 年 8 月提前清償。	1.75	-	5,118
華南銀行之信用新台幣銀行借款	111.7.26	借款期間自 108 年 7 月 26 日至 111 年 7 月 26 日，按月付息，本金分 36 期平均攤還。已於 109 年 8 月提前清償。	1.57	-	21,528
彰化銀行之信用新台幣銀行借款	114.3.31	借款期間自 109 年 4 月 1 日至 114 年 3 月 31 日，分 60 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.55	65,306	-
彰化銀行之信用新台幣銀行借款	114.3.31	借款期間自 109 年 5 月 15 日至 114 年 3 月 31 日，分 59 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.55	33,181	-
合作金庫之信用新台幣借款	112.7.15	借款期間自 109 年 7 月 15 日至 112 年 7 月 15 日，分 36 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.00	12,944	-
<u>其他借款</u>					
台灣工銀租賃之信用新台幣銀行借款	109.1.20	借款期間自 106 年 1 月 20 日至 109 年 1 月 20 日，按月付息，分 36 期攤還，到期償還本金	4.51	-	4,496
台灣工銀租賃之信用新台幣銀行借款	109.4.6	借款期間自 106 年 4 月 6 日至 109 年 4 月 6 日，按月付息，分 36 期攤還，到期償還本金	4.51	-	4,997
台灣工銀租賃之信用新台幣銀行借款	109.5.18	借款期間自 106 年 5 月 18 日至 109 年 5 月 18 日，按月付息，分 36 期攤還，到期償還本金	4.51	-	5,162
減：列為 1 年內到期部分 長期借款				1,895,141 (121,736) <u>\$ 1,773,405</u>	1,353,911 (85,347) <u>\$ 1,268,564</u>

上述銀行借款之抵押擔保情形請參閱附註三九及四十。

二二、應付公司債

	109年12月31日	108年12月31日
國內有擔保可轉換公司債	\$ 6,967	\$ 285,243
減：列為 1 年內到期部分	-	-
	<u>\$ 6,967</u>	<u>\$ 285,243</u>

(一) 國內有擔保可轉換公司債

合併公司於 108 年 11 月 21 日在台灣發行 3 仟單位，發行期間三年，票面利率為 0% 之新台幣計價有擔保可轉換公司債，本金金額共計 300,000 仟元。

每單位公司債持有人有權以每股 125 元轉換為合併公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有已發行普通股股份增加時，應依轉換價格調整公式調整之。合併公司於 108 年 9 月 24 日董事會決議通過現金增資發行新股 3,000 仟股，每股面額 10 元，增資基準日為 108 年 11 月 26 日，合併公司債之轉換價格自該增資基準日起調整為每股 124 元。於 109 年 3 月 18 日合併公司債之轉換價格依調整公式調整為 123.3 元。於 109 年 8 月 28 日合併公司債之轉換價格依調整公式調整為 122.8 元。轉換期間為 109 年 2 月 22 日至 111 年 11 月 21 日。若公司債屆時未轉換，將於 111 年 11 月 21 日依債券面額以現金一次償還。

本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若合併公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，合併公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」，並於該期間屆滿時，按本債券面額，以現金收回其全部債券；本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，合併公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」，按本債券面額，以現金收回其全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.76%。



截至 109 年 12 月 31 日止，本公司已應債券持有人之要求部分轉換，其轉換內容如下：

	109年度
請求轉換債券總額	\$ 292,800
減：上述請求轉換債券金額依發行辦法所訂之轉換價格將換發之普通股股本	(23,775)
轉換溢價	269,025
加：資本公積－認股權	11,360
減：應付公司債折價	(10,804)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(556)
畸零股轉其他收入	(8)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	<u>\$ 269,017</u>

債務主契約於發行日至 109 年 12 月 31 日之變動如下：

	金 額
108 年 11 月 21 日發行價款(減除交易成本 4,411 仟元)	\$ 295,589
權益組成部分(減除分攤至權益之交易成本 171 仟元)	(11,469)
衍生工具組成部分－贖回權	570
發行日負債組成部分(衍生工具組成部分－贖回權)	284,690
以有效利率 1.76%計算之利息	553
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 285,243</u>
109 年 1 月 1 日負債組成部分	\$ 285,243
以有效利率 1.76%計算之利息	3,720
應付公司債轉換為普通股	(281,996)
109 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 6,967</u>

上述可轉換公司債擔保情形請參閱附註三九及四十。

二三、應付票據及應付帳款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生－非關係人	\$ -	\$ 4,976
因營業而發生－關係人(附註三八)	\$ -	\$ 447
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－非關係人	\$ 219,512	\$ 255,344
因營業而發生－關係人(附註三八)	\$ 3,886	\$ -

合併公司購買部分商品之平均賒帳期間為 1~3 個月，對應付帳款不加計利息。合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二四、其他負債

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 20,811	\$ 8,670
應付薪資及獎金	69,740	44,394
應付員工酬勞	40,048	18,278
應付董監酬勞	20,841	8,867
應付休假給付	12,556	10,379
應付利息	890	2,361
應付股利	113,879	69,889
其 他	<u>166,538</u>	<u>49,785</u>
	<u>\$ 445,303</u>	<u>\$ 212,623</u>
其他應付款－關係人（附註三八）	<u>\$ 1,142</u>	<u>\$ 153,162</u>
其他負債		
暫收款	\$ 246	\$ 75
代收款	<u>2,465</u>	<u>9,357</u>
	<u>\$ 2,711</u>	<u>\$ 9,432</u>

二五、負債準備

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
保 固	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

二六、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司之本公司、家崎公司、家登自動化公司、家登創投公司及昇和公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司之吳江新創公司、上海家登公司、堃鉅公司、Sun Park、Gudeng Investment 及 Rich Point 由於尚未訂有員工退休辦法，且當地政府亦無強制訂定員工退休辦法，故尚不適用國際會計準則公報第十九號規定。

(二) 確定福利計畫

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

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 23,201	\$ 21,089
計畫資產公允價值	(4,446)	(3,160)
淨確定福利負債	<u>\$ 18,755</u>	<u>\$ 17,929</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
108年1月1日	\$ 15,338	(\$ 3,023)	\$ 12,315
利息費用(收入)	147	(29)	118
認列於損益	147	(29)	118
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	1,139	-	1,139
精算損失(利益)—經驗調整	4,465	(108)	4,357
認列於其他綜合損益	5,604	(108)	5,496
雇主提撥	-	-	-
108年12月31日	21,089	(3,160)	17,929
利息費用(收入)	148	(22)	126
認列於損益	148	(22)	126
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	128	-	128
精算損失(利益)—經驗調整	1,836	(110)	1,726
認列於其他綜合損益	1,964	(110)	1,854
雇主提撥	-	(1,154)	(1,154)
109年12月31日	\$ 23,201	(\$ 4,446)	\$ 18,755

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
管理費用	\$ 126	\$ 118

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.3006%	0.7032%
薪資預期增加率	2.5000%	3.0000%

死亡率係依據 101 年台灣壽險經驗生命表。

離職率係依據本公司所提供員工離職率經驗資料所得之數據及考慮未來趨勢為基礎，經修酌後採用。

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

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,321)	(\$ 1,297)
減少 0.5%	\$ 840	\$ 1,398
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 1,366	\$ 1,347
減少 0.5%	(\$ 1,287)	(\$ 1,263)

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

	109年12月31日	108年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 1,184	\$ -
確定福利義務平均到期期間	11.9年	12.9年

二七、權益

(一) 普通股股本及預收股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	100,000	100,000
額定股本	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	76,059	70,561
已發行股本	\$ 760,586	\$ 705,606
預收股本	\$ 79,795	\$ 35,000

108 年 9 月 24 日董事會決議現金增資發行新股 3,500 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 110 元溢價發行，增資後實收股本為 740,606 仟元。上述現金增資案業經金管會證期局於 108 年 10 月 30 日核准申報生效，並經董事會決議以 108 年 11 月 26 日為增資基準日。於 109 年 3 月 2 日完成法定程序，預收股本轉列普通股股本。

109 年 10 月 16 日董事會決議現金增資發行新股 7,600 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 236 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證期局於 109 年 11 月 12 日核准申報生效，並經董事會決議以 109 年 12 月 15 日為增資基準日。已於 110 年 2 月 24 日完成法定程序，預收股本轉列普通股股本。

截至 109 年 12 月 31 日止，本公司無擔保轉換公司債之債券持有人已請求轉換普通股為 2,377 仟股，其中 379 仟股帳列預收股本 3,795 仟元，依法訂定增資基準日發行新股後辦理變更登記。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 921,481	\$ 785,587
公司債轉換溢價	269,017	-
庫藏股票交易	103,161	48,125
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已失效員工認股權	763	763
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	84,971	18,965
認股權	<u>17,464</u>	<u>28,824</u>
	<u>\$ 1,396,857</u>	<u>\$ 882,264</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 108 年 5 月 29 日股東會決議通過修正章程，訂明公司盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之。以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議，並報告股東會。

依本公司修正前章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二九之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 5 月 29 日舉行股東常會，決議通過 107 年度盈餘分配案如下：

	107年度
法定盈餘公積	\$ 1,906
特別盈餘公積	\$ 12,652
現金股利	\$ 17,640
每股現金股利（元）	\$ 0.25

本公司分別於 108 年 12 月 28 日及 109 年 3 月 11 日舉行董事會分別決議通過 108 年上半年度及下半年度盈餘分配案如下：

	108年下半年度	108年上半年度
法定盈餘公積	\$ 9,637	\$ 12,779
特別盈餘公積	\$ 19,143	(\$ 3,549)
現金股利	\$ 80,727	\$ 69,889
每股現金股利（元）	\$ 1.08	\$ 0.95

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘已於 109 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

本公司 109 年 12 月 25 日董事會決議通過 109 年上半年度盈餘分配案如下：

	109年1月1日 至6月30日
法定盈餘公積	\$ 13,119
特別盈餘公積	\$ 6,128
現金股利	\$ 113,879
每股現金股利（元）	\$ 1.36

本公司 110 年 3 月 12 日董事會擬議 109 年下半年度盈餘分配案如下：

	109年7月1日 至12月31日
法定盈餘公積	\$ 32,726
特別盈餘公積	(\$ 13,298)
現金股利	\$ 292,751
每股現金股利（元）	\$ 3.5

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 20,658)	(\$ 12,652)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	3,668	(8,949)
處分採用權益法之關聯企 業份額	-	943
本年度其他綜合損益	3,668	(8,006)
年底餘額	(\$ 16,990)	(\$ 20,658)

(五) 非控制權益

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 40,367	\$ 41,998
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	31,343	10,405
未按持給比例增資家崎公司所增加之非控制權益	-	5,194
收購家崎公司非控制權益 (附註三四)	-	(17,230)
收購家登自動化非控制權益 (附註三四)	(184)	-
年底餘額	<u>\$ 71,526</u>	<u>\$ 40,367</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟股)	買回以註銷 (仟股)	子公司持有母公司股票 (仟股)	合計 (仟股)
109年1月1日股數	672	-	-	672
本期減少	(223)	-	-	(223)
109年12月31日股數	<u>449</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>449</u>
108年1月1日股數	1,362	-	-	1,362
本期減少	(2,190)	-	-	(2,190)
本期增加	1,500	-	-	1,500
108年12月31日股數	<u>672</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>672</u>

本公司於 108 年 2 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 1,362 仟股，買回成本為 43,500 仟元，該等庫藏股票於 108 年 2 月 11 日為員工認股基準日，並於 108 年 2 月 27 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 1,294 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 43,502 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積一庫藏股交易 1,166 仟元，請參閱附註三二。

本公司於 108 年 7 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 424 仟股，買回成本為 14,438 仟元，該等庫藏股票於 108 年 7 月 18 日為員工認股基準日，並於 108 年 8 月 8 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 9,137 仟元，轉讓庫藏股收取之

價款為 14,437 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積－庫藏股交易 9,093 仟元，請參閱附註三二。

本公司於 108 年 11 月轉讓庫藏股予員工，轉讓之庫藏股票共計 404 仟股，買回成本為 13,757 仟元，該等庫藏股票於 108 年 11 月 5 日為員工認股基準日，並於 108 年 11 月 25 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 35,916 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 13,756 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積－庫藏股交易 35,874 仟元，請參閱附註三二。

本公司於 109 年 9 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 223 仟股，買回成本為 7,593 仟元，該等庫藏股票於 109 年 9 月 30 日為員工認股基準日，並於 109 年 11 月 6 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 55,059 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 7,593 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積－庫藏股交易 55,036 仟元，請參閱附註三二。

本公司於 108 年 4 月 11 日至 108 年 5 月 24 日間買回之 1,500 仟股，依證券交易法規定 5 年內轉讓予員工，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二八、收 入

	109年度	108年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 2,512,678</u>	<u>\$ 2,374,821</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自製造光罩盒、其設計服務及半導體相關產品之銷售。由於產品於起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 421,004</u>	<u>\$ 275,212</u>
合約負債－預收貨款		
商品銷貨	<u>\$ 312,532</u>	<u>\$ 208,174</u>

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額為 208,174 仟元。

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註四五。

二九、稅前淨利

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	\$ 525	\$ 774
押金設算息	96	83
擔保金利息	508	-
	<u>\$ 1,129</u>	<u>\$ 857</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
租賃收入		
投資性不動產	\$ 35,961	\$ 50,674
其他租金	3,925	2,878
	<u>39,886</u>	<u>53,552</u>
股利收入		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產	-	1,368
其 他	21,051	5,123
	<u>\$ 60,937</u>	<u>\$ 60,043</u>

(三) 其他利益及（損失）

	109年度	108年度
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產		
— 已實現	\$ 188	(\$ 27,428)
— 未實現	(986)	1,381
	(798)	(26,047)
處分關聯企業（損）益	-	(64,819)
淨外幣兌換（損）益	(8,994)	(2,223)
處分不動產、廠房及設備		
（損）益	(138,575)	165,370
租賃修改利益	660,628	-
其 他	(25,907)	(617)
	<u>\$ 486,354</u>	<u>\$ 71,664</u>

於 109 年度，本公司與台灣積體電路製造股份有限公司簽訂遷廠協議，補償價金為 660,000 仟元，上開價金包含因遷廠及產能重建工程衍生之相關費用，因退租遷廠而分別認列處分不動產、廠房及設備損失 139,846 仟元及租賃全面終止之利益 660,628 仟元，截至 109 年 12 月 31 日價金已全數收取。

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 26,436	\$ 35,621
可轉換公司債利息	3,720	553
租賃負債之利息	1,588	1,725
押金設算息	27	57
向關係人借款利息	1,155	3,162
其他利息費用	1,831	200
	<u>\$ 34,757</u>	<u>\$ 41,318</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 96,699	\$ 82,846
營業費用	44,376	38,940
	<u>\$ 141,075</u>	<u>\$ 121,786</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 343	\$ 450
營業費用	<u>6,048</u>	<u>4,633</u>
	<u>\$ 6,391</u>	<u>\$ 5,083</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 11,997	\$ 9,305
確定福利計畫 (附註二六)	<u>126</u>	<u>118</u>
	12,123	9,423
股權基礎給付		
權益交割	121,065	56,007
其他員工福利	<u>462,743</u>	<u>362,435</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 595,931</u>	<u>\$ 427,865</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 183,456	\$ 136,984
營業費用	<u>412,475</u>	<u>290,881</u>
	<u>\$ 595,931</u>	<u>\$ 427,865</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。109 及 108 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 110 年 3 月 12 日及 109 年 3 月 11 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	5%	5%
董監事酬勞	3%	3%

金 額

	109年度				108年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 30,944		\$ -		\$ 14,778		\$ -	
董監事酬勞		18,565		-		8,867		-

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

108 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 110 及 109 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

三十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 148,306	\$ 24,424
未分配盈餘加徵	-	2,287
以前年度之調整	(1,864)	228
	<u>146,442</u>	<u>26,939</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(20,989)	(578)
虧損扣抵	-	26,961
以前年度之調整	-	2,014
	<u>(20,989)</u>	<u>28,397</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 125,453</u>	<u>\$ 55,336</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 617,108</u>	<u>\$ 289,896</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用 20%	\$ 123,422	\$ 57,979
稅上不可減除之費損	3,455	34,570
免稅所得	(7,102)	(31,856)
未分配盈餘加徵	-	2,287
公司債發行成本	-	(882)
未認列之虧損扣抵	(466)	179
於其他轄區營運之子公司		
不同稅率之影響數	8,008	(9,238)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(1,864)	228

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
以前年度之遞延所得稅費用		
於本年度之調整	\$ -	\$ 2,014
免稅股利所得不得認列虧損		
扣抵	-	55
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 125,453</u>	<u>\$ 55,336</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 13</u>	<u>\$ -</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 137,113</u>	<u>\$ 23,520</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ 187	\$ 259	\$ 446
未實現存貨跌價損失	27,165	19,754	46,919
與子公司交易之未實現損失	346	-	346
應付休假給付	2,116	334	2,450
備抵呆帳超限	365	879	1,244
確定福利退休計劃	31	(31)	-
	<u>\$ 30,210</u>	<u>\$ 21,195</u>	<u>\$ 51,405</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ 4	(\$ 4)	\$ -
與子公司交易之未實現損失	225	35	260
確定福利退休計劃	-	175	175
	<u>\$ 229</u>	<u>\$ 206</u>	<u>\$ 435</u>

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ -	\$ 187	\$ 187
未實現存貨跌價損失	22,753	4,412	27,165
與子公司交易之未實現損失	303	43	346
應付休假給付	1,679	437	2,116
備抵呆帳超限	5,071	(4,706)	365
確定福利退休計劃	7	24	31
	29,813	397	30,210
虧損扣抵	28,976	(28,976)	-
	<u>\$ 58,789</u>	<u>(\$ 28,579)</u>	<u>\$ 30,210</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ 220	(\$ 216)	\$ 4
與子公司交易之未實現損失	191	34	225
	<u>\$ 411</u>	<u>(\$ 182)</u>	<u>\$ 229</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

家崎公司

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
111 年度到期	\$ 3,689	\$ 7,776
112 年度到期	4,631	4,631
113 年度到期	9,739	9,739
114 年度到期	5,408	5,408
115 年度到期	12,590	12,590
116 年度到期	40,040	40,040
117 年度到期	27,430	27,430
	<u>\$103,527</u>	<u>\$107,614</u>

家登創投公司

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
110 年度到期	\$ 485	\$ 485
111 年度到期	838	838
118 年度到期	2,639	2,639
119 年度到期	<u>1,748</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,710</u>	<u>\$ 3,962</u>

大湘公司

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
117 年度到期	\$ 23	\$ 23
118 年度到期	12	12
119 年度到期	<u>12</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 47</u>	<u>\$ 35</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司、家登創投公司、家崎公司、家登自動化公司及大湘公司之營利事業所得稅申報除 108 年度外，截至 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

三一、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109年度	108年度
用以計算每股盈餘之淨利	\$ 460,312	\$ 224,155
具稀釋作用潛在普通股之影響		
可轉換公司債稅後利息及		
轉換選擇權評價損益	<u>3,961</u>	<u>442</u>
用以計算每股盈餘之淨利	<u>\$ 464,273</u>	<u>\$ 224,597</u>

股 數

單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	74,430	68,993
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	1,370	265
員工酬勞	174	91
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	75,974	69,349

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

三二、股份基礎給付協議

(一) 108 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 107 年 11 月 6 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 108 年 2 月 11 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 31.94 元購買庫藏股 1,362 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

	108年度	
庫 藏 股 員 工 認 股 權	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	1,362	31.94
本期執行	(1,362)	31.94
期末流通在外	-	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 0.95	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	庫藏股轉讓員工
股數	1,362 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	32.75 元
執行價格	31.94 元
預期波動率	31.35%
存續期間	4 日
無風險利率	0.36%

108 年度認列之酬勞成本為 1,294 仟元。

(二) 108 年第二次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 108 年 7 月 18 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 424 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

	108 年度	
庫藏股員工認股權	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	424	34.05
本期執行	(424)	34.05
期末流通在外	-	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 21.55	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	庫藏股轉讓員工
股數	424 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	55.6 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	39.91%
存續期間	7 日
無風險利率	0.45%

108 年度認列之酬勞成本為 9,137 仟元。

(三) 108 年第三次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 108 年 11 月 5 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 404 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫 藏 股 員 工 認 股 權	108 年度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	404	34.05
本期執行	(404)	34.05
期末流通在外	-	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 88.9	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	庫 藏 股 轉 讓 員 工
股 數	404 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	123 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	42.33%
存續期間	2 日
無風險利率	0.6%

108 年度認列之酬勞成本為 35,916 仟元。

(四) 109 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 109 年 9 月 30 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 223 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫 藏 股 員 工 認 股 權	單 位 (仟)	109年度
		加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	223	34.05
本期執行	(223)	34.05
期末流通在外	-	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 246.9	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	庫藏股轉讓員工
股 數	223 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	281 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	67.23%
存續期間	17 日
無風險利率	0.35%

109 年度認列之酬勞成本為 55,059 仟元。

(五) 現金增資保留員工認股權

本公司董事會於 108 年 9 月 24 日，決議通過辦理現金增資發行新股 35,000 仟股。此項現金增資案經金融監督管理委員會證券期貨局於 108 年 10 月 30 日核准申報生效，並經董事會決議，以 108 年 11 月 26 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股保留部分作為員工認購，以 108 年 11 月 13 日為給與日。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	單位 (仟)	108年度
		加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	525	110
本年度放棄	-	-
本年度執行	(525)	
年底流通在外	-	
年底可執行	-	
本年度給與之員工認股權加 權平均公允價值 (元)	\$ 18.4	

