

股票代碼：3680



Gudeng

家登精密工業股份有限公司

Gudeng Precision Industrial Co., LTD



110年度 年報

中華民國一一一年五月六日刊印

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

樹 谷 廠：台南市新市區紫棟路一七號

電 話：(06)589-7931

復 興 廠：新北市土城區復興街二十一號

電 話：(02)2269-5218

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、曾建銘

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://www2.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：<https://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	25
四、會計師公費資訊	51
五、更換會計師資訊	51
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.....	51
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.....	52
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.....	53
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.....	54
肆、募資情形	
一、資本及股份	55
二、公司債辦理情形	59
三、特別股辦理情形	61
四、海外存託憑證辦理情形	61
五、員工認股權憑證辦理情形	61
六、限制員工權利新股辦理情形.....	61
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	61
八、資金運用計劃執行情形	61
伍、營運概況	
一、業務內容	62
二、市場及產銷概況	74
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料.....	84
四、環保支出資訊	84
五、勞資關係	84
六、資通安全管理.....	88
七、重要契約	89

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	97
二、最近五年度財務分析	101
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	104
四、最近年度財務報表	105
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告	204
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	288

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	288
二、財務績效	289
三、現金流量	290
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	290
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	290
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	292
七、其他重要事項	296

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	297
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	303
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	303
四、其他必要補充說明事項	303
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	303

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及利害關係人致上最誠摯的謝意，感謝各位過去一年以來對公司無條件的支持與關心。全球疫情漸於掌控之中，各國無不紛紛尋找在兼顧經濟發展的條件下，與疫情共存之解決方案，台灣優秀的防疫表現一直支持著台灣在這兩年依然引領著全世界半導體產業的脈動，半導體廠持續部署，坐穩市場領導者地位。先進製程的發展愈趨穩定，越來越多客戶加入 5 奈米、3 奈米的競爭行列，全球大廠又不斷上調資本支出，直接帶動家登先進載具各項產品的需求量；更加值得一提的是，家登晶圓載具在這一年收穫巨大成果，不僅在大中華市場迅速擴展市占，在國內也獲得最大客戶認證並開始量產出貨，完全翻轉家登一直以來後進者的劣勢，強勢加入領先者行列，甚至在未來一年將會與光罩載具並駕齊驅，共同創造集團營收高峰。

綜觀家登去年整體表現，家登持續落實精實生產，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，加速智慧製造的實現至關重要，不畏全球疫情造成影響，集團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，現已接近合併營收的八成，達到新高水準，甚至在 Q4 單月營收連續突破歷史新高。家登平衡半導體淡旺季落差，促使出貨狀況穩定且成長，大中華地區、海外市場、國內市場同步攀升成長力道，家登備貨量充足，足以因應大客戶隨時拉貨並為未來的布局準備；另外家登晶圓載具多項產品認證如火如荼進行中，已逐步取得實績，以這兩年晶圓廠的全球布局來看，晶片供不應求，將帶來可觀數量的 12 吋/8 吋晶圓載具需求，家登在關鍵時刻取得機會，未來營收挹注無可限量。此外，第 6 屆中堅企業經過一整年嚴格的審查與評選，在 160 家候選企業中有 99 家企業入圍，其中有 85 家獲選為潛力中堅企業，而家登更是在重重考核中脫穎而出，獲選為最後卓越中堅企業獎得主之一。家登在半導體產業耕耘多年，經歷過辛苦的轉型期，投入大量研發資源，在半導體載具類解決方案之領域逐步佔據領先地位，並在創新服務模式的背景支持下，研發出全球獨佔且對半導體先進製程的演進不可或缺之載具產品，此次獲獎無疑是給予家登 20 多年來努力一個至高無上的榮譽與肯定。

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，再加上晶圓載具需求爆發成長，家登做足準備，也為公司未來的成功奠定紮實的基礎。

企業社會責任、環境友善及勞工安全也是家登特別重視的一環，家登大客戶指派第三方公正單位至家登進行之 RBA(Responsible Business Alliance)稽核，家登獲得滿分白金級證書，顯示家登不僅在半導體先進製程生產中成為客戶重要的供應商，在永續經營的成長道路上，也是最穩定、可靠的夥伴。此外，ESG 的概念逐漸普遍及受到重視，就企業來說，ESG 不僅能為企業的經營穩定度及聲譽帶來影響，亦能顯示企業在發展的過程中，如何對環境、社會及公司治理負責，以達到永續經營的目的，這將是家登一一一年格外重視的一環，透過詳細的自我檢視，落地、落實 ESG 的精神。

民國一一〇年集團全年合併營收為新台幣 31.21 億元，較前一年集團合併營收新台幣 25.13 億元上升 24%；毛利率為 40%，前一年毛利率為 32%；歸屬於本公司業主稅後淨利為新台幣 3.37 億元，較前一年稅後淨利新台幣 4.60 億元下降 27%，每股盈餘為新台幣 4.03 元。營收持續突破歷史新高，半導體年末強勁拉貨動能，家登產能全線備戰，百分百滿足客戶需求，再加上家登自動化機台陸續驗收完成，挹注可觀集團營收，全年度營運成績亮眼，出貨暢旺延續到明年。

► 民國一一〇年營運成果

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新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，家登精密在正式通過 AS9100D 航太認證後，全力發展航太零件精密加工工藝，並於一〇九年在航太領域跨出一大步，度過與客戶的密切討論與漫長的開發階段，終於正式取得指標客戶小批量訂單，再經過嚴謹的品質穩定度測試後，就有機會取得長期訂單，成為家登未來十年穩定的營收動能之一。家登在各個領域中投入大量資源，鍥而不捨的精神協助集團不斷突破瓶頸，持續成長，將精密加工的核心技術發展到極致，徹底實踐家登久久長長的經營理念。

家登先進光罩載具系列是集團持續成長的棟梁，挾著高毛利與訂單穩定性，保障了家登未來十年的成長性。此外，歷時 3 年，家登終於完成 EUV POD 極紫外光光罩傳送盒最後一塊全球關鍵客戶拼圖，再次成功取得全球先進製程半導體領導廠關鍵訂單。家登量身打造 EUV POD 專屬的頂級生產基地，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，在先進製程的領域，擴大了領先優勢，家登 EUV POD 能克服所有障礙，相容於全球各國不同的產線配置與在地自動化機台，與各大設備廠商緊密合作，不分國界，共同貢獻半導體產業的成長與進步。家登歷年來投資高營收比重於提升研發能量，洞悉未來發展趨勢，提前佈局，才能在時機來臨時跟上腳步，提供對的產品，滿足需求。從家登第一顆 EUV POD 出現至今已超過 10 年，期間陪伴全球關鍵半導體客戶腳步，不斷精進效能與品質，熬過漫長與艱辛的等待期，終於在近兩年先進製程成熟量產之際，收穫爆量成果，如今更完成全球布局，未來成長可期。

家登複製先進光罩載具的成功模型於晶圓載具產品的開發與拓展。家登晶圓載具系列切入市場時間較晚，後進者在市場要殺出重圍不容易，但家登克服重重困難，至今實績亦已遍布整個大中華市場，中國政府近兩年來對新建晶圓廠的支持對家登來說如虎添翼，新建廠帶來的是

立即需求量，在語言與文化的優勢加持下，中國的版圖拓展切入相對順利，伴隨中美貿易戰的影響下更為有利，使家登這兩年快速攻佔中國多個關鍵客戶和新建廠，取得訂單也與客戶建立良好夥伴關係；國內市場部分，家登最為貼近客戶需求，將以技術與效率提升為訴求，在現有的晶圓載具上進行升級，成熟及先進製程專用 12 吋 FOUP 已正式通過全球大客戶認證，取得訂單並進入量產階段，並隨著良率的進步不斷提高產能。晶圓載具從一〇年下半年開始，隨著原物料短缺，缺料的危機及成本的上揚，致使市場上開始出現供不應求的現象，家登視危機為轉機，藉著核心射出技術及關鍵載具製造多年的經驗，替全球高端客戶解決問題，提供客戶降低供應鏈風險的最佳選擇，對於製程良率亦有所貢獻，使得家登多年來在晶圓載具的耕耘，終於有機會打破藩籬，從後進者一躍於領先者行列，逐步擴展全球市占。

一〇年另一個突破性發展是，家登、家登自動化與迅得機械合作，正式切入 EUV 傳載自動化系統領域，運用智慧倉儲的概念，將傳統的儲櫃系統搭配自動化物流，達到長時間最低成本卻最高效率的整體效益，進一步協助客戶在先進製程製造中，降低人為錯誤，提高穩定度。下一步，家登也預備於廠內建置 AMHS 全自動清洗線，全力發展家登晶圓傳載解決方案自動化生產，借重合作夥伴專業自動化的工程服務、累積豐富之自動化系統設備製造及開發經驗，加速跨足半導體光罩倉儲自動化搬運系統佈局，將可增加聯盟業務機會，擴大市場規模效益及產業升級，期待能攜手規劃智慧化工廠之願景藍圖，透過載具與機台之完美搭配，強化家登與技術趨勢的緊密結合及對智慧發展之重視。

► 展望未來

一〇年疫情持續影響，半導體非但未受影響，反而呈現爆發性成長，半導體廠資本支出也創下新臺幣 4.2 兆元的新紀錄。工研院 IEK Consulting 預估，一〇一年受惠新興應用、數位轉型以及政策助攻，全球半導體榮景可望延續。家登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，家登有信心今年再創營運高峰。

全球半導體高階製程資本支出持續增加，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。一〇一年，為對應產能擴增需求，持續朝著成為「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，家登將興建廠辦，以土城早期工業區為發展基地，漸漸發展成一個不容小覷，生產力極為可觀的科技部落，望能同步帶動新北市的科技實力，引進更多專業的研發及製造人才。家登家崎大樓落成之後，將作為樹谷廠 EUV 光罩載具產能之備援基地，其餘空間提供子公司遷入，以提高集團資源整合效能，並且預留未來研發人員擴編所需之空間，以因應來長期發展需求。家登將眼光放遠，前期的投入都是為了在半導體先進製程爆量之際，家登已備妥足夠的研發、製造能量隨時滿足客戶需求。家登一〇一年光罩載具穩定成長，將帶動整體集團獲利表現；晶圓載具更預期會爆發成長，家登 12 吋 FOUP 針對全球關鍵客戶不同製程需要，開發完成對應產品，今年在關鍵客戶的銷售上已取得大量出貨實績並挹注營收，增添營運新動能，隨著全球越來越多的前後段客戶採用家登 12 吋 FOUP，目前產能已經被客戶全年預定，代表家登今年度在晶圓傳載市場取得關鍵地位的重要里程碑。

家登新的一年度承載著極具挑戰性目標，光罩載具產能持續滿載，在高市佔率中持續擴大領先版圖；而晶圓載具即將爆發驚人成長動能，有機會打破半導體淡旺季差異，年初就取得好表現。為了確保晶圓載具的量產順利，家登全生產線比照客戶規格，購置相同的清洗機、檢測機、尺寸及外觀量測機，斥資數億元打造最高規格製程標準，高階晶圓載具全產線將在第一季陸續到位，成為生產急戰力，在新的一年專注衝刺生產目標，確保品質穩定，迎接今年的出貨高峰。此外，家登也進行組織擴編，成立專案團隊對晶圓載具各項專案的成功負責，專業分工，



提升效率。今年度家登極具能見度的三項營運動能：光罩載具、國內晶圓載具、大中華地區晶圓載具，將並駕齊驅、三管齊下，一同為集團帶來可觀的營收表現，劃下新的營運里程碑。

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：

家登創業投資股份有限公司於一一〇年度辦理現金增資新台幣 265,000 千元、一一一年度迄年報刊印日止辦理現金增資新台幣 60,000 千元，皆由本公司全額認購。

(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。

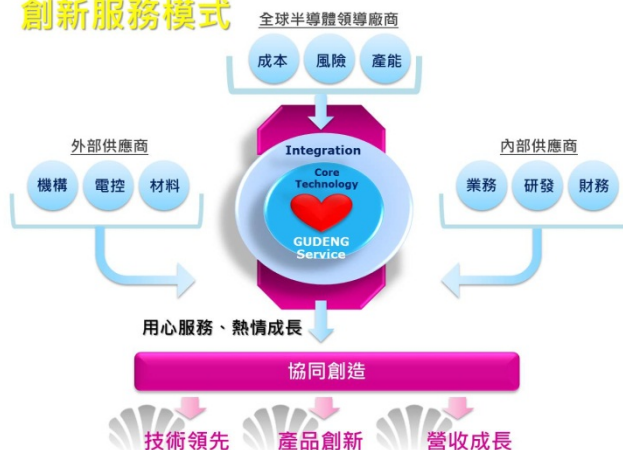
(三) 發展歷程：

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

109	★ 資本額 7.41 億元
	★ 樹谷廠擴建完成
	★ 取得航太 AS9100D 認證
110	★ 資本額 8.41 億元
	★ 第 6 屆卓越中堅企業
111	★ 家崎大樓動土
	★ 取得 RBA 200 分白金級證書
	★ 通過 ISO 27001 驗證

(四) 主要產品及服務

家登精密發展出六大產品線佈局：光罩傳載解決方案、晶圓傳載解決方案、載板傳載解決方案、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)

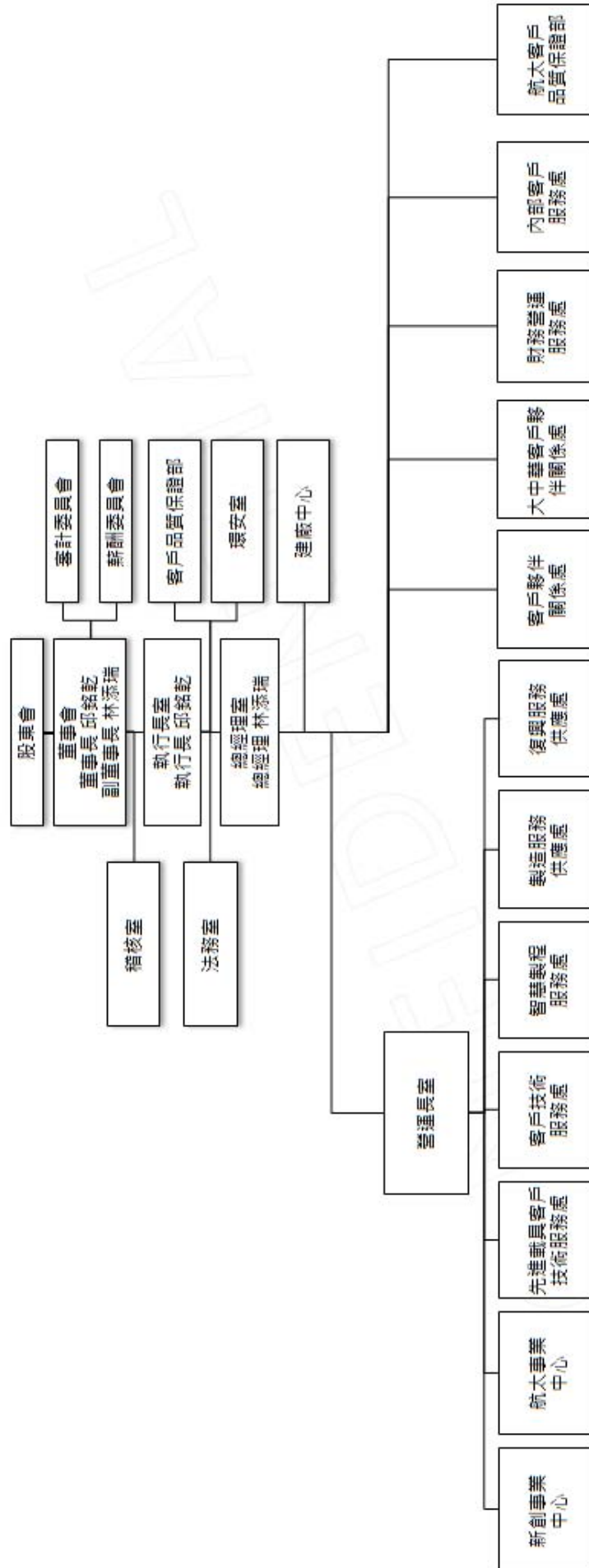
產品類別	重要用途或功能
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 6 吋晶圓盒(Wafer Box) ■ 2/4/6 吋 LED/ 太陽能晶圓用載具 ■ 其他晶圓盒系列
載板傳載 解決方案	<ul style="list-style-type: none"> ■ 510x510 Panel FOUP ■ 510x515 Panel FOUP ■ 510x515 Horizontal Panel Shipper ■ 243 Panel FOUP ■ Light cassette 全自動傳送盒 ■ PLP 300 全自動傳送盒
機台設備	<p>提供光罩清淨環境之儲存空間：</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
航太事業	<p>針對航空液壓系統，提供超落架等相關部位管件。</p>

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、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事資料

(1) 董事資料：

111 年 03 月 31 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
								股數	持股比例	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	52歲	110.07.30	三年	87.03.16	6,614,237	7.86%	6,630,037	7.88%	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 鑫益工業(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)公司董事長 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 蘇州鋁鋁貿易有限公司執行董事 Gudeng INC 代表人 愛思分析儀器股份有限公司董事	無	無	無	1. 董事長同時兼任本公司之執行長，係因董事長及業務專長，對公司經營產生實質且重要的貢獻。 2. 本公司董事會決議後執行，且過半數董事未兼任員工或經理人。
副董事長	中華民國	林添瑞	男	54歲	110.07.30	三年	87.03.16	4,518,053	5.37%	4,533,853	5.39%	1,987,201	2.36%	-	-	中歐國際工商學院EMBA 碩士 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)公司董事長 家登自動(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 蘇州市吳江新創執行董事 蘇州鋁鋁貿易有限公司監察人 愛思分析儀器股份有限公司監察人	無	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	黃崇鵬	男 51歲	110.07.30	三年	98.01.17	757,532	0.90%	760,432	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 蘇州望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	無
董事	中華民國	韋志方	男 53歲	110.07.30	三年	107.05.29	-	-	-	-	-	-	-	-	東吳大學日語文學系 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	無	無
獨立董事	中華民國	邱光輝	男 67歲	110.07.30	三年	106.06.02	104,568	0.12%	104,568	0.12%	1,323	-	-	-	國立清華大學計算機管理學系 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	無	無
獨立董事	中華民國	羅文豪	男 54歲	110.07.30	三年	104.05.28	31,153	0.14%	31,153	0.04%	-	-	-	-	政治大學經營管理組碩士 美築科技(股)公司法人董事 事代表人&總經理 美築電科(股)公司法人董事 事代表人 統碩投資(股)公司董事長 寰美科技(股)公司董事 美築科(股)公司董事 東禾家電(股)公司董事	兼任本公司之職務:無 統碩投資(股)公司董事長 寰美科技(股)公司董事 美築科(股)公司董事 宜特科技(股)公司董事	無	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	胡惠森	男 52歲	110.07.30	三年	110.07.30	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學EMBA 資管系碩士 中華民國警察之友總會理事 台灣區電機電子工業同業公會常務監事 中印尼文經協會理事 清華大學台灣校友總會常務理事 台灣工商聯合會顧問。 中華民國太陽光電發電系統商業同業公會監事	兼任本公司之職務:無 森威能源股份有限公司董事 富威能源股份有限公司董事 富威電力股份有限公司董事 立昌先進科技(股)公司董事 欣鑫天然氣股份有限公司董事 商之器股份有限公司獨立董事	無	無	無	無

(2) 法人股東之主要股東：不適用。

(3) 主要股東為法人者其主要股東：不適用。

(4) 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

111 年 03 月 31 日

條件 姓名	專業資格	經 驗(註 1)	獨立性情形 (符合註 2 之情形)	兼任其他公開 發行公司獨立 董事家數
邱 銘 乾	具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 曾擔任商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。	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 愛思分析儀器股份有限公司董事 亞日企業(股)公司組長 鑫銓工業(股)公司工程師 南亞技術學院助理教授	(6)、(7)、(8)、(9)、 (11)、(12)	0
林 添 瑞	具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	家崎科技(股)公司董事 家登自動化(股)公司董事 家登創業投資(股)公司董事長 愛思分析儀器股份有限公司監察人 亞日企業(股)公司工程師 川口工業(股)公司課長	(6)、(7)、(8)、(9)、 (10)、(11)、(12)	0
黃 崇 鵬	具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	蘇州市吳江新創董事長兼總經理 蘇州堃鉅貿易有限公司負責人 柏滋企業(股)公司開發部副理	(5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	0
韋 志 方	具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	大丰開發營造工程(股)公司經理 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	(1)、(2)、(3)、(4)、 (5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	0
邱 光 輝	曾擔任商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。	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	(1)、(2)、(3)、(4)、 (5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	1
羅 文 豪	具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	美築科技(股)公司法人董事代表人&總經理 美築電科技(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 美築科(股)公司董事 東禾家電(股)公司董事	(1)、(2)、(3)、(4)、 (5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	0

條件 姓名	專業資格	經 驗(註1)	獨立性情形 (符合註2之情形)	兼任其他公開 發行公司獨立 董事家數
胡 惠 森	具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	森崴能源股份有限公司董事 富崴能源股份有限公司董事長 富威電力股份有限公司董事長 立昌先進科技(股)公司董事 欣鑫天然氣股份有限公司董事 商之器股份有限公司獨立董事 台灣區電機電子工業同業公會常務監事 清華大學台灣校友總會常務理事 台灣工商聯會策顧問 中華民國太陽光電發電系統商業同業公會監事	(1)、(2)、(3)、(4)、 (5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	1

註1：上述董事及獨立董事皆未有公司法第30條各款情事。

註2：董事於選任前二年及任職期間之獨立性情形。(符合者揭露於上表)

- (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、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(5) 董事會多元化及獨立性：

1. 董事會多元化：

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。

2. 衡諸本公司第七屆7位董事會成員名單，多元化組成如下：

多元化 核心 項目 董事 姓名												
	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
胡惠森	中華民國		男	50-60	V	V	V	V	V	V	V	V

本公司第七屆董事會成員組成分析如下：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，6 位董事年齡在 50~60 歲。本公司注重董事會成員組成的性別平等，希望在下屆董事會增加女性董事成員以達成目標。

2. 董事會獨立性：

本公司董事會席次設置七人，其中三席為獨立董事，占董事會席次比重 3/7，另董事會獨立性請參閱「董事資料」及「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」。另本公司已成立審計委員會取代監察人職務且董事會七席成員彼此間均未具有配偶或二親等以內之親屬關係，故無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項之情事。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

111 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				附註
					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	6,630,037	7.88%	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 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 蘇州鋈鉅貿易有限公司執行董事 Gudeng INC 代表人 愛思分析儀器股份有限公司董事	無	無	無	1.董事長本公司之執行長，係因董事管理長及業界實務專長，對公司經營產生重要的貢獻。2.本公司重要會議決議後，董事長且過半數董事未兼任經理人。	
副董事長 兼任總經理	中 華 民 國	林 添 瑞	男	99.05.24	4,533,853	5.39%	1,987,201	2.36%	-	-	中歐國際工商學院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(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 蘇州鋈鉅貿易有限公司監事 愛思分析儀器股份有限公司監察人	無	無	無	無	
董事兼任 副總經理	中 華 民 國	黃 崇 鵬	男	103.05.01	760,432	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 蘇州鋈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	無	

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			附註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
營運長室副總經理	中華民國	沈恩年	女	101.05.01	80,635	0.10%	-	-	-	-	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	家崙科技(股)公司監察人 家登創業投資(股)公司董事兼總經理	無	無	無	無
客戶夥伴關係處副總經理	中華民國	林雅文	女	104.01.01	88,484	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	無
內部客戶服務處副總經理	中華民國	朱宏斌	男	109.06.15	40,305	0.05%	-	-	-	-	輔仁大學資訊管理碩士副修金融管理 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	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	109,690	0.13%	-	-	-	-	南華大學資訊管理碩士 華景電通處長 台積電製造部副理	無	無	無	無	無
會計主管	中華民國	賴柏安	男	105.01.01	17,041	0.02%	-	-	-	-	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	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) 一般董事及獨立董事之酬金

職 稱		姓 名		董事酬金					A、B、C及D		兼任員工領取相關酬金					A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例				領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金						
				報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		稅後純益之比例		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		股票金額	
董事長	邱 銘 乾	-	-	2,458	80	111	0.75%	0.95%	14,398	14,531	-	-	7,911	-	7,911	-	7.38%	7.62%	N							
董 事	林 添 瑞	-	-	2,458	80	111	0.75%	0.95%	12,888	13,240	-	-	7,613	-	7,613	-	6.84%	7.14%	N							
董 事	黃 崇 鵬	-	-	1,196	80	87	0.38%	0.38%	3,329	5,101	-	-	483	-	483	-	1.51%	2.04%	N							
董 事	韋 志 方	-	-	1,196	80	80	0.38%	0.38%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38%	0.38%	N							
獨立董事	邱 光 輝	-	-	1,196	128	128	0.39%	0.39%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39%	0.39%	N							
獨立董事	羅 文 豪	-	-	1,196	128	128	0.39%	0.39%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39%	0.39%	N							
獨立董事	胡 惠 森 (註1)	-	-	-	56	56	0.02%	0.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	N							
1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事酬金之給付政策請參見P.24。																										
2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。																										
註1：胡惠森先生於110/07/30當選為本公司第七屆獨立董事。																										

1. 請參閱獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素，說明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事酬金之給付政策請參見P.24。
2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註1：胡惠森先生於110/07/30當選為本公司第七屆獨立董事。

(2) 監察人之酬金

110 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		領取來自子 公司以外轉 投資事業或 母公司酬金
		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	昀陞投資股份有限公 司法人代表人：羅進鴻 (註 1)	-	-	1,195	1,195	48	48	0.37%	0.37%	N
監察人	胡瑞卿 (註 1)	-	-	1,195	1,195	48	48	0.37%	0.37%	N
監察人	陳延祚 (註 1)	-	-	1,195	1,195	48	48	0.37%	0.37%	N

註 1：本公司於 110 年 07 月 30 日股東會改選第七屆董事，並設置審計委員會替代監察人，故第六屆監察人於 110 年 07 月 30 日任滿解任。

(3) 執行長、總經理及副總經理之酬金

110 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 (%)		領取來自 子公司以外 轉投資 事業或母 公司酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	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	11,173	11,215	-	-	3,225	3,316	7,911	-	7,911	-	6.63	6.67	-
總經理	林添瑞	10,326	10,326	-	-	2,562	2,914	7,613	-	7,613	-	6.09	6.19	-
副總經理	黃崇鵬	2,532	3,569	-	-	797	1,532	483	-	483	-	1.13	1.66	-
副總經理	沈恩年	2,164	2,164	-	-	869	869	465	-	465	-	1.04	1.04	-
副總經理	林雅文	1,964	1,964	-	-	782	782	614	-	614	-	1.00	1.00	-
副總經理	朱宏斌	1,776	1,776	-	-	445	445	205	-	205	-	0.72	0.72	-

(4) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

110 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	-	18,593	18,593	5.52%
	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				
	協理	莊家和				
	協理(註1)	李宗裕				
	協理暨會計主管	賴柏安				

(註1)：李宗裕協理於111/01/13因職務異動解除經理人身分。

(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	110 年度		109 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	16.92%	17.98%	15.55%	16.50%
監察人	1.11%	1.11%	1.17%	1.17%
執行長、總經理及 副總經理之酬金	16.61%	17.28%	10.19%	10.86%

(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(含獨立董事)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(110)年度董事會開會 10 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	10	0	100%	
副董事長	林添瑞	10	0	100%	
董事	黃崇鵬	10	0	100%	
董事	韋志方	10	2	100%	
獨立董事	羅文豪	10	0	100%	
獨立董事	邱光輝	10	0	100%	
獨立董事	胡惠森	4	0	100%	胡惠森獨立董事於110/07/30 股東會尚選第七屆獨立董事，應出席董事會次數 4 次，實際出席董事會次數 4 次。
監察人	昀陞投資股份有限公司代表人： 羅進鴻	6	0	100%	本公司第七屆董事會依法設置審計委員會替代監察人。
監察人	陳延祚	6	0	100%	
監察人	胡瑞卿	6	0	100%	
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.47-P.50 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. 本公司已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。

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	110 年 1 月 1 日至 110 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。	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。

(二) 審計委員會運作情形

最近(110)年度審計委員會開會 3 次【A】，審計委員出席情形如下：

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
獨立董事	邱光輝	3	0	100%	
獨立董事	羅文豪	3	0	100%	
獨立董事	胡惠森(註 1)	3	0	100%	