於 108 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 110 元。

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	108年11月
股數	525 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	126.5 元
執行價格	110 元
預期波動率	42.78%
存續期間	48 日
無風險利率	0.613%

108 年度認列之酬勞成本為 9,660 仟元。

(六) 現金增資保留員工認股權

本公司董事會於 109 年 10 月 16 日，決議通過辦理現金增資發行新股 7,600 仟股。此項現金增資案經金融監督管理委員會證券期貨局於 109 年 11 月 12 日核准申報生效，並經董事會決議，以 109 年 12 月 15 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股保留部分作為員工認購，以 109 年 12 月 2 日為給與日。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	單位 (仟)	108年度
		加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	1,140	236
本年度放棄	-	-
本年度執行	-	-
年底流通在外	<u>1,140</u>	
年底可執行	<u>-</u>	
本年度給與之員工認股權加 權平均公允價值 (元)	<u>\$ 57.9</u>	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	109年12月31日
行使價格之範圍 (元)	\$ 236
加權平均剩餘合約期限 (年)	0.049 年

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年12月
股 數	1,140 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	287 元
執行價格	236 元
預期波動率	64.59%
存續期間	48 日
無風險利率	0.365%

109 年度認列之酬勞成本為 66,006 仟元。

三三、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益／ 收購比例(%)	移 轉 對 價
			收購比例(%)	移 轉 對 價
昇和公司	半導體及面板的 PVD 真控技術	109年12月31日	100%	<u>\$ 70,000</u>

合併公司於 109 年度收購昇和公司係為繼續擴充合併公司之營運。

(二) 移轉對價

	昇 和 公 司
現 金	<u>\$ 70,000</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	昇 和 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 16,601
應收帳款及其他應收款	5,575
存 貨	12,973
預付款項	413
其他流動資產	20,294
非流動資產	
無形資產—技術	5,900
存出保證金	125
流動負債	
應付帳款及其他應付款	(9,548)
預收貨款	(31,812)
非流動負債	(878)
	<u>\$ 19,643</u>

收購昇和公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。基於課稅目的，昇和公司資產之課稅基礎須依照該等資產之市場價值重新決定。於本合併財務報告通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之課稅價值。

(四) 因收購產生之商譽

	昇 和 公 司
移轉對價	\$ 70,000
減：所取得可辨認淨資產之 公允價值	(19,643)
因收購產生之商譽	<u>\$ 50,357</u>

收購昇和公司產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發

展及昇和公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

因合併所產生之商譽，預期不可作為課稅減除項目。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	昇和公司
現金支付之對價	\$ 70,000
減：取得之現金及約當現金餘額	(<u>16,601</u>)
	<u>\$ 53,399</u>

三四、與非控制權益之權益交易

合併公司於 109 年 7 月 24 日未按持股比例認購家登自動化公司股票數，致持股比例由 50.72% 上升至 50.87%。

由於上述 109 年度交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	(109年7月24日) 家登自動化公司
給付之現金對價	(\$ 190)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	<u>184</u>
權益交易差額	(<u>\$ 6</u>)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(<u>\$ 6</u>)

合併公司於 108 年 1 月 26 日未按持股比例認購家崎公司現金增資股數，致持股比例由 79.16% 上升至 81.06%。

合併公司於 108 年 3 月 5 日購買對家崎公司之持股，致持股比例由 81.06% 上升至 81.78%。

合併公司於 108 年 4 月 10 日購買對家崎公司之持股，致持股比例由 81.78% 上升至 87.69%。

合併公司於 108 年 6 月 10 日購買對家崎公司之持股，致持股比例由 87.69% 上升至 100%。

由於 108 年度上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	(108年6月10日) 家 崎 公 司	(108年4月10日) 家 崎 公 司	(108年3月5日) 家 崎 公 司	(108年1月26日) 家 崎 公 司	合 計
給付之現金對價	(\$ 17,230)	(\$ 8,280)	(\$ 1,000)	(\$ 18,500)	(\$ 45,010)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	4,063	2,145	293	16,660	23,161
權益交易差額	(\$ 13,167)	(\$ 6,135)	(\$ 707)	(\$ 1,840)	(\$ 21,849)
權益交易差額調整科目					
未分配盈餘	(\$ 13,167)	(\$ 1,118)	\$ -	\$ -	(\$ 14,285)
資本公積－認列對子公司所有 權益變動權	\$ -	(\$ 5,017)	(\$ 707)	(\$ 1,840)	(\$ 7,564)

三五、現金流量資訊

非現金交易

合併公司於 109 及 108 年度進行下列非現金交易之籌資活動：

家登公司經董事會決議配發之當年上半年度現金股利於 109 年及 108 年 12 月 31 日皆尚未發放（參閱附註二四及二七）。

三六、資本風險管理

合併公司目前營運穩定，資本風險管理目標為確保能夠在繼續經營與成長前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司採用審慎之風險管理策略並定期審核，依業務發展策略及營運需求做整體性規劃，以決定合併公司適當之資本結構。

三七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值之</u>				
<u>金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 48	\$ 48
結構式存款	-	10,943	-	10,943
合 計	\$ -	\$ 10,943	\$ 48	\$ 10,991
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 47,314	\$ 47,314

108 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值之</u>				
<u>金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 1,590	\$ 1,590
結構式存款	-	25,830	-	25,830
合 計	\$ -	\$ 25,830	\$ 1,590	\$ 27,420
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 18,512	\$ 18,512

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

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
結構式存款	現金流量折現法：按期末之可觀察利率估近未來現金流量並按市場利率進行折現。

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

3. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

109 年度

金 融 資 產	透過損益按公允價值衡量		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合 計
	衍 生 工 具	權 益 工 具	權 益 工 具	
年初餘額	\$ 1,590	\$ 18,512	\$ 20,102	
新 增	-	25,300	25,300	
認列於損益（其他利益及損失）	(986)	-	(986)	
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	-	3,502	3,502	
轉 換	(556)	-	(556)	
年底餘額	\$ 48	\$ 47,314	\$ 47,362	
當年度未實現損益	(\$ 986)	\$ -	(\$ 986)	

108 年度

金 融 資 產	透過損益按公允價值衡量		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合 計
	衍 生 工 具	權 益 工 具	權 益 工 具	
年初餘額	\$ -	\$ 128,595	\$ 26,100	\$ 154,695
新 增	570	-	-	570
認列於損益（其他利益及損失）	1,020	(24,491)	-	(23,471)
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	-	-	(7,588)	(7,588)
處 分	-	(104,104)	-	(104,104)
年底餘額	\$ 1,590	\$ -	\$ 18,512	\$ 20,102
當年度未實現損益	\$ 1,020	\$ -	(\$ 7,588)	(\$ 6,568)

4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

- (1) 無公開報價股票之公允價值係採用市場面鑑價方法—本益比法及股價淨值比法為基礎，以評估合理之公允價值。

(2) 衍生工具－可轉換公司債贖回選擇權係採用二元樹可轉債評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動率。當股價波動率增加，該等衍生工具公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制為透過損益按公允價值衡量	\$ 10,991	\$ 27,420
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	2,039,686	867,214
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	47,314	18,512
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	2,914,846	2,584,228

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

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、存入保證金、一年內到期長期負債、應付公司債及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及借款。上述金融工具與營運有關之財務風險。（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註四三。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日幣波動之影響。

於 109 年及 108 年 12 月 31 日當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。

	美金貨幣之影響		日幣貨幣之影響	
	109年度	108年度	109年度	108年度
損 益	\$ 204	\$ 641	\$ 14	\$ 159

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金貨幣計價銀行存款、應收及應付款項。

(ii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之日幣貨幣計價應收、應付款項。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 14,215	\$ -
—金融負債	6,967	299,898
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,564,675	566,649
—金融負債	2,228,635	1,646,296

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.25% 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.25% 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少／增加 5,572 仟元及 4,116 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險，合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，109 及 108 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 0 仟元及 0 仟元。109 及 108 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金

融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 4,731 仟元及 1,851 仟元。

合併公司對權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴露主要係來自於：

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

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。故該信用風險係屬有限。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司最大客戶，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，總應收帳款來自前述客戶之比率分別 61% 及 43%。

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 109 及 108 年度止，合併公司未動用之短期銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性

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

109 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
應付帳款	\$ 223,398	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 223,398
其他應付款	445,555	-	-	-	445,555
租賃負債	11,770	16,313	4,249	1,600	33,932
其他流動負債	2,711	-	-	-	2,711
借 款	455,230	148,176	122,512	1,502,717	2,228,635
可轉換公司債	-	7,200	-	-	7,200
	<u>\$ 1,138,664</u>	<u>\$ 171,689</u>	<u>\$ 126,761</u>	<u>\$ 1,504,317</u>	<u>\$ 2,941,431</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 2 年	2 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 11,770</u>	<u>\$ 16,313</u>	<u>\$ 4,249</u>	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ -</u>

108 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
應付票據	\$ 5,423	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,423
應付帳款	255,344	-	-	-	255,344
其他應付款	363,425	-	-	-	363,425
租賃負債	14,368	12,550	11,897	63,702	102,517
其他流動負債	9,432	-	-	-	9,432
借 款	392,387	62,525	81,159	1,124,880	1,660,951
可轉換公司債	-	-	300,000	-	300,000
	<u>\$ 1,040,379</u>	<u>\$ 75,075</u>	<u>\$ 393,056</u>	<u>\$ 1,188,582</u>	<u>\$ 2,697,092</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 2 年	2 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 14,368</u>	<u>\$ 12,550</u>	<u>\$ 11,897</u>	<u>\$ 14,947</u>	<u>\$ 48,755</u>

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
已動用金額	\$ 215,000	\$ 133,301
未動用金額	<u>1,200,000</u>	<u>19,345</u>
	<u>\$ 1,415,000</u>	<u>\$ 152,646</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
已動用金額	\$ 2,002,400	\$ 1,312,610
未動用金額	<u>95,000</u>	<u>6,000</u>
	<u>\$ 2,097,400</u>	<u>\$ 1,318,610</u>

三八、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
邱 銘 乾	主要管理階層
金鵬投資股份有限公司（以下簡稱金鵬公司）	實質關係人
晟捷投資股份有限公司（以下簡稱晟捷公司）	實質關係人
昀陞投資股份有限公司（以下簡稱昀陞公司）	實質關係人
金匯科技股份有限公司（以下簡稱金匯公司）	關聯企業
華景電通股份有限公司（以下簡稱華景電通公司）	關聯企業（自 108 年 4 月起非為關聯企業）

(二) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
其他應收款－關係人	昀陞公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(三) 預付款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
預付貨款	金匯公司	\$ 5,133	\$ -

(四) 承租協議

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
存出保證金	昀陞公司	\$ -	\$ 741
	金鵬公司	504	-
		\$ 504	\$ 741
其他預付款	昀陞公司	\$ -	\$ 227
	晟捷公司	\$ -	\$ 467
應付票據	晟捷公司	\$ -	\$ 447

租賃費用

出 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	租 賃 費 用	
			109年度	108年度
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 82 仟元，按月支付租金。	\$ 459	\$ 851
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 105 仟元，按月支付租金。	\$ 652	\$ -
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 206 仟元，按月支付租金。	\$ 1,212	\$ 2,400
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 34 仟元，按月支付租金。	\$ 203	\$ 406
昀陞公司	倉 庫	每月租金 133 仟元，按月支付租金。	\$ 800	\$ 267
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 206 仟元，按月支付租金。	\$ 1,237	\$ -
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 34 仟元，按月支付租金。	\$ 203	\$ -
金鵬公司	倉 庫	每月租金 133 仟元，按月支付租金。	\$ 800	\$ -

(五) 出租協議

1. 其他預收款彙總如下：

關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
晟捷公司	\$ -	\$ 8
昀陞公司	-	8
	\$ -	\$ 16

2. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
晟捷公司	\$ 8	\$ 20
昀陞公司	8	20
金鵬公司	8	-
	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 40</u>

3. 存入保證金彙總如下：

關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
晟捷公司	\$ 2	\$ 2
昀陞公司	2	2
金鵬公司	2	-
	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 4</u>

4. 租賃收入彙總如下：

承 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	109年度	108年度
晟捷公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	\$ 12	\$ 12
昀陞公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
金鵬公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	<u>12</u>	<u>-</u>
			<u>\$ 36</u>	<u>\$ 24</u>

(六) 應付關係人款項（不含對關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款－關係人	金匯公司	<u>\$ 3,886</u>	<u>\$ -</u>
其他應付款－關係人	金鵬公司	\$ 14	\$ -
	金匯公司	<u>1,128</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 1,142</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 處分金融資產

108 年度

關 係 人 名 稱	帳 列 項 目	交易股數	交易標的	處 分 價 款	處 分 損 益
華景電通公司	採用權益法之投資	1,348,000	華景電通	<u>\$ 40,440</u>	<u>(\$ 15,295)</u>

(八) 向關係人借款（含應付利息）

關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
邱 銘 乾	\$ -	\$153,162

利息費用

關 係 人 名 稱	109年度	108年度
邱 銘 乾	\$ 1,155	\$ 3,162

合併公司向關係人借款之借款利率為 3%。

(九) 其他關係人交易

董監事酬勞收入

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年度	108年度
其他收入	華景電通公司	\$ -	\$ 211

(十) 其 他

1. 向子公司家崎科技股份有限公司原董事陳大愚買回非控制權益股數 803 仟股，取得價款 8,030 仟元。
2. 向實質關係人昀陞公司處分運輸設備之損失為 14 仟元。

(十一) 主要管理階層薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 27,598	\$ 27,672

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三九、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	109年12月31日	108年12月31日
質押存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	\$ -	\$ 6,215
質押定存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	2,000	-
質押存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動）	2,542	30,000

（接次頁）

(承前頁)

	109年12月31日	108年12月31日
存 貨	\$ 148,178	\$ 218,070
自有土地	437,311	218,478
建築物－淨額	454,234	301,830
投資性不動產	639,833	920,313
反擔保提存金	-	978,870
	<u>\$ 1,684,098</u>	<u>\$ 2,673,776</u>

四十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 重大承諾

1. 截至 109 年 12 月 31 日止，合併公司因向金融機構申請融資額度而開立之保證票據分別計（含長、短期借款）新台幣 176,400 仟元。
2. 截至 109 年 12 月 31 日止，合併公司因發行公司債而開立之保證票據計新台幣 300,000 仟元。
3. 截至 109 年 12 月 31 日止，合併公司因申請研究補助款而開立之保證票據計新台幣 8,500 仟元。
4. 合併公司與各廠商契約承諾購置設備及土地，其合約總價計新台幣 315,199 仟元，截至 109 年 12 月 31 日止已支付 133,876 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 181,323 仟元尚未支付。

(二) 或有事項

美國安堤格里斯公司（Entegris Inc.）於 104 年 5 月 5 日向智慧財產法院民事庭提起民事訴訟，主張家登公司製造銷售之「Reticle SMIF Pod 光罩傳送盒」侵害其中華民國第 I317967 號發明專利之專利權，起訴求償金額新台幣一千萬元，後並於 106 年 5 月 4 日擴張其求償金額至新台幣十億元，智慧財產法院一審於 108 年 3 月 22 日判決本公司及邱銘乾應連帶賠償新台幣 978,870 仟元及自 106 年 5 月 6 日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。本公司於 108 年 4 月 2 日接獲書面判決書，並已於 108 年 4 月 17 日聲明提起上訴，

本案目前尚未確定。原一審判決准予本公司及邱銘乾得提供擔保而免為假執行，本公司已依法提存 978,870 仟元(帳列其他非流動資產)之反擔保提存金進行擔保而免為假執行，本公司已於 108 年 4 月 18 日完成擔保作業，據本公司委任律師表示於判決三審確定前，安堤格里斯公司即不得對本公司之財產進行強制執行，也無權要求本公司立即停止製造銷售產品，目前應不至於對本公司造成立即性之營運上重大影響。本公司於 108 年 4 月 17 日提起上訴。

本公司除對上開民事第一審判決提起上訴外，並對美國安堤格里斯公司上開發明專利向經濟部智慧財產局提出舉發案，109 年 4 月 29 日獲經濟部智慧財產局以 109 年 4 月 27 日(109)智專三(二)04024 字第 10920384050 號專利舉發審定書，認定上開發明專利(I317967 號)違反專利法第 22 條第 4 項不具進步性，故撤銷上開發明專利。該審定處分尚非最終結論，安堤格里斯公司已向經濟部提起訴願。

上述有關美國安堤格里斯公司控告本公司涉嫌侵害其中華民國第 I317967 號發明專利，請求本公司負損害賠償責任，智慧財產法院審理在案。惟雙方為求化解歧見，乃於 109 年 11 月 18 日簽訂保密之「授權協議書」，並向法院聲請「訴訟上和解」，109 年 12 月 7 日獲智慧財產法院當庭作成和解筆錄，終結本件訴訟案件，並取回反擔保提存金 978,870 仟元。

美國安堤格里斯公司(Entegris Inc.)於 108 年 6 月 28 日對本公司及法定代理人邱銘乾提起請求侵害專利權損害賠償排除侵害案(智慧財產法院：智院成審五 108 民補 131 字第 1080002430 號)，請求本公司及法定代理人邱銘乾損害賠償新台幣一千萬元。

上述有關美國安堤格里斯公司控告本公司涉嫌侵害其中華民國第 I391304 號發明專利，請求本公司負損害賠償責任，智慧財產法院審理在案。惟雙方為求化解歧見，乃於 109 年 11 月 18 日簽訂保密之「授權協議書」，並向法院聲請「訴訟上和解」，109 年 12 月 24 日獲智慧財產法院當庭作成和解筆錄，終結本件訴訟案件。

四一、其他事項

新冠肺炎疫情對合併公司造成之影響項目評估如下：

繼續經營能力假設：

合併公司主營業務為半導體晶圓及光罩載具的製造買賣，因半導體廠 EUV 製程轉換產生大量需求，產品營收維持暢旺並穩定獲利，故新冠肺炎疫情對合併公司的繼續經營能力假設並未產生重大影響。

四二、重大之期後事項

本公司於 110 年 1 月 1 日至 3 月 12 日止無擔保轉換公司債之債券持有人已請求轉換之公司債共計 66 張，申請轉換金額為 6,600 仟元，轉換價格為 122.8~121.3 元，轉換普通股為 54 仟股。截至 110 年 3 月 12 日止，本公司轉換公司債結餘數量為 6 張，總金額為 600 仟元。

四三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

109 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	5,712	28.48	(美元：新台幣)	\$ 162,678
日圓		12,074	0.2763	(日圓：新台幣)	3,336
人民幣		16	4.377	(人民幣：新台幣)	70
					<u>\$ 166,084</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		4,997	28.48	(美元：新台幣)	\$ 142,315
日圓		7,050	0.2763	(日圓：新台幣)	1,948
					<u>\$ 144,263</u>

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$ 4,605	29.98 (美元：新台幣)		\$ 138,058
日 圓	58,459	0.28 (日圓：新台幣)		16,135
人 民 幣	18	4.305 (人民幣：新台幣)		77
				<u>\$ 154,270</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元	2,466	29.98 (美元：新台幣)		\$ 73,931
日 圓	942	0.28 (日圓：新台幣)		260
				<u>\$ 74,191</u>

合併公司於 109 及 108 年度淨外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為損失 8,994 仟元及損失 2,223 仟元，由於外幣交易及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別揭露兌換損益。

四四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(二)轉投資事業相關資訊：

編 號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)	附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額 20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	附表三
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	無
8	應收關係人款項達 1 億元或實收資本額 20%以上。	無
9	從事衍生性商品交易。	附註七
10	其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。	附表四
11	被投資公司資訊	附表五

(三) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。		附表六	
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：			
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。		無	
	(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。		附表七	
	(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。		無	
	(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。		無	
	(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。		附表一	
	(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。		附表七	

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(附表八)

四、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

半導體－製造商。

汽車－直接銷售及維修。

其他

(一) 部門收入與營運結果

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	109年度				合計
	半導體製造	汽車貿易買賣	其他	調節及消除	
收入					
來自外部客戶收入	\$ 1,429,930	\$ 591,532	\$ 491,216	\$ -	\$ 2,512,678
部門間收入	82,269	-	36,528	(118,797)	-
利息收入	1,005	57	918	(851)	1,129
收入合計	<u>\$ 1,513,204</u>	<u>\$ 591,589</u>	<u>\$ 528,662</u>	<u>(\$ 119,648)</u>	<u>\$ 2,513,807</u>
利息支出	<u>\$ 33,263</u>	<u>\$ 2,287</u>	<u>\$ 58</u>	<u>(\$ 851)</u>	<u>\$ 34,757</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 133,569</u>	<u>\$ 6,839</u>	<u>\$ 7,323</u>	<u>(\$ 265)</u>	<u>\$ 147,466</u>
部門(損)益	<u>\$ 463,706</u>	<u>(\$ 12,575)</u>	<u>\$ 70,650</u>	<u>(\$ 30,126)</u>	<u>\$ 491,655</u>

	108年度				
	半導體製造	汽車貿易買賣	其 他	調節及消除	合 計
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 1,231,013	\$ 924,309	\$ 219,499	\$ -	\$ 2,374,821
部門間收入	63,810	-	32,214	(96,024)	-
利息收入	951	116	518	(728)	857
收入合計	<u>\$ 1,295,774</u>	<u>\$ 924,425</u>	<u>\$ 252,231</u>	<u>(\$ 96,752)</u>	<u>\$ 2,375,678</u>
利息支出	\$ 40,706	\$ 1,284	\$ 56	(\$ 728)	\$ 41,318
折舊與攤銷	\$ 112,277	\$ 5,621	\$ 8,758	\$ 213	\$ 126,869
部門(損)益	<u>\$ 180,676</u>	<u>(\$ 839)</u>	<u>\$ 111,641</u>	<u>(\$ 56,918)</u>	<u>\$ 234,560</u>

(二) 部門資產及負債

	109年12月31日				
	半導體製造	汽車貿易買賣	其 他	調節及消除	合 計
部門資產	<u>\$ 5,649,439</u>	<u>\$ 356,006</u>	<u>\$ 1,376,212</u>	<u>(\$ 1,151,555)</u>	<u>\$ 6,230,102</u>
部門負債	<u>\$ 2,799,632</u>	<u>\$ 178,400</u>	<u>\$ 510,956</u>	<u>(\$ 69,747)</u>	<u>\$ 3,419,241</u>

	108年12月31日				
	半導體製造	汽車貿易買賣	其 他	調節及消除	合 計
部門資產	<u>\$ 4,292,087</u>	<u>\$ 430,769</u>	<u>\$ 1,092,299</u>	<u>(\$ 993,578)</u>	<u>\$ 4,821,577</u>
部門負債	<u>\$ 2,398,652</u>	<u>\$ 242,660</u>	<u>\$ 356,478</u>	<u>(\$ 62,938)</u>	<u>\$ 2,934,852</u>

基於監督部門績效及分配資源予各部門之目的：

1. 除採用權益法之關聯企業、其他金融資產與當期及遞延所得稅資產以外之所有資產均分攤至應報導部門。商譽已分攤至應報導部門。應報導部門共同使用之資產係按各別應報導部門所賺取之收入為基礎分攤；以及
2. 除借款、其他金融負債與當期及遞延所得稅負債以外之所有負債均分攤至應報導部門。應報導部門共同承擔之負債係按部門資產之比例分攤。

(三) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	109年度	108年度
光罩、晶圓載具品	\$ 1,318,440	\$ 1,128,928
機台設備產品	461,592	206,066
汽車買賣	509,781	815,376
半導體製造原料耗材	47,478	29,066
其 他	175,387	195,385
	<u>\$ 2,512,678</u>	<u>\$ 2,374,821</u>

(四) 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－台灣與中國。

合併公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	109年度	108年度	109年 12月31日	108年 12月31日
台灣	\$1,891,522	\$1,514,113	\$3,073,304	\$2,948,028
中國	621,156	860,708	126,727	135,643
其他	-	-	-	-
	<u>\$2,512,678</u>	<u>\$2,374,821</u>	<u>\$3,200,031</u>	<u>\$3,083,671</u>

非流動資產不包括分類為金融工具、遞延所得稅資產、退職後福利資產產生之資產。

(五) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	109年度	108年度
客戶 A	<u>\$ 1,287,973</u>	<u>\$ 955,617</u>

家登精密工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	貸出公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列 備抵額	擔 名	保 額價	品對價值	對個別對象 資金貸與限額 (註 3)	對象資金總 限額 (註 3)	註
0	家登精密工業股份有限公司	家崎科技股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	本	票	\$ 30,000	\$ 1,095,734	\$ 1,095,734	
0	家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本	票	30,000	1,095,734	1,095,734	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州鋁鉗貿易有限公司	應收關係人 往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本	票	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	應收關係人 往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本	票	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	蘇州鋁鉗貿易有限公司	應收關係人 往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本	票	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	應收關係人 往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本	票	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
3	蘇州鋁鉗貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	應收關係人 往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本	票	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
3	蘇州鋁鉗貿易有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	應收關係人 往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	21,885 (RMB 5,000)	3%	2	-	營運週轉	-	本	票	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
4	家登創業投資股份有限公司	家登精密工業股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本	票	30,000	1,095,734	1,095,734	

註 1：編號欄之填寫如下：

(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：資金貸與性質說明如下：

(1)有業務往來填 1。

(2)有短期資金融通之必要者填 2。

註 3：資金貸與限額之計算方法及金額。

1.個別對象資金貸與限額：

(1)本公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（109.12.31）40%為限。

(2)被投資公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（109.12.31）40%為限。

2.資金貸與總限額：

(1)本公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（109.12.31）40%為限。

(2)被投資公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（109.12.31）40%為限。

3.本公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

註 4：本公司直接或間接持有表決權百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受註 3 資金貸與之限額限制。

家登精密工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表二

單位：除股數外，為
新台幣千元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註1）	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數 帳 面 金 額 持 股 比 例 公 允 價 值	備 註
家登精密工業股份有限公司	可轉換公司債贖回權	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	\$ 48	\$ 48
家登創業投資股份有限公司	非上市（櫃）公司 盈亞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	25,000	\$ -	\$ -
	威鈦淨材股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	\$ 3,565	\$ 3,565
	合鎰科技股份有限公司	無	"	1,340,000	17,085	17,085
	九潤精密科技股份有限公司	無	"	160,000	4,278	4,278
	元啓精密科技股份有限公司	無	"	500,000	3,378	3,378
	景美科技股份有限公司	無	"	1,100,000	19,008	19,008
上海家登貿易有限公司	華一銀行保本理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	\$ 47,314	\$ 47,314
					\$ 10,943	\$ 10,943

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：本公司持有之有價證券除備註揭露外並無提供擔保、質抵押借款或其他依約定而受限制之情形。

家登精密工業股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料	價格參考之金額	決定依據	取得目的及情形	其他約定事項
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	109.05.04	\$ 153,763	已全數支付	昌鴻興業有限公司	非關係人	-	-	參考市價行情及不動產估價師之估價報告書，估價金額為 153,882 仟元。	營運自用	無
	自有土地	109.08.07	487,363	已全數支付	益州化學工業股份有限公司	非關係人	-	-	參考市價行情及不動產估價師之估價報告書，估價金額為 487,556 仟元。	營運自用	無

註 1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

家登精密工業股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易科目	往來金額	交易條件 (註 4)	情形 合併總資產或 總營業收入之比率 (註 3)
0	家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	1	銷貨	\$ 24,675	—	1
			1	服務費用	19,742	—	1
			1	應收帳款－關係人	16,486	—	—
			1	其他應付款－關係人	11,583	—	—
		家登創業投資股份有限公司	1	租金收入	480	—	—
			1	利息費用	39	—	—
		家登自動化股份有限公司	1	銷貨	4,035	—	—
			1	銷貨	899	—	—
			1	租金收入	3,205	—	—
			1	其他收入	1,541	—	—
			1	利息費用	63	—	—
			1	其他支出	4,200	—	—
			1	其他費用	283	—	—
			1	不動產、廠房及設備	15,000	—	—
			1	存入保證金	669	—	—
			1	應收帳款－關係人	1,065	—	—
			1	其他應收款－關係人	1,500	—	—
		家崎科技股份有限公司	1	利息收入	303	—	—
			1	銷貨收入	797	—	—
			1	應收帳款－關係人	836	—	—
			1	其他應收款－關係人	10	—	—
			1	應付帳款－關係人	14,598	—	—
			1	進貨	52,762	—	2
			1	其他收入及利益	101	—	—
		Rich Point Global Corp.	1	其他應收款－關係人	304	—	—
		Sun Park Development Limited	1	其他應收款－關係人	77	—	—
		台灣大湘股份有限公司	1	存入保證金	2	—	—
			1	租金收入	12	—	—

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易		往來		來		情形	
				交 易 科	目	金	額	交 易 註	條 4	佔合併總資產之比率 (註3)	或 率
1	Rich Point Global Corp.	Gudeng Investment Co., Ltd.	3	其他應收款－關係人	\$	282		—	—	—	—
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	蘇州鉅貿易有限公司	3	應付帳款－關係人		147		—	—	—	—
			3	其他應付款－關係人		22,188		—	—	—	—
			3	其他費用		604		—	—	—	—
			3	利息費用		446		—	—	—	—
			3	租金收入		39		—	—	—	—

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註3：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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：母子公司間之進、銷貨交易價格依合約規定，收款條件為月結90天，視聯屬公司資金運用調整。其餘交易因無相關同類交易可循由雙方協商決定。

註5：此附表僅揭露單向交易資訊，於編制合併報表時，業已沖銷上述交易。

家登精密工業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資期	資去年	金額年底	未數比率(%)	持帳面金額	有被投資公司本期損益	本期認列之損益	註
家登精密工業股份有限公司	Rich Point Global Corp.	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$	289,824	\$	289,824	-	\$	277,693	9,240	註 1 及註 2
	家登創業投資股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	創業投資及管理顧問業務		152,000		92,000	15,200,000		101,394	3,652	註 1 及註 2
	家崎科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興二路 207 號	各種精密儀器買賣、維修及保養		198,825		138,825	20,000,000		110,472	3,395	註 1 及註 2
	家登自動化股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養		35,190		35,000	2,808,000		73,612	63,663	註 1 及註 2
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CIR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB	14,020	RMB	14,020	-	RMB	15,740	1,646	註 1 及註 2
	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	RMB	50,549	RMB	50,549	-	RMB	47,010	3,810	註 1 及註 2
家登創業投資股份有限公司	台灣大潤股份有限公司	新北市土城區民安街 7 號 5 樓	陶瓷及陶瓷製品、玻璃製品及玻璃製品、石材製品及電子零組件		100		100	10,000		53	(12)	註 1 及註 2
	金匯科技股份有限公司	桃園市觀音區經建四路 43 號	表面處理及熱處理、化學原料批發、其他化學材料及其他金屬製造、污染防治設備批發、回收物料批發		35,000		-	3,500,000		40,413	14,554	註 1 及註 2
家登自動化股份有限公司	昇和精投股份有限公司	新竹縣竹北市嘉豐十一路一段 100 號 8 樓之 6	半導體與面板的 PVD 真空技術相關機台設計及改造		70,000		-	800,000		70,000	(2,046)	註 1 及註 2

註 1：被投資公司本期（損）益及本期認列之投資（損）益係經會計師查核之金額。

註 2：於編製合併財務報告時，業已合併沖銷。

家登精密工業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本 自 台 灣 匯 出 投 資 金	本 自 台 灣 匯 出 回 收 金	本 自 台 灣 匯 出 累 計 金	本 自 台 灣 匯 出 累 計 金	本 自 台 灣 匯 出 累 計 金	被 投 資 公 司 損 益 額	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)	期末投資金額	資產截至已匯回投資收益	註
上海家登貿易有限公司	塑膠製品、電產品、五金交電等批發、進出口、佣金代理及相關配套服務	USD 1,000	(2) 投資公司：Sun Park Development Limited	\$ 28,480 (USD 1,000)	-	\$ 28,480 (USD 1,000)	\$ 28,480 (USD 1,000)	\$ 28,480 (USD 1,000)	\$ 7,005 (RMB 1,636)	100	\$ 7,005 (RMB 1,636) (2) B	\$ 32,666 (RMB 7,463)	-	
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	汽車貿易買賣	RMB 15,750	(2) 投資公司：Gudeng Investment Co., Ltd.	(RMB 45,000) (USD 888)	-	222,255 (RMB 45,000) (USD 888)	222,255 (RMB 45,000) (USD 888)	222,255 (RMB 45,000) (USD 888)	(12,533) (RMB -2,927)	100	(16,314) (RMB -3,810) (2) B	195,691 (RMB 44,709)	13,131 (RMB 3,000)	
蘇州聖經貿易有限公司	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關的技術諮詢服務	RMB 7,645	(2) 投資公司：Sun Park Development Limited	(USD 1,208)	-	34,404 (USD 1,208)	34,404 (USD 1,208)	34,404 (USD 1,208)	43 (RMB 10)	100	43 (RMB 10) (2) B	36,298 (RMB 8,293)	-	

本 赴	本 期 大 陸	本 期 累 計 地 區 自 投 資	出 匯 金	經 核	準 准	部 投 資	部 投 資	會 額 赴	審 金	審 投 資	規 定 額
	NTD 285,139 (USD 3,096) (RMB 45,000)					NTD 400,751 (USD 5,388) (RMB 56,500)	NTD 1,643,601 (USD 57,711)				

註 1：投資方式區分為下列五種：

- (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) 其他方式。

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. 經與中華會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他一條係未經會計師查核之財務報表為依據。

註 3：本表相關金額以新台幣列示，涉及外幣者，以財務報告日之即期匯率換算為新台幣（109.12.31 之美金即期匯率為 28.48；人民幣即期匯率為 4.377；人民幣損益匯率為 4.282）。

家登精密工業股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進、銷貨及服務費用	價格	交付	易 款 條 件	條件與一般客戶相同	應收（付）票據、帳款	未實現損益	註
		金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
上海家登貿易有限公司	銷貨	\$ 24,675	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	\$ 16,486	\$ -	
		19,742	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	(11,583)	-	



家登精密工業股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表八

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
邱 銘 乾	8,139,244	10.65%
莊 明 郎	7,351,513	9.62%
林 添 瑞	5,638,233	7.40%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

Deloitte.**勤業眾信**勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, TaiwanTel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw**會計師查核報告**

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達家登精密工業股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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，與家登精密工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對家登精密工業股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對家登精密工業股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定客戶銷貨收入認列之真實性

家登精密工業股份有限公司之收入來源屬光罩及晶圓傳載解決方案，其中因特定客戶銷貨收入之認列，需以人工確認及核對相關單據，故可能造成收入認列存有不適當之情形，以及審計準則公報對收入認列預設為顯著風險，故將其銷貨收入認列之真實性列為關鍵查核事項。與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱個體財務報告附註四（十二）及附註二五。

針對上述重要事項，本會計師執行下列主要查核程序：

1. 瞭解、評估及測試收入認列之內部控制制度係合理且有效執行。
2. 以特定客戶銷貨收入明細進行選樣，核對認列收入之相關文件是否符合，以確認銷貨收入之真實性。

其他事項

如個體財務報表附註十一所述，列入個體財務報表中，按權益法評價之被投資公司（家登創業投資股份有限公司）民國 109 年 12 月 31 日之財務報表中之按權益法評價之被投資公司金匯科技股份有限公司長期股權投資及其投資損益未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，其有關被投資公司之採用權益法之投資、採用權益法認列之關聯企業綜合損益份額所列之金額及所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 109 年 12 月 31 日採用權益法之投資金額為新台幣 40,412 仟元，占資產總額之 0.73%，民國 109 年度採用權益法認列之綜合損益份額為新台幣 5,412 仟元，占綜合損益總額之 1.16%。

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家登精密工業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家登精密工業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。

家登精密工業股份有限公司之治理單位（含監察人）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，惟其目的非對家登精密工業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，以及使家登精密工業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家登精密工業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. 對於家登精密工業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成家登精密工業股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對家登精密工業股份有限公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 宜 慧

林 宜 慧



會計師 郭 乃 華

郭 乃 華



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 號

中 華 民 國 110 年 3 月 12 日



家登精密工業股份有限公司

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年12月31日	108年12月31日
金 額	%	金 額	%
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 1,259,579	23
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	48	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四及八）	2,000	-
1150	應收票據—非關係人（附註四及九）	252	-
1170	應收帳款—非關係人（附註四及九）	339,129	6
1180	應收帳款—關係人（附註四、九及三四）	18,387	-
1200	其他應收款（附註九）	4,350	-
1210	其他應收款—關係人（附註九及三四）	1,891	-
130X	存貨（附註四及十）	334,668	6
1410	預付款項（附註十六及三四）	32,335	1
1470	其他流動資產（附註十七）	1,483	-
11XX	流動資產總計	1,994,122	36
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動（附註四及八）	2,542	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	563,171	10
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二及三四）	1,906,083	35
1755	使用權資產（附註四及十三）	17,768	-
1760	投資性不動產淨額（附註四及十四）	713,559	13
1821	其他無形資產（附註四及十五）	99,622	2
1840	遞延所得稅資產（附註四及二七）	48,281	1
1915	預付設備款（附註三六）	132,900	3
1920	存出保證金（附註三四）	20,655	-
1990	其他非流動資產—其他（附註十七）	-	-
15XX	非流動資產總計	3,504,581	64
1XXX	資 產 總 計	\$ 5,498,703	100
2100	短期借款（附註四及十八）	\$ 200,000	4
2150	應付票據—非關係人（附註二十）	-	-
2160	應付票據—關係人（附註二十及三四）	-	-
2170	應付帳款—非關係人（附註二十）	109,665	2
2180	應付帳款—關係人（附註二十及三四）	17,557	-
2219	其他應付款（附註二一）	357,816	7
2220	其他應付款—關係人（附註三四）	11,583	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二七）	122,000	2
2250	負債準備—流動（附註四及二二）	-	-
2280	租賃負債—流動（附註四及十三）	6,596	-
2131	合約負債—流動（附註二五）	2,562	-
2320	一年內到期長期借款（附註四及十八）	116,779	2
2399	其他流動負債（附註二一）	1,555	-
21XX	流動負債總計	946,113	17
2530	應付公司債（附註十九）	6,967	-
2540	長期借款（附註四及十八）	1,765,418	32
2570	遞延所得稅負債（附註四及二七）	435	-
2580	租賃負債—非流動（附註四及十三）	11,602	-
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及二三）	18,755	1
2645	存入保證金（附註三四）	10,078	-
25XX	非流動負債總計	1,813,255	33
2XXX	負債總計	2,759,368	50
3110	普通股股本	760,586	14
3140	預收股本	79,795	1
3100	股本總計	840,381	15
3200	資本公積	1,396,857	25
3310	法定盈餘公積	103,238	2
3320	特別盈餘公積	34,374	1
3350	未分配盈餘	400,850	7
3300	保留盈餘總計	538,462	10
3400	其他權益	(21,076)	-
3500	庫藏股票	(15,289)	-
3XXX	權益總計	2,739,335	50
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 5,498,703	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 12 日查核報告）

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：賴柏安



家登精密工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入（附註四、二五及三四）	\$ 1,430,164	100	\$ 1,213,811	100
5000	營業成本（附註四、十、二六及三四）	<u>829,542</u>	<u>58</u>	<u>610,957</u>	<u>50</u>
5900	營業毛利	<u>600,622</u>	<u>42</u>	<u>602,854</u>	<u>50</u>
	營業費用（附註二六及三四）				
6100	推銷費用	91,050	6	75,696	6
6200	管理費用	365,774	26	282,165	23
6300	研究發展費用	120,553	8	84,190	7
6450	預期信用減損（迴轉利益）損失	(<u>778</u>)	-	<u>164</u>	-
6000	營業費用合計	<u>576,599</u>	<u>40</u>	<u>442,215</u>	<u>36</u>
6900	營業淨利	<u>24,023</u>	<u>2</u>	<u>160,639</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二六及三四）	984	-	929	-
7010	其他收入（附註二六及三四）	60,551	4	58,797	5
7020	其他利益及損失（附註二六及三四）	485,066	34	138,819	11
7050	財務成本（附註二六及三四）	(<u>32,535</u>)	(<u>2</u>)	(<u>39,023</u>)	(<u>3</u>)
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額	<u>31,268</u>	<u>2</u>	(<u>48,239</u>)	(<u>4</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>545,334</u>	<u>38</u>	<u>111,283</u>	<u>9</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 569,357	40	\$ 271,922	23
7950	所得稅費用(附註四及二七)	(109,045)	(8)	(47,767)	(4)
8200	本年度淨利	<u>460,312</u>	<u>32</u>	<u>224,155</u>	<u>19</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註二 三)	(1,854)	-	(5,496)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	3,502	-	(7,588)	(1)
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	<u>3,668</u>	<u>1</u>	(8,006)	(1)
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額) 合計	<u>5,316</u>	<u>1</u>	(21,090)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 465,628</u>	<u>33</u>	<u>\$ 203,065</u>	<u>17</u>
	每股盈餘(附註二八)				
9710	基 本	<u>\$ 6.18</u>		<u>\$ 3.25</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 6.11</u>		<u>\$ 3.24</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年3月12日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安





單位：新台幣千元

代碼	說明	民國 109 年 31 日									
		股數 (仟股)	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘	其他權益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	庫藏股	總額
A1	108 年 1 月 1 日餘額	70,561	\$ 705,606	\$ 571,768	\$ 65,597	\$ -	\$ 91,974	\$ (12,652)	\$ -	\$ (43,500)	\$ 1,378,993
B1	盈餘指撥及分配	-	-	-	14,685	-	(14,685)	-	-	-	-
B3	採列法定盈餘公積	-	-	-	-	9,103	(9,103)	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(87,529)	-	-	-	(87,529)
M3	其他資本公積變動	-	-	(12,374)	-	-	-	-	-	-	(12,374)
C7	處分採用權益法之關聯企業及合資之變動數	-	-	3,041	-	-	-	-	-	-	3,041
C5	採用權益法列之關聯企業及合資之變動數	-	-	11,469	-	-	-	-	-	-	11,469
M7	本公司發行可轉換公司債認列權益加成分	-	-	(7,564)	-	-	(14,285)	-	-	-	(21,849)
E1	對子公司所有權權益變動 (附註三十)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	現金增資	-	-	260,131	-	-	-	-	-	-	295,131
N1	股份基礎給付交易	-	-	56,007	-	-	-	-	-	28,195	84,202
T1	股份發行成本	-	-	(214)	-	-	-	-	-	-	(214)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	224,155	-	-	-	224,155
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(5,496)	(8,006)	(7,588)	-	(21,090)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	218,659	(8,006)	(7,588)	-	203,065
L1	購入庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,577)	(7,577)
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	70,561	705,606	882,264	80,482	9,103	185,031	(20,658)	(7,588)	(22,882)	1,846,358
B1	盈餘指撥及分配	-	-	-	22,756	-	(22,756)	-	-	-	-
B3	採列法定盈餘公積	-	-	-	-	25,271	(25,271)	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(194,606)	-	-	-	(194,606)
M7	對子公司所有權權益變動 (附註三十)	-	-	-	-	-	(6)	-	-	-	(6)
E1	現金增資	-	-	46,025	-	-	-	-	-	-	122,025
E1	預收股本轉利普通股	3,500	(35,000)	89,869	-	-	-	-	-	-	89,869
I1	可轉換公司債轉換	1,998	19,980	257,657	-	-	-	-	-	-	281,432
N1	股份基礎給付交易	-	-	121,065	-	-	-	-	-	7,593	128,658
T1	股份發行成本	-	-	(23)	-	-	-	-	-	-	(23)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	460,312	-	-	-	460,312
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(1,854)	3,668	3,502	-	5,316
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	458,458	3,668	3,502	-	465,628
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	76,059	\$ 760,586	\$ 1,396,857	\$ 103,238	\$ 34,374	\$ 400,850	\$ (16,990)	\$ (4,086)	\$ (15,289)	\$ 2,739,335