註 1：胡惠森先生於 110/07/30 當選為本公司第七屆獨立董事。

其他應記載事項：

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

1. 證交法第 14 條之 5 所列事項：

審委會日期 與屆次	議案內容	獨立董事 反對意見、保留意見 或重大建議項目 內容	審委會 決議結果	公司對審 委會意見 之處理
110.08.11 (第 1 屆第 1 次)	1. 本公司民國 110 年度第 2 季合併財務報表案。 2. 修訂內控制度「銷售及收款循環內控制度」案。 3. 本公司集團間之資金貸與案。 4. 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。 5. 本公司資金貸與家登創業投資股份有限公司案。 6. 本公司智慧財產管理計畫執行案。 7. 修訂內控制度「研發循環內控制度」案。 8. 本公司擬取得迅得機械股份有限公司辦理私募現金增資發行新股乙案。 9. 本公司擬購置新北市土城工業區不動產案。 10. 修訂內控制度「生產循環內控制度」案。	無	照案通過	不適用
110.11.05 (第 1 屆第 2 次)	1. 本公司民國 110 年上半年度營業報告書及盈餘分派議案。 2. 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。 3. 本公司集團間之資金貸與案。 4. 本公司擬資金貸與家崎科技股份有限公司案。 5. 勤業眾信聯合會計師事務所內部調整更換會計師案。	無	照案通過	不適用

審委會日期 與屆次	議案內容	獨立董事 反對意見、保留意見或重大建議項目 內容	審委會 決議結果	公司對審委會意見之處理
	6. 本公司簽證會計師獨立性評估案。 7. 本公司擬增加投資子公司-家登創業投資股份有限公司案。 8. 修訂本公司各循環內控制度及核決權限表案。 9. 本公司「土城工業區建廠計畫案」更新案。			
110.12.27 (第1屆第3次)	1. 擬訂本公司 111 年「年度稽核計畫」案。 2. 修訂本公司內控相關規則條文案。 3. 本公司簽證會計師獨立性評估案。 4. 本公司新北市三峽區不動產購置案。	無	照案通過	不適用
111.03.07 (第1屆第4次)	1. 本公司民國 110 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 2. 本公司民國 110 年下半年度盈餘分派案。 3. 本公司 110 年度內部控制制度有效性自行評估報告及內部控制制度聲明書案。 4. 修訂「公司治理守則」、「取得或處分資產處理辦法」、「永續發展實務守則」、「生產循環內控制度」部分條文及新訂「資通安全管控指引」案。 5. 修訂本公司「生產循環_核決權限表」案。 6. 本公司新北市三峽區不動產購置案。	無	照案通過	不適用
111.03.31 (第1屆第5次)	1. 本公司民國 110 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 2. 本公司民國 110 年下半年度盈餘分派案。	無	照案通過	不適用
111.04.29 (第1屆第6次)	1. 勤業眾信聯合會計師事務所內部調整更換會計師案。 2. 本公司簽證會計師獨立性評估案。 3. 本公司擬發行國內第三次無擔保轉換公司債案。 4. 擬修正 109 年現金增資計畫項目-興建土城廠辦大樓(中興路7號)之計畫金額、資金運用進度及預計可能產生之效益案。 5. 本公司擬處分間接持有之蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司 100% 股權案。	無	照案通過	不適用

2. 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

- (2) 獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- (3) 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)：

1. 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通政策：

- A. 內部稽核主管定期將查核報告的結果寄發獨立董事，並每季於審計委員會會議上報告查核結果(審計委員會成立前，於董事會前向獨立董事報告)。內部稽核主管與獨立董事至少每季一次定期會議，就本公司內部稽核執行狀況及內控運作情形提出報告，如果有需要，內部稽核主管會在定期報告之外另行與審計委員會成員聯繫，本公司審計委員會委員與內部稽核主管之間的溝通渠道運作良好。
- B. 本公司會邀請簽證會計師列席審計委員會，針對本公司及子公司財務報告核閱或查核結果及內控查核情形與審計委員會討論，並就有無重大調整分錄或法令修訂有無重大影響進行充分溝通。

2. 最近年度獨立董事與內部稽核主管之溝通情形：

日期	出席人員	溝通事項	溝通結果
110.01.18	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 稽核主管鐘苡甄	內部稽核主管就 109 年度第四季內部稽核情形進行說明，稽核項目包括： (1) 投資循環 (2) 銷售及收款循環 (3) 研發循環 (4) 管理性控制作業 (5) 融資循環	獨立董事對於內部稽核情形，缺失及改善措施皆已充分瞭解。
110.04.16	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 稽核主管鐘苡甄	內部稽核主管就 110 年度第一季內部稽核情形進行說明，稽核項目包括： (1) 投資循環 (2) 管理性控制作業 (3) 投資循環內控制度 (4) 融資循環內控制度 (5) 銷售及收款循環內控制度 (6) 不動產、廠房及設備循環	獨立董事對於內部稽核情形，缺失及改善措施皆已充分瞭解。
110.08.11	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 稽核主管鐘苡甄	內部稽核主管就 110 年度第二季內部稽核情形進行說明，稽核項目包括： (1) 投資循環 (2) 管理性控制作業 (3) 銷售及收款循環內控制度 (4) 生產循環內控制度 (5) 不動產、廠房及設備循環 (6) 薪工循環內控制度 (7) 研發循環內控制度 (8) 採購及付款循環內控制度	獨立董事對於內部稽核情形，缺失及改善措施皆已充分瞭解。
110.12.27	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 稽核主管鐘苡甄	內部稽核主管就 110 第三次審計委員會-內部稽核情形進行說明，報告項目包括： (1) 內部稽核主管執行 110 年 12 月份稽核工作報告。 (2) 擬定本公司『內部稽核實施細則』 (3) 擬定本公司『研發循環內控制度』 (4) 修訂本公司『薪工循環核決權限表』 (5) 修訂本公司與『研發循環核決權限表』 (6) 依據風險評估結果擬定 111 年度內部稽核計畫	獨立董事對於各項報告項目皆已充分瞭解。

3. 最近年度獨立董事與簽證會計師之溝通情形：

日期	出席人員	溝通重點	溝通結果
110.03.12	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 會計師林宜慧	(1) 會計師就 109 年度合併財務報告查核結果進行說明，並針對查核發現進行討論。 (2) 會計師針對 109 年度盈餘分配是否符合公司章程及相關法令規定進行說明。 (3) 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	獨立董事對於溝通事項已充分瞭解。
110.05.07	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 會計師林宜慧	(1) 會計師就 110 年度第一季合併財務報告核閱結果進行說明，並針對查核發現進行討論。 (2) 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	獨立董事對於溝通事項已充分瞭解。
110.08.11	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 會計師林宜慧	(1) 會計師就 110 年度第二季合併財務報告核閱結果進行說明，並針對查核發現進行討論。 (2) 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	獨立董事對於溝通事項已充分瞭解。
110.11.05	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 會計師林宜慧	(1) 會計師就 110 年度第三季合併財務報告核閱結果進行說明，並針對查核發現進行討論。 (2) 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	獨立董事對於溝通事項已充分瞭解。

(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、股務及法務室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。

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) 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) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		<p>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：</p> <p>三、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。</p> <p>四、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。</p> <p>董事會整體應具備之能力考量如下：</p> <p>九、營運判斷能力。</p> <p>十、會計及財務分析能力。</p> <p>十一、經營管理能力。</p> <p>十二、危機處理能力。</p> <p>十三、產業知識。</p> <p>十四、國際市場觀。</p> <p>十五、領導能力。</p> <p>十六、決策能力。</p> <p>2. 衡諸本公司第七屆7位董事會成員名單，多元化組成如下：</p> <table><tr><th rowspan="2">多元化核心項目 董事姓名</th><th rowspan="2">國籍</th><th rowspan="2">兼任本公司員工</th><th rowspan="2">性別</th><th rowspan="2">年齡級距</th><th colspan="8">多元化核心項目</th></tr><tr><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>胡惠森</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr></table> <p>3. 本公司第七屆董事會成員組成分析如下：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，6位董事年齡在50~60歲。本公司注重董事會成員組成的性別平等，希望在下屆董事會增加女性董事成員以達成目標。</p>	多元化核心項目 董事姓名	國籍	兼任本公司員工	性別	年齡級距	多元化核心項目								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	胡惠森	中華民國		男	50-60	V	V	V	V	V	V	V	V	無重大差異。
多元化核心項目 董事姓名	國籍	兼任本公司員工	性別						年齡級距	多元化核心項目																																																																																																										
				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																																																																																																								
胡惠森	中華民國		男	50-60	V	V	V	V	V	V	V	V																																																																																																								

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																									
(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	1. 本公司已依法設置薪資報酬委員會及審計委員會。 2. 為實踐企業公民社會責任，接軌國際趨勢，積極回應利害關係人對於環境、社會及公司治理等各面向風險評估與因應對策，以達永續經營之目標，已於111年03月07日第七屆第五次董事會決議設置「永續發展委員會」。	無重大差異。																								
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？		V	1. 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.26。 2. 董事會績效評估結果作為個別董事薪資報酬及董事提名續任時引用為參考	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。 3. 最近兩年度評估結果分別提報109年12月15日及110年12月27日董事會。 4. 獨立性評估項目如下： <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></table>	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	無重大差異。
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																										

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																											
			<table><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>			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	
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																												
			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。																											
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司於110年11月05日第七屆第三次董事會決議派任賴柏安協理擔任本公司公司治理主管，並由財務部編組負責公司治理相關事務，包括提供董事執行業務所需資料、協助董事遵循相關法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜及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	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。																								

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	
治理資訊？				
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		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。
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月營運情形。	V		1. 配合集團帳務處理及會計師查核時程規畫，未及於年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告。 2. 本公司各季及年度財務報告公告日期均早於法令規定期限，並公告各月營運情形。	各季財務報告公告均符合法令規定期限要求，公司將改善帳務處理流程，期能達成及早公告年度財務報告之目標。
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。 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。 5. 董事進修之情形：110年度本公司董事進修之情形請詳P.45。 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。 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	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	
			向溝通，以維持良好之長期合作關係。 8. 公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險。	
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. 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%？ 已改善情形： 110年度董事、監察人與大股東持股設定質押比率平均未逾50%。</p> <p>2. 公司是否於股東常會開會7日前上傳英文版年報？ 已改善情形： 本公司於110年股東常會16日前上傳英文版年報，符合要求。</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. 公司是否設置法定以外之功能性委員會，其人數不少於三人，半數以上成員為獨立董事，且有一名以上成員具備該委員會所需之專業能力，並揭露其組成、職責及運作情形？ 尚未改善事項及擬改善計畫： 本公司已於110年03月07日董事會通過設置永續發展委員會，人數5人，由兩名董事及三名獨立董事擔任成員，成員具備相關專業能力。</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。

(四) 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	條件 姓名	是否具備五年以上工作年資	專業資格	經驗	獨立性情形 (符合註1之情形)	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	邱光輝	是	曾擔任商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。	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	(1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)、(7)、(8)、(9)、(10)	1

身份別	姓名	是否具備五年以上工作年資	專業資格	經驗	獨立性情形 (符合註1之情形)	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事	羅文豪	是	具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	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 東禾家電(股)公司董事	(1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)、(7)、(8)、(9)、(10)	0
外部專家	鮑惠明	是	具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	復盛股份有限公司 集團總經理 光寶科技股份有限公司 人資副總 台灣積體電路製造(股)公司 人資處長 美商德州儀器工業(股)公司 人資處長 人力資源主管聯誼會會長	(1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)、(7)、(8)、(9)、(10)	0

註1：各成員於選任前二年及任職期間之獨立性情形。(符合者揭露於上表)

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。

(2) 薪資報酬委員會運作情形資訊

1. 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
2. 本屆委員任期：110年07月30日至113年07月29日，110年度薪資報酬委員會開會3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	3	0	100.00	A. 獨立董事 B. 110年07月30日連任
委員	羅文豪	3	0	100.00	A. 獨立董事 B. 110年07月30日就任
委員	鮑惠明	3	0	100.00	A. 110年07月30日就任
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

註1：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。

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。

3. 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
110.03.12 第四屆第十次	1. 追認本公司民國 109 年度年終獎金及績效獎發放政策案。	委員會全體成員同意通過。	提董事會由全體出席董

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
	2. 審議本公司 109 年度董監事酬勞及員工酬勞分配案。		事同意通過。
110.06.08 第四屆第十一次	1. 本公司 109 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。
110.12.27 第四屆第十二次	1. 本公司庫藏股買回股數轉讓予員工案。	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。

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		<p>本公司於111年03月07日董事會通過設置「永續發展委員會」，以實踐企業公民社會責任，接軌國際趨勢，積極回應利害關係人對於環境、社會及公司治理等各面向風險評估與因應對策，以達永續經營之目標。</p> <p>本公司第一屆永續發展委員會委任董事長邱銘乾先生、副董事長林添瑞先生、獨立董事邱光輝先生、獨立董事羅文豪先生及獨立董事胡惠森先生為永續發展委員會委員，並由邱銘乾董事長擔任召集人，任期自董事會通過後開始生效起算至113年7月29日止，同本屆董事會任期截止日。</p> <p>永續發展委員會下設置永續辦公司，由公司治理主管賴柏安協理擔任專案經理人，統整供應鏈管理部、人力資源部、環安室、財務營運服務處、客戶品質保證部及資訊安全委員會之專案成員進行相關議題的設定及檢討。</p> <p>永續發展委員會定期向董事會報告，並接受董事會之督導。</p>	無重大差異
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註 3)	V		<p>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。</p> <p>本公司於110年12月27日董事會進行風險管理政策的年度執行報告，對各項風險偵測、辨識、評估並擬定相關對策。經評估110年度各項風險因子及經營活動產生之風險尚在可控制之範圍內。本公司評估重大議題項目如下：</p>	無重大差異

推 動 項 目	執 行 情 形					與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因	
	是	否	摘 要 說 明				
				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：家登落實RBA規範，並取得RBA白金級證書。 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。 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)公司是否其產業特性建立合適的環境管理制度？	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能源使用效率及使用對環境負荷衝擊性低之再生物料？	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。 本公司對於提升能源使用效率持續監控管制，進行物料回收循環利用，以達成友善環境之目的。				無重大差異
(三)公司是否評估氣候變遷	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				無重大差異

推 動 項 目	執 行 情 形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘 要 說 明	
對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？			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。	
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	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
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		家登公司恪守全球各營運據點所在地法規，認同並支持《聯合國世界人權宣言(Universal Declaration of Human Rights)》，有尊嚴地對待及尊重所有員工、契約及臨時人員、實習生等。我們按照以下執行方針，落實家登公司人權政策： <ol style="list-style-type: none"> 提供安全與健康的工作環境。 <ul style="list-style-type: none"> 以「零事故」為管理目標，並將職業災害發生次數為零設定為公司年度關鍵績效指標。 提供年度例行性健康檢查，並以健檢結果針對各訂工作族群進行分級追蹤管理，預防潛在健康風險。 推動健康促進活動，每年固定舉辦三大運動活動，泳渡日月潭、騎車環島、登百岳，不定期舉辦家庭活動，鼓勵員工自主參與，落實健康生活。 杜絕不法歧視且確保工作機會均等。 <ul style="list-style-type: none"> 公司恪遵勞動法令、國際規範，推動並落實內控程序。 自招募開始即不因種族、宗教、身心障礙予以歧視，員工族群涵蓋東南亞等地。 禁用童工。 <ul style="list-style-type: none"> 公司恪遵勞動法令、國際規範，僅接受年滿18歲之應徵者前來應徵，並對履歷進行查驗，雙重把關以確保無所疏漏。 禁止強迫勞動。 <ul style="list-style-type: none"> 公司恪遵勞動法令、國際規範，不強制任何無意願之人員進行加班等勞務工作，並宣導假日不排班，以拓展同仁的家庭親子互動，豐富「工作生活平衡」理念，以期工作時效率提升。 定期檢視及評估相關制度及作為。 <ul style="list-style-type: none"> 於新人訓練時接宣導法規應遵循事項，包 	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>含公司福利政策、工時管理、反歧視，並於月會時讓新進同仁自我介紹，以融入家登大家庭。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 例行性安排教育訓練課程，包括身心健康課程、預防職場霸凌宣導、職業安全訓練、性騷擾防治。 · 人資單位定期開立會議，檢討、評估相關制度及其效益，並同步對其進行修正、調整。 	
(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		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	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		<p>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。</p>	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		<p>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。</p>	無重大差異
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		<p>本公司對產品與服務相關之顧客健康與安全、客戶隱私與權益、行銷及標示等，均遵循相關法規及國際準則。</p>	無重大差異

推 動 項 目	執 行 情 形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘 要 說 明	
(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
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	公司已編製109年度之企業社會責任報告書，預計再編製110年度永續報告書並取得AA1000驗證。	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：無。				

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

註 2： 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。

(六) 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、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

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	
(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行為方案及監督執行情形？	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
(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

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) 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
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。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

(1) 公司網站：<https://www.gudeng.com>。

查詢路徑：投資人專區/公司治理/重要公司內規。

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

查詢路徑：公司治理/公司治理結構/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。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

(1) 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) 110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	110/11/05	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題	3.0
				從實務案例了解關係人交易與非常規交易	3.0
副董事長兼總經理	林添瑞	110/11/05	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題	3.0
				從實務案例了解關係人交易與非常規交易	3.0
董事	黃崇鵬	110/11/05	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題	3.0
				從實務案例了解關係人交易與非常規交易	3.0
董事	韋志方	110/11/05	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題	3.0
				從實務案例了解關係人交易與非常規交易	3.0
獨立董事	邱光輝	110/11/05	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題	3.0
				從實務案例了解關係人交易與非常規交易	3.0
獨立董事	羅文豪	110/11/05	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題	3.0
				從實務案例了解關係人交易與非常規交易	3.0
獨立董事	胡惠森	110/11/05	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題	3.0
				從實務案例了解關係人交易與非常規交易	3.0

(九) 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：111年03月07日

本公司民國 111 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110年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國111年03月07日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

家登精密工業股份有限公司

董事長：邱銘乾



簽章

總經理：林添瑞



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。
- (十) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、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。
- (十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議及執行情形：

(1) 股東會重要決議事項及執行情形

本公司 110 年股東常會於 110.07.30 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	通過本公司一〇九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	通過本公司一〇九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」部分條文案。	依股東會決議執行，業於 110 年 08 月 17 日取得經濟部函核准修正章程變更登記。
四	通過修訂本公司「股東會議事規則」案。	依股東會決議執行。
五	通過訂定本公司「董事選任程序」案。	依股東會決議執行。
六	通過修訂本公司「取得或處分資產處理辦法」案。	依股東會決議執行。
七	通過修訂本公司「背書保證作業辦法」案。	依股東會決議執行。
八	通過修訂本公司「資金貸與他人作業辦法」案。	依股東會決議執行。
九	通過解除第七屆董事之競業禁止案。	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
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。	✓	無	經董事會出席董事表決通過。

48

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
第 2 次	(二) 本公司集團間之資金貸與案。 (三) 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。 (四) 本公司資金貸與家登創業投資股份有限公司案。 (五) 本公司智慧財產管理計畫執行案。 (六) 本公司擬向金融機構申請授信額度展延案。 (七) 修訂內控制度「研發循環內控制度」案。 (八) 本公司擬取得迅得機械股份有限公司辦理私募現金增資發行新股乙案。 (九) 本公司擬購置新北市土城工業區不動產案。 (十) 修訂內控制度「生產循環內控制度」案。	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	無 無 無 無 無 無 無 無	表 決 通 過。
110.11.05 第 7 屆 第 3 次	(一) 本公司擬向金融機構申請授信額度續約及新增案。 (二) 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。 (三) 本公司集團間之資金貸與案。 (四) 本公司擬資金貸與家崎科技股份有限公司案。 (五) 本公司民國 110 年上半年度盈餘分派暨訂定除息相關日期案。 (六) 勤業眾信聯合會計師事務所內部調整更換會計師案。 (七) 本公司簽證會計師獨立性評估案。 (八) 本公司擬增加投資子公司-家登創業投資股份有限公司案。 (九) 修訂本公司各循環內控制度及核決權限表案。 (十) 本公司「土城工業區建廠計畫案」更新。 (十一) 本公司公司治理主管派任案。	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	經董事會 出席董事 表 決 通 過。
110.12.27 第 7 屆 第 4 次	(一) 本公司 111 年度營運計畫案。 (二) 擬訂本公司 111 年「年度稽核計畫」案。 (三) 修訂本公司內控相關規則條文案。 (四) 本公司簽證會計師獨立性評估案。 (五) 本公司擬向金融機構申請授信額度新增案。 (六) 本公司庫藏股買回股數轉讓予員工案。 (七) 本公司新北市三峽區不動產購置案。	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	無 無 無 無 無	經董事會 出席董事 表 決 通 過。
111.03.07 第 7 屆 第 5 次	(一) 本公司民國 110 年度董事酬勞及員工酬勞分配案。 (二) 追認本公司民國 110 年度年終獎金及績效獎金發放政策案。 (三) 本公司民國 110 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。	✓	無	經董事會 出席董事 表 決 通 過。

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，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：

單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧	110.01~110.12	4,000	950	4,950	1. 配合會計師事務所內部調整之需要，自民國110年第3季起，簽證會計師由林宜慧會計師及郭乃華會計師，更換為林宜慧會計師及曾建銘會計師。 2. 非審計公費包括稅務簽證公費550千元、暫繳簽證公費250千元及存貨報廢盤點公費150千元。
	郭乃華	110.01~110.09				
	曾建銘	110.10~110.12				

- (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：配合會計師事務所內部調整之需要，自民國110年第3季起，簽證會計師由林宜慧會計師及郭乃華會計師，更換為林宜慧會計師及曾建銘會計師。

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	110 年度		111 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	(1,525,007)	(770,000)	15,800	-
副董事長兼任總經理	林添瑞	(1,140,180)	(2,000,000)	15,800	-
董事兼任副總經理	黃崇鵬	10,000	-	900	-
董事	韋志方	-	-	-	-
獨立董事	羅文豪	3,153	-	-	-
獨立董事	邱光輝	7,302	-	-	-
獨立董事	胡惠森(註 1)	-	-	-	-
副總經理	沈恩年	(32,000)	-	1,500	-
副總經理	林雅文	3,295	-	8,000	-
副總經理	朱宏斌	9,557	-	10,000	-
協理	莊家和	6,590	-	2,000	-
協理	李宗裕(註 2)	(13,017)	-	不適用	不適用
協理及會計主管	賴柏安	197	-	900	-

註 1：獨立董事胡惠森先生於 110 年 07 月 30 日當選第七屆獨立董事。

註 2：李宗裕協理於 111 年 1 月 13 日因職務異動解除經理人身分。

(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	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

111 年 03 月 29 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	8,025,563	9.54	資料無法取得						
邱銘乾	6,630,037	7.88	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	4,533,853	5.39	1,987,201	2.36	-	-	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	7,575,227	9.01	-	-	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	
							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	4,533,853	5.39	1,987,201	2.36	-	-	-	-	
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	26,976	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	2,462,000	2.93	不適用	不適用	-	-	-	-	
匯豐託管卡登薩主基金	2,007,000	2.39	不適用	不適用	-	-	-	-	
國泰人壽保險股份有限公司	1,798,000	2.14	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	
							晟捷投資(股)公司	林添瑞為該公司董事長	

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率。

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：

110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	41,700,000	100	-	-	41,700,000	100
家崎科技(股)公司	20,000,000	100	-	-	20,000,000	100
家登自動化(股)公司	5,622,400	50.93	-	-	5,622,400	50.93
Partner One Limited	(註2)	100	-	-	(註2)	100
Gudeng INC	(註2)	100	-	-	(註2)	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
家碩建設(股)公司(註3)	-	-	13,510,000	100	13,510,000	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	-	-	1,977,686	100	1,977,686	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：台灣大湘股份有限公司於110/06/29變更公司名稱為家碩建設股份有限公司。



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
110.11	119.10	150,000	1,500,000	84,097	840,973	公司債轉換股份 5,037	無	註 26

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

註 26：核准日期及文號：110.11.24 經授商字第 11001219520 號



(二) 股份種類

111 年 03 月 31 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	84,097,270	65,902,730	150,000,000	上櫃股票

(三) 股東結構

111 年 03 月 29 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	-	1	11	65	4	13,062	71	13,214
持股股數	-	1,798,000	5,025,488	10,350,850	432,861	57,173,048	9,317,023	84,097,270
持股比例(%)	-	2.14	5.98	12.31	0.51	67.98	11.08	100.00

(四) 股權分散情形

111 年 03 月 29 日

持份分級	股東人數	持有股數	持股比率
1 ~ 999 股	4,558	649,766	0.77
1,000 ~ 5,000 股	7,688	12,799,163	15.22
5,001 ~ 10,000 股	525	3,875,805	4.61
10,001 ~ 15,000 股	138	1,735,710	2.06
15,001 ~ 20,000 股	69	1,266,607	1.51
20,001 ~ 30,000 股	58	1,423,668	1.69
30,001 ~ 40,000 股	36	1,251,506	1.49
40,001 ~ 50,000 股	34	1,482,525	1.76
50,001 ~ 100,000 股	43	3,210,359	3.82
100,001 ~ 200,000 股	28	3,940,270	4.69
200,001 ~ 400,000 股	10	2,764,930	3.29
400,001 ~ 600,000 股	7	3,304,772	3.93
600,001 ~ 800,000 股	3	2,240,190	2.66
800,001 ~ 1,000,000 股	3	2,600,912	3.09
1,000,001 股以上	14	41,551,087	49.41
合計	13,214	84,097,270	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：

111 年 03 月 29 日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
莊明郎		8,025,563	9.54
邱銘乾		6,630,037	7.88
林添瑞		4,533,853	5.39
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		2,462,000	2.93
匯豐託管卡登薩主基金		2,007,000	2.39
國泰人壽保險股份有限公司		1,798,000	2.14
台北富邦商業銀行受林添瑞信託財產專戶		1,600,000	1.90

(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	109 年度	110 年度	當年度截至 111 年 3 月 31 日
每股市價	最 高		339.00	383.50	344.50
	最 低		89.10	208.00	235.50
	平 均		219.77	312.24	278.88
每股淨值	分 配 前		36.80	52.86	—
	分 配 後		32.87	(註 1)	—
每股盈餘	加權平均股數		74,430	83,642	—
	每 股	調整前	6.18	4.03	—
	盈 餘 (註2)	調整後	6.18	(註1)	—
每股股利	現 金 股 利		4.86 元	2.80	—
	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)		35.56	77.48	—
	本利比 (註5)		45.22	111.51	—
	現金股利殖利率 (註6)		1.88%	0.90%	—

註 1：係民國 110 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) 本次股東會承認股利分配之情形：

依本公司章程第二十四條規定，董事會於民國110年11月05日決議110年上半年度股利分派案，分派現金股利新台幣(以下同) 67,277,816元；另於民國111年03月07日決議110年下半年度股利分派案，分派現金股利 167,436,540元。前述經董事會決議之現金股利分派情形擬於民國111年05月27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 110 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%為董事酬勞。

(2) 本期估列員工酬勞及董事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 19,042,000 元、董事現金酬勞金額為新台幣 13,285,000 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 110 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 109 年度配發員工現金酬勞金額為新台幣 30,944,000 元、董事現金酬勞金額為新台幣 18,565,000 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：

111 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 1,121,000股
累積持有本公司股份數量	普通股 379,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0.45

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		0 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
項目	年度	110 年
	轉換公司債 最高	264 元

公司債種類		國內第二次有擔保轉換公司
市價	最低	230 元
	平均	241 元
轉換價格		119.10 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
履行轉換義務方式		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：

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。

償還銀行借款 1,149,224 仟元已完成並產生預期效益；廠辦大樓則因建築主體強化、原材料漲價及缺工等因素，致使營建成本上升，故工程總價預期上升為 875,600 仟元，較原計劃金額增加 231,224 仟元，增加之部分擬以自有資金或銀行借款加以支應，因增加之金額未達該次募資總金額 20%，無須委由承銷商出具評估意見暨向主管機關申請計畫變更。

計畫時程因為受到建築容積取得方式改變，加上國內新冠疫情爆發，新北市政府審查立體化容積獎勵之進度延宕，建築執照核發亦延後，故開工時間較原計劃時間落後，預計 111 年第三季開始動工興建，並於 114 年第一季完工。

上述計畫變更對股東權益無重大影響。

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	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：

產品類別	重要用途或功能
	<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

產品項目 \ 年度	110 年度		109 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	1,844,782	59	1,318,440	53
機台設備產品	558,383	18	461,592	18
汽車買賣	405,139	13	509,781	20
半導體製造原料耗材	58,254	2	47,478	2
其它(註1)	254,628	8	175,387	7
合計	3,121,186	100	2,512,678	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	■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。
	■Panel 傳載針對面板大廠解決方案。
	■Panel 傳載針對 EFEM 傳載及載具 Clean 解決方案。

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)
載板傳載 解決方案	<ul style="list-style-type: none"> ■ 先進封裝製程載具 (Light cassette/PLP FOUP/13 slot FOUP/330 FOUP) ■ 載板前開式晶圓傳送盒 (510x510 Panel FOUP/510x515 Panel FOUP/243 Panel FOUP/510x515 Horizontal Panel Shipper)
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

一一〇年，由於物聯網、5G 應用以及汽車行業對半導體的需求不斷增加，半導體產業將繼續擴大；其中 63% 的企業領導者表示，因應雲端與自動化的應用不斷提升，裝有進階晶片的智能技術將推動未來營收成長，而 72% 則相信 5G 相關產品將在 2 年內成為收入增長的主要驅動力。半導體產業在數位轉型的起跑原本就比其他產業早，已隨時做好準備，半導體產品之所以在近兩年供不應求，主要與上游原物料及保供應鏈的穩定性有關。市場研究及調查機構《IC Insights》報告指出，市場對半導體的需求持續到一一〇全年度，全年大多數半導體 IC 品項都會有大幅成長，顯示半導體產業熱度將持續。不過也顯示全球晶片缺貨短期恐怕難紓解。