後附之附註係本個體財務報告之一部分。
(請參閱會計師事務所民國 110 年 3 月 12 日查核報告)

經理人：林添瑞

會計主管：賴柏安



家登精密工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 569,357	\$ 271,922
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	111,087	93,215
A20200	攤銷費用	6,354	5,083
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(778)	164
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產淨損失	986	26,569
A20900	財務成本	32,535	39,023
A21200	利息收入	(984)	(929)
A21300	股利收入	-	(1,094)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	121,065	56,007
A24000	聯屬公司間已實現損益	-	41
A22400	採用權益法之子公司（利益）損失之份額	(31,268)	48,239
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	139,267	(165,530)
A22900	租賃修改利益	(660,628)	-
A29900	公司債轉換之畸零股收入	(8)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	94,771	20,525
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	-	23,382
A31150	應收帳款	(200,004)	34,227
A31180	其他應收款	14,311	9,988
A31200	存 貨	(153,598)	(49,852)
A31230	預付款項	24,736	(8,909)
A31240	其他流動資產	(415)	(719)
A32130	應付票據	(5,423)	633
A32150	應付帳款	(12,637)	34,567
A32180	其他應付款	(10,862)	173,249
A32200	負債準備	(45)	(170)
A32210	預收貨款	(1,352)	(31,743)
A32230	其他流動負債	(568)	518

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
A32240	淨確定福利負債	(\$ 1,028)	\$ 118
A33000	營運產生之現金	34,871	578,524
A33100	收取之利息	984	929
A33200	收取之股利	-	1,094
A33300	支付之利息	(30,279)	(38,841)
A33500	支付之所得稅	(24,911)	(141)
AAAA	營業活動之淨現金 (流出) 流入	(19,335)	541,565
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(2,000)	(30,800)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	33,673	4,585
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(14,497)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	217,172
B01800	取得子公司股權	(120,190)	(45,010)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退股款	-	208,000
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,109,681)	(94,224)
B05350	取得使用權資產	-	(112)
B04500	購置無形資產	(95,896)	(368)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	3,498	397,840
B06700	其他非流動資產減少 (增加)	978,870	(978,870)
B07100	預付設備款增加	(121,051)	(128,477)
B03700	存出保證金增加	(12,787)	(2,522)
B09900	收取租賃修改之賠償款	659,719	-
B07600	收取子公司股利	-	10,571
BBBB	投資活動之淨現金流入 (流出)	214,155	(456,712)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	624,000	477,000
C00200	短期借款減少	(516,000)	(442,000)
C01200	發行可轉換公司債	-	300,000
C09900	支付債務發行成本	-	(4,411)
C01600	舉借長期借款	1,912,510	69,500
C01700	償還長期借款	(1,369,569)	(501,511)
C03100	存入保證金返還	(5,808)	(284)
C04020	租賃本金償還	(8,579)	(6,979)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
C04500	發放現金股利	(\$ 150,616)	(\$ 17,640)
C04600	發行新股	211,894	295,131
C04900	支付庫藏股票交易成本	(23)	(214)
C04900	購買庫藏股票	-	(51,077)
C05000	庫藏股票處分價款	7,593	71,695
CCCC	籌資活動之淨現金流入	705,402	189,210
EEEE	現金及約當現金淨增加	900,222	274,063
E00100	年初現金及約當現金餘額	359,357	85,294
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 1,259,579	\$ 359,357

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 12 日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安





家登精密工業股份有限公司

個體財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

家登精密工業股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 87 年 3 月設立於新北市之股份有限公司，並於同年 3 月開始營業，所營業務主要為模具、光罩盒等買賣製造業務。

本公司股票自 100 年 8 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 3 月 12 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)。

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs，將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

本公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) 110 年適用之金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」

「利率指標變革－第二階段」主要修正 IFRS 9、IFRS 7 及 IFRS 16，其針對利率指標變革所造成之影響，提供實務權宜作法。

利率指標變革所導致決定合約現金流量之基礎之變動

決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量之基礎變動，若為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，應於決定基礎變動時視為有效利率變動。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註5)

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

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

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

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

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

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

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

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本公司之權

益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

3. 2018-2020 週期之年度改善

2018-2020 週期之年度改善修正若干準則，其中 IFRS 9「金融工具」之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具有重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值（包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額）是否有 10%之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

4. IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」

該修正係更新對觀念架構之索引並新增收購者應適用 IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

5. IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減項。前述產出項目應按 IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

該修正適用於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備，本公司於首次適用該修正時，比較期間資訊應予重編。

6. IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本（例如，直接人工及原料）及與履行合約直接相關之其他成本之分攤（例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤）。

本公司將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

7. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂本公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，本公司無需揭露該等資訊。
- 本公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 本公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 本公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，本公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 本公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

8. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。本公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額，併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 存 貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

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

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，

不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包含符合投資性不動產定義之使用權資產）。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

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

租賃取得之投資性不動產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付、原始直接成本及復原標的資產之估計成本，減除收取之租賃誘因）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時淨，並處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共有資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產

或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三三。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

3. 可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債所含轉換權組成部分，並非透過以固定金額現金或其他金融資產交換固定數量之本公司本身之權益工具交割之轉換權，故分類為衍生性金融負債。

原始認列時，可轉換公司債之衍生性金融負債部分係以公允價值衡量，非衍生性金融負債部分之原始帳面金額則為分離嵌入式衍生工具後之餘額。於後續期間，非衍生性金融負債係採有效利息法按攤銷後成本衡量，衍生性金融負債係按公允價值衡量，且公允價值變動認列於損益。發行可轉換公司債之相關交易成本，係按相對公允價值之比例分攤至該工具之非衍生性金融負債部分（列入負債帳面金額）及衍生性金融負債部分（列入損益）。

(十二) 收入認列

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

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自製造光罩盒、其設計服務及半導體相關產品之銷售。由於產品於起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十三) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

融資租賃下，租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

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

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，參閱附註十七投資性不動產會計政策。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值

衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十四) 借款成本

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

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動

及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十六) 員工認股權

給與員工之員工認股權

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

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 879	\$ 631
銀行支票及活期存款	<u>1,258,700</u>	<u>358,726</u>
	<u>\$ 1,259,579</u>	<u>\$ 359,357</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行存款	<u>0.001%~0.20%</u>	<u>0.05%~0.33%</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
— 轉換選擇權（附註十九）	\$ 48	\$ 1,590

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
質押存款	\$ -	\$ 6,215
質押定存單	2,000	-
	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 6,215</u>
<u>非 流 動</u>		
質押存款	<u>\$ 2,542</u>	<u>\$ 30,000</u>

（一）截至 109 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率為年利率 0.585%。

（二）按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三五。

九、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 252	\$ 252
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 252</u>	<u>\$ 252</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 339,995	\$ 150,765
減：備抵損失	(866)	(382)
	<u>\$ 339,129</u>	<u>\$ 150,383</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收帳款—關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 18,387	\$ 6,351
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 18,387</u>	<u>\$ 6,351</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款—非關係人		
應收營業稅退稅款	\$ 1,334	\$ -
應收進貨折讓款	2,749	-
其 他	<u>267</u>	<u>50</u>
	<u>\$ 4,350</u>	<u>\$ 50</u>
其他應收款—關係人（附註三四）	<u>\$ 1,891</u>	<u>\$ 20,502</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量	\$ -	\$ 2,940
總帳面金額		
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>(2,940)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天至 120 天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準

備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 365 天，本公司直接重分類催收款，並持續追索活動，追索回收之金額則沖銷相關催收款。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

109 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	252	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	252	

108 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	252	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	252	

應收帳款

109 年 12 月 31 日

	1 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 ~ 270 天	271 ~ 365 天	合	計
預期信用損失率	0.19%	1.48%	5.64%	-		
總帳面金額	\$ 344,994	\$ 12,116	\$ 1,272	\$ -	\$	358,382
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(609)	(179)	(78)	-	(866)
攤銷後成本	\$ 344,385	\$ 11,937	\$ 1,194	\$ -	\$	357,516

108 年 12 月 31 日

	1 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 ~ 270 天	271 ~ 365 天	合	計
預期信用損失率	0.21%	1.51%	20%	-		
總帳面金額	\$ 153,997	\$ 3,024	\$ 95	\$ -	\$	157,116
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(315)	(48)	(19)	-	(382)
攤銷後成本	\$ 153,682	\$ 2,976	\$ 76	\$ -	\$	156,734

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 382	\$ 1,927
加：本年度提列減損損失	484	164
減：本年度重分類轉出	-	(1,709)
年底餘額	<u>\$ 866</u>	<u>\$ 382</u>

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 2,940	\$ 24,473
加：本年度重分類轉入	-	1,709
減：本年度迴轉減損損失	(1,262)	-
減：本年度實際沖銷	(1,678)	(23,242)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,940</u>

十、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
原 料	\$ 97,736	\$ 71,603
半 成 品	116,671	95,775
在 製 品	37,516	42,858
製 成 品	82,745	62,852
商品存貨	-	2,753
	<u>\$ 334,668</u>	<u>\$ 275,841</u>

銷貨成本性質如下：

	109年12月31日	108年12月31日
已銷售之存貨成本	\$ 734,643	\$ 534,297
存貨跌價損失	94,771	20,525
存貨報廢損失	-	56,357
其 他	128	(222)
	<u>\$ 829,542</u>	<u>\$ 610,957</u>

十一、採用權益法之投資

投資子公司

	109年12月31日	108年12月31日
Rich Point Global Corp.	\$ 277,693	\$ 283,265
家登創業投資股份有限公司	101,394	34,240
家崎科技股份有限公司	110,472	47,077
家登自動化股份有限公司	73,612	39,967
	<u>\$ 563,171</u>	<u>\$ 404,549</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	109年12月31日	108年12月31日
Rich Point Global Corp.	100%	100%
家登創業投資股份有限公司	100%	100%
家崎科技股份有限公司	100%	100%
家登自動化股份有限公司	50.87%	50.72%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註四十。

109 及 108 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

自 用

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
成 本						
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 218,478	\$ 362,341	\$ 322,934	\$ 84,927	\$ 408,406	\$ 1,397,086
增 添	627,991	87,845	97,192	4,323	292,330	1,109,681
處 分	-	(144,204)	(33,218)	(82,227)	(34,107)	(293,756)
重 分 類	-	-	42,075	(2,938)	44,669	83,806
來自投資性不動產	56,680	149,484	-	-	-	206,164
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 903,149</u>	<u>\$ 455,466</u>	<u>\$ 428,983</u>	<u>\$ 4,085</u>	<u>\$ 711,298</u>	<u>\$ 2,502,981</u>
累計折舊及減損						
109 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 60,511	\$ 196,732	\$ 61,163	\$ 326,795	\$ 645,201
處 分	-	(40,533)	(19,023)	(65,953)	(25,482)	(150,991)
折舊費用	-	11,540	28,628	7,388	44,745	92,301
重 分 類	-	-	-	(123)	1,609	1,486
來自投資性不動產	-	8,901	-	-	-	8,901
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,419</u>	<u>\$ 206,337</u>	<u>\$ 2,475</u>	<u>\$ 347,667</u>	<u>\$ 596,898</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 903,149</u>	<u>\$ 415,047</u>	<u>\$ 222,646</u>	<u>\$ 1,610</u>	<u>\$ 363,631</u>	<u>\$ 1,906,083</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	合計
成本							
108年1月1日餘額	\$ 469,497	\$ 404,928	\$ 271,524	\$ 79,308	\$ 5,247	\$ 389,017	\$ 1,619,521
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-	-	(5,247)	-	(5,247)
108年1月1日餘額 (重編後)	469,497	404,928	271,524	79,308	-	389,017	1,614,274
增添	26,154	37,775	13,584	404	-	16,307	94,224
處分	(232,179)	-	(454)	-	-	(1,340)	(233,973)
重分類	-	-	38,280	5,215	-	4,422	47,917
轉列為投資性不動產	(44,994)	(80,362)	-	-	-	-	(125,356)
108年12月31日餘額	<u>\$ 218,478</u>	<u>\$ 362,341</u>	<u>\$ 322,934</u>	<u>\$ 84,927</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 408,406</u>	<u>\$ 1,397,086</u>
累計折舊及減損							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 54,121	\$ 174,227	\$ 48,264	\$ 916	\$ 298,650	\$ 576,178
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-	-	(916)	-	(916)
108年1月1日餘額 (重編後)	-	54,121	174,227	48,264	-	298,650	575,262
處分	-	-	(403)	-	-	(1,260)	(1,663)
折舊費用	-	8,116	22,908	12,899	-	29,405	73,328
轉列為投資性不動產	-	(1,726)	-	-	-	-	(1,726)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,511</u>	<u>\$ 196,732</u>	<u>\$ 61,163</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 326,795</u>	<u>\$ 645,201</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 218,478</u>	<u>\$ 301,830</u>	<u>\$ 126,202</u>	<u>\$ 23,764</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,611</u>	<u>\$ 751,885</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	6至51年
機器設備	4至11年
租賃改良	5至9年
其他設備	1至21年

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、主建物改良、道路及圍牆等，並按其耐用年限 51 年、21 年及 20 年予以計提折舊。

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三五。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ -	\$ 58,710
運輸設備	<u>17,768</u>	<u>12,250</u>
	<u>\$ 17,768</u>	<u>\$ 70,960</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 17,451</u>	<u>\$ 7,562</u>

	109年度	108年度
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 2,701	\$ 3,453
運輸設備	<u>6,594</u>	<u>3,748</u>
	<u>\$ 9,295</u>	<u>\$ 7,201</u>
使用權資產轉租收益（帳列其他收入）	\$ -	\$ 1,262

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 6,596</u>	<u>\$ 7,588</u>
非流動	<u>\$ 11,602</u>	<u>\$ 63,995</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
土地	1.85%	1.85%
運輸設備	1.85%~7.9%	1.8%~7.9%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干運輸設備以供營運使用，租賃期間為3~5年。於租賃期間屆滿時，本公司得選擇以當時之名目金額購買該設備。

(四) 其他租賃資訊

本公司與投資性不動產相關之說明請參閱附註十四。

	109年度	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 11,378</u>	<u>\$ 8,853</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 21,305)</u>	<u>(\$ 17,389)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之房屋建築適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。108年度短期租賃費用亦包含其他租賃期間於108年12月31日以前結束且選擇適用認列豁免之租賃，109年及108年12月31日適用認列豁免之短期租賃承諾金額分別為2,434仟元及9,216仟元。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	109年度	108年度
承租承諾	<u>\$ 66</u>	<u>\$ -</u>

十四、投資性不動產

	已完工投資性 不動產	使用權資產	合 計
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 959,104	\$ -	\$ 959,104
重分類至不動產、廠房及 設備	(206,164)	-	(206,164)
109年12月31日餘額	<u>\$ 752,940</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 752,940</u>
<u>累計折舊及減損</u>			
109年1月1日餘額	\$ 38,791	\$ -	\$ 38,791
重分類至不動產、廠房及 設備	(8,901)	-	(8,901)
折舊費用	<u>9,491</u>	<u>-</u>	<u>9,491</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 39,381</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,381</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 713,559</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 713,559</u>
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 833,748	\$ -	\$ 833,748
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	3,829	3,829
108年1月1日餘額 (重編後)	833,748	3,829	837,577
租賃負債再衡量	-	(3,829)	(3,829)
自不動產、廠房及設備轉入	<u>125,356</u>	<u>-</u>	<u>125,356</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 959,104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 959,104</u>
<u>累計折舊及減損</u>			
108年1月1日餘額	\$ 24,753	\$ -	\$ 24,753
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-
108年1月1日餘額 (重編後)	24,753	-	24,753
自不動產、廠房及設備轉入	<u>1,726</u>	<u>-</u>	<u>1,726</u>
折舊費用	<u>12,312</u>	<u>374</u>	<u>12,686</u>
租賃負債再衡量	-	(374)	(374)
108年12月31日餘額	<u>\$ 38,791</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,791</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 920,313</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 920,313</u>

投資性不動產中之使用權資產係本公司將所承租位於台南市新市區紫棟路 17 號 1 樓之 3 之辦公室以營業租賃方式轉租予鈺祥企業股份有限公司。另本公司於 108 年 5 月間與使用權資產之出租人解約。

109 年及 108 年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第 1 年	\$ 33,750	\$ 46,884
第 2 年	32,942	44,409
第 3 年	16,351	44,320
第 4 年	-	27,662
第 5 年	-	11
	<u>\$ 83,043</u>	<u>\$ 163,286</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

主 建 物	51年
使用權資產	7年

使用權資產之公允價值係以預期租金收入扣除所有預期支付之給付後之淨額評價，再加計已認列相關之租賃負債後之金額。

本公司之投資性不動產座落於台南市新市區紫棟路 19 號，該地段因附近建物稀少致可比市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三五。

十五、其他無形資產

	專 利 權	電腦軟體成本	高爾夫球證	合 計
<u>成 本</u>				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,750	\$ 29,243	\$ -	\$ 41,993
單獨取得	<u>84,675</u>	<u>2,458</u>	<u>8,763</u>	<u>95,896</u>
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 97,425</u>	<u>\$ 31,701</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 137,889</u>

(接次頁)

(承前頁)

	專 利 權	電腦軟體成本	高爾夫球證	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>				
109年1月1日餘額	\$ 10,625	\$ 21,288	\$ -	\$ 31,913
攤銷費用	<u>3,513</u>	<u>2,841</u>	<u>-</u>	<u>6,354</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 14,138</u>	<u>\$ 24,129</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,267</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 83,287</u>	<u>\$ 7,572</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 99,622</u>
<u>成 本</u>				
108年1月1日餘額	\$ 12,750	\$ 28,875	\$ -	\$ 41,625
單獨取得	<u>-</u>	<u>368</u>	<u>-</u>	<u>368</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 12,750</u>	<u>\$ 29,243</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,993</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108年1月1日餘額	\$ 8,500	\$ 18,330	\$ -	\$ 26,830
攤銷費用	<u>2,125</u>	<u>2,958</u>	<u>-</u>	<u>5,083</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 10,625</u>	<u>\$ 21,288</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,913</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 2,125</u>	<u>\$ 7,955</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,080</u>

本公司之高爾夫球證係屬使用權，本公司之管理階層認為本公司有意圖及能力持續延長使用年限，故屬非確定耐用年限無形資產，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。高爾夫球之入會保證金 12,000 仟元帳列存出保證金。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	3至10年
特許權	3年半
專利權	6至10年

依功能別彙總攤銷費用：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 305	\$ 450
推銷費用	4,098	2,797
管理費用	1,924	1,721
研發費用	<u>27</u>	<u>115</u>
	<u>\$ 6,354</u>	<u>\$ 5,083</u>

十六、預付款項

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
預付貨款	\$ 8,871	\$ 20,221
預付租金	773	1,934
留抵稅額	9,549	17,192
其他預付款	13,142	17,724
	<u>\$ 32,335</u>	<u>\$ 57,071</u>

十七、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
其他流動資產		
暫付款	\$ 1,483	\$ 1,063
員工借支	-	5
	<u>\$ 1,483</u>	<u>\$ 1,068</u>
<u>非流動</u>		
其他非流動資產		
反擔保提存金(一)	\$ -	\$ 978,870

(一) 反擔保提存金之資訊，參閱附註三五及三六。

十八、借款

(一) 短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註三五)		
銀行借款	\$ 150,000	\$ -
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	50,000	92,000
	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ 92,000</u>