資策會產業情報研究所表示，全球經濟持續受到疫情、美中對抗兩大因素影響，隨著疫苗陸續施打與各國紓困後有望逐漸復甦。代理所長洪春暉表示，一一〇年 ICT 產業焦點在於全球半導體版圖遷移，隨著疫情與美中對抗打亂 ICT 供應鏈秩序，半導體缺貨問題已驅使各國開始嘗試掌握半導體自主能力，過去半導體產業完整聚落的生產型態已產生轉變，擁有一定程度的半導體能力已成為多國的國家安全層級考量，美國、歐盟、韓國、日本、中國大陸，甚至東南亞也積極投入。資策會 MIC 表示，終端產品需求與缺貨造成重複下單等問題，皆帶動晶圓代工產能需求不斷攀升，臺灣 8 吋與 12 吋晶圓廠產能持續滿載，中長期觀察，產能的陸續擴建可望緩解供不應求的問題，不過仍須留意過度擴充導致供需反轉的風險。未來隨著全球半導體聚落遷移，將產生更多跨國合作機會，臺灣在半導體生產、製造甚至 IC 設計皆具有一定優勢，應積極爭取國際合作，共創生態系。

總體而言，SEMI 國際半導體產業協會公布的一一〇年整體 OEM 半導體設備預測報告 (Year-end Total Semiconductor Equipment Forecast - OEM Perspective)，顯示一一〇年全球原始設備製造商 (OEM) 之半導體製造設備銷售總額，將創下 1,030 億美元的業界新紀錄，較一〇九年的 710 億美元大幅提升 44.7%。預估一一一年持續走強，將攀上 1,140 億美元新高點。這波擴張動力，來自半導體前段 (含晶圓製程、晶圓廠設施和光罩設備) 和後段 (含組裝、封裝和測試) 設備需求同時成長所帶動。前段晶圓廠設備一一〇年成長 43.8%，創下 880 億美元的業界新高，預計於一一一年有 12.4% 的成長，達到 990 億美元。而晶圓製造設備總銷售方面，約佔一半的代工和邏輯部門，拜先進和成熟製程節點需求所賜，一一〇年支出較前年同期增長 50%，攀升至 493 億美元。一一一年代工和邏輯設備投資仍有 17% 的提升，成長力道依舊強勁。

聚焦台灣半導體現況，根據工研院產科國際所統計，一一〇年總產值突破 4 兆元，達 4.08 兆元，年成長 26.7%，成長幅度最大的為記憶體類，年成長超過 5 成，IC 設計業也比前一年度成長超過 4 成；金額最大的仍是 IC 製造，近 2.23 兆元，當中晶圓代工約 1.94 兆元，而一一一年預估台灣半導體產業產值上看 4.8 兆元。產科國際所經理彭茂榮表示，疫情帶動線上經濟熱絡，最大功臣是「半導體」，尤其台灣半導體供應鏈更是表現傑出，從 IC 設計、晶圓代工到封裝測試，台灣大廠領先全球推出 SoC 的 5G 晶片，且擁有全球最先進的 5 奈米製程技術，為客戶提供異質整合的晶片封裝服務，全球市場所需的半導體訂單紛跑來台灣，在需求高漲帶動下，一一〇年台灣半導體產業產能處於滿載，甚至產能利用率突破

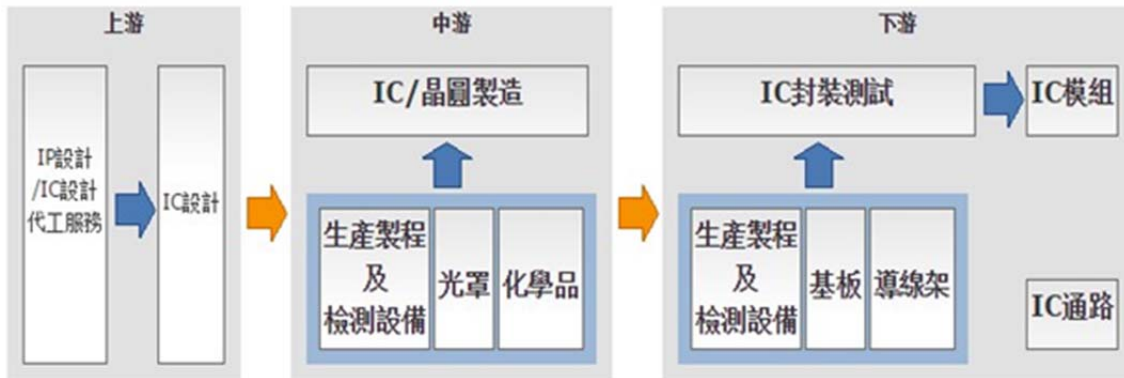
100%的運轉。展望一一年，在全球市場需求持續存在，產能供給雖將趨於平衡，臺灣 IC 產業將年成長 12%，總產值將成長到新臺幣 4.5 兆元，臺灣 IC 產業持續保有全球市場平均值的高成長動能表現，預期將一路成長到一四年達 5 兆元。家登身處重要的時機與市場位置，且掌握關鍵技術來源，在與客戶的密切合作下，營運表現將持續走揚。

(2) 上中下游之關聯性

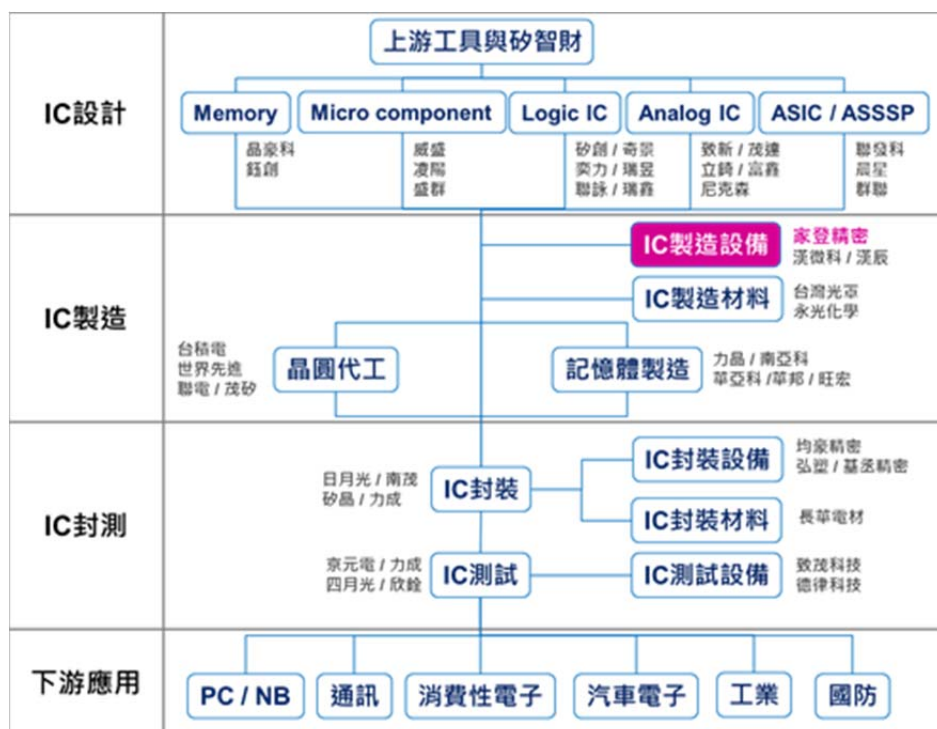
目前半導體產業發展成上下游垂直分工之產業結構，IC 設計公司在產品設計完成後，委由專業晶圓代工廠或 IDM 廠（整合型半導體廠，從 IC 設計、製造、封裝、測試到最終銷售都一手包辦）製作成晶圓半成品，經由前段測試，再轉給專業封裝廠進行切割及封裝，最後由專業測試廠進行後段測試，測試後之成品則經由銷售管道售予系統廠商裝配生產成為系統產品。

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

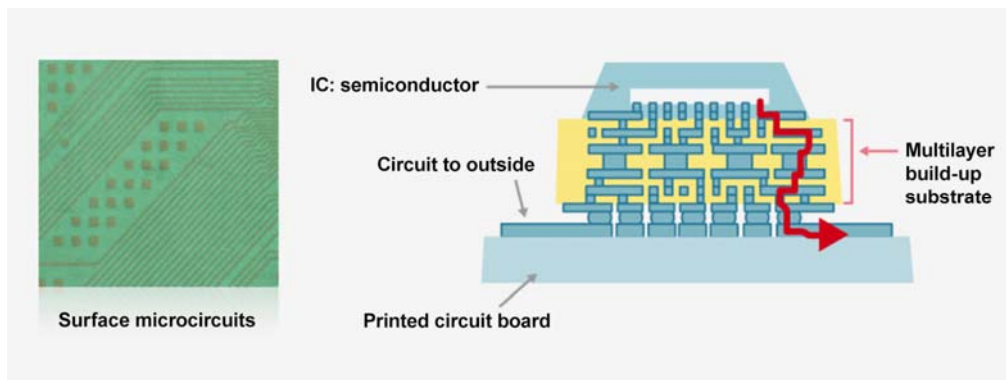


圖片來源：產業價值鏈資訊平台-半導體產業

(3) ABF 載板

隨著新冠疫情爆發，人們生活方式的改變帶動遠端工作趨勢，全球雲端網路應用所必需的網路工作站大量布建刺激了伺服器、交換器出貨量的大幅成長，間接擴增對 ABF 載板的使用需求。另一方面 AI 人工智慧，在日常生活應用，日趨普及化，ABF 載板將成為另一個推升使用需求增加的要角。除雲端、AI 應用外，5G 無線通訊與相關高速連網應用蓬勃發展，也將消耗大量 ABF 載板。

Ajinomoto Build-up Film (ABF) 可製成較細線路，用於導入高階載板的生產，適合高腳數、高傳輸的 IC 封裝。電路集成的進步使由奈米級電子電路組成的 CPU 成為可能。這些電路必須連接到電子設備和系統中的毫米級電子組件。這可以通過使用由多層微電路組成的 CPU“床”來完成，稱為“堆積基板”。ABF 有助於形成這些微米級電路，因為它的表面可以接受激光加工和直接鍍銅。如今，ABF 是形成電路的重要材料，該電路可將電子從納米級 CPU 端子引導到印刷基板上的毫米級端子。



圖片來源：<https://www.ajinomoto.com>

半導體製造廠為了延續摩爾定律，半導體晶圓製造、封裝次產業，因此從設計、封裝製程階段著手，日漸普及的小晶片化設計，所消耗的 ABF 載板數量，又高於全微縮製程；同時，IC 晶片(圓)先進封裝製程所使用 ABF 載板尺寸，又較原本單一晶片製造、封裝時的尺寸更為加大，而且單一封裝的 IC 晶片生產良率較低，預估也將進一步拉高 ABF 載板應用需求。預估二〇一九年～二〇二三年間，全球 ABF 載板月平均需求量，將自原本的一・八五億顆，大幅成長達三・四五億顆，期間年複合成長率將可達一六・九〇%。

(4) 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.
載板傳載解決方案	<ul style="list-style-type: none"> ■ 載板載具微污染防治日趨嚴謹 ■ 載板載具的識別標籤無線射頻辨識系統(RFID)化 ■ 載板載具製程的自動化 ■ 載板載具的傳載系統 AMHS(Advanced Material Handling System) (AGV, Automated Guided Vehicle) 的要求日趨嚴謹

(1) 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）相關研發技術已逾十二年，目前擁有將近五百件專利，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「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：

111 年 3 月 10 日

項 目	人數(人)	比例(%)
博士	4	4.88
碩士	29	35.37
大 學	31	37.80
專科以下	18	21.95
合 計	82	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；%

	106年	107年	108年	109年	110年
研發費用(A)	95,999	72,338	96,839	132,385	165,590
營業額(B)	1,758,822	1,634,740	2,374,821	2,512,678	3,121,186
(A)／(B)%	5	4	4	5	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 110 年年底，已取得之專利累積達 496 件，尚有 188 件持續申請中，110 整年獲證件數有 72 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	110 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%
內 銷	1,877,083	60	1,512,608	60
外 銷	1,244,103	40	1,000,070	40
合 計	3,121,186	100	2,512,678	100

本公司 110 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大致相同。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，為與全球發展 EUV 技術高端客戶製程更緊密連結，關鍵製程採用相同檢測及清洗設備，家登斥資採買先進製程載具標準配備 Brooks M1000 清洗機，作為家登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 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，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，家登晶圓載具系列切入市場時間較晚，後進者在市場要殺出重圍不容易，但家登克服重重困難，至今實績亦已遍布整個大中華市場，中國政府近兩年來對新建晶圓廠的支持對家登來說如虎添翼，新建廠帶來的是立即需求量，在語言與文化的優勢加持下，中國的版圖拓展切入相對順利，伴隨中美貿易戰的影響下更為有利，使家登這兩年快速攻佔中國多個關鍵客戶和新建廠，取得訂單也與客戶建立良好夥伴關係，有機會在今年取得大中華市場過半市佔率。國內市場部分，先進及成熟製程 12 吋 FOUP 已陸續通過大客戶認證並量產出貨，今年將爆發驚人成長動能，從後進者一躍為領導者行列，逐步增加市佔率，與光罩載具共同挹注集團營收。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

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繼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，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 吋及 12 吋晶圓一直呈現供不應求之態勢，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 111 年在晶圓載具成長力道儼然已開始發酵，成熟製程專用 12 吋 FOUP 已正式通過全球大客戶認證，取得訂單並進入量產階段，並隨著良率的進步不斷提高產能，先進製程 12 吋載具進度則緊隨其後，預期成為今年下半年營收主要動能。晶圓載具從 110 年下半年開始，隨著原物料短缺，缺料的危機及成本的上揚，致使市場上開始出現供不應求的現象，家登視危機為轉機，藉著核心射出技術及關鍵載具製造多年的經驗，替全球高端客戶解決問題，提供客戶降低供應鏈風險的最佳選擇，對於製程良率亦有所貢獻，使得家登多年來在晶圓載具的耕耘，終於有機會打破藩籬，從後進者一躍於領先者行列，逐步擴展全球市占。

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。家登今年光罩載具訂單及產能皆滿載，此外，晶圓載具出貨量大增，家登持續投入大量資源齊備相關生產及檢測設備，生產環境完全複製大客戶標準，以最高潔淨度標準通過客戶驗證，迎接今年的出貨高峰。大中華地區的 8 吋及 12 吋晶圓廠激增，為家登帶來雨後春筍般的機會，觀察半導體設備的資本支出，光罩、晶圓載具的需求量皆極為可觀，再加上中美貿易戰，家登成為大中華地區載具供應商首選，晶圓載具銷售將屢創新高並不斷擴充市佔率。

(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 110 年底，已取得之專利累積達 496 件，尚有 188 件持續申請中，110 整年獲證件數有 72 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治、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110年年底，已取得之專利累積達496件，尚有188件持續申請中，110整年獲證件數有72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

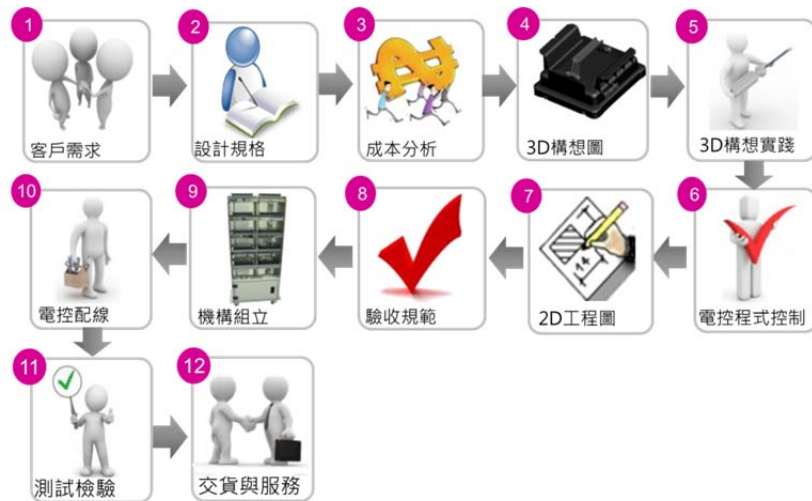
產品類別	重要用途或功能
	<ul style="list-style-type: none"> ■載具的充氣由 Diffusser Tube Type 演化到 Window Diffusser Type ■封裝先進製程(InFO-WLP/FO-WLP/FO-PLP/eWLB)趨勢
載板傳載 解決方案	<p>提供面板於製程設備、輸送系統中及儲放時，避免遭受微小塵粒和水氣造成的線徑脹縮問題、確保其各階段製程中提供完善的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■載板載具微污染防治日趨嚴謹 ■載板載具的識別標籤無線射頻辨識系統(RFID)化 ■載板載具製程的自動化 ■載板載具 Clean 的自動化 ■載板載具的傳載系統 AMHS(Advanced Material Handling System) (AGV, Automated Guided Vehicle) 的要求日趨嚴謹
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

109 年					110 年			
項目	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係
1	S 供應商	543,363	37.21	無	S 供應商	309,369	19.52	無
2	-	-	-		-	-	-	
3	其他	916,911	62.79		其他	1,275,310	80.48	
	進貨淨額	1,460,274	100.00		進貨淨額	1,584,679	100.00	

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

(2) 最近二年度任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

109 年					110 年			
項目	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係
1	A 客戶	1,287,973	51.26	無	A 客戶	1,478,284	47.36	無
2	其他	1,224,705	48.74		其他	1,642,902	52.64	
	銷貨淨額	2,512,678	100.00		銷貨淨額	3,121,186	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

109 年					110 年			
項目	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係
1	V 供應商	99,230	21.28	無	V 供應商	69,048	12.04	無
2	A 供應商	52,077	11.17	無	B 供應商	58,594	10.22	無
3	其他	314,987	67.55		其他	445,862	77.74	
	進貨淨額	466,294	100.00		進貨淨額	573,504	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

109 年					110 年			
項目	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係
1	A 客戶	947,784	66.27	無	A 客戶	1,070,972	53.69	無
2	其他	482,380	33.73		其他	923,704	46.31	
	銷貨淨額	1,430,164	100.00		銷貨淨額	1,994,676	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	110 年度			109 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
光罩、晶圓載具品		635,203	444,642	827,951	594,490	416,143	585,222
機台設備產品		-	114	314,735	-	92	272,187
半導體製造原料加工品		-	4,988	63,539	-	6,891	64,661
其他類(註1)		-	-	130,025	-	-	13,340
合 計		635,203	449,744	1,336.250	594,490	423,126	935,410

註1：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	110 年度				109 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		213,677	1,224,185	191,032	620,597	212,146	1,039,697	168,076	278,743
機台設備產品		54	477,891	36	80,492	45	378,541	27	83,052
汽車買賣		-	-	818	405,139	-	-	1,086	509,781
半導體製造原料加工品		7,341	44,437	1,552,381	13,817	7,534	32,111	2,268,314	15,367
其它類(註1)		-	130,570	-	124,058	-	62,259	-	113,127
合 計		221,072	1,877,083	1,744.267	1,244,103	219,725	1,512,608	2,437,503	1,000,070

註1：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

111 年 3 月 10 日

年	度	109 度	110 度	截至 111 年 3 月 10 日
員 工 人 數	研 發 人 員	61	78	82
	管理及業務人員	173	120	130
	作業及技術人員	268	240	263
	合 計	502	438	475
平 均	年 歲	37.26 歲	35.61 歲	35.54 歲
平 服	務 年 均 資	4 年 7 個月	3 年 4 個月	3 年 1 個月
學 歷 分 布 比 率	博 士	6	7	7
	碩 士	86	75	78
	大 專	254	220	239
	高 中	131	123	137
	高 中 以 下	25	13	14
	合 計	502	438	475

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；樹谷廠污水排放依法申請水污染排放防治措施許可證，並按期繳納污水處理費。
- (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：110 年度辦理員工國內旅遊(花蓮及澎湖)。
- 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。

110 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	51	238	154	-
專業課程訓練	136	1,462	742	369,770
管理職能訓練	12	885	24	-
通識課程訓練	26	1,568	78	258,230
總 計	225	4,153	997	628,000

(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 110 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，規定相關安全衛理事項供員工遵循。
- (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。

110年度	教育訓練人數	教育訓練人時
新人安全衛生教育訓練	277	831
在職人員安全衛生教育訓練	425	425
緊急應變訓練	444	434

- (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	9
甲級職業衛生管理師	2
乙級職業安全衛生管理員	5
有害作業主管(含有機溶劑.特化)	4
粉塵作業主管	1
能源管理員	1
高壓電氣技術人員	1
防火管理人	5
急救人員	12
堆高機操作人員(一噸以上)	12
起重機操作人員(三噸以上)	10

- (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
108年度	男：0 女：0	男：0 女：0
109年度	男：0 女：0	男：0 女：0
110年度	男：0 女：0	男：0 女：0

六、資通安全管理

(一) 資通安全風險管理架構：

公司以資通安全治理架構做為指導及控制組織資訊安全活動之系統，目的在確保資訊安全及承接組織營運的目標與策略，確保資通安全與業務目標一致，由上而下的持續回饋資通安全治理架構以降低資安風險。

管理層：管理階層應關注組織所面臨的威脅，並針對存在的風險決定因應措施及優先順序。

業務層：應鑑別關鍵的業務與系統，確保業務所存在的潛在風險已被完善的管控。

維運層：依管理階層的意向以及業務關鍵性，確保重要的資訊資產得以受到全面的保護。

(二) 資通安全政策：

基於法令規定及合約要求，提供可信賴的資訊安全管理作業環境，維護資訊系統及資料之合法利用，確保公司業務持續正常運作，達成公司資訊安全管理目標。

(三) 具體管理方案：

- 業務(資訊)服務機密性、完整性、可用性及合規性。
- 資訊安全管理事故之處理。
- 資訊基礎設施、資訊系統與資料備份管理。
- 帳號通行碼設定管理
- 經媒體揭露之資通安全事故之管理。
- 營運持續維運計畫演練之管理。
- 非計畫性之營運中斷時間之管理。

(四) 投入資通安全管理之資源：

因應資通安全日益重要，家登重要客戶對供應商資通安全的要求越來越嚴格，定期與不定期的資安自評、資安稽核已成常態，建立健全的資安制度及落實執行，避免資安意外對企業及客戶造成嚴重傷害是家登對客戶、股東的重要責任。公司投入資源導入 ISMS(資訊安全管理系統)，導入計畫如下：

- 110/07：專案啟動，顧問輔導。
- 110/10：成立資訊安全管理委員會。
- 110/11：資安政策公告、ISMS 文件發行及實施。
- 111/01：內部稽核。
- 111/02：管理審查 (ISMS 執行成果報告)。
- 111/03：取得第三方驗證(ISO 27001)。

(五) 本公司已於 111/03/29 通過 ISO 27001:2013 驗證，尚待取得相關證書字號。

(六) 最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：無。

七、重要契約：

111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
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	109.03.31~129.03.31	不動產抵押擔保貸款額度 872,000,000 元	無
授信契約	彰化銀行	110.07.16~117.07.16	不動產抵押擔保貸款額度 660,000,000 元	無
授信契約	彰化銀行	110.11.02~111.07.31	週轉金貸款額度 190,000,000 元	無
授信契約	彰化銀行	111.03.03~118.03.03	週轉金貸款額度 40,000,000 元	無
授信契約	彰化銀行	111.03.03~118.03.03	不動產抵押擔保貸款額度 80,000,000 元	無
授信契約	合作金庫	106.04.05~113.06.30	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	110.10.29~112.10.29	週轉金貸款額度 80,000,000 元	無
授信契約	合作金庫	111.02.25~113.06.30	不動產興建貸款額度 87,000,000 元	無
授信契約	台企銀行	110.07.16~117.07.16	不動產抵押擔保貸款額度 168,00,000 元	無
授信契約	台企銀行	110.10.04~117.10.04	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	台企銀行	110.06.25~130.06.25	不動產抵押擔保貸款額度 728,00,000 元	無
授信契約	台企銀行	111.01.04~131.01.04	不動產抵押擔保貸款額度 338,00,000 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	110.08.27~112.08.27	週轉金貸款額度 100,000,000 元	無
授信契約	土地銀行	110.09.13~111.09.13	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	110.07.16~117.07.16	不動產抵押擔保貸款額度 35,000,000 元	無
授信契約	第一銀行	110.04.07~111.04.07	週轉金貸款額度 100,000,000 元	無
授信契約	國泰世華	110.05.11~111.05.11	週轉金貸款額度 50,000,000 元	無
授信契約	華南銀行	111.02.08~116.02.08	週轉金貸款額度 80,000,000 元	無
授信契約	華南銀行	110.12.16~111.12.16	週轉金貸款額度 20,000,000 元	無
授信契約	台北富邦	111.01.05~112.01.05	週轉金貸款額度 100,000,000 元	無
租賃契約	鍊恩帕斯科技股份有限公司	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	111.01.13	載具清洗機採購合約	無
委託製造	先構技術研發股份有限公司	110.11.18	EIP 超音波.清水溢流.瀝乾機及烤箱自動線-採購合約	無
不動產買賣	永明水泥製品股份有限公司	110.12.14	三峽區龍福段 80、81 地號不動產買賣契約書	無
不動產買賣	興隆盛鐵工廠有限公司	110.10.13	土城中興路 12 之 2 號不動產買賣契約書	無
不動產買賣	元泰鋼鐵股份有限公司	110.2.26	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，只經營單一品牌的特點。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、使用和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、帕薩特、桑塔納、途安 L、途觀、途觀 L、凌渡、輝昂、途昂、途嶽、新帕薩特混動、途觀混動、Tcross、威然、途觀 X、途昂 X、ID.6X、ID.4X、ID.3。
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	110 年度		109 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
新車收入	93,311	83.52	119,144	86.18
維修收入	14,036	12.56	14,222	10.29
保險收入	301	0.27	979	0.71
其他	4,072	3.65	3,899	2.82
合計	111,720	100.00	138,244	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 111 年共計有 5 款車型更新換代改款上市，主力全新朗逸以及全新凌渡強勢來襲。MEB 系列 ID.4 X、ID.6X、ID.3 三款車型換代更新，搶占純電汽車市場份額。111 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 111 年銷售新車 965 臺，核心團隊建設，穩固人員，從而超越自我目標。從現狀、目標、困難方法、時間節點、需要的支持等多方面分問題。 ■ 2022 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、節能為主。純電占比燃油車銷量 10%。 ■ 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

111 年 1 月 12 日，伴隨著中國汽車工業協會資訊發佈會的成功召開，中國汽車產業向世人提交了一份令人滿意的答卷。110 年，中國汽車產銷分別完成 2,608.2 萬輛和 2,627.5 萬輛，同比分別增長 3.4% 和 3.8%，結束了 107 年以來連續三年的下降局面。作為“十四五”的開局之年，110 年中國汽車產業開了一個好頭。疫情尚未消退，又疊加晶片短缺和原材料價格持續高位，能夠取得這樣的成績實屬不易。

1. 新能源汽車市場呈現爆發式增長，產品品質和市場認可度全面提升

110 年，新能源汽車銷售 352.1 萬輛，同比增長 1.6 倍，占到汽車總銷量的 13.4%。從“十三五”時期開始，中國新能源汽車產業快速發展，逐步成長為

世界新能源汽車領域的創新高地。新能源汽車銷量自 104 年以來一直位居全球第一。經過這些年的培育，中國新能源汽車產業鏈已經達到世界範圍內最為完善的水準，產品供給豐富多樣，消費者對新能源汽車已經從試探消費轉為放心消費，綠色消費的意識也在逐步增強。

2. 乘用車市場份額呈明顯增長

110 年，中國品牌乘用車銷售 954.3 萬輛，同比增長 23.1%，占乘用車銷售總量的 44.4%，接近歷史最好水準，佔有率比上年提升 6 個百分點。目前，中國汽車工業正在邁向高質量發展階段，在此產業變革之際，中國品牌乘用車企業搶抓新發展機遇，加速縮小了與國外優勢企業之間的差距。

3. 消費升級趨勢明顯

110 年，高端品牌乘用車共銷售 347.2 萬輛，同比增長 20.7%，高於行業增速 14.2 個百分點，占乘用車銷售總量的 16.2%，高於上年 1.9 個百分點。隨著人們生活水準提高，汽車不再是簡單的交通工具，更承載著情感需求，以高級別、豪華車為代表的高端車受到追捧。目前，乘用車市場已經進入存量市場競爭時代，以前靠低端市場、低價位贏得消費者的模式將不復存在。

4. 出口同比呈現快速增長，出口量首次超過 200 萬輛

110 年，汽車生產企業共出口 201.5 萬輛，同比增長 1 倍。近十年來，中國汽車出口一直在 100 萬輛左右徘徊，110 年首次突破 200 萬輛。得益於世界經濟持續恢復，全球汽車消費也在復蘇中；中國品牌轉型升級形成優勢，且供應鏈相對完備，可為海外消費者及時提供有競爭力的產品；以歐美為代表的國家紛紛加大對新能源汽車的推廣力度，新能源汽車成為我國出口增長新動能，中國汽車產業出口實現了歷史性跨越，正在邁入全球化發展新階段。

5. 晶片短缺影響貫穿全年，市場呈現前高後低走勢

受新冠疫情、自然災害、多領域市場需求擴大及晶片供應鏈獨特性等綜合因素影響，汽車晶片供應短缺問題從 110 年年初開始，貫穿全年，對中國乘用車生產和銷售造成較大負面影響。在第三季度晶片緊缺問題達到頂峰，多家汽車廠商大幅減產，顯著影響乘用車終端銷售；第四季度，全球晶片大廠逐漸加大汽車晶片供給，乘用車生產供應觸底反彈，晶片供應修復疊加車企年末衝刺支撐車市整體向好，全年乘用車市場呈現前高後低走勢。其中，以賓士、寶馬、奧迪等為代表的傳統豪華品牌由於受晶片短缺影響，下半年在生產和交付都受到較大挑戰。110 年豪華車市場終端零售達 382.2 萬輛，同比增速放緩至 7.6%，成為受晶片短缺影響最嚴重的乘用車細分市場。

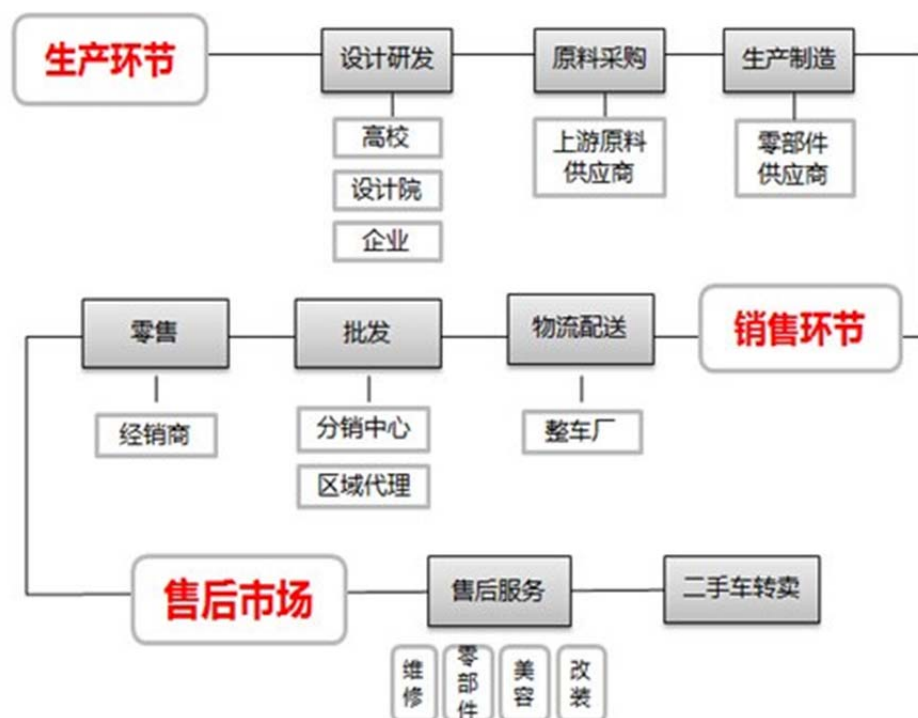
6. 多因素驅動新能源乘用車市場需求加速釋放

得益於新能源政策效應、產品供給提升、消費認知度提升等多重因素影響，新能源乘用車市場得到快速發展。110 年全年新能源乘用車累計終端零售達 294 萬輛，同比增長 156.1%，增速遠超整體乘用車市場，且新能源乘用車市場份額超預期增長至 13.8%，成為乘用車市場增長的強大動力。

110 年，上汽大眾大眾品牌銷售 1,342,788 輛，蟬聯國內單一品牌銷量冠軍。截至 110 年底，上汽大眾大眾品牌累計銷售超過 2,145 萬輛。110 年，上汽大眾投資 170 億元的新能源汽車工廠投產，ID.4X、ID.6X 和 ID.3 先後上市，其中 ID.4X 側重年輕家庭，ID.6X 適合成熟家庭，ID.3 面向年輕個人。截至 110 年底，ID.代理商已經有 757 家，全國一、二、三線城市已完全覆蓋。同時，50 家 ID. Store(X)展廳開業。

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	■ 在能源和環保的壓力下，新能源汽車無疑將成為未來汽車的發展方向。預計到 114 年後，新能源汽車新車銷售量達到汽車新車銷售總量的 20%左右，而先進柴油車、燃氣汽車、生物燃料汽車等新能源汽車將迅猛發展。

(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，110 年上汽大眾推出了全新途昂家族、新途觀家族、新帕薩特家族先後上市，其中，新帕薩特採用“雙前臉”戰略；全新途昂率先應用全新 MQB EVO 數字智能架構。

110 年上汽大眾完成了電氣化的市場佈局，推出了多款 ID. 家族車型，且銷量喜人；與此同時，上汽大眾也與奧迪聯手推出了上汽奧迪品牌，推進了品牌的高端化之路；在零售模式方面，上汽大眾還以 ID. 家族為開端，開創了新的零售模式，拉近了與用戶的距離。

放眼當下的汽車市場，購車人群呈現愈加明顯的年輕化趨勢。各個時代的年輕人總有屬於他們的獨特印記，而在互聯網的時代下，年輕人更加追求個性化的展現，享受購物的每一個流程。為此，110 年上汽大眾實現了從“產品運營”向“用戶運營”的轉變，深入佈局新零售模式，為消費者提供了新意十足的選車、購車體驗。上汽大眾在推出 ID. 家族的新車之後，又強勢佈局了線上與線下的代理制新零售模式。年輕用戶可以線上完成選車、選配、訂車等一系列流程，再從代理商處完成試駕、產品講解說明、提車等流程。

截止到目前，上汽大眾已在全國範圍內打造了 757 家 ID. 系列的代理商，基本覆蓋了一、二、三線城市。這對於上汽大眾推廣純電動車的佈局來說，能夠起到積極而正面的作用。另一方面，配合 ID. 系列產品的銷售，上汽大眾也打造了 ID.Store X 新能源城市展廳，通過走進城市繁華商圈的，線下進一步拉近與用戶的距離，為每一位 ID. 系列車主提供了“直聯品牌”的服務體驗。

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。

以蘇州地區來看同為上汽大眾經銷商比較，有蘇州華銘、華亮、金閭、吳江德寶、蘇州東昌、昆山建偉、華德萊、昆山昆眾等共有十二家經銷商同時競爭，鄰近地區同業競爭。

(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。

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	110 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%
內 銷	111,720	100%	138,244	100%
外 銷	-	-	-	-
合 計	111,720	100%	138,244	100%

註：吳江新創主要以內銷大陸為主。

(二) 市場佔有率

上汽大眾二家店 110 年吳江全部品牌上牌數占比 11.3%，吳江地區大眾品牌占比 45.5%。

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	110 年				109 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	79,990	94	註 1	A 供應商	126,894	89	註 1
2	其他	5,364	6	註 2	其他	16,307	11	註 2
	進貨淨額	85,354	100		進貨淨額	143,201	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	110 年				109 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	111,720	100	無	其他	138,244	100	無
	銷貨淨額	111,720	100		銷貨淨額	138,244	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

年度		最近五年度財務資料				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
項目						
流動資產		984,178	1,435,190	1,689,184	2,931,352	3,593,862
不動產、廠房及設備		2,022,344	1,150,639	961,985	2,137,587	4,233,411
無形資產		69,802	64,756	60,041	206,553	182,517
其他資產		609,200	1,185,171	2,110,367	954,610	1,491,526
資產總額		3,685,524	3,835,756	4,821,577	6,230,102	9,501,316
流動負債	分配前	836,520	713,840	1,270,449	1,587,699	2,032,777
	分配後	854,160	731,480	1,351,176	1,880,450	(註 2)
非流動負債		1,369,640	1,700,925	1,664,403	1,831,542	2,942,865
負債總額	分配前	2,206,160	2,414,765	2,934,852	3,419,241	4,975,642
	分配後	2,223,800	2,432,405	3,015,579	3,711,992	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		1,441,833	1,378,993	1,846,358	2,739,335	4,421,093
股本		705,606	705,606	740,606	840,381	840,973
資本公積		570,528	571,768	882,264	1,396,857	3,094,606
保留盈餘	分配前	83,813	157,771	274,616	538,462	506,712
	分配後	66,173	140,131	193,889	245,711	(註 2)
其他權益		81,886	(12,652)	(28,246)	(21,076)	(5,909)
庫藏股票		-	(43,500)	(22,882)	(15,289)	(15,289)
非控制權益		37,531	41,998	40,367	71,526	104,581
權益	分配前	1,479,364	1,420,991	1,886,725	2,810,861	4,525,674
總額	分配後	1,461,724	1,403,351	1,805,998	2,518,110	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：110 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				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
營業收入		1,758,822	1,634,740	2,374,821	2,512,678	3,121,186
營業毛利		219,755	379,913	747,671	804,206	1,238,008
營業損益		(168,200)	(23,609)	199,744	98,033	460,149
營業外收入及支出		170,392	42,413	90,152	519,075	7,316
稅前淨利		2,192	18,804	289,896	617,108	467,465
繼續營業單位本期淨利		21,162	20,344	234,560	491,655	369,829
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利（損）		21,162	20,344	234,560	491,655	369,829
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		83,843	(7,491)	(21,090)	5,316	6,841
本期綜合損益總額		105,005	12,853	213,470	496,971	376,670
淨利歸屬於母公司業主		17,041	19,063	224,155	460,312	336,660
淨利歸屬於非控制權益		4,121	1,281	10,405	31,343	33,139
綜合損益總額歸屬於母公司 業主		100,884	11,572	203,065	465,628	343,501
綜合損益總額歸屬於非控制 權益		4,121	1,281	10,405	31,343	33,169
每股盈餘		0.25	0.27	3.25	6.18	4.03

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一個體財務報表

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				
			106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
流動資產			494,775	863,482	878,680	1,994,122	2,215,494
不動產、廠房及設備			1,910,057	1,043,343	822,845	1,923,851	4,033,136
無形資產			19,841	14,795	10,080	99,622	99,665
其他資產			904,281	1,561,426	2,464,757	1,481,108	2,222,720
資產總額			3,328,954	3,483,046	4,176,362	5,498,703	8,571,015
流動負債	分配前		539,193	419,022	678,162	946,113	1,219,983
	分配後		556,833	436,662	758,889	1,238,864	(註 2)
非流動負債			1,347,928	1,685,031	1,651,842	1,813,255	2,929,939
負債總額	分配前		1,887,121	2,104,053	2,330,004	2,759,368	4,149,922
	分配後		1,904,761	2,121,693	2,410,731	3,052,119	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益			1,441,833	1,378,993	1,846,358	2,739,335	4,421,093
股本			705,606	705,606	740,606	840,381	840,973
資本公積			570,528	571,768	882,264	1,396,857	3,094,606
保留盈餘	分配前		83,813	157,771	274,616	538,462	506,712
	分配後		66,173	140,131	193,889	245,711	(註 2)
其他權益			81,886	(12,652)	(28,246)	(21,076)	(5,909)
庫藏股票			-	(43,500)	(22,882)	(15,289)	(15,289)
非控制權益			-	-	-	-	-
權益	分配前		1,441,883	1,378,993	1,846,358	2,739,335	4,421,093
總額	分配後		1,424,243	1,361,353	1,765,631	2,446,584	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：110 年下半年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				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
營業收入		621,621	684,091	1,213,811	1,430,164	1,994,676
營業毛利		135,836	284,592	602,854	600,622	941,111
營業損益		(159,933)	(26,255)	160,639	24,023	338,607
營業外收入及支出		145,409	35,542	111,283	545,334	71,907
稅前淨利		(14,524)	9,287	271,922	569,357	410,514
繼續營業單位本期淨利		17,041	19,063	224,155	460,312	336,660
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利（損）		17,041	19,063	224,155	460,312	336,660
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		83,843	(7,491)	(21,090)	5,316	6,841
本期綜合損益總額		100,884	11,572	203,065	465,628	343,501
淨利歸屬於母公司業主		17,041	19,063	224,155	460,312	336,660
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司 業主		100,884	11,572	203,065	465,628	343,501
綜合損益總額歸屬於非控制 權益		-	-	-	-	-
每股盈餘		0.25	0.27	3.25	6.18	4.03

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
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
110	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、曾建銘	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)				
		106年	107年	108年	109年	110年
財務結構	負債占資產比率(%)	59.86	62.95	60.87	54.88	52.37
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	140.88	271.32	369.15	217.18	176.42
償債能力	流動比率(%)	117.65	201.05	132.96	184.63	176.80
	速動比率(%)	57.48	113.27	66.92	127.07	118.07
	利息保障倍數	1.05	1.47	8.02	18.75	17.96
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.17	6.40	8.53	7.21	5.96
	平均收現日數	59	57	43	51	61
	存貨週轉率(次)	3.46	2.63	2.55	2.21	2.07
	應付款項週轉率(次)	9.4	8.25	7.93	7.06	5.76
	平均銷貨日數	106	139	143	165	176
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.87	1.03	2.25	1.62	0.98
	總資產週轉率(次)	0.48	0.43	0.55	0.45	0.40
獲利能力	資產報酬率(%)	1.52	1.39	6.18	9.40	4.98
	權益報酬率(%)	1.61	1.40	14.18	20.93	10.08
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註6)	0.31	2.66	39.14	73.43	55.59
	純益率(%)	1.20	1.24	9.88	19.57	11.85
	每股盈餘(元)	0.25	0.27	3.25	6.18	4.03
現金流量	現金流量比率(%)	8.72	(0.76)	45.21	11.13	21.78
	現金流量允當比率(%)	7.77	4.04	39.26	31.10	26.58
	現金再投資比率(%)	1.54	(0.82)	25.99	0.60	0.52
槓桿度	營運槓桿度	0.12	(4.96)	1.68	2.68	1.46
	財務槓桿度	0.80	0.37	1.26	1.55	1.06

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. 平均收現日數：主係110年度營收較109年度增加，110年度應收帳款也較109年度增加，故導致平均收現日數增加。
2. 不動產、廠房及設備週轉率(次)：主係110年度購置土地及機器設備等造成不動產、廠房及設備增加，故導致不動產、廠房及設備週轉率(次)下降。
3. 資產報酬率：主係110年度稅後淨利較109年度減少，且110年度因購置土地及機器設備等造成資產較109年度增加，故資產報酬率下降。
4. 股東權益報酬率：主係110年度稅後淨利較109年度減少，故導致股東權益報酬率下降。
5. 稅前純益占實收資本額比率：主係110年度稅前淨利較109年度減少，故導致稅前純益占實收資本額比率下降。
6. 純益率：主係110年度稅後淨利較109年度減少，但110年度營收較109年度增加，故導致純益率下降。
7. 每股盈餘：主係110年度稅後淨利較109年度減少，故導致每股盈餘下降。
8. 現金流量比率：主係110年度營業活動淨現金流入較109年度增加，故導致現金流量比率上升。
9. 營運槓桿度：主係110年度營業淨利較109年度增加，故導致營運槓桿度下降。
10. 財務槓桿度：主係110年度營業淨利較109年度增加，故導致財務槓桿度下降。

個體財務分析

分析項目 (註2)		最近五年度財務分析 (註1)				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
財務結構	負債占資產比率(%)	56.69	60.41	55.79	50.18	48.42
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	146.62	293.67	425.13	236.64	182.27
償債能力	流動比率(%)	91.76	206.07	129.57	210.77	181.60
	速動比率(%)	46.39	135.75	80.48	171.98	137.53
	利息保障倍數	0.62	1.25	7.97	18.50	16.94
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.83	3.81	6.53	5.56	4.43
	平均收現日數	129	96	56	66	82
	存貨週轉率 (次)	2.02	1.84	2.34	2.72	2.59
	應付款項週轉率 (次)	4.00	3.84	4.78	6.09	5.82
	平均銷貨日數	181	198	156	134	141
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.32	0.46	1.30	1.04	0.67
	總資產週轉率 (次)	0.18	0.20	0.32	0.30	0.28
獲利能力	資產報酬率(%)	1.46	1.43	6.67	10.05	5.08
	權益報酬率(%)	1.30	1.35	13.90	20.08	9.40
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註6)	(2.06)	1.32	36.72	67.75	48.81
	純益率(%)	2.74	2.79	18.47	32.19	16.88
	每股盈餘 (元)	0.25	0.27	3.25	6.18	4.03
現金流量	現金流量比率(%)	20.06	0.64	79.86	(2.04)	14.76
	現金流量允當比率(%)	15.24	15.88	47.97	26.82	17.11
	現金再投資比率(%)	2.73	(0.54)	24.90	(3.98)	(3.30)
槓桿度	營運槓桿度	0.25	(3.12)	1.67	6.36	1.50
	財務槓桿度	0.81	0.41	1.32	(2.82)	1.08

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 110 年度購置土地及機器設備等造成不動產、廠房及設備增加，故導致長期資金佔固定資產比率下降。
- 2.速動比率：主係 110 年度購置機器設備等造成流動負債增加，故導致速動比率下降。
- 3.應收帳款週轉率(次)：主係 110 年度應收帳款較 109 年度增加，故導致應收帳款週轉率(次)下降。
- 4.平均收現日數：主係 110 年度營收較 109 年度增加，110 年度應收帳款也較 109 年度增加，故導致平均收現日數增加。
- 5.不動產、廠房及設備週轉率(次)：主係 110 年度購置土地及機器設備等造成不動產、廠房及設備增加，故導致不動產、廠房及設備週轉率(次)下降。
- 6.資產報酬率：主係 110 年度稅後淨利較 109 年度減少，且 110 年度因購置土地及機器設備等造成資產較 109 年度增加，故資產報酬率下降。
- 7.股東權益報酬率：主係 110 年度稅後淨利較 109 年度減少，故導致股東權益報酬率下降。
- 8.稅前純益占實收資本額比率：主係 110 年度稅前淨利較 109 年度減少，故導致稅前純益占實收資本額比率下降。
- 9.純益率：主係 110 年度稅後淨利較 109 年度減少，但 110 年度營收較 109 年度增加，故導致純益率下降。
- 10.每股盈餘：主係 110 年度稅後淨利較 109 年度減少，故導致每股盈餘下降。
- 11.現金流量比率：主係 110 年度營業活動淨現金流入較 109 年度增加，故導致現金流量比率上升。
- 12.現金流量允當比率：主係 110 年所計算最近五年度資本支出及支付現金股利較 109 年所計算最近五年度資本支出及支付現金股利增加增加，故導致現金流量允當比率下降。
- 13.營運槓桿度：主係 110 年度營業淨利較 109 年度增加，故導致營運槓桿度下降。
- 14.財務槓桿度：主係 110 年度營業淨利較 109 年度增加，故導致財務槓桿度下降。

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審計委員會審查報告

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一一〇年度營業報告書、財務報表及盈餘分派案等，其中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曾建銘會計師查核竣事並出具查核報告，足以允當表達本公司之財務狀況。

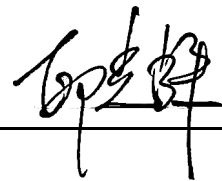
上述營業報告書、財務報表及盈餘分派案經本審計委員會審查，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一九條之規定報告如上，報請 鑒核。

此 致

家登精密工業股份有限公司一一一年股東常會

家登精密工業股份有限公司

審計委員會召集人：邱光輝



中 華 民 國 一 一 一 年 三 月 七 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 110 年度（自 110 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 1 1 0 年 3 月 7 日

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 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 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 110 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 110 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

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 110 年及 109 年 12 月 31 日對該等採用權益法之關聯企業投資餘額分別為 47,463 仟元及 40,412 仟元，分別占合併資產總額 0.50% 及 0.65%，民國 110 年及 109 年度採用權益法之關聯企業損益份額分別為利益 8,834 仟元及 5,412 仟元，占合併綜合損益總額分別為 2.35% 及 1.09%。

家登精密工業股份有限公司業已編製民國 110 及 109 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（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 110 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 曾 建 銘

曾 建 銘



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 1100356048 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 7 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：新台幣千元

代碼	資產	110年12月31日		109年12月31日	
		金額	%	金額	%
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 1,707,329	18	\$ 1,555,504	25
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	50,467	1	10,991	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四及九）	11,500	-	22,000	-
1150	應收票據－非關係人（附註十）	252	-	471	-
1170	應收帳款－非關係人（附註四、十及二八）	626,519	7	421,004	7
1200	其他應收款（附註十）	2,575	-	5,841	-
1210	其他應收款－關係人（附註十及三八）	16	-	-	-
1220	本期所得稅資產（附註三十）	5	-	13	-
130X	存貨（附註四及十一）	996,668	10	819,990	13
1410	預付款項（附註十九及三八）	197,087	2	93,843	2
1479	其他流動資產（附註二十）	1,444	-	1,695	-
11XX	流動資產總計	3,593,862	38	2,931,352	47
1517	非流動資產				
1535	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	444,159	5	47,314	1
1550	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四及九）	2,542	-	2,542	-
1600	採用權益法之投資（附註四及十三）	47,463	1	40,412	1
1755	不動產、廠房及設備（附註四及十四）	4,165,116	44	2,083,569	33
1760	使用權資產（附註四及十五）	68,295	1	54,018	1
1805	投資性不動產淨額（附註四及十六）	599,959	6	639,833	10
1821	商譽（附註四及十七）	74,583	1	95,018	2
1840	其他無形資產（附註四及十八）	107,934	1	111,535	2
1915	遞延所得稅資產（附註四及三十）	26,413	-	51,405	1
1990	預付設備款（附註四十）	330,181	3	133,876	2
1990	其他非流動資產－其他（附註二十）	8,172	-	6,904	-
1920	存出保證金（附註三八）	32,637	-	32,324	-
15XX	非流動資產總計	5,907,454	62	3,298,750	53
1XXX	資產總計	\$ 9,501,316	100	\$ 6,230,102	100
2100	流動負債				
2150	短期借款（附註二一）	\$ 179,920	2	\$ 332,604	6
2170	應付票據－非關係人（附註二三）	90	-	-	-
2180	應付帳款－非關係人（附註二三）	412,025	4	219,512	4
2219	應付帳款－關係人（附註二三及三八）	18,704	-	3,886	-
2220	其他應付款（附註二四）	724,700	8	445,303	7
2230	其他應付款－關係人（附註二四及三八）	-	-	1,142	-
2250	本期所得稅負債（附註三十）	51,264	-	137,113	2
2280	負債準備－流動（附註四及二五）	36	-	-	-
2313	租賃負債－流動（附註四及十五）	18,150	-	11,160	-
2320	合約負債－流動（附註四及二八）	459,559	5	312,532	5
2399	一年內到期之長期借款（附註四及二一）	164,467	2	121,736	2
21XX	其他流動負債（附註二四）	3,862	-	2,711	-
21XX	流動負債總計	2,032,777	21	1,587,699	26
2530	非流動負債				
2540	應付公司債（附註四及二二）	-	-	6,967	-
2570	長期借款（附註二一）	2,875,903	30	1,773,405	29
2580	遞延所得稅負債（附註四及三十）	495	-	435	-
2640	租賃負債－非流動（附註四及十五）	30,086	1	21,689	-
2645	淨確定福利負債－非流動（附註四及二六）	26,958	-	18,755	-
2645	存入保證金（附註三八）	9,423	-	10,291	-
25XX	非流動負債總計	2,942,865	31	1,831,542	29
2XXX	負債總計	4,975,642	52	3,419,241	55
3110	歸屬於本公司業主之權益（附註二七）				
3140	股本				
3100	普通股股本	840,973	9	760,586	12
3100	預收股本	-	-	79,795	1
3200	股本總計	840,973	9	840,381	13
3300	資本公積	3,094,606	33	1,396,857	22
3310	保留盈餘				
3320	法定盈餘公積	143,427	1	103,238	2
3350	特別盈餘公積	24,637	-	34,374	1
3350	未分配盈餘	338,648	4	400,850	6
3400	保留盈餘總計	506,712	5	538,462	9
3500	其他權益	(5,909)	-	(21,076)	-
3500	庫藏股票	(15,289)	-	(15,289)	-
31XX	本公司業主權益總計	4,421,093	47	2,739,335	44
36XX	非控制權益（附註二七）	104,581	1	71,526	1
3XXX	權益總計	4,525,674	48	2,810,861	45
	負債與權益總計	\$ 9,501,316	100	\$ 6,230,102	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 12 月 7 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 110 年及 109 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		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二八）	\$3,121,186	100	\$2,512,678	100
5000	營業成本（附註四、十一、二 九及三八）	<u>1,883,178</u>	<u>60</u>	<u>1,708,472</u>	<u>68</u>
5900	營業毛利	<u>1,238,008</u>	<u>40</u>	<u>804,206</u>	<u>32</u>
	營業費用（附註二六、二九及 三八）				
6100	推銷費用	128,636	4	119,866	5
6200	管理費用	491,293	16	448,479	18
6300	研究發展費用	165,590	5	132,385	5
6450	預期信用（迴轉利益）減 損損失	(<u>7,660</u>)	<u>-</u>	<u>5,443</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>777,859</u>	<u>25</u>	<u>706,173</u>	<u>28</u>
6900	營業淨利	<u>460,149</u>	<u>15</u>	<u>98,033</u>	<u>4</u>
	營業外收入及支出（附註二 九）				
7100	利息收入	1,188	-	1,129	-
7190	其他收入（附註三八）	54,599	2	60,937	3
7020	其他利益及損失	(29,735)	(1)	486,354	19
7050	財務成本（附註三八）	(27,570)	(1)	(34,757)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益份額	<u>8,834</u>	<u>-</u>	<u>5,412</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>7,316</u>	<u>-</u>	<u>519,075</u>	<u>21</u>
7900	稅前淨利	467,465	15	617,108	25
7950	所得稅費用（附註四及三十）	(<u>97,636</u>)	(<u>3</u>)	(<u>125,453</u>)	(<u>5</u>)
8200	本年度淨利	<u>369,829</u>	<u>12</u>	<u>491,655</u>	<u>20</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109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)	(\$ 8,326)	-	(\$ 1,854)	-
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	16,845	-	3,502	-
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	(1,678)	-	3,668	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	6,841	-	5,316	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 376,670	12	\$ 496,971	20
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 336,660	11	\$ 460,312	19
8620	非控制權益	33,169	1	31,343	1
8600		\$ 369,829	12	\$ 491,655	20
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 343,501	11	\$ 465,628	19
8720	非控制權益	33,169	1	31,343	1
8700		\$ 376,670	12	\$ 496,971	20
	每股盈餘(附註三一)				
9710	基 本	\$ 4.03		\$ 6.18	
9810	稀 釋	\$ 4.02		\$ 6.11	

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 111 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞

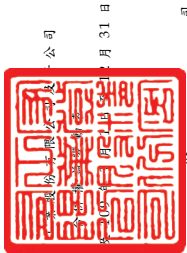


會計主管：賴柏安





單位：新台幣千元



家登精密工業股份有限公司

民國 110 年 12 月 31 日

代碼	說明	資產負債表									
		總資產	流動資產	股本	資本公積	保留盈餘	其他權益	其他資產	負債	權益	總計
A1	109 年 1 月 1 日餘額	70,561	705,606	35,000	882,264	80,482	9,103	185,031	22,882	40,367	1,886,725
B1	盈餘指撥及分配	-	-	-	-	22,756	-	(22,756)	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	25,271	(25,271)	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(194,606)	-	-	(194,606)
M7	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(6)	-	-	(6)
E1	對子公司所有權權益變動 (附註三四)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	現金增資	-	-	76,000	46,025	-	-	-	-	-	122,025
E1	預收股本轉列普通股	3,500	35,000	(35,000)	89,869	-	-	-	-	-	89,869
I1	可轉換公司債轉換	1,998	19,980	3,795	257,657	-	-	-	-	-	281,432
N1	本公司發行員工認股權	-	-	-	121,065	-	-	-	7,593	-	128,658
T1	股份發行成本	-	-	-	(23)	-	-	-	-	-	(23)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益增減數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	76,059	760,586	79,795	1,396,857	103,238	34,374	400,850	15,289	71,526	2,810,861
B1	盈餘指撥及分配	-	-	-	-	40,189	-	(40,189)	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(9,737)	9,737	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(360,029)	-	-	(360,029)
M7	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(55)	-	-	(55)
E1	對子公司所有權權益變動 (附註三四)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	預收股本轉列普通股	7,979	79,795	(79,795)	1,671,575	-	-	-	-	-	1,671,575
I1	可轉換公司債轉換	59	592	-	6,371	-	-	-	-	-	6,963
N1	本公司發行員工認股權	-	-	-	19,803	-	-	-	-	-	19,803
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益增減數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	84,097	840,973	-	3,094,606	143,427	24,637	338,648	15,289	104,581	4,525,674