銀行週轉性借款之利率於109年及108年12月31日分別為1.3%
~1.5%及1.7%~1.8%。

(二) 長期借款

本公司之借款包括：

	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	109年 12月31日	108年 12月31日
擔保借款					
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	109.7.06	借款期間自 104 年 7 月 6 日至 109 年 7 月 6 日，按月付息，本金分 60 期平均攤還。	1.57	\$ -	\$ 8,167
合作金庫之擔保新台幣銀行借款	111.4.5	借款期間自 106 年 4 月 5 日至 111 年 4 月 5 日，到期償還本金。	1.70	25,000	25,000
合作金庫甲項之擔保新台幣銀行借款	114.4.2	借款期間自 107 年 4 月 2 日至 114 年 4 月 2 日，月本息 200 萬，餘到期本金全數清償。已於 109 年 3 月提前清償。	2.16	-	282,216
合作金庫乙項之擔保新台幣銀行借款	127.4.2	借款期間自 107 年 4 月 2 日至 127 年 4 月 2 日，前 2 年繳息，第 3 年起按月本息，平均攤還。已於 109 年 3 月提前清償。	2.16	-	872,100
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	125.07.14	借款期間自 105 年 7 月 14 日至 125 年 7 月 14 日，自 105 年 8 月 1 日起，寬限期 2 年，寬限期滿按月平均攤還。已於 109 年 1 月提前清償。	1.48	-	81,258
第一銀行之擔保新台幣銀行借款	128.8.6	借款期間自 108 年 8 月 6 日至 128 年 8 月 6 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.45	41,934	43,869
彰化銀行之擔保新台幣銀行借款	116.3.31	借款期間自 109 年 3 月 31 日至 116 年 3 月 31 日，分 84 期，按月平均攤還本息。	1.25	163,396	-
彰化銀行之擔保新台幣銀行借款	129.3.31	自 109 年 3 月 31 日至 112 年 3 月 31 日止，為寬限期，在此期間依借款金額按月付息，並自 112 年 3 月 31 日起分 204 期，按月本息平均攤還。	1.15	872,000	-
板信銀行之擔保新台幣銀行借款	124.2.21	借款期間自 109 年 2 月 21 日至 124 年 2 月 21 日，分 180 期，定額年金，按月平均攤還本息。	1.67	49,361	-
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	116.3.11	借款期間自 109 年 3 月 11 日至 116 年 3 月 11 日，分 84 期，按月平均攤還本息。	1.30	159,900	-
第一銀行之擔保新台幣銀行借款	116.6.1	借款期間自 109 年 6 月 1 日至 116 年 6 月 1 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.50	28,892	-
第一銀行之擔保新台幣銀行借款	116.6.5	借款期間自 109 年 6 月 5 日至 116 年 6 月 5 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.50	3,728	-
彰化銀行之擔保新台幣銀行借款	116.4.9	借款期間自 109 年 4 月 9 日至 116 年 4 月 9 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	295,258	-
第一銀行之擔保新台幣銀行借款	116.6.5	借款期間自 109 年 6 月 5 日至 116 年 6 月 5 日，分 84 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.65	24,241	-
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	129.8.21	借款期間自 109 年 8 月 21 日至 129 年 8 月 21 日，寬限期 3 年，寬限期滿，本金按月平均攤還，利息按月計收。	1.25	120,000	-
信用借款					
第一銀行之信用新台幣銀行借款	110.11.15	借款期間自 107 年 11 月 15 日至 110 年 11 月 15 日，分 36 期，每月平均攤還。已於 109 年 8 月提前清償。	1.75	-	5,118
華南銀行之信用新台幣銀行借款	111.7.26	借款期間自 108 年 7 月 26 日至 111 年 7 月 26 日，按月付息，本金分 36 期平均攤還。已於 109 年 8 月提前清償。	1.57	-	21,528
彰化銀行之信用新台幣銀行借款	114.3.31	借款期間自 109 年 4 月 1 日至 114 年 3 月 31 日，分 60 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.55	65,306	-
彰化銀行之信用新台幣銀行借款	114.3.31	借款期間自 109 年 5 月 15 日至 114 年 3 月 31 日，分 59 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.55	33,181	-
減：列為 1 年內到期部分				1,882,197 (116,779)	1,339,256 (70,692)
長期借款				<u>\$ 1,765,418</u>	<u>\$ 1,268,564</u>

上述銀行借款之抵押擔保情形請參閱附註三五及三六。

十九、應付公司債

	109年12月31日	108年12月31日
國內有擔保可轉換公司債	\$ 6,967	\$ 285,243
減：列為 1 年內到期部分	-	-
	<u>\$ 6,967</u>	<u>\$ 285,243</u>

國內有擔保可轉換公司債

本公司於 108 年 11 月 21 日在台灣發行 3 仟單位，發行期間三年，票面利率為 0% 之新台幣計價有擔保可轉換公司債，本金金額共計 300,000 仟元。

每單位公司債持有人有權以每股 125 元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有已發行普通股股份增加時，應依轉換價格調整公式調整之。本公司於 108 年 9 月 24 日董事會決議通過現金增資發行新股 3,000 仟股，每股面額 10 元，增資基準日為 108 年 11 月 26 日，本公司債之轉換價格自該增資基準日起調整為每股 124 元。於 109 年 3 月 18 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 123.3 元。於 109 年 8 月 28 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 122.8 元。轉換期間為 109 年 2 月 22 日至 111 年 11 月 21 日。若公司債屆時未轉換，將於 111 年 11 月 21 日依債券面額以現金一次償還。

本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」，並於該期間屆滿時，按本債券面額，以現金收回其全部債券；本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」，按本債券面額，以現金收回其全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.76%。



截至 109 年 12 月 31 日止，本公司已應債券持有人之要求部分轉換，其轉換內容如下：

	109年度
請求轉換債券總額	\$ 292,800
減：上述請求轉換債券金額依發行辦法所訂之轉換價格 將換發之普通股股本	(23,775)
轉換溢價	269,025
加：資本公積－認股權	11,360
減：應付公司債折價	(10,804)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(556)
畸零股轉其他收入	(8)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	<u>\$ 269,017</u>

債務主契約於發行日至 109 年 12 月 31 日之變動如下：

	金 額
108 年 11 月 21 日發行價款（減除交易成本 4,411 仟元）	\$ 295,589
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 171 仟元）	(11,469)
衍生工具組成部分－贖回權	570
發行日負債組成部分（衍生工具組成部分－贖回權）	284,690
以有效利率 1.76% 計算之利息	553
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 285,243</u>
109 年 1 月 1 日負債組成部分	\$ 285,243
以有效利率 1.76% 計算之利息	3,720
應付公司債轉換為普通股	(281,996)
109 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 6,967</u>

上述可轉換公司債擔保情形請參閱附註三六。

二十、應付票據及應付帳款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生－非關係人	\$ -	\$ 4,976
因營業而發生－關係人（附註三四）	\$ -	\$ 447
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－非關係人	<u>\$ 109,665</u>	<u>\$ 125,746</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－關係人（附註三四）	<u>\$ 17,557</u>	<u>\$ 14,113</u>

本公司購買部分商品之平均賒帳期間為 1~3 個月，對應付帳款不加計利息。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 20,444	\$ 8,670
應付薪資及獎金	40,206	26,151
應付員工酬勞	30,944	14,778
應付董監酬勞	18,565	8,867
應付利息	762	2,226
應付休假給付	9,693	7,972
應付股利	113,879	69,889
其 他	<u>123,323</u>	<u>28,732</u>
	<u>\$ 357,816</u>	<u>\$ 167,285</u>
其他負債		
暫收款	\$ 105	\$ 63
代收款	<u>1,450</u>	<u>2,060</u>
	<u>\$ 1,555</u>	<u>\$ 2,123</u>

二二、負債準備

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
保 固	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並因新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

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

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 23,201	\$ 21,089
計畫資產公允價值	(<u>4,446</u>)	(<u>3,160</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 18,755</u>	<u>\$ 17,929</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
108 年 1 月 1 日	\$ 15,338	(\$ 3,023)	\$ 12,315
利息費用 (收入)	<u>147</u>	(<u>29</u>)	<u>118</u>
認列於損益	<u>147</u>	(<u>29</u>)	<u>118</u>
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	1,139	-	1,139
精算損失 (利益) —經驗調整	<u>4,465</u>	(<u>108</u>)	<u>4,357</u>
認列於其他綜合損益	<u>5,604</u>	(<u>108</u>)	<u>5,496</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
108 年 12 月 31 日	<u>21,089</u>	(<u>3,160</u>)	<u>17,929</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
利息費用 (收入)	\$ 148	(\$ 22)	\$ 126
認列於損益	<u>148</u>	<u>(22)</u>	<u>126</u>
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	128	-	128
精算損失 (利益) —經驗調整	<u>1,836</u>	<u>(110)</u>	<u>1,726</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,964</u>	<u>(110)</u>	<u>1,854</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,154)</u>	<u>(1,154)</u>
109 年 12 月 31 日	<u>\$ 23,201</u>	<u>(\$ 4,446)</u>	<u>\$ 18,755</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
管理費用	<u>\$ 126</u>	<u>\$ 118</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折 現 率	0.3006%	0.7032%
薪資預期增加率	2.5000%	3.0000%

死亡率係依據 101 年台灣壽險經驗生命表。

離職率係依據本公司所提供員工離職率經驗資料所得之數據及考慮未來趨勢為基礎，經修酌後採用。

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

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,321)	(\$ 1,297)
減少 0.5%	\$ 840	\$ 1,398
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 1,366	\$ 1,347
減少 0.5%	(\$ 1,287)	(\$ 1,263)

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

	109年12月31日	108年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 1,184	\$ -
確定福利義務平均到期期間	11.9年	12.9年

二四、權益

(一) 普通股股本及預收股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	100,000	100,000
額定股本	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	76,059	70,561
已發行股本	\$ 760,586	\$ 705,606
預收股本	\$ 79,795	\$ 35,000

108 年 9 月 24 日董事會決議現金增資發行新股 3,500 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 110 元溢價發行，增資後實收股本為 740,606 仟元。上述現金增資案業經金管會證期局於 108 年 10 月 30 日核准申報生效，並經董事會決議以 108 年 11 月 26 日為增資基準日。於 109 年 3 月 2 日完成法定程序，預收股本轉列普通股股本。

109 年 10 月 16 日董事會決議現金增資發行新股 7,600 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 236 元溢價發行。上述現金增資案業

經金管會證期局於 109 年 11 月 12 日核准申報生效，並經董事會決議以 109 年 12 月 15 日為增資基準日。已於 110 年 2 月 24 日完成法定程序，預收股本將轉列普通股股本。

截至 109 年 12 月 31 日止，本公司無擔保轉換公司債之債券持有人已請求轉換普通股為 2,377 仟股，其中 379 仟股帳列預收股本 3,795 仟元，依法訂定增資基準日發行新股後辦理變更登記。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 921,481	\$ 785,587
公司債轉換溢價	269,017	-
庫藏股票交易	103,161	48,125
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已失效員工認股權	763	763
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	84,971	18,965
認股權	17,464	28,824
	<u>\$ 1,396,857</u>	<u>\$ 882,264</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 108 年 5 月 29 日股東會決議通過修正章程，訂明公司盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之。以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議，並報告股東會。

依本公司修正前章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二六之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 5 月 29 日舉行股東常會，決議通過 107 年度盈餘分配案如下：

	107年度
法定盈餘公積	<u>\$ 1,906</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 12,652</u>
現金股利	<u>\$ 17,640</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.25</u>

本公司分別於 108 年 12 月 28 日及 109 年 3 月 11 日舉行董事會分別決議通過 108 年上半年度及下半年度盈餘分配案如下：

	108年下半年度	108年上半年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,637</u>	<u>\$ 12,779</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 19,143</u>	<u>(\$ 3,549)</u>
現金股利	<u>\$ 80,727</u>	<u>\$ 69,889</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 1.08</u>	<u>\$ 0.95</u>

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘已於 109 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

本公司於 109 年 12 月 25 日董事會決議 109 年上半年盈餘分配案如下：

	109年1月1日 至6月30日
法定盈餘公積	<u>\$ 13,119</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 6,128</u>
現金股利	<u>\$ 113,879</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 1.36</u>

本公司 110 年 3 月 12 日董事會擬議 109 年下半年度盈餘分配案如下：

	109年7月1日 至12月31日
法定盈餘公積	\$ 32,726
特別盈餘公積	(\$ 13,298)
現金股利	\$ 292,751
每股現金股利（元）	\$ 3.5

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 20,658)	(\$ 12,652)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	3,668	(8,949)
處分採用權益法之關聯企業份額	-	943
本年度其他綜合損益	3,668	(8,006)
年底餘額	(\$ 16,990)	(\$ 20,658)

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予 員工（仟股）	買回以註銷 （仟股）	子公司持有 母公司股票 （仟股）	合計（仟股）
109年1月1日股數	672	-	-	672
本期減少	(223)	-	-	(223)
109年12月31日股數	449	-	-	449
108年1月1日股數	1,362	-	-	1,362
本期減少	(2,190)	-	-	(2,190)
本期增加	1,500	-	-	1,500
108年12月31日股數	672	-	-	672

本公司於 108 年 2 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 1,362 仟股，買回成本為 43,500 仟元，該等庫藏股票於 108 年 2 月 11 日為員工認股基準日，並於 108 年 2 月 27 日為股票交付員工

日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 1,294 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 43,502 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 1,166 仟元，請參閱附註二九。

本公司於 108 年 7 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 424 仟股，買回成本為 14,438 仟元，該等庫藏股票於 108 年 7 月 18 日為員工認股基準日，並於 108 年 8 月 8 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 9,137 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 14,437 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 9,093 仟元，請參閱附註二九。

本公司於 108 年 11 月轉讓庫藏股予員工，轉讓之庫藏股票共計 404 仟股，買回成本為 13,757 仟元，該等庫藏股票於 108 年 11 月 5 日為員工認股基準日，並於 108 年 11 月 25 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 35,916 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 13,756 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 35,874 仟元，請參閱附註二九。

本公司於 109 年 9 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 223 仟股，買回成本為 7,593 仟元，該等庫藏股票於 109 年 9 月 30 日為員工認股基準日，並於 109 年 11 月 6 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 55,059 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 7,593 仟元。並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 55,036 仟元，請參閱附註二九。

本公司於 108 年 4 月 11 日至 108 年 5 月 24 日間買回之 1,500 仟股，依證券交易法規定 5 年內轉讓予員工，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二五、收入

	109年度	108年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$1,430,164</u>	<u>\$1,213,811</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自製造光罩盒、其設計服務及半導體相關產品之銷售。由於產品於起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款（附註九）	<u>\$ 357,516</u>	<u>\$ 156,734</u>
合約負債－預收貨款 商品銷貨	<u>\$ 2,562</u>	<u>\$ 3,914</u>

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額為 3,914 仟元。

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱明細表十。

二六、稅前淨利

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	\$ 102	\$ 246
押金設算息	71	64
擔保金利息	508	-
關係人借款	303	619
	<u>\$ 984</u>	<u>\$ 929</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
租賃收入		
投資性不動產（附註十四）	\$ 35,961	\$ 50,686
其他租金	<u>4,451</u>	<u>3,069</u>
	<u>40,412</u>	<u>53,755</u>
股利收入		
透過損益按公允價值衡量之 金融資產	<u>-</u>	<u>1,094</u>
其 他	<u>20,139</u>	<u>3,948</u>
	<u>\$ 60,551</u>	<u>\$ 58,797</u>

(三) 其他利益及 (損失)

	109年度	108年度
金融資產及金融負債 (損) 益		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產		
— 已實現	\$ -	(\$ 27,589)
— 未實現	(986)	1,020
	(986)	(26,569)
處分不動產、廠房及設備		
(損) 益		
— 非關係人交易	(139,267)	165,530
— 與子公司之已實現		
損失	-	(212)
	(139,267)	165,318
處分無形資產 (損) 益		
— 與子公司之已實現		
利益	-	171
淨外幣兌換 (損) 益	(5,617)	441
租賃修改利益	660,628	-
其 他	(29,692)	(542)
	<u>\$ 485,066</u>	<u>\$ 138,819</u>

於 109 年度，本公司與台灣積體電路製造股份有限公司簽訂遷廠協議，補償價金為 660,000 仟元，上開價金包含因遷廠及產能重建工程衍生之相關費用，因退租遷廠而分別認列處分不動產、廠房及設備損失 139,846 仟元及租賃全面終止之利益 660,628 仟元，截至 109 年 12 月 31 日價金已全數收取。

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 26,183	\$ 33,596
可轉換公司債利息	3,720	553
向關係人借款利息	1,194	3,255
租賃負債之利息	1,348	1,557
押金設算息	90	62
	<u>\$ 32,535</u>	<u>\$ 39,023</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 79,025	\$ 67,287
營業費用	<u>32,062</u>	<u>25,928</u>
	<u>\$ 111,087</u>	<u>\$ 93,215</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 305	\$ 450
營業費用	<u>6,049</u>	<u>4,633</u>
	<u>\$ 6,354</u>	<u>\$ 5,083</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 9,104	\$ 6,667
確定福利計畫（附註二三）	<u>126</u>	<u>118</u>
	9,230	6,785
股份基礎給付		
權益交割	121,065	56,007
其他員工福利	<u>326,843</u>	<u>250,166</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 457,138</u>	<u>\$ 312,958</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 135,844	\$ 95,613
營業費用	<u>321,294</u>	<u>217,345</u>
	<u>\$ 457,138</u>	<u>\$ 312,958</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。109 年及 108 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 110 年 3 月 12 日及 109 年 3 月 11 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	5%	5%
董監事酬勞	3%	3%

金 額

	109年度			108年度		
	現	金	票	現	金	票
員工酬勞	\$	30,944	\$	-	\$	14,778
董監事酬勞		18,565		-		8,867

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

108年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與108年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司110及109年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 130,388	\$ 16,590
未分配盈餘加徵	-	2,275
以前年度之調整	(2,260)	59
	<u>128,128</u>	<u>18,924</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(19,083)	(133)
虧損扣抵	-	26,611
以前年度之調整	-	2,365
	<u>(19,083)</u>	<u>28,843</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 109,045</u>	<u>\$ 47,767</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 569,357</u>	<u>\$ 271,922</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 113,871	\$ 54,384
稅上不可減除之費損	3,455	21,367
免稅所得	(6,021)	(31,801)

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
未分配盈餘加徵	\$ -	\$ 2,275
公司債發行成本	-	(882)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(2,260)	59
以前年度之遞延所得稅費用		
於本年度之調整	-	2,365
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 109,045</u>	<u>\$ 47,767</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 本期所得稅負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 122,000</u>	<u>\$ 18,783</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
未實現存貨跌價損失	\$ 26,617	\$ 18,955	\$ 45,572
與子公司交易之未實現損失	347	(1)	346
應付休假給付	1,594	345	1,939
備抵呆帳超限	343	(136)	207
確定福利退休計劃	31	(31)	-
未實現兌換損失	56	161	217
	<u>\$ 28,988</u>	<u>\$ 19,293</u>	<u>\$ 48,281</u>

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 負 債			
暫時性差異			
與子公司交易之未實現損失	\$ 225	\$ 35	\$ 260
確定福利退休計劃	-	175	175
	<u>\$ 225</u>	<u>\$ 210</u>	<u>\$ 435</u>

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產			
暫時性差異			
未實現存貨跌價損失	\$ 22,512	\$ 4,105	\$ 26,617
與子公司交易之未實現損失	304	43	347
應付休假給付	1,266	328	1,594
備抵呆帳超限	4,797	(4,454)	343
確定福利退休計劃	8	23	31
未實現兌換損失	-	56	56
	<u>28,887</u>	<u>101</u>	<u>28,988</u>
虧損扣抵	<u>28,976</u>	<u>(28,976)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 57,863</u>	<u>(\$ 28,875)</u>	<u>\$ 28,988</u>

遞 延 所 得 稅 負 債			
暫時性差異			
未實現兌換利益	\$ 66	(\$ 66)	\$ -
與子公司交易之未實現損失	191	34	225
	<u>\$ 257</u>	<u>(\$ 32)</u>	<u>\$ 225</u>

(四) 所得稅核定情形年度

本公司之營利事業所得稅申報，除 108 年度外，截至 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 460,312	\$ 224,155
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息及		
轉換選擇權評價損益	3,961	442
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 464,273</u>	<u>\$ 224,597</u>

股 數

單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通		
股加權平均股數	74,430	68,993
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	1,370	265
員工酬勞	174	91
用以計算稀釋每股盈餘之普通		
股加權平均股數	<u>75,974</u>	<u>69,349</u>

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

二九、股份基礎給付協議

(一) 108 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 107 年 11 月 6 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 108 年 2 月 11 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 31.94 元購買庫藏股 1,362 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫 藏 股 員 工 認 股 權	單 位 (仟)	108年度
		加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	1,362	31.94
本期執行	(<u>1,362</u>)	31.94
期末流通在外	<u>-</u>	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ <u>0.95</u>	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	庫藏股轉讓員工
股 數	1,362 仟股
限制轉讓期間	無 限 制
給與日股價	32.75 元
執行價格	31.94 元
預期波動率	31.35%
存續期間	4 日
無風險利率	0.36%

108 年度認列之酬勞成本為 1,294 仟元。

(二) 108 年第二次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過「第三次買回股份轉讓員工辦法」，其中明定員工可享認購權利，並於 108 年 7 月 18 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 424 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫 藏 股 員 工 認 股 權	單 位 (仟)	108年度
		加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	424	34.05
本期執行	(<u>424</u>)	34.05
期末流通在外	<u>-</u>	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ <u>21.55</u>	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	庫藏股轉讓員工
股 數	424 仟股
限制轉讓期間	無 限 制
給與日股價	55.6 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	39.91%
存續期間	7 日
無風險利率	0.45%

108 年度認列之酬勞成本為 9,137 仟元。

(三) 108 年第三次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過「第三次買回股份轉讓員工辦法」，其中明定員工可享認購權利，並於 108 年 11 月 5 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 404 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

	108 年度	
庫 藏 股 員 工 認 股 權	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	404	34.05
本期執行	(404)	34.05
期末流通在外	-	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 88.9	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	庫藏股轉讓員工
股 數	404 仟股
限制轉讓期間	無 限 制
給與日股價	123 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	42.33%
存續期間	2 日
無風險利率	0.6%

108 年度認列之酬勞成本為 35,916 仟元。

(四) 109 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 109 年 9 月 30 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 223 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