董事長：邱銘乾

(請參閱本會計師事務所民國 111 年 3 月 7 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及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 467,465	\$ 617,108
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	176,179	141,075
A20200	攤銷費用	20,076	6,391
A20300	預期信用（迴轉利益）減損損失	(7,660)	5,443
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產淨損失	70	798
A20900	財務成本	27,570	34,757
A21200	利息收入	(1,188)	(1,129)
A21300	股利收入	(520)	-
A21900	股份基礎給付酬勞成本	19,803	121,065
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	(8,834)	(5,412)
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(640)	138,575
A22900	租賃修改利益	(26)	(660,628)
A23500	減損損失	20,435	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	4,730	98,768
A29900	公司債轉換畸零股收入	(1)	(8)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	219	(201)
A31150	應收帳款	(197,846)	(145,705)
A31180	其他應收款	3,278	(4,353)
A31200	存 貨	(190,615)	(183,972)
A31230	預付款項	(103,244)	16,583
A31240	其他流動資產	251	6,685
A32130	應付票據	90	(5,423)
A32150	應付帳款	207,331	(36,253)
A32180	其他應付款	40,768	20,870
A32200	負債準備	36	(45)
A32210	合約負債	147,027	72,546

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A32230	其他流動負債	\$ 1,151	(\$ 6,941)
A32240	淨確定福利負債	(123)	(1,028)
A33000	營運產生之現金	625,782	229,566
A33100	收取之利息	1,188	1,129
A33200	收取之股利	492	-
A33300	支付之利息	(26,294)	(32,508)
A33500	支付之所得稅	(158,425)	(33,631)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>442,743</u>	<u>164,556</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	(380,000)	(25,300)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	22,000	31,673
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(11,500)	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(50,878)	(19,697)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金 融資產	10,943	35,016
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	(35,000)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,779,397)	(1,117,590)
B03700	存出保證金增加	(313)	(9,603)
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	(16,475)	(96,646)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,036	10,592
B07100	預付設備款增加	(329,741)	(121,307)
B06700	其他非流動資產增加	(1,268)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	977,924
B09900	收取租賃修改之賠償價款	-	659,719
B07600	收取關聯企業股利	<u>1,783</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金 (流出) 流 入	<u>(2,529,810)</u>	<u>236,382</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	865,944	1,107,982
C00200	短期借款減少	(1,017,564)	(1,081,792)
C04600	現金增資	1,671,575	211,894
C01600	舉借長期借款	2,203,000	1,927,510

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
C01700	償還長期借款	(\$ 1,057,771)	(\$ 1,386,280)
C03100	存入保證金返還	(868)	(3,552)
C04020	租賃本金償還	(16,713)	(13,350)
C04500	發放現金股利	(406,630)	(150,616)
C04900	支付庫藏股票交易成本	-	(23)
C05100	員工購買庫藏股	-	7,593
C05800	非控制權益變動	(169)	(190)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>2,240,804</u>	<u>619,176</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,912)	<u>3,957</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	151,825	1,024,071
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,555,504</u>	<u>531,433</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,707,329</u>	<u>\$ 1,555,504</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 111 年 3 月 7 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 110 年及 109 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 111 年 3 月 7 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。

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

合併公司選擇適用該修正之實務權宜作法，處理利率指標變革導致之決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量基礎之變動。若前述變動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，係於決定基礎變動時視為有效利率變動。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
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 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：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 2：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 3：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 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

1. IFRSs 2018-2020 之年度改善

IFRSs 2018-2020 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。

2. IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之引述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。

3. 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。

4. 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。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
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
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	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2）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註3）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註4）

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：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 3：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。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

3. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂合併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。

4. 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。

5. IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

該修正釐清，原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易，不適用 IAS 12 原始認列之豁免規定。合併公司將於 2022 年 1 月 1 日就與租賃及除役義務有關之所有可減除及應課稅暫時性差異認列遞延所得稅資產（若很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異使用）及遞延所得稅負債，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘初始餘額之調整。對租賃及除役義務以外之交易則自 2022 年 1 月 1 日以後發生者推延適用該修正。

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，請參閱附註十二、附表七及八。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

(六) 外 幣

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

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算。所產生之兌換差額列為當期損益，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，所有可歸屬於合併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

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

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

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

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失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之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

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

(九) 不動產、廠房及設備

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

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

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，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。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、投資性不動產及無形資產（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、投資性不動產及無形資產（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、其他應收款及存出保證金）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）之減損損失。

應收帳款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。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

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

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。

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。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

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

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－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購及以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給予日。

（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合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,000	\$ 1,156
銀行支票及活期存款	1,686,329	1,540,133
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	20,000	14,215
	<u>\$ 1,707,329</u>	<u>\$ 1,555,504</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.001%~0.3%	0.001%~0.35%
定期存款	0.05%~0.08%	0.20%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109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		
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	\$ 28,747	\$ -
混合金融資產		
－結構式存款(一)	21,720	10,943
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－轉換選擇權（附註二 二）	-	48
	<u>\$ 50,467</u>	<u>\$ 10,991</u>

(一) 110 及 109 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

	110年12月31日	109年12月31日
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
上市（櫃）私募股票		
迅得公司	\$ 378,886	\$ -
未上市（櫃）股票		
威鈦公司	2,900	3,565
合鎰公司	20,046	17,085
九潤公司	10,595	4,278
元啓公司	6,080	3,378
景美公司	25,652	19,008
	<u>\$ 444,159</u>	<u>\$ 47,314</u>

合併公司依中長期策略目的投資國內上市（櫃）及國內未上市（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。

合併公司所持有之迅得公司股票係屬私募普通股，依證券交易法第 43 條之 8 規定受轉讓之限制。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
質押定存單	\$ 11,500	\$ 2,000
原始到期日超過3個月之定期存款	-	20,000
	<u>\$ 11,500</u>	<u>\$ 22,000</u>
<u>非流動</u>		
質押存款	<u>\$ 2,542</u>	<u>\$ 2,542</u>

(一) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，質押之定期存款及原始到期日超過 3 個月之定期存款利率分別為年利率 0.815% 及 0.585%~0.09%。

(二) 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

	110年12月31日	109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	\$ 471
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 252</u>	<u>\$ 471</u>
因營業而發生	<u>\$ 252</u>	<u>\$ 471</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 629,380	\$ 422,927
減：備抵損失	(<u>2,861</u>)	(<u>1,923</u>)
	<u>\$ 626,519</u>	<u>\$ 421,004</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	1,738	2,749
其 他	<u>837</u>	<u>1,758</u>
	<u>\$ 2,575</u>	<u>\$ 5,841</u>
其他應收款－關係人（附註三八）	<u>\$ 16</u>	<u>\$ -</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 2,228	\$ 10,835
減：備抵呆帳	(<u>2,228</u>)	(<u>10,835</u>)
	<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

110 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	

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	

應收帳款

110 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	0.3%	0.6%	6.5%	39.2%	
總帳面金額	\$ 597,379	\$ 28,956	\$ 1,131	\$ 1,914	\$ 629,380
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(1,850)	(186)	(74)	(751)	(2,861)
攤銷後成本	\$ 595,529	\$ 28,770	\$ 1,057	\$ 1,163	\$ 626,519

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）	(<u>1,583</u>)	(<u>250</u>)	(<u>79</u>)	(<u>11</u>)	(<u>1,923</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 402,086</u>	<u>\$ 16,667</u>	<u>\$ 1,640</u>	<u>\$ 611</u>	<u>\$ 421,004</u>

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：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 1,923	\$ 1,768
加：本年度提列減損損失	1,500	5,443
減：本年度重分類轉出	(560)	(5,356)
加：由企業合併取得	-	56
外幣換算差額	(<u>2</u>)	<u>12</u>
年底餘額	<u>\$ 2,861</u>	<u>\$ 1,923</u>

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 10,835	\$ 3,116
加：本年度重分類轉入	560	5,356
減：本年度實際沖銷	-	(1,896)
減：本年度迴轉減損損失	(9,160)	-
加：由企業合併取得	-	4,226
外幣換算差額	(<u>7</u>)	<u>33</u>
年底餘額	<u>\$ 2,228</u>	<u>\$ 10,835</u>

十一、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
原 料	\$ 191,884	\$ 113,348
半 成 品	128,252	116,967
在 製 品	471,465	289,975
製 成 品	150,699	88,202
商品存貨	<u>54,368</u>	<u>211,498</u>
	<u>\$ 996,668</u>	<u>\$ 819,990</u>

銷貨成本性質如下：

	110年度	109年度
已銷售之存貨成本	\$ 1,877,436	\$ 1,610,250
存貨跌價損失	4,730	98,768
其他	1,012	(546)
	<u>\$ 1,883,178</u>	<u>\$ 1,708,472</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
			110年 12月31日	109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%	-
	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	50.93%	50.87%	註 1
	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	100%	-	註 4
家登創投公司	家碩建設(原:台灣大湘)股 份有限公司(以下簡稱家碩建 設公司)	工業廠房、住宅及大 樓開發租售業、不 動產買賣及租賃業	100%	100%	註 6
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%	100%	註 5

註 1：合併公司所持股權百分比變動，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 年度董事會決議通過設立之子公司，於 110 年 11 月 29 日投入資本額美金 350 仟元，正式設立登記完成。

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。

註 6：台灣大湘公司於 110 年 6 月 29 日變更名稱為家碩建設股份有限公司。

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	110年12月31日	109年12月31日
具重大性之關聯企業		
金匯科技股份有限公司	\$ 47,463	\$ 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	
	110年12月31日	109年12月31日
金匯科技股份有限公司	35%	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，請參閱附表七「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表。

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

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 79,433	\$ 54,618
非流動資產	60,355	63,765
流動負債	(13,981)	(12,721)
權 益	\$ 125,807	\$ 105,662

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
合併公司持股比例	35%	35%
合併公司享有之權益	\$ 44,033	\$ 36,982
商譽	3,430	3,430
投資帳面金額	\$ 47,463	\$ 40,412

	110年度	109年度
營業收入	\$ 97,301	\$ 60,927
本年度淨利	\$ 25,240	\$ 14,554
綜合損益總額	\$ 25,240	\$ 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

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	建造中之不動產	合計
成 本							
110年1月1日餘額	\$ 937,688	\$ 583,884	\$ 492,971	\$ 22,973	\$ 761,532	\$ -	\$ 2,799,048
增 添	1,452,995	38,264	169,087	12,930	105,935	283,009	2,062,220
處 分	-	-	(191)	-	(10,420)	-	(10,611)
重 分 類	44,240	33,104	(2,658)	-	67,959	-	142,645
來自投資性不動產	9,938	23,204	-	-	-	-	33,142
淨兌換差額	-	(665)	(1)	(4)	(169)	-	(839)
110年12月31日餘額	\$ 2,444,861	\$ 677,791	\$ 659,208	\$ 35,899	\$ 924,837	\$ 283,009	\$ 5,025,605
累計折舊及減損							
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 105,956	\$ 229,809	\$ 14,285	\$ 365,429	\$ -	\$ 715,479
處 分	-	-	(187)	-	(6,028)	-	(6,215)
折舊費用	-	16,600	48,533	2,860	81,948	-	149,941
來自投資性不動產	-	1,820	-	-	-	-	1,820
淨兌換差額	-	(483)	-	(4)	(49)	-	(536)
110年12月31日餘額	\$ -	\$ 123,893	\$ 278,155	\$ 17,141	\$ 441,300	\$ -	\$ 860,489
110年12月31日淨額	\$ 2,444,861	\$ 553,898	\$ 381,053	\$ 18,758	\$ 483,537	\$ 283,009	\$ 4,165,116
成 本							
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	\$ 937,688	\$ 583,884	\$ 492,971	\$ 22,973	\$ 761,532	\$ -	\$ 2,799,048
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	\$ -	\$ 105,956	\$ 229,809	\$ 14,285	\$ 365,429	\$ -	\$ 715,479
109年12月31日淨額	\$ 937,688	\$ 477,928	\$ 263,162	\$ 8,688	\$ 396,103	\$ -	\$ 2,083,569

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

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 21,000	\$ 21,835
建築物	31,476	12,408
運輸設備	15,819	19,775
	<u>\$ 68,295</u>	<u>\$ 54,018</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 33,885</u>	<u>\$ 17,451</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 670	\$ 3,362
建築物	8,102	4,193
運輸設備	8,914	7,597
	<u>\$ 17,686</u>	<u>\$ 15,152</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 18,150</u>	<u>\$ 11,160</u>
非流動	<u>\$ 30,086</u>	<u>\$ 21,689</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建築物	1.45%~1.63%	1.45%~2.5%
運輸設備	1.50%~7.9%	1.85%~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建築物做為廠房使用，租賃期間為 5～20 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

	110年度	109年度
短期租賃費用	\$ 14,182	\$ 13,504
租賃之現金（流出）總額	(\$ 31,820)	(\$ 28,442)

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。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	110年12月31日	109年12月31日
承租承諾	\$ 5,811	\$ 9,953

十六、投資性不動產

成本	已完工投資性 不動產
110年1月1日餘額	\$ 678,168
重分類至不動產、廠房及設備	(33,142)
110年12月31日餘額	\$ 645,026
累計折舊及減損	
110年1月1日餘額	\$ 38,335
重分類至不動產、廠房及設備	(1,820)
折舊費用	8,552
110年12月31日餘額	\$ 45,067
110年12月31日淨額	\$ 599,959

(接次頁)

(承前頁)

成 本	已完工投資性 不 動 產
109年1月1日餘額	\$ 959,104
重分類至不動產、廠房及設備	(280,936)
109年12月31日餘額	<u>\$ 678,168</u>
累計折舊及減損	
109年1月1日餘額	\$ 38,791
重分類至不動產、廠房及設備	(9,464)
折舊費用	<u>9,008</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 38,335</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 639,833</u>

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：

	110年12月31日	109年12月31日
第1年	\$ 33,070	\$ 33,750
第2年	16,407	32,942
第3年	-	<u>16,351</u>
	<u>\$ 49,477</u>	<u>\$ 83,043</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	51年
-------	-----

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。

合併公司無租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾。

十七、商 譽

	110年度	109年度
成 本		
年初餘額	\$ 98,784	\$ 53,727
本年度企業合併取得（附註三）	-	45,057
年底餘額	<u>\$ 98,784</u>	<u>\$ 98,784</u>
累計減損損失		
年初餘額	(\$ 3,766)	(\$ 3,766)
本年度認列減損損失	(20,435)	-
年底餘額	<u>(\$ 24,201)</u>	<u>(\$ 3,766)</u>
年初淨額	<u>\$ 95,018</u>	<u>\$ 49,961</u>
年底淨額	<u>\$ 74,583</u>	<u>\$ 95,018</u>

合併公司於 110 年度取得評價報告，依據該報告，子公司昇和精技公司之其他無形資產及商譽於收購日之公允價值分別為 5,300 仟元及 45,057 仟元，合併公司已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額並重編比較資訊。

資產負債表相關項目調整增加（減少）如下：

	109年12月31日
商 譽	<u>(\$ 5,300)</u>
其他無形資產	<u>\$ 5,300</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 40,060 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 10.4% 予以計算。

合併公司於 109 年 12 月 31 日收購昇和精技公司，產生商譽 45,047 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。

經評估昇和精技公司之可回收金額 5,793 仟元小於帳面金額，故於 110 年度認列商譽減損 20,435 仟元。

昇和精技公司之可回收金額係以使用價值為基礎決定，以合併公司管理階層核定未來 5 年財務預算之現金流量估計，並使用年折現率 12.9% 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	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>							
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 97,425	\$ 32,451	\$ 44,494	\$ 8,763	\$ 5,900	\$ 5,300	\$ 194,333
單獨取得	-	16,475	-	-	-	-	16,475
淨兌換差額	-	-	(336)	-	-	-	(336)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 97,425</u>	<u>\$ 48,926</u>	<u>\$ 44,158</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 210,472</u>
<u>累計攤銷及減損</u>							
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 14,138	\$ 24,166	\$ 44,494	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 82,798
攤銷費用	8,329	8,254	-	-	843	2,650	20,076
淨兌換差額	-	-	(336)	-	-	-	(336)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 22,467</u>	<u>\$ 32,420</u>	<u>\$ 44,158</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 843</u>	<u>\$ 2,650</u>	<u>\$ 102,538</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 74,958</u>	<u>\$ 16,506</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,057</u>	<u>\$ 2,650</u>	<u>\$ 107,934</u>
<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	5,300	11,200
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>\$ 5,300</u>	<u>\$ 194,333</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>\$ -</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>\$ 5,300</u>	<u>\$ 111,535</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	2至9年
專 利 權	10年
技 術	7年
客 戶 關 係	2年

依功能別彙總攤銷費用：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 6,182	\$ 343
推銷費用	-	4,098
管理費用	4,946	1,924
研發費用	8,948	26
	<u>\$ 20,076</u>	<u>\$ 6,391</u>

十九、預付款項

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 77,981	\$ 59,381
預付租金	782	1,380
預付投資款	85,478	-
留抵稅額	15,883	17,029
預付保險費	752	431
其他預付款	16,211	15,622
	<u>\$ 197,087</u>	<u>\$ 93,843</u>

合併公司之家登創投公司於110年12月27日經董事會決議參與科嶠工業股份有限公司110年度現金增資，按每股25.7元認購3,326,000股，因尚未完成相關法定程序，故帳列預付投資款項下。

二十、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
其他流動資產		
暫付款	\$ 1,337	\$ 1,575
員工借支	107	120
	<u>\$ 1,444</u>	<u>\$ 1,695</u>
<u>非 流 動</u>		
其他非流動資產		
其 他	<u>\$ 8,172</u>	<u>\$ 6,904</u>

二一、借 款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
擔保借款（附註三九）		
—其他借款(1)	\$ 29,920	\$ 132,604
—銀行借款(2)	150,000	150,000
無擔保借款		
—信用額度借款(2)	-	50,000
	<u>\$ 179,920</u>	<u>\$ 332,604</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 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 6.16% 及 6.16%~6.50%。
2. 銀行週轉性借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 1.28% 及 1.3%~1.5%。

(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	110年 12月31日	109年 12月31日
擔保借款					
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	113.6.30	借款期間自 106 年 4 月 5 日至 113 年 6 月 30 日，按月付息期滿轉為下一期融資案。	1.25	\$ 25,000	\$ 25,000
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	39,973	41,934
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。已於 110 年 1 月提前清償。	1.25	-	163,396
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	129.3.31	借款期間自 109 年 3 月 31 日至 129 年 3 月 31 日，寬限期 36 期，自 112 年 3 月 31 日起分 216 期，按月本息平均攤還。	1.15	712,861	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。	1.49	46,229	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。已於 110 年 1 月提前清償。	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。已於 110 年 1 月提前清償。	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。已於 110 年 1 月提前清償。	1.50	-	3,728
彰化銀行之擔保新台幣 銀行存款	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。已於 110 年 1 月提前清償。	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。已於 110 年 1 月提前清償。	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，寬限屆滿，本金按月平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.25	-	120,000

（接次頁）

(承前頁)

	到期日	重 大 條 款	有 效 利 率	110年 12月31日	109年 12月31日
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	130.3.2	自 110 年 3 月 2 日至 113 年 3 月 2 日，為寬限期， 在此期間依借款金額按月付息，並自 113 年 3 月 2 日起分 204 期，按月本息平均攤還。	1.25	\$ 389,000	\$ -
板信銀行之擔保新台幣 銀行借款	130.4.6	借款期間自 110 年 4 月 6 日至 130 年 4 月 6 日，自 110 年 5 月 6 日起分 240 期，按月本息平均攤還。	1.35	61,164	-
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	565,736	-
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.20	32,998	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	130.6.25	自 110 年 6 月 25 日至 115 年 6 月 25 日，為寬限期， 在此期間依借款金額按月付息並自 115 年 7 月 25 日起分 180 期，按月本息平均攤還。	1.15	728,000	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	158,000	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	117.10.4	借款期間自 110 年 10 月 4 日至 117 年 10 月 4 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	117,143	-
信用借款					
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。	1.30	50,581	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。	1.30	25,699	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。	1.85	7,986	12,944
第一銀行之信用新台幣 銀行借款	112.2.3	借款期間自 110 年 8 月 5 日至 112 年 2 月 3 日，利 息按月計收，到期償還本金。	1.25	80,000	-
減：列為 1 年內到期部分 長期借款				3,040,370 (164,467) <u>\$2,875,903</u>	1,895,141 (121,736) <u>\$1,773,405</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

	110年12月31日	109年12月31日
國內有擔保可轉換公司債	\$ -	\$ 6,967
減：列為 1 年內到期部分	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,967</u>

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，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。
 於 110 年 1 月 25 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 121.3 元。
 於 110 年 3 月 17 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 120.7 元。
 於 110 年 7 月 12 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 119.1 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。

於 110 年 7 月 13 日，合併公司依發行及轉換辦法規定行使債券收回權，可轉換公司債收回基準日訂為 110 年 9 月 1 日，截至 110 年 12 月 31 日止，已全數轉換。

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 110 年 12 月 31 日止，合併公司已應債券持有人之要求全部執行轉換，其轉換內容如下：

	110年度
請求轉換債券總額	\$ 7,200
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	(592)
轉換溢價	6,608
加：資本公積－認股權	109
減：應付公司債折價	(222)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(14)
畸零股轉其他收入	(1)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	\$ 6,480

債務主契約於發行日至 110 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	4,273
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>
110 年 1 月 1 日負債組成部分	\$ 6,967
以有效利率 1.76% 計算之利息	11
應付公司債轉換為普通股	(6,978)
110 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

二三、應付票據及應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生－非關係人	<u>\$ 90</u>	<u>\$ -</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－非關係人	<u>\$ 412,025</u>	<u>\$ 219,512</u>
因營業而發生－關係人（附註三八）	<u>\$ 18,704</u>	<u>\$ 3,886</u>

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

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 303,634	\$ 20,811
應付薪資及獎金	129,847	69,740
應付員工酬勞	30,211	40,048
應付董監酬勞	15,987	20,841
應付休假給付	15,199	12,556
應付利息	2,155	890
應付股利	67,278	113,879
其 他	<u>160,389</u>	<u>166,538</u>
	<u>\$ 724,700</u>	<u>\$ 445,303</u>

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
其他應付款—關係人(附註三八)	\$ -	\$ 1,142
其他負債		
暫收款	\$ 535	\$ 246
代收款	3,327	2,465
	<u>\$ 3,862</u>	<u>\$ 2,711</u>

二五、負債準備

	110年12月31日	109年12月31日
流動		
保固	\$ 36	\$ -

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：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 31,658	\$ 23,201
計畫資產公允價值	(4,700)	(4,446)
淨確定福利負債	\$ 26,958	\$ 18,755

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
110年1月1日	\$ 23,201	(\$ 4,446)	\$ 18,755
利息費用(收入)	70	(15)	55
認列於損益	70	(15)	55
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	1,032	-	1,032
精算損失(利益)—經驗調整	7,355	(61)	7,294
認列於其他綜合損益	8,387	(61)	8,326
雇主提撥	-	(178)	(178)
110年12月31日	\$ 31,658	(\$ 4,700)	\$ 26,958
109年1月1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：

	110年度	109年度
管理費用	\$ 55	\$ 126

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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.4850%	0.3006%
薪資預期增加率	3.0000%	2.5000%

死亡率係依據 110 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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,647)	(\$ 1,321)
減少 0.5%	\$ 1,705	\$ 840
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 1,688	\$ 1,366
減少 0.5%	(\$ 1,599)	(\$ 1,287)

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。

	110年12月31日	109年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 183	\$ 1,184
確定福利義務平均到期期間	10.8年	11.9年

二七、權益

(一) 普通股股本及預收股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>150,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>84,097</u>	<u>76,059</u>
已發行股本	<u>\$ 840,973</u>	<u>\$ 760,586</u>
預收股本	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,795</u>

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110年12月31日止，本公司有擔保轉換公司債之債券持有人已請求轉換普通股為2,437仟股，已全數依法訂定增資基準日，並於發行新股後辦理變更登記。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本(1)		
股票發行溢價	\$ 2,696,145	\$ 958,564
公司債轉換溢價	275,497	269,017
庫藏股票交易	103,161	103,161
不得作為任何用途		
員工認股權	19,803	66,006
認股權	-	109
	<u>\$ 3,094,606</u>	<u>\$ 1,396,857</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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。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(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 號函及 1090150022 號函等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司於董事會決議 109 年度盈餘分配案如下：

	109年7月1日 至12月31日	109年1月1日 至6月30日
董事會決議日	110年3月12日	109年12月25日
法定盈餘公積	<u>\$ 32,726</u>	<u>\$ 13,119</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 13,298)</u>	<u>\$ 6,128</u>
現金股利	<u>\$ 292,751</u>	<u>\$ 113,879</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 3.5</u>	<u>\$ 1.36</u>

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦於 110 年 7 月 30 日股東常會決議。

本公司於董事會決議 110 年度盈餘分配案如下：

	110年7月1日 至12月31日	110年1月1日 至6月30日
董事會決議日	111年3月7日	110年11月5日
法定盈餘公積	\$ 25,365	\$ 7,463
特別盈餘公積	(\$ 18,728)	\$ 3,561
現金股利	\$ 167,437	\$ 67,278
每股現金股利 (元)	\$ 2.0	\$ 0.8

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 非控制權益

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 71,526	\$ 40,367
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	33,169	31,343
收購家登自動化非控制		
權益 (附註三四)	(114)	(184)
年底餘額	\$ 104,581	\$ 71,526

(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)
110 年 1 月 1 日股數	449	-	-	449
110 年 12 月 31 日股數	449	-	-	449
109 年 1 月 1 日股數	672	-	-	672
本年度減少	(223)	-	-	(223)
109 年 12 月 31 日股數	449	-	-	449

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一庫藏股交易 55,036 仟元，請參閱附三二。

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

	110年度	109年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 3,121,186</u>	<u>\$ 2,512,678</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

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 626,519</u>	<u>\$ 421,004</u>
合約負債－預收貨款		
商品銷貨	<u>\$ 459,559</u>	<u>\$ 312,532</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 312,532 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

	110年度	109年度
銀行存款	\$ 1,109	\$ 525
押金設算息	79	96
擔保金利息	-	508
	<u>\$ 1,188</u>	<u>\$ 1,129</u>

(二) 其他收入

	110年度	109年度
租賃收入		
投資性不動產	\$ 33,999	\$ 35,961
其他租金	<u>4,194</u>	<u>3,925</u>
	38,193	39,886
股利收入		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產	520	-
其 他	<u>15,886</u>	<u>21,051</u>
	<u>\$ 54,599</u>	<u>\$ 60,937</u>

(三) 其他利益及（損失）

	110年度	109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	(\$ 70)	(\$ 798)
淨外幣兌換（損）益	(5,579)	(8,994)
處分不動產、廠房及設備		
（損）益	640	(138,575)
租賃修改利益	26	660,628
減損損失	(20,435)	-
其 他	<u>(4,317)</u>	<u>(25,907)</u>
	<u>(\$ 29,735)</u>	<u>\$ 486,354</u>

於 109 年度，合併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

	110年度	109年度
銀行借款利息	\$ 28,156	\$ 26,436
可轉換公司債利息	11	3,720
租賃負債之利息	925	1,588
押金設算息	16	27
向關係人借款利息	-	1,155
其他利息費用	1,298	1,831
減：列入符合要件資產成本		
之金額	<u>(2,836)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 27,570</u>	<u>\$ 34,757</u>

利息資本化相關資訊如下：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$ 2,836	\$ -
利息資本化利率	1.25%	-

(五) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 123,389	\$ 96,699
營業費用	52,790	44,376
	<u>\$ 176,179</u>	<u>\$ 141,075</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,182	\$ 343
營業費用	13,894	6,048
	<u>\$ 20,076</u>	<u>\$ 6,391</u>

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 15,455	\$ 11,997
確定福利計畫（附註二六）	55	126
	<u>15,510</u>	<u>12,123</u>
股權基礎給付		
權益交割	19,803	121,065
其他員工福利	<u>617,306</u>	<u>462,743</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 652,619</u>	<u>\$ 595,931</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 242,966	\$ 183,456
營業費用	409,653	412,475
	<u>\$ 652,619</u>	<u>\$ 595,931</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。110 年及 109 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 111 年 3 月 7 日及 110 年 3 月 12 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	4.3%	5%
董監事酬勞	3%	3%

金 額

	110年度				109年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$	19,042	\$	-	\$	30,944	\$	-
董監事酬勞		13,285		-		18,565		-

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。

109 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 111 及 110 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：

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 71,292	\$ 148,306
以前年度之調整	<u>1,292</u>	<u>(1,864)</u>
	<u>72,584</u>	<u>146,442</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>25,052</u>	<u>(20,989)</u>
	<u>25,052</u>	<u>(20,989)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 97,636</u>	<u>\$ 125,453</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 467,465</u>	<u>\$ 617,108</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用 20%	\$ 93,493	\$ 123,422
稅上不可減除之費損	3,317	3,455
免稅所得	(11,019)	(7,102)
未認列之暫時性差異	(837)	-
未認列之虧損扣抵	643	(466)
於其他轄區營運之子公司		
不同稅率之影響數	10,110	8,008
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	1,292	(1,864)
免稅股利所得不得認列虧損		
扣抵	<u>637</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 97,636</u>	<u>\$ 125,453</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 13</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 51,264</u>	<u>\$ 137,113</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：