	109 年度	
庫 藏 股 員 工 認 股 權	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	223	34.05
本期執行	(223)	34.05
期末流通在外	-	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 246.9	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	庫藏股轉讓員工
股 數	223 仟股
限制轉讓期間	無 限 制
給與日股價	281 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	67.23%
存續期間	17 日
無風險利率	0.35%

109 年度認列之酬勞成本為 55,059 仟元。

(五) 現金增資保留員工認股權

本公司董事會於 108 年 9 月 24 日，決議通過辦理現金增資發行新股 3,500 仟股。此項現金增資案經金融監督管理委員會證券期貨局於 108 年 10 月 30 日核准申報生效，並經董事會決議，以 108 年 11 月 26 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股保留部分作為員工認購，以 108 年 11 月 13 日為給與日。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	108年度	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	525	110
本年度放棄	-	-
本年度執行	(525)	
年底流通在外	-	
年底可執行	-	
本年度給與之員工認股權加 權平均公允價值 (元)	\$ 18.4	

於 108 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 110 元。

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	108年11月
股 數	525 仟股
限制轉讓期間	無 限 制
給與日股價	126.5 元
執行價格	110 元
預期波動率	42.78%
存續期間	48 日
無風險利率	0.613%

108 年度認列之酬勞成本為 9,660 仟元。

(六) 現金增資保留員工認股權

本公司董事會於 109 年 10 月 16 日，決議通過辦理現金增資發行新股 7,600 仟股。此項現金增資案經金融監督管理委員會證券期貨局於 109 年 11 月 12 日核准申報生效，並經董事會決議，以 109 年 12 月 15 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股保留部分作為員工認購，以 109 年 12 月 2 日為給與日。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	單位 (仟)	109年度
		加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	1,140	236
本年度放棄	-	-
本年度執行	-	-
年底流通在外	<u>1,140</u>	
年底可執行	<u>-</u>	
本年度給與之員工認股權加 權平均公允價值 (元)	\$ <u>57.9</u>	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	109年12月31日
行使價格之範圍 (元)	\$ 236
加權平均剩餘合約期限 (年)	0.049 年

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年12月
股 數	1,140 仟股
限制轉讓期間	無 限 制
給與日股價	287 元
執行價格	236 元
預期波動率	64.59%
存續期間	48 日
無風險利率	0.365%

109 年度認列之酬勞成本為 66,006 仟元。

三十、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司於 109 年 7 月 24 日未按持股比例認購家登自動化公司股票數，致持股比例由 50.72% 上升至 50.87%。

由於上述 109 年度交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	(109年7月24日) 家登自動化公司
給付之現金對價	(\$ 190)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	184
權益交易差額	(\$ 6)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ 6)

本公司於 108 年 1 月 26 日未按持股比例認購家崎公司現金增資股數，致持股比例由 79.16% 上升至 81.06%。

本公司於 108 年 3 月 5 日購買對家崎公司之持股，致持股比例由 81.06% 上升至 81.78%。

本公司於 108 年 4 月 10 日購買對家崎公司之持股，致持股比例由 81.78% 上升至 87.69%。

本公司於 108 年 6 月 10 日購買對家崎公司之持股，致持股比例由 87.69% 上升至 100%。

由於 108 年度上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	(108年6月10日) 家崎公司	(108年4月10日) 家崎公司	(108年3月5日) 家崎公司	(108年1月26日) 家崎公司	合計
給付之現金對價	(\$ 17,230)	(\$ 8,280)	(\$ 1,000)	(\$ 18,500)	(\$ 45,010)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	4,063	2,145	293	16,660	23,161
權益交易差額	(\$ 13,167)	(\$ 6,135)	(\$ 707)	(\$ 1,840)	(\$ 21,849)
<u>權益交易差額調整科目</u>					
未分配盈餘	(\$ 13,167)	(\$ 1,118)	\$ -	\$ -	(\$ 14,285)
資本公積－認列對子公司所有權益變動權	\$ -	(\$ 5,017)	(\$ 707)	(\$ 1,840)	(\$ 7,564)

三一、現金流量資訊

非現金交易

本公司於 109 及 108 年度進行下列非現金交易之籌資活動：

家登公司經董事會決議配發之當年上半年度現金股利於 109 年及 108 年 12 月 31 日皆尚未發放（參閱附註二一及二四）。

三二、資本風險管理

本公司目前營運穩定，資本風險管理目標為確保能夠在繼續經營與成長前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司採用審慎之風險管理策略並定期審核，依業務發展策略及營運需求做整體性規劃，以決定本公司適當之資本結構。

三三、金融工具

（一）公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

（二）公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 48	\$ 48

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 1,590	\$ 1,590

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

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

109 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 衍 生 工 具
年初餘額	\$ 1,590
認列於損益（其他利益 及損失）	(986)
轉 換	(556)
年底餘額	<u>\$ 48</u>
當年度未實現損益	<u>(\$ 986)</u>

108 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 衍 生 工 具	權 益 工 具 投 資	合 計
年初餘額	\$ -	\$ 74,445	\$ 74,445
新 增	570	-	570
認列於損益（其他 利益及損失）	1,020	(23,962)	(22,942)
處 分	-	(50,483)	(50,483)
年底餘額	<u>\$ 1,590</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,590</u>
當年度未實現損益	<u>\$ 1,020</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,020</u>

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術與輸入值

- (1) 無公開報價股票之公允價值係採用市場面鑑價方法—本益比法及股價淨值比法為基礎，以評估合理之公允價值。
- (2) 衍生工具—可轉換公司債贖回選擇權係採用二元樹可轉債評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動率。當股價波動率增加，該等衍生工具公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允		
價值衡量	\$ 48	\$ 1,590
按攤銷後成本衡量之金融		
資產（註1）	1,648,785	580,978
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註2）	2,595,863	2,215,402

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

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、存入保證金、一年內到期長期借款、應付公司債及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及借款。上述金融工具與營運有關之財務風險。包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

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

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三九。

敏感度分析

本公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

於 109 年及 108 年 12 月 31 日當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。

	美金貨幣之影響		日幣貨幣之影響	
	109年度	108年度	109年度	108年度
損 益	\$ 232	\$ 438	(\$ 2)	\$ 138

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金貨幣計價銀行存款、應收及應付款項。

(ii) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之日幣貨幣計價應收、應付款項。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ -	\$ -
—金融負債	6,967	285,243
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,263,242	394,941
—金融負債	2,082,959	1,433,482

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通

在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.25% 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.25% 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少／增加 5,207 仟元及 3,584 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資及衍生工具而產生權益價格暴險。本公司因應權益工具投資之價格風險，由財務部門定期評估市場價格風險影響程度，作為因應之決策參考，俾使風險降至最低。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，109 及 108 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升／下跌而分為增加／減少 0 仟元及 0 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複

核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。故該信用風險係屬有限。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶，截至109年及108年12月31日止，前五大客戶應收款項佔本公司應收款項總額之百分比分別為75%及54%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至109及108年度止，本公司未動用之短期銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性

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

109年12月31日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 127,222	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 127,222
其他應付款	368,637	-	-	-	368,637
租賃負債	7,016	11,489	395	-	18,900
其他流動負債	1,555	-	-	-	1,555
借 款	317,541	143,159	119,542	1,502,717	2,082,959
可轉換公司債	-	7,200	-	-	7,200
	<u>\$ 821,971</u>	<u>\$ 161,848</u>	<u>\$ 119,937</u>	<u>\$ 1,502,717</u>	<u>\$ 2,606,473</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 7,016</u>	<u>\$ 11,489</u>	<u>\$ 395</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
非衍生金融負債					
應付票據	\$ 5,423	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,423
應付帳款	139,859	-	-	-	139,859
其他應付款	335,509	-	-	-	335,509
租賃負債	9,037	7,796	7,073	58,263	82,169
其他流動負債	2,123	-	-	-	2,123
借 款	164,918	62,525	81,159	1,124,880	1,433,482
可轉換公司債	-	-	300,000	-	300,000
	<u>\$ 656,869</u>	<u>\$ 70,321</u>	<u>\$ 388,232</u>	<u>\$ 1,183,143</u>	<u>\$ 2,298,565</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 9,037</u>	<u>\$ 7,796</u>	<u>\$ 7,073</u>	<u>\$ 9,507</u>	<u>\$ 48,756</u>

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得 展期)		
已動用金額	\$ 200,000	\$ 118,646
未動用金額	<u>1,200,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,400,000</u>	<u>\$ 118,646</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得 展期)		
已動用金額	\$ 2,002,400	\$ 1,312,610
未動用金額	<u>95,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,097,400</u>	<u>\$ 1,312,610</u>

三四、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
邱 銘 乾	主要管理階層
金鵬投資股份有限公司 (以下簡稱金鵬公司)	實質關係人
晟捷投資股份有限公司 (以下簡稱晟捷公司)	實質關係人
昀陞投資股份有限公司 (以下簡稱昀陞公司)	實質關係人
金匯科技股份有限公司 (以下簡稱金匯公司)	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
家登創業投資股份有限公司 (以下簡稱家登創投公司)	本公司之子公司
家崎科技股份有限公司 (以下簡稱家崎公司)	本公司之子公司
家登自動化股份有限公司 (以下簡稱家登自動化公司)	本公司之子公司
上海家登貿易有限公司 (以下簡稱上海家登公司)	本公司之子公司
Sun Park Development Limited (以下簡稱SP公司)	本公司之子公司
Rich Point Global Corp. (以下簡稱RP公司)	本公司之子公司
台灣大湘股份有限公司 (以下簡稱台灣大湘公司)	本公司之子公司
蘇州堃鉅貿易有限公司 (以下簡稱蘇州堃鉅公司)	本公司之子公司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年度	108年度
銷貨收入	上海家登公司	\$ 24,675	\$ 6,427
	家登自動化公司	4,035	3,439
	家崎公司	797	-
		<u>\$ 29,507</u>	<u>\$ 9,866</u>

本公司對關係人之銷貨價格與一般客戶相當。

(三) 進 貨

關 係 人 名 稱	109年度	108年度
家登自動化公司	\$ -	\$ 9,307
家崎公司	52,762	53,976
	<u>\$ 52,762</u>	<u>\$ 63,283</u>

進貨係依市價扣除折扣，以反映購買之數量及與該關係人之關係。

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款—關係人	上海家登公司	\$ 16,486	\$ 5,466
	家登自動化公司	1,065	885
	家崎公司	836	-
		<u>\$ 18,387</u>	<u>\$ 6,351</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
其他應收款－關係人	昀陞公司	\$ -	\$ 70
	SP 公司	77	77
	RP 公司	304	304
	家崎公司	10	10
	家登自動化公司	1,500	-
		<u>\$ 1,891</u>	<u>\$ 461</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款－關係人	家登自動化公司	\$ -	\$ 4,075
	家崎公司	14,598	10,038
	金匯公司	2,959	-
		<u>\$ 17,557</u>	<u>\$ 14,113</u>
其他應付款－關係人	上海家登公司	<u>\$ 11,583</u>	<u>\$ 7,271</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付款項

關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
金匯公司	<u>\$ 5,133</u>	<u>\$ -</u>

(七) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 名 稱	取 得	價 款
	109年度	108年度
家登自動化公司	<u>\$ 15,000</u>	<u>\$ 3,800</u>

(八) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 名 稱	處 分	價 款	處 分 (損)	益
	109年度	108年度	109年度	108年度
家崎公司	<u>\$ 71</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71</u>	<u>\$ -</u>

(九) 承租協議

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
存出保證金	昀陞公司	\$ -	\$ 700
	金鵬公司	433	-
		<u>\$ 433</u>	<u>\$ 700</u>
其他預付款	晟捷公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 467</u>
應付票據	晟捷公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 447</u>

租賃費用

出 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	租 賃 費 用	
			109年度	108年度
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 82 仟元，按月支付租金。	<u>\$ 459</u>	<u>\$ 851</u>
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 105 仟元，按月支付租金。	<u>\$ 652</u>	<u>\$ -</u>
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 206 仟元，按月支付租金。	<u>\$ 1,212</u>	<u>\$ 2,400</u>
昀陞公司	倉 庫	每月租金 133 仟元，按月支付租金。	<u>\$ 133</u>	<u>\$ 267</u>
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 206 仟元，按月支付租金。	<u>\$ 1,237</u>	<u>\$ -</u>

(十) 出租協議

1. 其他預收款彙總如下：

關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
晟捷公司	\$ -	\$ 8
昀陞公司	-	8
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16</u>

2. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
家登創投公司	\$ 480	\$ 480
家登自動化公司	8,024	3,858
台灣大湘公司	12	12
晟捷公司	8	20
昀陞公司	8	20
金鵬公司	8	-
	<u>\$ 8,540</u>	<u>\$ 4,390</u>

3. 租賃收入彙總如下：

關係人名稱	標的物	出租及租金支出方式	109年度	108年度
家登創投公司	辦公室	每月租金 40 仟元， 按月支付。	\$ 480	\$ 480
家登自動化公司	廠房及 無塵室	每月租金 333 仟元， 按月支付。	2,370	1,778
家登自動化	辦公室	每月租金 1 仟元， 按月支付。	11	-
家登自動化	南 科	每月租金 160 仟元， 按月支付。	824	-
台灣大湘公司	辦公室	每月租金 1 仟元， 按月支付。	12	12
晟捷公司	辦公室	每月租金 1 仟元， 按月支付。	12	12
昀陞公司	辦公室	每月租金 1 仟元， 按月支付。	12	12
金鵬公司	辦公室	每月租金 1 仟元， 按月支付。	<u>12</u>	<u>-</u>
			<u>\$ 3,733</u>	<u>\$ 2,294</u>

4. 存入保證金彙總如下：

關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
家登自動化公司	\$ 669	\$ 302
台灣大湘公司	2	2
晟捷公司	2	2
昀陞公司	2	2
金鵬公司	<u>2</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 308</u>

5. 押金設算息彙總如下：

關 係 人 名 稱	109年度	108年度
家登自動化公司	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 5</u>

(十一) 對關係人放款（含應收利息）

關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
家崎公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,041</u>

利息收入

關 係 人 名 稱	109年度	108年度
家崎公司	\$ 303	\$ 587
家登創投公司	-	32
	<u>\$ 303</u>	<u>\$ 619</u>

本公司提供短期放款予家崎子公司與家登創投子公司，利率與市場利率相近，利率為 3%。

(十二) 向關係人借款（含應付利息）

關 係 人 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
邱 銘 乾	\$ -	\$ 153,162
家登創投公司	-	10,017
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 163,179</u>

利息費用

關 係 人 名 稱	109年度	108年度
邱 銘 乾	\$ 1,155	\$ 3,162
家登創投公司	39	93
	<u>\$ 1,194</u>	<u>\$ 3,255</u>

本公司向關係人借款之借款利率為 3%。

(十三) 其他關係人交易

1. 服務費用

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年度	108年度
營業費用	上海家登公司	<u>\$ 19,742</u>	<u>\$ 17,622</u>

2. 其他收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年度	108年度
其他收入	家登自動化公司	\$ 1,541	\$ 199
	家崎公司	30	10
		<u>\$ 1,571</u>	<u>\$ 209</u>

3. 其他支出

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	109年度	108年度
製造費用	家登自動化公司	<u>\$ 899</u>	<u>\$ -</u>
研發費用	家登自動化公司	<u>\$ 283</u>	<u>\$ -</u>
其他支出	家登自動化公司	<u>\$ 4,200</u>	<u>\$ -</u>

(十四) 其他

1. 向子公司家崎科技股份有限公司原董事陳大愚買回非控制權益股數 803 仟股，取得價款 8,030 仟元。
2. 向實質關係人昀陞公司處分運輸設備之損失為 14 仟元。

(十五) 主要管理階層薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 25,238	\$ 24,184

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三五、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款、可轉換公司債及免為假執行之擔保品：

	109年12月31日	108年12月31日
質押存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	\$ -	\$ 6,215
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	2,000	-
質押存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動）	2,542	30,000
自有土地	402,772	218,478
建築物－淨額	415,047	301,830
投資性不動產	713,559	920,313
反擔保提存金	-	978,870
	<u>\$ 1,535,920</u>	<u>\$ 2,455,706</u>

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 重大承諾

1. 截至 109 年 12 月 31 日止，本公司因向金融機構申請融資額度而開立之保證票據計（含長、短期借款）新台幣 176,400 仟元。
2. 截至 109 年 12 月 31 日止，本公司因發行公司債而開立之保證票據計新台幣 300,000 仟元。

3. 截至 109 年 12 月 31 日止，本公司因申請研究補助款而開立之保證票據計新台幣 8,500 仟元。
4. 本公司與各廠商契約承諾購置土地及設備，其合約總價計新台幣 310,075 仟元，截至 109 年 12 月 31 日止已支付 132,900 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 177,175 仟元尚未支付。

（二）或有事項

美國安堤格里斯公司（Entegris Inc.）於 104 年 5 月 5 日向智慧財產法院民事庭提起民事訴訟，主張家登公司製造銷售之「Reticle SMIF Pod 光罩傳送盒」侵害其中華民國第 I317967 號發明專利之專利權，起訴求償金額新台幣一千萬元，後並於 106 年 5 月 4 日擴張其求償金額至新台幣十億元，智慧財產法院一審於 108 年 3 月 22 日判決本公司及邱銘乾應連帶賠償新台幣 978,870 仟元及自 106 年 5 月 6 日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。本公司於 108 年 4 月 2 日接獲書面判決書，並已於 108 年 4 月 17 日聲明提起上訴，本案目前尚未確定。原一審判決准予本公司及邱銘乾得提供擔保而免為假執行，本公司已依法提存 978,870 仟元（帳列其他非流動資產）之反擔保提存金進行擔保而免為假執行，本公司已於 108 年 4 月 18 日完成擔保作業，據本公司委任律師表示於判決三審確定前，安堤格里斯公司即不得對本公司之財產進行強制執行，也無權要求本公司立即停止製造銷售產品，目前應不至於對本公司造成立即性之營運上重大影響。本公司於 108 年 4 月 17 日提起上訴。

本公司除對上開民事第一審判決提起上訴外，並對美國安堤格里斯公司上開發明專利向經濟部智慧財產局提出舉發案，109 年 4 月 29 日獲經濟部智慧財產局以 109 年 4 月 27 日（109）智專三（二）04024 字第 10920384050 號專利舉發審定書，認定上開發明專利（I317967 號）違反專利法第 22 條第 4 項不具進步性，故撤銷上開發明專利。該審定處分尚非最終結論，安堤格里斯公司已向經濟部提起訴願。

上述有關美國安堤格里斯公司控告本公司涉嫌侵害其中華民國第 I317967 號發明專利，請求本公司負損害賠償責任，智慧財產法院

審理在案。惟雙方為求化解歧見，乃於 109 年 11 月 18 日簽訂保密之「授權協議書」，並向法院聲請「訴訟上和解」，109 年 12 月 7 日獲智慧財產法院當庭作成和解筆錄，終結本件訴訟案件，並取回反擔保提存金 978,870 仟元。

美國安堤格里斯公司（Entegris Inc.）於 108 年 6 月 28 日對本公司及法定代理人邱銘乾提起請求侵害專利權損害賠償排除侵害案（智慧財產法院：智院成審五 108 民補 131 字第 1080002430 號），請求本公司及法定代理人邱銘乾損害賠償新台幣一千萬元。

上述有關美國安堤格里斯公司控告本公司涉嫌侵害其中華民國第 I391304 號發明專利，請求本公司負損害賠償責任，智慧財產法院審理在案。惟雙方為求化解歧見，乃於 109 年 11 月 18 日簽訂保密之「授權協議書」，並向法院聲請「訴訟上和解」，109 年 12 月 24 日獲智慧財產法院當庭作成和解筆錄，終結本件訴訟案件。

三七、其他事項

新冠肺炎疫情對合併公司造成之影響項目評估如下：

繼續經營能力假設：

合併公司主營業務為半導體晶圓及光罩載具的製造買賣，因半導體廠 EUV 製程轉換產生大量需求，產品營收維持暢旺並穩定獲利，故新冠肺炎疫情對合併公司的繼續經營能力假設並未產生重大影響。

三八、重大之期後事項

本公司於 110 年 1 月 1 日至 3 月 12 日止無擔保轉換公司債之債券持有人已請求轉換之公司債共計 66 張，申請轉換金額為 6,600 仟元，轉換價格為 122.8~121.3 元，轉換普通股為 54 仟股。截至 110 年 3 月 12 日止，本公司轉換公司債結餘數量為 6 張，總金額為 600 仟元。

三九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

109 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 5,165	28.48 (美元：新台幣)	\$ 147,099
日圓	6,392	0.2763 (日圓：新台幣)	1,766
			<u>\$ 148,865</u>

非貨幣性項目

採權益法之子公司

人民幣

62,750

4.377 (人民幣：新台幣)

\$ 274,657

外幣負債

貨幣性項目

美元

4,350

28.48 (美元：新台幣)

\$ 123,888

日圓

7,050

0.2763 (日圓：新台幣)

1,948

人民幣

2,646

4.377 (人民幣：新台幣)

11,582

\$ 137,418

108 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 3,118	29.98 (美元：新台幣)	\$ 93,494
日圓	50,833	0.28 (日圓：新台幣)	14,030
			<u>\$ 107,524</u>

非貨幣性項目

採權益法之子公司

人民幣

61,614

4.305 (人民幣：新台幣)

\$ 289,824

外幣負債

貨幣性項目

美元

1,656

29.98 (美元：新台幣)

\$ 49,653

日圓

942

0.28 (日圓：新台幣)

260

人民幣

1,676

4.305 (人民幣：新台幣)

7,216

\$ 57,129

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外 幣	109年度		108年度	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
美 元	28.48 (美元：新台幣)	(\$ 274)	29.98 (美元：新台幣)	\$ 263
日 元	0.2763 (日圓：新台幣)	6	0.28 (日圓：新台幣)	(2)
人 民 幣	4.377 (人民幣：新台幣)	(241)		-
		(\$ 509)		\$ 261

四十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

編 號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)	附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額 20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	附表三
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	無
8	應收關係人款項達 1 億元或實收資本額 20%以上。	無
9	從事衍生性商品交易。	附註七
10	被投資公司資訊	附表四

(三) 大陸投資資訊：

編 號	項 目	說 明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。	附表五
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：	
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。	無
	(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。	附表六
	(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。	無
	(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。	無
	(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。	附表一
	(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。	附表六



(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表七)

家登精密工業股份有限公司
資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	貸出公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註 2)	有短期融通 金必要之原因	提列帳 呆帳	抵償 金額	擔 保 品 名稱	保 價 值	對個別對象 資金貸與總額 (註 3)	資金貸與 總額 (註 3)	與 備 註
0	家登精密工業股份有限公司	家崎科技股份有限公司	其他應收款	Y	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ -	3%	2	-	\$	-	本	\$ 30,000	\$ 1,095,734	\$ 1,095,734	
0	家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	其他應收款	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-		-	本	30,000	1,095,734	1,095,734	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州聖矩貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	-	3%	2	-		-	本	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	-	3%	2	-		-	本	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	蘇州聖矩貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	-	3%	2	-		-	本	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	-	3%	2	-		-	本	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
3	蘇州聖矩貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	-	3%	2	-		-	本	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
3	蘇州聖矩貿易有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,639 (RMB 7,000)	30,639 (RMB 7,000)	21,885 (RMB 5,000)	3%	2	-		-	本	30,639 (RMB 7,000)	1,095,734	1,095,734	
4	家登創業投資股份有限公司	家登精密工業股份有限公司	其他應收款	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-		-	本	30,000	1,095,734	1,095,734	

註 1：編號欄之填寫如下：

(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：資金貸與性質說明如下：

(1) 有業務往來填 1。

(2) 有短期資金融通之必要者填 2。

註 3：資金貸與總額之計算方法及金額。

1. 個別對象資金貸與總額：

(1) 本公司對個別對象資金貸與總額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (109.12.31) 40% 為限。

(2) 被投資公司對個別對象資金貸與總額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (109.12.31) 40% 為限。

2. 資金貸與總額：

(1) 本公司累積對外資金貸與總額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (109.12.31) 40% 為限。

(2) 被投資公司累積對外資金貸與總額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (109.12.31) 40% 為限。

3. 本公司資金貸與總額係以本公司經會計師查核之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與總額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

註 4：本公司直接或間接持有表決權百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受註 3 資金貸與之總額限制。

家登精密工業股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表二

單位：除股數外，為
新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註1）	與 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數 帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	備 註
家登精密工業股份有限公司	可轉換公司債贖回權	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	-	\$ 48	-	\$ 48	
家登創業投資股份有限公司	非上市（櫃）公司 盈亞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	25,000	\$ -	5.00	\$ -	
	威鈺淨材股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	500,000	\$ 3,565	10.00	\$ 3,565	
	合鋁技研股份有限公司	無	"	1,340,000	17,085	6.09	17,085	
	九潤精密科技股份有限公司	無	"	160,000	4,278	16.00	4,278	
	元啟精密科技股份有限公司	無	"	500,000	3,378	16.67	3,378	
	景美科技股份有限公司	無	"	1,100,000	19,008	9.91	19,008	
					\$ 47,314		\$ 47,314	
上海家登貿易有限公司	華一銀行保本理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	-	\$ 10,943	-	\$ 10,943	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：本公司持有之有價證券除備註揭露外並無提供擔保、質抵押借款或其他依約定而受限制之情形。

家登精密工業股份有限公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象所有權人	與發行人之關係	移轉日期	移轉金額	資料	價格參考之依據	取得目的及用途	及其他事項	約定事項
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	109.05.04	\$ 153,763	已全數支付	昌鴻興業有限公司	非關係人	-	-	-	-	參考市價行情及不動產估價師之估價報告書，估價金額為 153,882 仟元。	營運自用			無
	自有土地	109.08.07	487,363	已全數支付	益州化學工業股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	參考市價行情及不動產估價師之估價報告書，估價金額為 487,556 仟元。	營運自用			無

註 1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

家登精密工業股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未去	資去年	額年底	末數	比率(%)	持帳面	有被投資金額	被投資公司損益	本期認列之損益	註
家登精密工業股份有限公司	Rich Point Global Corp.	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$	289,824	\$	289,824	-	100	\$	277,693	9,240	9,240	註
	家登創業投資股份有限公司	新北市土城區中央路四段2號8樓之5	創業投資及管理顧問業務		152,000		92,000	15,200,000	100		101,394	3,652	3,652	註
	家崎科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興二路207號	各種精密儀器買賣、維修及保養		198,825		138,825	20,000,000	100		110,472	3,395	3,395	註
	家登自動化股份有限公司	新北市土城區中央路四段2號8樓之5	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養		35,190		35,000	2,808,000	50.87		73,612	63,663	33,461	註
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB	14,020	RMB	14,020	-	100	RMB	15,740	1,646	1,646	註
	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	RMB	50,549	RMB	50,549	-	100	RMB	47,010	3,810	3,810	註
	台灣大湖股份有限公司	新北市土城區民安街7號5樓	陶瓷及陶瓷製品、玻璃製品及玻璃製品、石材製品及電子零組件		100		100	10,000	100		53	12	12	註
家登創業投資股份有限公司	金匯科技股份有限公司	桃園市觀音區經建四路43號	表面處理及熱處理、化學原料批發、其他化學材料及金屬製品、污染防治設備批發、回收物料批發		35,000		-	3,500,000	35		40,413	14,554	5,413	註
	昇和精工股份有限公司	新竹縣竹北市嘉豐十一路一段100號8樓之6	半導體與面板的PVD真空技術、相關機台設計及改造		70,000		-	800,000	100		70,000	2,046	-	註

註：被投資公司本期（損）益及本期認列之投資（損）益係經會計師查核之金額。

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本	投資額	投資方(註1)	本自台灣匯出累積金額	本期匯出金額	或收或收		本期匯出金額	本自台灣匯出累積金額	本期匯出金額	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)	期末投資金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
							匯出	匯入									
上海家壹貿易有限公司	塑膠製品、電產品、五金交電等批發、進出口、佣金代理及相關配套服務	USD 1,000		(2) 投資公司：Sun Park Development Limited	\$ (USD 1,000)	\$	-	\$	-	\$ (USD 1,000)	\$ 28,480 (1,000)	\$ 7,005 (1,636)	100	\$ 7,005 (RMB 1,636) (2)B	\$ 32,666 (RMB 7,463)	\$ -	
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	汽車貿易買賣	RMB 15,750		(2) 投資公司：Gudeng Investment Co., Ltd.	(RMB 45,000) (USD 888)		-		-	(RMB 45,000) (USD 888)	222,225 (45,000)	(12,533) (RMB -2,927)	100	(16,314) (RMB -3,810) (2)B	195,691 (RMB 44,709)	13,131 (RMB 3,000)	
蘇州壹矩貿易有限公司	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關的技術諮詢服務	RMB 7,645		(2) 投資公司：Sun Park Development Limited	(USD 1,208)		-		-	(USD 1,208)	34,404 (1,208)	43 (10)	100	43 (RMB 10) (2)B	36,298 (RMB 8,293)	-	

本 期 大 陸	未 期 地	累 計 匯 計	自 投 資	台 資	匯 出 額	經 核	准	部 投	投 資	審 金	會 額	依 處	經 大	濟 陸	部 地	投 區	審 投	會 資	規 限	定 額
	NID (USD (RMB	285,139 3,096) 45,000)						NID (USD (RMB	400,751 5,388) 56,500)						NID (USD	1,643,601 57,711)				

註 1：投資方式區分為下列五種：

- (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) 其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬萎縮中，高無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
- A. 經與中華會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
- B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
- C. 其他一係依未經會計師查核之財務報表為依據。

註3：本表相關金額以新台幣列示，涉及外幣者，以財務報告日之即期匯率換算為新台幣（109.12.31之美金即期匯率為28.48；人民幣即期匯率為4.377；人民幣損益匯率為4.282）。

家登精密工業股份有限公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進、銷貨及服務費用金額	價格	交付	易款條件	條件與一般客戶相同	應收(付)票據、帳款金額	未實現損益	備註
大陸被投資公司名稱 上海家登貿易有限公司	銷貨服務費用	\$ 24,675	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	\$ 16,486	\$ -	
		19,742	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	(11,583)	-	



家登精密工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表七

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
邱 銘 乾	8,139,244	10.65%
莊 明 郎	7,351,513	9.62%
林 添 瑞	5,638,233	7.40%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項(合併財務報表)

一、財務狀況

(一) 財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	109 年度	108 年度	差 異	
			金額	(%)
流動資產	2,931,352	1,689,184	1,242,168	73.54
不動產、廠房及設備	2,137,587	961,985	1,175,602	122.21
無形資產	206,553	60,041	146,512	244.02
其他資產	954,610	2,110,367	(1,155,757)	(54.77)
資產總額	6,230,102	4,821,577	1,408,525	29.21
流動負債	1,587,699	1,270,449	317,250	24.97
非流動負債	1,831,542	1,664,403	167,139	10.04
負債總額	3,419,241	2,934,852	484,389	16.50
股本	840,381	740,606	99,775	13.47
資本公積	1,396,857	882,264	514,593	58.33
保留盈餘	538,462	274,616	263,846	96.08
股東權益總額	2,810,861	1,886,725	924,136	48.98

增減比例變動達 20% 之分析說明：

1. 流動資產：主係與安提格里斯之訴訟案和解取回法院提存之反擔保金所致。
2. 不動產、廠房及設備：主係處分南科廠及退租南科土地，並於樹谷廠興建無塵室及購置機器設備所致。
3. 無形資產：主係取得專利權及取得昇和公司產生之商譽所致。
4. 其他資產：主係與安提格里斯之訴訟案和解取回法院提存之反擔保金、子公司家登創投新增投資金匯科技並認列相關投資收益所致。
5. 資產總額：主係處分南科廠及退租南科土地，並於樹谷廠興建無塵室及購置機器設備、取得專利權及取得昇和公司產生之商譽、子公司家登創投新增投資金匯科技並認列相關投資收益所致。
6. 流動負債：主係 109 年因稅前利益增加造成應付所得稅增加、應付獎金及董監酬勞及員工酬勞增加、提列 109 年上半年度應付股利、預收貨款增加、一年內到期之長期借款增加所致。
7. 資本公積：主係 109 年公司債轉換溢價、庫藏股轉讓員工及現金增資保留員工認股溢價所致。
8. 保留盈餘：主係 109 年稅後淨利增加所致。
9. 股東權益總額：主係 109 年公司債轉換、現金增資股票溢價及 109 年稅後淨利增加所致。

(二) 若影響重大者應說明未來因應計畫：無。

二、財務績效

(一) 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

單位：新臺幣仟元

項 目 \ 年 度	109 年	108 年	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	2,512,678	2,374,821	137,857	5.80
營業成本	1,708,472	1,627,150	81,322	5.00
營業毛利	804,206	747,671	56,535	7.56
營業費用	706,173	547,927	158,246	28.88
其他收益及費損淨額	-	-	-	-
營業淨利(損)	98,033	199,744	(101,711)	(50.92)
營業外收益及費損	519,075	90,152	428,923	475.78
繼續營業部門稅前淨利(損)	617,108	289,896	327,212	112.87
所得稅利益(費用)	(125,453)	(55,336)	(70,117)	126.71
繼續營業部門稅後淨利(損)	491,655	234,560	257,095	109.61

增減比例變動達 20%之分析說明：

- 營業費用：主係 109 年發放庫藏股及現金增資差額認列薪資費用、營收及人力增加造成薪資及獎金增加及稅前淨利增加造成提列董監酬勞、員工酬勞增加，導致營業費用大幅提高。
- 營業淨利(損)：主係 109 年發放庫藏股及現金增資差額認列薪資費用、營收及人力增加造成薪資及獎金支出增加及稅前淨利增加造成提列董監酬勞、員工酬勞增加，導致營業淨利亦大幅減少。
- 營業外收益及費損：主係因 109 年處分不動產、廠房及設備及南科廠遷廠補償收入所致。
- 繼續營業部門稅前淨利(損)：主係 109 年營業費用雖增加，營業外收益及費損亦有處分不動產、廠房及設備及南科廠遷廠補償收入所致。
- 所得稅利益(費用)：主係因本期會計師估列之所得稅費用所致。
- 繼續營業部門稅後淨利(損)：主係 109 年營業費用雖增加，營業外收益及費損亦有處分不動產、廠房及設備及南科廠遷廠補償收入所致。

註：民國 109 及 108 年度財務資訊係依據國際會計準則編製之合併報表，業經會計師查核簽證。

(二) 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：
本公司未公開 110 年度財務預測，故不擬揭露預期銷售數量對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

三、現金流量

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析

(一) 本年度現金流量變動情形分析

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)	全年來自投資活動淨現金流量(3)	全年來自籌資活動淨現金流量(4)	匯率變動對現金及約當現金之影響(5)	現金剩餘(不足)數額 (1)+(2)+(3) +(4)+(5)	現金餘絀額之因應措施	
						投資計畫	理財計畫
531,433	176,697	224,241	619,176	3,957	1,555,504	無	

分析說明如下：

(1) 最近年度現金流量變動情形分析：

營業活動：主係為本期獲利增加所致。

投資活動：主係為本期取回提存訴訟之反擔保提存金及南科廠補償收入所致。

籌資活動：主係為本期長期借款增加所致。

(2) 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：

本公司未有現金不足額之情形。

(二) 流動性不足之改善計畫：無現金流動性不足之情形。

(三) 未來一年現金流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司最近年度之重大資本支出主要係於新北市土城總部附近購置土地並興建廠辦大樓，以供樹谷廠現有部分 EUV 載具、晶圓傳送盒(FOUP)系列之產線移入，並作為樹谷廠之產能備援。而有鑑於目前本公司土城營運總部、台南樹谷廠與子公司位於中壢之產線等位置分散於各處，避免相關資源及人員重複建置，增加不必要之營運成本或資源浪費，因此規劃將子公司家崎科技位於中壢之產能遷入新建之廠辦大樓，未來可與 EUV 之備援產線加以整體完善規劃，彼此資源相互共用，亦可節省中壢廠房之租金支出，並能達到集中管理降低聯繫成本的效果。此外，考量未來整體業務規模持續成長，亦須擴編銷售、採購及管理各部門相關人員，為預留未來各部門員工擴編空間、增加研發部門之資源及擴大空間規劃使用之靈活度，因此本公司擬興建廠辦大樓以提供足夠中長期發展需求的使用空間與規劃，有其必要性。而此標的之資金來源主係為現金增資、銀行融資方式進行，對本公司財務結構、業務運作並無重大影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年計劃：

(一) 最近年度轉投資政策：

本公司目前轉投資政策係以長期策略投資及主營業務相關投資標的為主，並由相關執行部門遵循內部控制制度「投資循環」及「取得或處分資產處理程序」等辦法執行，經產業趨勢，商業模式及風險評估等相關之適當財務評估分析，透過股權投資或購併方式進行之策略投資。本公司為提升對轉投資公司之監督管理，於內部控制制度中，訂定「子公司監督作業辦法」及「與關係人、特定公司、集團企業相互財務業務相關作業辦法」，並依循「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規範，執行對轉投資事業之監督及管理作業。針對其資訊揭露、財務、業務、存貨及財務之管理制定相關規範，使本公司之轉投資事業得以發揮最大效用。

(二) 轉投資分析：

單位：新台幣仟元

被投資公司	認列被投資公司最近年度投資(損)益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
吳江新創汽車貿易有限公司	(16,314)	主係受到新冠疫情因素所致。	-	視營運狀況而定
蘇州堃鉅貿易有限公司	43	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
上海家登貿易有限公司	7,005	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
家登創業投資(股)公司	3,652	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
家崎科技(股)公司	3,395	營運狀況持續改善	-	視營運狀況而定
家登自動化(股)公司	33,461	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
金匯科技(股)公司	5,413	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
昇和精技(股)公司	-	營運狀況良好	-	視營運狀況而定

(三) 未來一年投資計劃：目前暫時未有明確之投資計劃。

六、最近年度及截至年報刊印日止，風險事項分析評估之下列事項

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1) 利率變動：

單位：新台幣仟元；%

項目	109 年度		108 年度	
	金額	占稅前 淨利比重	金額	占稅前 淨利比重
利息收入	1,129	0.18%	857	0.3%
利息支出	34,757	5.63%	41,318	14.25%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

1. 對本公司損益之影響：

109年利息支出主係為因應業務營運需求及台南樹谷廠融資利息。

2. 具體因應措施

本公司資金規劃以保守穩健為原則，資金配置首重安全管理，所需營運資金及資本支出以向金融機構融資為主，除加強應收帳款管理以保持安全營運週轉金以外，並與銀行間保持密切聯繫，定期評估銀行借款利率，取得較優惠利率，本公司及子公司未來將視各資金來源的額度及成本綜合考量以籌措所需資金，未來仍將密切注意全球經濟發展情勢，適時採取避險操作，以避免利率上漲風險。

(2) 匯率變動：

對本公司損益之影響

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	109 年度	108 年度
兌換(損)益	(8,994)	(2,223)
營業收入淨額	2,512,678	2,374,821
占營業收入比例(%)	(0.35%)	(0.09%)

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

本公司最近二年度兌換利益佔各該年度營收比重之比例均低，故匯率波動對公司未產生重大影響。

本公司一向注意國際市場之匯率波動情形，並持續執行下列因應措施：

1. 將銷售國外產品收入之外幣現金用來支應採購材料產生之外幣應付款項，利用自然避險之特性規避大部份之匯兌風險，故僅需對外幣淨資產(負債)部份依匯率波動幅度狀況，採取金融工具適時規避匯率變動風險。
2. 財務部門與往來金融機構之外匯部門保持密切聯繫，隨時蒐集匯率變化之相關資訊，充分掌握國際間匯率走勢及變化資訊，以積極應變匯率波動所產生之負面影響。
3. 本公司將適時視外匯市場變動情形，採用具避險性質之衍生性金融商品進行外匯避險操作，如預售遠期外匯，以規避相關匯率風險，以期將匯率變動對公司損益之影響減至最低。

(3) 通貨膨脹變動：

在整體經濟環境變化快速下，本公司截至目前並未因通貨膨脹或緊縮危機而產生立即之重大影響，且隨時掌控全球政經變化、原物料及終端產品市場價格之波動、保持與供應商及客戶良好之互動關係，同時機動調整採購與銷售策略、成本結構及交易方式，有效因應通貨膨脹或緊縮所帶來之衝擊，使本公司不致產生重大之影響。

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

(1) 從事高風險、高槓桿投資

本公司財務管理謹慎，以經營本業為主，不從事高風險、高槓桿之投資。

(2) 資金貸與他人及背書保證

本公司及子公司嚴謹制定「資金貸與他人作業辦法」及「背書保證作業辦法」，且對象為本公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司，從事資金貸與他人及背書保證皆依此程序辦理。

(3) 衍生性商品交易

本公司及子公司目前無承作衍生性金融商品。未來若有此交易，將依所訂定之相關規定及因應措施辦理，以保障公司之最大權益。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

(1) 短期計畫：本年度(110)研發計畫

1. 光罩傳載解決方案

- 極紫外光製程光罩盒(EUV POD)
- 光罩傳送盒(BKM POD)
- 智能化光罩傳送盒(Smart POD)

2. 晶圓傳載解決方案

- 8吋晶圓載具
- 12吋晶圓載具
- Diffusser Type 晶圓載具
- 前開式晶圓傳送盒充氣系統 (FOUP Purging System)

3. 光電用載具解決方案

- LCD 各尺寸光罩盒

4. 耗材類新市場開發

- 各式光阻液 Nozzle
- 塗佈盤面

(2) 中期計畫：未來三年研發重點項目：

1. 光罩傳載解決方案

- 極紫外光製程光罩盒 (EUV POD with Pellice)
- 液晶顯示器(LCD)用光罩載具
- 智能化光罩傳送盒 (Smart POD)

2. 晶圓傳載解決方案

- 8吋晶圓載具
- 12吋前開式晶圓傳送盒 (300mm FOUP)
- 智能化前開式晶圓傳送盒 (Smart FOUP)

3. 客戶整合服務平台(Customer Integrated Service Platform)

(3) 未來一年的投資規劃

產 品 名 稱	產 品 應 用	費 用
A. 光罩傳載解決方案		研發總預算約 6,000 萬元，其中人事費用約 2,200 萬元。
a. 極紫外光製程光罩盒(EUV POD)	光罩傳載相關	
b. 液晶顯示器(LCD)用光罩載具(EUV POD)	光罩傳載相關	
B. 晶圓傳載解決方案		
a. 8 吋晶圓載具	晶圓傳載相關	
b. 12 吋前開式晶圓傳送盒(300mm FOUP)	晶圓傳載相關	
c. 智能化前開式晶圓傳送盒(Smart FOUP)	晶圓傳載相關	
d. 前開式晶圓傳送盒充氣系統(FOUP Purging System)	晶圓傳載相關	
C. 客戶整合服務平台(Customer Integrated Service Platform)	高科技產業	