110 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			
未實現兌換損益	\$ 446	\$ 788	\$ 1,234
未實現存貨跌價損失	46,919	(25,409)	21,510
與子公司交易之未實			
現損失	346	-	346
應付休假給付	2,450	530	2,980
備抵呆帳超限	<u>1,244</u>	<u>(901)</u>	<u>343</u>
	<u>\$ 51,405</u>	<u>(\$ 24,992)</u>	<u>\$ 26,413</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	(\$ 260)	(\$ 35)	(\$ 295)
確定福利退休計劃	(175)	(25)	(200)
	<u>(\$ 435)</u>	<u>(\$ 60)</u>	<u>(\$ 495)</u>

109 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

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>

(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

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
111 年度到期	\$ -	\$ 3,689
112 年度到期	-	4,631
113 年度到期	-	9,739
114 年度到期	-	5,408
115 年度到期	10,950	12,590
116 年度到期	40,040	40,040
117 年度到期	27,430	27,430
	<u>\$ 78,420</u>	<u>\$103,527</u>

家登創投公司

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
110 年度到期	\$ -	\$ 485
111 年度到期	838	838
118 年度到期	2,639	2,639
119 年度到期	1,748	1,748
120 年度到期	600	-
	<u>\$ 5,825</u>	<u>\$ 5,710</u>

家碩建設公司

	110年12月31日	109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	12	12
120 年度到期	387	-
	<u>\$ 434</u>	<u>\$ 47</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司、家登創投公司、家崎公司、家登自動化公司及家碩建設公司之營利事業所得稅申報除 109 年度外，截至 108 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

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 336,660	\$ 460,312
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
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 336,660</u>	<u>\$ 464,273</u>

股 數

單位：仟股

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	83,642	74,430
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	-	1,370
員工酬勞	78	174
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>83,720</u>	<u>75,974</u>

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) 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)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	223	34.05
本年度執行	(<u>223</u>)	34.05
年底流通在外	<u>-</u>	
本年度給與之庫藏股員工認 股權加權平均公允價值 (元)	<u>\$ 246.9</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	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。

(二) 110 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 110 年 12 月 27 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 70 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：

	110年度	
庫 藏 股 員 工 認 股 權	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	70	34.05
本年度執行	-	-
年底流通在外	<u>70</u>	
本年度給與之庫藏股員工認 股權加權平均公允價值 (元)	<u>\$ 282.9</u>	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	110年12月31日
行使價格之範圍 (元)	\$ 34.05
加權平均剩餘合約期限 (年)	0.019 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：

	庫藏股轉讓員工
股數	70 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	317 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	50.64%
存續期間	12 日
無風險利率	0.24%

110 年度認列之酬勞成本為 19,803 仟元。

(三) 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	109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	1,140	236
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
昇和公司	半導體及面板的 PVD 真控技術	109年12月31日	100%	\$ 70,000

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	\$ 70,000

(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

(接次頁)

(承前頁)

	昇 和 公 司
非流動資產	
無形資產—技術	\$ 5,900
客戶關係	5,300
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>\$ 24,943</u>

(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	(24,943)
因收購產生之商譽	<u>\$ 45,057</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	(16,601)
	<u>\$ 53,399</u>

三四、與非控制權益之權益交易

合併公司於110年10月1日未按持股比例認購家登自動化公司股份數，致持股比例由50.87%上升至50.93%。

由於上述110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。

	(110年10月1日)
	家登自動化公司
給付之現金對價	(\$ 169)
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	114
權益交易差額	(\$ 55)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ 55)

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份數，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	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)

三五、現金流量資訊

非現金交易

合併公司於 110 及 109 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 110 年及 109 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

110 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>				
國內上市（櫃）股票	\$ 28,747	\$ -	\$ -	\$ 28,747
結構式存款	-	21,720	-	21,720
合 計	<u>\$ 28,747</u>	<u>\$ 21,720</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,467</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	\$ -	\$ 378,886	\$ -	\$ 378,886
－國內未上市（櫃）股票	-	-	65,273	65,273
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 378,886</u>	<u>\$ 65,273</u>	<u>\$ 444,159</u>

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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,943</u>	<u>\$ 48</u>	<u>\$ 10,991</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 47,314	\$ 47,314

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。
國內上市（櫃）有價證券	合併公司之私募普通股投資，其係具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，合併公司以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。

110 及 109 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

110 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量 衍生工具	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產 權益工具	合計
年初餘額	\$ 48	\$ 47,314	\$ 47,362
認列於損益（其他利益及損失）	(34)	-	(34)
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）	-	17,959	17,959
轉換	(14)	-	(14)
年底餘額	\$ -	\$ 65,273	\$ 65,273
與年底所持有資產有關並認列於損益之當期未實現損失之變動數	\$ -	\$ 17,959	\$ 17,959

109 年度

金 融 資 產	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金 融 資 產		合 計
	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 衍 生 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
與年底所持有資產有關 並認列於損益之當期 未實現損失之變動數	(\$ 986)	\$ -	(\$ 986)

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

	110年12月31日	109年12月31日
金融資產		
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	\$ 50,467	\$ 10,991
按攤銷後成本衡量之金融 資產（註1）	2,383,370	2,039,686

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
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	\$ 444,159	\$ 47,314
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	4,385,232	2,914,846

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、一年內到期之長期負債、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及債務投資、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)，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。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感性分析如下。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	
	110年度	109年度	110年度	109年度
損益	\$ 3,874	\$ 204	\$ 19	\$ 14

(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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 20,000	\$ 14,215
—金融負債	-	6,967
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,700,371	1,564,675
—金融負債	3,222,445	2,228,635

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 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,805 仟元及 1,660 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%，110 及 109 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 2,875 仟元及 0 仟元。110 及 109 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 44,416 仟元及 4,731 仟元。

合併公司於本年度對價格風險之敏感度上升，主因參與私募認購上市櫃股票。

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險主要係來自於：

- (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 110 年及 109 年 12 月 31 日止，總應收帳款來自前述客戶之比率分別 56% 及 61%。

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 110 及 109 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。

110 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	\$ 90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 90
應付帳款	430,729	-	-	-	430,729
其他應付款	722,545	-	-	-	722,545
租賃負債	21,344	13,441	7,633	6,724	49,142
其他流動負債	3,862	-	-	-	3,862
借 款	346,542	162,747	185,135	2,528,021	3,222,445
	<u>\$ 1,525,112</u>	<u>\$ 176,188</u>	<u>\$ 192,768</u>	<u>\$ 2,534,745</u>	<u>\$ 4,428,813</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	\$ 21,344	\$ 13,441	\$ 7,633	\$ 6,724	\$ -

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	\$ 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
	\$ 1,138,664	\$ 171,689	\$ 126,761	\$ 1,504,317	\$ 2,941,431

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	\$ 11,770	\$ 16,313	\$ 4,249	\$ 1,600	\$ -

(2) 融資額度

	110年12月31日	109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	\$ 245,000	\$ 215,000
未動用金額	620,000	1,200,000
	\$ 865,000	\$ 1,415,000
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)		
已動用金額	\$ 3,246,400	\$ 2,002,400
未動用金額	705,000	95,000
	\$ 3,951,400	\$ 2,097,400

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

(二) 進 貨

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年度	109年度
銷貨成本	金匯公司	\$ 6,528	\$ -

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
其他應收款－關係人	金匯公司	\$ 16	\$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110及109年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 預付款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
預付貨款	金匯公司	\$ -	\$ 5,133

(五) 承租協議

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
存出保證金	金鵬公司	\$ -	\$ 504

租賃費用

出 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	租 賃 費 用	
			110年度	109年度
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 9~23 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 459
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 105 仟元，按月支付租金。	\$ 1,383	\$ 652
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 206 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 1,212

(接次頁)

(承前頁)

出 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	租 賃	費 用
			110年度	109年度
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 34 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 203
昀陞公司	倉 庫	每月租金 133 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 800
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
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 7~8 仟元，按月支付租金。	\$ 24	\$ -

(六) 出租協議

1. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
晟捷公司	\$ 8	\$ 8
昀陞公司	8	8
金鵬公司	8	8
	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 24</u>

2. 存入保證金彙總如下：

關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
晟捷公司	\$ 2	\$ 2
昀陞公司	2	2
金鵬公司	2	2
	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 6</u>

3. 租賃收入彙總如下：

承 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	110年度	109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>12</u>
			<u>\$ 36</u>	<u>\$ 36</u>

(七) 應付關係人款項 (不含對關係人借款)

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款－關係人	金匯公司	\$ 18,704	\$ 3,886
其他應付款－關係人	金鵬公司	\$ -	\$ 14
	金匯公司	-	1,128
		\$ -	\$ 1,142

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(八) 向關係人借款 (含應付利息)

利息費用

關 係 人 名 稱	110年度	109年度
邱 銘 乾	\$ -	\$ 1,155

合併公司向關係人借款之借款利率為 3%，已於 109 年度全數償還。

(九) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年度	109年度
其他收入	金匯公司	\$ 53	\$ -

(十) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 59,134	\$ 27,598

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：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定存款 (帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動)	\$ 11,500	\$ 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	2,542
存 貨	35,200	148,178
自有土地	2,311,490	437,311
建築物－淨額	492,665	454,234
投資性不動產	599,959	639,833
	\$ 3,453,356	\$ 1,684,098

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 110 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 164,900 仟元。
2. 截至 110 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 27,000 仟元。
3. 截至 110 年 12 月 31 日，合併公司因委外建造工程收取之存入保證票計新台幣 156,435 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 1,357,944 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止已支付 330,181 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 1,027,763 仟元尚未支付。

(二) 或有事項

1. 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。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。

2. 美國安堤格里斯公司(Entegris Inc.)以本公司中華民國發明第I238804號專利權有無效之原因，向智慧財產及商業法院智慧財產法庭提起確認之訴。本公司於110年11月30日收訖訴狀繕本，知悉本案。並已委任律師處理，為維護「系爭專利之有效性」及「公司權益」，已向美國安堤格里斯公司等人就侵害本公司專利權產生之損害，向智慧財產及商業法院提起損害賠償等

訴訟。本案尚未確定，經評估於財務及業務方面，均不致造成營運上之重大影響。

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：無。

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：

110 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	\$	19,777	27.68	(美元：新台幣)	\$ 547,427
日圓		42,510	0.2405	(日圓：新台幣)	10,224
人民幣		16	4.344	(人民幣：新台幣)	70
					<u>\$ 557,721</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		5,780	27.68	(美元：新台幣)	\$ 159,990
日圓		34,495	0.2405	(日圓：新台幣)	8,296
人民幣		4,350	4.344	(人民幣：新台幣)	18,896
					<u>\$ 187,182</u>

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
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>

外 幣 負 債				
貨幣性項目				
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>

合併公司於 110 及 109 年度淨外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為損失 5,579 仟元及損失 8,994 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。	附表二
3	期末持有有價證券情形。(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額 20%以上。	附表四
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	附表五
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。	附表六
11	被投資公司資訊	附表七

(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。		附表八	
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：			
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。		附表九	
	(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。		附表九	
	(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。		附表二	
	(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。		附表九	

(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。

(附表十)

四、五、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：

	110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	\$ 1,918,716	\$ 485,166	\$ 717,304	\$ -	\$ 3,121,186
部門間收入	172,218	-	39,267	(211,485)	-
利息收入	619	194	677	(302)	1,188
收入合計	<u>\$ 2,091,553</u>	<u>\$ 485,360</u>	<u>\$ 757,248</u>	<u>(\$ 211,787)</u>	<u>\$ 3,122,374</u>
利息支出	<u>\$ 26,048</u>	<u>\$ 1,646</u>	<u>\$ 277</u>	<u>(\$ 401)</u>	<u>\$ 27,570</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 177,937</u>	<u>\$ 6,347</u>	<u>\$ 16,088</u>	<u>(\$ 4,117)</u>	<u>\$ 196,255</u>
部門 (損) 益	<u>\$ 360,030</u>	<u>(\$ 14,094)</u>	<u>\$ 70,009</u>	<u>(\$ 46,116)</u>	<u>\$ 369,829</u>

	109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	\$ 1,429,930	\$ 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	\$ 33,263	\$ 2,287	\$ 58	(\$ 851)	\$ 34,757
折舊與攤銷	\$ 133,569	\$ 6,839	\$ 7,323	(\$ 265)	\$ 147,466
部門(損)益	<u>\$ 463,706</u>	<u>(\$ 12,575)</u>	<u>\$ 70,650</u>	<u>(\$ 30,126)</u>	<u>\$ 491,655</u>

(二) 部門資產及負債

	110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>\$ 8,740,501</u>	<u>\$ 212,211</u>	<u>\$ 2,058,394</u>	<u>(\$ 1,509,790)</u>	<u>\$ 9,501,316</u>
部門負債	<u>\$ 4,185,566</u>	<u>\$ 57,305</u>	<u>\$ 846,108</u>	<u>(\$ 113,337)</u>	<u>\$ 4,975,642</u>

	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>

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：

	110年度	109年度
光罩、晶圓載具品	\$ 1,844,782	\$ 1,318,440
機台設備產品	558,383	461,592
汽車買賣	405,139	509,781
半導體製造原料耗材	58,254	47,478
其 他	254,628	175,387
	<u>\$ 3,121,186</u>	<u>\$ 2,512,678</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	
	110年度	109年度	110年 12月31日	109年 12月31日
台灣	\$2,469,939	\$1,891,522	\$5,318,394	\$3,073,304
中國	651,247	621,156	113,619	126,727
其他	-	-	4,869	-
	<u>\$3,121,186</u>	<u>\$2,512,678</u>	<u>\$5,436,882</u>	<u>\$3,200,031</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：

	110年度	109年度
客戶 A	<u>\$1,478,284</u>	<u>\$1,287,973</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 110 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	額實動支金額	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 呆帳	抵額	擔 稱	保 價	品 值	對個別對象 貸與金額 (註 3)	資金總額 (註 3)	貸與 金額 (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	Y	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	本	票	\$ 30,000	\$ 1,768,437	\$ 1,768,437		
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	-	營運週轉	-	-	本	票	30,000	1,768,437	1,768,437		
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437		
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437		
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437		
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437		
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437		
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437		
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	-	營運週轉	-	-	本	票	30,000	1,768,437	1,768,437		

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 (110.12.31) 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 (110.12.31) 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 (110.12.31) 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 (110.12.31) 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
為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	證對對象		單一企業 背書保證額 (註3)	本期最高背書 保證額 (USD 1,200)	期末背書 保證餘額 (USD 1,200)	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高額 (註3)	屬母公司 對子公司背書 保證	屬子公司 對母公司背書 保證	屬對大陸 地區背書保證	註
			關 (註2)	係											
0	家登精密工業股份有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	(3)		\$ 884,219	\$ 33,552 (USD 1,200)	\$ 33,216 (USD 1,200)	\$ - (USD -)	\$ -	0.75%	\$ 2,210,547	Y	N	Y	

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：背書保證與被背書保證對象之關係如下：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
- (3) 母公司與子公司間接持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。
- (4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。

註3：背書保證限額之計算方式及金額：

1. 對單一企業背書保證限額：
 - (1) 本公司對單一企業之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值 (110.12.31) 20% 為限。
 - (2) 本公司對海外單一聯屬公司之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值 (110.12.31) 20% 為限。
2. 背書保證最高限額：
 - (1) 本公司累計對外背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值 (110.12.31) 50% 為限。

註4：本公司直接或間接持有表決權股份達百分之百之公司間背書保證，不受註3背書保證限額之限制。

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 110 年 12 月 31 日

附表三

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	上市（櫃）公司 迅得機械股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	4,000,000	\$ 378,886	0.06	\$ 378,886	註 2
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	\$ -	-
	上市（櫃）公司 義隆電子股份有限公司	無	"	25,000	4,250	0.01	4,250	-
	台灣積體電路製造股份有限公司	無	"	10,000	6,150	-	6,150	-
	迅得機械股份有限公司	無	"	30,000	3,465	0.04	3,465	-
	京鼎精密科技股份有限公司	無	"	23,000	5,865	0.03	5,865	-
	天鈺科技股份有限公司	無	"	20,902	5,893	0.01	5,893	-
	宏捷科技股份有限公司	無	"	22,000	3,124	0.01	3,124	-
	非上市（櫃）公司 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	\$ 2,900	10.00	\$ 2,900	-
	合鋁技研股份有限公司	無	"	1,340,000	20,046	6.09	20,046	-
	九潤精密科技股份有限公司	無	"	248,000	10,595	16.00	10,595	-
	元啓精密科技股份有限公司	無	"	500,000	6,080	16.67	6,080	-
	景美科技股份有限公司	無	"	1,100,000	25,652	9.91	25,652	-
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	-	\$ 65,273	-	\$ 65,273	-
					\$ 21,720		\$ 21,720	

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：係私募普通股，因具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，以收關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

註3：合併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事。

家登精密工業股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上
民國110年1月1日至12月31日

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

附表四

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期股	數量	金額	初買額	買入金額	賣出金額	數量	金額	帳面成本	處分損益	其他調整項目(註)	期股	數量	金額	期末額
家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	採用權益法之投資	家登創業投資股份有限公司	子公司	15,200,000	-	\$ 101,394	\$ 265,000	-	-	-	\$ -	-	-	\$ 23,060	41,700,000	-	\$ 389,454	
家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	迅得機械股份有限公司	非關係人	-	-	-	4,000,000	380,000	-	-	-	-	-	(1,114)	4,000,000	-	378,886	

註：包括採用權益法認列子公司損益份額及按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

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			價格參考依據	取得目的及用途	其他事項	約定事項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期				
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	110.2.18	\$910,750	已全數支付	元泰鋼鐵股份有限公司	非關係人	-	-	-	\$	參考市價行情及不動產估價師報告，估價金額為 914,003 仟元。	營運自用	無
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	110.8.11	423,176	已全數支付	興隆盛鐵工廠有限公司	非關係人	-	-	-	-	參考市價行情及不動產估價師報告，估價金額為 443,872 仟元。	營運自用	無

註 1：取得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。發行人股票無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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

附表六

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		交易條件 (註 4)	情形 佔合併總資產或 總營業收入之比率 (註 3)
				科目	金額	金額	金額		
0	家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司 家登創業投資股份有限公司 家登自動化股份有限公司	1	銷貨	\$ 85,132	—	—	—	3
			1	服務費用	38,165	—	—	—	2
			1	應收帳款－關係人	47,826	—	—	—	-
			1	其他應付款－關係人	17,449	—	—	—	-
			1	租金收入	480	—	—	—	-
			1	銷貨	8,309	—	—	—	-
			1	租金收入	3,968	—	—	—	-
			1	其他收入	2,911	—	—	—	-
			1	其他費用	325	—	—	—	-
			1	利息費用	(47)	—	—	—	-
			1	存入保證金	669	—	—	—	-
			1	應收帳款－關係人	1,487	—	—	—	-
			1	預付款項	120	—	—	—	-
			1	其他應收款－關係人	904	—	—	—	-
			1	銷貨	41	—	—	—	-
			1	其他應收款－關係人	40	—	—	—	-
			1	應付帳款－關係人	35,406	—	—	—	-
			1	進貨	78,736	—	—	—	2
			1	其他收入	27	—	—	—	-
1 2	Rich Point Global Corp. Sun Park Development Limited 家碩建設股份有限公司 Gudeng Inc. Gudeng Investment Co., Ltd. 蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	Rich Point Global Corp. Sun Park Development Limited 家碩建設股份有限公司 Gudeng Inc. Gudeng Investment Co., Ltd. 蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	1	其他費用	(37)	—	—	—	-
			1	其他應收款－關係人	304	—	—	—	-
			1	其他應收款－關係人	77	—	—	—	-
			1	存入保證金	2	—	—	—	-
			1	租金收入	12	—	—	—	-
			1	其他應收款－關係人	4,562	—	—	—	-
			1	其他收入	2,290	—	—	—	-
			3	其他應收款－關係人	280	—	—	—	-
			3	應付帳款－關係人	99	—	—	—	-
			3	其他應付款－關係人	90	—	—	—	-
			3	其他費用	774	—	—	—	-
			3	利息費用	348	—	—	—	-
			1	租金收入	40	—	—	—	-

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
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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

附表七

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	投資開始日期	投資未去	投資金	金額	期底	未	比率(%)	持	有額	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	289,824		-	100	\$	264,715	11,272	11,272	註 1 及 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		417,000		152,000	152,000		41,700,000	100		389,454	5,101	5,101	註 1 及 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		198,825	198,825		20,000,000	100		133,842	23,371	23,371	註 1 及 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		35,359		35,190	35,190		5,622,400	50.93		108,307	34,581	34,581	註 1 及 2
	Gudeng Inc.	1798 Technology DR, #298 San Jose, CA, 95110	經營各種電子零組件業務	USD	350	USD	-	-		350,000	100		4,307	(5,446)	(5,446)	註 1 及 2
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited	Suite 2302-623/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	14,020		-	100	RMB	19,035	3,295	3,295	註 1 及 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	50,549		-	100	RMB	41,123	5,887	5,887	註 1 及 2
家登創業投資股份有限公司	家碩建設股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	工業廠房、住宅及大樓開發租賃業、不動產買賣及租賃業		135,100		100	100		13,510,000	100		134,666	(387)	(387)	註 1 及 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		35,000	35,000		3,500,000	35		47,463	8,834	8,834	註 1 及 2
家登自動化股份有限公司	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		70,000	70,000		800,000	100		54,282	4,717	4,717	註 1 及 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。

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

陸被投名	資構	主要營業項目	實收資本額	投資方(註1)	本自台灣匯出累積金額	初期金額	本期匯出或收回			投資金額	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)	帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
							匯出	收回	金額						
大	陸被投名	資構	主要營業項目	實收資本額	投資方(註1)	本自台灣匯出累積金額	初期金額	匯出	收回	投資金額	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)	帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
上海家登貿易有限公司	有限	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)	27,680 (USD 1,000)		-	\$ -	\$ 27,680 (USD 1,000)	100	\$ 13,388 (RMB 3,084) (2)B	\$ 45,816 (RMB 10,547)	\$ -	
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	有限	汽車貿易買賣	RMB 15,750	(2) 投資公司：Gudeng Investment Co., Ltd.	(RMB 45,000) (USD 888)	220,060 (RMB 45,000) (USD 888)		-	-	(RMB 45,000) (USD 888)	100	(25,555) (RMB -5,887) (2)B	178,634 (RMB 41,122)	13,032 (RMB 3,000)	
蘇州望鉅貿易有限公司	有限	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)	33,437 (USD 1,208)		-	-	(USD 1,208)	100	916 (RMB 211) (2)B	36,941 (RMB 8,504)	-	

本 期 大 陸 地 區 計 自 台 灣 匯 出 經 濟 部 投 資 金 額	依 會 經 濟 部 地 區 投 資 金 額	定 規 限 額
NTD 281,177 (USD 3,096) (RMB 45,000)	NTD 394,576 (USD 5,388) (RMB 56,500)	NTD 2,652,656 (USD 95,833)

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（110.12.31之美金即期匯率為27.68；人民幣即期匯率為4.344；人民幣損益匯率為4.341）。

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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

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	條件與一般交易之比較	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	銷貨	\$ 85,132	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	\$ 47,826	\$ -	
上海家登貿易有限公司	服務費用	38,165	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	(17,449)	-	



家登精密工業股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表十

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
莊 明 郎	8,091,563	9.62%
邱 銘 乾	6,614,237	7.86%
林 添 瑞	4,518,053	5.37%

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**五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：****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 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 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 110 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 110 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(十三)及附註二六。

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十二所述，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 110 年及 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 110 年及 109 年 12 月 31 日採用權益法之投資金額分別為新台幣 47,463 仟元及 40,412 仟元，分別占資產總額之 0.55% 及 0.73%，民國 110 年及 109 年度採用權益法認列之綜合損益份額分別為新台幣 8,834 仟元及 5,412 仟元，分別占綜合損益總額之 2.57% 及 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（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 110 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 曾 建 銘

曾 建 銘



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 1100356048 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 7 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	110年12月31日			109年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	1,114,270	13	\$	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（附註四及九）		11,500	-		2,000	-
1150	應收票據－非關係人（附註四及十）		252	-		252	-
1170	應收帳款－非關係人（附註四及十）		493,529	6		339,129	6
1180	應收帳款－關係人（附註四、十及三五）		49,313	-		18,387	-
1200	其他應收款（附註十）		1,794	-		4,350	-
1210	其他應收款－關係人（附註十及三五）		5,903	-		1,891	-
130X	存貨（附註四及十一）		478,706	6		334,668	6
1410	預付款項（附註十七及三五）		58,891	1		32,335	1
1470	其他流動資產（附註十八）		1,336	-		1,483	-
11XX	流動資產總計		2,215,494	26		1,994,122	36
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）		378,886	4		-	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四及九）		2,542	-		2,542	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）		900,625	11		563,171	10
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三五）		4,002,669	47		1,906,083	35
1755	使用權資產（附註四及十四）		30,467	-		17,768	-
1760	投資性不動產淨額（附註四及十五）		672,896	8		713,559	13
1821	其他無形資產（附註四及十六）		99,665	1		99,622	2
1840	遞延所得稅資產（附註四及二八）		23,261	-		48,281	1
1915	預付設備款（附註三七）		221,973	3		132,900	3
1920	存出保證金（附註三五）		22,537	-		20,655	-
15XX	非流動資產總計		6,355,521	74		3,504,581	64
1XXX	資 產 總 計	\$	8,571,015	100	\$	5,498,703	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註四及十九）	\$	150,000	2	\$	200,000	4
2170	應付帳款－非關係人（附註二一）		184,293	2		109,665	2
2180	應付帳款－關係人（附註二一及三五）		50,670	1		17,557	-
2219	其他應付款（附註二二）		605,375	7		357,816	7
2220	其他應付款－關係人（附註三五）		17,449	-		11,583	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二八）		37,115	-		122,000	2
2250	負債準備－流動（附註四及二三）		36	-		-	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十四）		10,792	-		6,596	-
2131	合約負債－流動（附註二六）		2,576	-		2,562	-
2320	一年內到期長期借款（附註四及十九）		159,450	2		116,779	2
2399	其他流動負債（附註二二）		2,227	-		1,555	-
21XX	流動負債總計		1,219,983	14		946,113	17
	非流動負債						
2530	應付公司債（附註四及二十）		-	-		6,967	-
2540	長期借款（附註四及十九）		2,872,934	34		1,765,418	32
2570	遞延所得稅負債（附註四及二八）		494	-		435	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十四）		20,341	-		11,602	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二四）		26,958	-		18,755	1
2645	存入保證金（附註三五）		9,212	-		10,078	-
25XX	非流動負債總計		2,929,939	34		1,813,255	33
2XXX	負債總計		4,149,922	48		2,759,368	50
	權益（附註二五）						
	股本						
3110	普通股股本		840,973	10		760,586	14
3140	預收股本		-	-		79,795	1
3100	股本總計		840,973	10		840,381	15
3200	資本公積		3,094,606	36		1,396,857	25
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		143,427	2		103,238	2
3320	特別盈餘公積		24,637	-		34,374	1
3350	未分配盈餘		338,648	4		400,850	7
3300	保留盈餘總計		506,712	6		538,462	10
3400	其他權益	(5,909)	-	(21,076)	-
3500	庫藏股票	(15,289)	-	(15,289)	-
3XXX	權益總計		4,421,093	52		2,739,335	50
	負債與權益總計	\$	8,571,015	100	\$	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12月7日查核報告）

董事長：邱銘銘

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 110 年及 109 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		110年度		109年度	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入（附註四、二六及三五）	\$ 1,994,676	100	\$ 1,430,164	100
5000	營業成本（附註四、十一、二七及三五）	<u>1,053,535</u>	<u>53</u>	<u>829,542</u>	<u>58</u>
5900	營業毛利	<u>941,141</u>	<u>47</u>	<u>600,622</u>	<u>42</u>
	營業費用（附註二七及三五）				
6100	推銷費用	113,404	6	91,050	6
6200	管理費用	342,743	17	365,774	26
6300	研究發展費用	146,422	7	120,553	8
6450	預期信用減損迴轉利益	(<u>35</u>)	-	(<u>778</u>)	-
6000	營業費用合計	<u>602,534</u>	<u>30</u>	<u>576,599</u>	<u>40</u>
6900	營業淨利	<u>338,607</u>	<u>17</u>	<u>24,023</u>	<u>2</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二七及三五）	593	-	984	-
7010	其他收入（附註二七及三五）	58,835	3	60,551	4
7020	其他利益及損失（附註二七及三五）	(8,105)	-	485,066	34
7050	財務成本（附註二七及三五）	(25,749)	(1)	(32,535)	(2)
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額	<u>46,333</u>	<u>2</u>	<u>31,268</u>	<u>2</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>71,907</u>	<u>4</u>	<u>545,334</u>	<u>38</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 410,514	21	\$ 569,357	40
7950	所得稅費用(附註四及二八)	(73,854)	(4)	(109,045)	(8)
8200	本年度淨利	336,660	17	460,312	32
	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 四)	(8,326)	(1)	(1,854)	-
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	16,845	1	3,502	-
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	(1,678)	-	3,668	1
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額) 合計	6,841	-	5,316	1
8500	本年度綜合損益總額	\$ 343,501	17	\$ 465,628	33
	每股盈餘(附註二九)				
9710	基 本	\$ 4.03		\$ 6.18	
9810	稀 釋	\$ 4.02		\$ 6.11	