(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：

本公司及子公司各項日常營運業務之執行均依循國內外相關法令規範辦理及執行，並隨時注意及討論國內外政策發展趨勢及法規變動之影響，以充分掌握及對應環境市場變化，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。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司及子公司隨時注意所處行業相關科技變動情形，並視情形指派人員評估及研究改變對公司未來發展及財務業務之影響及因應措施。最近年度並無重大科技改變造成公司財務業務重大影響之情形，公司積極擴展未來之市場應用領域，故科技改變及產業變化對公司帶來正面之影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本集團公司自成立以來皆維持良好形象，除積極強化內部管理資訊化，提升管理品質及績效，並致力維持企業形象，遵守相關法令規定；截至年報刊印日止並無任何不良企業形象之相關報導，今後本公司亦將秉持同樣精神，持續維持良好之企業形象並積極拓展業務。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

截至年報刊印日止，本公司及子公司並無任何購併他公司之計畫，未來若有購併之計畫時，亦將審慎評估並考量合併效益，以確保股東之權益。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司廠房之擴充皆經過完整、審慎與專責單位之評估過程，已充分考量投資回收效益與防範可能面臨風險事項。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1) 進貨風險：

本公司銷售之光罩盒與光罩傳送盒，其主要原料為 ABS 與 PEEK 塑料。由於此等材料供應商並無不可取代之獨占性，其供貨來源尚稱充足；加上本公司一向採行分散採購原則，對相同原料皆有二家以上供應商詢價，故無進貨集中之風險。

吳江新創子公司為上海上汽大眾之特約經銷商，簽約經銷商必須從事銷售上汽大眾品牌車輛及銷售原廠正品配件，如出現非原廠配件，廠家則相應進行處罰、甚至停業整頓處理。所面臨之風險主要有二點，(A)因進貨管道單一，使利潤空間下降。(B)為完成廠家指標，庫存壓力大。面對上列風險因素，因應之對策如下：

(a)多元化經營戰略，諸如二手車、增值服務（信貸、保險、代客驗車、精品出售、汽車延保等）。

(b)注重服務，提升工作人員職能訓練。

(2) 銷貨風險：

本公司為專業之光罩傳載解決方案提供廠商，銷售對象主要為晶圓代工及整合元件廠(IDM)，客戶多屬國內外上市公司或知名廠商，如英特爾、台積電、艾斯摩爾及日商大福等，又以晶圓代工廠為最主要，因其種類產品多，所需光罩量大，而台灣是全球晶圓代工的主要基地，本公司雖有銷貨集中於上述客戶之狀況，但係基於產業特性所致。

未來本公司將憑藉在光罩傳載解決方案領域的領導地位，持續用技術領先、產品創新以及客戶夥伴的競爭優勢能力，拓展新客戶與新產品，以避免過度集中客源之風險。

吳江新創子公司銷貨客戶尚屬分散，故無銷貨集中情形。

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

截至年報刊印日止，董事、監察人及持股百分之十之大股東之股權移轉主要係贈與配偶、交付信託等事由，並未對公司產生任何影響或風險。本公司之董事、監察人均長期參與公司之經營，公司亦與股東保持良好溝通，定期回饋營運概況。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

截至年報刊印日止，本公司並未發生經營權改變之情事。

(十二) 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，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) 其他重要風險及因應措施：

資安風險評估分析說明如下：

(1) 資訊安全作業：

本公司業已建立完整資訊網路架構、資料備援及電腦安全防护系統，包括但不限於防毒軟體系統、資料備份系統、硬體防火牆系統等。公司運用這些資訊管控防護系統控管資訊安全、檔案備份、帳號驗證控管、電腦病毒防護等以防止內部資料流出並維持公司營運功能正常。

(2) 資安與網路風險控制：

因資訊科技日新月異，網路技術創新並導致網路攻擊手法不斷改變，網路攻擊次數亦急遽的增加，因此資安防護系統並無法百分百保證系統的安全。但本公司已採取積極的資訊安全強化作業，透過更新防火牆、防毒引擎與病毒碼集中控管自動更新、作業系統更新等方式，管控降低資安風險。

(3) 員工資安教育與訓練：

本公司定期對員工進行資安風險的教育宣導，以降低員工因疏忽點擊惡意郵件或瀏覽不安全網站招致的網路攻擊事件。對於外接儲存媒體，公司管制一般員工存取，取得權限之員工在存取外部檔案時，亦需經過資訊部門檢查其安全性，避免夾帶惡意程式碼之檔案進入公司的系統，以確保資訊安全。

(4) 本公司民國 109 年度截至年報刊印日止，未發生任何重大的網路攻擊或資訊安全事件。

七、其他重要事項：無。

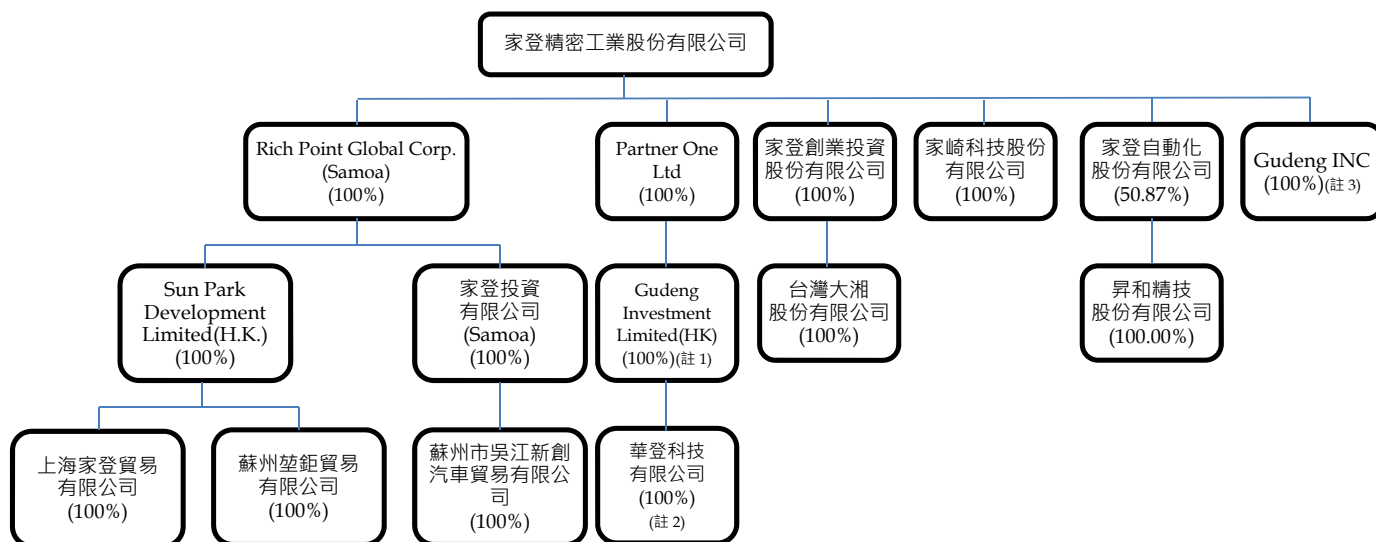
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書(截至 109.12.31)

(1) 關係企業概況

1. 關係企業組織圖



註 1：106 年度設立登記完成，尚未投入資本。

註 2：華登公司尚未設立完成。

註 3：108 年度設立登記完成，尚未投入資本。

2. 各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目：

單位：仟元，除另註明外，為新台幣

關係企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Rich Point Global Corp.	100.04	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	RMB 289,824	經營各種事業之轉投資。
Sun Park Development Limited	100.05	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	RMB 14,020	經營各種事業之轉投資。
上海家登貿易有限公司	100.09	上海市長寧區仙霞路 318-322 號 1305 B 室	USD 1,000	塑膠製品、電子產品、五金交電等批發進出口、佣金代理及相關配套服務。
家登創業投資股份有限公司	100.10	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	152,000	創業投資及管理顧問業務。
Gudeng Investment Co., Ltd. 家登投資有限公司	101.04	TMF Chambers, P.O. Box 3269, Apia, Samoa	RMB 50,549	經營各種事業之轉投資。
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	101.07	吳江平望鎮中鱸村	RMB 15,750	銷售汽車及維修業務。
家崎科技股份有限公司	101.07	桃園市中壢區東園二路 9 號	200,000	各種精密儀器買賣、維修及保養。

關係企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
SUZHOU KUNJU TRADING CO.,LTD 蘇州堃鉅貿易有限公司	103.01	吳江區平望鎮中鱸村	RMB 7,648	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關業務。
家登自動化股份有限公司	105.07	新北市土城區中央路 4 段 2 號 8 樓之 5	55,200	機台設備之研發、生產、銷售與服務業務。
Partner One Ltd	106.02	Novasage Chambers, Level 2, CCCS Building, Beach Road, Apia, Samoa	USD 1	經營各種事業之轉投資。
Gudeng Investment Limited (HK)	106.02	UNIT 802, CHINA INSURANCE GROUP BLDG 141 DES VOEUX RD CENTRAL	HKD 1	經營各種事業之轉投資。
台灣大湘股份有限公司	107.12	新北市土城區民安街 7 號 5 樓	100	陶瓷及陶瓷製品製造 玻璃及玻璃製品製造
Gudeng INC	108.12	1798 Technology DR, #298, SAN JOSE, USA	USD - (108 年度設立登記完成，尚未投入資本。)	半導體及航太產品之代理業務。
昇和精技股份有限公司	109.12	新竹縣竹北市嘉豐十一路一段 100 號 8 樓之 6	8,000	半導體與面板的 PVD 真空技術、相關機台設計及改造。

3. 依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者，應揭露下列事項：
無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

關係企業名稱	業務範圍	往來分工情形
Rich Point Global Corp.	經營各種事業之轉投資。	進行控股業務。
Sun Park Development Limited	經營各種事業之轉投資。	進行控股業務。
上海家登貿易有限公司	塑膠製品、電子產品、五金交電等批發進出口、佣金代理及相關配套服務。	本公司在大陸負責貿易的轉投資公司。
家登創業投資股份有限公司	創業投資及管理顧問業務。	投資公司。
Gudeng Investment Co.,Ltd. 家登投資有限公司	經營各種事業之轉投資。	進行控股業務。
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	銷售及維修汽車。	負責設立於大陸地區投資事業，代理汽車銷售維修事項。
家崎科技股份有限公司	各種精密儀器買賣、維修及保養。	半導體耗材載具類的供應商。
SUZHOU KUNJU TRADING CO.,LTD 蘇州堃鉅貿易有限公司	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關的技術諮詢服務。	負責設立於大陸地區投資事業，從事汽車維修及進出口業務。
家登自動化股份有限公司	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養。	機台設備之研發、生產、銷售與服務業務。
Partner One Ltd	經營各種事業之轉投資。	進行控股業務。

關係企業名稱	業務範圍	往來分工情形
Gudeng Investment Limited (HK)	經營各種事業之轉投資。	進行控股業務。
台灣大湘股份有限公司	陶瓷及玻璃製品製造及加工。	精密加工製造。
Gudeng INC	半導體相關業務、佣金代理及相關配套服務。	本公司在美國負責貿易的轉投資公司。
昇和精技股份有限公司	半導體與面板的 PVD 真空技術、相關機台設計及改造。	機台設備之研發、生產、銷售與服務業務。

5. 各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

資料日期：109 年 12 月 31 日；單位：股；%

關係企業名稱	職稱	姓名或 代表人	持有股份 (截至 110 年 3 月 31 日)	
			股數	持股 比例
Rich Point Global Corp.	董事	黃崇鵬	家登精密工業(股)公司持有 100% 股權	100%
Sun Park Development Limited	董事	林添瑞	家登精密工業(股)公司間接持有 100% 股權	100%
上海家登貿易有限公司	代表人	邱銘乾	家登精密工業(股)公司間接持有 100% 股權	100%
家登創業投資股份有限公司	董事長	家登精密工業(股)公司 代表人：林添瑞	家登精密工業(股)公司持有 15,200,000 股	100%
	董事	家登精密工業(股)公司 代表人：邱銘乾		
	董事	家登精密工業(股)公司 代表人：沈恩年		
	監察人	家登精密工業(股)公司 代表人：黃崇鵬		
Gudeng Investment Co., Ltd. 家登投資有限公司	代表人	邱銘乾	家登精密工業(股)公司間接持有 100% 股權	100%
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	代表人	黃崇鵬	家登精密工業(股)公司間接持有 100% 股權	100%
家崎科技股份有限公司	董事長	家登精密工業(股)公司 代表人：邱銘乾	家登精密工業(股)公司持有 20,000,000 股	100%
	董事	家登精密工業(股)公司 代表人：林添瑞		

關係企業名稱	職稱	姓名或 代表人	持有股份 (截至 110 年 3 月 31 日)	
			股數	持股 比例
	董事	家登精密工業(股)公司 代表人：打越貞夫		
	董事	家登精密工業(股)公司 代表人：吉田秀信		
	董事	家登精密工業(股)公司 代表人：王彩樺		
	監察人	家登精密工業(股)公司 代表人：沈恩年		
SUZHOU KUNJU TRADING CO.,LTD 蘇州堃鉅貿易有限公司	代表人	黃崇鵬	家登精密工業 (股)公司間接 持有 100% 股 權	100%
家登自動化股份有限公司	董事長	邱銘乾	家登精密工業 (股)公司持有 2,808,000 股	50.87%
	董事	林添瑞		
	董事	詹印豐		
	監察人	王彩樺		
Partner One Ltd	董事長	邱銘乾	家登精密工業 (股)公司間接 持有 100% 股 權	100%
Gudeng Investment Limited (HK)	董事長	林添瑞	家登精密工 業(股)公司持 有 100% 股權	100%
台灣大湘股份有限公司	董事長	家登創業投資(股)公司 代表人：陳大愚	家登精密工業 (股)公司間接 持有 100% 股 權	100%
Gudeng INC	代表人	邱銘乾	家登精密工業 (股)持有 100% 股權	100%
昇和精技股份有限公司	董事長	家登自動化股份有限公司 代表人：詹印豐	家登自動化 (股)公司持有 100% 股權	100%

(2) 各關係企業營運概況

資料日期：110 年 12 月 31 日
單位：仟元，除另註明外，為新台幣

關係企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期稅後損益	每股稅後盈餘(元)
Rich Point Global Corp.	289,824	RMB 62,815	RMB 64	RMB 62,751	RMB -	RMB -	RMB 2,165	-
家登創業投資股份有限公司	152,000	103,509	2,113	101,396	-	(1,886)	(3,652)	(0.24)
家崎科技股份有限公司	200,000	150,737	40,265	110,472	82,035	2,373	3,394	0.20
家登自動化股份有限公司	55,200	592,791	447,207	145,584	477,773	79,781	63,663	11.53
Gudeng Investment Co., Ltd.	RMB 50,549	RMB 47,075	RMB 64	RMB 47,011	RMB -	RMB -	(RMB 3,810)	-
Sun Park Development Limited	RMB 14,020	RMB 15,755	RMB 16	RMB 15,739	RMB -	RMB -	RMB 1,646	-
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	RMB 15,750	RMB 69,921	RMB 40,758	RMB 29,163	RMB 138,244	(RMB 3,345)	(RMB 2,927)	-
上海家登貿易有限公司	USD 1,000	RMB 11,650	RMB 4,187	RMB 7,463	RMB 10,855	RMB 1,362	RMB 1,636	-
蘇州堃鉅貿易有限公司	RMB 7,645	RMB 8,393	RMB 100	RMB 8,293	RMB 796	(RMB 115)	RMB 10	-
昇和精技股份有限公司	8,000	49,864	41,916	7,948	98,650	(1,828)	(2,046)	(2.56)

(二) 關係企業合併財務報表

家登精密工業股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司109年度（自109年1月1日至109年12月31日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第10號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：家登精密工業股份有限公司



負責人：邱 銘 乾



中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 1 2 日

(三) 關係企業報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：

公司初次申請上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：

(一)本公司 100 年度初次上櫃於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形如下表：

聲明書及承諾事項	執行情形
承諾櫃買中心於必要時得要求本公司委託經櫃買中心指定之會計師或機構，依櫃買中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交櫃買中心，且由本公司負擔相關費用。	本公司將依承諾事項執行。

(二)本公司 108 年度辦理現金增資暨發行國內第二次有擔保轉換公司債案，業經金融監督管理委員會 108 年 10 月 30 日金管證發字第 1080332768 號及金管證發字第 1080332768 號函申報生效在案，依該函示規定於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形如下表：

聲明書及承諾事項	執行情形
承諾金融監督管理委員會將健全營運計畫執行情形按季提報董事會控管，並提報股東會報告，另於未來辦理募集與發行有價證券案件時應具體評估其執行情形。	本公司業將依承諾將 108/Q3 及 Q4 之健全營運計畫執行情形提報董事會控管，並提報 109 年度股東常會報告。
依金管證發字第 1010057938 號令之規定，嗣後增加協辦承銷商時，應出具詢圈配售對象不得為關係人、內部人等之聲明書，於公開說明書中揭露。	本公司已檢具相關聲明書於公開說明書中揭露。
金融監督管理委員會要求將「承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金」之承諾書，於公開說明書中揭露，嗣後增加協辦承銷商時，亦應請協辦承銷商出具前揭承諾書，於公開說明書中揭露。	業依金融監督管理委員會要求於公開說明書中揭露相關承諾書。

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

(一) 存款不足之退票、拒絕往來或其他喪失債信情事者：無。

(二) 因訴訟、非訟、行政處分、行政爭訟、保全程序或強制執行事件，對公司財務或業務有重大影響者：

美國安堤格里斯公司 (Entegris Inc.) 於 104 年 5 月 5 日向智慧財產法院民事庭提起民事訴訟，主張家登公司製造銷售之「Reticle SMIF Pod 光罩傳送盒」侵害其中華民國第 I317967 號發明專利之專利權，起訴求償金額新台幣一千萬元，後並於 106 年 5 月 4 日擴張其求償金額至新台幣十億元，智慧財產法院一審於 108 年 3 月 22 日判決本公司及邱銘乾應連帶賠償新台幣 978,870 仟元及自 106 年 5 月 6 日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。本公司於 108 年 4 月 2 日接獲書面判決書，並已於 108 年 4 月 17 日聲明提起上訴，本案目前尚未確定。原一審判決准予本公司及邱銘乾得提供擔保而免為假執行，本公司已依法提存 978,870 仟元（帳列其他非流動資產）之反擔保提存金進行擔保而免為假執行，本公司已於 108 年 4 月 18 日完成擔保作業，據本公司委任律師表示於判決三審確定前，安堤格里斯公司即不得對本公司之財產進行強制執行，也無權要求本公司立即停止製造銷售產品，目前應不至於對本公司造成立即性之營運上重大影響。本公司於 108 年 4 月 17 日提起上訴。

本公司除對上開民事第一審判決提起上訴外，並對美國安堤格里斯公司上開發明專利向經濟部智慧財產局提出舉發案，109 年 4 月 29 日獲經濟部智慧財產局以 109 年 4 月 27 日 (109) 智專三 (二) 04024 字第 10920384050 號專利舉發審定書，認定上開發明專利 (I317967 號) 違反專利法第 22 條第 4 項不具進步性，故撤銷上開發明專利。該審定處分尚非最終結論，安堤格里斯公司已向經濟部提起訴願。

上述有關美國安堤格里斯公司控告本公司涉嫌侵害其中華民國第 I317967 號發明專利，請求本公司負損害賠償責任，智慧財產法院審理在案。惟雙方為求化解歧見，乃於 109 年 11 月 18 日簽訂保密之「授權協議書」，並向法院聲請「訴訟上和解」，109 年 12 月 7 日獲智慧財產法院當庭作成和解筆錄，終結本件訴訟案件，並取回反擔保提存金 978,870 仟元。

美國安堤格里斯公司 (Entegris Inc.) 於 108 年 6 月 28 日對本公司及法定代理人邱銘乾提起請求侵害專利權損害賠償排除侵害案 (智慧財產法院：智院成審五 108 民補 131 字第 1080002430 號)，請求本公司及法定代理人邱銘乾損害賠償新台幣一千萬元。

上述有關美國安堤格里斯公司控告本公司涉嫌侵害其中華民國第 I391304 號發明專利，請求本公司負損害賠償責任，智慧財產法院審理在案。惟雙方為求化解歧見，乃於 109 年 11 月 18 日簽訂保密之「授權協議書」，並向法院聲請「訴訟上和解」，109 年 12 月 24 日獲智慧財產法院當庭作成和解筆錄，終結本件訴訟案件。

綜上所述，本公司目前已無繫屬中之訴訟案件。

- (三) 嚴重減產或全部或部分停工、公司廠房或主要設備出租、全部或主要部分資產質押，對公司營業有影響者：無。
- (四) 有公司法第一百八十五條第一項所定各款情事之一者：無。
- (五) 經法院依公司法第二百八十七條第一項第五款規定其股票為禁止轉讓之裁定者：無。
- (六) 董事長、總經理或三分之一以上董事發生變動者：無。
- (七) 變更簽證會計師者。但變更事由係會計師事務所內部調整者，不包括在內：無。
- (八) 重要備忘錄、策略聯盟或其他業務合作計畫或重要契約之簽訂、變更、終止或解除、改變業務計畫之重要內容、完成新產品開發、試驗之產品已開發成功且正式進入量產階段、收購他人企業、取得或出讓專利權、商標專用權、著作權或其他智慧財產權之交易，對公司財務或業務有重大影響者：無。
- (九) 其他足以影響公司繼續營運之重大情事者：無。

家登精密工業股份有限公司



董事長 邱銘乾



Partner with **H.E.A.R.T.** ,Grow with **P.A.S.S.I.ON**
www.gudeng.com

家登精密
Gudeng Precision