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 111 年 3 月 7 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

民國 110 年 12 月 31 日

家登精密工業股份有限公司

家 庭 銀 行 有 限 公 司												
民國 110 年 12 月 31 日												
單位：新台幣千元												
代 碼	109 年 1 月 1 日餘額	股 數 (仟 股)	普 通 股	本 預 收 股 本	資 本 公 積	原 法 定 盈 餘 公 積	留 特 別 盈 餘 公 積	盈 餘 未 分 配 盈 餘	其 他 權 益 項 目	庫 藏 股	票 權 益 總 額	
A1	70,561	70,561	\$ 705,606	\$ 35,000	\$ 882,264	\$ 80,482	\$ 9,103	\$ 185,031	(\$ 20,658)	(\$ 7,588)	(\$ 22,882)	\$ 1,846,338
B1		-	-	-	-	22,756	-	(22,756)	-	-	-	-
B3		-	-	-	-	-	25,271	(25,271)	-	-	-	-
B5		-	-	-	-	-	-	(194,606)	-	-	-	(194,606)
M7		-	-	-	-	-	-	(6)	-	-	-	(6)
E1		-	-	-	76,000	-	-	-	-	-	-	122,025
E1		3,500	35,000	(35,000)	89,869	-	-	-	-	-	-	89,869
I1		1,998	19,980	3,795	257,657	-	-	-	-	-	-	281,432
N1		-	-	-	121,065	-	-	-	-	-	7,593	128,658
T1		-	-	-	(23)	-	-	-	-	-	(23)	-
D1		-	-	-	-	-	-	460,312	-	-	-	460,312
D3		-	-	-	-	-	-	(1,854)	3,668	3,502	-	5,316
D5		-	-	-	-	-	-	458,458	3,668	3,502	-	465,628
Z1		76,059	760,586	79,795	1,396,857	103,238	34,374	400,850	(16,990)	(4,086)	(15,289)	2,739,335
B1		-	-	-	-	40,189	-	(40,189)	-	-	-	-
B3		-	-	-	-	-	(9,737)	9,737	-	-	-	-
B5		-	-	-	-	-	-	(360,029)	-	-	-	(360,029)
M7		-	-	-	-	-	-	(55)	-	-	-	(55)
E1		7,979	79,795	(79,795)	1,671,575	-	-	-	-	-	-	1,671,575
I1		59	592	-	6,371	-	-	-	-	-	-	6,963
N1		-	-	-	19,803	-	-	-	-	-	-	19,803
D1		-	-	-	-	-	-	336,660	-	-	-	336,660
D3		-	-	-	-	-	-	(8,326)	(1,678)	16,845	-	6,841
D5		-	-	-	-	-	-	328,334	(1,678)	16,845	-	343,501
Z1		84,097	\$ 840,973	\$ 840,973	\$ 3,094,606	\$ 143,427	\$ 24,637	\$ 338,648	(\$ 18,668)	\$ 12,759	(\$ 15,289)	\$ 4,421,093

後附之附註係本個體財務報告之一部分。
(請參閱勤業信託會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告)

經理人：林添瑞

會計主管：賴柏安

董事長：邱銘乾

家登精密工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 410,514	\$ 569,357
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	141,794	111,087
A20200	攤銷費用	16,433	6,354
A20300	預期信用減損迴轉利益	(35)	(778)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產淨損失	34	986
A20900	財務成本	25,749	32,535
A21200	利息收入	(593)	(984)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	19,803	121,065
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(46,333)	(31,268)
A22500	處分不動產、廠房及設備（利 益）損失	(249)	139,267
A22900	租賃修改利益	(21)	(660,628)
A29900	公司債轉換之畸零股收入	(1)	(8)
A23700	存貨跌價損失	3,741	94,771
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(185,291)	(200,004)
A31180	其他應收款	(1,456)	14,311
A31200	存 貨	(147,779)	(153,598)
A31230	預付款項	(26,556)	24,736
A31240	其他流動資產	147	(415)
A32130	應付票據	-	(5,423)
A32150	應付帳款	107,741	(12,637)
A32180	其他應付款	18,705	(22,636)
A32200	負債準備	36	(45)
A32210	合約負債	14	(1,352)
A32230	其他流動負債	672	(568)
A32240	淨確定福利負債	(123)	(1,028)
A33000	營運產生之現金	336,946	23,097
A33100	收取之利息	593	984
A33300	支付之利息	(23,763)	(30,279)
A33500	支付之所得稅	(133,660)	(24,911)
AAAA	營業活動之淨現金流入（流出）	180,116	(31,109)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
	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	(\$ 11,500)	(\$ 2,000)
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(380,000)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	2,000	33,673
B01800	取得子公司股權	(274,895)	(120,190)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,775,099)	(1,097,907)
B04500	購置無形資產	(16,476)	(95,896)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	266	3,498
B06700	其他非流動資產減少	-	978,870
B07100	預付設備款增加	(222,510)	(121,051)
B03700	存出保證金增加	(1,882)	(12,787)
B09900	收取租賃修改之賠償款	-	659,719
BBBB	投資活動之淨現金（流出）流 入	(<u>2,680,096</u>)	<u>225,929</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	630,000	624,000
C00200	短期借款減少	(680,000)	(516,000)
C01600	舉借長期借款	2,203,000	1,912,510
C01700	償還長期借款	(1,052,813)	(1,369,569)
C03100	存入保證金返還	(866)	(5,808)
C04020	租賃本金償還	(9,595)	(8,579)
C04500	發放現金股利	(406,630)	(150,616)
C04600	現金增資	1,671,575	211,894
C04900	支付庫藏股票交易成本	-	(23)
C05000	庫藏股票處分價款	-	7,593
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>2,354,671</u>	<u>705,402</u>
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加	(145,309)	900,222
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,259,579</u>	<u>359,357</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,114,270</u>	<u>\$ 1,259,579</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 111 年 3 月 7 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 110 年及 109 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 111 年 3 月 7 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。

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

本公司選擇適用該修正之實務權宜作法，處理利率指標變革導致之決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量基礎之變動。若前述變動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，係於決定基礎變動時視為有效利率變動。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
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 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：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 2：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 3：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 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

1. IFRSs 2018-2020 之年度改善

IFRSs 2018-2020 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。

2. IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之引述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。

3. 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。

4. 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）。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
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
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	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2）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註3）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註4）

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：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 3：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。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

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

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

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

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

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

3. 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。

4. 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。

5. IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

該修正釐清，原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易，不適用 IAS 12 原始認列之豁免規定。本公司將於 2022 年 1 月 1 日就與租賃及除役義務有關之所有可減除及應課稅暫時性差異認列遞延所得稅資產（若很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用）及遞延所得稅負債，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘初始餘額之調整。對租賃及除役義務以外之交易則自 2022 年 1 月 1 日以後發生者推延適用該修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

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

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，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。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。

(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、投資性不動產及無形資產（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、投資性不動產及無形資產（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、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，所產生之股利及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三四。

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、其他應收款及存出保證金）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

本公司於原始認列時，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本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

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

應收帳款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。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

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

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) 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本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。

(十三) 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。

(十四) 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。

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。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

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

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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。本公司辦理現金增資保留員工認購及以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給予日。

(十八) 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。

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

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 801	\$ 879
銀行支票及活期存款	<u>1,113,469</u>	<u>1,258,700</u>
	<u>\$ 1,114,270</u>	<u>\$ 1,259,579</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.001%~0.20%	0.001%~0.20%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109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（附註二十）	\$ -	\$ 48

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

	110年12月31日	109年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）私募股票		
迅得公司	\$ 378,886	\$ -

本公司所持有之迅得公司股票係屬私募普通股，依證券交易法第43條之8規定受轉讓之限制。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
質押定存單	\$ 11,500	\$ 2,000
<u>非流動</u>		
質押存款	\$ 2,542	\$ 2,542

(一) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，質押之定期存款利率分別為年利率 0.815% 及 0.585%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三六。

十、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	110年12月31日	109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	\$ 494,127	\$ 339,995
減：備抵損失	(598)	(866)
	<u>\$ 493,529</u>	<u>\$ 339,129</u>
<u>應收帳款－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 49,313	\$ 18,387
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 49,313</u>	<u>\$ 18,387</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	1,738	2,749
其 他	56	267
	<u>\$ 1,794</u>	<u>\$ 4,350</u>
其他應收款－關係人（附註三五）	<u>\$ 5,903</u>	<u>\$ 1,891</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 233	\$ -
減：備抵呆帳	(233)	-
	<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

110 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	

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	

應收帳款

110 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	0.08%	0.83%	5.55%	-	
總帳面金額	\$ 517,981	\$ 24,761	\$ 698	\$ -	\$ 543,440
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(354)	(205)	(39)	-	(598)
攤銷後成本	<u>\$ 517,627</u>	<u>\$ 24,556</u>	<u>\$ 659</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 542,842</u>

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	<u>\$ 344,385</u>	<u>\$ 11,937</u>	<u>\$ 1,194</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 357,516</u>

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：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 866	\$ 382
加：本年度提列減損損失	-	484
減：本年度迴轉減損損失	(35)	-
本年度重分類轉出	(233)	-
年底餘額	<u>\$ 598</u>	<u>\$ 866</u>

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ -	\$ 2,940
加：本年度重分類轉入	233	-
減：本年度迴轉減損損失	-	(1,262)
減：本年度實際沖銷	-	(1,678)
年底餘額	<u>\$ 233</u>	<u>\$ -</u>

十一、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
原 料	\$ 156,991	\$ 97,736
半 成 品	127,953	116,671
在 製 品	56,436	37,516
製 成 品	<u>137,326</u>	<u>82,745</u>
	<u>\$ 478,706</u>	<u>\$ 334,668</u>

銷貨成本性質如下：

	110年度	109年度
已銷售之存貨成本	\$ 1,048,627	\$ 734,643
存貨跌價損失	3,741	94,771
其 他	1,167	128
	<u>\$ 1,053,535</u>	<u>\$ 829,542</u>

存貨淨變現價值回升係因報廢已提列跌價損失之存貨所致。

十二、採用權益法之投資

投資子公司

	110年12月31日	109年12月31日
Rich Point Global Corp.	\$ 264,715	\$ 277,693
家登創業投資股份有限公司	389,454	101,394
家崎科技股份有限公司	133,842	110,472
家登自動化股份有限公司	108,307	73,612
Gudeng Inc.	4,307	-
	<u>\$ 900,625</u>	<u>\$ 563,171</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	110年12月31日	109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	50.93%	50.87%
Gudeng Inc. (註)	100%	-

註：係於 108 年度董事會決議通過設立之子公司，於 110 年 11 月

29 日正式設立登記完成，登記及實收資本額皆為美金 350 仟元。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註四一。

110 及 109 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。

十三、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	建 造 中 之 不 動 產	合 計
成 本							
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 903,149	\$ 455,466	\$ 428,983	\$ 4,085	\$ 711,298	\$ -	\$ 2,502,981
增 添	1,452,995	38,264	169,039	12,930	98,797	283,009	2,055,034
處 分	-	-	(163)	-	(2,499)	-	(2,662)
重 分 類	44,240	33,105	(2,658)	-	58,750	-	133,437
來自投資性不動產	9,938	23,204	-	-	-	-	33,142
110 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 2,410,322	\$ 550,039	\$ 595,201	\$ 17,015	\$ 866,346	\$ 283,009	\$ 4,721,932
累計折舊及減損							
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 40,419	\$ 206,337	\$ 2,475	\$ 347,667	\$ -	\$ 596,898
處 分	-	-	(163)	-	(2,482)	-	(2,645)
折舊費用	-	10,191	40,509	448	72,042	-	123,190
來自投資性不動產	-	1,820	-	-	-	-	1,820
110 年 12 月 31 日 餘 額	\$ -	\$ 52,430	\$ 246,683	\$ 2,923	\$ 417,227	\$ -	\$ 719,263
110 年 12 月 31 日 淨 額	\$ 2,410,322	\$ 497,609	\$ 348,518	\$ 14,092	\$ 449,119	\$ 283,009	\$ 4,002,669
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	\$ 903,149	\$ 455,466	\$ 428,983	\$ 4,085	\$ 711,298	\$ -	\$ 2,502,981
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	\$ -	\$ 40,419	\$ 206,337	\$ 2,475	\$ 347,667	\$ -	\$ 596,898
109 年 12 月 31 日 淨 額	\$ 903,149	\$ 415,047	\$ 222,646	\$ 1,610	\$ 363,631	\$ -	\$ 1,906,083

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，請參閱附註三六。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
建 築 物	\$ 18,482	\$ -
運輸設備	11,985	17,768
	<u>\$ 30,467</u>	<u>\$ 17,768</u>

	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 23,169</u>	<u>\$ 17,451</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ -	\$ 2,701
建築物	2,441	-
運輸設備	<u>6,822</u>	<u>6,594</u>
	<u>\$ 9,263</u>	<u>\$ 9,295</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 10,792</u>	<u>\$ 6,596</u>
非流動	<u>\$ 20,341</u>	<u>\$ 11,602</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土地	-	1.85%
建築物	1.50%	-
運輸設備	1.50%~7.90%	1.85%~7.90%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干廠房及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運輸設備。

(四) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 11,801</u>	<u>\$ 11,378</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 21,985)</u>	<u>(\$ 21,305)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之房屋建築租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	110年12月31日	109年12月31日
承租承諾	<u>\$ 51</u>	<u>\$ 66</u>

十五、投資性不動產

	已完工投資性 不動產
<u>成 本</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 752,940
重分類至不動產、廠房及設備	(33,142)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 719,798</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 39,381
重分類至不動產、廠房及設備	(1,820)
折舊費用	<u>9,341</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 46,902</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 672,896</u>
<u>成 本</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 959,104
重分類至不動產、廠房及設備	(206,164)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 752,940</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 38,791
重分類至不動產、廠房及設備	(8,901)
折舊費用	<u>9,491</u>
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 39,381</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 713,559</u>

110 年及 109 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：

	110年12月31日	109年12月31日
第 1 年	\$ 33,070	\$ 33,750
第 2 年	16,407	32,942
第 3 年	-	16,351
	<u>\$ 49,477</u>	<u>\$ 83,043</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物

51年

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，請參閱附註三六。

本公司無租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾。

十六、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>				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 97,425	\$ 31,701	\$ 8,763	\$ 137,889
單獨取得	-	16,476	-	16,476
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 97,425	\$ 48,177	\$ 8,763	\$ 154,365
<u>累計攤銷及減損</u>				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 14,138	\$ 24,129	\$ -	\$ 38,267
攤銷費用	8,329	8,104	-	16,433
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 22,467	\$ 32,233	\$ -	\$ 54,700
110 年 12 月 31 日淨額	\$ 74,958	\$ 15,944	\$ 8,763	\$ 99,665
<u>成 本</u>				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,750	\$ 29,243	\$ -	\$ 41,993
單獨取得	84,675	2,458	8,763	95,896
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 97,425	\$ 31,701	\$ 8,763	\$ 137,889
<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	3,513	2,841	-	6,354
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 14,138	\$ 24,129	\$ -	\$ 38,267
109 年 12 月 31 日淨額	\$ 83,287	\$ 7,572	\$ 8,763	\$ 99,622

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	2至9年
專 利 權	10年

依功能別彙總攤銷費用：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 5,190	\$ 305
推銷費用	-	4,098
管理費用	2,295	1,924
研發費用	8,948	27
	<u>\$ 16,433</u>	<u>\$ 6,354</u>

十七、預付款項

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
預付貨款	\$ 38,939	\$ 8,871
預付租金	27	773
留抵稅額	7,828	9,549
其他預付款	12,097	13,142
	<u>\$ 58,891</u>	<u>\$ 32,335</u>

十八、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
其他流動資產		
暫付款	\$ 1,336	\$ 1,483

十九、借款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註三六）		
銀行借款	\$ 150,000	\$ 150,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	-	50,000
	<u>\$ 150,000</u>	<u>\$ 200,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 1.28% 及 1.3% ~ 1.5%。

(二) 長期借款

本公司之借款包括：

	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	110年 12月31日	109年 12月31日
擔保借款					
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	113.6.30	借款期間自 106 年 4 月 5 日至 113 年 6 月 30 日，按月付息，期滿轉為下一期融資案。	1.25	\$ 25,000	\$ 25,000
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	39,973	41,934
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。已於 110 年 1 月提前清償。	1.25	-	163,396
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	129.3.31	借款期間自 109 年 3 月 31 日至 129 年 3 月 31 日，寬限期 36 期，自 112 年 3 月 31 日起分 216 期，按月本息平均攤還。	1.15	712,861	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。	1.49	46,229	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。已於 110 年 1 月提前清償。	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。已於 110 年 1 月提前清償。	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。已於 110 年 1 月提前清償。	1.50	-	3,728
彰化銀行之擔保新台幣 銀行存款	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。已於 110 年 1 月提前清償。	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。已於 110 年 1 月提前清償。	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，寬限屆滿，本金按月平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.25	-	120,000
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	130.3.2	自 110 年 3 月 2 日至 113 年 3 月 2 日，為寬限期，在此期間依借款金額按月付息，並自 113 年 3 月 2 日起分 204 期，按月本息平均攤還。	1.25	389,000	-
板信銀行之擔保新台幣 銀行借款	130.4.6	借款期間自 110 年 4 月 6 日至 130 年 4 月 6 日，自 110 年 5 月 6 日起分 240 期，按月本息平均攤還。	1.35	61,164	-
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	565,736	-
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.20	32,998	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	130.6.25	自 110 年 6 月 25 日至 115 年 6 月 25 日，為寬限期，在此期間依借款金額按月付息並自 115 年 7 月 25 日起分 180 期，按月本息平均攤還。	1.15	728,000	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	158,000	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	117.10.4	借款期間自 110 年 10 月 4 日至 117 年 10 月 4 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	117,143	-
信用借款					
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。	1.30	50,581	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。	1.30	25,699	33,181
第一銀行之信用新台幣 銀行借款	112.2.3	借款期間自 110 年 8 月 5 日至 112 年 2 月 3 日，利息按月計收，到期償還本金。	1.25	80,000	-
減：列為 1 年內到期部分 長期借款				3,032,384 (159,450) <u>\$ 2,872,934</u>	1,882,197 (116,779) <u>\$ 1,765,418</u>

上述銀行借款之抵押擔保情形請參閱附註三六及三七。

二十、應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
國內有擔保可轉換公司債	\$ -	\$ 6,967
減：列為1年內到期部分	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,967</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。於110年1月25日本公司債之轉換價格依調整公式調整為121.3元。於110年3月17日本公司債之轉換價格依調整公式調整為120.7元。於110年7月12日本公司債之轉換價格依調整公式調整為119.1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。

於 110 年 7 月 13 日，本公司依發行及轉換辦法規定行使債券收回權，可轉換公司債收回基準日訂為 110 年 9 月 1 日，截至 110 年 12 月 31 日止，已全數轉換。

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 110 年 12 月 31 日止，本公司已應債券持有人之要求全部執行轉換，其轉換內容如下：

	110年度
請求轉換債券總額	\$ 7,200
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	(592)
轉換溢價	6,608
加：資本公積－認股權	109
減：應付公司債折價	(222)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(14)
畸零股轉其他收入	(1)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	<u>\$ 6,480</u>

債務主契約於發行日至 110 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	<u>570</u>
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	4,273
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>
110 年 1 月 1 日負債組成部分	\$ 6,967
以有效利率 1.76%計算之利息	11
應付公司債轉換為普通股	(6,978)
110 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

二一、應付票據及應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－非關係人	\$ <u>184,293</u>	\$ <u>109,665</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－關係人		
（附註三五）	\$ <u>50,670</u>	\$ <u>17,557</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。

二二、其他負債

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 300,379	\$ 20,444
應付薪資及獎金	80,282	40,206
應付員工酬勞	19,042	30,944
應付董監酬勞	13,285	18,565
應付利息	2,148	762
應付休假給付	11,708	9,693
應付股利	67,278	113,879
其 他	<u>111,253</u>	<u>123,323</u>
	\$ <u>605,375</u>	\$ <u>357,816</u>
其他負債		
暫收款	\$ 90	\$ 105
代收款	<u>2,137</u>	<u>1,450</u>
	\$ <u>2,227</u>	\$ <u>1,555</u>

二三、負債準備

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
保 固	\$ <u>36</u>	\$ <u>-</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。

二四、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：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 31,658	\$ 23,201
計畫資產公允價值	(4,700)	(4,446)
淨確定福利負債	<u>\$ 26,958</u>	<u>\$ 18,755</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
110 年 1 月 1 日	\$ 23,201	(\$ 4,446)	\$ 18,755
利息費用（收入）	70	(15)	55
認列於損益	70	(15)	55
再衡量數			
精算損失－財務假設變動	1,032	-	1032
精算損失（利益）－經驗調整	7,355	(61)	7,294
認列於其他綜合損益	8,387	(61)	8,326
雇主提撥	-	(178)	(178)
110 年 12 月 31 日	<u>\$ 31,658</u>	<u>(\$ 4,700)</u>	<u>\$ 26,958</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
109年1月1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：

	110年度	109年度
管理費用	\$ 55	\$ 126

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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.4850%	0.3006%
薪資預期增加率	3.0000%	2.5000%

死亡率係依據 110 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：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,647)	(\$ 1,321)
減少 0.5%	\$ 1,705	\$ 840
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 1,688	\$ 1,366
減少 0.5%	(\$ 1,599)	(\$ 1,287)

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。

	110年12月31日	109年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 183	\$ 1,184
確定福利義務平均到期期間	10.8年	11.9年

二五、權益

(一) 普通股股本及預收股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	150,000	100,000
額定股本	\$ 1,500,000	\$ 1,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	84,097	76,059
已發行股本	\$ 840,973	\$ 760,586
預收股本	\$ -	\$ 79,795

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 110 年 12 月 31 日止，本公司有擔保轉換公司債之債券持有人已請求轉換普通股為 2,437 仟股，已全數依法訂定增資基準日，並於發行新股後辦理變更登記。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109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	\$ 2,696,145	\$ 958,564
公司債轉換溢價	275,497	269,017
庫藏股票交易	103,161	103,161
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	19,803	66,006
認股權	-	109
	<u>\$ 3,094,606</u>	<u>\$ 1,396,857</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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。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，參閱附註二七之(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 號函及 1090150022 號函等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司於董事會決議 109 年度盈餘分配案如下：

	109年7月1日 至12月31日	109年1月1日 至6月30日
董事會決議日	110年3月12日	109年12月25日
法定盈餘公積	\$ 32,726	\$ 13,119
特別盈餘公積	(\$ 13,298)	\$ 6,128
現金股利	\$ 292,751	\$ 113,879
每股現金股利（元）	\$ 3.50	\$ 1.36

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦於 110 年 7 月 30 日股東常會決議。

本公司於董事會決議 110 年度盈餘分配案如下：

	110年7月1日 至12月31日	110年1月1日 至6月30日
董事會決議日	111年3月7日	110年11月5日
法定盈餘公積	\$ 25,365	\$ 7,463
特別盈餘公積	(\$ 18,728)	\$ 3,561
現金股利	\$ 167,437	\$ 67,278
每股現金股利（元）	\$ 2.0	\$ 0.8

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 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）
110 年 1 月 1 日股數	449	-	-	449
110 年 12 月 31 日股數	449	-	-	449
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

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，請參閱附三十。

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。

二六、收 入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 1,994,676</u>	<u>\$ 1,430,164</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

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 542,842</u>	<u>\$ 357,516</u>
合約負債—預收貨款		
商品銷貨	<u>\$ 2,576</u>	<u>\$ 2,562</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 2,562 仟元。

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱明細表十一。

二七、稅前淨利

(一) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	\$ 533	\$ 102
押金設算息	60	71
擔保金利息	-	508
關係人借款	-	303
	<u>\$ 593</u>	<u>\$ 984</u>

(二) 其他收入

	110年度	109年度
租賃收入		
投資性不動產		
(附註十五)	\$ 33,999	\$ 35,961
其他租金	<u>5,550</u>	<u>4,451</u>
	<u>39,549</u>	<u>40,412</u>
其 他	<u>19,286</u>	<u>20,139</u>
	<u>\$ 58,835</u>	<u>\$ 60,551</u>

(三) 其他利益及 (損失)

	110年度	109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	(\$ 34)	(\$ 986)
處分不動產、廠房及設備		
(損) 益	249	(139,267)
淨外幣兌換 (損) 益	(4,323)	(5,617)
租賃修改利益	21	660,628
其 他	<u>(4,018)</u>	<u>(29,692)</u>
	<u>(\$ 8,105)</u>	<u>\$ 485,066</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

	110年度	109年度
銀行借款利息	\$ 28,015	\$ 26,183
可轉換公司債利息	11	3,720
向關係人借款利息	-	1,194
租賃負債之利息	589	1,348
押金設算息	(30)	90
減：列入符合要件資產成本 之金額	(2,836)	-
	<u>\$ 25,749</u>	<u>\$ 32,535</u>

利息資本化相關資訊如下：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$ 2,836	\$ -
利息資本化利率	1.25%	-

(五) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 103,770	\$ 79,025
營業費用	<u>38,024</u>	<u>32,062</u>
	<u>\$ 141,794</u>	<u>\$ 111,087</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,190	\$ 305
營業費用	<u>11,243</u>	<u>6,049</u>
	<u>\$ 16,433</u>	<u>\$ 6,354</u>

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 12,095	\$ 9,104
確定福利計畫(附註二四)	<u>55</u>	<u>126</u>
	12,150	9,230
股份基礎給付		
權益交割	19,803	121,065
其他員工福利	<u>441,905</u>	<u>326,843</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 473,858</u>	<u>\$ 457,138</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 196,398	\$ 135,844
營業費用	<u>277,460</u>	<u>321,294</u>
	<u>\$ 473,858</u>	<u>\$ 457,138</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。110 年及 109 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 111 年 3 月 7 日及 110 年 3 月 12 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	4.3%	5%
董監事酬勞	3%	3%

金 額

	110年度				109年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$	19,042	\$	-	\$	30,944	\$	-
董監事酬勞		13,285		-		18,565		-

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。

109 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 109 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 111 及 110 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。

二八、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：

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 47,816	\$ 130,388
以前年度之調整	959	(2,260)
	<u>48,775</u>	<u>128,128</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	25,079	(19,083)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 73,854</u>	<u>\$ 109,045</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 410,514</u>	<u>\$ 569,357</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 82,103	\$ 113,871
稅上不可減除之費損	18	3,455
免稅所得	(9,226)	(6,021)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>959</u>	<u>(2,260)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 73,854</u>	<u>\$ 109,045</u>

(二) 本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 37,115</u>	<u>\$ 122,000</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：

110 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	\$ 45,572	(\$ 25,605)	\$ 19,967
與子公司交易之未實現損失	346	-	346
應付休假給付	1,939	403	2,342
備抵呆帳超限	207	-	207
未實現兌換損失	<u>217</u>	<u>182</u>	<u>399</u>
	<u>\$ 48,281</u>	<u>(\$ 25,020)</u>	<u>\$ 23,261</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
與子公司交易之未實現損失	(\$ 260)	(\$ 34)	(\$ 294)
確定福利退休計劃	<u>(175)</u>	<u>(25)</u>	<u>(200)</u>
	<u>(\$ 435)</u>	<u>(\$ 59)</u>	<u>(\$ 494)</u>

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>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
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>

(四) 所得稅核定情形年度

本公司之營利事業所得稅申報，除 109 年度外，截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二九、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

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 336,660	\$ 460,312
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
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 336,660</u>	<u>\$ 464,273</u>

股 數

單位：仟股

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	83,642	74,430
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	-	1,370
員工酬勞	78	174
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	83,720	75,974

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。

三十、股份基礎給付協議

(一) 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)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	223	34.05
本年度執行	(223)	34.05
年底流通在外	-	
本年度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。

(二) 110 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 110 年 12 月 27 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 70 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：

	110 年度	
庫藏股員工認股權	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	70	34.05
本年度執行	-	-
年底流通在外	70	
本年度給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 282.9	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	110 年 12 月 31 日
行使價格之範圍 (元)	\$ 34.05
加權平均剩餘合約期限 (年)	0.019 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：

	庫藏股轉讓員工
股 數	70 仟股
限制轉讓期間	無 限 制
給與日股價	317 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	50.64%
存續期間	12 日
無風險利率	0.24%

110 年度認列之酬勞成本為 19,803 仟元。

(三) 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：

	109年度	
員 工 認 股 權	單 位 (仟)	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。

三一、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司於 110 年 10 月 1 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 50.87% 上升至 50.93%。

由於上述 110 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。

	(110年10月1日) 家登自動化公司
給付之現金對價	(\$ 169)
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	114
權益交易差額	(\$ 55)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ 55)

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
(\$ 190)

給付之現金對價	
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)
權益交易差額調整科目	
未分配盈餘	(\$ 6)

三二、現金流量資訊

非現金交易

本公司於 110 及 109 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 110 年及 109 年 12 月 31 日皆尚未發放（參閱附註二二及二五）。

三三、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。

三四、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(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

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
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				
－國內上市（櫃）股票	\$ -	\$ 378,886	\$ -	\$ 378,886

109 年 12 月 31 日

第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
--------	--------	--------	-----

透過損益按公允價值衡量

之金融資產

衍生工具

\$ - \$ - \$ 48 \$ 48

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
國內上市（櫃）有價證券	本公司之私募普通股投資，其係具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，本公司以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。

110 及 109 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

110 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	\$ 48
認列於損益（其他利益及損失）	(34)
轉 換	(14)
年底餘額	\$ -
與年底所持有資產有關並認列於損益之當期 未實現損失之變動數	\$ -

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	\$ 48
與年底所持有資產有關並認列於損益之當期 未實現損失之變動數	(\$ 986)

4. 第 3 級公允價值衡量之評價技術與輸入值

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

	110年12月31日	109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
按攤銷後成本衡量之金融資產		
(註1)	1,701,640	1,648,785
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	378,886	-
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註2)	4,049,383	2,595,863

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、應付帳款、其他應付款、存入保證金、一年內到期之長期借款、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，參閱附註四十。

敏感度分析

本公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（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% 係為本公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。

	美金貨幣之影響		日幣貨幣之影響	
	110年度	109年度	110年度	109年度
損 益	\$ 3,414	\$ 232	(\$ 78)	(\$ 2)

(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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ -	\$ -
—金融負債	-	6,967
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,127,511	1,263,242
—金融負債	3,184,532	2,082,959

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 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 5,143 仟元及 2,049 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。本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%，110 及 109 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 37,889 仟元及 0 仟元。

本公司於本年度對價格風險之敏感度上升，主因參與私募認購上市櫃股票。

2. 信用風險

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

- (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 110 年及 109 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 72% 及 75%，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營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 及 109 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。

110 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	\$ 234,963	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 234,963
其他應付款	620,676	-	-	-	620,676
租賃負債	11,268	8,264	5,810	6,724	32,066
其他流動負債	2,227	-	-	-	2,227
借 款	311,598	159,441	184,778	2,528,715	3,184,532
	<u>\$ 1,180,732</u>	<u>\$ 167,705</u>	<u>\$ 190,588</u>	<u>\$ 2,535,439</u>	<u>\$ 4,074,464</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>\$ 11,268</u>	<u>\$ 8,264</u>	<u>\$ 5,810</u>	<u>\$ 6,724</u>	<u>\$ -</u>

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>

(2) 融資額度

	110年12月31日	109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	\$ 230,000	\$ 200,000
未動用金額	<u>510,000</u>	<u>1,200,000</u>
	<u>\$ 740,000</u>	<u>\$ 1,400,000</u>
有擔保銀行借款額度		
(雙方同意下得展期)		
已動用金額	\$ 3,246,400	\$ 2,002,400
未動用金額	<u>705,000</u>	<u>95,000</u>
	<u>\$ 3,951,400</u>	<u>\$ 2,097,400</u>

三五、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
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
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
家碩建設股份有限公司（以下簡稱家碩建設公司）	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
Gudeng Inc.（以下簡稱家登美國公司）	本公司之子公司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年度	109年度
銷貨收入	上海家登公司	\$ 85,132	\$ 24,675
	家登自動化公司	8,309	4,035
	家崎公司	41	797
		<u>\$ 93,482</u>	<u>\$ 29,507</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	110年度	109年度
家崎公司	<u>\$ 78,736</u>	<u>\$ 52,762</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	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款－關係人	上海家登公司	\$ 47,826	\$ 16,486
	家登自動化公司	1,487	1,065
	家崎公司	-	836
		<u>\$ 49,313</u>	<u>\$ 18,387</u>
其他應收款－關係人	SP 公司	\$ 77	\$ 77
	RP 公司	304	304
	家崎公司	40	10
	家登自動化公司	904	1,500
	家登美國公司	4,562	-
	金匯公司	16	-
		<u>\$ 5,903</u>	<u>\$ 1,891</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110 及 109 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	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款－關係人	家崎公司	\$ 35,406	\$ 14,598
	金匯公司	15,264	2,959
		<u>\$ 50,670</u>	<u>\$ 17,557</u>
其他應付款－關係人	上海家登公司	<u>\$ 17,449</u>	<u>\$ 11,583</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	110年12月31日	109年12月31日
金匯公司	\$ -	\$ 5,133
家登自動化公司	120	-
	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 5,133</u>

(七) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 名 稱	取 得	價 款
	110年度	109年度
家登自動化公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,000</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	
	110年度	109年度	110年度	109年度
家崎公司	\$ -	\$ 71	\$ -	\$ 71

(九) 承租協議

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
存出保證金	金鵬公司	\$ -	\$ 433

租賃費用

出 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	租 賃 費 用	
			110年度	109年度
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 9~23 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 459
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 105 仟元，按月支付租金。	\$ 1,383	\$ 652
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 206 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 1,212
昀陞公司	倉 庫	每月租金 133 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 133
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 7~8 仟元，按月支付租金。	\$ 24	\$ -

(十) 出租協議

1. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
家登創投公司	\$ 480	\$ 480
家登自動化公司	4,012	8,024
家碩建設公司	12	12
晟捷公司	8	8
昀陞公司	8	8
金鵬公司	8	8
	\$ 4,528	\$ 8,540

2. 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	110年度	109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。	3,956	2,370
家登自動化	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	11
家登自動化	南 科	每月租金 160 仟元，按月支付。	-	824
家碩建設公司	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>12</u>
			<u>\$ 4,496</u>	<u>\$ 3,733</u>

3. 存入保證金彙總如下：

關係人名稱	110年12月31日	109年12月31日
家登自動化公司	\$ 669	\$ 669
家碩建設公司	2	2
晟捷公司	2	2
昀陞公司	2	2
金鵬公司	<u>2</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 677</u>

4. 押金設算息彙總如下：

關係人名稱	110年度	109年度
家登自動化公司	<u>(\$ 47)</u>	<u>\$ 63</u>

(十一) 對關係人放款（含應收利息）

利息收入

關係人名稱	110年度	109年度
家崎公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 303</u>

本公司提供短期放款予家崎公司，利率與市場利率相近，利率為 3%，已於 109 年度全數收回。

(十二) 向關係人借款（含應付利息）

利息費用

關 係 人 名 稱	110年度	109年度
邱 銘 乾	\$ -	\$ 1,155
家登創投公司	-	39
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,194</u>

本公司向關係人借款之借款利率為 3%，已於 109 年度全數償還。

(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	110年度	109年度
營業費用	上海家登公司	<u>\$ 38,165</u>	<u>\$ 19,742</u>

2. 其他收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
其他收入	家登自動化公司	\$ 2,911	\$ 1,541
	家崎公司	27	30
	家登美國公司	2,290	-
	金匯公司	53	-
		<u>\$ 5,281</u>	<u>\$ 1,571</u>

3. 其他支出

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年度	109年度
製造費用	家登自動化公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 899</u>
銷售費用	家登自動化公司	<u>\$ 328</u>	<u>\$ -</u>
管理費用	家登自動化公司	(\$ 3)	\$ -
	家崎公司	(37)	-
		<u>(\$ 40)</u>	<u>\$ -</u>
研發費用	家登自動化公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 283</u>
其他支出	家登自動化公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,200</u>

(十四) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	<u>\$ 57,229</u>	<u>\$ 25,238</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三六、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	\$ 11,500	\$ 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	2,542
自有土地	2,276,952	402,772
建築物－淨額	454,267	415,047
投資性不動產	672,896	713,559
	<u>\$ 3,418,157</u>	<u>\$ 1,535,920</u>

三七、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 110 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 164,900 仟元。
2. 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 1,242,340 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止已支付 221,973 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 1,020,367 仟元尚未支付。
3. 截至 110 年 12 月 31 日，本公司因委外建造工程收取之存入保證票計新台幣 156,435 仟元。
4. 截至 110 年 12 月 31 日，本公司因申請研究補助款而開立之保證票據計新台幣 27,000 仟元。

（二）或有事項

1. 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。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。

2. 美國安堤格里斯公司（Entegris Inc.）以本公司中華民國發明第 I238804 號專利權有無效之原因，向智慧財產及商業法院智慧財產法庭提起確認之訴。本公司於 110 年 11 月 30 日收訖訴狀繕本，知悉本案。並已委任律師處理，為維護「系爭專利之有效性」及「公司權益」，已向美國安堤格里斯公司等人就侵害本公司專利權產生之損害，向智慧財產及商業法院提起損害賠償等訴訟。本案尚未確定，經評估於財務及業務方面，均不致造成營運上之重大影響。

三八、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

本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，故新冠肺炎疫情對本公司的繼續經營能力假設並未產生重大影響。

三九、重大之期後事項：無。

四十、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：

110 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	\$ 16,378	27.68 (美元：新台幣)		\$ 453,343
日 圓	1,999	0.2405 (日圓：新台幣)		481
				<u>\$ 453,824</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之子公司				
人 民 幣	60,158	4.344 (人民幣：新台幣)		<u>\$ 261,326</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 4,044	27.68 (美元：新台幣)	\$ 111,938
日圓	34,495	0.2405 (日圓：新台幣)	8,296
人民幣	4,350	4.344 (人民幣：新台幣)	18,896
			<u>\$ 139,130</u>

109 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
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
			<u>\$ 137,418</u>

具重大影響之外幣兌換損益 (未實現) 如下：

外幣	110年度		109年度	
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益
美元	27.68 (美元：新台幣)	(\$ 77)	28.48 (美元：新台幣)	(\$ 274)
日圓	0.2405 (日圓：新台幣)	(161)	0.2763 (日圓：新台幣)	6
人民幣	4.344 (人民幣：新台幣)	(61)	4.377 (人民幣：新台幣)	(241)
		(\$ 299)		(\$ 509)

四一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。		附表一	
2	為他人背書保證。		附表二	
3	期末持有有價證券情形。(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)		附表三	
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額 20%以上。		附表四	
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。		附表五	
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		附表六	

(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。		附表七	
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。		附表八	
	(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。		附表八	
	(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。		附表八	

(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。

(附表九)

家登精密工業股份有限公司
資金貸與他人

民國 110 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	提列帳	抵償金額	擔保名稱	保價	品值	對個別對象資金貸與總額 (註 3)	對個別對象資金貸與總額 (註 3)	資金總額 (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	\$ -	營運週轉	\$ -	-	本票	\$ 30,000	30,000	\$ 1,768,437	\$ 1,768,437	\$ 1,768,437	
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	-	營運週轉	-	-	本票	30,000	30,000	1,768,437	1,768,437	1,768,437	
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB 7,000)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	1,768,437	
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB 7,000)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	1,768,437	
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB 7,000)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	1,768,437	
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB 7,000)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	1,768,437	
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB 7,000)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	1,768,437	
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	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB 7,000)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	1,768,437	
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	-	營運週轉	-	-	本票	30,000	30,000	1,768,437	1,768,437	1,768,437	

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（110.12.31）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（110.12.31）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（110.12.31）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（110.12.31）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 資金貸與之限額限制。

家登精密工業股份有限公司
為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	證對對象		單一企業 背書保證額 (註3)	本期最高背書 保證額 (USD 1,200)	期末背書 保證餘額 (USD 1,200)	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高額 (註3)	屬母公司 對子公司背書 保證	屬子公司 對母公司背書 保證	屬對大陸 地區背書保證	註
			關 (註2)	係											
0	家登精密工業股份有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	(3)		\$ 884,219	\$ 33,552 (USD 1,200)	\$ 33,216 (USD 1,200)	\$ - (USD -)	\$ -	0.75%	\$ 2,210,547	Y	N	Y	

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：背書保證與被背書保證對象之關係如下：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
- (3) 母公司與子公司間接持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。
- (4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。

註3：背書保證限額之計算方式及金額：

1. 對單一企業背書保證限額：
 - (1) 本公司對單一企業之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值 (110.12.31) 20% 為限。
 - (2) 本公司對海外單一聯屬公司之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值 (110.12.31) 20% 為限。
2. 背書保證最高限額：
 - (1) 本公司累計對外背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值 (110.12.31) 50% 為限。

註4：本公司直接或間接持有表決權股份達百分之百之公司間背書保證，不受註3背書保證限額之限制。

家登精密工業股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表三

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	上市（櫃）公司 迅得機械股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	4,000,000		<u>\$ 378,886</u>	0.06	<u>\$ 378,886</u>	註2	
	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	\$ -	-	
家登創業投資股份有限公司	上市（櫃）公司 義隆電子股份有限公司	無	"	25,000		4,250	0.01	4,250	-	
	台灣積體電路製造股份有限公司	無	"	10,000		6,150	-	6,150	-	
	迅得機械股份有限公司	無	"	30,000		3,465	0.04	3,465	-	
	京鼎精密科技股份有限公司	無	"	23,000		5,865	0.03	5,865	-	
	天鈺科技股份有限公司	無	"	20,902		5,893	0.01	5,893	-	
	宏捷科技股份有限公司	無	"	22,000		<u>3,124</u>	0.01	<u>3,124</u>	-	
						<u>\$ 28,747</u>		<u>\$ 28,747</u>		
	非上市（櫃）公司 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		\$ 2,900	10.00	\$ 2,900	-	
	合錕技研股份有限公司	無	"	1,340,000		20,046	6.09	20,046	-	
	九潤精密科技股份有限公司	無	"	248,000		10,595	16.00	10,595	-	
上海家登貿易有限公司	元啓精密科技股份有限公司	無	"	500,000		6,080	16.67	6,080	-	
	景美科技股份有限公司	無	"	1,100,000		<u>25,652</u>	9.91	<u>25,652</u>	-	
						<u>\$ 65,273</u>		<u>\$ 65,273</u>		
	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	-		<u>\$ 21,720</u>	-	<u>\$ 21,720</u>	-	

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：係私募普通股，因具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

註3：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事。

家登精密工業股份有限公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上
民國110年1月1日至12月31日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表四

買、賣之公司名稱	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期股	數	金	初買額	初買金	入賣額	入賣金	售數	售金	帳面成本	處分損益	其他調整項目(註)	期末金額
家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	採用權益法之投資	家登創業投資股份有限公司	子公司	15,200,000	-	\$ 101,394	\$ 265,000	-	-	-	-	-	\$ 23,060	-	-	\$ 389,454
家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	迅得機械股份有限公司	非關係人	-	4,000,000	-	380,000	-	-	-	-	-	-	-	1,114	378,886

註：包括採權益法認列子公司損益份額及按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

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	取得目的及用途	其他事項	約定事項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期					
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	110.2.18	\$910,750	已全數支付	元泰鋼鐵股份有限公司	非關係人	-	-	-	\$	參考市價行情及不動產估價師報告，估價金額為 914,003 仟元。	營運自用		無
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	110.8.11	423,176	已全數支付	興隆盛鐵工廠有限公司	非關係人	-	-	-	-	參考市價行情及不動產估價師報告，估價金額為 443,872 仟元。	營運自用		無

註 1：取得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。發行人股票無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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

附表六

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	始期	投資	金額	年底股	未	持	有被投資	本公司認列之	備
					期	末去		額	數	帳	額	損益	註
					期	期			比	面	本	資	
									率		期	損	
									(%)			益	
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		-	\$	264,715	11,272	註
家登創業投資股份有限公司	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		417,000		152,000		41,700,000	100	389,454	5,101	註
家崎科技股份有限公司	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		198,825		20,000,000	100	133,842	23,371	註
家登自動化學股份有限公司	家登自動化學股份有限公司	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		35,359		35,190		5,622,400	50.93	108,307	34,581	註
Gudeng Inc.	Gudeng Inc.	1798 Technology DR, #298 San Jose, CA, 95110	各種精密儀器買賣、維修及保養	USD	350	USD	-		350,000	100	4,307	5,446	註
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai HK.	經營各種事業之轉投資	RMB	14,020	RMB	14,020		-	100	19,035	3,295	註
家登創業投資股份有限公司	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	41,123	5,887	註
家碩建設股份有限公司	家碩建設股份有限公司	新北市土城區中央路四段2號8樓之5	工業廠房、住宅及大樓開發租賃業、不動產買賣及租賃業		135,100		100		13,510,000	100	134,666	387	註
金匯科技股份有限公司	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、其他化學材料及其他金屬製造、污染防治設備批發、回收物料批發		35,000		35,000		3,500,000	35	47,463	8,834	註
昇和購技股份有限公司	昇和購技股份有限公司	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		70,000		800,000	100	54,282	14,005	註

註：被投資公司本期（損）益及本期認列之投資（損）益係經會計師核閱之金額。

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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(註1)	本自台灣匯出黑積金額	初期匯出黑積金額	本期匯出或收回		金額	本自台灣匯出黑積金額	被投資公司損益	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)	期末投資面額	截至本期末已匯回投資收益	註備
						匯出	匯入								
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	\$ (USD 1,000)	27,680 (USD 1,000)	\$ -	\$ -	-	\$ (USD 1,000)	\$ 13,388 (RMB 3,084)	100	\$ 13,388 (RMB 3,084) (2)B	\$ 45,816 (RMB 10,547)	\$ -	
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)	220,060 (RMB 45,000) (USD 888)	-	-	-	(RMB 45,000) (USD 888)	(21,722) (RMB -5,004)	100	(25,555) (RMB -5,887) (2)B	178,634 (RMB 41,122)	13,032 (RMB 3,000)	
蘇州望鉅貿易有限公司	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關的技術諮詢服務	RMB 7,645	(2) 投資公司：Sun Park Development Limited	(USD 1,208)	33,437 (USD 1,208)	-	-	-	(USD 1,208)	916 (RMB 211)	100	916 (RMB 211) (2)B	36,941 (RMB 8,504)	-	

本 期 大 陸	期 末 地 區	計 累 計 自 台 灣 資 金	出 匯 額	經 核	濟 准	部 投	投 資	審 金	會 依 額	經 大 陸	濟 地	部 地	投 區	審 投	會 資	規 限	定 額
		NTD 281,177 (USD 3,096) (RMB 45,000)				NTD 394,576 (USD 5,388) (RMB 56,500)								NTD 2,652,656 (USD 95,833)			

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（110.12.31之美金即期匯率為27.68；人民幣即期匯率為4.344；人民幣損益匯率為4.341）。

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 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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	條件與一般交易之比較	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	銷貨	85,132	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	\$ 47,826	\$ -	
上海家登貿易有限公司	服務費用	38,165	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	(17,449)	-	



家登精密工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表九

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
莊 明 郎	8,091,563	9.62%
邱 銘 乾	6,614,237	7.86%
林 添 瑞	4,518,053	5.37%

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。本公司個體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	110 年度	109 年度	差 異	
			金額	(%)
流動資產	3,593,862	2,931,352	662,510	22.60
不動產、廠房及設備	4,233,411	2,137,587	2,095,824	98.05
無形資產	182,517	206,553	(24,036)	(11.64)
其他資產	1,491,526	954,610	536,916	56.24
資產總額	9,501,316	6,230,102	3,271,214	52.51
流動負債	2,032,777	1,587,699	445,078	28.03
非流動負債	2,942,865	1,831,542	1,111,323	60.68
負債總額	4,975,642	3,419,241	1,556,401	45.52
股本	840,973	840,381	592	0.07
資本公積	3,094,606	1,396,857	1,697,749	121.54
保留盈餘	506,712	538,462	(31,750)	(5.90)
股東權益總額	4,525,674	2,810,861	1,714,813	61.01

增減比例變動達 20% 之分析說明：

1. 流動資產：主係 110 年度現金及約當現金、應收帳款、存貨及預付款項增加所致。
2. 不動產、廠房及設備：主係 110 年度購置土地及機器設備等增加所致。
3. 其他資產：主係 110 年度透過其他綜合損益案公允價值衡量之金融資產及預付設備款等增加所致。
4. 資產總額：主係上述流動資產、不動產、廠房及設備、其他資產等增加所致。
5. 流動負債：主係採 110 年度購造成應付帳款增加及購置設備造成應付設備款增加所致。
6. 非流動負債：主係 110 年度長期借款增加所致。
7. 負債總額：主係上述流動負債及非流動負債增加所致。
8. 資本公積：主係現金增資股票發行溢價所致。
9. 股東權益總額：主係現金增資股票發行溢價所致。

(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	110 年	109 年	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	3,121,186	2,512,678	608,508	24.22
營業成本	1,883,178	1,708,472	174,706	10.23
營業毛利	1,238,008	804,206	433,802	53.94
營業費用	777,859	706,173	71,686	10.15
其他收益及費損淨額	-	-	-	-
營業淨利(損)	460,149	98,033	362,116	369.38
營業外收益及費損	7,316	519,075	(511,759)	(98.59)
繼續營業部門稅前淨利(損)	467,465	617,108	(149,643)	(24.25)
所得稅利益(費用)	(97,636)	(125,453)	27,817	(22.17)
繼續營業部門稅後淨利(損)	368,829	491,655	(121,826)	(24.78)

增減比例變動達 20% 之分析說明：

1. 營業收入淨額：主係 110 年度客戶需求增加所致。
2. 營業毛利：主係 110 年營業收入增加，及因產品組合不同，高毛利產品銷售增加所致。
3. 營業淨利(損)：主係 110 年營業收入增加，及因產品組合不同，高毛利產品銷售增加所致。
4. 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。
5. 繼續營業部門稅前淨利(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。
6. 所得稅利益(費用)：主係因本期稅前淨利減少，估列之所得稅費用亦相對減少所致。
7. 繼續營業部門稅後淨利(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。

註：民國 110 及 109 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 111 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
1,555,504	442,743	(2,529,810)	2,240,804	(1,912)	1,707,329	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：主係為本期稅前淨利增加所致。

投資活動：主係為本期購置不動產、購置機器設備、投資有價證券增加所致。

籌資活動：主係為銀行借款增加所致。

(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	(25,555)	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	916	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
上海家登貿易有限公司	13,388	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
家登創業投資(股)公司	5,101	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
家崎科技(股)公司	23,371	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
家登自動化(股)公司	34,581	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
金匯科技(股)公司	8,834	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
家碩建設(股)公司	(387)	110 年轉型建設公司，尚未展現效益	待營運規模擴大，將可改善獲利。	視營運狀況而定
昇和精技(股)公司	4,717	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	110 年度		109 年度	
	金額	占稅前 淨利比重	金額	占稅前 淨利比重
利息收入	1,188	0.25%	1,129	0.18%
利息支出	27,570	5.89%	34,757	5.63%

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：

110年利息支出主係為因應業務營運需求。

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	110 年度	109 年度
兌換(損)益	(5,579)	(8,994)
營業收入淨額	3,121,186	2,512,678
占營業收入比例(%)	(0.18%)	(0.35%)

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)研發計劃

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. 載板傳載解決方案

■ 510x510 Panel 載具

■ 510x515 Panel 載具

■ 510x515 Horizontal Panel Shipper

4. 光電用載具解決方案

■ LCD 各尺寸光罩盒

5. 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 1.3 億元，其中人事費用約 4,700 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. 載具傳載解決方案	載板傳載相關	
a. 510x510 Panel 載具	載板傳載相關	
b. 510x515 Panel 載具	載板傳載相關	
D. 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。

子公司吳江新創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，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東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護系統，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 110 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。

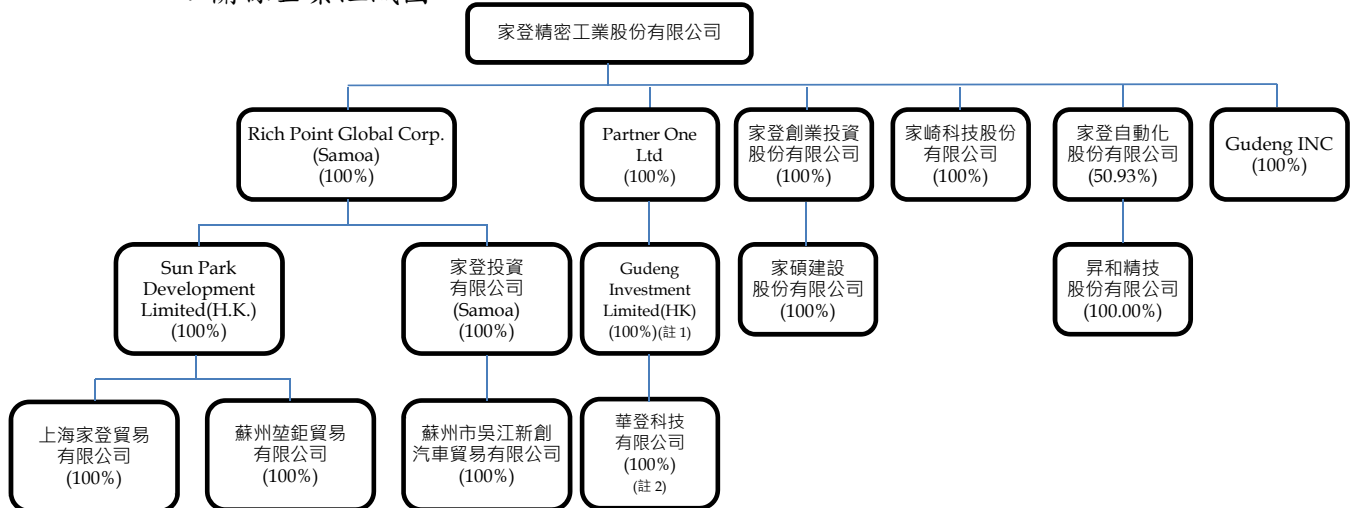
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書(截至 110.12.31)

(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。

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1305B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	417,000	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	110,400	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。
家碩建設股份有限公司	107.12	新北市土城區中央路 4 段 2 號 8 樓之 5	135,100	住宅及大樓開發、租售；工業廠房開發租售。
Gudeng INC	108.12	1798 Technology DR, #298, SAN JOSE, USA	USD 350	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	住宅及大樓開發、租售； 工業廠房開發租售。	不動產開發、租售。
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：110 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 111 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 41,700,000 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%

關係企業名稱	職稱	姓名或 代表人	持有股份 (截至 111 年 3 月 31 日)	
			股數	持股 比例
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		
	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 5,622,400 股	50.93%
	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%
家碩建設股份有限公司	董事長	家登創業投資(股)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%
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 60,222	RMB 64	RMB 60,158	RMB -	RMB -	(RMB 2,592)	
家登創業投資股份有限公司	417,000	393,447	3,993	389,454	-	(3,368)	5,099	(0.12)
家崎科技股份有限公司	200,000	169,486	35,644	133,842	96,257	23,304	23,371	1.17
家登自動化股份有限公司	110,400	928,418	715,302	213,116	551,551	105,827	67,532	6.12
Gudeng Investment Co., Ltd.	RMB 50,549	RMB 41,187	RMB 64	RMB 41,123	RMB -	RMB -	(RMB 5,887)	-
Sun Park Development Limited	RMB 14,020	RMB 19,050	RMB 15	RMB 19,035	RMB -	RMB -	RMB 3,295	-
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	RMB 15,750	RMB 37,350	RMB 13,192	RMB 24,158	RMB 111,720	(RMB 5,803)	(RMB 5,004)	-
上海家登貿易有限公司	USD 1,000	RMB 25,564	RMB 15,017	RMB 10,547	RMB 33,388	RMB 2,977	RMB 3,084	-
蘇州堃鉅貿易有限公司	RMB 7,645	RMB 8,812	RMB 308	RMB 8,504	RMB 2,247	RMB 94	RMB 211	-
家碩建設股份有限公司	135,100	134,666	-	134,666	-	(390)	(387)	(0.03)
Gudeng INC.	USD 350	USD 483	USD 327	USD 156	USD -	(USD 109)	(USD 194)	-
昇和精技股份有限公司	8,000	72,512	50,559	21,953	50,381	16,663	14,005	17.51

(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110年度（自110年1月1日至110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 1 年 3 月 7 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。	本公司已將依承諾將 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：

(1) 因本公司專利權(中華民國發明第 I238804 號)遭「美國安堤格里斯公司(Entegris.Inc.)」、「Bertrand Loy 先生」、「台灣英特格科技股份有限公司」

及「謝俊安先生」等人，未經授權而用以製造、為販賣之要約、販賣、使用於晶圓傳送盒及極紫外光光罩盒等產品，茲針對上開人等因侵害本公司專利權致生本公司之損害，本公司於110年11月30日向智慧財產及商業法院提起損害賠償等訴訟，請求上開人等連帶賠償本公司新臺幣1億元，且不得再自行或委託、授權他人製造、為販賣之要約、販賣、使用或為上述目的而進口系爭侵權產品，並應將系爭侵權產品銷毀。本公司已委請法律顧問「萬國法律事務所」維護本公司及全體股東之權益。且因本公司為本件原告，於財務及業務方面均不致於因本案而有重大影響。

- (2) 美國安堤格里斯公司 (Entegris Inc.) 以本公司中華民國發明第 I238804 號專利權有無效之原因，向智慧財產及商業法院智慧財產法庭提起確認之訴。本公司於110年11月30日收訖訴狀繕本，知悉本案。並已委任律師處理，為維護「系爭專利之有效性」及「公司權益」，已向美國安堤格里斯公司等人就侵害本公司專利權產生之損害，向智慧財產及商業法院提起損害賠償等訴訟。本案尚未確定，經評估於財務及業務方面，均不致造成營運上之重大影響。
- (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